Anthropo Studio Inc.
Consultores en Arqueología y Antropología
División Estudios Arqueológicos

Ciudad de Panamá, febrero 26 de 2019

Licenciada
Linette Montenegro
Directora encargada
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico -INAC
E.S.D.

Respetada Licenciada Montenegro:

A través de la presente remitimos al Despacho bajo su digno cargo el Informe Mensual Nº 29 correspondiente al mes de Octubre 2018 por medio del cual se reportan las labores de monitoreo arqueológico adelantadas en el proyecto "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón".

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Alvaro M. Brizuela Casimir
DNPH 04-09

INAC Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: [illegible]
Fecha: 27/2/19 Hora: 12:03pm
Nº de Registro: 319

Informe de Monitoreo Arqueológico para el proyecto:

"Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón", aprobado mediante la Resolución IA-003-2016 del 8 de enero de 2016

Informe de Monitoreo Arqueológico Nº 29

Mes de octubre 2018

Preparado por:

Alvaro M. Brizuela Casimir

Arqueólogo

Registro 04-09 DNPH

Panamá, febrero de 2019

Anthropo Studio Inc.
Consultores en Arqueología y Antropología
División Estudios Arqueológicos

Ciudad de Panamá, marzo 18 de 2019

Licenciada
Linette Montenegro
Directora encargada
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico -INAC
E.S.D.

Estimada Licenciada Montenegro:

Mediante la presente nota hacemos formal entrega al Despacho bajo su digno cargo del Informe Mensual Nº 30 correspondiente al mes de Noviembre 2018 por medio del cual se reportan las labores de monitoreo arqueológico adelantadas en el proyecto "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón".

Sin más que agregar reciba un respetuoso saludo.

Atentamente.

Alvaro M. Brizuela Casimir
DNPH 04-09

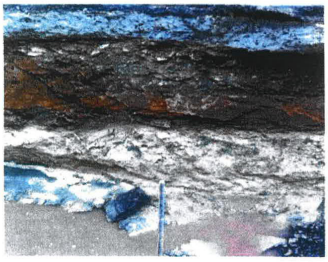
INAC Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: [illegible]
Fecha: 1-3-19 Hora: 11:43
Nº de Registro: 331

Informe de Monitoreo Arqueológico Proyecto:

"Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón" ", aprobado mediante la Resolución IA-003-2016 del 8 de enero de 2016

Informe de Monitoreo Arqueológico Nº 30

Mes de noviembre 2018



INAC Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: [illegible]
Fecha: 1-3-19 Hora: 11:43
Nº de Registro: 331

Preparado por:

Alvaro M. Brizuela Casimir

Arqueólogo

Registro 04-09 DNPH

Panamá, febrero de 2019

Anthropo Studio Inc.
Consultores en Arqueología y Antropología
División Estudios Arqueológicos

Ciudad de Panamá, marzo 6 de 2019

Licenciada
Linette Montenegro
Directora encargada
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico –INAC
E.S.D.

Respetada Licenciada Montenegro.

A través de la presente remitimos a. Despacho bajo su digno cargo el Informe Mensual Nº 31 correspondiente a la primera quincena del mes de Diciembre 2018 a través del cual se reportan las labores de monitoreo arqueológico adelantadas en el proyecto "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón".

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Alvaro M. Brizuela Casimir
DNPH 04-09

Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: Malvis
Fecha: 8-3-19 Hora: 1:50
Nº de Registro: 342

Informe de Monitoreo Arqueológico Proyecto:

"Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón" ", aprobado mediante la Resolución IA-003-2016 del 8 de enero de 2016

Informe de Monitoreo Arqueológico Nº 31

Mes de diciembre 2018

Preparado por:

Alvaro M. Brizuela Casimir
Arqueólogo
Registro 04-09 DNPH

Recibido por: Malvis
Fecha: 8-3-19 Hora: 1:49
Nº de Registro: 342

Panamá, febrero de 2019

Anthropo Studio Inc.
Consultores en Arqueología y Antropología
División Estudios Arqueológicos

Ciudad de Panamá, marzo 21 de 2019

Licenciada
Linette Montenegro
Directora encargada
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico –INAC
E.S.D.

Estimada Licenciada Montenegro:

A través de la presente remitimos al Despacho bajo su digno cargo el Informe Mensual Nº 32 correspondiente al mes de Enero 2019 a través del cual se reportan las labores de monitoreo arqueológico adelantadas en el proyecto "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón".

Sin más que agregar reciba un respetuoso saludo.

Atentamente,

Alvaro M. Brizuela Casimir
DNPH 04-09

Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: Malvis
Fecha: 21-3-19 Hora: 11:15
Nº de Registro: 419

Informe de Monitoreo Arqueológico Proyecto:

"Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón" ", aprobado mediante la Resolución IA-003-2016 del 8 de enero de 2016

Informe de Monitoreo Arqueológico Nº 32

Mes de enero 2019

Preparado por:

Alvaro M. Brizuela Casimir
Arqueólogo
Registro 04-09 DNPH

Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: Malvis
Fecha: 21-3-19 Hora: 11:15
Nº de Registro: 419

Panamá, marzo de 2019

Anthropo Medio Inc.
Consultores en Arqueología y Antropología
División Estudios Arqueológicos

Ciudad de Panamá, marzo 21 de 2019

Licenciada
Linette Montenegro
Directora encargada
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico - INAC
E.S.D.

Respetada Licenciada Montenegro:

A través de la presente remitimos al Despacho bajo su digno cargo el Informe Mensual N° 33 correspondiente al mes de Febrero 2019 a través del cual se reportan las labores de monitoreo arqueológico adelantadas en el proyecto "Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón".

Sin otro particular, nos despedimos haciéndole llegar un fraternal saludo.

Atentamente,

Alvaro M. **Brizuela Casimir**
DNPH 04-09

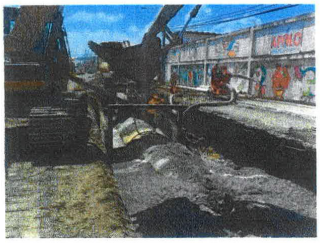
Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: Malena
Fecha: 21/3/19 Hora: 11:15
Nº de Registro: 420

Informe de Monitoreo Arqueológico Proyecto:

"Suministro de Materiales, Mano de Obra, Equipo y Administración para los Estudios, diseño y Construcción del proyecto con obras de Infraestructura y Edificaciones del Proyecto Renovación Urbana de Colón" ", aprobado mediante la Resolución IA-003-2016 del 8 de enero de 2016

Informe de Monitoreo Arqueológico Nº 33

Mes de febrero 2019



Preparado por:

Recibido por: Malena
21/3/19 Hora: 11:15
420

Alvaro M. **Brizuela** Casimir
Arqueólogo
Registro 04-09 DNPH

Panamá, marzo de 2019

NUEVO COLON CONSORCIO

Colón, 17 de abril de 2019

RUC-ODCU-DC-4363-ABR/19

Arquitecta
LOURDES PUGA
Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
E. S. D.

Referencia: Contrato No. 50-2015 - PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Asunto: Detergente no Biodegradable - PTAR

Respetada Arq. Puga:

En atención a la nota N° 14.600-665-2019, aclaramos que el Consorcio Nuevo Colón no puede controlar los desperdicios que ingresan a la planta; más bien la responsabilidad de controlar lo que ingresa recae sobre el MIVIOT, tal como lo demuestra las charlas de uso y/o curso o inducciones que le ofrecen a los futuros residentes, adicionalmente la planta no está diseñada (ni así lo fue solicitado en el pliego) para tratar químicos industriales.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente,

Tito Serra
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
hs/an
cc. Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT – Provincia de Colón
Archivo

Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Recibido Por: Jennie
Fecha: 23/abril/19
Hora: 01:25

Comercio 03, lote ML-70,
Proyecto Habitacional Altos de Los Lagos,
Corregimiento de Cristóbal,
Distrito de Colón | Colón
Tel. (507)479-3700

HS

TA
GG
GDELL
JQ
GP

NUEVO COLON CONSORCIO

Colón, 18 de marzo de 2019

RUC-ODCU-DC-4235-MAR/19

Arquitecta
LOURDES PUGA
Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
E. S. D.

Referencia: Contrato No. 50-2015 - PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Asunto: Detergente No Biodegradable – PTAR Altos de Los Lagos

Respetada Arq. Puga:

En atención a la nota N° 14.600-303-2019, aclaramos que los productos vertidos y que han sido arrastrados a la PTAR son desechos industriales y es responsabilidad del MIVIOT capacitar a los moradores en lo que deben o no hacer.

En este sentido, no tenemos forma de controlar el vertido de un químico industrial a una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales domésticas, según aprobación del MIVIOT; en vista de lo anterior, informamos que la planta se descalibrará cada vez que se viertan químicos industriales, tarde o temprano entrará de vuelta a los valores exigidos por la norma, sin embargo, el tiempo que tarda en regularizarse no puede considerarse responsabilidad del Consorcio Nuevo Colón.

Sin otro particular, nos suscribimos.

Atentamente,

Tito Serra
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
hs/an
cc. Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT – Provincia de Colón
Archivo

Comercio 03, lote ML-70,
Proyecto Habitacional Altos de Los Lagos,
Corregimiento de Cristóbal,
Distrito de Colón | Colón
Tel. (507)479-3700

Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Recibido Por:
Fecha: 22/3/19
Hora: 11:30

HS

Colón, 06 de mayo de 2019

RUC-ODCU-EX-913-MAY/19

Arquitecta
LINETTE MONTENEGRO
Directora Nacional de Patrimonio Histórico
E. S. D.

Referencia: PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Asunto: Finalización de Movimiento de Tierra en Proyecto Habitacional Altos de Los Lagos

Respetada Arq. Montenegro:

De acuerdo a lo dispuesto en la Resolución N° 093-16 DNPH del 11 de abril de 2016, adenda a la resolución N° 023-16 DNPH del 12 de febrero de 2016, referente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III (Altos de los Lagos), mediante la cual aprueban el Plan de Monitoreo y Rescate Arqueológico del Proyecto Renovación Urbana de Colón (componente Altos de Los Lagos) y nos advierte que el monitoreo arqueológico será de carácter permanente hasta que culmine los trabajos de movimiento de tierra del Proyecto, notificamos que los mismos han culminado definitivamente, lo que conlleva la suspensión de los informes de monitoreo, según lo que dispone la precitada resolución.

Sin otro particular y agradecimiento de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente,

Tito Serra
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
gg/an
cc. Arq. Lourdes Puga – Directora de Ingeniería y Arquitectura MIVIOT
Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT – Provincia de Colón
Archivo

Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: Malleve
Fecha: 17-5-19 Hora: 3:50
Nº de Registro: 803

MINISTERIO DE VIVIENDA
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
RECIBIDO: Jenmie
FECHA: 20/mayo/19
HORA: 12:57

Comercio 03, lote ML-70,
Proyecto Habitacional Altos de Los Lagos,
Corregimiento de Cristóbal,
Distrito de Colón | Colón
Tel. (507)479-3700

Panamá, 21 de mayo de 2019

Arquitecto

JAVIER EDWARDS

Director Nacional de Patrimonio Histórico (Director encargado)

Respetado Director:

Un cordial saludo y el mejor de los éxitos en sus delicadas funciones. Aprovecho esta ocasión para hacer formal entrega (impresa y CD digitalizado) del **Informe Final de Plan de Monitoreo Arqueológico del Proyecto RENOVACIÓN URBANA ALTO LOS LAGOS, COLON**; así dispuesto por la **Resolución No. 093-16 DNPH DEL 11 De ABRIL EN 2016 ADENDA A LA RESOLUCIÓN No.23 -16 DNPH del 12 DE FEBRERO DE 2016.** Proyecto promovido por el **MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVI).**

Se despide atentamente

Lic. **ADRIÁN MORA ORTEGA**
Antropólogo reg. 15-09 DNPH

Dirección Nacional de Patrimonio Histórico
Recibido por: Donna
Fecha: 21-5-19 Hora: 12:46
Nº de Registro: 45

Colón, 06 de mayo de 2019

RUC-ODCU-EX-913-MAY/19

Arquitecta
LINETTE MONTENEGRO
Directora Nacional de Patrimonio Histórico
E. S. D.

8/5/19
8:35am

Referencia: PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Asunto: Finalización de Movimiento de Tierra en Proyecto Habitacional Altos de Los Lagos

Respetada Arq. Montenegro:

De acuerdo a lo dispuesto en la Resolución N° 093-16 DNPH del 11 de abril de 2016, adenda a la resolución N° 023-16 DNPH del 12 de febrero de 2016, referente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III (Altos de los Lagos), mediante la cual aprueban el Plan de Monitoreo y Rescate Arqueológico del Proyecto Renovación Urbana de Colón (componente Altos de Los Lagos) y nos advierte que el monitoreo arqueológico será de carácter permanente hasta que culmine los trabajos de movimiento de tierra del Proyecto, notificamos que los mismos han culminado definitivamente, lo que conlleva la suspensión de los informes de monitoreo, según lo que dispone la precitada resolución.

Sin otro particular y agradecimiento de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente,

Tito Serra
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
gg/an
cc. Arq. Lourdes Puga – Directora de Ingeniería y Arquitectura MIVIOT
Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT – Provincia de Colón
Archivo

INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico
Fecha: 5 de junio de 2019
Nota No.639-19 DNPH

Ingeniero
TITO SERRA
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
República de Panamá
E. S. M.

CONSORCIO NUEVO COLÓN
RECIBIDO POR: Arsenia Spencer
FECHA: 14/6/19 HORA: 3:00 pm
"NO ES CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN"

Estimado Ingeniero Serra:

En esta ocasión queremos hacer referencia al informe final del **Plan de monitoreo Arqueológico** entregado a esta dirección en el marco del proyecto *"Renovación Urbana de Colón" Alto Los Lagos,* en cumplimiento a la Resolución N° 093-16 DNPH del 11 de abril, Adenda Resolución N°23-16 DNPH del 12 de febrero de 2016.

Al respecto le informamos que esta Dirección ha revisado el informe del antropólogo Adrián Mora encontrándolo satisfactorio y que cumple con los requisitos de la disciplina arqueológica.

Por consiguiente, esta Dirección en cumplimiento de su normativa legal la ley 14 del 5 de mayo de 1982, modificada por la ley 58 de 7 de agosto de 2003, le da el **VISTO BUENO al informe final de monitoreo Arqueológico,** en el marco del proyecto *"Renovación Urbana de Colón", Alto Los Lagos,* en cumplimiento a la Resolución N° 093-16 DNPH del 11 de abril, Adenda Resolución N°23-16 DNPH del 12 de febrero de 2016.

Sin otro particular, nos complace reiterarle nuestras expresiones de consideración y aprecio.

Atentamente,

Arquitecto. JAVIER EDWARDS
Director Nacional del Patrimonio Histórico Encargado
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico/DNPH
Instituto Nacional de Cultura/INAC

CC. Arq. Lourdes Puga-Directora de Ingeniería y Arquitectura MIVIOT.
Arq. Xavier Grenald-Coordinador de Proyectos MIVIOT-Provincia de Colón.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
RESOLUCIÓN DM-0235 - 2019
De 27 de junio de 2019.

Por la cual se otorga al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, permiso para descargar sus aguas usadas o residuales.

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el 26 de noviembre de 2018, el **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, debidamente inscrita a folio No.34109, cuya representación legal la ejerce el señor **MARTÍN IGNACIO SUCRE CHAMPSAUR,** hombre, panameño, con cédula de identidad personal No.8-713-1055, ha solicitado a la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental del Ministerio de Ambiente, el otorgamiento de permiso de descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos de masas de aguas superficiales y subterráneas:

Que el peticionario aporta los siguientes documentos:

1. Original y copia de una (1) solicitud de Permiso De Descarga De Aguas Usadas o Residuales.
2. Original y copia del formulario de Registro De Caracterización De Descargas De Efluentes Líquidos:
3. Diagrama de Flujo del Proceso
4. Certificado de Propiedad (con linderos y medides), emitido por el Registro Público.
5. Poder Especial otorgado a la Licenciada Milanthia Indira De Yeaza
6. Copia notariada de la cédula de identidad personal del representante legal del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Encargado (MIVIOT).
7. Copia Notariada del Decreto No. 140 de 27 de julio de 2018 en la cual se designa a Martín Sucre Champsaur, como Ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Encargado.
8. Copia Notariada de la cédula de identidad personal de la Licenciada Milanthia Indira de Yeaza
9. Copia notariada de la idoneidad de la Licenciada Milanthia Indira de Yeaza
10. Reporte original de resultados de análisis de aguas realizado por laboratorio independiente.
11. Declaración Jurada, debidamente firmada por su Representante Legal.
12. Paz y Salvo de la sociedad ante el Ministerio de Ambiente:
13. Mapa del sitio de toma de la muestra incluyendo características y coordenadas principales.

Que el sitio de la descarga del **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),** ubicado en el corregimiento de Cristóbal, distrito y provincia de Colón, con las siguientes coordenadas UTM:

CUADRO No. 1

COORDENADAS UTM		
Localización	**Norte**	**Este**
Descarga No.1	1036183	0626405

Que el día 02 de abril de 2019, el personal del Laboratorio de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente, realizó la inspección y toma de muestras del efluente líquido procedente de la Planta de Tratamiento al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT).**

Que los resultados obtenidos de los análisis a las muestras colectadas por el Laboratorio de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente, al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),** identificadas con los códigos 19180, 19181, 19182, 19183, reportados en el informe de análisis **LCA-020-2019** (fj.100-106), cumplen con los límites máximos permisibles establecidos por el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 35-2000 de acuerdo al CIIU 63100;

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015 se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el artículo 33 del Decreto Ley No. 35 de 22 de septiembre de 1966, señala que el permiso para uso de aguas, o descargar aguas usadas, es una autorización, revocable y vigente por un período breve, no mayor de un año y para el uso de un caudal determinado y puede ser renovado a juicio de la comisión:

Que en el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 70 del 27 de julio de 1973, reglamenta el otorgamiento de permisos o concesiones para uso de aguas o descargas de aguas usadas:

Que luego de examinada la documentación aportada por el peticionario, se recomienda otorgar el permiso para descarga de las aguas residuales al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),** ya que cumple con los requisitos establecidos en la Resolución AG-0466-2002 del 20 de septiembre de 2002.

RESUELVE:

Artículo 1. OTORGAR al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),** el permiso para descargar sus aguas residuales o usadas, directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterraneas.

Artículo 2. ADVERTIR al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),**

que si durante su operación, provoca o causa algún daño al ambiente, produce daño a la salud humana o incumple las normas de calidad ambiental, de la Ley General de Ambiente y/o demás normas ambientales, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 3. NOTIFICAR al Representante Legal del **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),** de la presente resolución.

Artículo 4. ADVERTIR que contra de la presente resolución, podrá interponer el recurso de reconsideración, dentro de un plazo de cinco (5) días hábiles contando a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ley No. 35 del 22 de septiembre de 1966, Decreto Ejecutivo No. 70 del 27 de julio de 1973, Resolución AG-0466-2002 del 20 de septiembre de 2002, Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los Veintisiete (27) días del mes de junio del dos mil diecinueve (2019).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.

EMILIO SEMPRIS.
Ministro de Ambiente

REPÚBLICA DE PANAMÁ — DESPACHO DEL MINISTRO — MINISTERIO DE AMBIENTE

NOTIFICACIÓN
28 de junio de 2019
11:35 de la mañana
Guillermo Guevara
N° DM-0235

IRIS BARRIOS.
Directora de Verificación
Del Desempeño Ambiental

NUEVO COLÓN CONSORCIO

Colón, 21 de mayo de 2019

RUC-ODCU-DC-4454-MAY/19

Arquitecta
LOURDES PUGA
Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
E. S. D.

Referencia: Contrato No. 50-2015 - PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Asunto: Permisos de Ocupación - Sector 7

Respetada Arq. Puga:

Tal y como informamos en la comunicación RUC-ODCU-DC-4444-MAY-19, los edificios del sector 7 estaban listos para ocupar desde el 6 de abril del presente año, sin embargo, la documentación de puesta a tierra solo fue entregada por ENSA el 17 de mayo.

En este sentido, remitimos los originales de los certificados de ocupación y permisos de ocupación emitidos por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá y el Municipio de Colón respectivamente, para los siguientes edificios residenciales: L121, L122, L123, H124, H125, H126, H127, H128, H129, H130, H131, H132, H133, H134, L135, L136 y H137, los cuales forman parte del Proyecto Habitacional Altos de los Lagos.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente,

[firma]

Tito Serra
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
ja/as
cc. Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT– Provincia de Colón
Archivo

Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Recibido Por: [firma]
Fecha: 23-5-19
Hora: 11:45

Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá

Apartado 816-07753, Panamá 1. Rep. de Panamá. Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa Teléfonos Panamá Centro: 512-6115 Fax: 512-6125; Panamá Este: 296-7551, Fax: 296-8376; Panamá Oeste: 253-1284 Fax: 253-1284, Arraiján: 259-8782 Fax: 259-3146; Colón: 475-3026 Fax: 475-3025; Coclé: 997-9222 Fax: 997-9223; Veraguas: 998-1115 Fax: 998-3136; Herrera: 996-5852 Fax: 996-4375; Los Santos: 996-8477 Fax: 966-9117; Chiriquí Telefax: 775-4213, Bugaba: 770-6211 Fax: 770-6891; Bocas del Toro: 758-6166 Fax: 758-6766

Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio
(División de Seguridad y Prevención de Incendios)

Departamento de Inspecciones Técnicas y Visado de Proyectos
CERTIFICADOS DE OCUPACIÓN ZRCO Nº 0281

Zona Regional Colón Certificado Nº 0281
Estación Local Luis A. Duerett Fecha 11-4-19
Nombre del Proyecto Mi Nuevo Colón los lagos
Dirección Los lagos Corregimiento Cristóbal

Datos de la Propiedad:
Finca — Rollo — Código —
Tomo — Documento —
Propietario Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Constructor Constructora Urbana, S.A. Arq. Wendy Villamonte Consorcio Nuevo Colón Odebrecht
Uso destinado Residencial
Descripción continuación de 7 Edificios H,131 H132, H133 H134, H135 L136 H137 el cual consta de complejo habitacional 2 recámaras los tipo L y 3 recámaras los tipos H, 1 Baño, sala, Comedor, Cocina lavandería Cuenta con los permisos de construcción #0774 permiso eléctrico #0239/22-5-17 S.A.C.I #0312

ESTA EDIFICACIÓN CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS

SISTEMAS	Responsable de la Instalación Inicial
Sistema de detección y anulación de Incendios (alarma)	JAK Fire
Sistema húmedo contra incendios Combinado (gabinetes y/o rociadores)	—
Sistema de presurización	—
Sistemas de protección atmosférica	
Sistema eléctrico Electricista General	Jesús R Smith Lic. 2003-006-04
Ascensores	
Sistema de conducción de gas	
Otros Soldadura	Cesar E. Ortiz Lic. 11124

Inspectores Azael Rodríguez Melisa Olivera

[firma]
Firma Autorizada

SELLO
BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ – DINASEPI

Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá

Apartado 816-07753, Panamá 1. Rep. de Panamá. Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa Teléfonos Panamá Centro: 512-6115 Fax: 512-6125; Panamá Este: 296-7551, Fax: 296-8376; Panamá Oeste: 253-1284 Fax: 253-1284, Arraiján: 259-8782 Fax: 259-3146; Colón: 475-3026 Fax: 475-3025; Coclé: 997-9222 Fax: 997-9223; Veraguas: 998-1115 Fax: 998-3136; Herrera: 996-5852 Fax: 996-4375; Los Santos: 996-8477 Fax: 966-9117; Chiriquí Telefax: 775-4213, Bugaba: 770-6211 Fax: 770-6891; Bocas del Toro: 758-6166 Fax: 758-6766

Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio
(División de Seguridad y Prevención de Incendios)

Departamento de Inspecciones Técnicas y Visado de Proyectos
CERTIFICADOS DE OCUPACIÓN ZRCO Nº 0280

Zona Regional Colón Certificado Nº 0280
Estación Local Colón Fecha 9-4-19
Nombre del Proyecto Renovación Urbana altos de los lagos
Dirección altos de los lagos Corregimiento Cristóbal

Datos de la Propiedad:
Finca — Rollo — Código —
Tomo — Documento —
Propietario Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Constructor ing Wendy Villamonte
Uso destinado Residencial
Descripción Ocupación es de un complejo habitacional de 10 Edificios con 5 niveles 7 tipo H y 3 tipo L 30 apartamentos por multi, 6 por piso apartamentos los tipo H con 3 Recámaras cada uno y los tipo L con 2 recámaras Consta de (1) un Baño, sala, comedor, Cocina, lavandería Cuenta con los permisos de construcción # 0774 permiso eléctrico # 0239 22-5-17 permiso # 0310-9-4-19 L-121, L122, L123, H124, H125, H126 H127, H128, H129, H130

ESTA EDIFICACIÓN CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS

SISTEMAS	Responsable de la Instalación Inicial
Sistema de detección y anulación de Incendios (alarma)	JAK Fire
Sistema húmedo contra incendios Combinado (gabinetes y/o rociadores)	—
Sistema de presurización	—
Sistemas de protección atmosférica	—
Sistema eléctrico Electricista general	Jesús R. Smith A. Lic. 97-600-143
Ascensores	
Sistema de conducción de gas	
Otros Soldadura	Cesar E. Ortiz A. Lic. 11124

Inspectores Azael Rodríguez Abdiel Brown Hector Henry

[firma]
Firma Autorizada

SELLO
BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00076
PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo L121 de 30 aptos de dos (2) recámaras del proyecto Residencial Altos de los Lagos, amparado en el P/Const #14228 del 3/8/2018
Con dirección L121 Residencial Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristóbal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por: [firma]

INGENIERÍA MUNICIPAL – ALCALDÍA · DISTRITO DE COLÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00077
PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo L122 de 30 aptos de dos (2) recámaras del proyecto Residencial Altos de los Lagos, amparados en el P/Const #14228 del 3/8/2018
Con dirección L122 Residencial Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristóbal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por: [firma]

INGENIERÍA MUNICIPAL – ALCALDÍA · DISTRITO DE COLÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00078

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo L133 de 30 aptos de dos (3) recamaras del proyecto Residencial Altos de los Lagos amparados con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección L133 Residencial Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00065

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H135 de 30 aptos de tres (3) recamaras del proyecto residencial Altos de los Lagos amparados con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección H135 Residencial Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00064

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H 134 de 30 aptos de tres (3) recamaras del proyecto residencial altos de los lagos amparado con el P/const 14238 del 3/8/18
Con dirección H 134 Res. Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de vivienda y ordenamiento
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00066

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H136 de 30 aptos de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de los Lagos amparado con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección H136 Residencial Altos de Los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00067

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H137 de 30 aptos de tres (3) recamaras del proyecto residencial Altos de los Lagos amparado con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección H137 Residencial Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00069

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H 139 de 30 aptos de tres (3) recamaras del proyecto residencial Altos de los Lagos amparados con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección H139 Residencial Altos de los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00068

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H138 de 30 aptos de tres (3) recamaras del proyecto residencial Altos de los Lagos amparados con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección H138 Residencial Altos de Los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00070

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H 130 de 30 aptos de tres (3) recamaras del proyecto residencial Altos de los Lagos amparados con el P/const # 14238 del 3/8/2018
Con dirección H130 Residencial Altos de Los Lagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00071

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H131 de 30 aptos de tres (3) recámaras del proyecto residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección H131 Residencial Altos de los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00072

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H132 de 30 aptos de tres (3) recámaras del proyecto residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección H132 Residencial Altos de Los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00079

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo L135 de 30 aptos de dos (2) recámaras del proyecto Residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección L135 Residencial Altos de los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00102

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo L136 de 30 aptos de dos (2) recámaras del proyecto residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección L136 Residencial Altos de los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. /2 De OBRAS de ZONA
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00073

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H133 de 30 aptos de tres (3) recámaras del proyecto residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección H133 Residencial Altos de los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00074

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H134 de 30 aptos de tres (3) recámaras del proyecto residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección H134 Residencial Altos de los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00075

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda Realizar la ocupación del edificio Modelo H137 de 30 aptos de tres (3) recámaras del proyecto residencial Altos de los Yagos amparados con el P/const # 14338 del 3/8/2018
Con dirección H137 Residencial Altos de los Yagos
Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 3 De Abril del 19
Recibo de Pago # 51760 2/4/19 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
RESOLUCIÓN DM-0235 - 2019
De 27 de junio de 2019.

Por la cual se otorga al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, permiso para descargar sus aguas usadas o residuales.

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el 26 de noviembre de 2018, el **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, debidamente inscrita a folio No.34109, cuya representación legal la ejerce el señor **MARTÍN IGNACIO SUCRE CHAMPSAUR**, hombre, panameño, con cédula de identidad personal No.8-713-1055, ha solicitado a la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental del Ministerio de Ambiente, el otorgamiento de permiso de descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos de masas de aguas superficiales y subterráneas:

Que el peticionario aporta los siguientes documentos:

1. Original y copia de una (1) solicitud de Permiso De Descarga De Aguas Usadas o Residuales.
2. Original y copia del formulario de Registro De Caracterización De Descargas De Efluentes Líquidos:
3. Diagrama de Flujo del Proceso
4. Certificado de Propiedad (con linderos y medidas), emitido por el Registro Público.
5. Poder Especial otorgado a la Licenciada Milanthia Indira De Yeaza
6. Copia notariada de la cédula de Identidad personal del representante legal del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial. Encargado (MIVIOT).
7. Copia Notariada del Decreto No. 140 de 27 de julio de 2018 en la cual se designa a Martín Sucre Champsaur, como Ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial. Encargado.
8. Copia Notariada de la cédula de identidad personal de la Licenciada Milanthia Indira de Yeaza
9. Copia notariada de la idoneidad de la Licenciada Milanthia Indira de Yeaza
10. Reporte original de resultados de análisis de aguas realizado por laboratorio independiente.
11. Declaración Jurada, debidamente firmada por su Representante Legal.
12. Paz y Salvo de la sociedad ante el Ministerio de Ambiente:
13. Mapa del sitio de toma de la muestra incluyendo características y coordenadas principales.

Que el sitio de la descarga del **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, ubicado en el corregimiento de Cristóbal, distrito y provincia de Colón, con las siguientes coordenadas UTM:

CUADRO No. 1

COORDENADAS UTM		
Localización	**Norte**	**Este**
Descarga No.1	1036183	0626405

Que el día 02 de abril de 2019, el personal del Laboratorio de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente, realizó la inspección y toma de muestras del efluente líquido procedente de la Planta de Tratamiento al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT).**

Que los resultados obtenidos de los análisis a las muestras colectadas por el Laboratorio de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente, al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, identificadas con los códigos 19180, 19181, 19182, 19183, reportados en el informe de análisis **LCA-020-2019** (fj.100-106), cumplen con los límites máximos permisibles establecidos por el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 35-2000 de acuerdo al CIIU 63100;

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015 se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el artículo 33 del Decreto Ley No. 35 de 22 de septiembre de 1966, señala que el permiso para uso de aguas, o descargar aguas usadas, es una autorización, revocable y vigente por un período breve, no mayor de un año y para el uso de un caudal determinado y puede ser renovado a juicio de la comisión:

Que en el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 70 del 27 de julio de 1973, reglamenta el otorgamiento de permisos o concesiones para uso de aguas o descargas de aguas usadas:

Que luego de examinada la documentación aportada por el peticionario, se recomienda otorgar el permiso para descarga de las aguas residuales al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, ya que cumple con los requisitos establecidos en la Resolución AG-0466-2002 del 20 de septiembre de 2002.

RESUELVE:

Artículo 1. OTORGAR al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, el permiso para descargar sus aguas residuales o usadas, directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterraneas.

Artículo 2. ADVERTIR al **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT),**

que si durante su operación, provoca o causa algún daño al ambiente, produce daño a la salud humana o incumple las normas de calidad ambiental, de la Ley General de Ambiente y/o demás normas ambientales, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 3. NOTIFICAR al Representante Legal del **PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (MIVIOT)**, de la presente resolución.

Artículo 4. ADVERTIR que contra de la presente resolución, podrá interponer el recurso de reconsideración, dentro de un plazo de cinco (5) días hábiles contando a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ley No. 35 del 22 de septiembre de 1966, Decreto Ejecutivo No. 70 del 27 de julio de 1973, Resolución AG-0466-2002 del 20 de septiembre de 2002, Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los Veintisiete (27) días del mes de junio del dos mil diecinueve (2019).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.

EMILIO SEMPRIS.
Ministro de Ambiente

REPÚBLICA DE PANAMÁ
DESPACHO DEL MINISTRO
MINISTERIO DE AMBIENTE

NOTIFICACIÓN
28 de Junio de 2019
11:35 de la mañana
Guillermo Guevara
No DM-0235

IRIS BARRIOS.
Directora de Verificación
Del Desempeño Ambiental

NUEVO COLÓN CONSORCIO

Colón, 08 de julio de 2019

RUC-ODCU-DC-4607-JUL/19

Ingeniera
VERÓNICA RÍOS
Dirección de Ingeniería y Arquitectura
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
E. S. D.

Referencia: Contrato No. 50-2015 - PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Asunto: Permisos de Ocupación - Sector 8

Respetada Ingeniera Ríos:

En seguimiento a la comunicación RUC-ODCU-DC-4549-JUN-19, en la cual se entregaron las llaves de los apartamentos del sector 8, y toda vez que, la documentación de puesta a tierra solo fue entregada por ENSA el 5 de julio, remitimos los originales de los Certificados y Permisos de ocupación emitidos por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá y el Municipio de Colón respectivamente, para los siguientes edificios residenciales: H-13, H138, H139, L140, L141, H142, H143, H144, L145, L146, H147, H148, L149 y L150, los cuales forman parte del Proyecto Habitacional Altos de los Lagos.

Es importante mencionar que el Certificado de ocupación original del edificio H-13, fue remitido en la comunicación RUC-ODCU-DC-2732-FEB-18.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, nos suscribimos.

Atentamente,

Tito Serra
Director Ejecutivo
Consorcio Nuevo Colón
ja/as
cc. Arq. Xavier Grenald - Coordinador de Proyectos MIVIOT– Provincia de Colón
Archivo

MINISTERIO DE VIVIENDA
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
RECIBIDO: Jeime
FECHA: 09/07/19
HORA: 11:30

Oficinas Administrativas
Proyecto Habitacional Altos de Los Lagos
Corregimiento de Cristóbal
Distrito de Colón | Colón
Tel. (507)479-3700

VF

Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá

Apartado 816-07753, Panamá 1. Rep. de Panamá. Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa Teléfonos Panamá Centro: 512-6115 Fax: 512-6125; Panamá Este: 296-7551, Fax: 296-8376; Panamá Oeste: 253-1284 Fax: 253-1284, Arraiján: 259-8782 Fax: 259-3146; Colón: 475-3026 Fax: 475-3025; Coclé: 997-9222 Fax: 997-9223; Veraguas: 998-1115 Fax: 998-3136; Herrera: 996-5852 Fax: 996-4375; Los Santos: 996-8477 Fax: 966-9117; Chiriquí Telefax: 775-4213, Bugaba: 770-6211 Fax: 770-6891; Bocas del Toro: 758-6166 Fax: 758-6766

Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio
(División de Seguridad y Prevención de Incendios)

Departamento de Inspecciones Técnicas y Visado de Proyectos
CERTIFICADOS DE OCUPACIÓN ZRCO Nº 0046

Zona Regional Colón Certificado Nº 0046
Estación Local Colón Fecha 10-8-2017
Nombre del Proyecto Renovación Urbana de Colón
Dirección Lote # LL 02-01, alto de los Lagos Corregimiento Cristóbal

Datos de la Propiedad:
Finca 30183179 Rollo — Código —
Tomo — Documento —
Propietario Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Constructor Ing. Diomedes De J. Barrios Lic #2003-006-014
Uso destinado Residencial
Descripción Ocupar doce (12) Edificios residenciales de los siguientes modelos: Modelo L: # L1, L2, L3, L9, L10, L11 y L14 del cual totaliza 210 apartamentos con 2 recamaras, 1 baño, sala comedor, cocina, lavandería. Modelo H: # H5, H6, H7 y H12, H13 para un total de 150 apartamentos c/u con 3 recamaras, 1 baño, sala comedor, cocina, lavandería. Cuenta con los Permisos: Construcción Nº 0776, Eléctrico Nº 0239, Soldadura Nº 0220; con fecha del 22-5-17. Y S.A.C.I. Nº: 0175 con fecha del 9-8-2017. Por lo que se le concede el Certificado de Ocupación según Plano Aprobado a (12) Edif. con 360 apart.

ESTA EDIFICACIÓN CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS

SISTEMAS	Responsable de la Instalación Inicial
Sistema de detección y anulación de incendios (alarma)	JakFire Jose Caceres
Sistema húmedo contra incendios Combinado (gabinetes y/o rociadores)	
Sistema de presurización	
Sistemas de protección atmosférica	
Sistema eléctrico	E.G. Jesus Smith: 97-600-163
Ascensores	
Sistema de conducción de gas	
Otros Soldadura	Oscar E. Ortiz Lic# 11126

Inspectores Teniente Carlos Barker
Sargento Aristides Ponce.

[firma]
Firma Autorizada

[Sello: Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá — Colón]

Rec. 53828
4/12/2017

REPUBLICA DE PANAMA
MUNICIPIO DE COLON
Nº 13211
PERMISO

INSPECCION DE CONSTRUCCIONES

Se concede permiso al Sr. Ing. Diomedes De Jesús Barrios
para que pueda realizar la ocupación del Edificio Modelo H-13 de 30 aptos de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos amp. con el P/const. #13105 del 31/10/2017
en la casa Edificio H-13 Ave Res. Altos de Los Lagos Calle Correg. Cristobal
por cuenta del señor Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
B/. 300.00 Colón, R. P. 4 de dic. de 2017

El Inspector de Construcciones,
[firma]

NOTA: VALIDO POR SEIS (6) MESES SOLAMENTE

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00144
PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy Villamonte
Para que pueda realizar la ocupacion para el Edificio H-138 de treinta (30) aptos. de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparado con el P/const. #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-138, Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por: [firma]

INGENIERÍA MUNICIPAL
ALCALDÍA - DISTRITO DE COLÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00151
PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio L-140 de treinta (30) aptos. de dos (2) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparado con el P/const. #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio L-140, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por: [firma]

INGENIERÍA MUNICIPAL
ALCALDÍA - DISTRITO DE COLÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00145
PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación para el Edificio H-139 de treinta (30) aptos de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const. #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-139, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 Autorizado por: [firma]

INGENIERÍA MUNICIPAL
ALCALDÍA - DISTRITO DE COLÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00152
PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio L-141 de treinta (30) aptos de dos (2) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const. #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio L-141, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por: [firma]

INGENIERÍA MUNICIPAL
ALCALDÍA - DISTRITO DE COLÓN

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00146

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio H-142 de treinta (30) aptos de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-142, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00147

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniero Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio H-143 de treinta (30) aptos de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-143, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00154

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio L-146 de treinta (30) aptos de dos (2) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio L-146, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De mayo de
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00149

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio H-147 de treinta (30) aptos de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-147, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00148

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio H-144 de treinta (30) aptos de tres (3) recamaras del Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-144, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00153

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio L-145 de treinta (30) aptos de dos (2) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio L-145, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00150

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio H-148 de treinta (30) apto de tres (3) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio H-148, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN P 00155

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte
Para que pueda realizar la ocupación del Edificio L-149 de treinta (30) aptos de dos (2) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/const #14228 del 3/8/2018
Con dirección Edificio L-149, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal
Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De Mayo de 2019
Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MUNICIPIO DE COLÓN **P** 00156

PERMISO OCUPACIONAL

Se concede el permiso ocupacional al Señor (a) Ingeniera Wendy S. Villamonte

Para que pueda realizar la ocupación del Edificio L-150 de treinta (30) aptos de dos (2) recamaras del Proyecto Residencial Altos de Los Lagos, amparada con el P/Const # 14228 del 3/8/2018

Con dirección Edificio L-150, sector Residencial Altos de Los Lagos Corregimiento de Cristobal

Cuyo propietario es Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial

Con Valor B/. 300.00 Colón, R.P. 6 De mayo de 2019

Recibo de Pago # 010550 6/5/2019 Autorizado por: [firma]

PROVINCIA DE COLÓN 2014 - 2019

INGENIERÍA MUNICIPAL ALCALDÍA - DISTRITO DE COLÓN

Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá
Apartado 816-07753, Panamá 1. Rep. de Panamá. Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa **Teléfonos Panamá Centro**: 512-6115 Fax: 512-6125; **Panamá Este**: 296-7551, Fax: 296-8376; **Panamá Oeste**: 253-1284 Fax: 253-1284, **Arraiján**: 259-8782 Fax: 259-3146; **Colón**: 475-3026 Fax: 475-3025; **Coclé**: 997-9222 Fax: 997-9223; **Veraguas**: 998-1115 Fax: 998-3136; **Herrera**: 996-5852 Fax: 996-4375; **Los Santos**: 996-8477 Fax: 966-9117; **Chiriquí Telefax**: 775-4213, **Bugaba**: 770-6211 Fax: 770-6891; **Bocas del Toro**: 758-6166 Fax: 758-6766

Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio
(División de Seguridad y Prevención de Incendios)

Departamento de Inspecciones Técnicas y Visado de Proyectos
CERTIFICADOS DE OCUPACIÓN ZRCO Nº 0296

Zona Regional Colón, Certificado Nº 0296
Estación Local Colon Fecha 15-5-19
Nombre del Proyecto Mi Nuevo colon los lagos
Dirección altos de los lagos Corregimiento

Datos de la Propiedad:
Finca — Rollo — Código —
Tomo — Documento —
Propietario Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Constructor ing Wendy Villamonte
Uso destinado Residenciales
Descripción Ocupar edificios Residenciales tipo H y L respectivamente H138, H139, L140, L141, H142, H143, H144 los tipo L tiene (2) dos recámaras (1) un Baño sala, comedor, lavandería Cada edificio tendra (6) seis apartamento por piso, el tipo H (3) tres recámaras (1) un baño, sala, comedor, cosina lavandería siendo (30) treinta apartamento por edificio permiso de construcción # 0776 permiso del soldador # 0220 permiso electrico # 0239 fecha 22-5-17 Saci # 0314

ESTA EDIFICACIÓN CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS

SISTEMAS	Responsable de la Instalación Inicial
Sistema de detección y anulación de Incendios (alarma)	JAK fire
Sistema húmedo contra incendios Combinado (gabinetes y/o rociadores)	—
Sistema de presurización	—
Sistemas de protección atmosférica	
Sistema eléctrico ing. Electrico y telecomunicaciones	Jorge L. Caceres
Ascensores	
Sistema de conducción de gas	
Otros soldador	Cesar E. Ortiz R.

Inspectores Aristides Ponce
Azael Rodriguez

[firma] Luis Caceres
Firma Autorizada

SELLO — BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ — DINASEPI — Z. R. COLÓN

Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá
Apartado 816-07753, Panamá 1. Rep. de Panamá. Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa **Teléfonos Panamá Centro**: 512-6115 Fax: 512-6125; **Panamá Este**: 296-7551, Fax: 296-8376; **Panamá Oeste**: 253-1284 Fax: 253-1284, **Arraiján**: 259-8782 Fax: 259-3146; **Colón**: 475-3026 Fax: 475-3025; **Coclé**: 997-9222 Fax: 997-9223; **Veraguas**: 998-1115 Fax: 998-3136; **Herrera**: 996-5852 Fax: 996-4375; **Los Santos**: 996-8477 Fax: 966-9117; **Chiriquí Telefax**: 775-4213, **Bugaba**: 770-6211 Fax: 770-6891; **Bocas del Toro**: 758-6166 Fax: 758-6766

Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendio
(División de Seguridad y Prevención de Incendios)

Departamento de Inspecciones Técnicas y Visado de Proyectos
CERTIFICADOS DE OCUPACIÓN ZRCO Nº 0292

Zona Regional Colón, Certificado Nº 0292
Estación Local Colón Fecha 15-5-19
Nombre del Proyecto Mi Nuevo colón Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Dirección altos de los lagos Corregimiento Cristobal

Datos de la Propiedad:
Finca — Rollo — Código —
Tomo — Documento —
Propietario Ministerio de Vivienda y ordenamiento territorial
Constructor Norberto Odebrecht, S.A. ing. Wendy Villamonte
Uso destinado Residenciales
Descripción Ocupar edificios residenciales tipo H y L, L-145, L-146 H-147- H-148, L-149, L-150 Los tipo L de dos (2) recámaras un (1) baño, sala, cosina, lavandería, cada edificio tendra 6 apartamentos por piso los tipo H de tres (3) recámaras un (1) baño, sala, cosina lavandería Cada edificio tendra 6 apartamentos por piso siendo 30 apartamento por edificio permiso de soldadura #0220 permiso electrico #0239 permiso de construcción #0776 fecha 22-5-17 S.A.C.I #0315

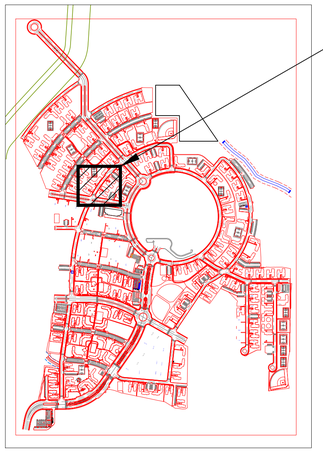
ESTA EDIFICACIÓN CON LOS SIGUIENTES SISTEMAS

SISTEMAS	Responsable de la Instalación Inicial
Sistema de detección y anulación de Incendios (alarma)	JAK FIRE
Sistema húmedo contra incendios Combinado (gabinetes y/o rociadores)	—
Sistema de presurización —	—
Sistemas de protección atmosférica —	
Sistema eléctrico ing. Elect. y Electromecánico	Jorge L. Caceres
Ascensores	—
Sistema de conducción de gas —	—
Otros Soldadores	Cesar E. Ortiz R.

Inspectores Aristides Ponce
Azael Rodriguez

[firma] Luis Caceres
Firma Autorizada

SELLO — BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ — DINASEPI — Z. R. COLÓN



UBICACION DE TALUD

TALUD: 104.00m²

TALUD: 240.00m²

9L-161

9L-166

9L-167

9H-164

9H-163

9H-162

9H-15

N: 1035988.00
E: 626152.93

AMPLIACION

CANTIDAD TOTAL DE HIDROSIEMBRA EN TALUD = 344.00m²

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DIRECCION DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLON
CONSORCIO
ODEBRECHT Ingeniería & Construcción Internacional
GUSA

DISEÑADOR:

DISEÑO EJECUTIVO

CONTRATO N° 50-2015

"RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN"

JEFE DE ARQUITECTURA | JEFE DE INGENIERÍA

DIRECTOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

DIS ARQ:	DIBUJO: L.A.
DIS ING:	REVISADO:
CALCULO:	ESCALA:

DESCRIPCIÓN:

HIDROSIEMBRA EN TALUD
SECTOR 9

CÓDIGO:

FECHA:	HOJA N°:
ABRIL–2019	1 DE 1

REVISIONES

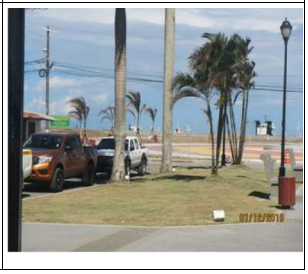
FECHA	REV.	DESCRIPCION

MINISTRO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

TALUDES SECTOR 9.dwg

Componente
Ciudad de Colón

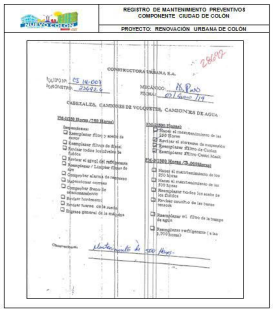
CIUDAD DE COLÓN
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.
Medidas para el control del Cambio Micro climático



Mantener la vegetación que el diseño que la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.

Medidas para el Control de la Calidad del Aire

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLÓN
PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN


REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLÓN
PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Componente
Altos de Los Lagos
Paisajismo

ALTOS DE LOS LAGOS
Urbanismo
Instalación de cunetas y bajantes de agua

Colocación de cunetas en Sector 6

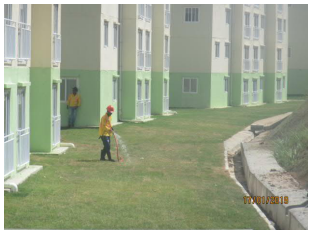
Relleno de arcilla en la terracerías de sector 6

Instalación de GRAMA

Siembra de Árboles , arbustos y Jardines

Fertilización de Grama (Zoysa toro)

Riego de Grama



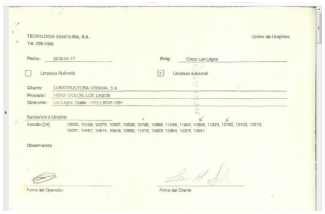
ÁRBOLES Y ARBUSTOS PROYECTO ALTOS DE LOS LAGOS																									
SECTOR	PARQUE	MANZANA	ÁRBOLES		ARBUSTOS		TOTAL ARBOLES Y ARBUSTOS		JARDINES																
			Real	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Real											Programado					
									A	B	C	Total	A	B	C/D	Total									
5	PRV1-PI2	12	14	41	17	54	31	95	1	2	1	4	3	6	4	13									
	PV3-PI4	13	16	33	46	46	62	79	3	0	3	0	3	5	3	11									
	TOTAL SECTOR 5		30	74	63	100	93	174	4	2	4	10	6	11	7	24									

Componente
Altos de Los Lagos

A L T O S D E L O S L A G O S
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.
Medidas para el control del Cambio Microclimático
Mantener la vegetación que el diseño de la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.
Medidas para el Control de la Calidad del Aire
Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción. Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción tales como Matacán, capa base y tubería, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.	
Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.	

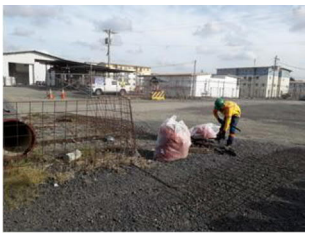
Se mantienen dentro del proyecto letrero que indica las restricciones de Velocidad de los vehículos (15 km/h).	
Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.	
Medidas para el control en el incremento en la percepción de olores molestos y para la generación de olores	



Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico.

Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.

Los desechos y basuras orgánicas son acopiados en contenderos temporales y retirado para su disposición final por empresa autorizada (Aguaseo) de esta manera se puede velar por la implementación de un sistema de recolección eficiente de los desechos domésticos que se generen y que su disposición final sea cumpliendo con los lineamientos de la legislación panameña.



Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS

Medidas para el control de los procesos erosivos

Mantenimiento a los Silt fence y disipadores de la PTAR y Cauce Nuevo del Rio coco solo

Se protegen superficies de suelos con petate de grama con el propósito de estabilizar suelos y protegerlos de cualquier acción erosiva.

Medidas para la estabilización de taludes.

Conformación de taludes

Medidas para el control de la compactación del suelo.

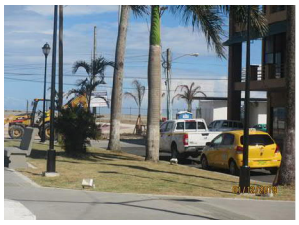
Verificar que se separe la capa superior del suelo y que sea almacenada para su posterior reposicionamiento en la superficie.

Registro Fotográfico Paisajismo

ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO, 2019

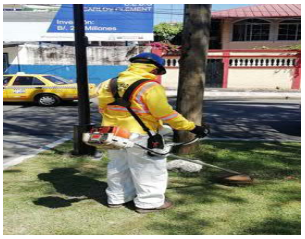
CIUDAD DE COLÓN

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE



Humanizar los espacios de acceso al proyecto y zonas aledañas e internas, con arborización y vegetación ornamental apta para adaptarse a las condiciones del lugar.

Corte de hierba instalada en el Paseo Gorgas.

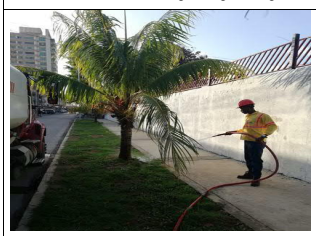
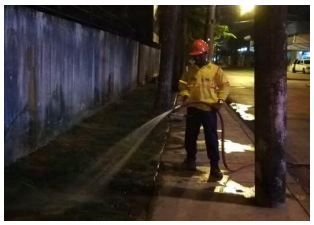


Corte de hierba en el Paseo Centenario.

Retiro de sedimento en los cordones cunetas alrededro del botadero ubicado en calle 16 Avenida Melendez .

Control de maleza en Paseo Gorgas.

Riego de agua a la grama sembrada en el Paseo Gorgas.

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD/MARZO 2019

Evidencias de Seguridad

Señalización de los frentes de trabajo

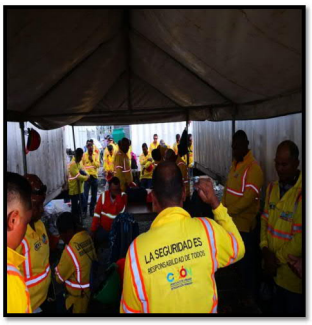
Evidencias de Seguridad

Inspección de equipo mensual del proyecto

Evidencias de Seguridad

Asegurar las tapas de todos los recipientes de agua potable y Lavado de Cooler

COLÓN RENOVACIÓN URBANA INTEGRACIÓN HUMANA	Evidencias de Seguridad	CUSA Constructora Urbana, S.A.

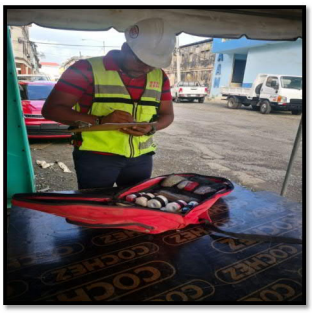


Capacitación al personal

COLÓN RENOVACIÓN URBANA INTEGRACIÓN HUMANA	Evidencias de Seguridad	CUSA Constructora Urbana, S.A.

Prueba de alcoholimetría

COLÓN RENOVACIÓN URBANA INTEGRACIÓN HUMANA	Evidencias de Seguridad	CUSA Constructora Urbana, S.A.



Inspección de Botiquín y Extintor

Componente Altos de Los Lagos Paisajismo

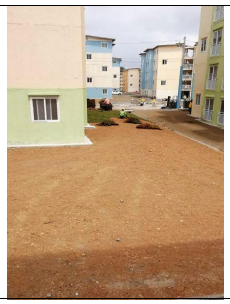
A L T O S D E L O S L A G O S

Urbanismo

Instalación de cunetas y bajantes de agua

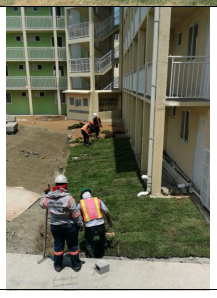
Colocación de cunetas en Sector 9

Relleno de arcilla en la terracerías de sector 5/9

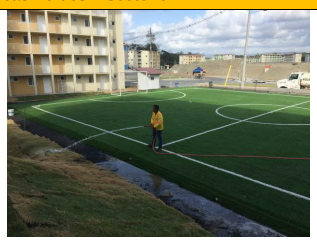


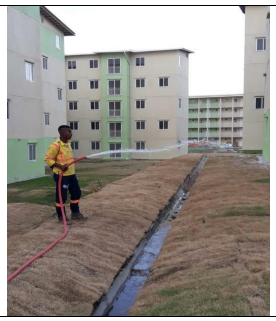
Fertilización de Grama (Zoysa toro)

Instalación de Grama sector 9



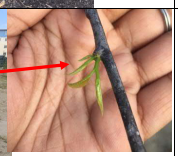
Riego de agua para las áreas Verdes – Sector 9

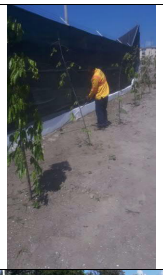


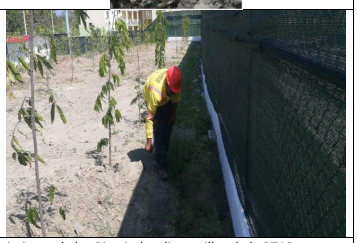


Riego de Grama en horarios Diurno y Nocturno

Mantenimiento de la PTAR - Paisajismo







Riego , corte de herbazales y seguimiento al crecimiento de los Pino indu y limoncillos de la PTAR

Registro Fotográfico
Paisajismo

CIUDAD DE COLÓN	
PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE	

	Humanizar los espacios de acceso al proyecto y zonas aledañas e internas, con arborización y vegetación ornamental apta para adaptarse a las condiciones del lugar.
	Corte de hierba en el Paseo Sucre.

.

Corte de hierba en el Paseo Rooselvet.

Recolección de material vegetal en el Paseo Sucre.

Recolección de material vegetal en el Paseo Roosevelt.

Construcción de contención para el control de procesos erosivos en el botadero de calle 16.

Componente
Altos de Los Lagos

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MARZO 2019

A L T O S D E L O S L A G O S

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.

Medidas para el control del Cambio Microclimático

Mantener la vegetación que el diseño de la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.

Medidas para el Control de la Calidad del Aire

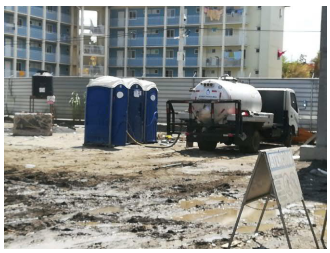
Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción.
Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción tales como Matacán, capa base y tubería, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.

Medidas para el control en el incremento en la percepción de olores molestos y para la generación de olores



Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico.
Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS

Medidas para el control de los procesos erosivos

Se protegen superficies de suelos con petate de grama con el propósito de estabilizar suelos y protegerlos de cualquier acción erosiva.

Medidas para la estabilización de taludes.

Conformación de taludes

Medidas para el control de la compactación del suelo.

Verificar que se separe la capa superior del suelo y que sea almacenada para su posterior reposicionamiento en la superficie. Utilización de la arcilla en la terracería.

Actualmente se realizan trabajos de movimiento tierra tales compactaciones de suelo, relleno de terracería y perfilacion de talud.

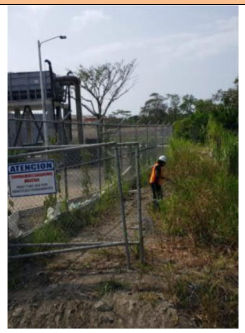
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO.

Medidas para el control de la contaminación de aguas y suelos.

El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

Medidas para el control a la perturbación de la fauna silvestre.



Velar que se ejecute una operación de rescate y reubicación de fauna silvestre.

PROGRAMA SOCIOECONÓMICO

Medidas para prevenir la probabilidad de afectación a la salud y seguridad de residentes cercanos y trabajadores del proyecto.

Implementar el plan de salud y seguridad ocupacional en concordancia con la legislación nacional vigente sobre temas y mejorasde la industria. Verificar el buen estado de los extintores.

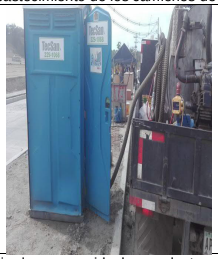
Unidad de seguridad Privada en patio de almacen de Altos de los Lagos .

Medida para reducir la generación de desecho y su manejo adecuado

Registro fotográfico EIA Cat. II Ampliación

ALTO DE LOS LAGOS – AMPLIACION PERIODO MARZO A MAYO
Plan de Manejo Ambiental – Medidas de Mitigación
Instalación de letrero del EIA CAT. III
PLAN DE RESCATE Y LIBERACION DE FAUNA SILVESTRE
Instalación de letrero prohibido la casa aledaño del polígono 1

Monitoreo del personal idóneo en tema de rescate de fauna Evidencia anexada el Informe de GA Marzo, Abril y Mayo
PLAN ARQUEOLÓGICO
Monitoreo arqueología en las áreas aledañas de la Ampliación del Proyecto Reporte de monitoreo 23, Anexada en el Informe de Gestión Ambiental
CONTROL DE EROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS SUELOS

Abastecimiento de los camiones de agua y Control de partículas suspensivas en polígono 1

Manejo de agua residuales productos de los baños portátiles asignado por cada 10 colaboradores
DESECHOS SOLIDOS

Implementacion de reciclaje de acero

MOVIMIENTO DE TIERRA

Movimiento de tierra en áreas aledañas del polígono 1
Finalización de movimiento de tierra (nota RUC-ODCU-EX-913-MAY/19)

INSPECCION DE EXTINTORES

Inspección de extintores y equipos por el departamento de seguridad ocupacional

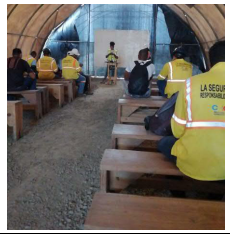
PLAN DE PREVENCION DE RIESGO Y ACCIDENTES

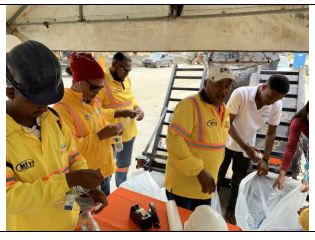
Orden y aseo en las carpa de colaboradores del Poligono 1

Verificación del despacho de combustible

Verificar que le taller de mecanica cuente con kit de derrame

Educacion Ambiental





CAMINO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA NO POTABLE

POLIGONO 4

Viapara el abastecimiento de agua no potable
Permiso DRCL-022-2018

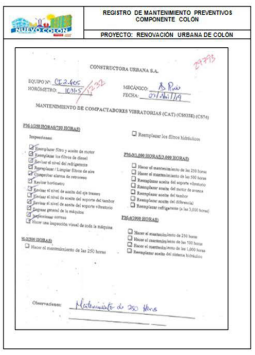
Componente Ciudad de Colón

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO, 2019

CIUDAD DE COLÓN	
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.	
Medidas para el control del Cambio Micro climático	

Mantener la vegetación que el diseño que la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.

Medidas para el Control de la Calidad del Aire


REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE COLÓN
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN
CONSTRUCTORA URBANA S.A.
MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE COLÓN
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN
CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

Se realiza el control de minimización de polvo, siempre y cuando se requiera aun siendo temporada lluviosa adicional se realiza la limpieza de las principales vías de acceso producto de las lluvias y el movimiento de tierra.

Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción.

Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

	Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas con conos para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.
	Exigir que se cubran y confinen los materiales almacenados y aquellos productos del movimiento de tierra para evitar el arrastre del mismo por las acción del viento y la lluvia.
Medidas para el control en el incremento en la precepción de olores molestos y para la generación de olores	
Asegurar que se dote al personal, mientras dure la fase de construcción, de servicios sanitarios portátiles.	

	Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico. Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.
	Los desechos y basuras orgánicas son acopiados en contenderos temporales y retirado para su disposición final por empresa autorizada (Aguaseo) de esta manera se puede velar por la implementación de un sistema de recolección eficiente de los desechos domésticos que se generen y que su disposición final sea cumpliendo con los lineamientos de la legislación panameña.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.	
Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.	

Componente
Altos de Los Lagos

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO 2019

A L T O S D E L O S L A G O S
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.
Medidas para el control del Cambio Micro climático
Mantener la vegetación que el diseño de la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.
Medidas para el Control de la Calidad del Aire
Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

Limpieza de las vía de transito del sector 8

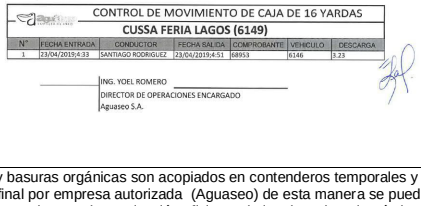
Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción.
Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.

Medidas para el control en el incremento en la percepción de olores molestos y para la generación de olores

Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico.
Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.


CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS

CUSSA FERIA LAGOS (6149)

N°	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA
1	23/04/2019;4:33	SANTIAGO RODRIGUEZ	23/04/2019;4:51	68953	6146	3.23

ING. YOEL ROMERO
DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO
Aguaseo S.A.

Los desechos y basuras orgánicas son acopiados en contenderos temporales y retirado para su disposición final por empresa autorizada (Aguaseo) de esta manera se puede velar por la implementación de un sistema de recolección eficiente de los desechos domésticos que se generen y que su disposición final sea cumpliendo con los lineamientos de la legislación panameña.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Supervisar que los equipos rodantes utilizados se encuentren en buenas condiciones.

Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS

Medidas para el control de los procesos erosivos

Instalación de disipadores

Se protegen superficies de suelos con petate de grama con el propósito de estabilizar suelos y protegerlos de cualquier acción erosiva.

Medidas para la estabilización de taludes.

Hidrosiembra y conformación de Taludes

Medidas para el control de la compactación del suelo.

Verificar que se separe la capa superior del suelo y que sea almacenada para su posterior reposicionamiento en la superficie.

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO.

Medidas para el control de la contaminación de aguas y suelos.

El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

Medidas para el control a la perturbación de la fauna silvestre.

CONSORCIO NUEVO COLÓN
Proyecto "Renovación Urbana de Colón"

Informe Mensual de actividades de Rescate y Monitoreo de Fauna Silvestre

NUEVO COLON
CONSORCIO

Preparado por:
M. Sc. Mariam Trejos
CITES 505

Mayo, 2019

< 1 >

Velar que se ejecute una operación de rescate y reubicación de fauna silvestre.

PROGRAMA SOCIOECONÓMICO

Medidas para prevenir la probabilidad de afectación a la salud y seguridad de residentes cercanos y trabajadores del proyecto.

Implementar el plan de salud y seguridad ocupacional en concordancia con la legislación nacional vigente sobre temas y mejorasde la industria. Verificar que los frentes de trabajo cuenten con si botiquin de emergencias.

Unidad de seguridad Privada en campamento principal de Altos de los Lagos .

Medida para reducir la generación de desecho y su manejo adecuado

Implementar y monitorear el programa de residuos y desecho no peligroso, Traslado final de los desechos generados por el proyecto.

Registro Fotográfico Paisajismo

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO, 2019

C I U D A D D E C O L Ó N

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE

Humanizar los espacios de acceso al proyecto y zonas aledañas e internas, con arborización y vegetación ornamental apta para adaptarse a las condiciones del lugar.

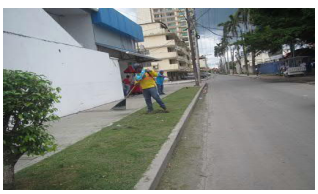
Recolección de material vegetal acumulado en el Paseo Lessep.

Retiro de sedimento acumulado en las cunetas pavimentadas.

Corte de hierba y recolección de material vegetal en el Paseo Gorgas.

Instalación de grama en el Paseo Gorgas.

Fertilización de la grama en el Paseo Gorgas.



Corte de hierba y recolección de material vegetal en el Paseo Lessep.

COLÓN RENOVACIÓN URBANA INTEGRACIÓN HUMANA	Evidencias de Seguridad	CUSA Constructora Urbana, S.A.

Reporte Fotográfico

Falta de cercado perimetral – Calle 8 Ave. Central

Colocación de cercado perimetral del frente de trabajo - Calle 8 Ave. Central

Falta de cercado perimetral para evitar el acceso de personas externas – Calle 13 Ave. Transversal

Colocación de cercado perimetral al frente de trabajo Calle 13 Ave. Transversal

Cercado perimetral en mal estado – Calle 13 Ave. Roosevelt

Arreglo del cercado perimetral en el frente de trabajo – Calle 13 Ave. Roosevelt

Frente de trabajo sin cercado perimetral permitiendo el acceso de personas externas – Calle 11-12 Ave. Central

Colocación del cercado perimetral para evitar el acceso de personas externas – Calle 11-12 Ave. Central

Evidencias de Seguridad

Frente de pavimentación con cercado perimetral en mal estado – Calle 12 Ave. Central

Arreglo del cercado perimetral – Calle 12 Ave. Central

Vía cerrada sin señalización – Calle 9 Entre Roosevelt y Ave. Meléndez

Colocación de la señalización correcta – Calle 9 Entre Roosevelt y Ave. Meléndez

Componente
Altos de Los Lagos
Paisajismo

ALTOS DE LOS LAGOS

Urbanismo

Relleno de arcilla en la terracerías de sector 7/8

Relleno de arcilla sector 8

Instalación de Grama sector 9

Siembra de Grama Zoysa Toro sector 7/8

Reposición de grama sector 6 (Edificio 116, 117 y Cancha del parqueo vecinal 5)

Siembra de árboles, arbusto y jardines del sector 5,6,7 y 9

Siembra de los arboles del sector 5

Siembra de arboles y arbustos pendiente del sector 9

Siembra de arbustos, arboles y jardines del sector 6/7

Jardines de sector 7

MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

Corte de herbazales de la PTAR dentro y en sus alrededores

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA NO POTABLE
CIUDAD COLÓN

Fecha	Nº de Placa del Cisterna	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
20/12/2018	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
21/12/2018	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
22/12/2018	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
27/12/2018	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez	
28/12/2018	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
29/12/2018	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
01/03/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	8.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez	

01/04/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	8.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	
01/05/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	8.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	
01/07/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	16.000	Abdiel Gonzalez	
01/08/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
01/10/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	
01/11/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	8.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez	
01/12/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	
14/01/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	
15/01/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	
16/01/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez	

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA NO POTABLE
LOS LAGOS

Fecha	Nº de Placa del Cisterna	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
20/12/2018	1-587	Los Lagos	40.000	Adam White	
20/12/2018	1-901	Los Lagos	40.000	Adam White	
20/12/2018	1-514	Los Lagos	48.000	Adam White	
21/12/2018	1-587	Los Lagos	20.000	Adam White	
21/12/2018	1-901	Los Lagos	12.000	Adam White	
21/12/2018	1-514	Los Lagos	32.000	Adam White	
27/12/2018	1-901	Los Lagos	40.000	Adam White	
27/12/2018	1-514	Los Lagos	44.000	Adam White	
03/01/2019	1-901	Los Lagos	16.000	Adam White	
03/01/2019	1-514	Los Lagos	20.000	Adam White	
04/01/2019	1-901	Los Lagos	20.000	Adam White	
04/01/2019	1-514	Los Lagos	24.000	Adam White	
05/01/2019	1-901	Los Lagos	24.000	Adam White	
05/01/2019	1-514	Los Lagos	28.000	Adam White	
07/01/2019	1-901	Los Lagos	28.000	Adam White	
07/01/2019	1-514	Los Lagos	32.000	Adam White	
08/01/2019	1-901	Los Lagos	16.000	Adam White	
08/01/2019	1-514	Los Lagos	24.000	Adam White	
10/01/2019	1-901	Los Lagos	32.000	Adam White	
10/01/2019	1-514	Los Lagos	36.000	Adam White	
11/01/2019	1-901	Los Lagos	32.000	Adam White	
11/01/2019	1-514	Los Lagos	36.000	Adam White	
12/01/2019	1-901	Los Lagos	28.000	Adam White	
12/01/2019	1-514	Los Lagos	32.000	Adam White	
14/01/2019	1-901	Los Lagos	24.000	Adam White	
14/01/2019	1-514	Los Lagos	24.000	adam White	
15/01/2019	1-587	Los Lagos	24.000	Adam White	
15/01/2019	1-901	Los Lagos	28.000	Adam White	
15/01/2019	1-514	Los Lagos	28.000	Adam White	
16/01/2019	1-587	Los Lagos	24.000	Adam White	
16/01/2019	1-901	Los Lagos	24.000	Adam White	
16/01/2019	1-514	Los Lagos	36.000	Adam White	
17/01/2019	1-587	Los Lagos	24000	Adam White	
17/01/2019	1-901	Los Lagos	24.000	Adam White	
17/01/2019	1-514	Los Lagos	28.000	Adam White	
18/01/2019	1-587	Los Lagos	12.000	Adam White	
18/01/2019	1-514	Los Lagos	20.000	Adam White	
19/01/2019	1-587	Los Lagos	12.000	Adam White	
19/01/2019	1-514	Los Lagos	20.000	Adam White	
21/01/2019	1-514	Los Lagos	32.000	Adam White	
21/01/2019	1-587	Los Lagos	28.000	Adam White	
22/01/2019	1-514	Los Lagos	28.000	Adam White	
22/01/2019	1-587	Los Lagos	16.000	Adam White	
		Total	**1.160.000**		

	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/01/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/02/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	8.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
03/04/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
03/05/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/06/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/07/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/08/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/09/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
03/11/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
03/12/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
13/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
14/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
17/01/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
18/01/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
19/01/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
21/01/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
		TOTAL	504.000	

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA NO POTABLE CIUDAD COLÓN

Fecha	N.º de Placa del Cisterna	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador
23/02/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
25/02/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
26/02/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
27/02/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
28/02/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo

	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
15/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez
16/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
18/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	12.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
19/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
20/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	12.000	Abdiel Gonzalez
21/03/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley

	1-908	Los Lagos	8.000	Abdiel Gonzalez
22/03/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
23/03/2019	1-566	Los Lagos	4.000	Oscar Acevedo
	1-588	Los Lagos	4.000	Mauro Avila
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez
		TOTAL	**664.000**	

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA NO POTABLE
LOS LAGOS

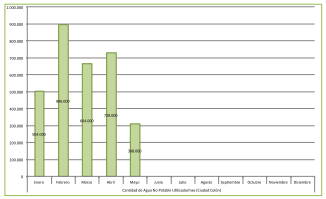
Fecha	Nº de Placa del Cisterna	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Aguatatero	Observaciones
23/04/2019	1901	Los Lagos	20.000	Adam White	
24/04/2019	1514	Los Lagos	0	Adam White	
25/04/2019	1901	Los Lagos	0	Adam White	
26/04/2019	1514	Los Lagos	0	Adam White	
27/04/2019	1901	Los Lagos	20.000	Adam White	
29/04/2019	1514	Los Lagos	0	Adam White	
30/04/2019	1901	Los Lagos	24.000	Adam White	
06/05/2019	1514	Los Lagos	24.000	Adam White	
07/05/2019	1901	Los Lagos	24.000	Adam White	
08/05/2019	1514	Los Lagos	24.000	Adam White	
09/05/2019	1901	Los Lagos	24.000	Adam White	
10/05/2019	1514	Los Lagos	24.000	Adam White	
11/05/2019	1901	Los Lagos	24.000	Adam White	
13/05/2019	1514	Los Lagos	28.000	Adam White	
14/05/2019	1901	Los Lagos	24.000	Adam White	
Total		Los Lagos	424.000		

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA NO POTABLE
CIUDAD COLÓN

Fecha	Nº de Placa del Cisterna	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Aguatatero	Observaciones
15/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
16/04/2019	1-566	Los Lagos	12.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	12.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
17/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
18/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
19/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
20/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
21/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
22/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
23/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
24/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
25/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
26/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
27/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
29/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
30/04/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
01/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
02/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
03/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
04/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
05/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
06/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
07/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
08/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
09/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
10/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
11/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
13/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
14/05/2019	1-566	Los Lagos	8.000	Oscar Acevedo	
	1-588	Los Lagos	8.000	Mauro Avila	
	1-515	Los Lagos	4.000	Roberto Barkley	
	1-908	Los Lagos	4.000	Abdiel Gonzalez	
		TOTAL	336.000		

Cantidad de Agua No Potable Utilizada/mes (Ciudad Colón)

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
104.000	896.000	664.000	720.000	108.000							



CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE (COOLERS)
CIUDAD COLÓN

Fecha	Nº de Placa del Dina/ Pick Up	Punto de Captación	Cantidad de Coolers	Capacidad de Coolers/ gls	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
20/12/2018		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
21/12/2018		Campamento Principal	54	10	540	Ricardo Niño	
22/12/2018		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
27/12/2018		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
28/12/2018		Campamento Principal	54	10	540	Ricardo Niño	
29/12/2018		Campamento Principal	54	10	540	Ricardo Niño	
01/03/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
01/04/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
01/05/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
01/07/2019		Campamento Principal	54	10	540	Ricardo Niño	
01/08/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
01/10/2019		Campamento Principal	54	10	540	Ricardo Niño	
01/11/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
01/12/2019		Campamento Principal	53	10	530	Ricardo Niño	
14/01/2019		Campamento Principal	56	10	560	Ricardo Niño	
15/01/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
16/01/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
17/01/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
18/01/2019		Campamento Principal	56	10	560	Ricardo Niño	
19/01/2019		Campamento Principal	53	10	530	Ricardo Niño	
21/01/2019		Campamento Principal	55	10	550	Ricardo Niño	
			TOTAL		11.480		

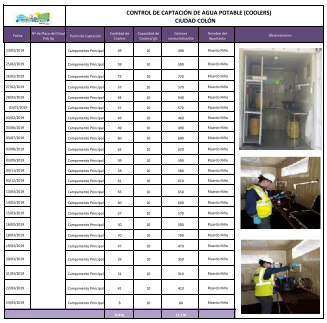
CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE
LOS LAGOS

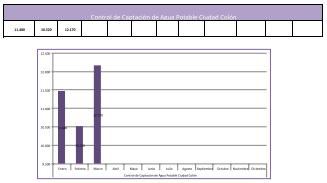
Fecha	Nº de Placa del Dina	Punto de Captación	Volumen por Coolers/ Gls.	Galones consumidos/día	Observaciones
21/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	35	Se llenaron 7 coolers de 5 galones
21/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	260	Se llenaron 26 coolers de 10 galones
22/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	45	Se llenaron 9 coolers de 5 galones
22/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	300	Se llenaron 30 coolers de 10 galones
23/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	50	Se llenaron 10 coolers de 5 galones
23/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	230	Se llenaron 23 coolers de 10 galones
18/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	75	Se llenaron 12 coolers de 5 galones
18/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	270	Se llenaron 27 coolers de 10 galones
17/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	40	Se llenaron 8 coolers de 5 galones
17/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	290	Se llenaron 29 coolers de 10 galones
16/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	35	Se llenaron 35 coolers de 5 galones
16/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	310	Se llenaron 31 coolers de 10 galones
15/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	35	Se llenaron 7 coolers de 5 galones
15/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	290	Se llenaron 29 coolers de 10 galones
14/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	45	Se llenaron 9 coolers de 5 galones
14/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	250	Se llenaron 25 coolers de 10 galones
12/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	40	Se llenaron 8 coolers de 5 galones
12/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	250	Se llenaron 25 coolers de 10 galones
11/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	35	Se llenaron 7 coolers de 5 galones
11/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	200	Se llenaron 20 coolers de 10 galones
08/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
08/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	240	Se llenaron 24 coolers de 10 galones
07/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
07/01/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	260	Se llenaron 26 coolers de 10 galones
05/01/2019	AU-9785 - 1831	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE
(Agua en Bloque - Hidrante)

Fecha	Nº de Camión de agua	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
20/12/2018	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
21/12/2018	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
27/12/2018	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
28/12/2018	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/03/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/04/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/05/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/07/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/08/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/10/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/11/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
01/12/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
14/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
15/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
16/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
17/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
18/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
19/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
21/01/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
		TOTAL	76.000		

05/01/2019	AU-9785 - 1832	Los Lagos	10	260	Se llenaron 26 coolers de 10 galones
04/01/2019	AU-9785 - 1833	Los Lagos	5	20	Se llenaron 4 coolers de 5 galones
04/01/2019	AU-9785 - 1834	Los Lagos	10	270	Se llenaron 27 coolers de 10 galones
03/01/2019	AU-9785 - 1835	Los Lagos	5	40	Se llenaron 8 coolers de 5 galones
03/01/2019	AU-9785 - 1836	Los Lagos	10	240	Se llenaron 23 coolers de 10 galones
29/12/2018	AU-9785 - 1837	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
29/12/2018	AU-9785 - 1838	Los Lagos	10	230	Se llenaron 23 coolers de 10 galones
28/12/2018	AU-9785 - 1839	Los Lagos	5	35	Se llenaron 7 coolers de 5 galones
28/12/2018	AU-9785 - 1840	Los Lagos	10	260	Se llenaron 26 coolers de 10 galones
27/12/2018	AU-9785 - 1841	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
27/12/2018	AU-9785 - 1842	Los Lagos	10	250	Se llenaron 25 coolers de 10 galones
25/12/2018	AU-9785 - 1843	Los Lagos	5	50	Se llenaron 10 coolers de 5 galones
25/12/2018	AU-9785 - 1844	Los Lagos	10	250	Se llenaron 25 coolers de 10 galones
				5.620	



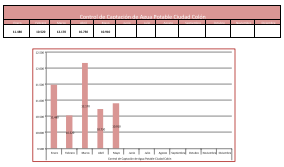


CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE (Agua en Bloque - Hidrante)

Fecha	Nº de Camión de agua	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
23/02/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
25/02/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
28/02/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
03/07/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
03/11/2019	CI1-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
13/03/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
15/03/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
18/03/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
20/03/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
22/03/2019	CI1-912	Sabanitas	8.000	Marcelo Avila	
		TOTAL	68.000		

CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE LOS LAGOS

Fecha	Nº de Placa del Dina	Punto de Captación	Volumen por Coolers/ Gls.	Galones consumidos/día	Observaciones
24/04/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	250	Se llenaron 25 coolers de 10 galones
25/04/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	220	Se llenaron 22 coolers de 10 galones
26/04/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	40	Se llenaron 8 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	190	Se llenaron 19 coolers de 10 galones
27/04/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	40	Se llenaron 4 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	200	Se llenaron 20 coolers de 10 galones
29/04/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	240	Se llenaron 24 coolers de 10 galones
30/04/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	230	Se llenaron 23 coolers de 10 galones
02/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	210	Se llenaron 21 coolers de 10 galones
03/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	20	Se llenaron 4 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	180	Se llenaron 18 coolers de 10 galones
04/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	210	Se llenaron 21 coolers de 10 galones
06/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	15	Se llenaron 3 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	50	Se llenaron 5 coolers de 10 galones
07/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	210	Se llenaron 1 coolers de 10 galones
08/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	220	Se llenaron 22 coolers de 10 galones
09/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	220	Se llenaron 22 coolers de 10 galones
10/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	35	Se llenaron 7 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	200	Se llenaron 20 coolers de 10 galones
11/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	210	Se llenaron 21 coolers de 10 galones
13/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	210	Se llenaron 21 coolers de 10 galones
14/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	200	Se llenaron 20 coolers de 10 galones
15/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	30	Se llenaron 6 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	200	Se llenaron 20 coolers de 10 galones
16/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	210	Se llenaron 21 coolers de 10 galones
17/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	35	Se llenaron 7 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	220	Se llenaron 22 coolers de 10 galones
18/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	20	Se llenaron 4 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	190	Se llenaron 19 coolers de 10 galones
19/05/2019	AU-9785 - 1830	Los Lagos	5	25	Se llenaron 5 coolers de 5 galones
	AU-9785 - 1830	Los Lagos	10	200	Se llenaron 20 coolers de 10 galones
				5.080	



CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA POTABLE
(Agua en Bloque - Hidrante)

Fecha	Nº de Camión de agua	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
25/04/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
26/04/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
27/04/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
29/04/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
30/04/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/02/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/03/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/04/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/06/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/07/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/08/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/09/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/10/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
05/11/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
13/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
14/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
15/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
16/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
17/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
18/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
20/05/2019	C11-912	Sabanitas	4.000	Marcelo Avila	
		TOTAL	80.000		

PROYECTO / CONTRATO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

DOC. REF. : RUC.MA.PO.003

REVISIÓN: 00

ANEXO III - CONTROL DE CAPTACIÓN DE AGUA

Fecha	Nº de Placa del Cisterna	Punto de Captación	Galones consumidos/día	Nombre del Apuntador	Observaciones
09-04-19	AH9182	SABANITAS	4.500	Joel Alarcon	
10-05-19	AH9184	SABANITAS	4.500	Joel Alarcon	

ENTREGADO POR: Joel

RECIBIDO POR: Kevin Cano

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón

N° DE CONTROL : 0500

FECHA : 3/1/2019

ASUNTO DE LA VOLANTE: Demolición y Remoción de Escombros de edificio Calle 2 y 3 Ave. Coconut Alley 2019

NOMBRE	CÉDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Gabriela Aken	3-88-1111	Shanghai	[illegible]	3/1/19	
Eric Beutmyer	3-117-442	D.Bandid	[illegible]	3/1/19	
Juan Sanchez Son	3-105-616	Taller Causa	[illegible]	3-1-19	
Giros		Giros		3-1-19	

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 2 y 3 Ave. Coconut Alley.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 4 al 5 de Enero del 2019.

Esto debido a trabajos de **DEMOLICIÓN y REMOCIÓN DE ESCOMBROS DE EDIFICIO 2019.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0500 Enero, 2019

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 2 y 3 Ave. Coconut Alley.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 4 al 5 de Enero del 2019.

Esto debido a trabajos de **DEMOLICIÓN y REMOCIÓN DE ESCOMBROS DE EDIFICIO 2019.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0500 Enero, 2019

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

PROYECTO : Renovación de Colón

Nº DE CONTROL : 0501

FECHA : 7/1/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Cruce y confección de Viaducto Electrico Calle 12 Paseo Gorgas (Entrada de Colón 2000)

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Clinica Santa Fe Colon 2000	3-735-24	Mayno Menor	[illegible]	07-01-19	
Natalia García	3-724-910	Farmacia Itual	[illegible]	7/1/19	
Laura Torres.	4549663	Colon 2000.		7/1/19	
Yaya Greene	3-714-176				
Elvere R. E.	N20684	Opticas Wpz	[illegible]	7/1/19.	
Dharmesh Uvifekar	P2944017	PANAFOOD	[illegible]	7/1/19	
Roberto Pineda	1003031897	Panamá Hat	[illegible]		
moises martinez M	2-121-336	Artesania maria	moises martinez	07-1-19	
Guillen Alvarado	2-7108264	oro pan-	[illegible]	07-01-19	
Candida Rivas	2-89-2625			7-01-2019	
Adelaida de chung	8-204-1901			7/1/2019	(Super 99)
Yulis Artuna	1-763-2329			7/1/2019	López R. Procuraduria Ad
Procuraduria Administra	2-104-1184	26-27	[illegible]	7/1/2019	Procuraduria Administracion
Valencia Geant	3-88-7297	Budget	Valencia [illegible]	7-1-2019	
Rayna Barrio	3-724-1748	Subway	[illegible]	7-1-2019	

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 12 Paseo Gorgas (Entrada de Colón 2000).

Que el tramo central de acceso señalado permanecerá parcialmente inhabilitado a partir del 7 al 19 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **CRUCE Y CONFECCIÓN DE VIADUCTOS ELÉCTRICOS.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0501 Enero, 2019.

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 12 Paseo Gorgas (Entrada de Colón 2000).

Que el tramo central de acceso señalado permanecerá parcialmente inhabilitado a partir del 7 al 19 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **CRUCE Y CONFECCIÓN DE VIADUCTOS ELÉCTRICOS**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0501 Enero, 2019.

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón

N° DE CONTROL : 0503

FECHA : 5/1/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Instalación de Tubería Sanitaria Calle 10 y 11 Ave. Herrera

NOMBRE	CÉDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Ruben Varel		Barbería San Francisco			Busca del Pago Nunca lo Pagaron
Ashish KUMAR	E-8-89410	Sittim	Ashish	5/1/19	
Isabel Cáceres	3-722-855	Pensión Lewis		5-1-19	
Ruben Varela	N-19-20	5 BALA Flor	[illegible]	5-1-19	
[illegible] Bettey	3-67-116	11 y 10 Herrera	[illegible]	5-1-19	
Sandip Pappi	E-8-90740	Super Audio	[illegible]	5-1-2019	
Jayshri Patel	E-8-97796	Super Mueble	[illegible]	5/1/19	
Vaishna [illegible]	E-8-87210	Almacén Mercadeo	[illegible]	5/1/19	
Katherine Headley	3-732-1828	Almacén El Mástil	[illegible]	5/01/2019	

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 10 y 11 Ave. Herrera.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0503 Enero, 2018

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 10 y 11 Ave. Herrera.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0503 Enero, 2018

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón

Nº DE CONTROL : 0504

FECHA : 5/1/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Instalación de Tubería Sanitaria Calle 13 Ave. Bolívar @ Ave. Balboa

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Carlos J. Segura T.	3 71·87	Iglesia de Cristo		5 de ENERO 2019	5-LUISIN
Brenda Milam	3-84-1930	// //	[signature]	5-1-2018	
Arell Caldero	8880 1841	TERMINAL de BUSES	[signature]	5-1-2019	

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 13 Ave. Bolívar a Ave. Balboa.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0504 Enero, 2018

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

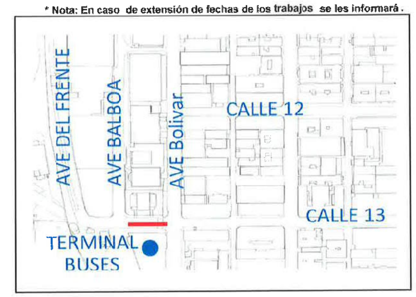
Calle 13 Ave. Bolívar a Ave. Balboa.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



0504 Enero, 2018

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

PROYECTO : Renovación de Colón

Nº DE CONTROL : 0505

ASUNTO DE LA VOLANTE: Interconexion de Tuberia Sanitaria Calle 14 Ave. Bolivar

FECHA : 5/1/19

NOMBRE	CÉDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Juan Manuel Cuentas	3-84-2452	Taller Don Bosco		5/1/19	

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 14 Ave. Bolívar.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0505 Enero, 2018

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 14 Ave. Bolívar.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0505 Enero, 2018

EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y EL CONSORCIO NUEVO COLÓN INFORMAN A LA CIUDADANÍA QUE:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

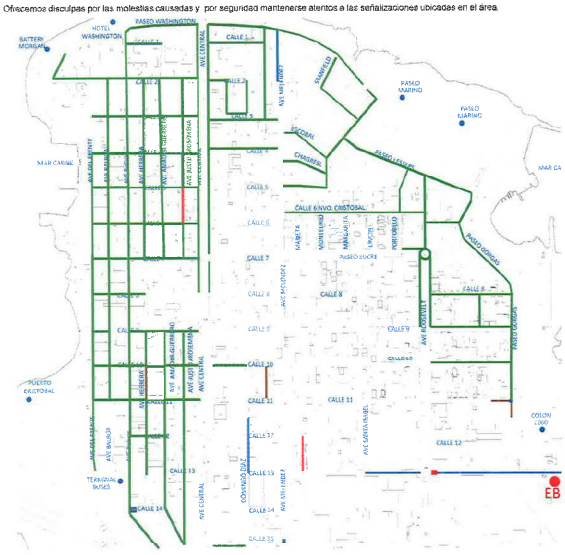
Calle 10 / 11 Ave. Federico Boyd.
Calle 13 Paseo Roosevelt / Ave. Santa Isabel.
Calle 11 Paseo Gorgas a Calle Santa Ana.
Paseo Washington / Calle 2 Ave. Meléndez.
Calle 12 / 13 Domingo Diaz.
Calle 13 Paseo Roosevelt / Ave. Santa Isabel.
Calle 5 / 6 Ave. Justo Arosemena

Calle 10 / 11 Ave. Herrera.
Calle 15 Ave. Meléndez.
Calle 12 / 13 Ave. Transversal.
Calle 14 Ave. Bolívar.

Que las calles en mención permanecerán inhabilitada a partir del 14 al 31 de Enero de 2019. Esto debido a trabajos de:

- **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**
- **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIAS.**
- **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PLUVIAL.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.



Volante N°: 0507

Nota: 1. En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará.
2. CALLES YA PAVIMENTADAS.

Enero, 2018

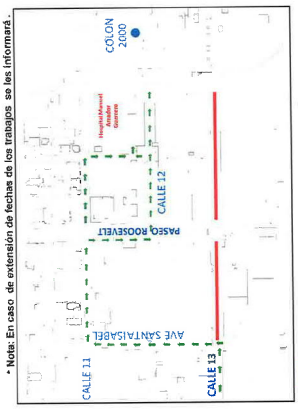
SE ENVIO por Correo y Redes Sociales

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 13 Paseo Roosevelt a Ave. Santa Isabel.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.
Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLUVIAL.**
Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.



*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará.**

RUTA DE ACCESO A ZONA HOSPITALARIA Y COLÓN 2000

0506

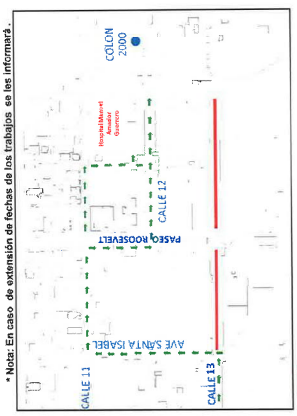
Enero, 2018

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 13 Paseo Roosevelt a Ave. Santa Isabel.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 7 al 31 de Enero de 2019.
Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLUVIAL.**
Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.



*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará.**

RUTA DE ACCESO A ZONA HOSPITALARIA Y COLÓN 2000

0506

Enero, 2018

SE ENVIO por Correo y Redes Sociales

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón

N° DE CONTROL : 0508

FECHA :

ASUNTO DE LA VOLANTE: Pavimentación de calles / Calle 8 Paseo [illegible] / calle 10

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
William Donado	3-21-171	9063	[firma]	15-01-2019	Sastrería Donado
Rafael Samuels	8-462-969		[firma]	15-01-2019	
Nedelka Green	3-78-294		[firma]	15-01-2019	
Efraín Nuñez	3-124-235		[firma]	15-01-2019	
Andres Mendieta	E-0943713		[firma]	15-1-2019	
Meliza Vasquez	3-735-294		[firma]	15-01-2019	
Omaira Rodriguez	3-701-275		[firma]	15-1-2019	

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

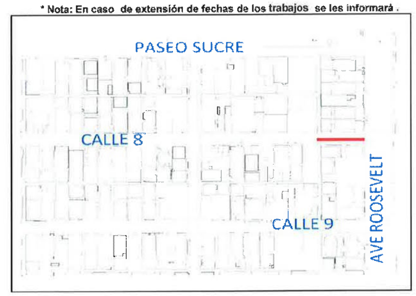
Calle 8 Paseo Roosevelt a Calle Portobello.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 15 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



0508 Enero, 2018

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

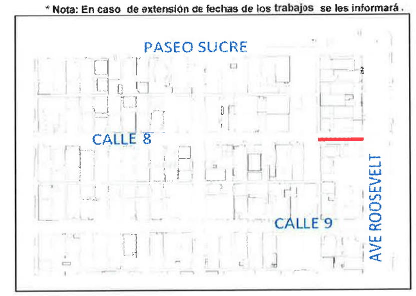
Calle 8 Paseo Roosevelt a Calle Portobello.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 15 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



0508 Enero, 2018

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

NUEVO COLÓN CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón

N° DE CONTROL : 0509

FECHA : 16/1/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Pavimentación de calles calle 7 Ave. Central @ Ave. Meléndez

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Anibal Castillo	2-105-484		[signature]	16-1-18	Grupo Rex.
[illegible] Domínguez	3-272-378		[signature]	16-1-18	Grupo Rex
César Rabolt	8-906-1963		[signature]	16-1-18	
[illegible]	8-710-682		[signature]	16-1-18	
[illegible]	8-866-277		[signature]	16-1-18	

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLÓN CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 7 Ave. Meléndez a Ave. Central.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 16 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0509 Enero, 2018

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLÓN CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 7 Ave. Meléndez a Ave. Central.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 16 al 31 de Enero de 2019.

Esto debido a trabajos de **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**

0509 Enero, 2018

Proyecto Renovación Urbana Colón

Enero 2019

Comunicación en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

Calle 13 Ave. Bolívar a Ave. Balboa Calles inhabilitada por trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIAS.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Enero 2019

Comunicación en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

Calle 7 Ave. Meléndez a Ave. Central. Calles inhabilitada por trabajos de **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Enero 2019

Comunicación en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

Calle 12 Paseo Gorgas Calles inhabilitada por trabajos de **CRUCE Y CONNFECCIÓN DE VIGADUCTOS ELÉCTRICOS.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Enero 2019

Comunicación en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

Calle 2 Y 3 Ave. Cocoanut Alley Calles inhabilitada por trabajos de **DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN DE ESCONBROS .**

EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y EL CONSORCIO NUEVO COLÓN INFORMAN A LA CIUDADANÍA QUE:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 13 Paseo Roosevelt / Ave. Santa Isabel.
Calle 11 Paseo Gorgas a Calle Santa Ana.
Paseo Washington / Calle 2 Ave. Meléndez.
Calle 5 / 6 Ave. Justo Arosemena.
Calle 9 / 10 Ave. Justo Arosemena.
Calle 8 Ave. Central (intersección entrada y salida de Colon)
Calle 11 Ave. Central a Ave. Meléndez.
Calle 1 / 4 Ave. Del Frente.
Calle 2 Ave. Meléndez / calle Stanfield.
Calle 14 Ave. Bolívar.
Calle 3 Ave. Meléndez a Monte Iirio.
Calle 13 Ave. Bolívar a Ave. Balboa.
Calle 14 Ave. Central a Ave. Meléndez.
Calle 11 Calle Santa Ana a Paseo Roosevelt.
Calle 8 Paseo Roosevelt a Calle Portobello.
Calle 5 Callejón Martínez / Ave. Meléndez.
Calle 9 / 10 Ave. Central.
Calle 6 Ave. Meléndez / Callejón Martínez.
Calle 11 y 12 Paseo Roosevelt.

Que las calles en mención permanecerán inhabilitada a partir del 11 al 30 de Marzo de 2019. Esto debido a trabajos de:

- **PAVIMENTACIÓN DE CALLES.**
- **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIAS.**
- **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PLUVIAL.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

Nota: 1. En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará.
ACCECIBILIDAD VIAL. CALLES YA PAVIMENTADAS.

Marzo, 2019

Comunicado Nº: 0545

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colon, le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 11 y 12 Ave. Central. (Entrando a Colón).

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 13 al 30 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

* Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará.

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colon, le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

Calle 11 y 12 Ave. Central. (Entrando a Colón).

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 13 al 30 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIA.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

* Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará.

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

MIVI — MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón — **Nº DE CONTROL :** 0546

FECHA : 12/3/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Instalación de Tuberías Sanitarias Calle 11 y 12 Ave. Central

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Kristian Espinosa	3-737-532	Panadería García	K. Espinosa	12-3-19	Panadería García
Rocilia Moré	9-299-41	Morena Bella	[illegible]	12-3-19	
Wendoleta Ruckmonis	3-723-300	CHIbolomoo.com	[illegible]	12/03/19	CHIbolomoo.com
Ortiria Heron	3-49-120		Ortiria Heron		
Victor Lompart	8-84917	Ventas Peró	[illegible]	12/03/19	Panadería García
Ceferino Perez	3-111-108	Buhonería Elizabeth	[illegible]		
Aleida de Williams	3-95-703	Buhonería El Bendecido	Aleida de Williams	12/03/19	Al lado de la Gracia
Ángela Quirós	3-705-2105	Buhonería Variedad Don Bosco	[illegible]	12/03/2019	Variedades Don Bosco
José Ortiz	3-73-138	Billetero	José Ortiz	12/03/19	
Nayreth Hueto	3-722-1578	Buhonero	[illegible]	12/03/19	Venta Nay
Delia Peñuela	3-84-178	Buhonero	D. P.		Venta Delia
Manuel Barqué	3-710-378	Buhonero	Manuel Barqué	12/3/19	Venta Fonda Pinto
Julio Jaén	3-727-64	Buhonero	Julio Jaén	12/3/19	Venta de Helados
Alberto McNamee	3-82-2446	Mercado Público	[illegible]	12-3/19	Novedades Don Alberto
Odalis Andersson	8-859953	Odalis Andersson		12-3/19	
Dionicio Pinedo	3 87 22 79				
Jianda Zheng	E-8-163840	Minisuper Nuevo Asia	Jianda	12/03/19	Minisuper Nuevo Asia
Esteban Garay	3-72-2503	Venta de diario Paraguas	[illegible]	12/3/19	Venta El General

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

MIVI — MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón — **Nº DE CONTROL :**

FECHA :

ASUNTO DE LA VOLANTE:

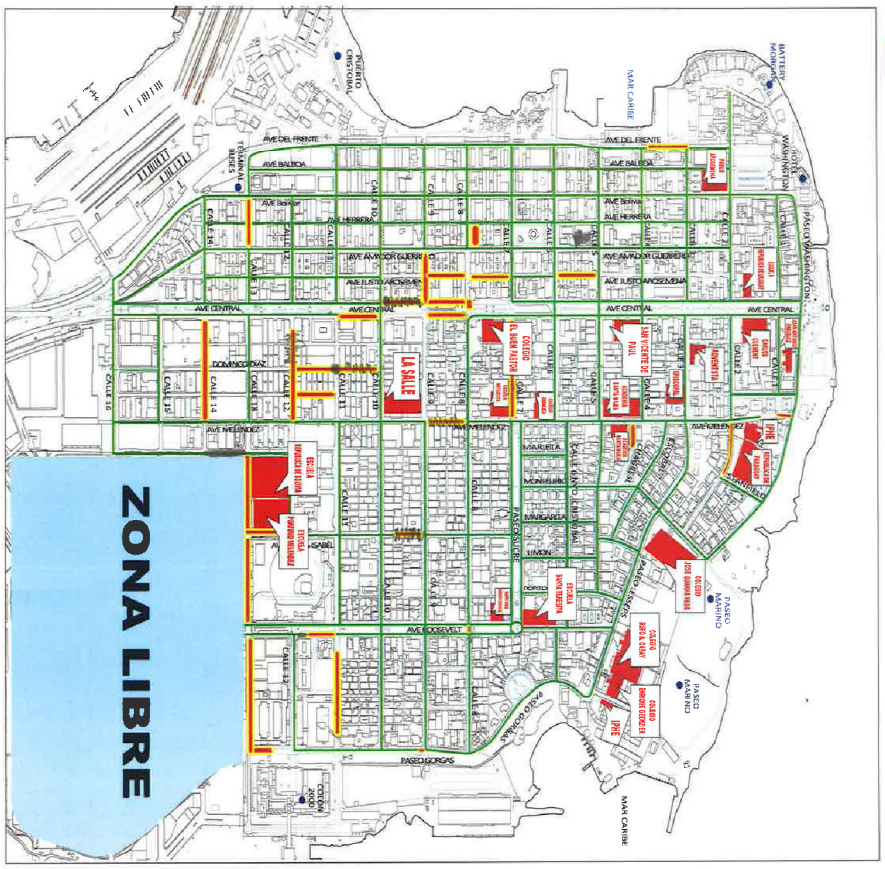
NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Anith A. Gutiérrez	3-724-2235	Casa Federico	Anith A. Gutiérrez	12/3/19	Casa Federico
Trigidia Rodríguez	9-220-456	Verduras Trijidia	Trigidia	12-3/19	Verduras Trijidia
Enéida González	3-98-384	Verdura	Eneida	12/3/19	Verdura Eneida
Williams Arzpuria	6-714-1980	Verduras Williams	Williams	12/3/19	Verduras Williams
Yisel Ramírez Mosquera	3-728-1826	Legumbre Yisel	Yisel Ramírez	12/3/19	Legumbre Yisel
Victor M. Durán	3-88-2000	Legumbre Victor	Victor M. Durán	12/3/19	Legumbre Victor
Ezequiel Cruz R.	9-190-13	Legumbre Ezequiel	Ezequiel Cruz	12/3/19	Legumbre Ezequiel
Abel Santamaría	3-728-1217	Mercado verdura	Abel Santamaría	12/3/19	Verdura Abel
Eulidia Rodríguez T.	9-722-211	Mercado verdura	[illegible]	12/3/19	Mercado Eulidia R.
Agustín Pinto	3-127-139	Legumbre y verdura	Agustín Pinto	12/3/19	
Lelia Estela Camargo T.	3-91-286	Verdura Lelia	Lelia Estela Camargo	12-13/9	
Blas Caballero	3-66134	Buhonero	[illegible]	12/3/19	
Rita Rodríguez	925852	Legumbre	Rita Rodríguez		
Juanito	9 186423	Legumbre	Juanito Santana		
Jason Chang	3-723-1881	Electro Sam #1	[illegible]	12/03/19	
Alexis Espinosa	3-745-11	Café Concordia	Alexis Espinosa	12/03/19	
Judith E. Maldonado	3-97-843	Buhonería	Judith Maldonado	12/03/19	Mercado
Raul Minera Mejía	3-82-424	P. Raul	Raul M.	12/03/19	Mercado
Cristiano Jiménez	4-182-468				

Comunicado N° 546

EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y EL CONSORCIO NUEVO COLÓN INFORMAN A LA CIUDADANÍA EN GENERAL

SUS AREAS DE TRABAJO COMO PARTE DE LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DEL CASCO ANTIGUO DE LA CIUDAD DE COLÓN Y LAS VIAS DE ACCESO DISPONIBLES.

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones del personal de la ATTT que estarán en el área.



AREAS DE TRABAJO.

ACCESIBILIDAD VIAL A ZONAS ESCOLARES.

CENTROS EDUCATIVOS DEL CASCO DE LA CIUDAD DE COLÓN.

Marzo 2019

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

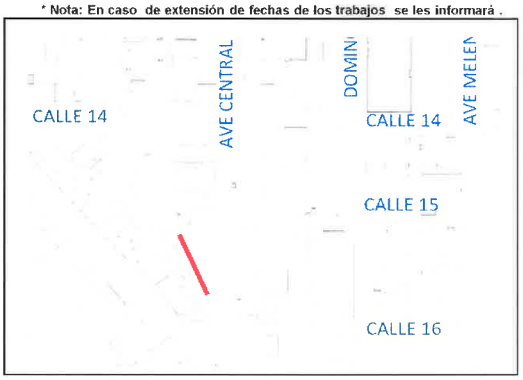
Calle 15 y 16 Ave. Amador Guerrero.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 13 al 30 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **CONFECCIÓN DE CAJA PLUVIAL.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

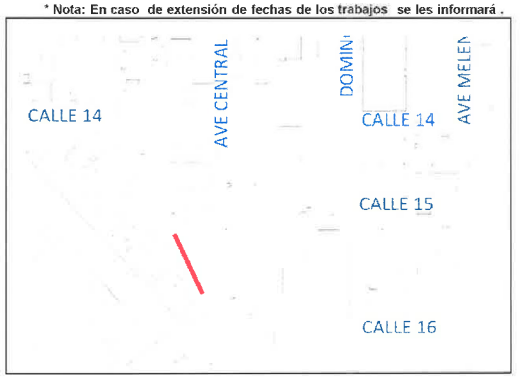
Calle 15 y 16 Ave. Amador Guerrero.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 13 al 30 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **CONFECCIÓN DE CAJA PLUVIAL.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón **Nº DE CONTROL :** 0547

FECHA : 12/3/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Confección de caja pluvial Calle 15 y 16 Ave Amador Guerrero

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
Herbert Applewhite	3-115-655	Kelly Place	[illegible]	13/3/2019	
Alonzo Kelly	3-88-873	Kelly Place	A. W. K.	13/3/2019	
		TALLER REINERIA MONCHI			
Marcela de León	3-72-172	Dindin Dindon	[illegible]	13/3/2019	
[illegible]	3-79-1102	Taller EDARG	[illegible]	13/3/2019	

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

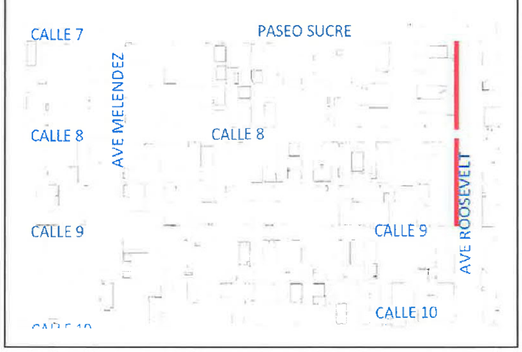
Calle 7 / 9 Paseo Roosevelt.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 14 al 30 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **REPOSICIÓN DE CONCRETO.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



0548 Marzo, 2019

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — NUEVO COLON CONSORCIO

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

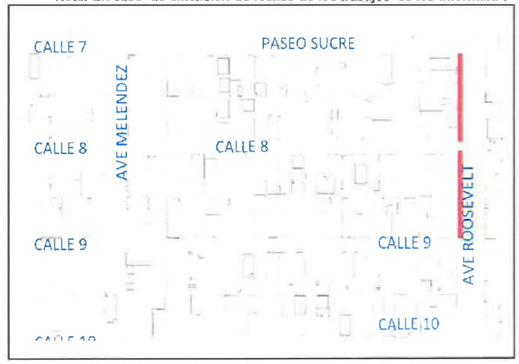
Calle 7 / 9 Paseo Roosevelt.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 14 al 30 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **REPOSICIÓN DE CONCRETO.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

*** Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .**



0548 Marzo, 2019

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

NUEVO COLON CONSORCIO

PROYECTO : Renovación de Colón **N° DE CONTROL :** 0548

FECHA : 13/3/19

ASUNTO DE LA VOLANTE: Reposición de Concreto Calle 7/9 Paseo Roosevelt

NOMBRE	CÈDULA	COMERCIO / EDIFICIO	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
[illegible]	N-15-AA	WIC Panamá	[illegible]	13-03-2019	
Celso Villarreal	3-91-239	P.H 90-80	Celso Villarreal	13-03-2019	
Angelo Palma	3-90-2711	IASA.	[illegible]	13-3-2019	
[illegible]	3-115-927	Sastrería Donado	[illegible]	13/03/2019	
Nataly Andrade	3-741-141	Happy Kids G.	Nataly Andrade	13/3/19	POR FAVOR PRIORIDAD POR LOS NIÑOS, y la [illegible] al momento de que dejan a los niños.

MIVI MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NUEVO COLON CONSORCIO

EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y EL CONSORCIO NUEVO COLÓN INFORMAN A LA CIUDADANÍA EN GENERAL

SUS AREAS DE TRABAJO COMO PARTE DE LA REHABILITACIÓN DE LA CIUDAD DE COLÓN Y LAS VIAS DE ACCESO DISPONIBLES.

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones del personal del la ATTT que estarán en el área.

- **AREAS DE TRABAJO.**
- **ACCESIBILIDAD VIAL.**

Comunicado N° 549

Marzo 2019

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

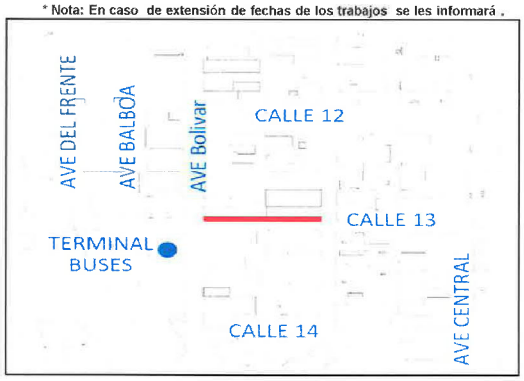
Calle 13 Ave. Amador a Ave. Bolívar.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 21 al 31 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **REPARACIÓN DE ACERAS EXISTENTES.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

* Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .



0550 Marzo, 2019

El Ministerio de Vivienda y El Consorcio Nuevo Colón Informan a la ciudadanía que:

Como parte de los trabajos de rehabilitación del Casco Antiguo de la ciudad de Colón, Le informamos a los moradores cercanos y usuarios de:

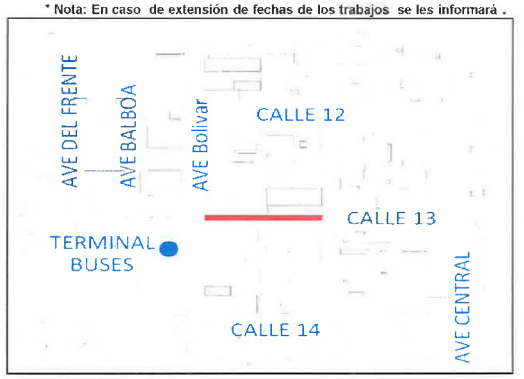
Calle 13 Ave. Amador a Ave. Bolívar.

Que la calle en mención permanecerán parcialmente inhabilitada a partir del 21 al 31 de Marzo de 2019.

Esto debido a trabajos de **REPARACIÓN DE ACERAS EXISTENTES.**

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones ubicadas en el área.

* Nota: En caso de extensión de fechas de los trabajos se les informará .



0550 Marzo, 2019

Comunicado N° 551

Marzo 2019

EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y EL CONSORCIO NUEVO COLÓN INFORMAN A LA CIUDADANÍA EN GENERAL

SUS AREAS DE TRABAJO COMO PARTE DE LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE LA CIUDAD DE COLÓN Y LAS VIAS DE ACCESO DISPONIBLES.

Ofrecemos disculpas por las molestias causadas y por seguridad mantenerse atentos a las señalizaciones del personal del la ATTT que estarán en el área.

AREAS DE TRABAJO.

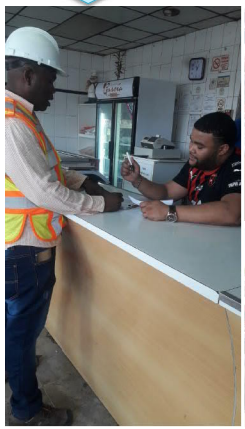
ACCESIBILIDAD VIAL A ZONAS ESCOLARES.

CENTROS EDUCATIVOS DEL CASCO DE LA CIUDAD DE COLÓN.

Proyecto Renovación Urbana Colón

Marzo 2019

Volanteo en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

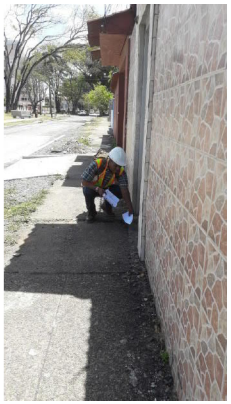


Volanteo **Calle 11 Y 12 AVE. CENTRAL** Calles inhabilitada por trabajos de **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SANITARIA.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Marzo 2019

Volanteo en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

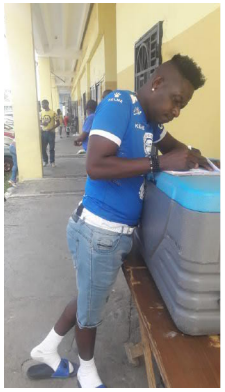


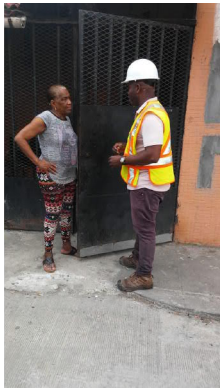
Volanteo **Calle 7 / 9 PASEO ROOSEVELT** Calles inhabilitada por trabajos de **REPOSICION DE CONCRETO.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Marzo 2019

Volanteo en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.



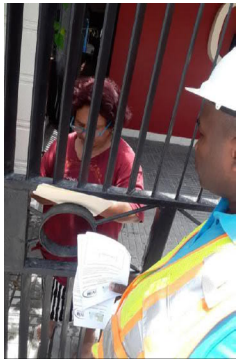


Volanteo **Calle 15 Y 16 AVE. AMADOR GUERRERO** Calles inhabilitada por trabajos de **CONFECCIÓN DE CAJA PLUVIAL.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Mayo 2019

Volanteo en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.

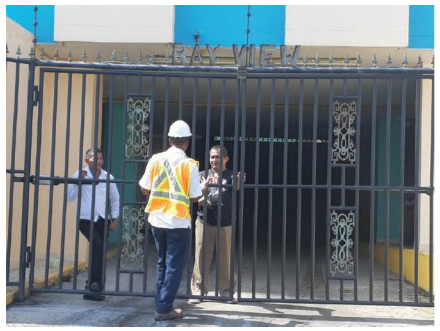


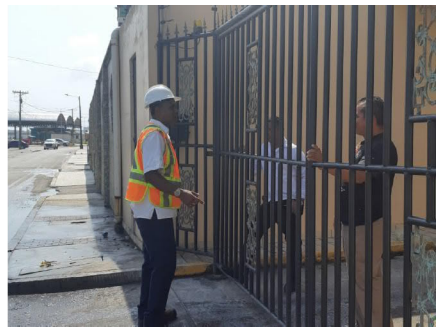
Volanteo **Calle 9 Paseo Gorgas a Paseo Roosevelt** Calles inhabilitada por trabajos de **CONFECCIÓN DE ACERAS.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Mayo 2019

Volanteo en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.



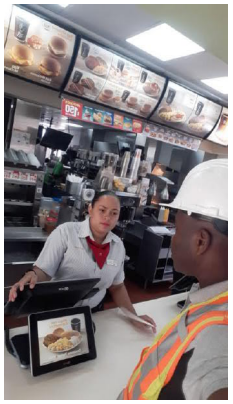


Volanteo **Paseo Washignton** Calles inhabilitada por trabajos de **REPOSICIÓN DE ACERAS.**

Proyecto Renovación Urbana Colón

Mayo 2019

Volanteo en Calles y Avenidas donde se realizaran trabajos.



Volanteo **CALLE 13 AVE. Meléndez** Calles inhabilitada por trabajos de **CRUCE PLUVIAL.**

REGISTRO DE ENTREGA
REPELENTES

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Nombre Responsable	Ubicación	Sector	Cantidad	Fecha	Observación
Braulio Reyes			1	18-2-19	
abraham zuñiga			1	18/2/19	
Arturo Moreno	La Rotonda		1	18/02/19	
[illegible]	MONTAÑA		1	23-2-19	
Yoveliz Bennett	Campamento 2	Campamento 2	1	28/2/19	
Alexis Gonzalez	REFUERZO		1	13-3-19	
Eduardo Boyce	A.G.	Rio	1	18-3-19	
Franklin Flores	Proyecto	ST9	1	22/3/19	Yauri
Alexis Gonzalez	REFUERZO		1	23/3/19	
Alexis Gonzalez	Refuerzo		1	27/3/19	
[illegible]	Gondola	ST9	1	28/3/19	
Boris Góndola	INFraestructura	ST 8	1		S
Cesar Gomez	Campo	8	1	8-4-2019	

Observaciones:

Sitio: ◯ Ciudad de Colón ◯ Alto de Los Lagos

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación: Provincia de Colón, Altos de Los Lagos

Fotografía No.1 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:
Entrada al Proyecto de Alto de Los Lagos.

Se observó el paso peatonal del proyecto, en varias áreas obstruido por la hierba.

Recomendaciones:
- Mantener la vía peatonal libre de malezas, para que el trabajador pueda transitar sin el riesgo de ser atropellado.

Fotografía No. 2 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:

Construcción del Centro Educativo de Formación Don Bosco.

Se observó dentro del área de construcción del centro educativo, algunas áreas desprovistas de letreros/señalización y mallas de seguridad que indiquen riesgos de caídas en excavaciones

Recomendaciones:

- Colocar en las áreas desprovistas los letreros/señalizaciones y mallas de seguridad.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación: Provincia de Colón, Altos de Los Lagos

Fotografía No.3 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:
Construcción del Centro Educativo de Formación Don Bosco.

Se observó un tanque de agua, para el lavado de mano sin la etiqueta de identificación y colocado en el suelo.

Recomendaciones:

- Identificar y colocar adecuadamente el tanque de agua para el lavado de manos.

Fotografía No. 4 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:
Campamento Temporal (empresa MROB, S.A)

Se observó dos tanques colocados en el suelo, sin la identificación del uso de los mismos.

Recomendaciones:
- Identificar el uso de los tanques y colocarlos en el área apropiada.
-

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

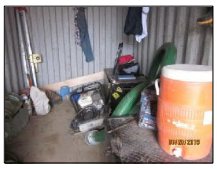
Ubicación: Provincia de Colón, Altos de Los Lagos

Fotografía No.5 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:
Campamento Temporal (empresa MROB, S.A)

Dentro del contenedor ubicado en el campamento Temporal (empresa MROB, S.A, se observó materiales, colocados en desorden, incluyendo algunas sustancias químicas.

Recomendaciones:
- Ordenar adecuadamente el contenedor
- Clasificar las sustancias químicas de acuerdo al riesgo.
- Reforzar las capacitaciones de orden y limpieza,
- Reforzar las capacitaciones sobre el etiquetado de los envases de sustancias químicas.



Fotografía No. 6 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de los Lagos

Dentro del área de construcción se identificaron varias estructuras con los hierros visibles y sin los protectores de seguridad (capuchos de seguridad).

Recomendaciones:
- Colocar los capuchones de seguridad en todos los hierros expuestos.
- Reforzar las capacitaciones sobre medidas de seguridad.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación: Provincia de Colón, Altos de Los Lagos

Fotografía No.7 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:

Campamento temporal CNO, ubicado en el área de construcción del Centro de Formación Integral Altos de los Lagos

Se observó el área dos tanques de sustancias químicas colocados en un pallet de madera y al sol.

Recomendaciones:
- Reubicar los tanques de sustancias químicas
- Reforzar las capacitaciones sobre el manejo y disposición adecuada de sustancias químicas.
- Reforzar las capacitaciones en orden y limpieza.

Fotografía No. 8 | **Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:

Campamento temporal CNO, ubicado en el área de construcción del Centro de Formación Integral Altos de los Lagos

El contenedor No. 1, ubicado a un lado de la plataforma de acceso, lado derecho, se observó el área con gran cantidad de desechos sólidos (basura).

Recomendaciones:
- Ordenar y limpiar adecuadamente el contenedor.
- Reforzar las capacitaciones de orden y limpieza.

URS	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Proyecto: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.	**Ubicación: Provincia de Colón, Altos de Los Lagos**

Fotografía No. 9	**Fecha:** 20-Junio-2019

Observación:

Sector 8 cerca, Edificios por entregar.

Se observó bolsas de basura colocadas en el suelo. Una fuera de la canasta de la basura.

Recomendaciones:

- Reforzar las capacitaciones sobre orden y limpieza y desechos sólidos.

NUEVO COLON CONSORCIO	REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS	Fecha: 10 de Julio 2019

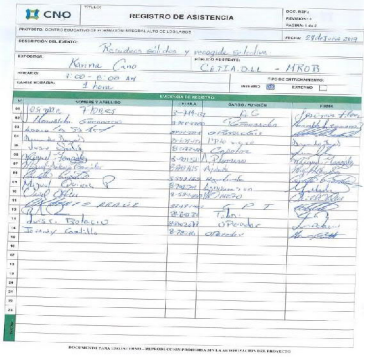
PROYECTO: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTORICOS Y SERVICIOS PUBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLON Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Lugar: ***Entrada al Proyecto de Altos de Los Lagos.*** ***Acciones Realizadas:*** • *Se realizó el corte de la maleza para evitar que los trabajadores pueda transitar sin el riego de ser atropellado.*	
Lugar: ***Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos.*** ***Acciones Realizadas:*** • *Se colocarón señalizaciones y mallas de seguridad en las áreas desprovistas de las mismas.*	

NUEVO COLON CONSORCIO	REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS	Fecha: 10 de Julio 2019

Lugar: ***Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos.*** ***Acciones Realizadas:*** • *se retiró en frente de trabajo el tanque de almacenamiento de agua debido al que el mismo no estaba siendo utilizado.*	
Lugar: ***Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal de la Empresa MROB).*** ***Acciones Realizadas:*** • *Se colocarón los tanques sobre el contenedor y su identificación indicando el uso de esta.*	
Lugar: ***Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal de la Empresa MROB).*** ***Acciones Realizadas:*** • *Se ordeno y limpio adecuadamente el contenedor.*	

NUEVO COLON CONSORCIO	REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS	Fecha: 10 de Julio 2019

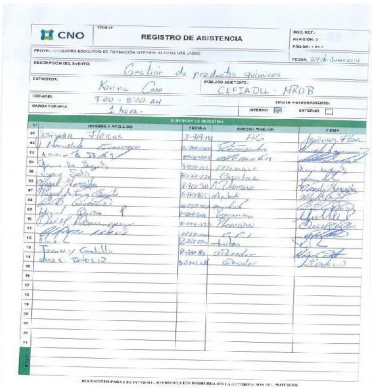
Lugar: ***Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal de la Empresa MROB).*** ***Acciones Realizadas:*** • *Se realizó la reorientación en orden y limpieza.*	
Lugar: ***Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal de la Empresa MROB).*** ***Acciones Realizadas:*** • *Se separarón las sustancias químicas y se clasificarón de acuerdo con el riesgo de cada una de ellas.*	

NUEVO COLON CONSORCIO	**REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS**	**Fecha: 10 de Julio 2019**

Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal de la Empresa MROB).

Acciones Realizadas:

- *Se realizó la reorientación sobre el etiquetado de los envases de sustancia químicas.*



Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos.

Acciones Realizadas:

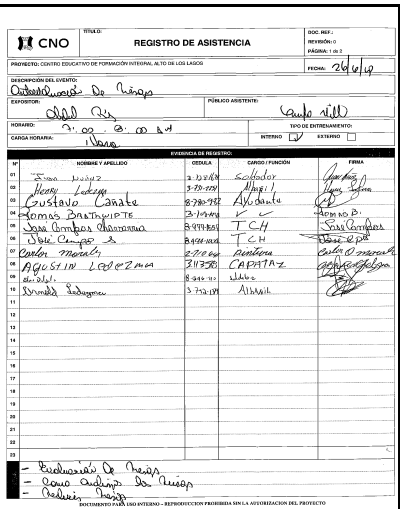
- *Se colocarán tapones de seguridad a las barras de acero.*

NUEVO COLON CONSORCIO	**REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS**	**Fecha: 10 de Julio 2019**

Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos.

Acciones Realizadas:

- *Se realizó la reorientación al personal sobre el uso de los tapones de seguridad.*



Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal).

Acciones Realizadas:

- *Se retiró los tanques de sustancias químicas del sitio ya que los mismo no van a hacer utilizados.*

NUEVO COLON CONSORCIO	**REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS**	**Fecha: 10 de Julio 2019**

Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal).

Acciones Realizadas:

- *Se realizó la reorientación a los integrantes sobre el manejo y almacenamiento adecuado de sustancias químicas.*

Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal).

Acciones Realizadas:

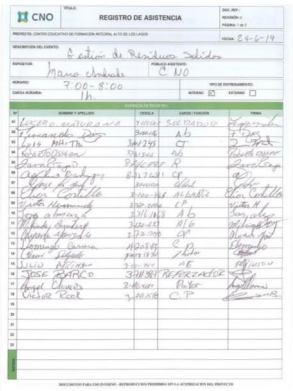
- *Se elimino el contenedor ubicado a un lado de la plataforma de acceso, lado derecho y se realizó la recolección de los residuos.*

NUEVO COLON CONSORCIO	**REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS**	**Fecha: 10 de Julio 2019**

Lugar:
Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Altos de Lagos. (Campamento Temporal).

Acciones Realizadas:

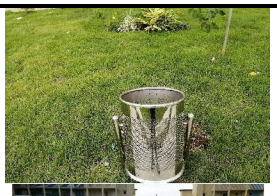
- *Se realizó la reorientación a los integrantes en orden y limpieza.*



Lugar:
Sector 8 cerca del edificio 8L-150

Acciones Realizadas:

- *Se realizó la recolección y disposición de las bolsas de basura.*

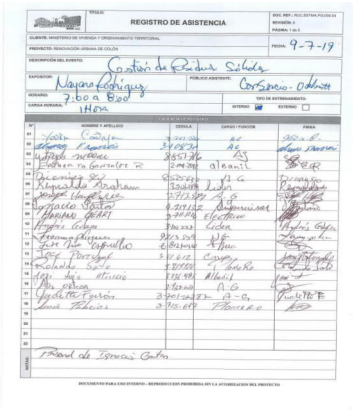


NUEVO COLON CONSORCIO	**REPORTE ACCIONES CORRECTIVAS**	
		Fecha: 10 de Julio 2019

Lugar:
Sector 8 cerca del edificio 8L-150

Acciones Realizadas:

- *Se realizó la reorientación a los integrantes sobre el manejo y disposición adecuada de los desechos.*



URS	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**
Proyecto: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.	**Ubicación:** Provincia de Colón, Colón Centro

Fotografía No.1	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Se observaron desechos sólidos dispersos en el piso.

Recomendaciones:

- Realizar limpieza periódica de las áreas.
- Reforzar las capacitaciones sobre el manejo y disposición adecuada de desechos.
- Reforzar las capacitaciones en orden y limpieza.

Fotografía No. 2	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Sustancias inflamables almacenadas de forma inadecuada.

Recomendaciones:

- Establecer un sitio de almacenamiento adecuado para sustancias inflamables.
- Mantener las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en el área.

URS	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**
Proyecto: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.	**Ubicación:** Provincia de Colón, Colón Centro

Fotografía No.3	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Cables energizados sin señalización, sin protección y colocados en forma desordenada.

Recomendaciones:

- Ordenar los cables.
- Señalizar el área con el mensaje "Riesgo eléctrico"

Fotografía No. 4	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Pines metálicos sin protección

Recomendaciones:

- Colocar protecciones a los pines metálicos expuestos.

URS	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**
Proyecto: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.	**Ubicación:** Provincia de Colón, Colón Centro

Fotografía No.5	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Área de riesgo de caídas sin señalización, ni protección adecuada.

Recomendaciones:

- Señalizar el área de acuerdo al riesgo existente.
- Remplazar las mallas de seguridad en mal estado.
- Colocar barreras de protección en el área faltante.

Fotografía No. 6	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
En el cuarto del operador de las bombas se observó un área desordenada.

Recomendaciones:

- Organizar el área y almacenar las herramientas y sustancias de acuerdo a su composición química.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO PARA EL PROYECTO DE MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No.7 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Manchas de aceite en el área de estacionamientos.

Recomendaciones:
- Realizar la limpieza el área.
- Verificar el estado mecánico de los vehículos de forma periódica.

Fotografía No. 8 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 8 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Se observó una mascarilla con filtro para gases orgánicos almacenada a la intemperie.

Recomendaciones:
- Capacitar a los trabajadores en temáticas de uso adecuado y mantenimiento del equipo de protección personal.
- Proporcionar a los trabajadores un sitio adecuado para el almacenamiento del equipo de protección personal.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No.9 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Sustancias químicas almacenadas de forma inadecuada.

Recomendaciones:
- Establecer un sitio de almacenaje de sustancias inflamables.
- Reforzar las temáticas de uso adecuado y almacenamiento de las sustancias químicas.

Fotografía No. 10 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Tanques de acetileno y oxigeno sin identificación y almacenados sin ser amarrados.

Recomendaciones:
- Establecer un sitio para el almacenamiento de estos tanques.
- Separar tanques vacíos y llenos.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No.11 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Manchas de aceite en el área de estacionamientos.

Recomendaciones:
- Realizar la limpieza el área.

Fotografía No. 12 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Agua acumulada

Recomendaciones:
- Cubrir el área para que no se empoce agua.
- Realizar recorridos luego de las lluvias para eliminar sitios con agua acumulada y posibles criaderos de mosquitos..

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No. 13 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 16

Observación:
Envases de sustancias químicas almacenadas de forma inadecuada.

Recomendaciones:
- Establecer un sitio de almacenaje de sustancias inflamables.
- Reforzar las temáticas de uso adecuado y almacenamiento de las sustancias químicas.

Fotografía No. 14 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Agua acumulada

Recomendaciones:
- Cubrir el área para que no se empoce agua.
- Realizar recorridos luego de las lluvias para eliminar sitios con agua acumulada.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No.15 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Panel eléctrico y cables expuestos.

Recomendaciones:
- Colocar la tapa del panel eléctrico.
- Organizar los cableados energizados.
- Señalizar el área con "riesgo eléctrico".

Fotografía No. 16 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Planta eléctrica con fugas de aceite.

Recomendaciones:
- Realizar reparaciones a la planta eléctrica.
- Realizar limpieza del área afectada.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 17 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 16

Observación:
Área de depósito y vestidor desordenados.

Recomendaciones:
- Reforzar el orden y limpieza por parte de los trabajadores en el área de almacenamiento y vestidores.

Fotografía No. 18 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Sustancias químicas almacenadas de forma inadecuada

Recomendaciones:
- Establecer un sitio de almacenaje de sustancias químicas y mantener las hojas de seguridad de cada producto utilizado.
- Reforzar las temáticas de uso adecuado y almacenamiento de las sustancias químicas.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

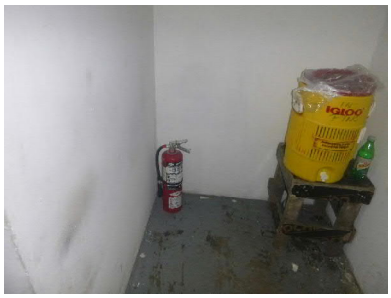
Fotografía No. 19 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de bombeo en Calle 13

Observación:
Personal subcontratista laborando sin el equipo de protección obligatorio.

Recomendaciones:
- Reforzar capacitaciones referentes al uso obligatorio de EPP en las áreas de trabajo.

Fotografía No. 20 | **Fecha:** 20-Jun-2019



Lugar:
Estación de bombeo en Paseo Centenario

Observación:
Extintor colocado en el suelo y sin señalización

Recomendaciones:
- Señalizar el sitio donde se encuentra ubicado el extintor.
- Colocarlo en una base o colgarlo en la pared.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 21 | **Fecha:** 21-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario, entre calle 16 y calle 15

Observación:
Envase para almacenamiento de combustible en mal estado.

Recomendaciones:
- Retirar el envase deteriorado.

Fotografía No. 22 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Calle 8 entre Ave. Amador y Ave. Justo Arosemena

Observación:
Varillas metálicas sin protección

Recomendaciones:
- Colocar protección en las puntas de las varillas.
- Señalizar el área con advertencia de "peligro de caída".

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No. 23 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Calle 8 entre Ave. Justo Arosemena y Ave. Paseo Centenario

Observación:
Paso peatonal inadecuado

Recomendaciones:
- Señalizar los pasos peatonales en las áreas dónde se realicen cierres por trabajos.

Fotografía No. 24 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario entre Calle 8 y Calle 7

Observación:
Basura dispuesta de forma inadecuada.

Recomendaciones:
- Mejorar la frecuencia de recolección de basura.
- Proporcionar tranques para la disposición de los desechos.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No. 25 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario entre Calle 8 y Calle 7

Observación:
Equipo pesado sin extintor
4E-064 - Excavadora
2-422 – Niveladora

Recomendaciones:
- Realizar inspecciones mensuales de los equipos de seguridad de los vehículos.
- Instalar de forma inmediata el extintor en los equipos

Fotografía No. 26 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario entre Calle 9 y Calle 10

Observación:
Varillas metálicas sin protección

Recomendaciones:
- Colocar protección a las varillas metálicas expuestas.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No. 27 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario entre Calle 9 y Calle 10

Observación:
Basura dispuesta de forma inadecuada.

Recomendaciones:
- Mejorar la frecuencia de recolección de basura.
- Proporcionar tranques para la disposición de los desechos.

Fotografía No. 28 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario entre Calle 9 y Calle 10

Observación:
Envases de sustancias químicas almacenados de forma inadecuada

Recomendaciones:
- Establecer un área de almacenamiento para sustancias químicas.
- Mantener en el área las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en los frentes de trabajo.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:

Provincia de Colón

Colón Centro

Fotografía No. 29 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo, calle 8 entre Ave. Herrera y Ave. Amador

Observación:
Baranda de protección inexistente o en mal estado

Recomendaciones:
- Colocar de manera provisional una malla de protección.
- Reparar la baranda deteriorada.

Fotografía No. 30 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo, calle 8 entre Ave. Herrera y Ave. Amador

Observación:
Panel eléctrico sin tapa protectora.

Recomendaciones:
- Colocar la tapa protectora al panel eléctrico.
- Señalizar el área con advertencias de "Riesgo eléctrico".

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 31 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo, calle 8 entre Ave. Herrera y Ave. Amador

Observación:
Área de almacenamiento desordenada y con gran cantidad de basura.

Recomendaciones:
- Realizar la limpieza del sitio.
- Concientizar a los trabajadores en temáticas de manejo de desechos.
- Colocar recipientes para la disposición de los desechos generados.

Fotografía No. 32 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Centenario entre Calle 8 y Calle 7

Observación:
Área de almacenamiento en desorden

Recomendaciones:
- Organizar el sitio de forma que cada tipo de herramienta o sustancia sea almacenada según riesgo o propiedades.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 33 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Mancha de hidrocarburos

Recomendaciones:
- Realizar la limpieza del sitio.
- Proporcionar un kit contra derrames en el área.

Fotografía No. 34 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Extintores colocados de forma inadecuada y expirados

Recomendaciones:
- Remplazar los extintores vencidos.
- Colocar una señalización adecuada.
- Colocarlos en la pared o en un soporte.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 35 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Recipientes para desechos sin tapa, ni etiquetas de identificación.

Recomendaciones:
- Proporcionar tanques para residuos con tapas y etiquetados.

Fotografía No. 36 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Cable obstruyendo el paso

Recomendaciones:
- Remover el cable del paso.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 37 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Desechos acumulados de forma inadecuada y acumulando agua.

Recomendaciones:
- Remover los desechos del área.
- Reforzar el programa de capacitación sobre manejo de desechos.

Fotografía No. 38 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Panel eléctrico sin tapa protectora y sin señalización

Recomendaciones:
- Instalar la tapa del panel.
- Señalizar el área con advertencia de "riesgos eléctricos"

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 39 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Sustancias químicas almacenadas de forma inadecuada.

Recomendaciones:
- Establecer un área de almacenaje que sea acorde a las sustancias químicas manejadas en el sitio.
- Mantener en el área las hojas de seguridad de cada producto utilizado en el área.

Fotografía No. 40 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Estación de Bombeo Paseo Washington

Observación:
Recipiente para desechos lleno, sin etiquetado y sin tapa

Recomendaciones:
- Proporcionar un tanque adecuado para la adecuada disposición de los desechos generados en el área.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 41 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Calle 11 y Ave. Santa Isabel

Observación:
Vehículos con extintores vencidos o inexistentes.
14-076 – Camión Volquete
Retro excavadora – sin identificación

Recomendaciones:
- Realizar inspecciones mensuales de los equipos de seguridad de los vehículos.
- Instalar de forma inmediata el extintor en los equipos.

Fotografía No. 42 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Sucre

Observación:
Área de campamento con materiales almacenados de forma desordenada

Recomendaciones:
- Concientizar a los trabajadores en temáticas de orden y limpieza en el trabajo.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 43 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Paseo Sucre

Observación:
Estante lleno de desperdicios. Adicionalmente se observó el área del campamento lleno de basura.

Recomendaciones:
- Colocar recipientes para disponer la basura.
- Concientizar a los trabajadores en temáticas de orden y limpieza en el trabajo.
- Realizar limpieza de los desperdicios al finalizar la jornada de trabajo.

Fotografía No. 44 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Calle 4 entre Ave. Amador y Paseo Centenario

Observación:
Recipiente de gasolina almacenado de forma inadecuada.

Recomendaciones:
- Establecer un sitio de almacenamiento para sustancias químicas.

URS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Proyecto:

MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.

Ubicación:
Provincia de Colón
Colón Centro

Fotografía No. 45 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Calle 4 entre Ave. Amador y Paseo Centenario

Observación:
Gran cantidad de basura acumulada en bolsas plásticas y materiales acumulando agua.

Recomendaciones:
- Retirar la basura el área.
- Aumentar la periodicidad de recolección.
- Ordenar los materiales almacenados debajo de los contenedores.

Fotografía No. 46 | **Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Calle 4 entre Ave. Amador y Paseo Centenario

Observación:
Vehículo sin extintor.
2-435 - Niveladora

Recomendaciones:
- Proporcionar el extintor al vehículo.
- Reforzar la vigilancia de los extintores en los equipos utilizados.

URS	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Proyecto: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.	**Ubicación:** Provincia de Colón Colón Centro

Fotografía No. 47	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Ave. Justo Arosemena entre calle 4 y calle 3

Observación:
Tanques de acetileno sin protectores de válvula y almacenados sin amarre.

Recomendaciones:
- Colocar las protecciones a las válvulas de los tanques.
- Hacer un amarre fijo para los tanques.

Fotografía No. 48	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Ave. Justo Arosemena entre calle 4 y calle 3

Observación:
Tanque de grasa almacenado a un costado de oxígeno.

Recomendaciones:
- Almacenar por separado estas sustancias químicas.

URS	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Proyecto: MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y SERVICIOS PÚBLICOS ENMARCADOS EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE COLÓN Y PROYECTO HABITACIONAL ALTOS DE LOS LAGOS.	**Ubicación:** Provincia de Colón Colón Centro

Fotografía No. 50	**Fecha:** 20-Jun-2019

Lugar:
Ave. Justo Arosemena entre calle 4 y calle 3

Observación:
Generador eléctrico con fugas de hidrocarburos.

Recomendaciones:
- Realizar la reparación del generador o remplazarlo.
- Realizar la limpieza del sitio.

	REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS	CONSORCIO NUEVO COLÓN Frentes de trabajo

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	
CLIENTE: MIVIOT	
De: Yerika Alonso (Oficial de Seguridad).	
Fecha: 24 de julio de 2019.	
Asunto: Medidas correctivas aplicadas en las áreas de los Frentes de trabajo del proyecto Renovación Colón.	**Para:** Empresa URS.
Revisado Por: Efrain Stilson	

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
1.	**Lugar: Estación de bombeo de calle 13** **Observación:** Sustancias químicas almacenadas de forma inadecuada.	➢ Se realizó orden y limpieza en el área de comedor, ya la misma no cuenta con sustancias químicas para evitar el mal uso y derrame de las mismas.

Evidencias Fotográficas

	REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS	CONSORCIO NUEVO COLÓN Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
2.	**Lugar: Estación de bombeo de calle 13** **Observación:** • Tanques de acetileno y oxigeno sin identificación y almacenados sin ser amarrados	➢ Se realizó orden y limpieza en el área de vestidor y depósito, se removieron los tanques de oxígeno y acetileno que se encontraban en el mismo para evitar accidentes por almacenamiento inadecuado.

Evidencias Fotográficas

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
3.	**Lugar: Estación de bombeo de calle 13.** **Observación:** • Falta de orden y limpieza en el área	➢ Se realizó orden y limpieza en el área de trabajo para evitar accidentes de caídas tropiezos y resbalones

Evidencias Fotográficas

REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

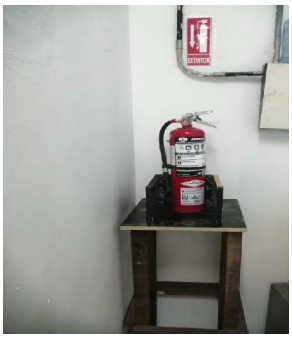
#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
4.	**Lugar: Estación de bombeo de calle 13** **Observación:** • Panel eléctrico y cables expuestos	Como acciones correctiva ante lo señalado se realizó lo siguiente: ➢ Se removieron los cables expuestos, se le coloco tapa al panel eléctrico y señalización de riesgo electrico.

Evidencias Fotográficas

REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
5.	**Lugar: Estación de bombeo de calle 16 central** **Observación:** • Extintor colocado en el suelo sin señalización	➢ Se colocó extintor sobre una base con su debida señalización

Evidencias Fotográficas



REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

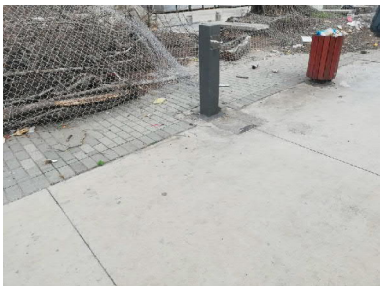
#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
6.	**Lugar: Calle 8 Avenida central** **Observación:** • Basura dispersa de forma inadecuada	➢ Se realizó orden y limpieza en el área de trabajo

Evidencias Fotográficas

	REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS	CONSORCIO NUEVO COLÓN Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
7.	**Lugar: Calle 9 y 10 avenida central** **Observación:** • Basura dispuesta de forma inadecuada	➢ Limpieza de materiales que se encontraban en el sitio de trabajo para evitar accidentes por puntos de tropiezos

Evidencias Fotográficas



	REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS	CONSORCIO NUEVO COLÓN Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
8.	**Lugar: Estación de bombeo de Calle 8 y Ave. Amador Guerrero.** **Observación:** • Baranda de protección inexistente o en mal estado	➢ Colocación de baranda para evitar riesgos de caídas a distinto nivel

Evidencias Fotográficas

	REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS	CONSORCIO NUEVO COLÓN Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
9.	**Lugar: Estación de bombeo de Calle 8 Ave. Amador Guerrero.** **Observación:** • Panel eléctrico sin señalización y tapa protectora	➢ Se colocó tapa a panel eléctrico con su debida señalización de riesgo eléctrico

Evidencias Fotográficas

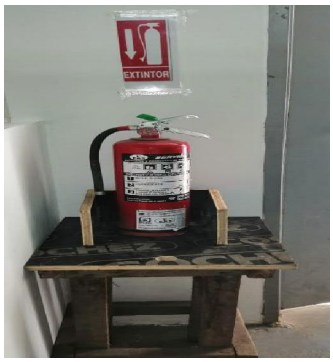
	REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS	CONSORCIO NUEVO COLÓN Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
10.	**Lugar: Estación de bombeo de Calle 8 Ave. Amador Guerrero.** **Observación:** • Área de almacenamiento desordenada	➢ Se realizó limpieza en el área de almacenamiento

Evidencias Fotográficas

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
11.	**Lugar: Estación de bombeo de paseo Washington.** **Observación:** • Extintores colocados de forma inadecuada y expirados	➢ Se reemplazó extintor expirado, se colocó sobre una base con su debida señalización

Evidencias Fotográficas



REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
12.	**Lugar: Estación de bombeo de paseo Washington.** **Observación:** • Cable obstruyendo el paso	➢ Se removió cable que se encontraba obstruyendo el paso para evitar riesgo de caídas

Evidencias Fotográficas

REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
13.	**Lugar: Estación de bombeo de Colon Beach** **Observación:** • Desechos acumulados de forma inadecuada	➢ Se removieron los desechos acumulados en el área de trabajo

Evidencias Fotográficas

REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
14.	**Lugar: Estación de bombeo de Colon Beach** **Observación:** • Sustancias químicas almacenadas de forma inadecuada	➢ Se removieron las sustancias químicas que se encontraban almacenadas inadecuadamente.

Evidencias Fotográficas

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
15.	**Lugar: Paseo Sucre** **Observación:** • Área de campamento con materiales almacenados de forma desordenada	➢ Se realizó orden y limpieza en el área del campamento

Evidencias Fotográficas

REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
16.	**Lugar: Calle 4 Avenida Central** **Observación:** • Basura acumulada en bolsas plásticas y debajo del contenedor.	➢ Se realizó orden y limpieza en el área de trabajo

Evidencias Fotográficas

REPORTE DE MEDIDAS CORRECTIVAS
CONSORCIO NUEVO COLÓN
Frentes de trabajo

#	Descripción de la Actividad	Observación y Comentarios
17.	**Lugar: Calle 4 Avenida Justo Arosemena** **Observación:** • Tanques de acetileno sin protectores de válvula y almacenados sin amarre.	➢ Se le coloco protectores a la válvulas de los tanques de oxígeno y protección a los mismos en el lugar de almacenamiento

Evidencias Fotográficas

CUADRO PERSONAL SUBCONTRATISTA

Sub-Contratista (Servicios)	*Actividad*	*Total Trabajadores Enero 2019*
GRUPO LMR S A	ALARMA CONTRA INCENDIO	6
YOTTA INTERNATIONAL S A	CIELO RASO	4
TELE COMUNICATION CONTRACTOR S A	CONSTRUCCION DE PANELES ELECTRICOS / INSTALACION DE SHAFT DE ANTENA DE TELECOMUNICACIONES	7
INVERSIONES Y PROYECTOS GBL SA	INSTALACIÓN DE CERÁMICA	17
GAMAL ABDEL DEL VASTO MELO	INSTALACIÓN DE PUERTAS	5
CONSTRUCTORA MEDCA PANAMA S A	INSTALACION DE TECHOS	7
MARCO ANTONIO POVEA BRENES	INSTALACION DE TECHOS	6
MULTICONSTRUCCIONES SANCHEZ SA	INSTALACION DE TECHOS	0
EDUARDO SANTO SANDOVAL	INTALACION DE TECHOS Y TEJAS - PLAZA BUHONEROS	0
ELECTROCIVILES S A	PLOMERIA INTERNA Y EXTERNA	5
CONSTRUCTORA MEDCA PANAMA S A	PLOMERIA INTERNA Y EXTERNA	0
CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ELÉCTRICOS, S. A.	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	31
MECSA PANAMA S A	SERVICIOS DE VACIADO DE HORMIGÓN FLUIDO	11
YOTTA INTERNATIONAL S A	SHAFT Y LOUVRE	5
INNOVA COLORS S A	PINTURA EXTERNA	13
TRANSPORTE Y CONSTRUCCIONES HECTOR ESCOVAR S A	INSTALACIÓN DE CERÁMICA	0
SERVIAMBULANCIA S A	ALQUILER DE AMBULANCIA	4
GENESIS TRANSPORTATION SERVICES	ALQUILER DE BUSES	5
RAUL ARMANDO FLORES SOMOZA	ALQUILER DE BUSES	1
BELGICA LEVY	ALQUILER DE BUSES	1
ROGELIO RENDON VELEZ	ALQUILER DE CAMIÓN CISTERNA	2
PANAMA CRANES COM S A	ALQUILER DE CAMIÓN GRÚA	11
SERVIEQUIPMENTS COM S A	ALQUILER DE CAMIÓN GRÚA	2
GRUPO FLAV S SA	ALQUILER DE CAMION VOLQUETE	2
UNIVERSAL EQUIPMENTS INTERNATIONAL S A	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	1
JAIME MAGALLON CEDENO	CIELO RASO /SHAFT Y LOUVRE	2
JAIME MAGALLON CEDENO	ADECUACION EDIFICIO POLICIA	0
CONSTRUCT SOLUTIONS HOLDING SA	CONSTRUCCION DE DE VIGADUTOS	5
ALEXANDER GUEVARA JORDAN	CONSTRUCCION DE PANELES ELECTRICOS	7
CONSTRUCCIONES NEO	SISTEMA ELECTRICO Y PAREDILLAS	0
GRUPO VILL SA	SISTEMA ELECTRICO Y PAREDILLAS	13
CONSTRUCT SOLUTIONS HOLDING SA	ESTACIONAMIENTOS	0
CONSTRUYENDO TU FUTURO SA	INSTALACIÓN DE CERÁMICA	10
ROQUE LEZCANO CASTRO	INSTALACIÓN DE CERÁMICA	8
J & D CORPORATION INC	INSTALACIÓN DE CERÁMICA	10
LUIS ELIEZER MORENO CORDOBA	INSTALACIÓN DE PUERTAS	5

EDUARDO SANTO SANDOVAL	INSTALACION DE TECHOS	4
KT9 SERVICE SA	INSTALACION DE TECHOS	0
CONSTRUCT SOLUTIONS HOLDING SA	INSTALACION DE TECHOS	1
VENEINCO S A	INSTALACION DE TECHOS	0
VENEINCO S A	INSTALACION DE TECHOS -MERCADO	0
JOSE ALEJANDRO REYES BRENES	ESTRUCTURA METALICA DE TECHO	3
JOSE ALEJANDRO REYES BRENES	REVESTIMIENTO PARA TUBERIAS	11
CONSTRUCT SOLUTIONS HOLDING SA	FINALIZACION CONSTRUCCION MERCADO LOS LAGOS	6
CONSTRUCTORA MEDCA PANAMA S A	CONSTRUCCION EDIFICIO COMERCIAL	0
CONSTRUCTORA AUSTRAL	CONSTRUCCION EDIFICIO COMERCIO 07	15
EIGER BUSINESS S A	LIMPIEZA EDIFICIOS	16
URS HOLDINGS INC	MONITOREO AMBIENTAL	2
GRUPO VARGAS RODRIGUEZ SA	PINTURA INTERNA Y EXTERNA	18
PINTURAS DEL ISTMO	PINTURA INTERNA Y EXTERNA	30
EIGER BUSINESS S A	PINTURA	12
INGENIERIA Y CONTRUCCIONES CIVILES PEDEL S A	PINTURA INTERNA	21
MROB S A	PLOMERIA INTERNA Y EXTERNA	18
GRUPO VILL SA	PLOMERIA	6
ALEXANDER GUEVARA JORDAN	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EDIFICIOS	2
THALLUS INNOVATION PANAMA INC	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EDIFICIOS	15
DESARROLLO ECOLOGICOS Y AMBIENTES SA	SERVICIO DE REFORESTACIÓN	6
DEFCON ONE SECURITY CORP	SERVICIO DE SEGURIDAD	42
DIANIS MAIN MOJICA ARAUZ	SERVICIO DE SERVICIOS TOPOGRAFICOS	7
TECNILAB SA	SERVICIO DE SONDEOS	0
CONSTRUCT SOLUTIONS HOLDING SA	SERVICIO DE VACIADOS DE LOSA Y ESCALERAS	12
HOMBRES DE BLANCO CORP	SERVICIOS DE CONTINGENCIA EN EL CAMPAMENTO MINDI	6
IMPRESIONES DE CALIDAD S A	SEÑALIZACION MERCADO COLON	0
GLOBAL SERVICE LINE S A	SHAFT Y LOUVRE	9
JAIME MAGALLON CEDENO	SHAFT Y LOUVRE	0
	TOTAL	468

Mano de obra consolidada, correspondiente al mes de mayo de 2019.

MANO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	**may-19**
ODEBRECHT	695
CUSA	1,252
TOTAL	**1,947**

MANO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	**may-19**
ODEBRECHT	401
CUSA	1,081
SUBCONTRATISTAS ODE	294
SUBCONTRATISTAS CUSA	171
TOTAL	**1,947**

MANO DE OBRA - PRUC	
DESCRIPCIÓN	**may-19**
DIRECTOS	276
INDIRECTOS	117
EXPATRIADOS	8
SUBCONTRATADOS	294
TOTAL	**695**

CANTIDAD DE INTEGRANTES CONTRATADOS	8
CANTIDAD DE INTEGRANTES LIQUIDADOS	109

CANTIDAD DE PASANTES	0
CANTIDAD DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	5

Consolidado Mano de Obra junio 2019

MANO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	**19-jun**
ODEBRECHT	630
CUSA	1,055
TOTAL	**1,685**

MANO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	**19-jun**
ODEBRECHT	377
CUSA	936
SUBCONTRATISTAS ODEBRECHT	253
SUBCONTRATISTAS CUSA	119
TOTAL	**1,685**

NUEVO COLON CONSORCIO	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 2-1-19	HORA: 8:00 Am
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 2-1-19	HORA: 3:45 Pm

EMPRESA: Consorcio
PROCESO / ACTIVIDAD: Servicio Taller de Carpintería
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Sector #10 H-172
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Desmontaje / montaje de Barandilla

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [ ] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [x] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPLOSIÓN
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [x] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [x] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ______
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA: N/A
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS: N/A
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD: N/A
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL: N/A
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

NUEVO COLON CONSORCIO	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:
- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [x] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [x] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Daniel Avila	3-713-164	[firma]	8:00
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Carlos Abrego	5-703-1189	[firma]	8:00

STATUS DEL P.T.R:
- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Daniel Avila	3-713-164	[firma]	3:45Pm
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Carlos Abrego	5-703-1189	[firma]	3:45Pm

NUEVO COLON CONSORCIO	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 4-1-19	HORA: 1020
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 4/1/19	HORA: 1600

EMPRESA: Odebrecht
PROCESO / ACTIVIDAD: Instalación de Techo
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Sector 8 - L136
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Pintura de Estructura

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPLOSIÓN
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ______
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [x] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS: N/A
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD: N/A
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL: N/A
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

NUEVO COLON CONSORCIO	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS: N/A
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS: N/A
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [x] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [x] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Olmedo Quintana	8-222-2796	[firma]	1020
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Henry Smith	846664 8	[firma]	

STATUS DEL P.T.R:
- [ ] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Olmedo Quintana	8-222-2796	[firma]	1600
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Henry Smith	8466668	[firma]	

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | **REVISIÓN:** 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL | **FECHA DE INICIO:** 05-1-19 | **HORA:** 8:00 Am

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN | **FECHA DE TÉRMINO:** | **HORA:**

EMPRESA: CONSORCIO

PROCESO / ACTIVIDAD: Servicio Taller de Carpintera

ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Sector #10 H-122

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Montaje / Desmontaje de Barandilla

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [ ] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [x] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] ATROPELLO
- [ ] INCENDIO
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [x] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] _____
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] _____
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] _____
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [ ] EXPLOSIÓN
- [ ] _____

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] _____
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [x] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [x] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] _____
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [ ] _____
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] _____
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] _____
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] _____

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | **REVISIÓN:** 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [x] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] _____
- [x] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] _____
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] _____

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] GUANTES HYCRON
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] BOTAS DE CUERO
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [x] TAPÓN AUDITIVO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] _____
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] _____

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Daniel Avila	3-713-1064	Daniel Avila	8:00
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Carlos Abrego	5-703-1189		8:00

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Daniel Avila	3-713-1064	Daniel Avila	12:00
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Carlos Abrego	5-703-1189		12:00

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | **REVISIÓN:** 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL | **FECHA DE INICIO:** 7/11/19 | **HORA:** 0950

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN | **FECHA DE TÉRMINO:** 7/11/19 | **HORA:** 1600

EMPRESA: Medica

PROCESO / ACTIVIDAD: Instalacion de Techo

ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Moby 92 #1153

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Ventana de Estructura

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] ATROPELLO
- [ ] INCENDIO
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] _____
- [ ] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] _____
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [x] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] _____
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [ ] EXPLOSIÓN
- [ ] _____

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] _____
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] _____
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [x] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [ ] _____
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] _____
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] _____
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] _____

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | **REVISIÓN:** 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] _____
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] _____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] _____
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] _____

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] GUANTES HYCRON
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] BOTAS DE CUERO
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] _____
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] _____

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	JAIME CANO	3-713-866		0950
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Henry Smith	8-466663		

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	JAIME CANO	3-713-866		1600
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Henry Smith	8-466663		

NUEVO COLÓN	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 8/1/19	HORA: 8:00
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 9/1/18	HORA: 2:45

EMPRESA: Odebrecht
PROCESO / ACTIVIDAD: Acabado
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Sector 8 H152
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación Gotero

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [X] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [X] CHOQUE ELÉCTRICO
- [X] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [X] CAIDA A MISMO NIVEL
- [X] INCENDIO
- [X] CAÍDA DE MATERIAL
- [X] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [X] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [X] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [X] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [X] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [X] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [ ] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [X] EQUIPO GIRATORIO
- [X] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [X] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [X] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [X] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [X] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [X] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [X] HERRAMIENTAS MANUALES
- [X] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [X] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [X] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [X] Manlift
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [X] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [X] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [X] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [X] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [X] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

NUEVO COLÓN	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [X] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [X] BOTAS DE CUERO
- [X] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [X] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [X] TAPÓN AUDITIVO
- [X] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Erik Xavier Villanueva	3-114-902		9:00
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Alfredo Escobar	8735 1214		

STATUS DEL P.T.R:

- [X] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Erik Xavier Villanueva	3-114-902		
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Alfredo Escobar	8735 1214		2:45

NUEVO COLÓN	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 1/3/19	HORA: 9:00
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 1/3/19	HORA: 15:00

EMPRESA: Grupo Citti
PROCESO / ACTIVIDAD: Servicio Electrico
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: H178
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Ins. de verticales (Tubería).

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [X] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [X] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [ ] CAIDA A MISMO NIVEL
- [X] INCENDIO
- [X] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [X] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [X] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [X] EQUIPO GIRATORIO
- [X] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [X] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [X] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [X] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [X] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [X] Manlif
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [X] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [X] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [X] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [X] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [X] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [X] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

NUEVO COLÓN	TÍTULO: **PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO**	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [X] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [X] BOTAS DE CUERO
- [X] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [X] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [X] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	X Carlos Cozzarelli	3-724-526		9:00
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1528		

STATUS DEL P.T.R:

- [X] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	X Carlos Cozzarelli	3-724-526		16:00
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1528		

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 28/02/19	HORA:	10:00 Am
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 28/02/19	HORA:	4:00 pM

EMPRESA: Vleneinco
PROCESO / ACTIVIDAD: Instalación de techo
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Mercado, Colón
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: reparación de mallas.

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [ ] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] ATROPELLO
- [ ] INCENDIO
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [ ] EXPLOSIÓN

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] GUANTES HYCRON
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] BOTAS DE CUERO
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Sat. [illegible]	3,115,317	[signature]	10:00 AM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Marzelis Urieta L.	3-720-55	[signature]	10:00 AM

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Sat. [illegible]	3,115,317	[signature]	4:00 PM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Marzelis Urieta L.	3-720-55	[signature]	4:00 PM

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 16/3/19	HORA:	8:30 A.M.
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 16/3/19	HORA:	12:00 P.M.

EMPRESA: JAR
PROCESO / ACTIVIDAD: Trabajo en altura
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: [illegible]
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: instalación de [illegible]

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [x] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] ATROPELLO
- [x] INCENDIO
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] EXPLOSIÓN

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [x] PLANTA GENERADORA
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [x] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] GUANTES HYCRON
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] BOTAS DE CUERO
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [x] TAPÓN AUDITIVO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Gregorio Olivero	9917-712	[signature]	8:00 A.M.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul Rey	3-724-848	[signature]	

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Gregorio Olivero	9917-712	[signature]	12:00 Md.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul Rey	3-724-848	[signature]	

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 14/3/19	HORA: 7:30 a.m	
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 14/3/19	HORA: 5:00 P.M	

EMPRESA: SAR
PROCESO / ACTIVIDAD: Trabajo en altura
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Sector 10 - H172
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: instalación de techo, tejas.

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [x] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [x] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [x] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ______
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

N/A

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

N/A

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Gregorio Olivero	9717-7712	Gregorio O	7:30 a.M.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdiel Paz	3-724-848	Abdiel P	

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Gregorio Olivero	9717-7712	Gregorio O.	5:00 P.M
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdiel Paz	3-724-848	Abdiel P	

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 13/3/19	HORA: 7:30	
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 13/3/19	HORA: 16:00	

EMPRESA: ODEBRECHT
PROCESO / ACTIVIDAD: Repello y Desbaste de paredes
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: H179
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Repello de paredes

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [ ] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [ ] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [x] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [ ] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [x] Manlift
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [x] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				7:30
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Alberto Martínez	3-557-[illegible]	[signature]	
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1528	Luz Stephens	

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				16:00
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Alberto Martínez	3-877-[illegible]	[signature]	
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1528	Luz Stephens	

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 17/4/19	HORA:	8:26 AM
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 17/4/19	HORA:	4:00 PM

EMPRESA: Global Services
PROCESO / ACTIVIDAD: Altura
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Techo H-123
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Shaft y Louvers

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [x] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [x] Manlift
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

N/A

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

N/A

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Luis Taborda	7-724-201	Luis E. Taborda	8:20 A.M.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R.	3-724-848	Abdul R.	

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Luis Taborda	7-724-201	Luis E. Taborda	4:00 P.M.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R.	3-724-848	Abdul R.	

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 15-4-19	HORA:	8:00 am
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 15-4-19	HORA:	4:00 pm.

EMPRESA: Odebrecht
PROCESO / ACTIVIDAD: acabado
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: 5-10 / H68
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Techo

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [x] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPLOSIÓN
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [x] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ______
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

N/A

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO | DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 | REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

N/A

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Olmedo Quintana	8-222-2796	Quintana	8:00 A.M.
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R.	3-724-848	Abdul R.	

STATUS DEL P.T.R:

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Olmedo Quintana	8-222-2796	Quintana	4:00 P.M.
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R.	3-724-848	Abdul R.	

NUEVO COLÓN

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01
REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	**FECHA DE INICIO:** 13/4/19	**HORA:** 7:30 A.M.	
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	**FECHA DE TÉRMINO:** 13/4/19	**HORA:** 12:00 P.M.	

EMPRESA: Global Service
PROCESO / ACTIVIDAD: T. Altura
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Sitio 10 H-178
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de shaft y louvers

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [ ] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [x] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPLOSIÓN
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [x] Manlift
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

N/A

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

NUEVO COLÓN

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01
REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

N/A

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Josue I Pacheco	3-722-538	[firma]	7:30 A.M.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	[illegible]	3-724-346	[firma]	

STATUS DEL P.T.R:
- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Josue I Pacheco	3-722-538	[firma]	12:00 N.D.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	[illegible]	3-724-346	[firma]	

NUEVO COLÓN

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01
REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	**FECHA DE INICIO:** 12-4-19	**HORA:** 8:00am	
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	**FECHA DE TÉRMINO:** 12-4-19	**HORA:** 4:00pm	

EMPRESA: Global Service
PROCESO / ACTIVIDAD: Acabado
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: 5-10 / H178 - H179
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Inst. Shaft y Louvers

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [ ] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [x] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [ ] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [x] Man lift
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [x] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

NUEVO COLÓN

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO

DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01
REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Josue Pacheco	3-722-538	[firma]	8:00am
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Yamireis Calderón	3-730-200	[firma]	8:00am

STATUS DEL P.T.R:
- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Josue Pacheco	3-722-538	[firma]	4:00pm
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Yamireis Calderón	3-730-200	[firma]	4:00pm

NUEVO COLÓN (logo)	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 / REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 11/4/19	HORA: 7:18 A.M.
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 11/4/19	HORA: 4:00 P.M.

EMPRESA: Odebrecht
PROCESO / ACTIVIDAD: T. Altura
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: H-174
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: [illegible] en la Parte Alta del Edificio

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ____
- [ ] ____
- [ ] ____
- [ ] ____

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [x] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [x] Manlift
- [ ] ____

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ____
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS: (crossed out: N/A)
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ____
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD: (N/A)
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ____
- [ ] ____

NUEVO COLÓN (logo)	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 / REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS: (N/A)
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ____
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ____
- [ ] ____

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [ ] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ____
- [ ] ____

APROBACION DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Diomedes Ortega	3.123539	(firma)	7:13 A.M.
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-848	(firma)	

STATUS DEL P.T.R:
- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:				
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Diomedes Ortega	3.123539	(firma)	4:00 P.M.
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-848	(firma)	

NUEVO COLÓN (logo)	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 / REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 17/5/19	HORA: 8.40 a.m.
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 17/5/19	HORA: 4.00 P.M.

EMPRESA: HPB
PROCESO / ACTIVIDAD: T. Altura
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: H-174
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de la Metálica

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [x] INCENDIO
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [x] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [x] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [x] EXPLOSIÓN
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ____
- [ ] ____
- [ ] ____
- [ ] ____

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [x] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ____
- [ ] ____

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [x] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ____
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS: (crossed out: N/A)
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ____
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD: (N/A)
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ____
- [ ] ____

NUEVO COLÓN (logo)	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 / REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS: (N/A)
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ____
- [ ] ____

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ____
- [ ] ____

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] BOTAS DE CUERO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ____
- [ ] ____

APROBACION DEL P.T.R

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Wuillian Alonzo	3-721-33	(firma)	
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				8:40 a.m.
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-848	(firma)	

STATUS DEL P.T.R:
- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Wuillian Alonzo	3-721-33	(firma)	
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				4:30 P.M.
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-848	(firma)	

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 2-5-19	HORA: 7:00 A.m.
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 2-5-19	HORA: 4:00 p.m.

EMPRESA: C.M.P.
PROCESO / ACTIVIDAD: acabado
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Cuartel de Policía
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de estructura

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [ ] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [ ] CHOQUE ELÉCTRICO
- [X] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [X] CAIDA A MISMO NIVEL
- [X] INCENDIO
- [X] CAÍDA DE MATERIAL
- [X] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [X] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [X] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [X] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [X] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [ ] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [X] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [X] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] EXPLOSIÓN
- [ ] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [X] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [X] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [X] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [X] HERRAMIENTAS MANUALES
- [X] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [X] andamios
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [X] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [X] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [X] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [X] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [X] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

N/A N/A

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

N/A N/A

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [X] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [X] BOTAS DE CUERO
- [X] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [X] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [X] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [X] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R.

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	X Carlos Camaño	X8-874-1048	X Carlos E. Camaño	7:00 A.M.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-99687	M.R.	7:00 A.m.

STATUS DEL P.T.R.
- [X] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	X Carlos Camaño	X8-874-1048	X Carlos E. Camaño	4:00 p.m.
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-99687	M.R.	4:00 p.m.

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 6/5/19	HORA: 8:00
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 6/5/19	HORA: 15:00

EMPRESA: CMP.
PROCESO / ACTIVIDAD: Ins. de Techo
ÁREA DE LA ACTIVIDAD: Cuartel de Policía
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Ins. de canaletas de corriente

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:
- [X] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:
- [X] CHOQUE ELÉCTRICO
- [X] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [ ] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] INCENDIO
- [X] CAÍDA DE MATERIAL
- [X] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [X] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [X] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [X] EXPLOSIÓN
- [X] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [ ] ATROPELLO
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):
- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [ ] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [X] HERRAMIENTAS MANUALES
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS
- [ ] PLANTA GENERADORA
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ______
- [ ] ______

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:
- [X] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [X] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [X] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [X] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [X] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [X] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [X] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [X] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [X] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:
- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:
- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:
- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] ______
- [ ] ______

TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ______
- [ ] ______

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:
- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] ______
- [ ] ______

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:
- [X] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [X] BOTAS DE CUERO
- [X] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] GUANTES HYCRON
- [X] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [X] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] ______
- [ ] ______

APROBACIÓN DEL P.T.R.

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Carlos E. Camaño	8-874-1048	Carlos E. Camaño	8:00 AM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1528	Luz Stephens	

STATUS DEL P.T.R.
- [X] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Carlos E. Camaño	8-874-1048	Carlos E. Camaño	15:00 pm
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1528	Luz Stephens	

	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 8/5/19	HORA: 8:35 AM	
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 8/5/19	HORA: 4:00 PM	

EMPRESA: Carlos Noll

PROCESO / ACTIVIDAD: T. Altura

ÁREA DE LA ACTIVIDAD: H- 176 177

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de tubería Hidráulica

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [ ] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] ATROPELLO
- [x] INCENDIO
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [x] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [ ] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [ ] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] ________
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [ ] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ________
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [ ] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] ________
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] EXPLOSIÓN
- [ ] ________

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [x] PLANTA GENERADORA
- [x] Manlift
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ________
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [ ] ________
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] ________
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

N/A

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] ________
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ________

	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

N/A

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] ________
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ________
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] ________

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] GUANTES HYCRON
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] BOTAS DE CUERO
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] ________
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] ________

APROBACION DEL P.T.R.

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Carlos F Cozzarelli	3-724-576	[signature]	8:35 AM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-846	[signature]	

STATUS DEL P.T.R.

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Carlos F Cozzarelli	3-724-576	[signature]	4:00 PM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-846	[signature]	

	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	FECHA DE INICIO: 10/5/19	HORA: 7:20 am	
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN	FECHA DE TÉRMINO: 10/5/19	HORA: 5:00 PM	

EMPRESA: Carlos Noll

PROCESO / ACTIVIDAD: T. Altura

ÁREA DE LA ACTIVIDAD: H- 177

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Colgado en la Bota externa

TIPO DE PROCESO / ACTIVIDAD:

- [x] SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA
- [ ] MONTAJE / DESMONTAJE DE BARANDILLAS
- [ ] SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS
- [ ] PRUEBAS HIDROSTATICAS
- [ ] MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD
- [ ] SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL

PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS:

- [x] CHOQUE ELÉCTRICO
- [x] MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS
- [x] HERRAMIENTAS INADECUADAS O DEFECTUOSAS
- [x] FALLA O COLAPSO DE ESTRUCTURAS
- [x] CAÍDA DE PERSONA A DISTINTO NIVEL
- [x] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE
- [x] MATERIALES, EQUIPOS O SUPERFICIES CALIENTES O CON FUEGO
- [ ] INCIDENTE CON VEHÍCULO (COLISIÓN CON VEHÍCULOS)
- [x] CAIDA A MISMO NIVEL
- [ ] EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN IONIZANTE
- [x] EQUIPO GIRATORIO
- [ ] ATROPELLO
- [x] INCENDIO
- [ ] VUELCO DE EQUIPOS
- [ ] PROYECCIÓN DE OBJETOS O MATERIAL
- [ ] CONTACTO CON ANIMALES SINANTRÓPICOS
- [x] CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] ILUMINACIÓN DEFICIENTE
- [ ] EXPOSICIÓN A FACTOR CLIMÁTICO
- [x] JORNADA DE TRABAJO PROLONGADO
- [x] EXPOSICIÓN AL CALOR
- [x] PROYECCION DE TUBERIAS / MANGUERAS PRESURISADAS
- [ ] PROYECCIÓN DE MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO
- [ ] ________
- [x] EXPOSICIÓN AL RUÍDO
- [ ] RUPTURA DE LAS PARTES ROTATIVAS (DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA)
- [x] INCIDENTE CON OBJETOS PUNZOCORTANTES
- [ ] ________
- [x] EXPOSICIÓN AL POLVO
- [ ] CONTACTO CON PARTES MÓVILES (ENGRANAJES)
- [x] ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS EN MOVIMIENTO
- [ ] ________
- [x] EXPOSICIÓN A GASES DERIVADOS DE HIDROCARBUROS
- [ ] CONTACTO CON DISCO DE CORTE O SIERRA CINTA
- [x] EXPLOSIÓN
- [ ] ________

EQUIPO(S) UTILIZADO(S):

- [ ] EQUIPOS PRESURISADOS
- [x] HERRAMIENTAS MANUALES
- [x] PLANTA GENERADORA
- [x] Manlift
- [x] GAS DERIVADO DE HIDROCARBUROS
- [ ] VEHÍCULOS / EQUIPOS
- [ ] EQUIPO DE IZAJE
- [ ] ________
- [ ] HERRAMIENTAS NEUMATICAS
- [x] HERRAMIENTAS ROTATIVAS ELECTRICAS

SERVICIOS DE TRABAJO EN ALTURA:

- [x] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [x] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [x] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS Y RODAPIES
- [ ] ________
- [x] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE CALENTAMIENTO DE TUBERIAS:

- [ ] PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD
- [ ] VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LA MANGUERRA, QUE NO PRESENTE FISURAS
- [ ] MANTENER EXTINTOR EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] VERIFICAR LOS REGULADORES DE PRESION
- [ ] ________
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN LOS FRENTES DE LA ACTIVIDAD:

N/A

- [ ] SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN LA VÍA
- [ ] INTEGRANTES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVIDAD UTILIZANDO CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD.
- [ ] TRABAR EL EQUIPO DE FORMA QUE EL MISMO NO ENTRE EN MOVIMIENTO
- [ ] SOLICITAR APOYO DE VÍGIAS, CASO SEA NECESARIO
- [ ] MANTENER KIT DE DERRAME EN EL AREA DE TRABAJO
- [ ] ALMACENAR PIEZAS RETIRADAS EN LUGAR APROPIADO
- [ ] MANTENER LÍQUIDOS INFLAMABLES DISTANTES DE PARTES CALIENTES
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS O CON RIESGO DE ENERGIZACIÓN ACCIDENTAL:

- [ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEÑALIZADAS CON A INDICACIÓN DE LA TENSIÓN
- [ ] ELECTRICISTAS HABILITADOS Y CALIFICADOS
- [ ] EQUIPOS Y MÁQUINAS CON PUESTA TIERRA
- [ ] PARTES ENERGIZADAS DEBIDAMENTE PROTEGIDAS
- [ ] SUSPENSIÓN DE LOS CABLES ELÉCTRICOS EN SOPORTES
- [ ] EQUIPOS CON BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- [ ] HERRAMIENTAS (ALICATE, DESARMADOR, MULTÍMETRO, ETC) ADECUADOS
- [ ] ________
- [ ] BLOQUEO Y / O ETIQUETADO
- [ ] ________

	TÍTULO: PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO	DOC. REF.: RUC.ST.PO.016.01 REVISIÓN: 2

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE MONTAJE / DESMONATAJE DE BARANDILLAS:

N/A

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LA ESTABILIDAD DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO
- [ ] INSTALACION CORRECTA DE LÍNEA DE VIDA (CABLES DE ACERO, 3 GRAPAS O PERROS)
- [ ] VERIFICAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS (VIENTO Y LLUVIA)
- [ ] EVALUAR EL RIESGO DE CAÍDA DE MATERIAL
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] UTILIZACION DE ARNES DE DOBLE GANCHO
- [ ] ________
- [ ] UTILIZACION DE PUNTOS DE ANCLAJES APROBADOS (EN CASO DE NO APLICAR LINEA DE VIDA)
- [ ] ________

PRECAUCIONES OBLIGATORIAS PARA SERVICIOS DE PRUEBAS HIDROSTATICAS:

- [ ] PERSONAL CALIFICADO / AUTORIZADO
- [ ] VERIFICAR LAS CONEXIONES CON ABRASADERAS
- [ ] INSPECCION DE LOS EQUIPOS / HERRAMIENTAS UTILIZADAS
- [ ] VERIFICAR BUEN ESTADO DE LOS MANOMETROS
- [ ] VERIFICAR EL AISLAMIENTO / SEÑALIZACIÓN
- [ ] ________
- [ ] VERIFICACION DE BUEN ESTADO DE MANGUERRAS
- [ ] ________

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL / ESPECIAL:

- [x] ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOS GANCHOS
- [ ] GUANTES HYCRON
- [ ] CARETA PARA ESMERILAR
- [ ] BLOQUEADOR O FRENO DE SEGURIDAD
- [x] GUANTES POWERFLEX ORIGINAL
- [ ] OREJERAS TIPO VINCHA
- [x] BOTAS DE CUERO
- [ ] GUANTES DE CARNAZA
- [ ] TAPÓN AUDITIVO
- [x] CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO
- [ ] MASCARILLA CON CARBÓN ACTIVADO
- [x] LENTES DE SEGURIDAD
- [ ] GUANTES DE CAUCHO DIELÉCTRICO
- [ ] MASCARA DE MEDIO ROSTRO CON FILTRO
- [ ] ________
- [ ] GUANTES TIPO VAQUELITA
- [ ] MASCARILLA DESECHABLE N95
- [ ] ________

APROBACION DEL P.T.R.

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Carlos F Cozzarelli	3-724-576	[signature]	7:20 AM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-846	[signature]	

STATUS DEL P.T.R.

- [x] CONCLUIDA
- [ ] CANCELADA

RESPONSABLES:	NOMBRE	CEDULA	FIRMA:	HORA:
SUBCONTRATISTA:	Carlos F Cozzarelli	3-724-576	[signature]	5:00 PM
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):				
ÁREA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdul R	3-724-846	[signature]	

MONITOREO DE ART's

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.02 | Rev.: 02 | 2019

NUEVO COLON CONSORCIO

ART N°: 024 ACTIVIDAD: Limpieza de edificios EMPRESA: Grupo Vargas MES: Febrero

FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA	FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA
1-2-19	8:00	Sector 8	[signature]	21-2-19	8:50	Sector 8	[signature]
2-2-19	9:30	Sector 8	[signature]	22-2-19	8:00	Sector 8	[signature]
4-02	9:30	Sector 7,8	[signature]				
5-2-19	11:00	Sector 8	[signature]				
6-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
7-2-19	10:30	Sector 8	[signature]				
8/2/19	8:40	Sector 8	[signature]				
9-2-19	8:00	Sector 8	[signature]				
11-2-19	7:00	Sector 8	[signature]				
12-2-19	8:30	H12 Limpieza	[signature]				
13-2-19	8:20	H142 Limpieza	[signature]				
14-2-19	8:30	H142	[signature]				
15-2-19	8:00	H142	[signature]				
18-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
19-2-19	7:40	Sector 8	[signature]				
20-2-19	7:00	Sector 8	[signature]				

Responsable de SSTMA | Nombre Legible y en Imprenta: Tomas Caballo | Firma:

MONITOREO DE ART's

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.02 | Rev.: 02 | 2019

NUEVO COLON CONSORCIO

ART N°: 018 ACTIVIDAD: Topografía EMPRESA: Odebrecht MES: Febrero

FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA	FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA
1	8:00	Sector # 10	Carlos Abrego	20/2	8:30	H-173	C. Abrego
2	8:00	Sector # 10	Carlos Abrego	21/2	8:15	H-173	C. Abrego
4	8:00	Sector # 10	Carlos Abrego	22/2	8:00	H-173	C. Abrego
5	8:00	Sector # 10	Carlos Abrego	23/2	7:50	H-173	C. Abrego
6	7:50	Sector 10	C. Abrego	25/2	7:45	H-173	C. Abrego
7	7:40	Sector 10	C. Abrego	26/2	7:40	H-173	C. Abrego
8	8:00	Sector # 10	C. Abrego	27/2	8:00	H-173	C. Abrego
9	8:30	Sector # 10	C. Abrego				
11	8:00	Sector # 10	C. Abrego				
12	7:30	Sector 10	C. Abrego				
13	7:50	Sector 10	C. Abrego				
14	8:00	Sector # 10	C. Abrego				
15	7:50	Sector # 10	Ca. Abrego				
16	8:00	Sector # 10	C. Abrego				
18	8:00	Sector # 10	C. Abrego				
19	7:50	Sector # 10	C. Abrego				

Responsable de SSTMA | Nombre Legible y en Imprenta: Tomas Caballo | Firma: [signature]

ANALISIS DE RIESGO EN EL TRABAJO

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.01 | Rev.: 02

NUEVO COLON CONSORCIO

PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA	N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Jesús Sornoz	3-741-253	H.G	Jesús Sornoz	21				
02	Roger Guerrero	3-739-1998	AG	Roger Guerrero	22				
03	Amir Medina	3-741-2495	AG	Amir Medina	23				
04	Jose Calero	C02389606	Postero	[signature]	24				
05	José Pineda	C01438167	—	[signature]	25				
06	Ovel Carrasco	9TJ0846	Pintor	[signature]	26				
07	Ramírez Angel	2-719-2491	Pintor	[signature]	27				
08	Luis Sánchez	8-782-150	Postero	Luis Sánchez	28				
09	William Laranaga	059332274	Postero	William	29				
10	Jorge Bernas	04623384	"	[signature]	30				
11	Ventura Ocampo	C01447568	Postero	[signature]	31				
12	Sergio Alvarado	C09998335	PASTERO	[signature]	32				
13	Hauser Medina	C02561169	PASTERO	Hauser M	33				
14	Luis Carrera	[illegible]	Postero	[signature]	34				
15	Carlos Mar...	9-926-1321	Pintor	[signature]	35				
16	[illegible]	7-773-1312	Pintor	[signature]	36				
17	José Pineda	C01432367	Postero	[signature]	37				
18	Andy Huori	3-717-430	Timekeeper	[signature]	38				
19					39				
20					40				

ANALISIS DE RIESGO EN EL TRABAJO

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.01 | Rev.: 02

NUEVO COLON CONSORCIO

PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA	N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	Misael Rodríguez	9-739-452	topografía	Misael Rodríguez	21				
02	Adrian Soto	3-735-1939	Topografo	Adrian Soto	22				
03	Luis Bernal	3-736-1380	topografía	Luis Bernal	23				
04	Yasnoris Mojica	9-734-888	Topografía	[signature]	24				
05					25				
06					26				
07					27				
08					28				
09					29				
10					30				
11					31				
12					32				
13					33				
14					34				
15					35				
16					36				
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				

MONITOREO DE ART's

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.02 | Rev.: 02 | 2019 | NUEVO COLON CONSORCIO

ART N°: 826 ACTIVIDAD: Impermeabilización y Pintura EMPRESA: Grupo Vega MES: Febrero

FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA	FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA
1-2-19	10:00	Sector 8	[signature]	21-2-19	8:50	Sector 8	[signature]
2-2-19	9:30	Sector 8	[signature]	22-2-19	9:00	Sector 8	[signature]
4-02	9:30	Alcón 7,8	[signature]				
5-2-19	11:00	Sector 8	[signature]				
6-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
7-2-19	10:30	Sector 8	[signature]				
8	8:40	Sector 8	[signature]				
9-2-19	[illegible]	Sector 8	[signature]				
11-2-19	9:00	Sector 8	[signature]				
12-2-19	10:30	Sector 8 H142 Limpieza	[signature]				
13-2-19	8:30	H142	[signature]				
14-2-19	8:30	H142	[signature]				
15-2-19	10:00	H142	[signature]				
18-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
19-2-19	9:40	Sector 8	[signature]				
20-2-19	9:00	Sector 8	[signature]				

Responsable de SSTMA | Nombre Legible y en Imprenta | Firma [signature]

MONITOREO DE ART's

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.02 | Rev.: 02 | 2019 | NUEVO COLON CONSORCIO

ART N°: 832 ACTIVIDAD: [illegible] EMPRESA: Grupo Vega MES: Febrero

FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA	FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA
1-2-19	10:45	Sector 8	[signature]	21-2-19	8:50	Sector 8	[signature]
2-2-19	9:30	Sector 8	[signature]	22-2-19	9:00	Sector 8	[signature]
4-02	9:30	Alcón 7,8	F. Calderón				
5-2-19	11:00	Sector 8	[signature]				
6-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
7-2-19	10:30	Sector 8	[signature]				
8	8:40	Sector 8	[signature]				
9-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
11-2-19	9:00	Sector 8	[signature]				
12-2-19	10:30	H142 Limpieza	[signature]				
13-2-19	8:30	H142	[signature]				
14-2-19	8:30	H142	[signature]				
15-2-19	10:00	H142	[signature]				
18-2-19	10:00	Sector 8	[signature]				
19-2-19	9:40	Sector 8	[signature]				
20-2-19	9:00	Sector 8	[signature]				

Responsable de SSTMA | Nombre Legible y en Imprenta: Tomas Caballero | Firma [signature]

ANALISIS DE RIESGO EN EL TRABAJO

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.01 | Rev.: 02 | NUEVO COLON CONSORCIO

PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA	N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	José Sánchez	3-741-258	A.G	José Sánchez	21				
02	Roger Guerrero	3-739-1998	A.G	Roger Guerrero	22				
03	Amir Medina	3-741-2195	A.G	Amir Medina	23				
04	José Calo	CO2389466	Pastero	[signature]	24				
05	José Pineda	CO1472967	—	[signature]	25				
06	José González	9-706-310	Pintor	[signature]	26				
07	Ramiro [illegible]	2-719-2491	Pintor	[signature]	27				
08	Luis Sánchez	8-782-170	Pastero	Luis Sánchez	28				
09	William Lozano	AS932224	pastero	William	29				
10	Jorge Breme	0116738	"	[signature]	30				
11	Ventura Ocampo	C447568	Pastero	[signature]	31				
12	Sergio Alvarado	C0199823	PASTERO	[signature]	32				
13	Javier Mendoza	C0256169	PASTERO	Javier Me.	33				
14	Julio Encarnación	[illegible]	Pastero	[signature]	34				
15	Carlos Marín	9-726-1321	Pintor	Carlos Marín	35				
16	[illegible]	9-723-1317	Pintor	[signature]	36				
17	Andy Huori G.	3-717-430	Timekeeper	Andy [signature]	37				
18					38				
19					39				
20					40				

ANALISIS DE RIESGO EN EL TRABAJO

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.01 | Rev.: 02 | NUEVO COLON CONSORCIO

PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA	N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	José Sánchez	3-741-258	A.G	José Sánchez	21				
02	Roger Guerrero	3-739-1998	A.G	Roger Guerrero	22				
03	Amir Medina	3-741-2195	A.G	Amir Medina	23				
04	José Calo	CO2389466	Pastero	[signature]	24				
05	José Pineda	CO1472967	—	[signature]	25				
06	José González	9-706-310	Pintor	[signature]	26				
07	Ramiro [illegible]	2-719-2491	Pintor	[signature]	27				
08	Luis Sánchez	8-782-150	Pastero	Luis Sánchez	28				
09	William Lozano	AS932244	pastero	William	29				
10	Jorge Breme	01967389	"	[signature]	30				
11	Ventura Ocampo	C447568	Pastero	[signature]	31				
12	Sergio Alvarado	C0199823	PASTERO	[signature]	32				
13	Javier Mendoza	C0256169	PASTERO	Javier Me.	33				
14	Julio Encarnación	PN00V19	"	[signature]	34				
15	Carlos Marín	9-726-138	Pintor	Carlos Marín	35				
16	[illegible]	9-723-1317	Pintor	[signature]	36				
17	Andy Huori G.	3-717-430	Timekeeper	Andy [signature]	37				
18					38				
19					39				
20					40				

MONITOREO DE ART's

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.02 | Rev.: 02 | 2019

NUEVO COLON CONSORCIO

ART N°: 033 ACTIVIDAD: Besane EMPRESA: ODEBRECHT MES: Febrero

FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA	FECHA	HORA	OBSERVACIONES	REPRESENTANTE DE SSTMA
4	11:00	Sector 6	[signature]				
5	10:33	Sector 9, 6	[signature]				
6	9:26	Sector 9, 6	[signature]				
7	8:35	Sector 9, 6	[signature]				
8	7:55	Sector 9,	[signature]				
11	8:26	Sector 6, 9	[signature]				
12	9:31	Sector 6, 9	[signature]				
13	11:22	Sector 6	[signature]				
14	10:35	Sector 6	[signature]				
15	11:40	Sector 6	[signature]				
16	11:50	Sector 6	[signature]				
18	11:30	Sector 6	[signature]				
19	9:30	Sector 6, 9	[signature]				
20	8:40	Sector 6, 9	[signature]				
21	8:00	Sector 9	[signature]				
22	10:31	Sector 9	[signature]				

Responsable de SSTMA | Nombre Legible y en Imprenta: Tomas Ceballos | Firma: [signature]

ANALISIS DE RIESGO EN EL TRABAJO

Doc. Ref.: RUC.ST.PO.015.01 | Rev.: 02

NUEVO COLON CONSORCIO

PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA	N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO / FUNCION	FIRMA
01	CESAR ECheverria	3-730-463	PLOMERO	[signature]	21				
02	CARLOS SALAZAR	3-100-689	P.T	[signature]	22				
03	ALONSO A	3-89263	P.T	[signature]	23				
04	Rolando Layne	3-802889	Albañil	R. Layne	24				
05	Jaime de Reyes	3-729602	P.T	[signature]	25				
06	Iván Renteria	3-74-2273	Albañil	[signature]	26				
07	Eduardo Martinez	3-706-2480	LIDER	[signature]	27				
08					28				
09					29				
10					30				
11					31				
12					32				
13					33				
14					34				
15					35				
16					36				
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☒ SUBCONTRATISTA: ☐

ÁREA: Sector 8 #153 **FECHA:** 14/1/19 **AL** 19/1/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Jose Rodriguez	Albañil	5-702-821	P	P	P	P	P	P		Jose Rodriguez
2	Fadis D. Saavedra	Carpintero	8-839-455	P	P	P	P	P	P		[illegible]
3	Oscar Edgar	AP de carpintero	8-878-7[illegible]	P	P	P	P	P	P		Oscar Edgar
4	manuel g glenior	carpintero	8-289-70[illegible]	P	P	P	P	P	P		manuel g glenior
5	Jorge Rivera	Reforzador	4-702-107[illegible]	P	P	P	P	P	P		Jorge Rivera
6	Roberto Ortega E.	albañil	8-716-1844	P	P	P	P	P	P		[illegible]
7	Ariel Miranda	Albañil	8-916-353	P	P	P	P	P	P		[illegible]
8	Eduardo Morales	Carpintero	4-214-5[illegible]	P	P	P	P	P	P		Eduardo [illegible]
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
3 9 20 otros especifica	2 5 20 otros	18 19 20 otros	1-2-4	9-10-14	16-19-20	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Ariel Miranda	8-917-353	[illegible]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Alfredo Escobar	8-735-1214	[illegible]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ SUBCONTRATISTA: ☒ Pedel

ÁREA: Sector 8 **FECHA:** 14-1-19 **AL** 19-1-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	[illegible]	Pastero	6-81-295	P	P	P	P	P	P		[illegible]
2	Cristian Quiroz	Ayudante	3-739-2484	P	P	P	P	P	P		Cristian Quiroz
3	Losi Denuma	Postero	3-731927	P	P	P	P	P	P		x Losi Denuma
4	Ismael Herrera	Ayudante	3-714-2474	P	P	P	P	P	P		Ismael Herrera
5	Luis Quiroz	Pastero	3-727-801	P	P	P	P	P	P		Luis Quiroz
6	Juan Grijalva	" "	8-1131-80	P	P	P	P	P	P		Juan Go
7	Roy Sanchez	" "	2-717-841	P	P	P	P	P	P		[illegible]
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
2	15	1	3	4	19	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Eudel Esteban	4-115-250	Eudel Esteban
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	[illegible] Hernández	8-765-1355	[illegible]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ **SUBCONTRATISTA:** ☒ Studio Modus

ÁREA: Sector 7 - 128 **FECHA:** 07-1-19 **AL** 12-01-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente **"F"** Falta **"---"** Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Jose Puente	Supervisor	E-8-165573	P	P	/	P	P	P		[signature]
2	Reyes Correa	Instalador	6-704-1115	P	P	/	P	P	P		[signature]
3	Luis Jorge Gonzalez	Instalador	6-712-1938	P	P	/	P	P	P		[signature]
4	Joel Jiménez	" "	3-726-250	P	P	/	P	P	P		[signature]
5	David Soto	A.G	3-731-1770	P	P	/	P	P	P		[signature]
6											
7											
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
16	14	—	5	2	9	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Jose Puentes	E-8-165573	[signature]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Laraida Nieto	6-75-2346	[signature]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ **SUBCONTRATISTA:** ☒

ÁREA: Sector 6 **FECHA:** 14/1/19 **AL** 19/1/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente **"F"** Falta **"---"** Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Vilmo Shepherd	A.G	3-104-891	P	P	P	P	P	P		[signature]
2	Evaristo Solo	A.G	3-359-662	P	P	P	P	P	P		[signature]
3	Ezequiel Murillo	A.G	3-336-2174	P	P	P	P	P	P		[signature]
4	Tomasa de la Espada	A.G	390327	P	P	P	P	P	P		[signature]
5	Aaron Reina	A.G	3-[illegible]-2106	P	P	P	P	P	P		[signature]
6	Yasor Quiel	A.G	3-73-1431	P	P	P	P	P	P		[signature]
7	Sherley Dagar	A.G	3-722411	P	F	P	P	P	P		[signature]
8	Geovana Miller	A.G	378882	P	P	P	P	P	P		[signature]
9	[illegible]	A.C	3-757-7704	P	P	P	P	P	P		[signature]
10	Azel Guardiola	A.G	3-731-1701	P	P	P	P	P	P		[signature]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Gabriela Pérez	A.G.	3-733-2217	P	P	P	P	P	P		[signature]
12	Migdalia Ayala	G.S	3-700-2602	P	P	P	P	P	P		[signature]
13	Shirley R. Herrera	A.G	3718-1167	P	P	P	P	P	P		[signature]
14	Tomasa de la Espada	A.G	390327	P	P	P	P	P	P		[signature]
15	[illegible]	A.G	3-708-91	P	P	P	P	P	P		[signature]
16	Joel Bejarano	A.G	3-739-637	P	P	P	P	P	P		[signature]
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
2	5	1	4	6	15	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Vilmo Shepherd	3-104-891	[signature]
SALUD OCUPACIONAL:	[signature]		
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Alfredo Escobar	8-735-1244	[signature]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☒ SUBCONTRATISTA: ☐

ÁREA: Sector 10 **FECHA:** 25/2/19 **AL** 2/3/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. ✓ Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. ✓ Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. ✓ Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. ✓ Seguridad en Izaje de Cargas;
13. ✓ Manipulación de productos químicos;
14. ✓ Mantenimiento de herramientas manuales;
15. ✓ Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. ✓ Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente **"F"** Falta **"---"** Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Luis Morales	Albañil	5-710-1445	P	P	P	F	P	P		[signature]
2	Domingo Carrillo	Carpintero	4-208-83	P	P	P	P	P	P		Domingo Carrillo
3	RICARDO DIAZ	ALBAÑIL	3-71-2457	P	P	P	P	P	P		[signature]
4	[illegible]	A B	3-202-176	P	P	P	P	P	P		BTR
5	[illegible] Rodríguez CH	A B	8-525-1959	P	P	P	P	P	P		[signature]
6	José de Gracia	Albañil	9-726-1855	P	P	P	P	P	P		[signature]
7	Emilio Batista	Albañil	6-84-176	P	F	P	P	P	P		[signature]
8	Gustavo Pérez S.	Albañil	3-115-597	P	P	P	P	P	P		[signature]
9	Daniel Pinto	Albañil	8-459-792	P	P	P	P	P	P		[signature]
10	Luis Sánchez	A B.	3-127-251	P	P	P	P	P	P		[signature]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Roger Sánchez V.	Albañil	3-71-52	P	P	P	P	P	P	–	Roger Sánchez
12	Mel Mora	Albañil	6-768-197	P	P	P	P	P	P	–	[signature]
13	JORGE CASTRO	A. b.	9-169-233	P	P	P	P	P	P		CASTRO
14	José Cardenas	" "	3-722-2180	P	P	P	P	P	P		José Cardenas G.
15	Milciades Cordero	A b	3-120-623	P	P	P	P	P	P	–	Milciades [illegible]
16	Uriel Barría	A. b	8-460-775	P	P	P	P	P	P	–	[signature]
17	LUIS MAITA	A T	3-107-241	P	P	P	P	P	P	–	[signature]
18	Carlos Sánchez Pérez	Albañil	3-103-818	P	P	P	P	P	P	–	Carlos Sánchez Pérez
19	MARCOS LÓPEZ	A G	8-498-631	P	P	P	P	P	P	–	[signature]
20	Melquiades Mora	Albañil	3-70-74	P	P	P	P	P	P	–	[signature]
21	Luis Cedeño	P.A	8-827-390	P	P	P	P	P	P	–	Luis Cedeño
22	Nehemías Jaramillo [illegible]	A. G	3-742-1977	P	P	P	P	P	P		A. Jaramillo
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	2	05	19	13	3	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Alberto Martínez	3-85-777	[signature]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-723-1528	Luz Stephens

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ SUBCONTRATISTA: ☒ Medea

ÁREA: Sector 7 **FECHA:** 3-1-19 **AL** 6-1-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente **"F"** Falta **"---"** Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Irvin Cedeño	Ayudante	8-943-1795	|	|	|	P	P	P		Irvin Cedeño
2	Eduardo Ortiz	soldador	5-850-1229	|	|	|	P	P	P		Eduardo Ortiz
3	Omar Bernal	Ayudante	3-743-2155	|	|	|	P	P	P		Omar Bernal
4	Jonathan Moreno	Ayudante	3-739-1433	|	|	|	P	P	P		[signature]
5	Elvin Clement	A.	3-729-1081	|	|	|	P	P	P		[signature]
6	Miguel Mendoza	A.	3-742-1451	|	|	|	P	P	P		Miguel Mendoza
7	JAIME CANO	LIDER	3-713-866	|	|	|	P	P	P		[signature]
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
—	—	—	2	3	5	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	JAIME CANO	3-713-866	[signature]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-99687	MR

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ SUBCONTRATISTA: ☑ Inmobiliaria Colon

ÁREA: C-10 FECHA: 25-2-19 AL 2-3-19.

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. ☐ Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. ☐ Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. ☐ Situaciones de Emergencias;
4. ☐ Gestión de Residuos Sólidos;
5. ☐ Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. ☐ Contaminación del agua, aire y suelo;
7. ☐ Conservación y protección de flora y fauna
8. ☐ Humectación de las vías de accesos;
9. ☐ Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. ☐ Higiene Personal;
11. ☐ Seguridad con herramientas eléctricas;
12. ☐ Seguridad en Izaje de Cargas;
13. ☐ Manipulación de productos químicos;
14. ☐ Mantenimiento de herramientas manuales;
15. ☐ Lesiones en las Manos;
16. ☐ Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. ☐ Riesgo Eléctrico;
18. ☐ Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. ☐ Trabajos en Altura;
20. ☐ Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Luis Sarria	Pintor	8-471-945	P	P	P	P	P	F	-	
2	Gareth Voitier	Pintor	3-742-1058	P	P	P	P	P	P	-	
3	Jose Carino	Pintor	3-715-1884	P	P	P	P	P	P	-	
4	Jose Garcia	Pintor	3-732-1474	P	P	P	P	P	F	-	
5	Jorge Guelte	AG	3-744-1033	P	P	P	P	P	P	-	
6	Ecrain Hansell	AG	3-738-600	P	P	P	P	P	P	-	
7	Edgardo Gallerrez	Pintor	8-711-878	P	P	P	P	P	F	-	
8	Ismael Lobo	Pintor	6-705-1296	P	P	P	P	P	P	-	
9	Henrry Collymore	Pintor	3-724-1016	P	P	P	P	P	P	-	
10	Nataniel Fernandez	Pintor	3-759-635	P	P	P	P	P	F	-	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ SUBCONTRATISTA: ☑ MADOB

ÁREA: Sector 2 FECHA: 25/2/19 AL 2/3/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. ☐ Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. ☐ Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. ☐ Situaciones de Emergencias;
4. ☐ Gestión de Residuos Sólidos;
5. ☐ Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. ☐ Contaminación del agua, aire y suelo;
7. ☐ Conservación y protección de flora y fauna
8. ☐ Humectación de las vías de accesos;
9. ☐ Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. ☐ Higiene Personal;
11. ☐ Seguridad con herramientas eléctricas;
12. ☐ Seguridad en Izaje de Cargas;
13. ☐ Manipulación de productos químicos;
14. ☐ Mantenimiento de herramientas manuales;
15. ☐ Lesiones en las Manos;
16. ☐ Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. ☐ Riesgo Eléctrico;
18. ☐ Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. ☐ Trabajos en Altura;
20. ☐ Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Juan Solis	Lider	8-372-472	P	P	P	P	P	P		
2		A. Seguridad	8-892-1303	P	P	P	P	P	P		
3		A. Ambiental	8-843-1615	P	P	P	P	P	P		
4		Ayudante	8-1059-192	P	P	F	P	P	P		
5		A. Plomeria	8-901-511	P	P	F	P	P	P		
6											
7											
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
2	3	5	9	10	4	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Juan Solis	8372472	
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luz Stephens	3-725-1578	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TITULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCION	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Jose Smith	Pintor	3-742-1288	P	P	P	P	P	P	-	
12	Felix Linares	Pintor	8-[illegible]	P	P	P	P	P	F	-	
13	Eduardo Espinosa	Pintor	3-743-173	P	P	P	P	P	F	-	
14	Luis Delgado	Pintor	3-739-[illegible]	P	P	P	P	P	F	-	
15	Sergio Navarro	Pintor	3-731-496	P	P	P	P	P	F	-	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Epi	Seguridad en la construccion	Peligros de Caidas	Excesos de calor en construccion	Seguridad del operador	Orden y limpieza	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LIDER DEL AREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Juan Solis	8-372-472	
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Juan Solis	8-720-202	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ **SUBCONTRATISTA:** ☑ C.S.H Panamá

ÁREA: **FECHA:** 11/3/2019 **AL** 16/3/2019

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's ✓
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza ✓

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias; ✓
10. Higiene Personal; ✓
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos; ✓
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Yoel E Bírinca	Retozador	3729-1832	P	P	P	P	P	P		Yoel E Bírinca
2	Elías F Varona	CAIP	3718-1467	P	P	P	P	P	P		Elías F Varona A.
3	Isal Díaz	CAIP	8-828-711	P	P	P	P	P	P		Isal Díaz
4	Gilberto Gerson	Carp	P383-131	P	P	P	P	P	P		[firma]
5	Ap. Rodríguez	Albañil	2-147-127	P	P	P	P	P	P		[firma]
6	Cristian Somudío	ALBAÑIL	3-702-1553	P	P	P	P	P	P		[firma]
7	JUAN CONCEPCIÓN	RF	9-713-817	P	P	P	P	P	P		[firma]
8	Tomás Almanza	RF	8-397-645	P	P	P	P	P	P		Tomás Almanza
9	Leonardo Lara	RF	2-161-220	P	P	P	P	P	P		[firma]
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
A.R.T	5	2	10	15	9	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Raul Rodríguez	9-150-758	[firma]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Carlos L Samaniego	8-847-808	Carlos Samaniego

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ **SUBCONTRATISTA:** ☒ [firma]

ÁREA: Sector 8 **FECHA:** 7-3-19 **AL** 9-3-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Juan Solís	Líder	8372472	F	F	F	P	P	P		Juan Solís
2	Gerardo González	A. d. plomero	3-897-1805	F	F	F	P	P	P		Gerardo González
3	Armando Mesa	p. plomero	8-1059-192	F	F	F	P	P	P		Armando Mesa
4				F							
5											
6											
7											
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
—	—	—	10	11	5	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Juan Solís	8372472	Juan E Solís
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Ángel Hernández	8-751-835	[firma]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ **SUBCONTRATISTA:** ☑ C.S.H. Panamá

ÁREA: Cuartel de Policía **FECHA:** 8/4/2019 **AL** 13/4/2019

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza ✓

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos; ✓
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Agustín Rodríguez	Capataz	3-122(6.	P	P	P	P	P	P	–	[illegible]
2	Gabriel Pinto	Albañil	3-3/1-344	P	P	P	P	P	P	–	[illegible]
3	Feliciano Flor	Ayudante G	7/19255	P	P	P	P	P	P	–	[illegible]
4	Isaías Almarán	Reforzador	3-398-25	P	P	P	P	P	P	–	Isaac Alvar
5	Kadir Tejada	carpintero	3-727-576	P	P	P	P	P	P	–	[illegible]
6	Oriel Bonilla	Albañil	8-522-1686	P	P	P	P	P	P	–	Oriel Bonilla
7	Gilberto Green	Carpintero	8-3?? 17	P	P	P	P	P	P	–	[illegible]
8	Juan Concepción	Reforzador	9-713-813	P	P	P	–	P	P		[illegible]
9	Jaime [illegible]	Ayudante G	8-518-698	P	P	P	–	P	P		[illegible]
10	Aníl Palacios	Ayudante G	3-720-250	P	P	P	–	P	P		[illegible]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Daniel Reyna	Plomero	4-221-359	P	P	P	P	P	P		[illegible]
12	Esteban Velazquez	Ayudante Plomero	3-716-508	P	P	P	P	P	P		E. Velasquez
13	Angel Medina	Principiante	3-739-132	P	P	P	P	P	P		[illegible]
14	Abel Rivera	Ayudante General	3-742-2292	P	P	P	P	P	P		[illegible]
15	Angel Rivera	Electricista	8-398-606	P	P	P	P	P	P		[illegible]
16	Joel Biricha	Reforzador	3-739-1832	–	P	P	P	P	P		Biricha
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Movimientos de Equipo Pesado	Análisis de Riesgo	Higiene Personal Uso correcto de EPP	5	15	11	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Carlos Luis Serracín	8-847-808	Carlos Serracín
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-99687	M.R.

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☒ **SUBCONTRATISTA:** ☐

ÁREA: Sector 1 Comercial de Bulonería **FECHA:** 15-4-19 **AL** 20-4-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Osvaldo Andrade	P.R	3-796-353	P	P	P	P				Osvaldo Andrade
2	Eric Pérez	A.G	3-722-137	P	P	P	P				[illegible]
3	Óscar del Río	??	3/13457	P	P	P	P				[illegible]
4	Rodolfo Gil	cap	3-111-768	P	P	P	P				[illegible]
5	Ámar Roberson	C. P	3/24-824	P	P	P	P				[illegible]
6	[illegible]	P.C	3-720-1529	P	P	P	P				[illegible]
7	Carlos Arzola [illegible]	[illegible]	3-702-48	P	P	P	P				[illegible]
8	Daniel Clark	AB	3-702988	P	P	P	P				Daniel Clark
9	Isaías Mora	A G	3-704-313	P	P	P	P				[illegible]
10	Luis Jiménez	OP	3-707-94	P	P	P	P				Luis Jiménez

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Jorge Delgado	P.R	3-721-592	P	P	P	P				Jorge Delgado
12	Raúl Rodríguez	RF	3-716-96	P	P	P	P				[illegible]
13	Carlos Espada	C.P	3-720-970	P	P	P	P				Carlos [illegible]
14	Edward Avilés	C.P	4-765-979	P	P	P	P				Edward Avilés
15	Herminio [illegible]	C.P	[illegible]	P	P	P	P				[illegible]
16	José A. Angulo	AG	3-726-881	P	P	P	P				[illegible]
17	Josué Pérez	C.P	3-717-2448	P	P	P	P				[illegible]
18	Oscar R.C.	R.F	8-865-1780	P	P	P	P				[illegible]
19	Luis Vásquez	A.G	3-742-771	P	P	P	P				Luis Vásquez
20	Ovis Calvo	C.P	3-728066	P	P	P	P				[illegible]
21	Iván Sánchez	C. P	3-107-956	P	P	P	P				[illegible]
22	Sebastián Vega Turner	Plomero	3-323-96	P	P	P	P				[illegible]
23	Mc Farlane Luis	A.B	3-728113	P	P	P	P				[illegible]

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
uso de careta (2) (16)	5/10	Divulgación ART. 15	Divulgación de accidente. 7. Rescate de fauna			

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Edwin Cedeño	3-716-1133	Cedeño
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:	Karina Cano	3-724-650	Karina Cano
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-99687	MR

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

NUEVO COLÓN

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL   PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐   SUBCONTRATISTA: ☐ ....

ÁREA: Ken Ban   FECHA: 15/04/19   AL 20/04/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Orlando Castellón S	A.G	8-387-341	P	P	P	P				Orlando Castellón
2	Eduar Delgado	AB	3-714-530	P	P	P	P				Eduar Delgado
3	Ricardo Abrego	A.D.P	3-744-2049	P	P	P	P				[firma]
4	Bathuel Googh	Sup	8-783-907	P	P	P	P				[firma]
5	Pedro Zúñiga	A.B	3-119-455	P	P	P	P				[firma]
6	Ramiro Cicero	CarP	3-88-1846	P	P	P	P				[firma]
7	Reinaldo H.	albañil	2-162-1024	P	P	P	P				[firma]
8	Francisco Salcedo	A.D.M	3-722-216	P	P	P	P				Francisco Salcedo
9	Jesús Gordón	O.P.	3-722-315	P	P	P	P				J. Gordón
10	Tefmir E	A.B.	3-716-1372	P	P	P	P				[firma]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

NUEVO COLÓN

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Fortino Ocaña	O.P.	8-712-2240	P	P	P	P				
12	Roberto Gallardo	A.G	3-725-752	P	P	P	P				[firma]
13	[illegible]	A.G	8-803-1233	P	P	P	P				[firma]
14	Esteban Núñez	A-E	3-728492	P	P	P	P				[firma]
15	Esmeraldo Valdés	P C	4-773-654	P	P	P	P				[firma]
16	Ramiro Cicero	CarP	3-88-1846	P	P	P	P				Ramiro Cicero
17	Aldo A. Moreno	carp.	3-99-678	P	P	P	P				[firma]
18	Reinaldo H.	albañil	2-162-1024	P	P	P	P				[firma]
19	Alfredo González	P.C.	3-118-48	P	P	P	P				[firma]
20	Franklin H. Hidalgo	C.P	3-70-659	P	P	P	P				F. Hidalgo
21	Eduar Delgado	AB	3-714-530	P	P	P	P				Eduar Delgado
22	Ricardo Abrego	A.D.P	3-744-2049	P	P	P	P				[firma]
23	[illegible]	A.P	3-743-1333	P	P	P	P				[firma]

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
2	12	15	5	—	—	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Bathuel Googh	8-783-907	[firma]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luis Julio	3-722-2741	[firma]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

NUEVO COLÓN

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL   PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐   SUBCONTRATISTA: ☒ CMP.

ÁREA: Cuartel de Policía   FECHA: 16-4-19   AL 20-4-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Mario Gller M.	Ayudante G.	3-711-139	/	P	P	P				M. Gller M.
2	Nelson Jiménez	Ayudante	7-710-955	/	P	P	P				Nelson Jiménez
3	Martín Smit	Ayudante	3-721-2108	/	P	P	P				Martín Smit
4	Clevin Sonil	Obrero	8-784-2[illegible]	/	P	P	/				Clevin Sonil
5	Alfredo López	Ingeniero	C0211261	/	P	P	/				[firma]
6	Carlos Camaño	Capataz	8874-1478	/	P	P	P				Carlos E. Camaño
7	Jesús Camaño	Ayudante	3-744-1302	/	/	P	P				Jesús
8	Rodolfo Campos	Operador	8-307-930	/	/	/	P				Rodolfo
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

NUEVO COLÓN

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
—	Divulgación de A.R.T.	#19 Trabajo en Altura	#3	—	—	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Carlos E Camaño	8874-1478	Carlos E. Camaño
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-99687	M.R.

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☐ — SUBCONTRATISTA: ☑ Electrosol

ÁREA: Lotes 10 — FECHA: 29/4/19 AL 4/5/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Alexis Vásquez	Ayudante	3-740-1777	P	P	-	P	P	P		Alexis Vásquez
2	Marco Sánchez	Albañil	3-728-711	P	P	-	P	P	P		[illegible]
3	Cesar Pineda	Albañil	3-87-262	P	P	-	P	P	P		[illegible]
4	Lorenzo Palacio	Albañil	9-226-1446	P	P	-	P	P	P		[illegible]
5	Ernan Moreno	P. Albañil	3-70956	P	P	-	P	P	P		[illegible]
6											
7											
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
5	15	—	17	10	1	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Alexis Vásquez	3-740-1777	Alexis Vásquez
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	[illegible]	3-726-816	[illegible]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL — PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN ☒ — SUBCONTRATISTA: ☐

ÁREA: Kan Ban — FECHA: 8-4-19 AL 13-4-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Mayla Charris	AB.	3-702-501	P	P	F	F	F	/		Mayla Charris
2	Luis Zúñiga	AB	8-119-455	P	P	P	P	P	/		[illegible]
3	N. Aychel Lu	AG	3-708-1321	P	P	F	F	P	/		[illegible]
4	Ricardo Abrego	ADB	3-741-2045	P	P	P	P	P	/		[illegible]
5	Roberto Olmedo	AG	3-725-152	P	P	F	P	P	/		[illegible]
6	Toduvi	A.B.	3-716-1372	P	P	P	F	P	/		[illegible]
7	Flavio	O.P	8-741-2249	F	P	P	P	P	/		[illegible]
8	Esteban Núñez	A.E	3-728-492	P	P	P	P	P	/		[illegible]
9	Dayanira López	A.G	8-823-1753	P	P	P	F	P	/		[illegible]
10	[illegible]	A.P.	3-743-1554	R	P	F	F	P	/		[illegible]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Orlando Castrellón S	AG	8-387-34	P	P	P	P	P	/		Orlando Castrellón S
12	Orlando Salazar B	A.G	3-731-747	P	P	P	P	P	/		[illegible]
13	Héctor Hernández	AB	3-49-772	P	P	P	P	P	/		[illegible]
14	Bethuel Gouget	Sup	8-783-907	P	P	P	P	P	/		[illegible]
15	Edwin Mojica	Sup	8-736-1288	P	P	P	P	P	/		[illegible]
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
2	Puntualidad	6	7	15	2	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):			
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:	Bethuel Gouget	8-783-907	[illegible]
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	José R. Moya	3-74-1728	[illegible]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN [X] SUBCONTRATISTA: [ ] ....

ÁREA: Componente 3 FECHA: 13-5-19 AL 18-5-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Javier F. Mendez	albañil	4-721-1634	P	P	P	P		P		
2	Yoel Sáez	Bodeguero	8762850	P	P	P	P		P		
3	Alexis Vinolas	Baldosero	9700222	P	P	P	P		P		
4	Martin Diaz Ortiz	Carpintero	5-24-57	P	P	P		P	P		
5	Rubén Badillo	AG	3-728-1130	P	P	P	P		P		
6	Armando cato	A-G	3-735-933	P	P	P	P		P		
7	Sergio Marín V.	ALBAÑIL	8-857-535	P	P	P	P		P		
8	Mijia Padua	R.F.	5-715-1056	P	P	P	P		P		
9	Raymond Herrera	carpintero	3-728-238	P	P	P	P		P		
10	José [illegible]	ALBAÑIL	2-100-1005	P	P	P	P		P		

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11	Conrado Pérez	albañil	3-708-112	P	P	P	P	P	P		
12	Cesar Oñate	Baldosero	8-709-905	P	P	P	P	P	P		
13	Juan Anera	P.A.	3-719-2016	P	P	P	P	P	P		
14	Edwin Rodríguez	P.A.	3-738-2884	P	P	P	F	F	P		
15	Alvaro González	albañil	3-717-314	P	P	P	P	P	P		
16	Edgar Sánchez	"	4-720-484	P	P	P	P	P	P		
17	Manuel Batista	" "	8-449-857	P	P	P	P	P	P		
18	Justo Caicedo	" "	3-719-194	P	P	P	P	P	P		
19	Castillo [illegible] R.	albañil	3-356-2487	P	P	P	P	P	P		
20	Ballino Peralta	" "	3-118-875	P	P	P	P	P	P		
21	Adolfo Taylor	Baldosero	3-725-187	P	P	P	P	P	P		
22	Rolando Jiménez	albañil	9-715-1953	P	P	P	P	P	P		
23	Quiñones	8-926-2220 Líder	8-926-2220	P	P	P	P	P	P		

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
5	14	1	2	Causas importantes de los accidentes	17	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Gilberto Sánchez	10-717-48	
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luis Julio	3-722-244	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN [ ] SUBCONTRATISTA: [X] Grupo Well ....

ÁREA: Lote 10 FECHA: 29/4/19 AL 4/5/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Aurelio Becerra	Albañil	3-73346	P	P	+	P	P	P		
2	José Lorenzo	Albañil	8-840-1089	P	P	-	P	P	P		
3	Alfredo Becerra	Albañil	39887	P	P	-	P	P	P		
4	Margarito Domínguez	Albañil	3-87-273	P	P	-	P	P	P		
5	A. Pedro Coronillo	A General	3-737-449	P	P	-	P	P	P		
6	Olivier Lorenzo	Albañil	3-703-1211	P	P	-	P	P	P		
7											
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	5	-	6	15	11	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Alfredo Becerra	398-877	
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Abdiel Ruiz	3-724-848	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN [X] **SUBCONTRATISTA:** [ ] ....

ÁREA: Comercio Buhonero **FECHA:** 13-5-19 **AL** 18-5-19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza (circled)

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal; (circled)
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas; (circled)
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Adrian SOTO vega	TOPOGRAFO	3-735-1839	P	P	P	P	P	P		adrian soto V.
2	Luis Bernal	Topografia	3-736-1380	P	P	P	P	P	P		Luis Bernal
3	Diana ...	Barra	4-759-??	P	P	P	P	P	P		[signature]
4	yuri Lezcano S.	topografia	4-803-58?	P	P	P	P	P	P		Yeres
5											
6											
7											
8											
9											
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
5	12	10	2	15	4	

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Adrian soto vega	3-735-1839	adrian soto V.
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Mildred Rosario	8-9968?	MR.

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 1 de 2

CLIENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PROYECTO:** RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN [✓] **SUBCONTRATISTA:** [ ] ....

ÁREA: Lote 10 **FECHA:** 6/5/19 **AL** 11/5/19

TEMAS OBLIGATORIOS:

1. Identificación de Peligros y Aspectos Ambientales de la actividad a realizar;
2. Uso correcto de Equipos de Protección Personal EPP's
3. Situaciones de Emergencias;
4. Gestión de Residuos Sólidos;
5. Orden y Limpieza

TEMAS OPCIONALES:

6. Contaminación del agua, aire y suelo;
7. Conservación y protección de flora y fauna
8. Humectación de las vías de accesos;
9. Mantenimiento de herramientas giratorias;
10. Higiene Personal;
11. Seguridad con herramientas eléctricas;
12. Seguridad en Izaje de Cargas;
13. Manipulación de productos químicos;
14. Mantenimiento de herramientas manuales;
15. Lesiones en las Manos;
16. Uso correcto de Equipos de Protección Colectiva .EPC.'s ;
17. Riesgo Eléctrico;
18. Importancia de portar el Carnet del proyecto;
19. Trabajos en Altura;
20. Otros – Especificar.

LEYENDA: "P" Presente "F" Falta "---" Domingos y Feriados no trabajados.

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
1	Olmedo Quintana	Capataz	8-222-2796	P	P	P	F	P	P		[signature]
2	Jomar Thomas	/	/		P	P					/
3	Patricio Dawson.	AE	3-135-577	P	P	P	P	P	P		[signature]
4	Jorge Celpas	Albañil	8-743-1225	P	P	P	P	P	P		[signature]
5	Camilo Quijano	Albañil	3-301-1234	P	P	P	P	P	P		[signature]
6	Alfredo Gambaldi	A.G	3-727-2394	/	P	P	P	P	P		Alfredo Gambaldi
7	Garistano Ortega	Gumersindo ortega	2-734-2116	[illegible]	P	P	P	P	P		Gumersindo ortega
8	Norberto Tigarino	WELDER	3-722-0??	P	P	P	P	P	P		[signature]
9	Jamir Thomas	AE	3-728-276	P	P	P	P	P	P		[signature]
10											

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

TÍTULO:

ENTRENAMIENTO DIARIO DE TRABAJO – E.D.T

CÓDIGO: RUC.SSTMA.IT.001.02
REVISIÓN: 2
PÁGINA: 2 de 2

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO / FUNCIÓN	CEDULA	L	M	M	J	V	S	D	FIRMA
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

TEMAS TRATADOS:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
2	1	3	5·19	5	2	—

RESPONSABLE	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
LÍDER DEL ÁREA (R.P., ING., TEC., SUP., ENC. GENERAL):	Olmedo Quintana	8-222-2796	[signature]
SALUD OCUPACIONAL:			
MEDIO AMBIENTE:			
SEGURIDAD EN EL TRABAJO:	Luis Julio	3-722-2334	[signature]

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCION PROHIBIDA SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA

CERTIFICADO N° **CSA-2019-0129**

CERTIFICACIÓN

Auramek
ENVIROMENTAL SERVICES, INC

Dedicada a: ***SERVICIO DE NEUTRALIZACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS DESECHOS***

CERTIFICA QUE:

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.

Ubicada en Republica de Panamá, Provincia de Colón , Proyecto Nuevo Colón, mantiene relación con nuestra empresa, prestándole el Servicio de ***"NEUTRALIZACION Y DISPOSICION FINAL DE "DESECHOS CONTAMINADOS"***

REALIZADO EL 07 DEL MES DE ENERO DE 2019 por la cantidad de 989 KG. de material destruido.

Esta certificación ***SOLO*** *aplica a esta empresa y no es transferible a ninguna a otra similar.*

AURAMEK ENVIROMENTAL SERVICES, INC.., con RUC-155600938-2-2015 DV-90, ubicada en La Chorrera, Corregimiento de Playa Leona, Vía al Vertedero, Km 5.presta el Servicio de **Neutralización y Disposición Final,** con autorización según Resol.2648 expedida por el Ministerio de Salud, que otorga el Permiso Sanitario de Operación, Resolución DIEORA- IA-388-2009 de 3 de Junio de 2009, expedida por parte del Ministerio de Ambiente de Panamá, Aprobación de Estudio de Impacto Ambiental, cumpliendo así con las normativas legales panameñas vigentes de bioseguridad.

Constancia de esta certificación se expide a petición de la parte interesada el día 07 de enero de 2019.

Marcel Rivera
Gerente General

Auramek
ENVIROMENTAL SERVICES, INC

Se le agradece a las autoridades contactar a la empresa Auramek, para verificar los datos mencionados y la validez del contrato vigente a la fecha. Teléfonos: 254-3329 ó 6090-9111, fax 254-4232 .Este certificado tendrá un periodo de validez por el servicio prestado, después de la fecha de expedición. El cliente debe mantener sus propios archivos de la orden de servicios que da fe del servicio prestado. E-mail: administracion@auramek.com

CERTIFICADO N° **CSA-2019-0130**

CERTIFICACIÓN

Auramek
ENVIROMENTAL SERVICES, INC

Dedicada a: ***SERVICIO DE NEUTRALIZACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS DESECHOS***

CERTIFICA QUE:

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.

Ubicada en Republica de Panamá, Provincia de Colón , Proyecto Nuevo Colón, mantiene relación con nuestra empresa, prestándole el Servicio de ***"NEUTRALIZACION Y DISPOSICION FINAL DE "DESECHOS CONTAMINADOS"***

REALIZADO EL 25 DEL MES DE FEBRERO DE 2019 por la cantidad de 110 Galones y 1551 Kilogramos de material destruido.

Esta certificación ***SOLO*** *aplica a esta empresa y no es transferible a ninguna a otra similar.*

AURAMEK ENVIROMENTAL SERVICES, INC.., con RUC-155600938-2-2015 DV-90, ubicada en La Chorrera, Corregimiento de Playa Leona, Vía al Vertedero, Km 5.presta el Servicio de **Neutralización y Disposición Final,** con autorización según Resol.2648 expedida por el Ministerio de Salud, que otorga el Permiso Sanitario de Operación, Resolución DIEORA- IA-388-2009 de 3 de Junio de 2009, expedida por parte del Ministerio de Ambiente de Panamá, Aprobación de Estudio de Impacto Ambiental, cumpliendo así con las normativas legales panameñas vigentes de bioseguridad.

Constancia de esta certificación se expide a petición de la parte interesada el día 25 de febrero de 2019.

Marcel Rivera
Gerente General

Auramek
ENVIROMENTAL SERVICES, INC

Se le agradece a las autoridades contactar a la empresa Auramek, para verificar los datos mencionados y la validez del contrato vigente a la fecha. Teléfonos: 254-3329 ó 6090-9111, fax 254-4232 .Este certificado tendrá un periodo de validez por el servicio prestado, después de la fecha de expedición. El cliente debe mantener sus propios archivos de la orden de servicios que da fe del servicio prestado. E-mail: administracion@auramek.com

Componente
Altos de Los Lagos

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO 2019

A L T O S D E L O S L A G O S
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.
Medidas para el control del Cambio Micro climático
Mantener la vegetación que el diseño de la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.
Medidas para el Control de la Calidad del Aire
Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

Limpieza de las vía de transito del sector 8

Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción.
Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.

Medidas para el control en el incremento en la percepción de olores molestos y para la generación de olores

Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico.

Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS

CUSSA FERIA LAGOS (6149)

N°	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA
1	23/04/2019;4:33	SANTIAGO RODRIGUEZ	23/04/2019;4:51	68953	6146	3.23

ING. YOEL ROMERO
DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO
Aguaseo S.A.

Los desechos y basuras orgánicas son acopiados en contenderos temporales y retirado para su disposición final por empresa autorizada (Aguaseo) de esta manera se puede velar por la implementación de un sistema de recolección eficiente de los desechos domésticos que se generen y que su disposición final sea cumpliendo con los lineamientos de la legislación panameña.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Supervisar que los equipos rodantes utilizados se encuentren en buenas condiciones.

Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS

Medidas para el control de los procesos erosivos

Instalación de disipadores

Se protegen superficies de suelos con petate de grama con el propósito de estabilizar suelos y protegerlos de cualquier acción erosiva.

Medidas para la estabilización de taludes.

Hidrosiembra y conformación de Taludes

Medidas para el control de la compactación del suelo.

Verificar que se separe la capa superior del suelo y que sea almacenada para su posterior reposicionamiento en la superficie.

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO.

Medidas para el control de la contaminación de aguas y suelos.

El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

Medidas para el control a la perturbación de la fauna silvestre.

CONSORCIO NUEVO COLÓN
Proyecto "Renovación Urbana de Colón"

Informe Mensual de actividades de Rescate y Monitoreo de Fauna Silvestre

NUEVO COLON
CONSORCIO

Preparado por:
M. Sc. Mariam Trejos
CTCB 383

Mayo, 2019

~ 1 ~

Velar que se ejecute una operación de rescate y reubicación de fauna silvestre.

PROGRAMA SOCIOECONÓMICO

Medidas para prevenir la probabilidad de afectación a la salud y seguridad de residentes cercanos y trabajadores del proyecto.

Implementar el plan de salud y seguridad ocupacional en concordancia con la legislación nacional vigente sobre temas y mejorasde la industria. Verificar que los frentes de trabajo cuenten con si botiquin de emergencias.

Unidad de seguridad Privada en campamento principal de Altos de los Lagos .

Medida para reducir la generación de desecho y su manejo adecuado

Implementar y monitorear el programa de residuos y desecho no peligroso, Traslado final de los desechos generados por el proyecto.

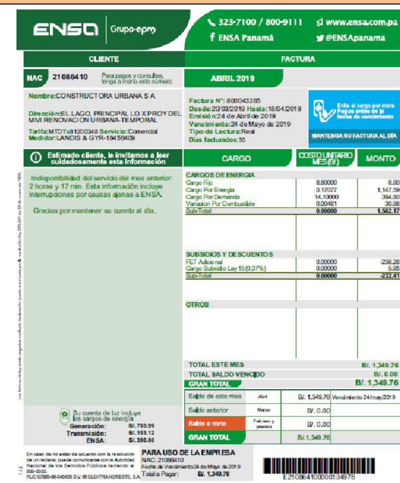
Lugares de almacenamiento temporales de materiales contar las dimensiones necesarias acorde a los volumen de generación en el sector de los lagos.almacenamiento de bloques de cemento.

Medida para minimizar las afectaciones por cambios en la movilidad y accesibilidad urbana

Se coloca cercado perimetral donde se realizan los trabajos.

Se realizan las colocación de letrero en la comunidad para minimizar las afectaciones de tráfico en el proyecto de los Lagos

medida para potenciar la demandas de bienes y servicios requerida por el proyecto


ENSA Grupo-epm
323-7100 / 800-9111 www.ensa.com.pa
ENSA Panamá @ENSApanama

CLIENTE

NAC 21086410 Para pagos y consultas, tenga a mano este número

Nombre: CONSTRUCTORA URBANA S A

Dirección: EL LAGO, PRINCIPAL LO X PROY DEL MIVI RENOVACION URBANA-TEMPORAL

Tarifa: MTDTx81200348 Servicio: Comercial
Medidor: LANDIS & GYR-18456409

FACTURA

ABRIL 2019

Factura N°: 800043285
Desde: 20/03/2019 Hasta: 18/04/2019
Emisión: 24 de Abril de 2019
Vencimiento: 24 de Mayo de 2019
Tipo de Lectura: Real
Días facturados: 30

Evite el cargo por mora. Pague antes de la fecha de vencimiento
MANTENGA SU FACTURA AL DÍA

Estimado cliente, le invitamos a leer cuidadosamente esta información

Indisponibilidad del servicio del mes anterior: 2 horas y 17 min. Esta información incluye interrupciones por causas ajenas a ENSA.

Gracias por mantener su cuenta al día.

CARGO	COSTO UNITARIO MES (B/.)	MONTO
CARGOS DE ENERGIA		
Cargo Fijo	8.80000	8.80
Cargo Por Energía	0.17077	1,147.59
Cargo Por Demanda	14.10000	394.80
Variación Por Combustible	0.00461	30.98
Sub-Total	0.00000	1,582.17
SUBSIDIOS Y DESCUENTOS		
FET Adicional	0.00000	-238.26
Cargo Subsidio Ley 15 (0.37%)	0.00000	5.85
Sub-Total	0.00000	-232.41
OTROS		

TOTAL ESTE MES B/. 1,349.76
TOTAL SALDO VENCIDO B/. 0.00
GRAN TOTAL B/. 1,349.76

Saldo de este mes	Abril	B/. 1,349.76	Vencimiento 24/may/2019
Saldo anterior	Marzo	B/. 0.00	
Saldo a corte	Febrero y previos	B/. 0.00	
GRAN TOTAL		B/. 1,349.76	

Su cuenta de luz incluye los cargos de energía
Generación: B/. 793.99
Transmisión: B/. 153.12
ENSA: B/. 396.86

PARA USO DE LA EMPRESA
NAC: 21086410
Fecha de Vencimiento: 24 de Mayo de 2019
Total a Pagar: B/. 1,349.76

E2108641000001349776

Velar por el adecuado cumplimiento de las normativas nacional y local, referente al uso de los servicios públicos. Pago de cuenta de luz.

Mantenimiento a los equipos en caso de presentarse fallas reportes diarios de daños en el proyecto de los lagos.

Medida para potenciar la variación en la gestión económica en las áreas de intervención del proyecto

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE

Medidas para mitigar la alteración de la estructura paisajística.

Siembra de árboles, arbusto y jardines

PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

Medidas de Control para el Manejo de los Residuos Sólidos

Antes

Después

Enviar los materiales a centros de reciclaje, siempre que haya uno disponible y efectuar disposiciones adecuadas. La reducción en las fuentes y la reutilización son opciones más recomendables que el reciclaje, tratamiento y eliminación. Disposicion de acero el 07 de Mayo de 2019

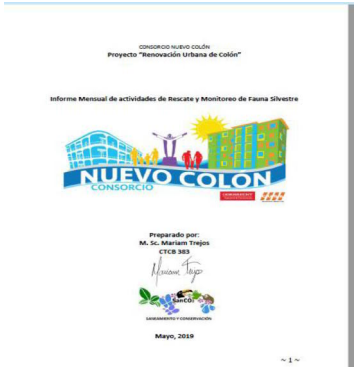
PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL

Monitoreo de la Calidad de las Aguas potable

Se realiza monitoreo de la calidad de las aguas potable en diferentes puntos del proyecto tomando como referencia los limites maximos permisibles.

PLAN DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE FAUNA Y FLORA

Rescate de Fauna.


CONSORCIO NUEVO COLÓN
Proyecto "Renovación Urbana de Colón"

Informe Mensual de actividades de Rescate y Monitoreo de Fauna Silvestre

NUEVO COLON
CONSORCIO

Preparado por:
M. Sc. Mariam Trejos
CTCB 383

Mayo, 2019

~ 1 ~

Verificacion de las area aledañas a la vegetacion para capturar la mayoría de los animales de la fauna de vertebrados que pudieran ser perturbado, eliminados o que pueden perder su hábitat durante la etapa de construcción del proyecto y trasladar los individuos capturados a sitios adecuados que aseguren su sobrevivencia.

PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Impartir instrucciones, educar, concienciar y proporcionar herramientas a los trabajadores del proyecto para que cumplan con las medidas de protección ambiental existentes en nuestro País, y las obligaciones resultantes del presente EsIA.

Capacitaciones de seguridad y ambiente

Divulgacion de la Ley 1 de enero de 2018 prohibido el uso de bolsas polietileno y campaña sobre el cuidado de la mano por seguridad

Inspeccion de Gestion socio ambiental

Inspeccion de Verificacion de Paisajismo

PLAN DE CONTIGENCIA

Medidas Mínimas de Contingencia

En los lugares de trabajo se contará con sistema de radio o teléfono para cualquiera emergencia; igualmente se contará con equipo y material adecuado.

Prevenir o minimizar la contaminación del suelo y las aguas superficiales a causa de un derrame de combustible en los frentes de trabajo.

Evitar cualquier posibilidad de incendio o explosión a causa de un derrame de combustibles en los frentes de trabajo, se realizan mantenimiento a los extintores.

Medidas de Prevención y Contención de Derrames.

El Contratista deberá cumplir, por lo menos, con las especificaciones y estándares de operación, al almacenar materiales peligrosos en una instalación.
El tanque de almacenamiento masivo de combustible y de hidrocarburos cuenta con su sistema de contención.

Medidas de Preparación y Prevención Frente a Derrames.

Equipo Contra Incendios

En cada instalación se deberá contar con los medios para responder inmediatamente a una Emergencia, cuando el personal se encuentre en ella. En cada instalación deben estar disponibles y en buenas condiciones es por ello que se le realizan cambios y mantenimientos para responder de manera correcta.

Equipo Misceláneo

Cada área de trabajo deberá mantener equipos de primeros auxilios (botiquines). Estos equipos deberán colocarse en cada frente de trabajo y en todos los camiones.

Seguimiento a las medidas establecidas en las especificaciones ambientales del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

Mantenimiento de la PTAR – Áreas verdes

Monitoreo de la PTAR – Agua residual

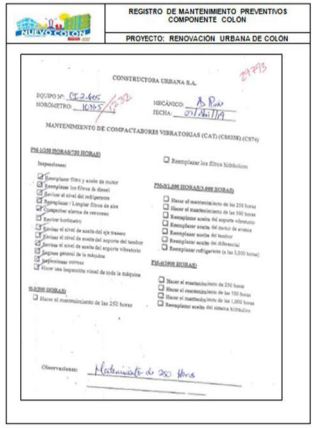
Componente
Ciudad de Colón

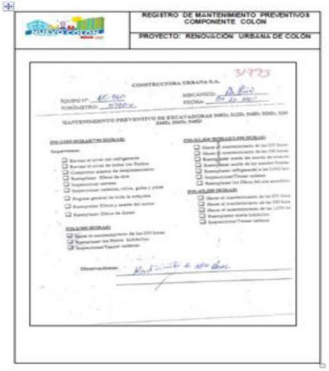
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO, 2019

CIUDAD DE COLÓN	
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.	
Medidas para el control del Cambio Micro climático	

Mantener la vegetación que el diseño que la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.

Medidas para el Control de la Calidad del Aire

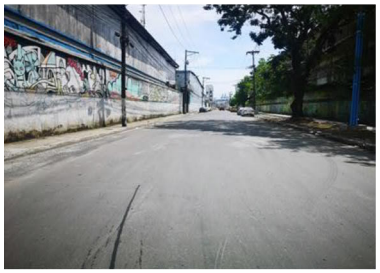




Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

	Se realiza el control de minimización de polvo, siempre y cuando se requiera aun siendo temporada lluviosa adicional se realiza la limpieza de las principales vías de acceso producto de las lluvias y el movimiento de tierra.
	Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción. Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

	Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

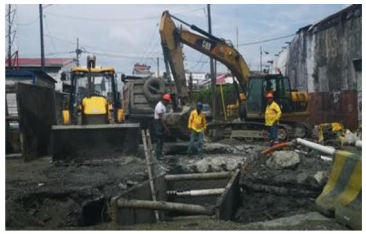
	

	Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas con conos para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.
	Exigir que se cubran y confinen los materiales almacenados y aquellos productos del movimiento de tierra para evitar el arrastre del mismo por las acción del viento y la lluvia.
Medidas para el control en el incremento en la precepción de olores molestos y para la generación de olores	
Asegurar que se dote al personal, mientras dure la fase de construcción, de servicios sanitarios portátiles.	

	Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico. Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.
	Los desechos y basuras orgánicas son acopiados en contenderos temporales y retirado para su disposición final por empresa autorizada (Aguaseo) de esta manera se puede velar por la implementación de un sistema de recolección eficiente de los desechos domésticos que se generen y que su disposición final sea cumpliendo con los lineamientos de la legislación panameña.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.	
Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.	

Supervisar que los equipos rodantes utilizados se encuentren en buenas condiciones.

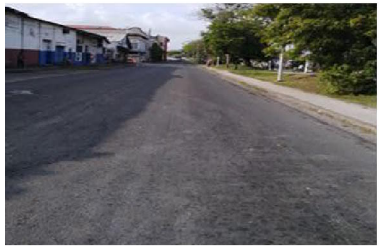


Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

Asegurar que se minimice el uso de bocinas, sirenas y motores encendidos, para dicho objetivo Los equipos o vehículos que no estén en uso se mantienen apagados/patio de estacionamientos.

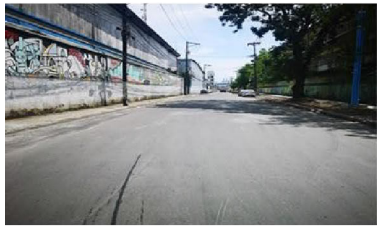
PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS

Medidas para el control de los procesos erosivos



En estación seca se realizaron la mayor cantidad de operaciones movimiento de tierras, actualmente dentro del proyecto los trabajos de movimientos de tierra se realizan para compactación de suelo y mejoramiento vial.

Medidas para el control de la compactación del suelo.



Actualmente se realizan trabajos de movimiento tierra en una frecuencia muy baja y la mayor parte se ejecutan en compactación de suelo.

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO.

Medidas para el control de la contaminación de aguas y suelos.

REGISTRO DE ENTREGA DE PAÑOS ABSORBENTES A LOS EQUIPOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

Date: 21.05.19

REGISTRO DE ASISTENCIA

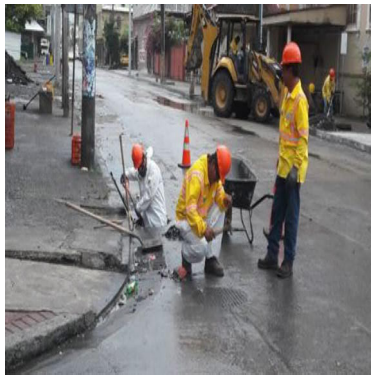
Constante capacitación del personal especializado en manejo de combustibles, mantenimiento y operación de maquinarias, equipos y herramientas, así como vigilancia constante que los equipos dentro de la obra cuenten por Kit de derrame de Hidrocarburos.

El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.

Protección del Suelo como parte de la implementación de buenas practicas para evitar la contaminación por químicos al momento de realizar un vaciado de concreto.

Medidas para el control del régimen de flujo de las aguas.

Verificar que se rellenen y nivelen las depresiones, huecos o zanjas que se ocasionen durante la construcción del proyecto a medida que se avanza.



Velar que no se permita el apilado de materiales pétreo u otro tipo de materiales sólidos que afecten el normal flujo de las aguas de escorrentías.

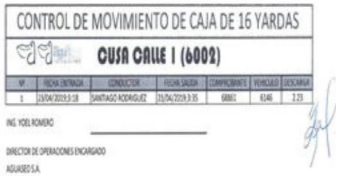
PROGRAMA SOCIOECONÓMICO

Medidas para prevenir la probabilidad de afectación a la salud y seguridad de residentes cercanos y trabajadores del proyecto.

Implementar el Plan de Salud y Seguridad Ocupacional, en concordancia con la legislación nacional vigente sobre el tema y las mejores prácticas de la industria. Equipo de proteccion personal para trabajos en espacios confinados

Informar a las autoridades, organizaciones y comunidad en general acerca de las actividades de la obra, movimientos de equipos que pudieran generar riesgos a la población. Reunión con Ingeniería Municipal y MIVIOT para ver avances del proyecto.

	Implementar y realizar el debido seguimiento al Programa de Prevención de Riesgos y Contingencias. Instalación de entibados como medida de protección en las excavaciones profundas.
	Mantener un Programa de Seguridad Patrimonial y Física, donde se incluya como medida la existencia de personal de vigilancia en la zona del proyecto. Unidad de seguridad privada en campamento de calle 9 Ave. Central.
Medidas para reducir la generación de desechos y su manejo adecuado.	
	Implementar y monitorear el Programa de Residuos y Desechos, tanto peligrosos como no peligrosos. Recolección los desechos en frentes de trabajo.

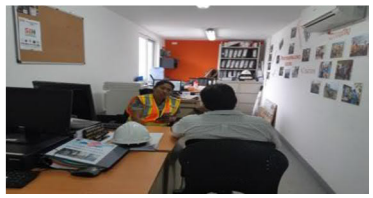
	Los lugares de almacenamiento temporal de materiales/residuos, deben contar con las dimensiones necesarias acorde a los volúmenes de generación. Así mismo deben contar con mecanismos para evitar que migren hacia otros espacios / drenajes. Lugar temporal de acopio de adoquines en calle 9 Ave. Central.
	Recibo de la disposición final de los desechos generados en el proyecto.
Garantizar que los vehículos de transporte de diversos tipos de materiales tengan las debidas protecciones preventivas y que sean utilizados según su capacidad para evitar dispersiones. Se utiliza lona de seguridad en los camiones para evitar dispersión de materiales en las calles.	

Contribuir con la organización necesaria para la recolección de los residuos sólidos por manzanas. Jornada de limpieza en Ave. Amador Guerrero y Ave. Justo Arosemena.

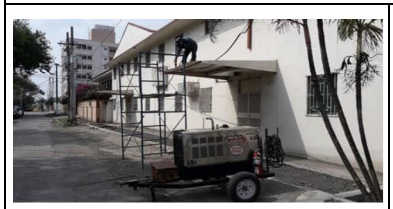
Asegurarse que el personal de obra cumpla, efectivamente con el código de conducta, en especial con lo referente al relacionamiento comunitario. Charla en los diferentes frentes de trabajo referente a los trabajos en el entorno de la comunidad.

Medidas para reducir las molestias a unidades familiares o económicas en la zona circundante al proyecto.

Mantener una comunicación efectiva y periódica con las autoridades locales, grupos de interés y líderes comunitarios, a fin de desarrollar alianzas estratégicas en el marco del desarrollo del proyecto. Reunión del Consorcio, autoridades gubernamentales y transporte selectivo para ver vías de acceso en el casco de la ciudad de colón.



Ejecutar el plan de relaciones comunitarias y dentro de este, contemplar la existencia de una(s) oficina(s) de atención a la comunidad. Oficina de campamento principal en calle 13 Paseo Roosevelt.



Asignar preventivamente un presupuesto para la reparación de daños en estructuras durante la construcción.

Medidas para minimizar las afectaciones por cambios en la movilidad y accesibilidad urbana.

Conductores de vehículos con su debida licencia de tránsito y transporte terrestre que rige para este tipo de proyectos. Operador de equipo liviano.

Mantener informada a la comunidad acerca de los cierres de calles, desvíos temporales y cualquier otra afectación que pudiese interferir en la movilidad y accesibilidad urbana. Volanteo en las diferentes calles donde se estarán realizando trabajos.

Medidas para potenciar la demanda de Bienes y Servicios requerida por el proyecto.

Contar con personal, el cual dentro de sus responsabilidades, garantice el mantenimiento oportuno en caso de presentarse fallas/averías en los sistemas de suministros. Revisión de equipos en calle 11 Paseo Roosevelt.

Medidas para potenciar la variación en la gestión económica en las áreas de intervención del proyecto.

Comunicación con propietarios o usuarios de negocios que por causa de las actividades de construcción del proyecto no pueden operar en forma regular. Atención con el personal del MIVIOT a dueños de locales comerciales afectados por los trabajos que se realizaran en sus respectivas áreas.

Medidas para potenciar las contribuciones a la economía local y regional.

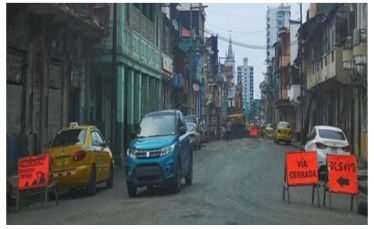
Se utilizan empresas locales y regionales en el abastecimientos de insumos y materiales requeridos. Proveedor de materiales. Entrega de materiales por empresa Cochez.

Brindar oportunidades a la población local de ejercer negocios en torno a la obra (por ejemplo provisión de servicios de alimentación). Puesto de comida rodante.

Organizar una campaña de divulgación de la renovación urbana. Divulgación de los avances del proyecto con los diferentes medios de comunicación.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE

Medidas para mitigar la alteración de la estructura paisajística.



Mantener en adecuadas condiciones de higiene y orden los diferentes sitios de obra, para reducir el impacto visual de las actividades que se realizan.

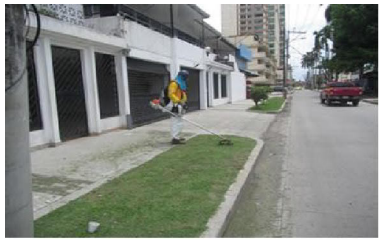
Recolección de material vegetal acumulado en el Paseo Lessep.

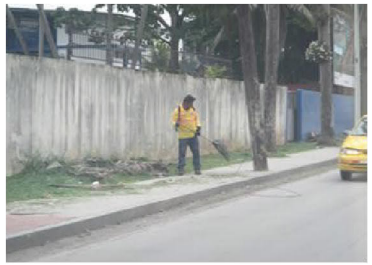
Limpieza de sedimento acumulado en las cunetas pavimentadas de sedimento en el Paseo Lessep.

Corte de hierba y recolección de material vegetal en el Paseo Gorgas.

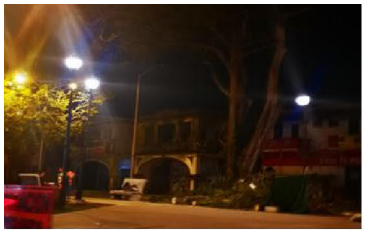
Instalación de grama en el Paseo Gorgas.

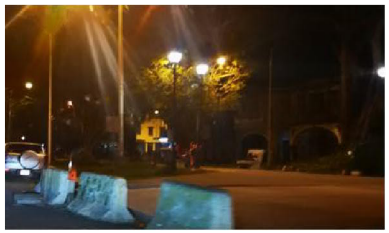
Fertilización de la grama en el Paseo Gorgas.





Corte de hierba y recolección de material vegetal en el Paseo Lessep.



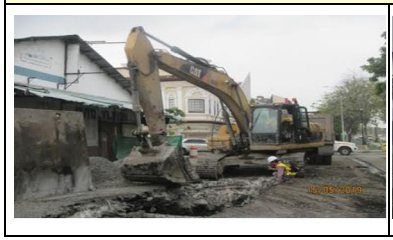


Luminarias del Paseo Centenario.

Corte de hierba en el Campamento principal del antiguo Colegio Abel Bravo.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HISTÓRICOS Y ARQUEOLÓGICOS

Medidas para el control a la afectación de los Recursos históricos y arqueológicos conocidos



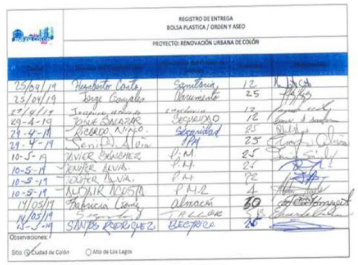
Todo trabajo de movimiento de tierra dentro de la zona de levantamiento arqueológico han disminuido aun así los mismos son supervisados y evaluados por el personal del departamento de Medio Ambiente de la obra.

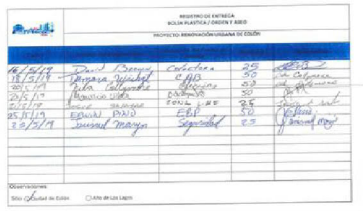
PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

Medidas de Control para el Manejo de los Residuos Sólidos

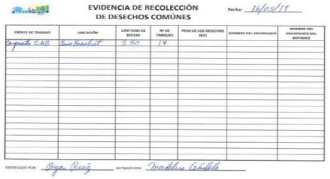
Transporte seguro y disposición adecuada de residuos.

Distribución apropiada y etiquetado de los depósitos de residuos sólidos.





Entrega de bolsas plásticas para la recolección de los desechos sólidos.

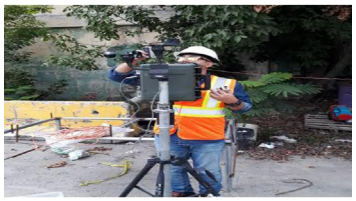


Recolección de los residuos sólidos generados dentro del proyecto.

	Almacenaje de lamparas fluorecentes y toners generados en el proyecto.
PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	
Monitoreo de la Calidad del Agua Potable.	

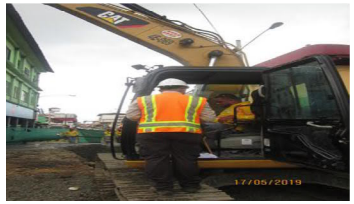
Se realiza monitoreo de la calidad de las aguas potables en diferentes puntos del proyecto.	
Monitoreo de las Emisiones de Ruido.	
Este monitoreo deberá contemplar la recopilación de información respecto a la generación de ruido debido al proyecto, en zonas próximas a receptores sensibles, tanto para la fase de construcción como para la fase de operación. Se aplicará lo establecido en el Decreto Ejecutivo No 306 del 04-09-2002, que adopta el Reglamento para el Control de los Ruidos en Espacios Públicos, Áreas Residenciales o de Habitación, así como en Ambientes Laborales.	

Monitoreo de la Calidad del Aire.



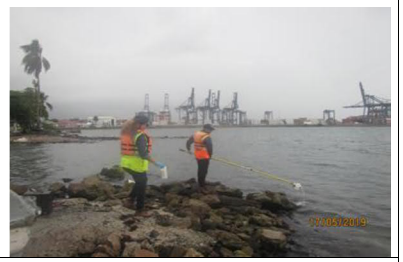
Monitoreo de las emisiones y calidad del aire, este se concentrará en la evaluación de las emisiones de los vehículos que se utilicen en el proyecto y en el monitoreo la calidad del aire en sitios próximos al Proyecto.se debe tener en cuenta el cumplimiento del Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 de Higiene y Seguridad Industrial.

Monitoreo de Vibraciones.



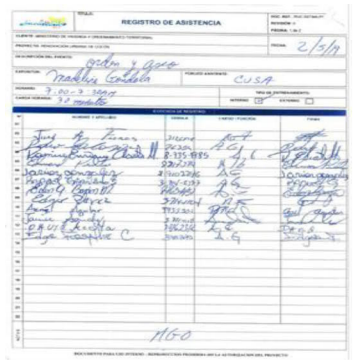
Por una parte, se realizarán monitoreos anuales de vibraciones laborales en 10 puestos de trabajo (5 en cada componente), a fin de utilizarlo como control para determinar el grado de atenuación requerido. Se seleccionará al personal que de acuerdo a las tareas que realice pueda estar sometido a los niveles más elevados de vibraciones. Se evaluará el cumplimiento de los límites establecidos en el Reglamento Técnico Nº DGNTI-COMPANIT-45-2000. Higiene y Seguridad Industrial. Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se Generen Vibraciones.

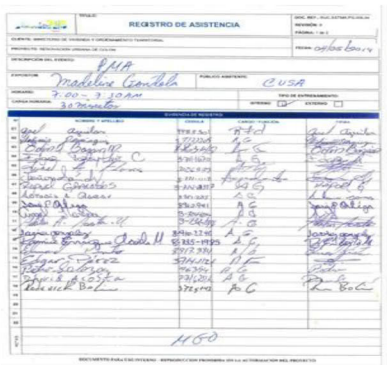
Monitoreo de la Calidad de las Aguas Superficiales.

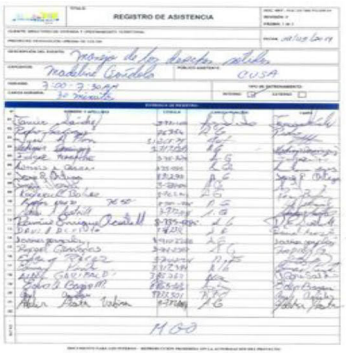


Se realiza monitoreo de la calidad de las aguas superficiales en diferentes puntos del proyecto tomando como referencia los limites maximos permisibles del Decreto Ejecutivo No. 75 de 4 de junio de 2008 "Por el cual se dicta la norma primaria de calidad ambiental y niveles de calidad para las aguas continentales de uso recreativo con y sin contacto directo"/ Anteproyecto Aguas Naturales Panamá. Aguas Clase 1-C (Agua superficial).

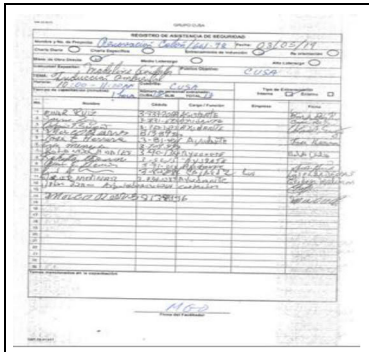
PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL


REGISTRO DE ASISTENCIA


REGISTRO DE ASISTENCIA


REGISTRO DE ASISTENCIA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD


REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Impartir instrucciones, educar, concienciar y proporcionar herramientas a los trabajadores del proyecto para que cumplan con las medidas de protección ambiental existentes en nuestro País, y las obligaciones resultantes del presente EsIA.

PLAN DE CONTIGENCIA

Medidas Mínimas de Contingencia

En los lugares de trabajo se contará con sistema de radio o teléfono, botiquín de primeros auxilios y personal entrenado para ello; se tendrá siempre disponible un vehículo en buenas condiciones para cualquiera emergencia; igualmente se contará con equipo y material adecuado para sofocar incendios y controlar explosiones y derrames de combustible.

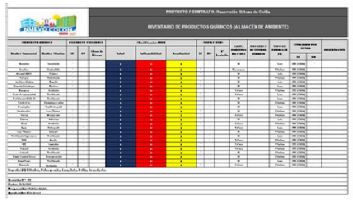
Se cuenta con estaciones de emergencia habilitadas en lugares estratégicos dentro del proyecto equipada con insumos necesarios para atender situaciones salud, seguridad en el trabajo y medio ambiente.

Los sitios de trabajos deberán contar con un buen sistema de alertas, para prevenir oportunamente al personal y dar los primeros auxilios a las personas accidentadas.

Se debe contar con equipo y materiales adecuados y personal idóneo y entrenado de modo que se puedan tomar medidas rápidas y efectivas, en caso que ocurran derrames o accidentes que puedan afectar las aguas superficiales.

Se debe contar con equipo y materiales adecuados y personal idóneo y entrenado de modo que se puedan tomar medidas rápidas y efectivas, en caso que ocurran derrames o accidentes que puedan afectar las aguas superficiales.

Medidas de Prevención y Contención de Derrames.



Se realiza el levantamiento/mapeo de los productos químicos (fichas técnicas de seguridad por frente de trabajo) utilizados en campo con su respectivo inventario o cuadro.

Medidas de Preparación y Prevención Frente a Derrames.

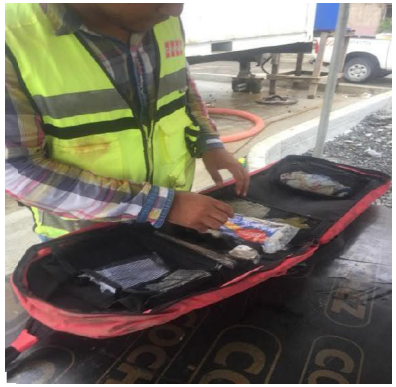
Medidas de Preparación y Prevención Frente a Derrames.

Equipo Contra Incendios

En cada instalación se deberá contar con los medios para responder inmediatamente a una Emergencia, cuando el personal se encuentre en ella. En cada instalación deben estar disponibles, sistemas de extinción y control de incendios.

Contenedores, tambores y bolsas de almacenamiento temporal para limpiar y transportar los materiales contaminados.

Para la acelerar la biodegradación de aquellos productos derivados de petróleo serán tratados previamente con simple Green.



Equipo Misceláneo

Cada área de trabajo deberá mantener equipos de primeros auxilios (botiquines). Estos equipos deberán colocarse en cada frente de trabajo y en todos los camiones.

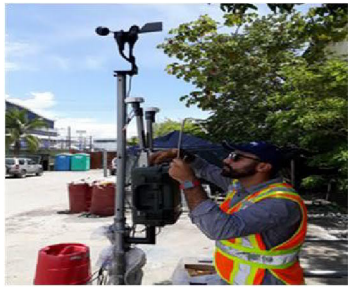
Previsiones de Seguridad

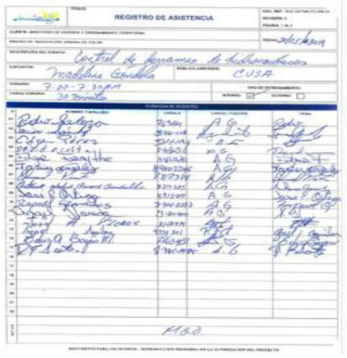
Se deberá desarrollar e implementar medidas de seguridad para evitar el libre acceso de visitantes a talleres, patio de descarga y carga de combustibles, etc.
Todos los visitantes deberán firmar un registro en la puerta principal.

Seguimiento a las medidas establecidas en la Resolución DIEORA-IA-003-2016

Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 “Higiene y seguridad industrial. Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde genere ruido”.

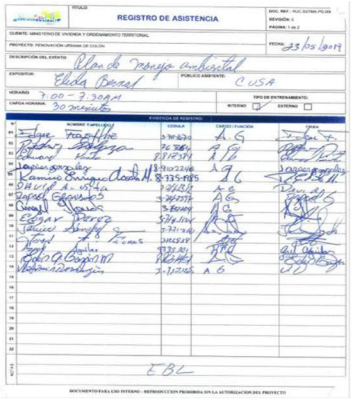
Seguimiento a las medidas establecidas en las especificaciones ambientales del Ministerio de Obras Públicas (MOP).	
	Desperdicios como residuos de solventes y pinturas, brochas, trapos, rodillos y latas de pintura vacías, aguas aceitosa, desperdicios metálicos y otros serán recogido, se almacenaran temporalmente en un solo lugar, se reciclarán si es posible y si no, se tratarán de manera tal que se mitiguen los impactos al ambiente y/o a la salud humana. El contratista dispondrá de los desperdicios que se generen durante la realización del trabajo propuesto en este contrato, en las áreas autorizadas.

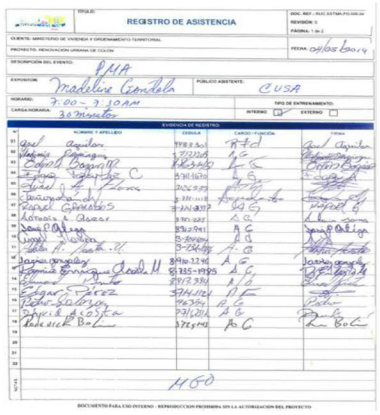
	Emisiones de Ruido y Polvo: El Contratista será responsable de controlar: las emisiones de ruido y polvo que genere el equipo utilizado durante la construcción de la obra. Durante este período se realizó Monitoreo para dar seguimiento a la Calidad del Aire en las inmediaciones del proyecto.
Antes de construirse un camino temporal, deberá garantizarse que no será afectado ningún sitio arqueológico conocido.	

	Se le informa al personal a través de las charlas cortas, sobre las medidas a implementar en cuanto a la gestión de productos químicos (control de derrames).

	El contratista debe proporcionar: protectores de audición a los empleados cuando los mismos estén expuestos a sonidos fuertes (mayores a 80 dB), debiendoles exigir el uso de los mismos.
	Se habilitaron puestos ambulatorios para ventas de comidas especificamente en componente Alto de Los Lagos/Ciudad Colón brindando oportunidad y creando plazas de trabajos indirectos en torno a la obra. Provisión de servicios de alimentos.
	El Contratista deberá depositar, en tanques, toda la basura, desechos, desperdicios de materiales de construcción y demolición, del área de trabajo y removeos periódicamente, con la frecuencia que sea necesaria. Asimismo, el Contratista deberá velar, y será su responsabilidad ver que ninguna basura o desechos sean dejados en el campo, incluyendo zanjas y drenajes de cauces naturales. Lo anterior no involucra la remoción de la vegetación existente. Específicamente la basura, deberá ser trasladada a los vertederos municipales del área.

El Contratista, en adición a las medidas para el manejo de aguas servidas y desechos sólidos, establecidas en las Especificaciones Técnicas Generales, deberá contemplar el suministro y mantenimiento de letrinas portátiles para cada grupo de trabajo.


REGISTRO DE ASISTENCIA


REGISTRO DE ASISTENCIA

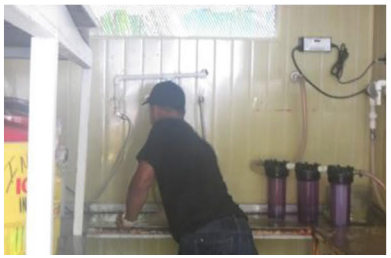
Se instruye a los integrantes en cuanto los lineamientos ambientales establecidos en la obra.

IGLOO

IGLOO

IGLOO

SEGURIDAD ES
RESPONSABILIDAD DE TODOS



IGLOO

	Área de limpieza de los Coolers para su posterior llenado y distribución en campo. Vistas del monitoreo realizado en campo para verificar que todos los parámetros físico-químicos cumplas con la norma.
	Acondicionamiento del área de abastecimiento de agua de consumo para los integrantes.

CAMPAÑAS
Construye Verde
Aplicando buenas prácticas ambientales.

Componente
Ciudad de Colón

ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO, 2019

CIUDAD DE COLÓN	
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.	
Medidas para el control del Cambio Micro climático	

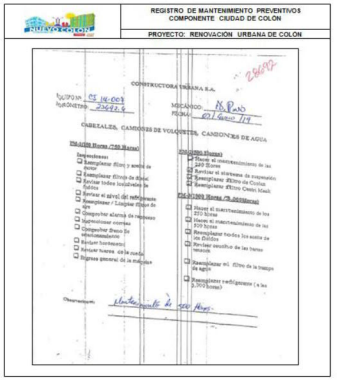
Mantener la vegetación que el diseño que la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.

Medidas para el Control de la Calidad del Aire

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLON
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 316D; 320D; 329D; 330D; 336D; 345D


REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLON
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLON

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLÓN
PROYECTO RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN
CONTRUCTORA URBANA S.A.

Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.

Se realiza el control de minimización de polvo, siempre y cuando se requiera aun siendo temporada lluviosa adicional se realiza la limpieza de las principales vías de acceso producto de las lluvias y el movimiento de tierra.

	Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción. Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

	Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas con conos para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.

Medidas para el control en el incremento en la precepción de olores molestos y para la generación de olores

Asegurar que se dote al personal, mientras dure la fase de construcción, de servicios sanitarios portátiles.

Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico.

Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.

aguaseo
EMPRESA DE ASEO

DEPARTAMENTO DE FACTURACIÓN
CLIENTE: CONSTRUCTORA URBANA, S.A. CALLE 1° (# 6004)
MES DE DICIEMBRE DEL 16 AL 31 DE 2018.

VIAJES	FECHA	N° DE COMPR.	VR.TONEL.FRACCIÓN	PESO NETO	VALOR
1	29/12/2018	60549	30.00	1.98	59.40
2	29/12/2018	60572	30.00	1.61	48.30
	TOTAL			3.59	107.70

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS

CUSA CALLE I (6002)

NR	FECHA	TARJA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHÍCULO	DESCARGA	TIPO DE CAJAS
1	02/01/2019	3.31	SANTIAGO RODRIGUEZ	02/01/2019	3.39	60609	6141	1.97	AVE. DEL FRENTE
2	02/01/2019	4.28	SANTIAGO RODRIGUEZ	02/01/2019	4.47	60828	6141	1.62	PASEO MARINO
3	05/01/2019	3.25	SANTIAGO RODRIGUEZ	05/01/2019	3.42	61179	6146	1.04	PASEO MARINO
4	07/01/2019	3.03	SANTIAGO RODRIGUEZ	07/01/2019	3.20	61173	6141	3.48	AVE. DEL FRENTE

ING. YOEL ROMERO
DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO
AGUASEO S.A.

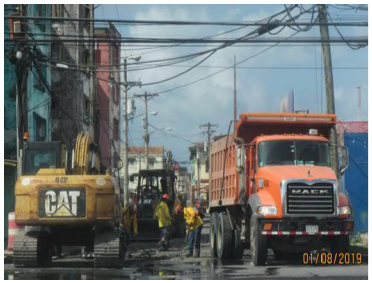
Los desechos y basuras orgánicas son acopiados en contenderos temporales y retirado para su disposición final por empresa autorizada (Aguaseo) de esta manera se puede velar por la implementación de un sistema de recolección eficiente de los desechos domésticos que se generen y que su disposición final sea cumpliendo con los lineamientos de la legislación panameña.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos.

Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Supervisar que los equipos rodantes utilizados se encuentren en buenas condiciones.



Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

Asegurar que se minimice el uso de bocinas, sirenas y motores encendidos, para dicho objetivo Los equipos o vehículos que no estén en uso se mantienen apagados/patio de estacionamientos.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS	
Medidas para el control de los procesos erosivos	
	En estación seca se realizaron la mayor cantidad de operaciones movimiento de tierras, actualmente dentro del proyecto los trabajos de movimientos de tierra se realizan para compactación de suelo y mejoramiento vial.
	Capacitación al personal sobre los procesos erosivos y su control.

Medidas para el control de la compactación del suelo.	
	Actualmente se realizan trabajos de movimiento tierra en una frecuencia muy baja y la mayor parte se ejecutan en compactación de suelo.
Medidas para la estabilización de taludes.	
	Vigilar que se estabilice la cara expuesta de los taludes utilizando estructuras de retención apropiadas como paredes de hormigón, gaviones y/o geotextiles.

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO.

Medidas para el control de la contaminación de aguas y suelos.

Constante capacitación del personal especializado en manejo de combustibles, mantenimiento y operación de maquinarias, equipos y herramientas, así como vigilancia constante que los equipos dentro de la obra cuenten por Kit de derrame de Hidrocarburos.

El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.

Protección del Suelo como parte de la implementación de buenas practicas para evitar la contaminación por químicos al momento de realizar un vaciado de concreto.

Medidas para el control del régimen de flujo de las aguas.

Verificar que se rellenen y nivelen las depresiones, huecos o zanjas que se ocasionen durante la construcción del proyecto a medida que se avanza.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

Medidas para el control a la perturbación de la fauna silvestre.

Colocación de señalización que prohiba la caza furtiva.

PROGRAMA SOCIOECONÓMICO	
Medidas para prevenir la probabilidad de afectación a la salud y seguridad de residentes cercanos y trabajadores del proyecto.	
Implementar el Plan de Salud y Seguridad Ocupacional, en concordancia con la legislación nacional vigente sobre el tema y las mejores prácticas de la industria. Orejeras de equipo de protección personal (EPP), que se utilizan para disminuir el impacto de ruido en los operadores de los equipos.	
	Informar a las autoridades, organizaciones y comunidad en general acerca de las actividades de la obra, movimientos de equipos que pudieran generar riesgos a la población. Reunión con gobernador de la Provincia de Colón y representante de la JMJ para coordinar trabajos en el terrero de cierre de la jornada.
Implementar y realizar el debido seguimiento al Programa de Prevención de Riesgos y Contingencias. Instalación de señalizaciones de precaución para delimitar el área de trabajo.	

	Mantener un Programa de Seguridad Patrimonial y Física, donde se incluya como medida la existencia de personal de vigilancia en la zona del proyecto. Unidad de seguridad privada en campamento principal. Calle 11 Paseo Roosevelt.
Medidas para reducir la generación de desechos y su manejo adecuado.	
Implementar y monitorear el Programa de Residuos y Desechos, tanto peligrosos como no peligrosos. Recolección los desechos en frentes de trabajo.	
	Los lugares de almacenamiento temporal de materiales/residuos, deben contar con las dimensiones necesarias acorde a los volúmenes de generación. Así mismo deben contar con mecanismos para evitar que migren hacia otros espacios / drenajes. Lugar temporal de acopio de bloques de cemento en calle 13 Paseo Roosevelt.

Garantizar que los vehículos de transporte de diversos tipos de materiales tengan las debidas protecciones preventivas y que sean utilizados según su capacidad para evitar dispersiones. Lona de Seguridad en los volquetes para evitar dispersión de materiales y para control del polvo.

DEPARTAMENTO DE FACTURACIÓN

CLIENTE: CONSTRUCTORA URBANA, S.A. CALLE 1ª (# 6004)

MES DE DICIEMBRE DEL 16 AL 31 DE 2018.

VIAJES	FECHA	N° DE COMPR.	VR. TONELAJE RACCIÓN	PESO NETO	VALOR
1	29/12/2018	60549	30.00	1.98	59.40
2	29/12/2018	60572	30.00	1.61	48.30
	TOTAL			3.59	107.70

CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS

CUSA CALLE I (6002)

Nº	FECHA Y HORA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHÍCULO	DESCARGA	TIPO DE CARGA
1	02/01/2019 8:31	SANTIAGO RODRIGUEZ	02/01/2019 3:39	60809	6141	1.97	AVE. DEL FRENTE
2	02/01/2019 4:28	SANTIAGO RODRIGUEZ	02/01/2019 4:47	60828	6141	1.62	PASEO MARINO
3	05/01/2019 3:25	SANTIAGO RODRIGUEZ	05/01/2019 1:42	61079	6146	1.04	PASEO MARINO
4	07/01/2019 3:03	SANTIAGO RODRIGUEZ	07/01/2019 2:20	61173	6141	3.48	AVE. DEL FRENTE

ING. YOEL ROMERO

DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO

AGUASEO S.A.

Recibo de la disposición final de los desechos generados en el proyecto.

Contribuir con la organización para la recolección de los residuos sólidos. Limpieza de cunetas en los alrededores de los frentes de trabajo.

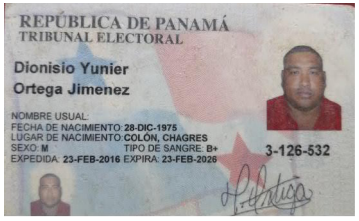
Medidas para reducir las molestias a unidades familiares o económicas en la zona circundante al proyecto.

Mantener una comunicación efectiva y periódica con las autoridades locales, grupos de interés y líderes comunitarios, a fin de desarrollar alianzas estratégicas en el marco del desarrollo del proyecto. Reunión con el IDAAN y moradores de calle 3 Ave. Herrera para dar solución de aguas servidas en el área.

Ejecutar el plan de relaciones comunitarias y dentro de este, contemplar la existencia de una(s) oficina(s) de atención a la comunidad. Oficina de campamento principal en calle 13 Paseo Roosevelt.

Asegurarse que el personal de obra cumpla, efectivamente, con el código de conducta, en especial en lo referente al relacionamiento comunitario. Orden y Aseo en el entorno laboral.

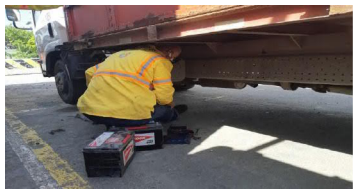
Medidas para minimizar las afectaciones por cambios en la movilidad y accesibilidad urbana.



Conductores de vehículos con su debida licencia de tránsito y transporte terrestre que rige para este tipo de proyectos. Operador de equipo dina.

Mantener informada a la comunidad acerca de los cierres de calles, desvíos temporales y cualquier otra afectación que pudiese interferir en la movilidad y accesibilidad urbana. Volanteo en las diferentes calles donde se estarán realizando trabajos.

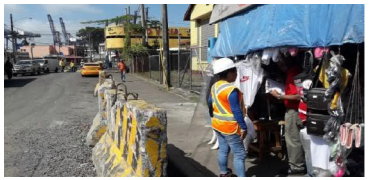
Medidas para potenciar la demanda de Bienes y Servicios requerida por el proyecto.



Contar con personal, el cual dentro de sus responsabilidades, garantice el mantenimiento oportuno en caso de presentarse fallas/averías en los sistemas de suministros. Revisión y cambio de batería a camión dina en calle 13 Paseo Roosevelt.

Medidas para potenciar la variación en la gestión económica en las áreas de intervención del proyecto.

Facilitar accesos temporales, establecidos en las zonas adyacentes a los sitios de las obras.



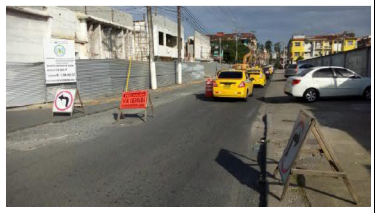
Comunicación con propietarios o usuarios de negocios que por causa de las actividades de construcción del proyecto no pueden operar en forma regular. Atención con el MIVIOT a dueños de locales comerciales afectados por los trabajos que se realizaran en sus respectivas áreas.

Medidas para potenciar las contribuciones a la economía local y regional.

Se utilizan empresas locales y regionales en el abastecimientos de insumos y materiales requeridos. Proveedor de materiales. Entrega de materiales y bloques de concreto por la empresa cochez.

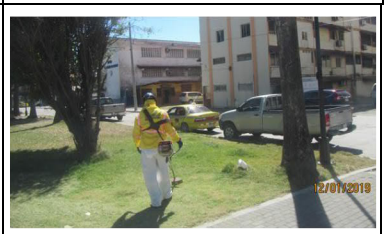
PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE

Medidas para mitigar la alteración de la estructura paisajística.



	Mantener en adecuadas condiciones de higiene y orden los diferentes sitios de obra, para reducir el impacto visual de las actividades que se realizan.

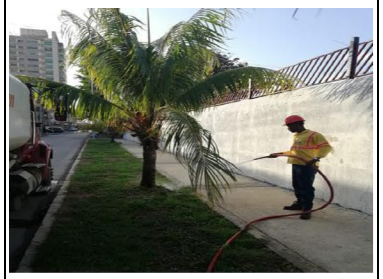
	Corte de grama instalada en el Paseo Gorgas.

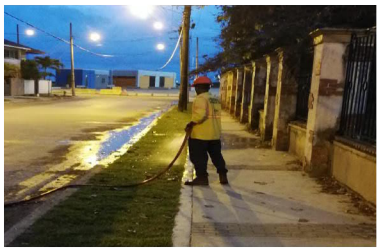


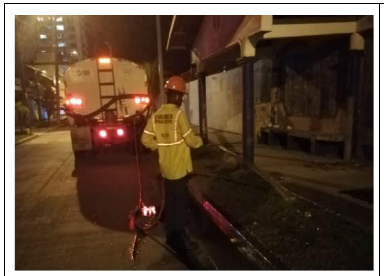
Corte de hierba instalada en el Paseo Centenario.

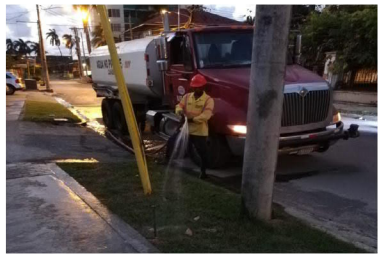
Retiro de sedimento en los cordones cunetas alrededor del botadero ubicado en calle 16.Avenida Melndez

Riego de agua a la grama instalada en el Paseo Gorgas.

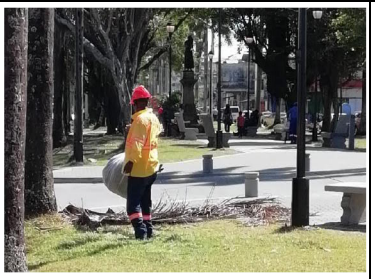


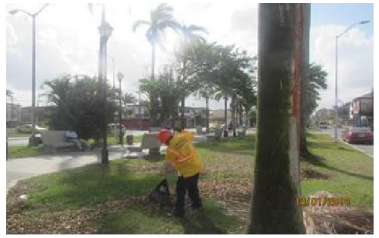


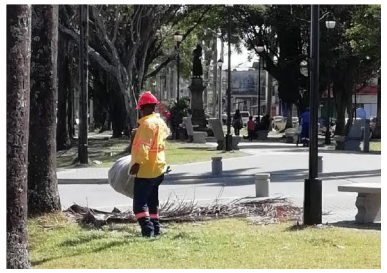




Riego de agua a la grama sembrada en el Paseo Lessep.

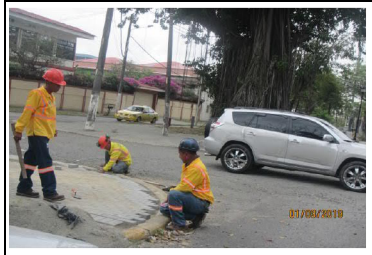






Recolección de desechos sólidos y material vegetal en el Paseo Centenario.

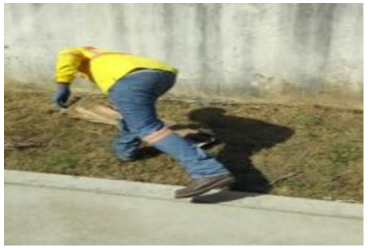
Colocación de adoquines en la calle 7 entre las avenidas Central y Meléndez.



	Colocación de adoquines en el Paseo Rooselvet.
	Control de maleza en el Paseo Sucre.

	Retiro de desechos sólidos en el Paseo Sucre.

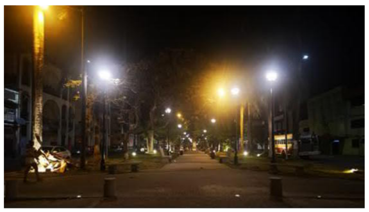
Limpieza del Paseo Roosevelt.



Retiro de desechos sólidos y material vegetal en el Paseo Lessep.

Resane de bancas en calle 7 entre las avenidas Central y Meléndez.

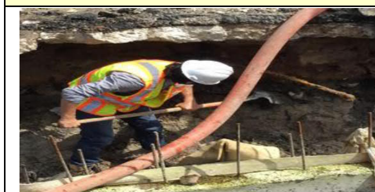
Resane de piso en el Paseo Sucre.

	Resane de piso en el Paseo Roosevelt.
	Luminarias del Paseo Centenario.

Limpieza en los alrededores del antiguo Colegio Abel Bravo.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HISTÓRICOS Y ARQUEOLÓGICOS

Medidas para el control a la afectación de los Recursos históricos y arqueológicos conocidos



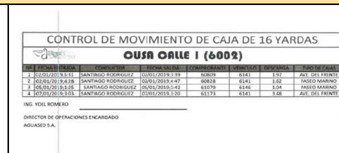
Todo trabajo de movimiento de tierra dentro de la zona de levantamiento arqueológico han disminuido aun así los mismos son supervisado y evaluados por el personal del departamento de Medio Ambiente de la obra.

PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

Medidas de Control para el Manejo de los Residuos Sólidos

EMPRESA DE ASEO
DEPARTAMENTO DE FACTURACIÓN
CLIENTE: CONSTRUCTORA URBANA, S.A. CALLE 1° (# 6004)
MES DE DICIEMBRE DEL 16 AL 31 DE 2018.

VIAJES	FECHA	N° DE COMPR.	VR.TONEL.FRACCIÓN	PESO NETO	VALOR
1	29/12/2018	60549	30.00	1.98	59.40
2	29/12/2018	60572	30.00	1.61	48.30
	TOTAL			3.59	107.70



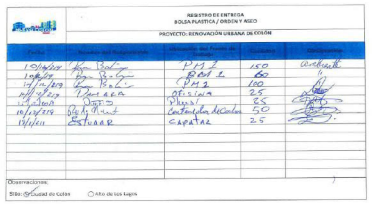
CONTROL DE MOVIMIENTO DE CAJA DE 16 YARDAS
CUSA CALLE 1 (6002)

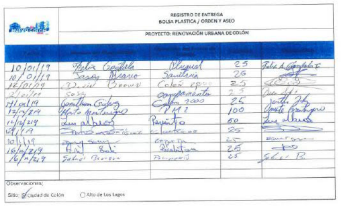
Nº	FECHA ENTRADA	CONDUCTOR	FECHA SALIDA	COMPROBANTE	VEHICULO	DESCARGA	TIPO DE CAJAS
1	02/01/2019.3:31	SANTIAGO RODRIGUEZ	02/01/2019.3:39	60809	6141	1.97	AVE. DEL FRENTE
2	02/01/2019;4:28	SANTIAGO RODRIGUEZ	02/01/2019;4:47	60828	6141	1.62	PASEO MARINO
3	05/01/2019;1:25	SANTIAGO RODRIGUEZ	05/01/2019;1:42	61079	6146	1.04	PASEO MARINO
4	07/01/2019;3:03	SANTIAGO RODRIGUEZ	07/01/2019.3:20	61173	6141	3.48	AVE. DEL FRENTE

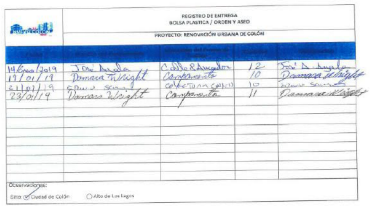
ING. YOEL ROMERO
DIRECTOR DE OPERACIONES ENCARGADO
AGUASEO S.A.

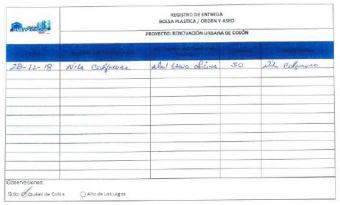
Transporte seguro y disposición adecuada de residuos.

Distribución apropiada y etiquetado de los depósitos de residuos sólidos.









Entrega de bolsas plásticas para la recolección de los desechos sólidos.

Recolección de los residuos sólidos generados dentro del proyecto.

Almacenaje de lamparas fluorecentes y toners generados en el proyecto.

PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL

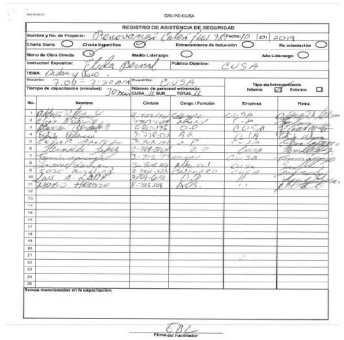
Monitoreo de la Calidad del Agua Potable.

Se realiza monitoreo de la calidad de las aguas potables en diferentes puntos del proyecto.

Monitoreo de las Emisiones de Ruido.

Este monitoreo deberá contemplar la recopilación de información respecto a la generación de ruido debido al proyecto, en zonas próximas a receptores sensibles, tanto para la fase de construcción como para la fase de operación. Se aplicará lo establecido en el Decreto Ejecutivo No 306 del 04-09-2002, que adopta el Reglamento para el Control de los Ruidos en Espacios Públicos, Áreas Residenciales o de Habitación, así como en Ambientes Laborales.

PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



GRUPO CUSA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Reparación Calle Real Tramo 10+ 2019

Charla Diaria ☐ Charla Especifica ☐ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☐ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Fidel Bonilla Público Objetivo: CUSA

TEMA: Inducción y SSO

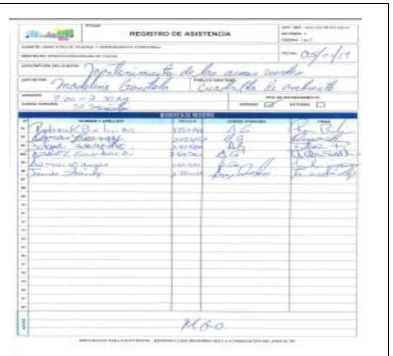
Horario: 7:00 - 3:30PM Cuadrilla: CUSA

Tiempo de capacitación (minutos): 90min Número de personal entrenado: CUSA 20 SUB_ TOTAL 20 Tipo de Entrenamiento: Interno ☑ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	Walter Alberto [illegible]	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
2	Edgar Rodriguez	4-[illegible]	Chofer	CUSA	[illegible]
3	Marvin Ulloa II	8-[illegible]	Chofer	CUSA	[illegible]
4	Erick Ulloa	8-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
5	Jose Luis Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
6	Fernando Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
7	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
8	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
9	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
10	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
11	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
12	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
13	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
14	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
15	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
16	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
17	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
18	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
19	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]
20	Jose Ulloa	4-[illegible]	Ayudante	CUSA	[illegible]

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador



REGISTRO DE ASISTENCIA

Nombre y No. de Proyecto: Mejoramiento de las aceras sector Madeline Gonzalez

Charla Diaria ☐ Charla Especifica ☐ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☐ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Madeline Gonzalez Público Objetivo: Cusa

TEMA: Inducción y SSO

Horario: 7:00 - 3:30PM Cuadrilla: CUSA

Tiempo de capacitación (minutos): 90min Número de personal entrenado: CUSA 20 SUB_ TOTAL 20 Tipo de Entrenamiento: Interno ☑ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador

GRUPO CUSA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Reparación Calle Real 12+ 2019 Fecha: 21/01/19

Charla Diaria ☐ Charla Especifica ☐ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☐ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Madeline Gonzalez Público Objetivo: CUSA

TEMA: Manejo de los desechos peligrosos en el proyecto

Horario: 7:00 - 3:30PM Cuadrilla: CUSA

Tiempo de capacitación (minutos): 1 Hora Número de personal entrenado: CUSA 20 SUB_ TOTAL 20 Tipo de Entrenamiento: Interno ☑ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CUSA	[illegible]

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador

GRUPO CUSA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD

Nombre y No. de Proyecto: Reparación Calle Real 12+ Fecha: 21/01/19

Charla Diaria ☐ Charla Especifica ☑ Entrenamiento de Inducción ☐ Re orientación ☐

Mano de Obra Directa ☐ Medio Liderazgo ☐ Alto Liderazgo ☐

Instructor/ Expositor: Fidel Bonilla Público Objetivo: CUSA

TEMA: Manejo de los desechos peligrosos en el proyecto

Horario: 7:00 - 3:30PM Cuadrilla: CUSA

Tiempo de capacitación (minutos): 1 Hora Número de personal entrenado: CUSA 20 SUB_ TOTAL 20 Tipo de Entrenamiento: Interno ☑ Externo ☐

No.	Nombre	Cédula	Cargo / Función	Empresa	Firma
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Temas mencionados en la capacitación:

Firma del Facilitador

Impartir instrucciones, educar, concienciar y proporcionar herramientas a los trabajadores del proyecto para que cumplan con las medidas de protección ambiental existentes en nuestro País, y las obligaciones resultantes del presente EsIA.

PLAN DE CONTIGENCIA

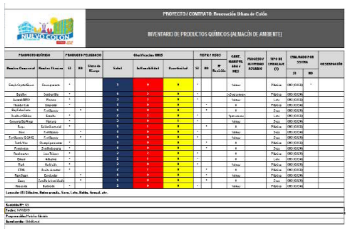
Medidas Mínimas de Contingencia

En los lugares de trabajo se contará con sistema de radio o teléfono, botiquín de primeros auxilios y personal entrenado para ello; se tendrá siempre disponible un vehículo en buenas condiciones para cualquiera emergencia; igualmente se contará con equipo y material adecuado para sofocar incendios y controlar explosiones y derrames de combustible.

Se cuenta con estaciones de emergencia habilitadas en lugares estratégicos dentro del proyecto equipada con insumos necesarios para atender situaciones salud, seguridad en el trabajo y medio ambiente.

<table>
<tr>
<td> </td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td> </td>
<td>Los sitios de trabajos deberán contar con un buen sistema de alertas, para prevenir oportunamente al personal y dar los primeros auxilios a las personas accidentadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

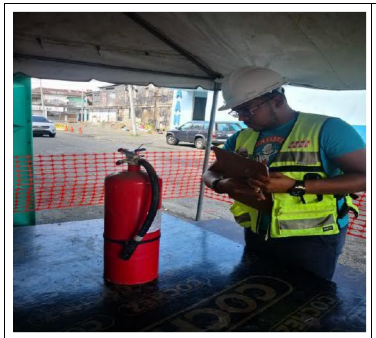
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>Se debe contar con equipo y materiales adecuados y personal idóneo y entrenado de modo que se puedan tomar medidas rápidas y efectivas, en caso que ocurran derrames o accidentes que puedan afectar las aguas superficiales.</td>
</tr>
<tr>
<td> </td>
<td>Prevenir o minimizar la contaminación del suelo y las aguas superficiales y marinas a causa de un derrame de combustible en los frentes de trabajo.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Medidas de Prevención y Contención de Derrames.</td>
</tr>
<tr>
<td> </td>
<td> </td>
</tr>
</table>



Se realiza el levantamiento/mapeo de los productos químicos (fichas técnicas de seguridad por frente de trabajo) utilizados en campo con su respectivo inventario o cuadro.

Medidas de Preparación y Prevención Frente a Derrames.

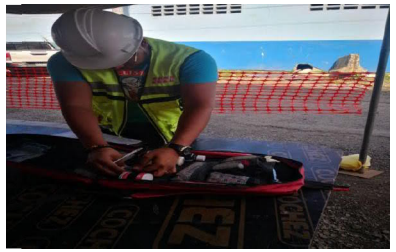
Medidas de Preparación y Prevención Frente a Derrames.



Equipo Contra Incendios

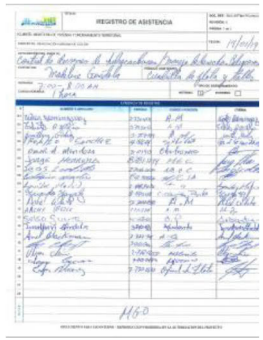
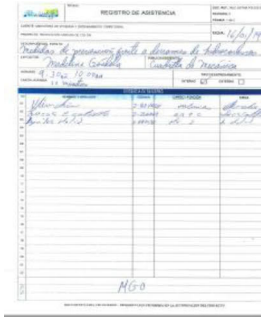
En cada instalación se deberá contar con los medios para responder inmediatamente a una Emergencia, cuando el personal se encuentre en ella. En cada instalación deben estar disponibles, sistemas de extinción y control de incendios.

<table>
<tr><td>
</td><td>Contenedores, tambores y bolsas de almacenamiento temporal para limpiar y transportar los materiales contaminados.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>Para la acelerar la biodegradación de aquellos productos derivados de petróleo serán tratados previamente con simple Green.</td></tr>
<tr><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Medidas de Respuestas a Emergencias
Se cuenta con letreros que comunican los números de emergencias en diferentes puntos del proyecto.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td> </td><td>Equipo Misceláneo
Cada área de trabajo deberá mantener equipos de primeros auxilios (botiquines). Estos equipos deberán colocarse en cada frente de trabajo y en todos los camiones.</td></tr>
<tr><td> </td><td>Previsiones de Seguridad

Se deberá desarrollar e implementar medidas de seguridad para evitar el libre acceso de visitantes a talleres, patio de descarga y carga de combustibles, etc.
Todos los visitantes deberán firmar un registro en la puerta principal.</td></tr>
</table>

Seguimiento a las medidas establecidas en la Resolución DIEORA-IA-003-2016	
Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 "Higiene y seguridad industrial. Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde genere ruido".	
Seguimiento a las medidas establecidas en las especificaciones ambientales del Ministerio de Obras Públicas (MOP).	
	Desperdicios como residuos de solventes y pinturas, brochas, trapos, rodillos y latas de pintura vacías, aguas aceitosa, desperdicios metálicos y otros serán recogido, se almacenaran temporalmente en un solo lugar, se reciclarán si es posible y si no, se tratarán de manera tal que se mitiguen los impactos al ambiente y/o a la salud humana. El contratista dispondrá de los desperdicios que se generen durante la realización del trabajo propuesto en este contrato, en las áreas autorizadas.

	Emisiones de Ruido y Polvo: El Contratista será responsable de controlar: las emisiones de ruido y polvo que genere el equipo utilizado durante la construcción de la obra. Durante este período se realizó Monitoreo para dar seguimiento a la Calidad del Ruido generado por los trabajos del proyecto.
	Antes de construirse un camino temporal, deberá garantizarse que no será afectado ningún sitio arqueológico conocido.
	

Se le informa al personal a través de las charlas cortas, sobre las medidas a implementar en cuanto a la gestión de productos químicos (control de derrames).

El contratista debe proporcionar: protectores de audición a los empleados cuando los mismos estén expuestos a sonidos fuertes (mayores a 80 dB), debiendoles exigir el uso de los mismos.

El Contratista deberá depositar, en tanques, toda la basura, desechos, desperdicios de materiales de construcción y demolición, del área de trabajo y removeos periódicamente, con la frecuencia que sea necesaria. Asimismo, el Contratista deberá velar, y será su responsabilidad ver que ninguna basura o desechos sean dejados en el campo, incluyendo zanjas y drenajes de cauces naturales. Lo anterior no involucra la remoción de la vegetación existente. Específicamente la basura, deberá ser trasladada a los vertederos municipales del área.

El Contratista, en adición a las medidas para el manejo de aguas servidas y desechos sólidos, establecidas en las Especificaciones Técnicas Generales, deberá contemplar el suministro y mantenimiento de letrinas portátiles para cada grupo de trabajo.

Se instruye a los integrantes en cuanto los lineamientos ambientales establecidos en la obra.

Área de limpieza de los Coolers para su posterior llenado y distribución en campo.

Vistas del monitoreo realizado en campo para verificar que todos los parámetros físico-químicos cumplas con la norma.

Acondicionamiento del área de abastecimiento de agua de consumo para los integrantes.

CAMPAÑAS

Campaña Construye Verde

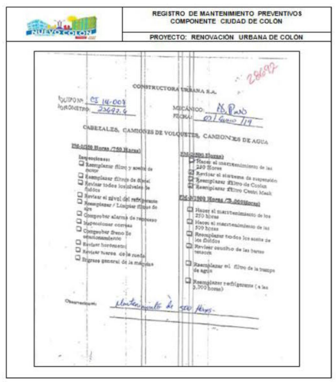
Aplicando buenas prácticas ambientales, programa Construye Verde.

Mantener la vegetación que el diseño que la obra permita mantener, considerando los niveles de terracería.

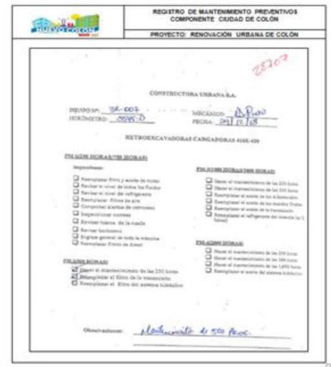
Medidas para el Control de la Calidad del Aire

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLÓN
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

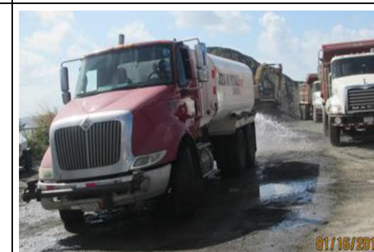

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLÓN
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.


REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE CIUDAD DE COLÓN
PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire y la generación de olores molestos.



Se realiza el control de minimización de polvo, siempre y cuando se requiera aun siendo temporada lluviosa adicional se realiza la limpieza de las principales vías de acceso producto de las lluvias y el movimiento de tierra.

Supervisar que se brinde a dichos inodoros portátiles el servicio de remoción de los residuos y recarga química; limpieza y desinfección; y suministro de papel higiénico.

Para dicho Servicio se cuenta con empresas subcontratadas que se encargan de la recolección, tratamiento de los efluentes líquidos generando asegurando disposición final acorde a los lineamientos legales del País y presentando evidencias que soporten su buen manejo.

Vigilar que se apliquen las Reglas de Orden y Limpieza consideradas en el Plan de Prevención de Riesgos. Dentro de los frentes de trabajos se aplica el orden y la limpieza.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Mantenimiento a los equipos en caso de presentarse fallas reportes diarios de daños en el proyecto de los lagos.

Medida para potenciar la variación en la gestión económica en las áreas de intervención del proyecto

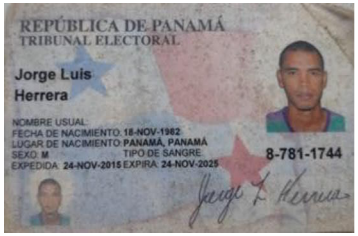
Ofrecer todo apoyo para disminuir las molestias que se puedan generar dentro del proyecto. Camiones rociando agua no potable para disminuir el polvo.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE

Medidas para mitigar la alteración de la estructura paisajística.

Ejecutar el plan de relaciones comunitarias y dentro de este, contemplar la existencia de una(s) oficina(s) de atención a la comunidad. Oficina de campamento principal en calle 13 Paseo Roosevelt.

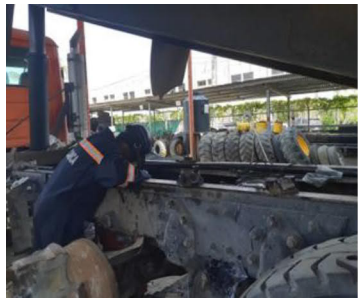
Medidas para minimizar las afectaciones por cambios en la movilidad y accesibilidad urbana.



Conductores de vehículos con su debida licencia de tránsito y transporte terrestre que rige para este tipo de proyectos. Operador de equipo liviano.

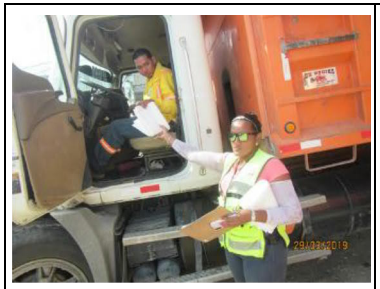
Mantener informada a la comunidad acerca de los cierres de calles, desvíos temporales y cualquier otra afectación que pudiese interferir en la movilidad y accesibilidad urbana. Volanteo en las diferentes calles donde se estarán realizando trabajos.

Medidas para potenciar la demanda de Bienes y Servicios requerida por el proyecto.



Contar con personal, el cual dentro de sus responsabilidades, garantice el mantenimiento oportuno en caso de presentarse fallas/averías en los sistemas de suministros. Revisión de equipos en calle 11 Paseo Roosevelt.

Medidas para potenciar la variación en la gestión económica en las áreas de intervención del proyecto.	
Comunicación con propietarios o usuarios de negocios que por causa de las actividades de construcción del proyecto no pueden operar en forma regular. Atención con el MIVIOT a dueños de locales comerciales afectados por los trabajos que se realizaran en sus respectivas áreas.	
Medidas para potenciar las contribuciones a la economía local y regional.	
Se utilizan empresas locales y regionales en el abastecimientos de insumos y materiales requeridos. Proveedor de materiales. Entrega de materiales por empresa cochez.	
	Brindar oportunidades a la población local de ejercer negocios en torno a la obra (por ejemplo provisión de servicios de alimentación). Puesto rodante de comida en Paseo Gorgas.

	Constante capacitación del personal especializado en manejo de combustibles, mantenimiento y operación de maquinarias, equipos y herramientas, así como vigilancia constante que los equipos dentro de la obra cuenten por Kit de derrame de Hidrocarburos.
	El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.
	Protección del Suelo como parte de la implementación de buenas practicas para evitar la contaminación por químicos al momento de realizar un vaciado de concreto.

Medidas para el control del régimen de flujo de las aguas.

Verificar que se rellenen y nivelen las depresiones, huecos o zanjas que se ocasionen durante la construcción del proyecto a medida que se avanza.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

Medidas para el control a la perturbación de la fauna silvestre.

Colocación de señalización que prohiba la caza furtiva.

Vigilar que no se incineren desechos en el sitio.

Medidas para el control de los niveles de ruido y vibraciones.

Supervisar que los equipos rodantes utilizados se encuentren en buenas condiciones.

Asegurar que, siempre que se pueda, los trabajos de construcción sean realizados en horarios diurnos.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELOS

Medidas para el control de los procesos erosivos

Hidrosiembra y conformación de Taludes

Medidas para el control de la compactación del suelo.

Verificar que se separe la capa superior del suelo y que sea almacenada para su posterior reposicionamiento en la superficie.

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS Y SUELO.

Medidas para el control de la contaminación de aguas y suelos.

El abastecimiento y transferencia de combustibles en campo sean realizados por personal capacitado para cumplir con las normativas de calidad ambiental para suelos y aguas naturales.

Implementar el plan de salud y seguridad ocupacional en concordancia con la legislación nacional vigente sobre temas y mejorasde la industria. Verificar que los frentes de trabajo cuenten con si botiquin de emergencias.

Realizar el debido seguimiento al plan de Riesgo y contingencias. Entrega de mascarillas para control de polvo a operadores de equipo pesado

Unidad de seguridad Privada en campamento principal de Altos de los Lagos .

Centro Educativo de Formación Integral Altos de Los Lagos

ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 3 DE MAYO AL 8 DE JULIO 2019

C E N T R O E D U C A T I V O D E F O R M A C I O N I N T E G R A L
A L T O S D E L O S L A G O S

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE CLIMA, AIRE, AGUA Y VIBRACIONES.

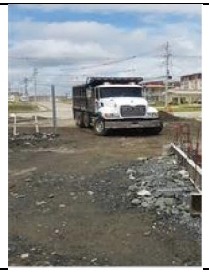
Medidas para el control del Cambio Microclimático

Se aprobó por parte del Ministerio de Ambiente con la Resolución DRCL-AGICH-PR-004-2016 el Plan de Reforestación presentado, Se continúan los trabajos de mantenimientos del área de reforestación.

Medidas para el Control del deterioro de la Calidad del Aire

Mantenimiento preventivo, mensual o acorde a las horas trabajadas a equipos, vehículos y herramientas

para velar que su funcionamiento sea el adecuado y minimizar cualquier afectación a la calidad del aire.



Los vehículos y maquinarias se mantienen en buen estado mecánico; los mismos son inspeccionados y verificados por personal de flota y equipo (mecánicos).

Mantener húmedas las áreas de trabajo para minimizar la dispersión de polvo, durante la temporada seca

Velar que se ubiquen lugares adecuados para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción.
Dentro de la obra se establecen sitios estratégicos para el almacenamiento de materiales de construcción, de manera que sean de fácil transporte y evitar el uso constante de vehículos.

Todo equipo transportador de materiales utiliza sus lonas para evitar la dispersión de los mismos.

Se mantienen dentro del proyecto letrero que indica las restricciones de Velocidad de los vehículos (15 km/h).

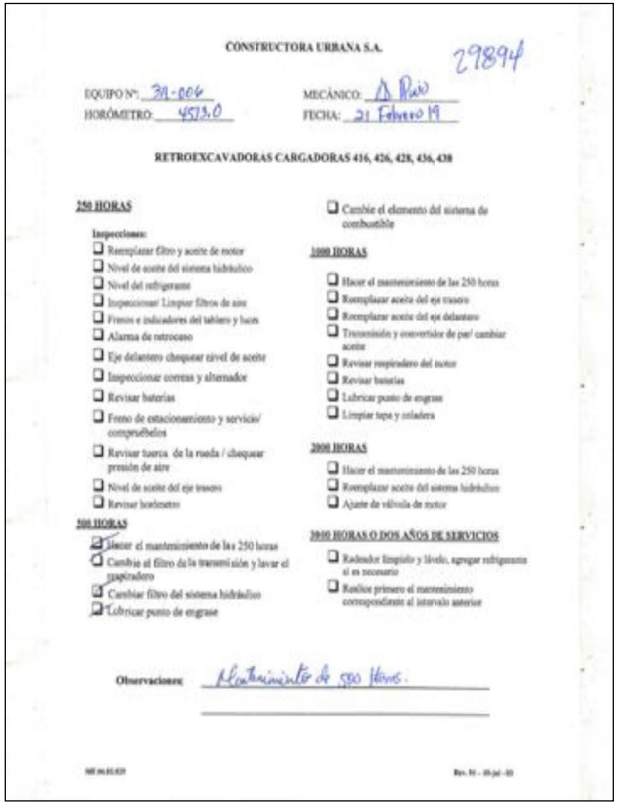
Vías de Tránsito en buen estado, señalizadas para flujo de equipos y vehículos dentro del proyecto evitando el congestionamiento.

REPORTE DE INTERVENCION Y MANTENIMIENTO SUBCONTRATISTAS

EQUIPO	HOROMETRO	SERIE	MODELO	TIPO DE MTO	LIBERADO	FECHA	HORA	EMPRESA
MANLIFT	5226	PR354	AD16	SE COLOCO BATERIA NUEVA	LIBERADO	26/2/2019	12:20 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	2620	PR148	AD16	SE CAMBIO MANGUERA DE PENDULAR	LIBERADO	26/2/2019	1:30 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	2,5	3389	JLG 450AJ	CAMBIO DE MANGUERA	LIBERADO	26/2/2019		POWER GEN
MANLIFT	1585	3445	JLG 600AJ	NIVEL E ACEITE DE MOTOR MUY BAJO	LIBERADO	28/2/2019	3:30 p.m.	POWER GEN
MANLIFT	5250	PR404	HA16	SE REVISO EL EQUIPO LIMPIEZA DEL ACEITE	LIBERADO	03/01/2019	9:15 a.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	2634	PR148	HA16	SE REPARO CABLEADO DEL FRENO DE CORREA	LIBERADO	03/01/2019	10:00 a.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	612,7	PR164	HA16	REPARACION DE CADENA PLASTICA	LIBERADO	03/07/2019	11:00 a.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	5202	PR531	HA16	SE INSTALO 1 FUSIBLE DE 3 AMPERIOS	LIBERADO	03/07/2019	1:45 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	7244	PR197	HA16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LIBERADO	03/08/2019	4:00 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	529	PR362	HA16	LA BRUJULA DE EMERGENCIA NO FUNCIONA. EL EQUIPO CAMINA SOLO	LIBERADO	03/09/2019	11:00 a.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	2476	PR526	HA16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LIBERADO	03/09/2019	12:45 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	7244	PR197	HA16	EL EQUIPO MANTENIE LOS CABLES DE BATERIA EN MAL ESTADO	LIBERADO	03/11/2019	2:00 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	5254	PR354	HA16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	LIBERADO	03/12/2019	3:00 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	3848	PR246	HA16	SE CAMBIO EL RELE DE BAJADA DE EMERGENCIA REVISIOM GENERAL	LIBERADO	14/3/2019	12:15 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	4863	PR525	HA16	SE REPARO ESCAPE ROTO AJUSTE Y LIMPIEZA DE BOBINA DE ACELERACION	LIBERADO	14/3/2019	2:15 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	1058	PR530	HA16	REPARACION DE SILENCIADOR ROTO. LAVADO DE EQUIPO	LIBERADO	14/3/2019	3:00 p.m.	PAN RENTAL
MANLIFT	5268	PR354	HA16	SE REALIZ EXTRACCIO DE TORNILLO	LIBERADO	15/3/2019	11:30 a.m.	PAN RENTAL
GENERADOR ELECTRICO	1622,5	3445	600AJ	FUGA DE ACEITE POR LA PARTE DE ABAJO	LIBERADO	18/3/2019	12:20 p.m.	POWER GEN
GENERADOR ELECTRICO	9683,7	2443	60K	SE REALIZO REVISION AL EQUIPO	LIBERADO	18/3/2019	3:30 p.m.	POWER GEN
GENERADOR ELECTRICO	9727,3	2443	60K	SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS DEL MOTOR	LIBERADO	20/3/2019	10:27 a.m.	POWER GEN
MANLIFT	5181	PR531	HA16	SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS DEL MOTOR	LIBERADO	20/3/2019	11:00 a.m.	PAN RENTAL

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A. 29894

EQUIPO Nº: 39-006 MECÁNICO: D. Raúl

HORÓMETRO: 4573.0 FECHA: 21 Febrero 19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☐ Nivel del refrigerante
- ☐ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☐ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☐ Alarma de retroceso
- ☐ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☐ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Freno de estacionamiento y servicio/ comprobelos
- ☐ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☐ Nivel de aceite del eje trasero
- ☐ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambia el filtro de la transmisión y lavar el engrasadero
- ☑ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radiador limpiarlo y llenelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 500 Horas.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

29804

EQUIPO Nº: 3R-011 MECÁNICO: D. Pino

HORÓMETRO: 4962.7 FECHA: 25/Febrero/19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador limpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 250 Horas.

MF.06.02.025 Rev. 01 – 10-jul - 03

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30134

EQUIPO Nº: 3R-005 MECÁNICO: D. Pino

HORÓMETRO: 565/4419 FECHA: 26/Febrero/19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador limpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 250 Horas.

MF.06.02.025 Rev. 01 – 10-jul - 03

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

294776

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: CS 2-588
HORÓMETRO: 3480.0

MECÁNICO: B. Pinto
FECHA: 28 Febrero 19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Reemplazar los filtros de diesel
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Revisar horómetro
- [x] Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- [x] Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- [x] Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- [x] Engrase general de la máquina
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Hacer una inspección visual de toda la máquina

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas

- [ ] Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- [ ] Reemplazar aceite del motor de avance
- [ ] Reemplazar aceite del tambor
- [ ] Reemplazar aceite del diferencial
- [ ] Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

297918

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: CS 2612
HORÓMETRO: 1995.6

MECÁNICO: B. Pinto
FECHA: 28 Febrero 19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Reemplazar los filtros de diesel
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Revisar horómetro
- [x] Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- [x] Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- [x] Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- [x] Engrase general de la máquina
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Hacer una inspección visual de toda la máquina

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas

- [ ] Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- [ ] Reemplazar aceite del motor de avance
- [ ] Reemplazar aceite del tambor
- [ ] Reemplazar aceite del diferencial
- [ ] Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30139

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: CS 2-606 MECÁNICO: N. Pinto

HORÓMETRO: 2115.1 FECHA: 01/03/19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Reemplazar los filtros de diesel
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- ☐ Engrase general de la máquina
- ☐ Inspecionar correas
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina

M-3(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas

☐ Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- ☐ Reemplazar aceite del motor de avance
- ☐ Reemplazar aceite del tambor
- ☐ Reemplazar aceite del diferencial
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de 250 horas
- ☑ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☑ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☑ Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Mantenimiento de 2000 Horas.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30384

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-019 MECÁNICO: N. Pinto

HORÓMETRO: 4619.0 FECHA: 01/03/19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Inspecionar correas
- ☐ Revisar tuercs de la rueda
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-3(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☑ Reemplazar el filtro de la transmisión
- ☑ Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3600 HORAS)

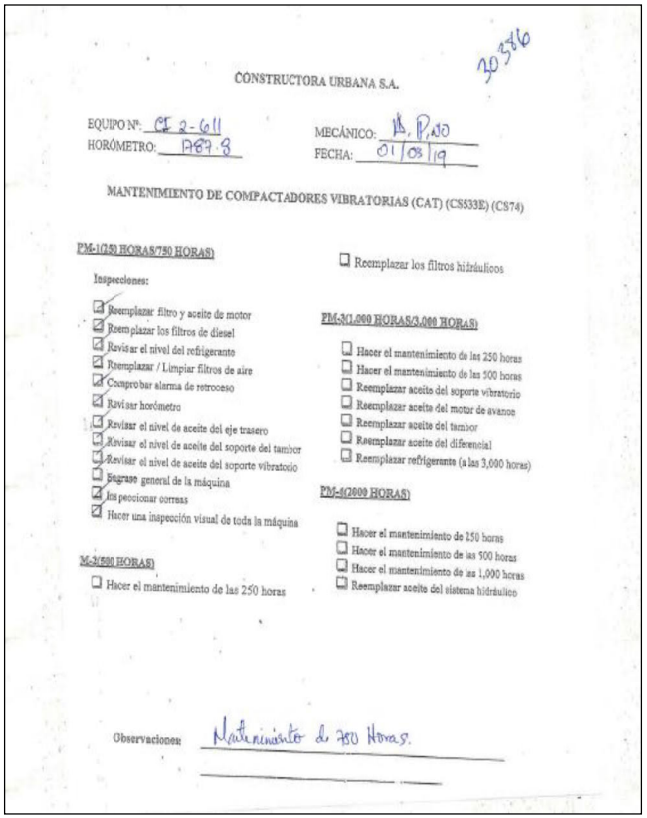
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar el aceite de los diferenciales
- ☐ Reemplazar el aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar el aceite de la transmisión
- ☐ Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,600 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Mantenimiento de 500 Hras.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30576

EQUIPO Nº: CE 2-611 MECÁNICO: A. Pino

HORÓMETRO: 7887.3 FECHA: 01/03/19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar los filtros de diesel
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Revisar horómetro
- ☐ Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- ☐ Engrase general de la máquina
- ☐ Inspeccionar correas
- ☑ Hacer una inspección visual de toda la máquina

M-3(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas

☐ Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

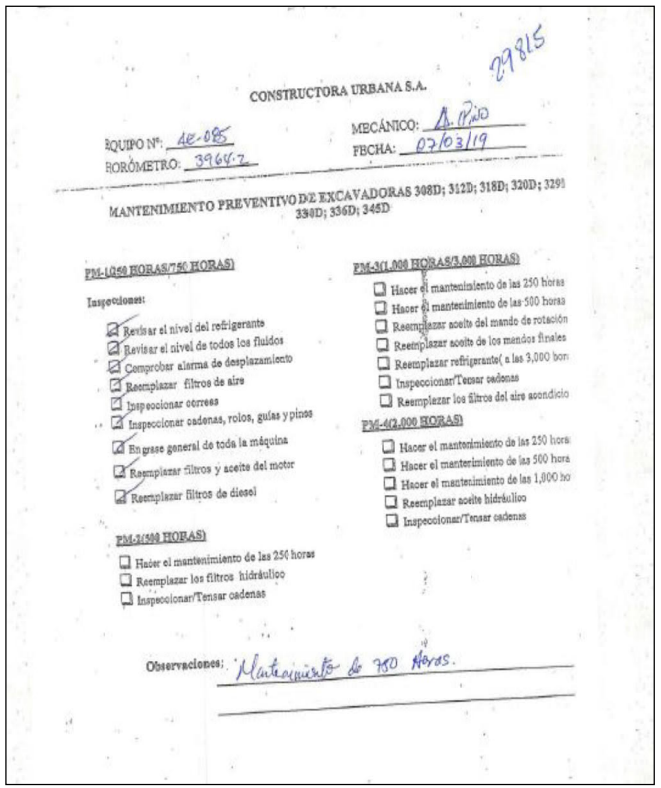
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- ☐ Reemplazar aceite del motor de avance
- ☐ Reemplazar aceite del tambor
- ☐ Reemplazar aceite del diferencial
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de as 1,000 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

29815

EQUIPO Nº: AE-085 MECÁNICO: A. Pino

HORÓMETRO: 3965.2 FECHA: 07/03/19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D 330D; 336D; 345D

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☑ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☑ Reemplazar filtros de aire
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☑ Engrase general de toda la máquina
- ☑ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel

PM-3(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 hor
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicio

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 ho
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE COLÓN

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30377

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-007　　MECÁNICO: D. Pino
HORÓMETRO: 5810.7　　FECHA: 13|03|19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Revisar el nivel de todos los fluidos
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Revisar tuerca de la rueda
- [x] Revisar horómetro
- [x] Engrase general de toda la máquina
- [x] Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Reemplazar el filtro de la transmisión
- [ ] Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar el aceite de los diferenciales
- [ ] Reemplazar el aceite de los mandos finales
- [ ] Reemplazar el aceite de la transmisión
- [ ] Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,00 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30101

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3-197　　MECÁNICO: Quilior V.
HORÓMETRO: 7580.5　　FECHA: 22-2-19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D 330D; 336D; 345D

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Revisar el nivel de todos los fluidos
- [x] Comprobar alarma de desplazamiento
- [x] Reemplazar filtros de aire
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- [x] Engrase general de toda la máquina
- [x] Reemplazar filtros y aceite del motor
- [x] Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Reemplazar los filtros hidráulico
- [ ] Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar aceite del mando de rotación
- [ ] Reemplazar aceite de los mandos finales
- [ ] Reemplazar refrigerante(a las 3,000 horas)
- [ ] Inspeccionar/Tensar cadenas
- [ ] Reemplazar los filtros del aire acondicionado

PM-4(2,000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar aceite hidráulico
- [ ] Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: SE Realizo mp 250 Hrs Cambio Aceite motor, Alta, Enfriamiento, Chequeo en general.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30105

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 2-066 MECÁNICO: Quirós U.
HORÓMETRO: 10325.9 FECHA: 23-2-19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA TRACTORES D4G, D4K, D5K, D6K, D6T, D8T

PM-1 (250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar filtro de aire
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Revisar el horómetro
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar los filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☑ Reemplazar los filtro hidráulico
- ☑ Hacer una inspección visual de toda la máquina
- ☑ Reemplazar filtro de la transmisión
- ☑ Inspeccionar amortiguadores de la barra ecualizadora
- ☑ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3 (1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite de transmisión y mandos finales
- ☐ Limpiar filtro magnético de la transmisión
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar refrigerante del motor(a las 3,000 horas)
- ☐ Reemplazar los filtros de l aire acondicionado

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar aceites del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo MP. 500 Hs Cambio filtro Hidraulico Cambio Aceite, Engrase

---

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

28679

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: C12-599 MECÁNICO: Quirós U.
HORÓMETRO: 5999.2 FECHA: 25-2-19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Reemplazar los filtros de diesel
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- ☐ Engrase general de la máquina
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina

PM-2(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☑ Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- ☐ Reemplazar aceite del motor de avance
- ☐ Reemplazar aceite del tambor
- ☐ Reemplazar aceite del diferencial
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo MP. 500Hs Cambio filtro, Hidraulico motor, Engrase en General.

29783

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: CT-315 MECÁNICO: N. Pino
HORÓMETRO: 4151.6 / 4194 FECHA: 25 Febrero 19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel
- ☐ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Comprobar freno de estacionamiento
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar tuercas de la rueda
- ☐ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☑ Revisar el sistema de suspensión
- ☑ Reemplazar filtro de Coolan
- ☑ Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /3,000Horas)

- ☐ Hacer el mantenimiento de los 250 hpras
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☐ Revisar caucho de las barras tensora
- ☐ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Mantenimiento de 500 Horas.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30104

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3-181 MECÁNICO: Cristóbal
HORÓMETRO: 6614.3 FECHA: 25-2-19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Revisar tuercas de la rueda
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Engrase general de toda la máquina
- ☑ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar el filtro de la transmisión
- ☐ Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar el aceite de los diferenciales
- ☐ Reemplazar el aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar el aceite de la transmisión
- ☐ Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE REALIZO MTTO. DE 250 Hrs. Cambio Aceite motor, Filtro, Aceite y Engrase en General.

2017

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3-187 MECÁNICO: Quiroz V.
HORÓMETRO: 12237 FECHA: 25-2-19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Revisar el nivel de todos los fluidos
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Revisar tuerca de la rueda
- [x] Revisar horómetro
- [x] Engrase general de toda la máquina
- [x] Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Reemplazar el filtro de la transmisión
- [ ] Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar el aceite de los diferenciales
- [ ] Reemplazar el aceite de los mandos finales
- [ ] Reemplazar el aceite de la transmisión
- [ ] Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,00 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Se Realiza mp. 250 Hrs Cambio filtro, Aceite motor. Engrase y Chequeo en General.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

2018

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 14-06 MECÁNICO: Quiroz J.
HORÓMETRO: 17049 FECHA: 25-2-19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Reemplazar filtros de diesel
- [x] Revisar todos los niveles de fluidos
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Comprobar freno de estacionamiento
- [x] Revisar horómetro
- [x] Revisar tuerca de la rueda
- [x] Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- [ ] Revisar el sistema de suspensión
- [ ] Reemplazar filtro de Coolan
- [ ] Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /3,000 Horas)

- [ ] Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- [ ] Revisar caucho de las barras tensora
- [ ] Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- [ ] Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Se Realiza mp. 250 Hrs, Cambio Aceite motor, Filtro, Engrase en General en Chequeo en General.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30108

EQUIPO Nº: 2-431 MECÁNICO: Quirós V.

HORÓMETRO: 43440 FECHA: 26 febrero 2019

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTONIVELADORAS 12G, 12 H, 120H, 120G, 130G, 140 G

250 HORAS

Inspecciones:

- ☐ Revisar filtros de aire
- ☐ Comprobar nivel del aceite de mando del círculo
- ☐ Revisar nivel del refrigerante
- ☐ Nivel de aceite sistema hidráulico
- ☐ Nivel de aceite del mando del tándem
- ☐ Nivel de aceite de transmisión y diferencial
- ☐ Nivel de aceite del cojinete de la rueda delantera

Ajustes y Lubricación:

- ☐ Lubricar piñón del círculo
- ☐ Drenar sedimentación del tanque diesel.
- ☐ Drenar agua sedimentada de tanques de aire.
- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor.
- ☐ Reemplazar filtros de combustible.
- ☐ Lubricar rotula del cilindro desplazador del círculo
- ☐ Limpiar núcleo del radiador
- ☐
- ☐ Inspeccionar/ Ajustar/ Reemplazar correas.

500 HORAS

- ☐ Reemplazar filtros del sistema hidráulico.
- ☐ Limpiar tapa y colador del tanque de combustible.
- ☐ Lubricar eje de mando de la bomba
- ☐ Reemplazar filtro de transmisión y diferencial, limpiar filtro magnético.

1000 HORAS

- ☐ Reemplazar aceite de transmisión y diferencial

2000 HORAS

- ☐ Reemplazar aceite del mando del círculo
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Reemplazar aceite del mando del tándem.
- ☐ Limpiar rejilla de suministro de aceite del regulador del motor.

3000 HORAS

- ☐ Añadir prolongador del refrigerante de larga duración (ELC)
- ☐ Reemplazar termostato del agua.

6000 HORAS

- ☐ Reemplazar refrigerante del motor.

Observaciones: _____

_____

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

30111

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 14-061 / 18076

HORÓMETRO: 1469 MECÁNICO: Quirós V.

FECHA: 27-2-19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel
- ☐ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Comprobar freno de estacionamiento
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar tuercas de la rueda
- ☐ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

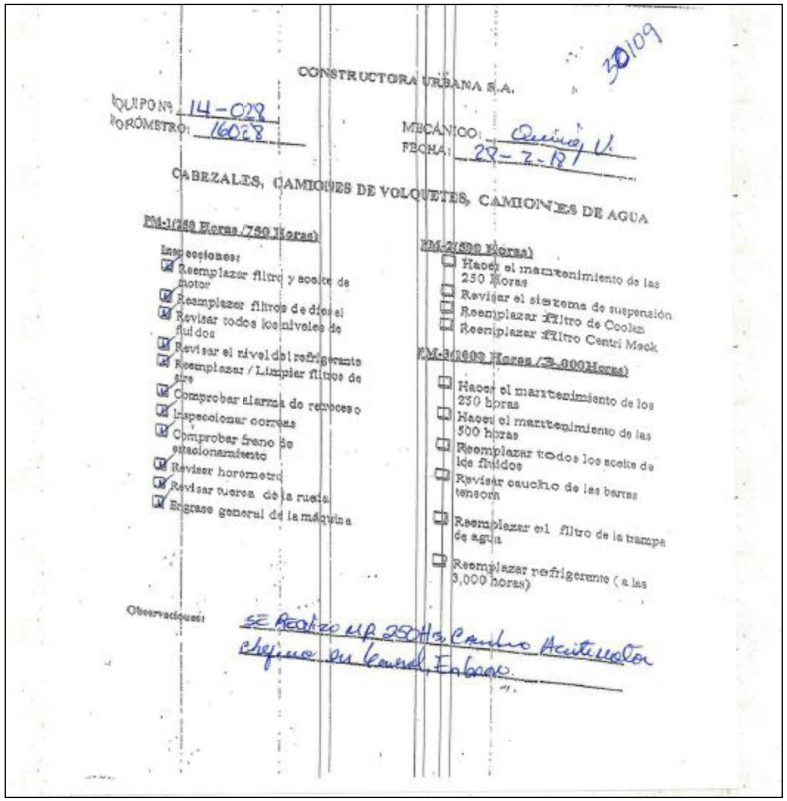
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar el sistema de suspensión
- ☐ Reemplazar filtro de Coolan
- ☐ Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1500 Horas /3,000Horas)

- ☑ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☑ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☑ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☑ Revisar cojuilho de las barras tensoras
- ☑ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☑ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Se Realiza MP 1000 Hrs, Cambio Aceite Motor, Transmisión, Diferencial, Entrega a Operador.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30109

EQUIPO Nº 14-029
HORÓMETRO: 16028

MECÁNICO: Quiroz V.
FECHA: 29-7-19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

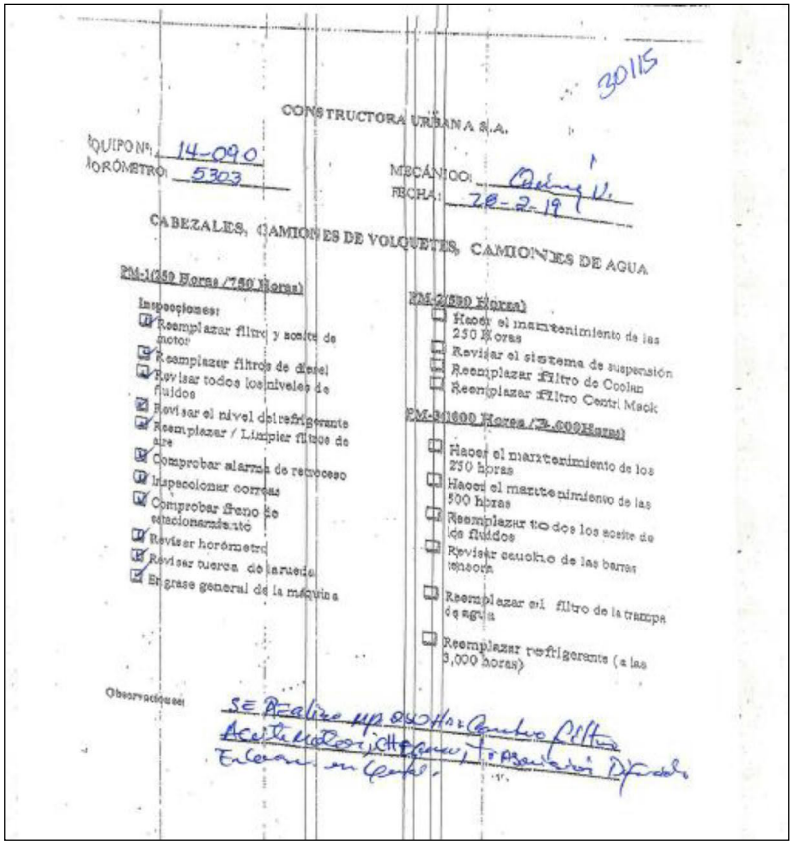
Inspecciones:
- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel
- ☑ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Comprobar freno de estacionamiento
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Revisar tuerca de la rueda
- ☑ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☐ Revisar el sistema de suspensión
- ☐ Reemplazar filtro de Coolan
- ☐ Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /3,000Horas)
- ☐ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☐ Revisar caucho de las barras tensora
- ☐ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: SE Realizo MP 250Hrs, Cambio Aceite motor, Chequeo en General, Engrase.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30115

EQUIPO Nº 14-090
HORÓMETRO: 5303

MECÁNICO: Quiroz V.
FECHA: 28-2-19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:
- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel
- ☑ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Comprobar freno de estacionamiento
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Revisar tuerca de la rueda
- ☑ Engrase general de la máquina

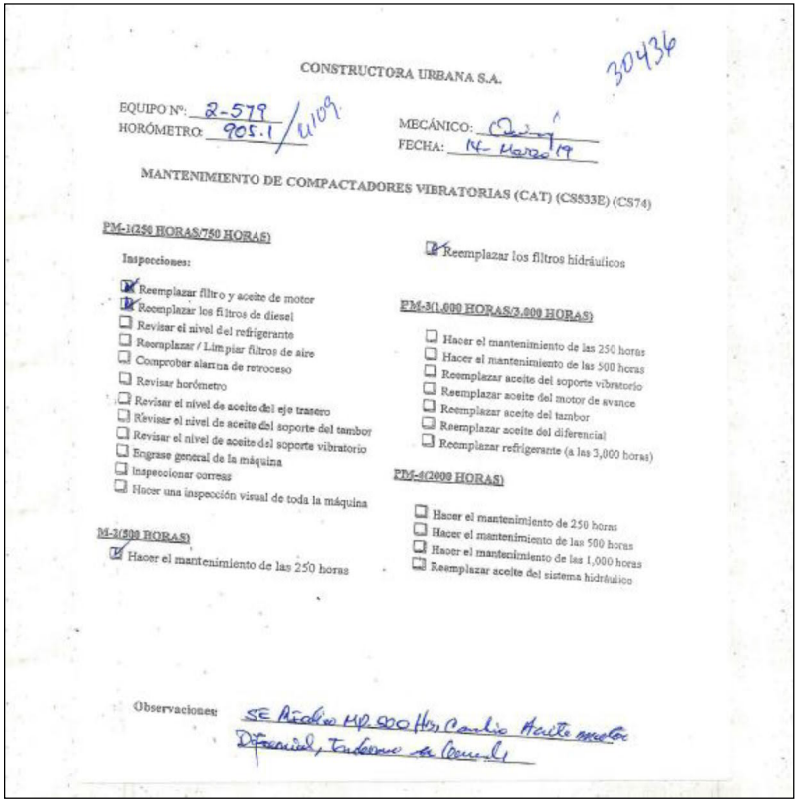
PM-2(500 Horas)
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☐ Revisar el sistema de suspensión
- ☐ Reemplazar filtro de Coolan
- ☐ Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /3,000Horas)
- ☐ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☐ Revisar caucho de las barras tensora
- ☐ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: SE Realizo MP 500 Hrs, Cambio Filtro Aceite Motor, Filtro Separador Diesel, Engrase en General.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

30436

EQUIPO Nº: 2-579
HORÓMETRO: 905.1 / 01109

MECÁNICO:
FECHA: 14 Marzo 19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar los filtros de diesel
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- ☐ Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- ☐ Engrase general de la máquina
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina

M-1(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas

- ☑ Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- ☐ Reemplazar aceite del motor de avance
- ☐ Reemplazar aceite del tambor
- ☐ Reemplazar aceite del diferencial
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-2(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo MP 900 Hrs, Cambio Aceite motor Diferencial, Tuberia de Combustible

GENERADOR ELECTRICO	WESTING HOUSE	'03601	N/A	J&D CORPORATION	9494
GENERADOR ELECTRICO	HYUNDAI	N/A	N/A	SERVICIOS ROQUE	9495
GENERADOR ELECTRICO	PETROL GENERATION	UP170	N/A	SERVICIOS ROQUE	9496
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	3000808660	N/A	ODEBRECHT	9500
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	N/A	N/A	ODEBRECHT	9501
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	2928	581,4	POWER GEN	9502
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	2327	1837,1	POWER GEN	9503
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00068	1529,1	ODEBRECHT	9507
TORRE LUZ	MAGNUN	'040.002.00047	1169,3	ODEBRECHT	9508
GENERADOR ELECTRICO	MQ POWER	5709933	N/A	ODEBRECHT	9509
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24298426	N/A	ODEBRECHT	9510
GENERADOR ELECTRICO	BRIGGS	N/A	1324,5	ODEBRECHT	9511
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CT2396	1350,9	NATIONAL	9514
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	CL6567	33457	NATIONAL	9514
GENERADOR ELECTRICO	FIRMAR	N/A	N/A	CODIEZA	9515
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	P289.005.055	N/A	CODIEZA	9516
RETROEXCAVADORA	VOLVO	'032.041.10004	1412,9	ODEBRECHT	9518
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	5100009934	N/A	GO RENTAL	9520
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24312400	N/A	ODEBRECHT	9522
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24295693	N/A	ODEBRECHT	9524
GENERADOR ELECTRICO	POTER CABLE	124737	N/A	CSH	9524
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	2343799	644,5	ODEBRECHT	9525
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	300020057	N/A	GRUPO VILLL	9526
GENERADOR ELECTRICO	GENERAC	625665	841,1	ODEBRECHT	9528
GENERADOR ELECTRICO	TOTAL	N/A	N/A	MPB	9529
VEHICULO LIVIANO	TOYOTA	AX0960	14885	ODEBRECHT	9530
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	24298891	N/A	ODEBRECHT	9531
GENERADOR ELECTRICO	FIRMAR	N/A	N/A	JM	9532
GENERADOR ELECTRICO	POWER MATE	'0296T	N/A	ODEBRECHT	9543
GENERADOR ELECTRICO	WACKER NEUSON	2428225	N/A	ODEBRECHT	9546

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-005 — MECÁNICO: A. Pino
HORÓMETRO: 838.7 — FECHA: 27/Nov/19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador limpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

MF.06.02.025 — Rev. 01 – 10-Jul - 03

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-006 — MECÁNICO: A. Pino
HORÓMETRO: 4917.4 — FECHA: 29/Nov/19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☐ Nivel del refrigerante
- ☐ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☐ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☐ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar hocómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador limpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas

MF.06.01.025 — Rev. 01 – 10-Jul - 03

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE COLÓN

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-017 MECÁNICO: A. Pino 31349
HORÓMETRO: 5537.5 FECHA: 29 Abril 19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:
- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel ce aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel cel refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje de antero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS
- ☐ Hacer al mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS
- ☐ Radeador limpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas.

MF.06.02.025 Rev. 01 – 10-jul - 03

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE COLÓN

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-008 MECÁNICO: A. Pino 31352
HORÓMETRO: 6679.4 FECHA: 02 Mayo 19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:
- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

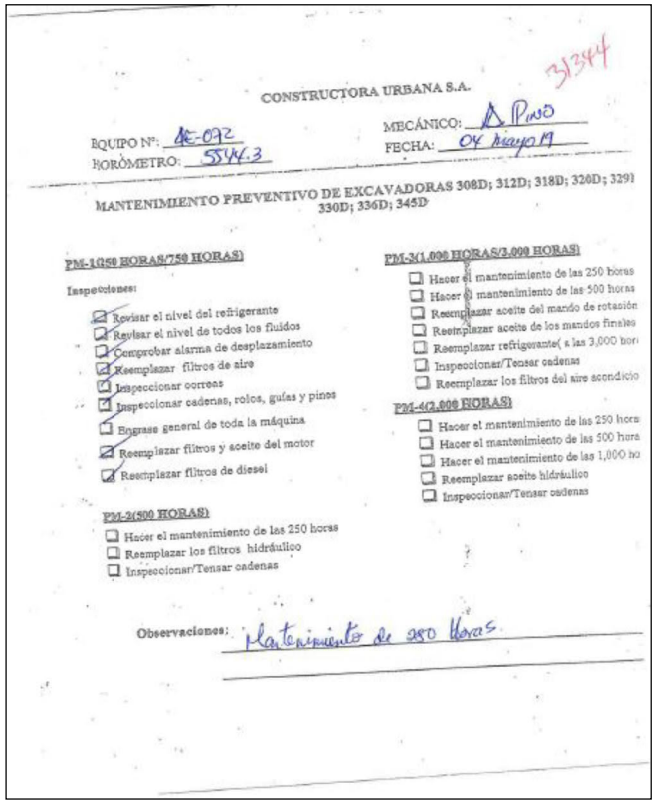
2000 HORAS
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS
- ☐ Radeador limpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 250 Horas

MF.06.02.025 Rev. 01 – 10-jul - 03

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

31344

EQUIPO Nº: AE-092 MECÁNICO: A. Pino

HORÓMETRO: 5514.3 FECHA: 04 mayo 19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D; 330D; 336D; 345D

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☑ Reemplazar filtros de aire
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☑ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

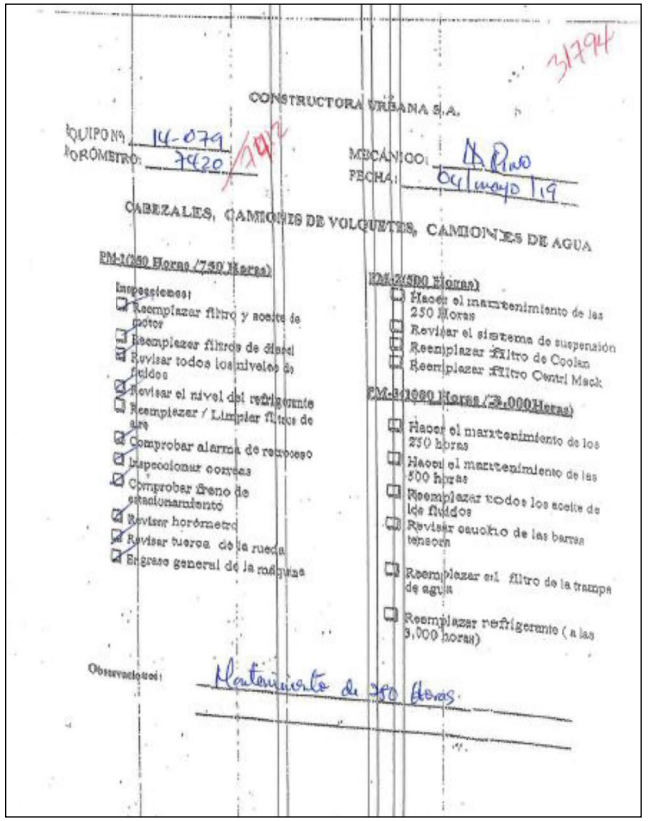
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 hor
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicio

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 ho
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: Mantenimiento de 250 Horas

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



CONSTRUCTORA URBANA S.A.

31794

EQUIPO Nº 14-079 MECÁNICO: A. Pino

HORÓMETRO: 7420 FECHA: 04 mayo 19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel
- ☑ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Comprobar freno de estacionamiento
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Revisar tuercas de la rueda
- ☑ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☐ Revisar el sistema de suspensión
- ☐ Reemplazar filtro de Coolan
- ☐ Reemplazar filtro Cartel Mack

PM-3(1000 Horas /3,000Horas)

- ☐ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☐ Revisar cuadro de las barras tensoras
- ☐ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☐ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Mantenimiento de 250 Horas

NUEVO COLÓN CONSORCIO	**REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN**
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31788

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: AE-083 MECÁNICO: A. Ruiz

HORÓMETRO: 4677.0 FECHA: 06 de mayo de 19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D 330D; 336D; 345D

PM-1(50 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☑ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 hor
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicio

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 ho
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: Mantenimiento de 500 horas

NUEVO COLÓN CONSORCIO	**REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN**
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31793

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: AE-060 MECÁNICO: A. Ruiz

HORÓMETRO: 5790.4 FECHA: 09 de Mayo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D 330D; 336D; 345D

PM-1(50 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 hor
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicio

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 ho
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: Mantenimiento de 500 Horas.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31793

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 4E-060 MECÁNICO: D. Ruiz

HORÓMETRO: 5790.4 FECHA: 09 de mayo

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D 330D; 336D; 345D

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☑ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 hor
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicio

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 ho
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones: Mantenimiento de 500 Horas.

	REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31964

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 14-076 MECÁNICO: D. Ruiz

HORÓMETRO: 3962 / 3941 FECHA: 13 de mayo de 19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel
- ☑ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Comprobar freno de estacionamiento
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Revisar tuercas de la rueda
- ☑ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

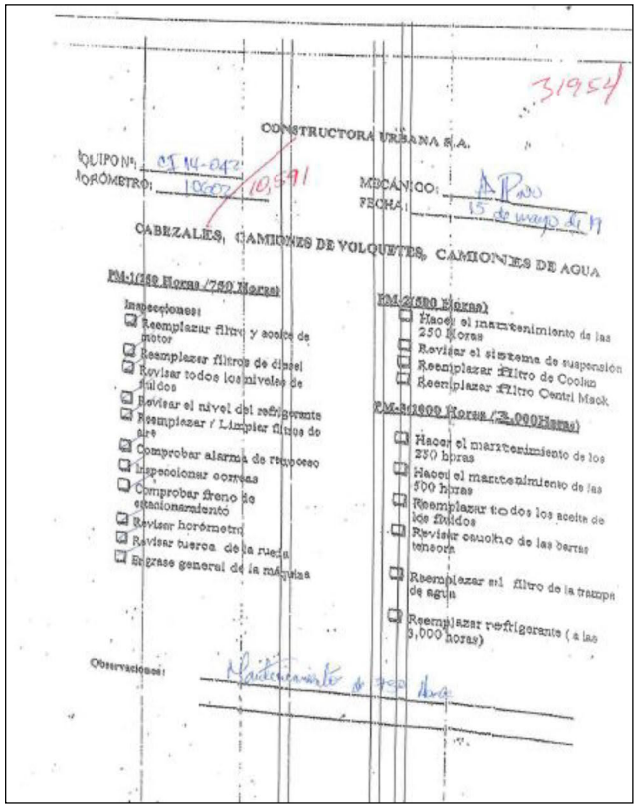
- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☑ Revisar el sistema de suspensión
- ☑ Reemplazar Filtro de Coolan
- ☑ Reemplazar Filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /2,000Horas)

- ☑ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☑ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☑ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☑ Revisar cauchos de las barras tensora
- ☑ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☑ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Mantenimiento de 250 Horas

NUEVO COLÓN CONSORCIO	**REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN**
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN



31954

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: CI 14-042
HORÓMETRO: 10602 / 10,591

MECÁNICO: A. Pino
FECHA: 15 de mayo de 19

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Reemplazar filtros de diesel
- ☑ Revisar todos los niveles de fluidos
- ☑ Revisar el nivel del refrigerante
- ☑ Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- ☑ Comprobar alarma de retroceso
- ☑ Inspeccionar correas
- ☑ Comprobar freno de estacionamiento
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Revisar tuerca de la rueda
- ☑ Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- ☑ Revisar el sistema de suspensión
- ☑ Reemplazar filtro de Coolan
- ☑ Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /3,000Horas)

- ☑ Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- ☑ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☑ Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- ☑ Revisar caucho de las barras tensora
- ☑ Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- ☑ Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas

NUEVO COLÓN CONSORCIO	**REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE COLÓN**
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

31963

EQUIPO Nº: 3B-004
HORÓMETRO: 6065.1/6079

MECÁNICO: A. Pino
FECHA: 20 mayo de 19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416, 426, 428, 436, 438

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador límpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Mantenimiento de 750 Horas

MF.06.02.025

Rev. 01 - 10-jul - 03

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

31143

EQUIPO Nº: 2-431
HORÓMETRO: 46004.3

MECÁNICO: A. Piño
FECHA: 25 /Abril/19

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTONIVELADORAS 12G, 12 H, 120H, 120G, 130G, 140 G

250 HORAS

Inspecciones:

- ☐ Revisar filtros de aire
- ☐ Comprobar nivel del aceite de mando del círculo
- ☐ Revisar nivel del refrigerante
- ☐ Nivel de aceite sistema hidráulico
- ☐ Nivel de aceite del mando del tándem
- ☐ Nivel de aceite de transmisión y diferencial
- ☐ Nivel de aceite del cojinete de la rueda delantera

Ajustes y Lubricación:

- ☐ Lubricar piñón del círculo
- ☐ Drenar sedimentación del tanque diesel.
- ☐ Drenar agua sedimentada de tanques de aire.
- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor.
- ☐ Reemplazar filtros de combustible.
- ☐ Lubricar rotula del cilindro desplazador del círculo
- ☐ Limpiar núcleo del radiador
- ☐
- ☐ Inspeccionar/ Ajustar/ Reemplazar correas.

500 HORAS

- ☑ Reemplazar filtros del sistema hidráulico.
- ☑ Limpiar tapa y colador del tanque de combustible.
- ☑ Lubricar eje de mando de la bomba
- ☑ Reemplazar filtro de transmisión y diferencial, limpiar filtro magnético.

1000 HORAS

- ☐ Reemplazar aceite de transmisión y diferencial

2000 HORAS

- ☐ Reemplazar aceite del mando del círculo
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Reemplazar aceite del mando del tándem.
- ☐ Limpiar rejilla de suministro de aceite del regulador del motor.

3000 HORAS

- ☐ Añadir prolongador del refrigerante de larga duración (ELC)
- ☐ Reemplazar termostato del agua.

6000 HORAS

- ☐ Reemplazar refrigerante del motor.

Observaciones: Mantenimiento de 500 Horas

MF.06.02.017 Rev. 01 – 01-jul - 03

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

31367

EQUIPO Nº: CI-3219
HORÓMETRO: 13418. / 13435

MECÁNICO: [illegible]
FECHA: 26-4-2019

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CARGADORES FRONTALES 928F, 938F, 950F, 966F, IT62G

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☑ Alarma de retroceso
- ☑ Eje delantero chequear nivel de aceite
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Freno de estacionamiento y servicio/ compruébelos
- ☑ Revisar tuerca de la rueda / chequear presión de aire
- ☑ Nivel de aceite del eje trasero
- ☑ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☐ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del eje trasero
- ☐ Reemplazar aceite del eje delantero
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Radeador límpielo y lávelo, agregar refrigerante si es necesario
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones mto 250 Horas Colón Los Lagos
Vst. Derecho por Cuerpo Ballesta Delantera

MF.06.02.047 Rev.01 – 13-abr - 09

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31365

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: C1-2.603
HORÓMETRO: 3197.2 / 3203

MECÁNICO: Quiñoz U.
FECHA: 03-Mayo-19

MANTENIMIENTO DE COMPACTADORES VIBRATORIAS (CAT) (CS533E) (CS74)

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Reemplazar los filtros de diesel
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Revisar horómetro
- [x] Revisar el nivel de aceite del eje trasero
- [x] Revisar el nivel de aceite del soporte del tambor
- [x] Revisar el nivel de aceite del soporte vibratorio
- [x] Engrase general de la máquina
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Hacer una inspección visual de toda la máquina

M-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Reemplazar los filtros hidráulicos

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar aceite del soporte vibratorio
- [ ] Reemplazar aceite del motor de avance
- [ ] Reemplazar aceite del tambor
- [ ] Reemplazar aceite del diferencial
- [ ] Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo up. 750 Hs. Cambio Aceite motor chequeo en General. Entrega

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31771

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-045
HORÓMETRO: 5301.3 / 5295

MECÁNICO: Raul Díaz
FECHA: 4-mayo-2019

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Revisar el nivel de todos los fluidos
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Revisar tuerca de la rueda
- [x] Revisar horómetro
- [x] Engrase general de toda la máquina
- [x] Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Reemplazar el filtro de la transmisión
- [ ] Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar el aceite de los diferenciales
- [ ] Reemplazar el aceite de los mandos finales
- [ ] Reemplazar el aceite de la transmisión
- [ ] Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo up 250 Hs. Cambio Aceite motor chequeo en General. Entrega

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31773

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 14-017
HORÓMETRO: 16425 / 14245

MECÁNICO: Quiróz J.
FECHA: 7-Mayo-2019

CABEZALES, CAMIONES DE VOLQUETES, CAMIONES DE AGUA

PM-1(250 Horas /750 Horas)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Reemplazar filtros de diesel
- [x] Revisar todos los niveles de fluidos
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar / Limpiar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Comprobar freno de estacionamiento
- [x] Revisar horómetro
- [x] Revisar tuercas de la rueda
- [x] Engrase general de la máquina

PM-2(500 Horas)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 Horas
- [ ] Revisar el sistema de suspensión
- [ ] Reemplazar filtro de Coolan
- [ ] Reemplazar filtro Centri Mack

PM-3(1000 Horas /3,000 Horas)

- [ ] Hacer el mantenimiento de los 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar todos los aceite de los fluidos
- [ ] Revisar caucho de las barras tensora
- [ ] Reemplazar el filtro de la trampa de agua
- [ ] Reemplazar refrigerante (a las 3,000 horas)

Observaciones: SE Realizo MP. 250 Hrs. Cambio Aceite motor, filtros y Engrase general.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31772

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-046
HORÓMETRO: 3810.1 / 3804.

MECÁNICO: Quiróz V.
FECHA: 8-5-19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- [x] Reemplazar filtro y aceite de motor
- [x] Revisar el nivel de todos los fluidos
- [x] Revisar el nivel del refrigerante
- [x] Reemplazar filtros de aire
- [x] Comprobar alarma de retroceso
- [x] Inspeccionar correas
- [x] Revisar tuercas de la rueda
- [x] Revisar horómetro
- [x] Engrase general de toda la máquina
- [x] Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Reemplazar el filtro de la transmisión
- [ ] Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Reemplazar el aceite de los diferenciales
- [ ] Reemplazar el aceite de los mandos finales
- [ ] Reemplazar el aceite de la transmisión
- [ ] Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- [ ] Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- [ ] Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- [ ] Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo MP 250 Hrs. Cambio ACEITE motor, filtro, engrase general.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31777

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 4E-049
HORÓMETRO: 7708.7

MECÁNICO: Raúl Díaz
FECHA: 9-5-2019

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXCAVADORAS 308D; 312D; 318D; 320D; 329D; 330D; 336D; 345D

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Comprobar alarma de desplazamiento
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Inspeccionar cadenas, rolos, guías y pines
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros y aceite del motor
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar los filtros hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

PM-3(1,000 HORAS/3,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar aceite del mando de rotación
- ☐ Reemplazar aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar refrigerante(a las 3,000 hor
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas
- ☐ Reemplazar los filtros del aire acondicio

PM-4(2,000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 hora
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 ho
- ☐ Reemplazar aceite hidráulico
- ☐ Inspeccionar/Tensar cadenas

Observaciones:

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
COMPONENTE LOS LAGOS

PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31780

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-010
HORÓMETRO: 7596.9 / 7610

MECÁNICO: Quirós V.
FECHA: 11-5-19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Revisar tuerca de la rueda
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☑ Reemplazar el filtro de la transmisión
- ☑ Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar el aceite de los diferenciales
- ☐ Reemplazar el aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar el aceite de la transmisión
- ☐ Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: Remplazo de filtro transmisión hidráulico, motor, cambio aceite, chequeo en general.

NUEVO COLON CONSORCIO	**REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS**
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

31933

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 3R-020 MECÁNICO: Quiróz V.
HORÓMETRO: 5687.3 / 5674 FECHA: 14-5-19

RETROEXCAVADORAS CARGADORAS 416E-420

PM-1(250 HORAS/750 HORAS)

Inspecciones:

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Revisar el nivel de todos los fluidos
- ☐ Revisar el nivel del refrigerante
- ☐ Reemplazar filtros de aire
- ☐ Comprobar alarma de retroceso
- ☐ Inspeccionar correas
- ☐ Revisar tuercas de la rueda
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Engrase general de toda la máquina
- ☐ Reemplazar filtros de diesel

PM-2(500 HORAS)

- ☑ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☑ Reemplazar el filtro de la transmisión
- ☑ Reemplazar el filtro del sistema hidráulico

PM-3(1000 HORAS/3000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Reemplazar el aceite de los diferenciales
- ☐ Reemplazar el aceite de los mandos finales
- ☐ Reemplazar el aceite de la transmisión
- ☐ Reemplazar el refrigerante del motor(a las 3,000 horas)

PM-4(2000 HORAS)

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 500 horas
- ☐ Hacer el mantenimiento de las 1,000 horas
- ☐ Reemplazar el aceite del sistema hidráulico

Observaciones: SE Realizo mp. 500Hrs. Cambio Aceite motor y Filtros Hidraulicos. Engrase.

NUEVO COLON CONSORCIO	**REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS COMPONENTE LOS LAGOS**
	PROYECTO: RENOVACIÓN URBANA DE COLÓN

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO Nº: 9-214 MECÁNICO: Quiróz V. 31781
HORÓMETRO: 3244 / 2864 FECHA: 15-5-19

BARREDORAS AUTO PROPULSADAS

250 HORAS

Inspecciones:

- ☑ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☑ Nivel de aceite de hidráulico y filtros
- ☑ Nivel del refrigerante
- ☑ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☑ Inspeccionar correas y alternador
- ☑ Revisar baterías
- ☑ Revisar horómetro
- ☑ Revisar frenos
- ☑ Revisar y engrasar los puntos de engrase
- ☑ Revisar embrague del motor

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar neumático y presión de aire
- ☐ Revisar ajuste de válvulas del motor
- ☐ Revisar cepillo de la barredora

750 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar punto de engrase
- ☐ Revisar refrigerante del motor
- ☐ Remplazar los filtros de aire

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Remplazar los filtros hidráulicas
- ☐ Drenar aceite hidráulico y poner aceite nuevo

Observaciones: SE Realizo mp. 250 Hrs Cambio Aceite motor filtr. y chequeo en general.

06F.06.02.022 Rev. 01 – 30-jul-03