



INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Nº4

Proyecto

**“Instalación temporal de Planta de
Asfalto y Concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera
San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán-Monte Lirio y
Circunvalación, Provincia de Chiriquí”**

PROMOTOR:

ININCO, S.A.

Elaborado por:

**ING. CINTYA SÁNCHEZ
REGISTRO DE AUDITORA AMBIENTAL
AA – 019 – 2010 / ACT. 2019**

PERIODO:

JUNIO

A

AGOSTO

2019

[Ubicación]

**Corregimiento de San
Andrés, Distrito de Bugaba,
Provincia de Chiriquí,
República de Panamá.**

CONTENIDO

| | | |
|-------|---|----|
| I. | INTRODUCCIÓN | 3 |
| 1.1. | Resumen del contenido del Informe | 3 |
| 1.2. | Generalidades de la obra | 4 |
| II. | ASPECTOS TÉCNICOS..... | 7 |
| 2.1. | Breve descripción del proyecto (localización, características técnicas, modificaciones al proyecto – si hay.)..... | 7 |
| 2.2. | Equipos utilizados en el proyecto, personal, avance de actividades, problemas enfrentados durante las etapas del proyecto y soluciones propuestas. | 13 |
| 2.3. | Datos de producción o uso y problemas que se presenten (si el proyecto se encuentra en la etapa de operación). | 14 |
| III. | PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL | 14 |
| 3.1. | Cronograma de cumplimiento del PMA y la Resolución de aprobación a la fecha de presentación del informe. | 15 |
| 3.1.1 | Compromisos contemplados en la Resolución DRCH – IA-018-2017 DE 31 DE ENERO DE 2017. | 15 |
| 3.1.2 | Cronograma de las medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental . | 18 |
| IV. | NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, APLICACIONES Y RESOLUCIONES DE APROBACIÓN. | 19 |
| 4.1 | Compromisos ambientales del proyecto según la Resolución Aprobatoria. | 19 |
| 4.1.1 | COMPROMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO SEGÚN LA RESOLUCIÓN APROBATORIA..... | 20 |
| 4.1.2 | Compromisos Ambientales del Proyecto, según el PMA del Estudio de Impacto Ambiental. | 28 |
| V. | OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR..... | 32 |
| VI. | ANEXOS | 33 |
| a. | ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO | 33 |
| B. | ANEXO 2. EVIDENCIAS DOCUMENTADAS | 49 |

I. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018 de 04 de septiembre de 2018, que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto denominado “INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO Y CONCRETO PARA EL PROYECTO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN ANDRÉS – SANTA CRUZ – DOMINICAL – CAISÁN – MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”, la empresa ININCO,S.A., presenta al Ministerio de Ambiente el segundo informe de seguimiento ambiental, correspondiente al periodo de junio a agosto 2019, encontrándose el proyecto en la fase de construcción.

El objetivo del presente informe es mantener informado al Ministerio de Ambiente sobre las actividades ejecutadas en el periodo antes citado, indicando el cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental y en la Resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

El proyecto consiste en la instalación temporal de una planta de asfalto y una de concreto para suplir las necesidades de insumos para la rehabilitación de la carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán – Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí.

El proyecto dio inicio a la fase de operación durante el periodo evaluado.

1.1. Resumen del contenido del Informe

El proyecto “INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO Y CONCRETO PARA EL PROYECTO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN ANDRÉS – SANTA CRUZ – DOMINICAL – CAISÁN – MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”, presento un Estudio de Impacto Ambiental categoría I, el cual

fue aprobado por el Ministerio de Ambiente mediante resolución DRCH-IA-127-2018 de 04 de septiembre de 2018.

El presente informe se fundamenta en lo expresado en el artículo 4, acápite d, que indica lo siguiente:

“Presentar ante la correspondiente Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Chiriquí, cada (3) meses en la etapa de construcción y en la etapa de operación; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, un (1) informe sobre la implementación de las medidas aprobadas, en un (1) ejemplar original impresa y tres (3) copias en formato digital (CD). Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del proyecto”.

Por lo antes descrito se presenta el segundo informe de seguimiento ambiental correspondiente al periodo de junio a agosto 2019, encontrándose en la fase de operación en la producción de asfalto.

1.2. Generalidades de la obra

El proyecto “**Instalación temporal de planta de asfalto y concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán-Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí**”, surge de la necesidad de requerir asfalto y concreto para los trabajos de rehabilitación de la carretera San Andrés- Santa Cruz – Dominical – Caisán – Monte Lirio y Circunvalación, para lo cual se instalaran de forma temporal la planta de asfalto y concreto con un volumen de producción de 30,000 toneladas y 16,000 m³ respectivamente, la materia prima (grava) a utilizar provendrá de fuentes continentales y de río debidamente autorizadas.

La rehabilitación de la carretera es una de las obras del MOP, adjudicada mediante Licitación por Mejor Valor N°2017-0-09-0-04-LV-004916 al CONSORCIO CALLES DE RENACIMIENTO, conformado por las empresas ININCO, S.A. y CONSTRUCTORA NFL, S.A.

El proyecto se ubicará en el Corregimiento de San Andrés, Distrito de Bugaba en la provincia de Chiriquí, específicamente sobre la Finca Folio Real N°20016, Código de Ubicación 4409, propiedad de la Sra. Ilka Salinas de González, donde solo se usarán 2 hectáreas para el desarrollo del proyecto en un plazo de un (1) año.

Las coordenadas del polígono del área a utilizar son las siguientes:

Cuadro N°1. Coordenadas del polígono del proyecto.

| COORDENADAS UTM -DATUM WGS 84 | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| PUNTO | NORTE (m) | ESTE (m) |
| 1 | 951518.225 | 308862.677 |
| 2 | 951545.976 | 308782.009 |
| 3 | 951447.604 | 308739.728 |
| 4 | 951350.695 | 308700.540 |
| 5 | 951330.563 | 308744.384 |
| 6 | 951311.716 | 308794.940 |
| 7 | 951405.688 | 308832.026 |
| 8 | 951410.341 | 308816.626 |

Fuente: ININCO, S.A.

Cuadro N°2. Datos generales del Informe de Seguimiento

| DATOS GENERALES | DETALLES |
|--------------------------------------|--|
| CATEGORÍA | I |
| NÚMERO DE INFORME | 4 |
| PERIODO A EVALUAR | Junio a Agosto 2019 |
| PROYECTO | Instalación temporal de planta de asfalto y concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán-Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí. |
| FASE | Operación |
| EMPRESA PROMOTORA | ININCO, S.A. |
| REPRESENTANTE LEGAL | Rodrigo de la Cruz |
| CORREO ELECTRÓNICO | superintendente05@grupo-gonzalez.com |
| NÚMERO TELEFÓNICO A CONTACTAR | 776-9549, 776-9614 |
| AUDITORA EXTERNA | Cintya Sánchez |
| NÚMERO TELEFÓNICO A CONTACTAR | 6632-3036 |
| CORREO ELECTRÓNICO | cgsmiranda@yahoo.com |

II. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1. Breve descripción del proyecto (localización, características técnicas, modificaciones al proyecto – si hay.)

La instalación de la planta de concreto y la planta de asfalto, el acopio de áridos, sitio para la caseta/oficina de campo, patio de maniobras para el acceso de entrada y salida de los camiones de carga y descarga de material y productos procesados, contenedor para guardar insumos y herramientas. se llevará a cabo en la finca Folio Real N°20016, propiedad de la Sra. Ilka Salinas de González, quién firmo contrato de arrendamiento con la empresa promotora (ININCO, S.A.) durante un periodo de un (1) año para usar 2 ha. La materia prima para producir asfalto y concreto es grava de diferentes granulometrías, asfalto, aditivos (son sustancias químicas naturales o manufacturadas que se adicionan al concreto – hormigón, antes o durante el mezclado; los más frecuentes son los agentes incorporadores de aire, reductores de agua, retardantes y acelerantes; los aditivos para el asfalto pueden ser en polvo o tipo emulsiones). Los insumos como asfalto y aditivos provendrán de casas comerciales.

Los flujos de procesos durante la fase de operación del proyecto será el siguiente:

Producción de asfalto:



Producción de concreto:



Una vez se culmine la producción de asfalto y concreto, las estructuras serán desmanteladas y se dejará el sitio en mejor estado que antes del proyecto.



Ilustración N°1. Plano de localización regional escala 1:50,000. **Fuente:** Estudio de Impacto Ambiental aprobado

Las actividades por contemplarse durante la fase de construcción del proyecto son las siguientes:

FASE DE CONSTRUCCIÓN

- ⌘ Adecuación general del terreno (2 hectáreas): eliminación de vegetación como pasto, arbustos y herbáceas; nivelación del terreno para posteriormente ser cubierto con una capa de tosca para efectos de suministrar una plataforma para las plantas de asfalto y concreto, para facilitar el movimiento interno de maquinarias y equipo pesado y a la vez evitar la formación de lodo y partículas de polvo.
- ⌘ Ensamblaje de los aditamentos de la planta de asfalto y la planta de concreto.
- ⌘ Se habilitará un área para el depósito de la materia prima (grava de diversas granulometrías).
- ⌘ Se instalará una oficina de campo, por su carácter de temporalidad puede ser tipo contenedor, habrá un almacén para los aditivos y otros insumos, así también un compartimiento para las herramientas y resguardo de cemento.
- ⌘ Se instalará un tanque para el suministro de combustible diésel el cual tendrá su debida noria de contención con un mínimo de capacidad del 110% del volumen del tanque. La noria deberá estar construidas en bloques de 6", relleno de hormigón con acero de refuerzo y cualquier producto impermeabilizante que no permita la entrada o salida de líquidos, el piso debe tener una pendiente mínima de 1%. La tina deberá diseñarse para contener un volumen de 11 mil galones (110%) = 3m x 12 m x 1.2 m
- ⌘ Tina de sedimentación para el lavado de mixer con dimensión: 3 m x 10 m x 0.9m, piso de concreto.
- ⌘ Levantamiento vertical de una galera constituida por columnas y techo, cuyo uso será para el depósito de materiales y reparaciones mecánicas menores.
- ⌘ Extracción de agua de la quebrada sin nombre, existente en la colindancia del polígono del proyecto, para el uso en los distintos procesos de producción, para lo cual se solicitará el debido permiso temporal.

FASE DE OPERACIÓN

La fase de operación consiste en la producción de hormigón asfáltico, concreto y transporte de estos materiales en la rehabilitación de la carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán-Monte Lirio y Circunvalación.

- ☞ Acopio de material: Se habilitará un área para el acopio de material pétreo (grava) de diferentes granulometrías, para la producción de asfalto y concreto;
- Producción de asfalto: La producción de asfalto será de 30 mil toneladas y deberá regularse bajo las normas ASTM, para la utilización de carpeta de hormigón asfáltico, la cual se considera toda fracción que pasa en el tamiz de 75 micrómetros, N°200 de ASTM, densidad aparente en tolueno, el cemento asfáltico para la mezcla asfáltica caliente deberá cumplir con los requisitos del Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 85-2005 “Cemento asfáltico para uso vial clasificados por viscosidad”. La mezcla asfáltica es una combinación de agregados gruesos, agregado finos y relleno mineral (harina de roca, cal hidratada, o cemento asfáltico para uso vial). La dosificadora de asfalto a instalar será de la Serie SPL 60-160 TPH.

El proceso de producción de la mezcla asfáltica se llevará a cabo de la siguiente forma:

- Se apila la piedra grande, la piedra chica y la arena.
- El cargador frontal carga estos materiales y los llena en las tolvas respectivas.
- Una vez llenas las tolvas se procede por vibración de las tolvas a descargar el material hacia la faja horizontal, estas tolvas tienen unas compuertas en la parte inferior que permiten abrir o cerrar el paso de los materiales hacia la faja horizontal.
- De la faja horizontal continúan a la faja inclinada hasta llegar al horno rotativo de contraflujo, el cual tiene una llama la cual es alimentada con diésel, siendo la temperatura en la llama aproximadamente 800 °C. Aquí los agregados son calentados en forma gradual hasta alcanzar los 150 °C.

- De le llama de contraflujo porque en una dirección entran los agregados y en la otra dirección salen los gases, estos gases son expulsados del horno porque si no el mismo se satura y no habrá oxígeno que permita generar la llama. Estos gases son expulsados usando un extractor.
- Una vez que los agregados son calentados hasta una temperatura de 150 °C pasan al Elevador de Cangilones que es un sistema de poleas que levantan las cucharas cargados con el agregado.
- Los agregados calientes pasan del elevador a las zarandas metálicas de $\frac{3}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ " y $\frac{1}{4}$ " las cuales son activadas de modo que se desplazan horizontalmente y vibran, pasando así los agregados a llenar las tolvas correspondientes.
- El pesaje se realiza manualmente, el operario primero llena la arena, luego la piedra chica y después la piedra grande, este pesaje es acumulativo, se van acumulando los pesos que indican "la bachada" (es decir, un lote).
- Una vez que ya se tiene todo pesado, el operario presiona el botón de descarga y los agregados pasan al mezclador de flujo paralelo, donde primero se mezclan los agregados y después se adiciona el asfalto caliente.
- El medidor de flujo de asfalto si es automático, aquí si podemos medir exactamente la cantidad de asfalto que entra a la mezcla.
- Previamente el asfalto ha sido calentado a una temperatura de 150 °C., en el calentador de aceite o "Hy Way", así que a esa temperatura es mezclado.
- El tiempo de mezclado es de 45 segundos a 1 minuto aproximadamente.

- Cuando se tiene la mezcla asfáltica se abren las compuertas del mezclador y esta cae al camión volquete a una temperatura de 150 °C., quedando lista para ser transportada a obra.

3 Producción de concreto: Se producirán 16 mil metros cúbicos de concreto. La producción de concreto consiste en el transporte de los agregados (grava y arena) mediante bandas transportadoras hacia las tolvas dosificadoras que serán mezcladas en conjunto con el cemento, posteriormente serán movidas mediante bandas transportadoras a un silo para su mezcla con agua proveniente de un tanque destinado para el proceso y el producto final es concreto el cual será vertido a los camiones mixers para su transporte y entrega al sitio del proyecto.

Se realizarán muestras del concreto para los ensayos de calidad según las especificaciones técnicas determinadas para la rehabilitación de la carretera. Posterior a la entrega se limpiará las mixers, para lo cual se construirá una tina con material impermeable para esta actividad.

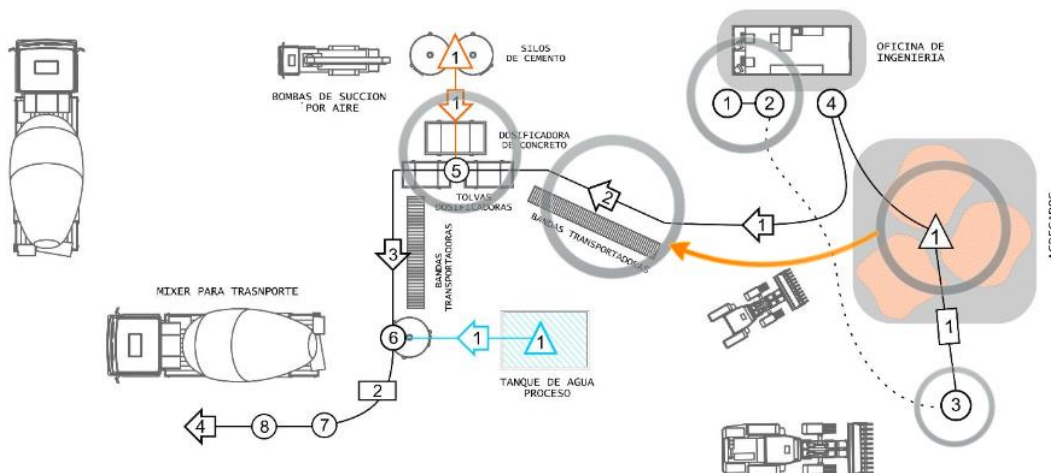


Ilustración N°2. Flujo del proceso de producción de concreto. Fuente: <https://wdvm-blvzlm/proceso-de-produccion-de-concreto/>

2.2. Equipos utilizados en el proyecto, personal, avance de actividades, problemas enfrentados durante las etapas del proyecto y soluciones propuestas.

El proyecto en referencia se ha encontrado en la fase de construcción durante el periodo evaluado de junio a agosto 2019, y para las actividades ejecutadas durante este periodo se ha hecho uso de la siguiente maquinaria:

- Un (1) Cargador frontal
- Una (1) Retroexcavadora
- Seis (6) camiones volquetes
- Camiones mixers
- Generador eléctrico
- Planta de Asfalto
- Pick up 4x4

El personal técnico que laboro durante el periodo evaluado consistió en:

- Ingeniero superintendente
- Ingenieros civiles
- Ingeniero industrial
- Capataz
- Albañiles
- Ayudantes generales
- Operador de equipo pesado
- Operador de planta de asfalto
- Operador de planta de concreto
- Licenciado en seguridad laboral
- Celador

Las actividades ejecutadas durante el periodo evaluado consistieron en la instalación de la planta de asfalto, construcción del taller de soldadura, acopio de material, construcción de la noria para el tanque de diésel, construcción de tinas y estacionamiento de equipo pesado.

Durante el periodo evaluado no se presentó algún incidente o inconveniente por parte de los trabajadores y pobladores del área.

2.3. Datos de producción o uso y problemas que se presenten (si el proyecto se encuentra en la etapa de operación).

La producción de asfalto durante el periodo evaluado fue el siguiente:

| MES | PRODUCCIÓN |
|----------------------|--------------------|
| JUNIO | 3,072.36 Toneladas |
| JULIO | 2,041.85 Toneladas |
| AGOSTO | 3,313.18 Toneladas |
| Fuente: ININCO, S.A. | |

III. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA FUNCIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

El proyecto, se encuentra en inicio de la fase de construcción, por lo cual se contempla con la aplicación de las medidas de mitigación indicadas para el proyecto denominado “Instalación temporal de planta de asfalto y concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán-Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí”.

3.1. Cronograma de cumplimiento del PMA y la Resolución de aprobación a la fecha de presentación del informe.

El proyecto comprende un periodo trimestral donde la empresa promotora detalla el cronograma de ejecución de las medidas de mitigación contempladas en la resolución de aprobación y en el Plan de Manejo Ambiental.

3.1.1 COMPROMISOS CONTEMPLADOS EN LA RESOLUCIÓN DRCH – IA-018-2017 DE 31 DE ENERO DE 2017.

En el Cuadro N.º 3 se presenta el cronograma del cumplimiento de los compromisos contemplados en la RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018, mediante el cual se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto “Instalación temporal de planta de asfalto y concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán-Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí”.

Cuadro N°3. Cronograma de los compromisos ambientales de la Resolución.

| Compromisos plasmados en el Art. 4 de la Resolución DRCH-IA-127-2018 de 04 de septiembre de 2018. | JUN 2019 | JUL 2019 | AGO 2019 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| a. Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto. | √ | √ | √ |
| b. Notificar a la dirección regional de Chiriquí, de darse la presencia de alguna especie de fauna, la reubicación realizada de la misma, al costo del promotor e incluir dichos resultados en el correspondiente informe de seguimiento. | | | |
| c. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución AG-0235-2003 del 12 de junio de 2003, para lo cual contará con treinta (3) días | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| hábiles, una vez la dirección regional del Ministerio de Ambiente de Chiriquí, establezca el monto. | | | |
| d. Presentar ante la correspondiente dirección regional del Ministerio de Ambiente en Chiriquí, cada (3) meses en la etapa de construcción y la etapa de operación; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, un (1) informe sobre la implementación de las medidas aprobadas, en un (1) ejemplar impreso y tres (3) copias de formato digital (CD). Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del proyecto. | | | |
| e. Disponer en sitios autorizados los desechos sólidos y líquidos generados durante la etapa de construcción y operación. | √ | √ | √ |
| f. Reportar de inmediato al instituto nacional de cultura INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate. | | | |
| g. Cumplir con las normas, permisos, aprobaciones y reglamentos referentes al diseño, construcción y ubicación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto, emitido por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de proyecto. | √ | √ | √ |
| h. Cumplir con el reglamento DGNTI-COPANIT 35-2000. Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas. | √ | √ | √ |
| i. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 44-2000. Higiene y seguridad en ambiente de trabajo donde se generen ruidos. | √ | √ | √ |
| j. Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 45-2000. Vibraciones en ambiente de trabajo. | √ | √ | √ |
| k. Cumplir con el decreto ejecutivo N°5 del 4 de febrero de 2009, fuentes fijas. | | | |
| l. Cumplir con la normativa del cuerpo de bomberos de Panamá, resolución N°03-96 COSEPI del 18 de abril de 1996 y resolución CDZ-003-99 de 11 de febrero de 1999 “por el cual se modifica el manual técnico de seguridad para | √ | √ | √ |

| | | | |
|--|---|---|---|
| instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo, manual técnico de seguridad de combustible” | | | |
| m. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 14 de enero de 2009. “Por el cual se establece la norma ambiental de calidad de suelos para diversos usos” | | | |
| n. El promotor deberá velar por que se cumplan las leyes de la autoridad de tránsito y transporte terrestre (ATTT) para el transporte de material y la velocidad permitida en poblados y centros educativos. | | | |
| o. Decreto Ley 35 de 1966, mediante el cual se reglamenta el uso de las aguas. | | | |
| p. Tomar las medidas necesarias para evitar partículas en suspensión. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°306 de 4 de septiembre de 2002. “control de ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales” | √ | √ | √ |
| q. Cumplir con la Ley 6 de 11 de enero de 2007. Manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional. | √ | √ | √ |
| r. Coordinar antes de inicio de la obra, con la autoridad competente, todo lo concerniente al transporte de equipos hacia y desde los terrenos donde se realizará el proyecto, velado por el cuidado de las calles de acceso. | | | |
| s. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuara siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe. | | | |
| t. Presentar ante Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N°123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011. | | | |

**3.1.2 CRONOGRAMA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN CONTEMPLADAS
EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL****Cuadro N°4.** Medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental

| MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS | 2019 | | |
|--|-------------|------------|------------|
| | JUN | JUL | AGO |
| • Manejo de desechos sólidos domésticos. | √ | √ | √ |
| • Manejo de desechos líquidos domésticos. | √ | √ | √ |
| • Tina de lavado para mixers. | | | |
| • Tina de contención para tanque de combustible. | √ | √ | √ |
| • Riego de agua. | √ | √ | √ |
| • Mantenimiento de equipos y maquinarias. | √ | √ | √ |
| • Suministrar equipos de protección contra ruido (orejeras, tapa oídos). | √ | √ | √ |
| • Mantener un equipo contra derrames de HC | √ | √ | √ |
| • Recoger inmediatamente el suelo contaminado en caso de derrame de algún derivado de hidrocarburo. | | | |
| • En la etapa de abandono del proyecto, sembrar vegetación gramínea en los sitios donde fue eliminada para asentar los equipos, maquinarias, oficinas y tinajas del proyecto. Mantener los árboles y arbustos que no interfieran con el desarrollo del proyecto. | | | |

IV. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, ADENDAS, APLICACIONES Y RESOLUCIONES DE APROBACIÓN.

4.1 Compromisos ambientales del proyecto según la Resolución Aprobatoria.

A continuación, se presenta el cronograma de los compromisos adquiridos en la resolución de aprobación de la **RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018 de 04 de septiembre de 2018**, durante el periodo trimestral de marzo hasta mayo 2019.

4.1.1 COMPROMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO SEGÚN LA RESOLUCIÓN APROBATORIA**Cuadro N° 5.** Compromisos expresados en la Resolución del Proyecto en referencia.

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|---|---|-------------------------|--|
| a. Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto. | Fotografía N°1. Letrero con las generales del proyecto | | Se cumple con la medida, en el área del proyecto se ubica el letrero con las generales del proyecto según los requisitos del Ministerio de Ambiente. |
| b. Notificar a la dirección regional de Chiriquí, de darse la presencia de alguna especie de fauna, la reubicación realizada de la misma, al costo del promotor e incluir dichos resultados en el correspondiente informe de seguimiento. | | | Durante el periodo evaluado no se evidencio especies de fauna silvestre que requiera de rescate y reubicación. |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|--|-------------------------|--|---|
| c. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución AG-0235-2003 del 12 de junio de 2003, para lo cual contará con treinta (3) días hábiles, una vez la dirección regional del Ministerio de Ambiente de Chiriquí, establezca el monto. | | Permiso de Indemnización Ecológica 105-2018. Evidenciada en periodos anteriores. | Se hace efectiva la medida, el proyecto cuenta con el Permiso de Indemnización Ecológica N°105-2018. |
| d. Presentar ante la correspondiente dirección regional del Ministerio de Ambiente en Chiriquí, cada (3) meses en la etapa de construcción y la etapa de operación; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, un (1) informe sobre la implementación de las medidas aprobadas, en un (1) ejemplar impreso y tres (3) copias de formato digital (CD). Este informe deberá ser elaborado por un | | Ver en anexo Nota INSA-VAS-63-19. | Se cumple con la medida ambiental, se presenta a evaluación el informe de seguimiento ambiental N°4 del periodo junio a agosto 2019 del proyecto en referencia. |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|--|---|--|---|
| profesional idóneo e independiente del promotor del proyecto. | | | |
| e. Disponer en sitios autorizados los desechos sólidos y líquidos generados durante la etapa de construcción y operación. | Fotografía N°46-47. Letrinas sanitarias portátiles Fotografía N°2-6. Recolección de basura | Facturas por alquiler y limpieza de letrinas Ruta de limpieza de letrinas sanitarias Factura por recolección de desechos sólidos | Se cumple con la medida ambiental, se dispone en el sitio del proyecto de letrinas sanitarias portátiles para el manejo de las aguas residuales generadas por las necesidades fisiológicas de los trabajadores. Los desechos sólidos son manejados mediante tanques y bolsas plásticas para la adecuada disposición final. |
| f. Reportar de inmediato al instituto nacional de cultura INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate. | | | Durante el periodo evaluado, no se registraron hallazgos de valor arqueológicos que reportar a la autoridad competente, en este caso INAC. |
| g. Cumplir con las normas, permisos, aprobaciones y reglamentos referentes al diseño, construcción y | | | Se cumple con la medida, el proyecto cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, mediante RESOLUCIÓN |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|--|--|---|---|
| ubicación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto, emitido por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de proyecto. | | | DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. En el cual a su vez se aprobaron los distintos complementos de las plantas. |
| h. Cumplir con el reglamento DGNTI-COPANIT 35-2000. Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas. | Fotografía N°46-47. Letrinas sanitarias portátiles | Facturas por alquiler y limpieza de letrinas Ruta de limpieza de letrinas sanitarias | El proyecto no genera aguas residuales. Se instalan letrinas sanitarias portátiles para el manejo de las aguas residuales tipo domesticas producto de las necesidades fisiológicas de los trabajadores. |
| i. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 44-2000. Higiene y seguridad en ambiente de trabajo donde se generen ruidos. | | Factura por compra de indumentaria de seguridad laboral Registro de entrega de equipo de seguridad | Se hace efectiva la medida, la empresa le suministra el equipo de protección auditiva a aquellos trabajadores que realicen labores en los que se generan ruidos molestos que pudieran perturbar su integridad física y psicológica. |
| j. Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 45-2000. Vibraciones en ambiente de trabajo. | | | Se cumple con la medida, el personal que opera equipo pesado tiene tiempos de descanso fuera de las vibraciones |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|---|---|-----------------------------------|--|
| | | | generados por los equipos pesados. |
| k. Cumplir con el decreto ejecutivo N°5 del 4 de febrero de 2009, fuentes fijas. | | | Únicamente se ha instalado la planta productora de asfalto en el sitio del proyecto, la cual se encuentra en operación. |
| l. Cumplir con la normativa del cuerpo de bomberos de Panamá, resolución N°03-96 COSEPI del 18 de abril de 1996 y resolución CDZ-003-99 de 11 de febrero de 1999 “por el cual se modifica el manual técnico de seguridad para instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo, manual técnico de seguridad de combustible” | <p>Fotografía N°50-54. Norias de contención</p> <p>Fotografía N°7-11. Tina de contención de productos derivados de hidrocarburos</p> <p>Fotografía N°55. Kit anti-derrame</p> | Permiso bimestral de los bomberos | <p>Se hace efectiva la medida al 100%, se construyó dentro del perímetro del proyecto, una noria para la contención de los tanques que contienen combustible y Diesel, este a su vez se encuentra en buen estado.</p> <p>La empresa cuenta con el revisado bimestral para transportar cargas peligrosas.</p> |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|--|-------------------------|---|--|
| m. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 14 de enero de 2009. “Por el cual se establece la norma ambiental de calidad de suelos para diversos usos” | | Cotización por servicio ambiental de elaboración del Informe Preliminar de Suelo. Evidenciada en informes anteriores. | Durante el periodo anterior se cotizaron los servicios tanto del laboratorio para el análisis de calidad de suelo y el de la asesoría ambiental para la elaboración del Informe preliminar de uso de suelo. Se espera presentar el informe correspondiente en el siguiente periodo. |
| n. El promotor deberá velar por que se cumplan las leyes de la autoridad de tránsito y transporte terrestre (ATTT) para el transporte de material y la velocidad permitida en poblados y centros educativos. | | | Se cumple con la medida, los camiones de transporte de equipo pesado, cuentan con su lona de seguridad el cual es utilizado cuando el camión dispone de material pétreo o edáfico, y polleras en las llantas traseras a fin de evitar desprendimiento de material, que pudiera afectar a terceros. |
| o. Decreto Ley 35 de 1966, mediante el cual se reglamenta el uso de las aguas. | | Ver en anexo Permiso Temporal de Uso de Agua N°022-2019. | Se cumple con la medida. el proyecto cuenta con el Permiso Temporal para uso de Agua N°022-2019. |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|--|---|--|---|
| p. Tomar las medidas necesarias para evitar partículas en suspensión. | | Ver en anexo Permiso Temporal de Uso de Agua N°022-2019. | El proyecto cuenta con un permiso temporal de uso de agua para el riego de agua no potable en el área del proyecto, como medida de control de polvo. |
| q. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°306 de 4 de septiembre de 2002. “Control de ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales” | | | El área de la planta de asfalto se encuentra a una distancia alejada de las viviendas y residencias. |
| r. Cumplir con la Ley 6 de 11 de enero de 2007. Manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional. | Fotografía N°50-54. Norias de contención Fotografía N°7-11. Tina de contención de productos derivados de hidrocarburos | Permiso bimestral de los bomberos | Se construyó dentro del perímetro del proyecto, una noria para la contención de los tanques que contienen combustible y Diesel, este a su vez se encuentra en buen estado. La empresa cuenta con el revisado bimestral para transportar cargas peligrosas. |
| s. Coordinar antes de inicio de la obra, con la autoridad competente, todo lo concerniente al transporte de equipos hacia y desde los | | | Esta medida se hizo efectiva en periodos anteriores. |

| COMPROMISOS ART. 4 DE LA RESOLUCIÓN DRCH-IA-127-2018. De 04 de septiembre de 2018. | EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|--|-------------------------|------------------|---|
| terrenos donde se realizará el proyecto, velado por el cuidado de las calles de acceso. | | | |
| t. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuara siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe. | | | Durante el periodo evaluado no se ha generado inquietudes por parte de los pobladores cercanos del área, de generarse el promotor del proyecto actuara de buena fe a fin de conciliar con las partes afectadas. |
| u. Presentar ante Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N°123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011. | | | Durante el periodo evaluado el proyecto no ha generado alguna modificación técnica, que presentar ante el Ministerio de Ambiente. |

4.1.2 COMPROMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO, SEGÚN EL PMA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

Cuadro No. 6. Compromisos contemplados en el Plan de Manejo Ambiental

| MEDIDA DE MITIGACIÓN ESTABLECIDA EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | EVIDENCIA FOTOGRÁFICA | OTRAS EVIDENCIAS | ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA |
|---|--|---|--|
| Manejo de desechos sólidos domésticos. | Fotografía N°2-6. Recolección de basura | Factura por recolección de desechos sólidos | Se cumple con la medida, los desechos sólidos son recolectados en bolsas plásticas y tanques para la adecuada disposición final. |
| Manejo de desechos líquidos domésticos. | Fotografía N°46-47. Letrinas sanitarias portátiles | Facturas por alquiler y limpieza de letrinas Ruta de limpieza de letrinas sanitarias | Los desechos líquidos generados son manejados mediante la instalación de letrinas sanitarias portátiles. |
| Tina de lavado para mixers. | | | No aplico durante el periodo evaluado. Durante el periodo evaluado no se ha instalado la planta de concreto. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Tina de contención para tanque de combustible. | <p>Fotografía N°50-54. Norias de contención</p> <p>Fotografía N°7-11. Tina de contención de productos derivados de hidrocarburos</p> | Permiso bimestral de los bomberos | <p>Se hace efectiva la medida, se construyó una tina de contención con 10% adicional a la capacidad de los tanques instalados, con el fin de evitar un posible derrame.</p> <p>De igual forma se ha establecido un pequeño contenedor para el depósito temporal de productos derivados de HC, este cuenta con material absorbente.</p> |
| Riego de agua | | <p>Ver en anexo</p> <p>Permiso Temporal de Uso de Agua N°022-2019.</p> | El proyecto cuenta con un permiso temporal de uso de agua para el riego de agua no potable en el área del proyecto, como medida de control de polvo. |
| Mantenimiento de equipos y maquinarias. | | Registro de mantenimiento vehicular | Se cumple con la medida, los equipos y maquinaria pesada del proyecto reciben mantenimiento preventivo y correctivo. |

INFORME N°4 DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Jun-
Ago

| | | | |
|---|--|---|--|
| Suministrar equipos de protección contra ruido (orejeras, tapa oídos) | Fotografía N°30-39. Entrega de Indumentaria de seguridad laboral | Factura por compra de indumentaria de seguridad laboral Registro de entrega de equipo de seguridad | Los trabajadores reciben los equipos de protección personal, a fin de asegurar su integridad física y mental. A la vez se reemplazan aquellos deteriorados. |
| Mantener un equipo contra derrames de HC | Fotografía N°55. Kit anti-derrame | | En el sitio del proyecto se cuenta con un kit anti derrame a fin de suplir algún accidente y/o incidente con relación a goteo o derrame de derivados de hidrocarburos. |
| Recoger inmediatamente el suelo contaminado en caso de derrame de algún derivado de hidrocarburo. | Fotografía N°55. Kit anti-derrame | | Durante el periodo evaluado, no se presentó algún incidente y/o accidente en relación a goteo o derrame de productos derivados de hidrocarburos. Se ubican en el sitio del proyecto un Kit anti derrame, para suplir cualquier accidente o incidente. . |

INFORME N°4 DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Jun-
Ago

| | | | |
|--|--|--|---|
| En la etapa de abandono del proyecto, sembrar vegetación gramínea en los sitios donde fue eliminada para asentar los equipos, maquinarias, oficinas y tinajas del proyecto. Mantener los árboles y arbustos que no interfieran con el desarrollo del proyecto. | | | <p>Al finalizar el proyecto la empresa promotora entregará al dueño de la propiedad según lo pactado en el contrato de bien inmueble.</p> <p>No se ha intervenido los árboles establecida en el proyecto, estos se han mantenido, eliminando únicamente la vegetación gramínea y arbustiva.</p> |
|--|--|--|---|

V. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL PROMOTOR

ININCO, S.A. como empresa promotora del proyecto, ha contemplado la ejecución de las medidas de mitigación establecidas en la Resolución de Aprobación y el Plan de Manejo Ambiental contenido en el Estudio de Impacto Ambiental. El presente informe corresponde al segundo informe de seguimiento ambiental del trimestre junio – julio - agosto 2019. Encontrándose ya en la fase de operación.

Durante en periodo evaluado la empresa ha dado inicio a la fase de operación, por lo cual se prevé ejecutar las medidas correspondientes a esta fase, según los impactos identificados a generarse.

Dentro de las recomendaciones presentadas al promotor se detallan:

- Disponer los tanques de lubricantes dentro de la tina de contención para evitar riesgos de contaminación de suelo por derrame involuntario.
- Mantener bolsas con capacidad suficiente para la recolección de los desechos sólidos.

VI. ANEXOS

a. ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

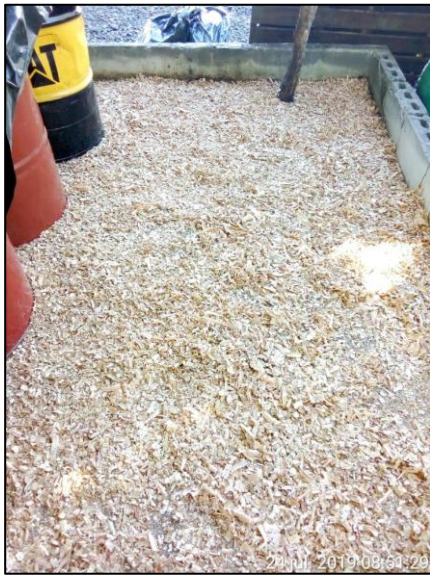


Fotografía N°1. Letrero con las generales del proyecto





Fotografía N°2-6. Recolección de basura



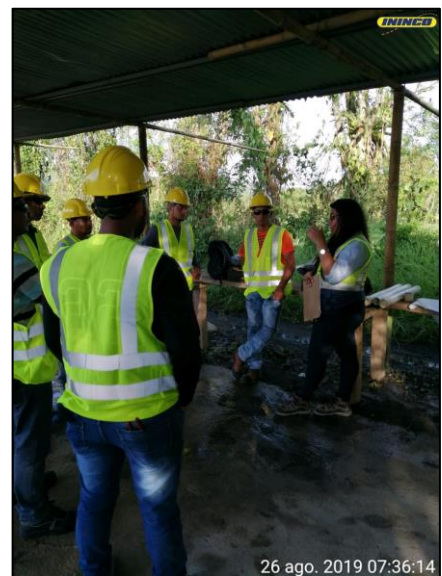
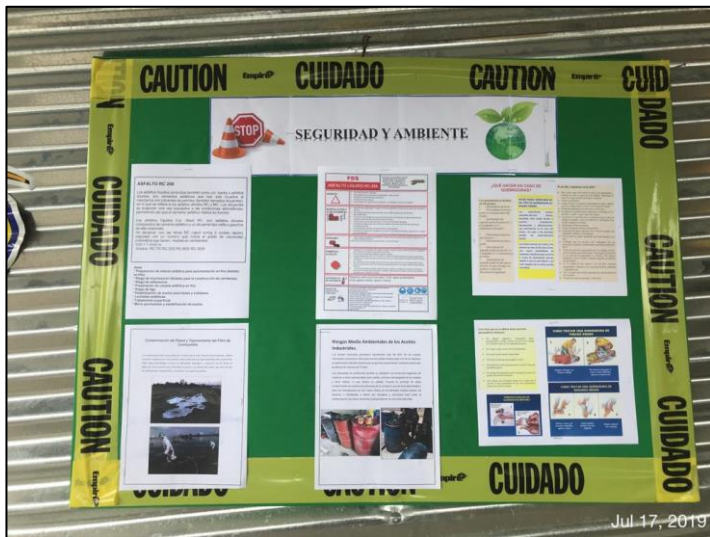


Fotografía N°7-11. Tina de contención de productos derivados de hidrocarburos











Fotografía N°12-29. Inducción y capacitación al personal del proyecto







Fotografía N°30-39. Entrega de Indumentaria de seguridad laboral

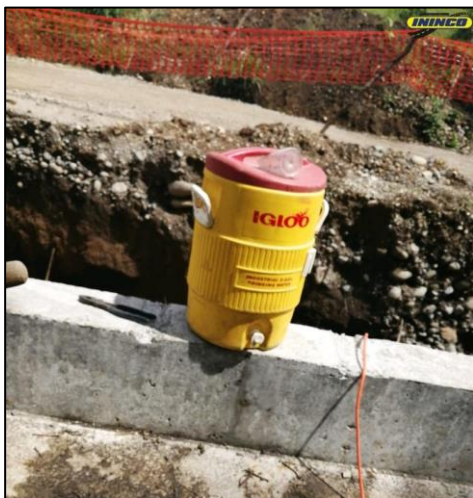




Fotografía N°40-45. Actividades del proyecto



Fotografía N°46-47. Letrinas sanitarias portátiles



Fotografía N°48-49. Contenedores para agua potable



Fotografía N°50-54. Norias de contención



Fotografía N°55. Kit anti-derrame



Fotografía N°56-57. Extintores contra incendio



Fotografía N°58-59. Actividades de reciclaje en el proyecto

B. ANEXO 2. EVIDENCIAS DOCUMENTADAS

- Nota INSA-VAS-63-19 Entrega de informe N°3.
- Análisis de trabajo seguro
- Registro de capacitaciones al personal
- Registro de inspección de extintores
- Registro de entrega de equipo de seguridad
- Permiso bimestral de los bomberos
- Certificación del IDAAN
- Facturas por alquiler y limpieza de letrinas
- Ruta de limpieza de letrinas sanitarias
- Registro de mantenimiento vehicular
- Factura por recolección de desechos sólidos
- Factura por compra de indumentaria de seguridad laboral

- **NOTA INSA-VAS-63-19 ENTREGA DE INFORME N°3.**



INSA-VAS-63-19

David, 7 de junio de 2019

**LICENCIADA
YILKA AGUIRRE
DIRECTORA REGIONAL
MINISTERIO DE AMBIENTE
E.S.D**

Asunto: Entrega del Segundo Informe de Seguimiento Ambiental del Proyecto: "Instalación temporal de Planta de Asfalto y Concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán – Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí".

Respetada Lic. Aguirre:

Por este medio, adjunto el Tercer Informe de Seguimiento Ambiental del proyecto denominado "Instalación temporal de Planta de Asfalto y Concreto para el proyecto Rehabilitación de la Carretera San Andrés – Santa Cruz – Dominical – Caisán – Monte Lirio y Circunvalación, Provincia de Chiriquí", ubicado en el Corregimiento de San Andrés, Distrito de Bugaba, Provincia de Chiriquí, promovido por la empresa ININCO, S.A.

Dicho proyecto posee el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, aprobado mediante Resolución DRCH-IA-127-2018. La frecuencia de presentación del informe es trimestral y el periodo corresponde a septiembre a noviembre 2018.

El informe fue elaborado por la Auditora Ambiental Cintya Sánchez con registro AA-019-2010, actualizada 2016.



Atentamente,




RODRIGO DE LA CRUZ
Representante legal
ININCO, S.A.



MINISTERIO DE
AMBIENTE. **RECIBIDO**
Por: Maria O. Llorente
Fecha: 13/6/19
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ





- **ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO**

| | | | | |
|---|---|---|------------------|---|
|  | PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE CHIRIQUÍ | | |  |
| ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS | | | | |
| FRENTE DE TRABAJO: | <i>Planta de Asfalto</i> | | | FECHA: <i>06/08/2019</i> |
| TURNO: | DIURNO: | <input checked="" type="checkbox"/> | NOCTURNO: | |
| TRABAJO PARA REALIZAR: | Preparación de la Mezcla de Asfáltica | | | HORA DE INICIO: <i>6:00 am</i> |
| HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD: | | | | |
| | PELIGRO Y RIESGOS | MEDIDAS PREVENTIVAS | | CARGO RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD |
| Encender el Generador. | <ul style="list-style-type: none"> *Caída al mismo nivel *Riesgo por contacto eléctrico *Choque contra objetos móviles *Choque contra objetos inmóviles | <ul style="list-style-type: none"> * En caso de iniciar las actividades en horas de la madrugada deben tener la iluminación adecuada. *Utilizar los elementos de protección personal necesarios *Informar al colaborador sobre los riesgos a los que están expuestos. *El personal debe haber recibido entrenamiento previo por parte de su jefe inmediato *siempre trazar su ruta de desplazamiento y salida en su lugar de trabajo | | |
| Encender la caldera para calentar el aceite térmico (AC- 30). | <ul style="list-style-type: none"> *Caída al mismo nivel *Caída a distinto nivel *Choque contra objetos móviles *Riesgo térmico por exposición | <ul style="list-style-type: none"> *Mantenerse alejado de los lugares donde se observen altas temperaturas, seguir las señalizaciones. *Utilizar los elementos de protección personal necesarios al riesgo a cubrir (gafas de seguridad, chaleco reflectivo, botas de seguridad, casco de seguridad). | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
|  | <p>PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE CHIRIQUÍ</p> | |  |
| | <p>ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS</p> | | |
| | <p>a temperaturas extremas</p> | <p>*Las áreas de trabajo deben estar en completo orden y limpieza ,libres de derrame de hidrocarburos</p> | |
| <p>Llenar las tolvas con agregados y encender la cabina para operar la planta.</p> | <p>*Proyección de partículas *Exposición a vapores *Caidas a mismo nivel *Choque contra objeto inmóvil</p> | <p>Utilizar los elementos de protección personal necesarios al riesgo a cubrir (gafas de seguridad, chaleco reflectivo, botas de seguridad, casco de seguridad, mascarillas). Mantenerse alejado de los lugares donde se observen riesgos de caer a distinto nivel, no ingresar a la tolva Solo mantener en el área al personal capacitado para este tipo de actividad, el que esta abajo acomodando el material con la pala manual debe estar alerta y alejado cuando el cargador</p> | |
| <p>Encender el tambor para extraer la humedad del agregado, luego que es transportado de la tolva.</p> | <p>☑Riesgo térmico por exposición a temperaturas extremas. ☑Atrapamiento ☑Cortes y Golpes</p> | <p>☑Utilizar los elementos de protección personal necesarios al riesgo a cubrir (gafas de seguridad, chaleco reflectivo, botas de seguridad, casco de seguridad, mascarillas y guantes). ☑Mantenerse alejado de los lugares donde se observen altas temperaturas, seguir las señalizaciones.</p> | |

|  | PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE CHIRIQUÍ | |  |
|--|--|---|---|
| | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS | | |
| <p>el agregado es transportado del tambor a la mezcladora (mezcla del aceite térmico con el agregado).</p> | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Atrapamiento ☐ Riesgo térmico por exposición a temperaturas extremas ☐ Proyección de partículas | <ul style="list-style-type: none"> ☐ No interferir en la faja transportadora mientras esta está funcionando. ☐ Mantenerse alejado de los lugares donde se observen altas temperaturas, seguir las señalizaciones. ☐ Solo mantener en el área al personal capacitado para este tipo de actividad. | |
| <p>Al mezclarse el agregado con el aceite térmico, este pasa al presillo donde es depositado en el balde de un camión.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Proyección de partículas ☐ Exposición a vapores ☐ Riesgo térmico por exposición a temperaturas extremas. ☐ Choque contra objeto inmóvil | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Mantenerse alejado de los lugares donde se observen altas temperaturas, seguir las señalizaciones. Los operadores colocar el camión en el lugar indicado con el camión apagado | |

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE CHIRIQUÍ | |  |
| ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS | | | |
| | | | |
| <p>El personal debe conocer el procedimiento en caso de una emergencia, el encargado debe comunicar al depto de salud y seguridad realizando la llamada al numero 6677-1079 informando la situación y la ubicación.</p> | | | |
| <p>En caso que uno de los equipos presente un desperfecto mecánico que atente con el bienestar del operador y demas colaboradores de la cuadrilla debe ser informado</p> | | | |
| | | | |

CONSORCIO CALLES
DE RENACIMIENTO



PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN -
MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE CHIRIQUÍ



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

| # | Nombre | Numero de Cedula | Cargo | Firma |
|----|-----------------------|------------------|---------------|---------|
| 1 | Rafael De la Espinoza | 8-772-402 | SSO | [Firma] |
| 2 | Andrés del Valle | 4-735-1429 | ayudante | [Firma] |
| 3 | Andrés Guevara | 4-798-226 | ayudante | [Firma] |
| 4 | Jose Christian Calles | 4-772-1888 | Montador | [Firma] |
| 5 | Josimar Vargas | 4-741-1093 | Ayudante - G. | [Firma] |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |

REVISÓ (INGENIERO ENCARGADO)

| Nombre | NUMERO DE CEDULA O PASAPORTE | Cargo | Firma |
|--------|---------------------------------|-------|-------|
| | | | |

- **REGISTRO DE CAPACITACIONES AL
PERSONAL**



PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ -
DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE
CHIRIQUÍ

CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES DE SEGURIDAD:

☐ Orientación de Seguridad
 ☒ Reunión de Seguridad
 ☐ Lección Aprendida
 ☐ Inducción
☐ Charlas de 5 minutos
 ☐ Charla de Sensibilización
 ☐ Capacitación Específica/ Curso

FACILITADOR: Geoffrey R. Espinosa
 FECHA: 2/08/2019
 TIEMPO: 25 min
 LUGAR: Patio San Andrés

TEMAS TRATADOS:

- Prevención al manejar en los equipos.
- Accidentes y Enfermedades Profesionales.
- Autocuidado

| # | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | EMPRESA | FIRMA |
|----|----------------------------|----------------|---------|---------|
| 1 | Diana Espinosa | Asistente | ININCO | [Firma] |
| 2 | Angie Ruiz | Asistente | ININCO | [Firma] |
| 3 | Marcelo la Cruz | OP | ININCO | [Firma] |
| 4 | Elmer Miravalles | Asistente | ININCO | [Firma] |
| 5 | Alfonso Cruz | Asistente | ININCO | [Firma] |
| 6 | Ronald Piti | O.P. Camión | " " " | [Firma] |
| 7 | Gregorio Caballero | OP | " " " | [Firma] |
| 8 | Porfirio Alexis Santamaría | Asis. de Lente | ININCO | [Firma] |
| 9 | Balazar Reguero | OP | ININCO | [Firma] |
| 10 | Immanuel | Choferes | ININCO | [Firma] |
| 11 | Roderick H. Caballero | OP | ININCO | [Firma] |
| 12 | Alberto Arjona | | | [Firma] |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Porque alguien te espera en casa, trabaja con SEGURIDAD





PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ -
DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE
CHIRIQUÍ

CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES DE SEGURIDAD:

☐ Orientación de Seguridad ☐ Reunión de Seguridad ☐ Lección Aprendida ☒ Inducción
☒ Charlas de 5 minutos ☐ Charla de Sensibilización ☐ Capacitación Específica/ Curso

FACILITADOR:

Arday de la Espinella

FECHA:

22/08/19

TIEMPO:

15 min

LUGAR:

Patio - San Andrés

TEMAS TRATADOS:

*Seguridad y Precaución al manejar camión volquete
Importancia de comunicar incidentes con los roles de
Trabajo*

| # | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | EMPRESA | FIRMA |
|----|------------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 1 | <i>Drener Espinoza</i> | <i>Conductor</i> | <i>Ininco S.A.</i> | <i>[Firma]</i> |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

4-149-394

Porque alguien te espera en casa, trabaja con SEGURIDAD



*Se conversó con el conductor del camión volquete Volvo 04-42,
debido a que otro compañero comunica que el señor Espinoza
venía conduciendo en medio de los dos países en una curva y esto
casi ocasiona un accidente.*



PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ -
DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE
CHIRIQUÍ

CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES DE SEGURIDAD:

☐ Orientación de Seguridad
 ☐ Reunión de Seguridad
 ☐ Lección Aprendida
 ☒ Inducción
 ☐ Charlas de 5 minutos
 ☐ Charla de Sensibilización
 ☐ Capacitación Específica/ Curso

FACILITADOR:

Paula C. G. Espiella

FECHA:

06/08/2019

TIEMPO:

05 min

LUGAR:

Rato

TEMAS TRATADOS:

| # | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | EMPRESA | FIRMA |
|----|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| 1 | <i>Paula G. G.</i> | <i>REFORZADOR</i> | <i>Ininco S.A</i> | <i>Paula G. G.</i> |
| 2 | <i>Kevin S. Carreño</i> | <i>Arquitecto</i> | <i>Ininco S.A</i> | <i>Kevin S. Carreño</i> |
| 3 | <i>Yolanda A. Mironde</i> | <i>Carpintero</i> | <i>Ininco S.A</i> | <i>Yolanda A. Mironde</i> |
| 4 | <i>Jorge Luis Salas</i> | <i>ayudante</i> | | <i>Jorge Luis Salas</i> |
| 5 | <i>Lito Muela</i> | <i>Carpintero</i> | | <i>Lito Muela</i> |
| 6 | <i>Yelcin Santos</i> | <i>ayudante</i> | | <i>Yelcin Santos</i> |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

4-746-848
4-756-2042
4-770-1141
4-263-273
4-146-5-
4-286-12

Porque alguien te espera en casa, trabaja con SEGURIDAD





CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES DE SEGURIDAD:

☒ Orientación de Seguridad

☐ Reunión de Seguridad

☐ Lección Aprendida

☒ Inducción

☒ Charlas de 5 minutos

☐ Charla de Sensibilización

☐ Capacitación Específica/ Curso

CITADOR:

FECHA:

TIEMPO:

EMAS TRATADOS:

| # | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | EMPRESA | CEDULA | FIRMA |
|----|-----------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| 1 | Jorge Luis de la Cruz | Albanil | | 4-753-210 | Jorge Luis de la Cruz |
| 2 | Edwin Miranda | Albanil | | 21-824-3 | Edwin Miranda |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

Porque alguien te espera en casa, trabaja con SEGURIDAD





PROYECTO REHABILITACIÓN CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ -
DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN PROVINCIA DE
CHIRIQUÍ

CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES DE SEGURIDAD:

☐ Orientación de Seguridad

☐ Reunión de Seguridad

☐ Lección Aprendida

☒ Inducción

☐ Charlas de 5 minutos

☐ Charla de Sensibilización

☐ Capacitación Específica/ Curso

FACILITADOR:

Pablo Del Cid Espuña

FECHA:

17/7/2019

TIEMPO:


25 min

LUGAR:

Cabo San Andrés

TEMAS TRATADOS:

| # | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | EMPRESA | FIRMA |
|----|-----------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | <i>Pablo Del Cid</i> | <i>Ayudante General</i> | <i>Ininco S.A 4-735-1111</i> | <i>Pablo Del Cid</i> |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Porque alguien te espera en casa, trabaja con SEGURIDAD 



CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES DE SEGURIDAD:

☐ Orientación de Seguridad

☐ Reunión de Seguridad

☐ Lección Aprendida

☐ Charlas de 5 minutos

☐ Charla de Sensibilización

☐ Capacitación Específica/ Curso

☒ Inducción

CITADOR:

FECHA:

TIEMPO:

EMITIDOS:

| # | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | EMPRESA | CEDULA | FIRMA |
|----|-----------------------|-----------------|---------|----------|---------------------|
| 1 | Jose Saramillo | chefe de misión | Ininco | 9-276532 | Jose H Saramillo E. |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

Porque alguien te espera en casa, trabaja con SEGURIDAD





ANEXOS

REGISTRO DE CAPACITACIÓN, CHARLAS Y SEMINARIOS

Título del Tema: Estudio de Impacto Ambiental

Manejo de desechos y Orden y Limpieza

Firma del Instructor: Yuvissa Villarreal

Lugar o estación: Planta de Asfalto Duración: 15 Minutos Fecha: 17 Julio 2019

| NOMBRE COMPLETO | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|------------------------|------------|----------|-------------------|
| Pablo antoni Del cid ✓ | 4-735-1429 | ayudante | Pablo a Del cid ✓ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



ANEXOS

REGISTRO DE CAPACITACIÓN, CHARLAS Y SEMINARIOS

Título del Tema: Inducción Ambiental (Estudio de Impacto Ambiental, Orden y Limpieza, Control de derrame).

Firma del Instructor: Guillermo Villanueva

Lugar o estación: Oficina Duración: 15 minutos Fecha: 4 junio 19
San Andres
Potro

| NOMBRE COMPLETO | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|----------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| <u>Geoff. Jaramilla E.</u> | <u>4.276.532</u> | <u>Camionero</u> | <u>Geoff. Jaramilla</u> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



ANEXOS

REGISTRO DE CAPACITACIÓN, CHARLAS Y SEMINARIOS

Título del Tema: Inducción Estudio de Impacto Ambiental

Manejo de desechos

Firma del Instructor: Lupisa Villarréal

Lugar o estación: Patio Duración: 15 Min Fecha: 26 Agosto 19
San Andrés

| NOMBRE COMPLETO | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---------------------|------------|------------|----------------------|
| Nelson Santos | 4-286-12 | ayudante | Nelson Santos |
| Lito Morales | 4-146-5 | carpintero | Lito Morales |
| Yonk Dilix Sabio P | 4-263273 | ayudante | Yonk Dilix Sabio P. |
| Walter A. Miranda P | 4-770-1141 | carpintero | Walter A. Miranda P |
| Kevin J. Carretero | 4-756-2042 | Ayudante | Kevin Joel Carretero |
| Dante Jairo | 4-746-848 | REFORZADOR | Dante Jairo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



ANEXOS

REGISTRO DE CAPACITACIÓN, CHARLAS Y SEMINARIOS

Título del Tema: Control de derrame de Hidrocarburos
Agotamiento de los Recursos Naturales.

Firma del Instructor: Luisa Villarrea

Lugar o estación: Planta de Asfalto Duración: 15 Minutos Fecha: 3/8/19

| NOMBRE COMPLETO | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|----------------------------|------------|----------------|---------------------|
| Diana Espinoza | 4-149-384 | chape | Diana E. |
| Fuery Luis Apurimac | 4-733-210 | Albani | Fuery Luis Apurimac |
| Rugiero B. Sandoz | 4-735-175 | O.P. | Rugiero B. S. |
| Elkin Miranda | 4-229-3 | Ayudante | Elkin Miranda |
| Efigenio Quaring | 4-208-8 | Asesoría | Efigenio Quaring |
| Ronald Abdir Pitti Samudio | 4-717-4 | OP Camion | Ronald Pitti |
| Berlin | 4-121-130 | OP | Berlin |
| Roberto A. Santamaría | 4-763-130 | Asist. Lateral | Roberto |
| Gregorio Caballero | 4-155-958 | OP | Gregorio |
| Orlando | 4-7152146 | Chofen | Orlando |
| Jedrick A. Caballero | 4-736-1914 | OP | Jedrick |
| Alberto Arjona | 4-246-4 | | Alberto |



ANEXOS

REGISTRO DE CAPACITACIÓN, CHARLAS Y SEMINARIOS

Título del Tema: Control de derrame de Hidrocarburos
Agotamiento de los Recursos Naturales.

Firma del Instructor: Luisa Villarreal

Lugar o estación: Planta de Asfalto Duración: 15 Minutos Fecha: 3/8/19

| NOMBRE COMPLETO | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|----------------------------|------------|----------------|---------------------|
| Diana Espinoza | 4-149-384 | chape | Diana E. |
| Fuery Luis Apurimac | 4-733-210 | Albani | Fuery Luis Apurimac |
| Rugero B. Sandoz | 4-735-175 | O.P. | Rugero B. S. |
| Elvin Miranda | 4-229-3 | Ayudante | Elvin Miranda |
| Efigenio Quaring | 4-208-8 | Asesoría | Efigenio Quaring |
| Ronald Abdir Pitti Samudio | 4-717-4 | OP Camion | Ronald Pitti |
| Berlin | 4-121-130 | OP | Berlin |
| Roberto A. Santamaría | 4-763-130 | Asist. Lateral | Roberto |
| Gregorio Caballero | 4-155-958 | OP | Gregorio |
| Orlando | 4-7152146 | Chofen | Orlando |
| José A. Caballero | 4-736-1914 | OP | José A. Caballero |
| Alberto Arjona | 4-246-4 | | Alberto |

- **REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES**



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|--|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 2743 | Tanque de Reserva Diesel | ABC | 20 lb | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2020 | Tanque San Andrés Tanque de 13,000 Gal. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

19/03/2019 *[Signature]*



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|---------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 7169 | Taller Patio San Andrés | 2016 | ABC | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Julio 2020 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

15/08/2019 / *Angela Espinella*



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 9547 | Camión cisterna | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Septiembre 2019 | Comisión distribuidor de Diesel |
| | 903965 | | | | | | | | | | | | |
| 9548 | Camión cisterna | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Septiembre 2019 | |
| | 903965 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

Ag. R. de Espindola
15/09/2019



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 0005 | Distribuidor | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2020 | Comisión distribuidor de Aceite |
| | AC-30 | | | | | | | | | | | | |
| 0004 | Distribuidor | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2020 | Comisión distribuidor de Aceite |
| | AC-30 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

Lydia De la Espinosa
5/3/19



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|----------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| | Patio | ABC | 2016 | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | Planta de Asfalto |
| | Plantas | | | | | | | | | | | | |
| | de Asfalto | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

Rayen U. La Espinilla
16/05/14



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|---------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 9547 | Camión | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Septiembre | Comiso |
| | Cisterna | | | | | | | | | | | 2019 | Distribuidor |
| | 903965 | | | | | | | | | | | | Cisterna |
| 9548 | Camión | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Septiembre | 11 |
| | Cisterna | | | | | | | | | | | 2019 | |
| | 903965 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

8/7/2019



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|---------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 7169 | Taller | 2016 | ABC | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Julio | |
| | Mecánica | | | | | | | | | | | 2020 | |
| | Patio | | | | | | | | | | | | |
| | San Andrés | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

23/07/2019

[Signature] - *[Signature]*



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|----------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| | Patio Planta de Asfalto | ABC | 20 lb | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Mayo 2020 | Planta de Asfalto |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

11/07/2019 *[Signature]* - *[Signature]*



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 2005 | Distribuidora ABC-30 | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2010 | Camión distribuidor de Aceite |
| 2004 | Distribuidora | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2010 | " |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

11/07/2019



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



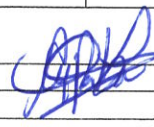
PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|------------------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 0743 | Tanque de Reserva Diesel | ABC | 20 lb | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2020 | Patio San Andrés 13,000 Gal. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

8/7/2019

 - Gylsy De la Espinella



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|--------------------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 9547 | Camión Asturno 903965 | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Septiembre 2019 | Camión Asturno de tipo antiguo |
| 9548 | Camión Asturno 903965 | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Septiembre 2019. | de tipo antiguo |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

18/01/2019

[Signature]



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|--------------------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 0743 | Parque de Reserva Diesel | ABC | 20lb | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | 14/06/2019 | Parque San Andrés (12,000 gal) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

11/06/2019 *Carlos A. Espinosa*



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|-------------------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| 2005 | distribuidora | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Hasta 2020 | sección distribuidor |
| 2004 | distribuidora | ABC | 20 lb | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Hasta 2020 | de Auto |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

11/6/2019 *Ruby O. La Espiella*



PROYECTO
CARRETERA SAN ANDRÉS - SANTA CRUZ - DOMINICAL - CAISÁN - MONTE LIRIO Y CIRCUNVALACIÓN
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
1489



PROGRAMA DE CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES

| Código | Ubicación Equipo o lugar | Tipo | Capacidad Libras | Señalado o base | | Cargado | | Sello | | Manguera en buen estado | | Fecha de vencimiento | Observaciones |
|--------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------|----|---------|----|-------|----|----------------------------|----|-------------------------|---------------|
| | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | |
| | Patio | ABC | 20 lb | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | Marzo 2020 | Ubicado |
| | Almacén | | | | | | | | | | | | en Almacén |
| | | | | | | | | | | | | | de reserva |
| | | | | | | | | | | | | | para el |
| | | | | | | | | | | | | | uso |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

INSPECCIONADO POR:

FECHA

11/06/2019

[Firma]

- **REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE SEGURIDAD**

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE SEGURIDAD DIARIO

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

[illegible]

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE SEGURIDAD DIARIO

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL



| FECHA | NOMBRE | CEDULA | CARGO | EQUIPO DE SEGURIDAD | FIRMA |
|---------|-----------------|------------|-----------|----------------------|-------------------|
| 18/6/19 | Rafael Antampin | 4-763-130 | Operador | Guantes | RA |
| 18/6/19 | Erinay Lorella | 4-793-1506 | Asistente | Guantes (5) | - Erinay Lorella |
| 18/6/19 | Luzmila Pizarra | 4-736-1134 | Operador | Guantes (2) | - Luzmila Pizarra |
| 18/6/19 | Abel P. Sosa | 9-729-1939 | Operador | Guantes | Abel P. Sosa |
| 18/6/19 | Aouella | 4-197-879 | Operador | Guantes | Aouella |
| 19/6/19 | Manoel Elmiro | 4-851-1972 | Asistente | Bota de cuero (41/7) | Manoel Elmiro |
| 20/6/19 | Nikol Rojas | 4-726-999 | Operador | Bota de cuero (43) | - Nikol Rojas |
| 20/6/19 | Rafael Cidre | 4-782-7849 | Asistente | Bota de cuero (46) | - Rafael Cidre |

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE SEGURIDAD DIARIO

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

[illegible]

- **PERMISO BIMESTRAL DE LOS BOMBEROS**



BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REP. DE PANAMA

Departamento de Tesoreria

Fecha: 12/07/2019

R.U.C.No. 8-NT-1-12761

Numero: 30382

CAJA REC. DAVID

Oficina Recaudacion: 130105

Recibido: CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONCRETOS

LAS LOMAS - DAVID

S/SERV.17941* VOLANTE 121729

La suma de: CINCUENTA BALBOAS

Codigo Descripción
9000002 Permiso bimestral para Transporte de Cilindro de gas, liquido inflamable y productos quimicos
0 GENERICO
0 GENERICO
0 GENERICO

| Cant | Vr Unit | Vr Total |
|-----------|---------|----------|
| 1 | 50.00 | 50.00 |
| 0 | 0.00 | 0.00 |
| 0 | 0.00 | 0.00 |
| 0 | 0.00 | 0.00 |
| Total: | | 50.00 |
| Recibido: | | 50.00 |
| Cambio: | | 0.00 |

Turno: 1916

FIRMA Y SELLO

Responsable: ROVIRA GONZALEZ YANETH DEL CARMEN

Estado: PROCESADO yrovira

12/07/2019 1:17

BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ
SOLICITUD DE SERVICIO TELÉFONO 775-4213
130105.CAJA REC. DAVID - ZONA REGIONAL CHIRIQUÍ

viernes, 12 de julio de 2019 12:40 p.m.

Solicitud N° 17941

CONSTRUCCIONES CIVILES Y CONCRETO
LAS LOMAS - DAVID

Teléfono 776-9549
Teléfono

1 9000002 PERMISO BIMESTRAL PARA TRANSPORTE DE
CILINDRO DE GAS, LÍQUIDO INFLAMABLE Y
PRODUCTOS QUÍMICOS

50.00 50.00

CINCUENTA CON 00/100

50.00

VEHÍCULO: MULA, 833214, AMARILLO

30382

Recibo de Caja N°

X
Recibido por

4-90-411
Cédula



Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá

Apdo. 816-07753, Panamá 1. Rep. de Panamá. Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa Tel.: 512-6115 Fax: 512-6125

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

0007770

REVISIÓN BIMESTRAL PARA TRANSPORTAR CARGAS PELIGROSAS

Fecha de Expedición: 16/7/2019 Fecha de Vencimiento: 16/9/2019
Zona Regional: Chiriquí Estación Local: D. D. D.
Empresa: Industria Civil y Comercio Dirección: Los Hornos Tel.: 7769846
Marca del Vehículo: Freightliner Matrícula: 833214 Color: Blanco
Tipo de Producto: Disco Cap.: 1500 g/l
Aseguradora: Interseguros Para uso en: Territorio Nacional tipo de equipo: Camión
Solicitud de Servicio No: 17941 Recibido de pago: 30382 N° Registro Anual: 3353
Inspector: Mario Luis Simón G Firma por dinasepi: [Firma]

- OBSERVACIÓN: 1. Este documento debe permanecer siempre en el vehículo.
2. El trámite para la renovación de este REGISTRO BIMESTRAL debe realizarse en horario de oficina.
3. El equipo de inspeccionado deberá portar el extintor para la clasificación y cantidad de producto que transportar.



BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN E INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS
DIVISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS
REVISIÓN PRELIMINAR DEL VEHÍCULO

| | | | |
|--|---------------------|------------------------------|-------------|
| Zona Regional: CHIRIQUÍ | | Estación Local: DAVID | |
| Fecha: 12-10-2014 | | Matrícula No.: 833214 | |
| Empresa o Razón Social: CONSTRUCCIONES CUELES Y CONCRETOS | | | |
| Tipo de Vehículo | Marca del Vehículo | Modelo del Vehículo | Año |
| Cabezal | | | |
| Camión | Freightliner | — | 2000 |
| Remolque | | | |
| Pick-up | | | |
| Panel | | | |
| Capacidad de Carga: 1500 kgs | | | |
| Producto transportado: Disco | | | |
| Color de la Carrocería del Vehículo Inspeccionado | | | |
| Cabezal | Camión | Remolque | Pick-up |
| | | | Panel |

| Estado Físico del Vehículo | Aprobado | Rechazado | No Aplica |
|---|----------|-----------|-----------|
| Limpieza del Motor | / | | |
| Condiciones del Sistema Eléctrico | / | | |
| Luces Regulares | / | | |
| Luces Direccionales | / | | |
| Luces de Pilotos o Cintas Reflectivas | / | | |
| Luz Escolta | / | | |
| Luz de Retroceso | / | | |
| Triángulos o Conos | / | | |
| Letreros de Inflamables (Rótulos Pintados) | / | | |
| Letreros PROHIBIDO LLEVAR PASAJEROS en ambas Puertas (Pintados) | / | | |
| Letreros PROHIBIDO FUMAR A MENOS DE 15 METROS (Pintados) | / | | |
| Letreros de Producto (Pintados) | / | | |
| Letreros de Cantidad de Producto (Pintados) | / | | |
| Pito o Bocina | / | | |
| Pito de Retroceso | / | | |
| Condición del Enchufe para Remolques | / | | |
| Condiciones de los Neumáticos | / | | |
| Condiciones de las Polleras | / | | |
| Condición Física del Cabezal | / | | |
| Interruptor Eléctrico de Energía | / | | |
| Extintor de 20 Libras de Capacidad 20A: 120BC | / | | |
| Ubicación y Base para el Extintor | / | | |
| Condición de la 5ta. Rueda | / | | |
| Dispositivo de Emergencia (Señalizado) | / | | |
| Condiciones de las Válvulas de Salida | / | | |
| Condiciones de las Válvulas de Acción Neumática | / | | |
| Condiciones de las Tuberías de Conducción de Producto | / | | |
| Condiciones de las Mangueras de Descarga | / | | |
| Condiciones de los Dispositivos de Acoples | / | | |
| Condiciones de los Sellos en las Tapas de los Compartimientos | / | | |
| Condiciones de los Sellos en las Tapas de las Válvulas | / | | |
| Condiciones del Termómetro | / | | |
| Condición del Manómetro | / | | |
| Condición de la Faja para Descarga de la Electricidad Estática | / | | |
| Kit para Contención de Derrames | / | | |

Observaciones:

No. del Registro Anual:

3353

Cabezal Camión Remolque Pick-up Panel

| Estado Físico del Vehículo | Aprobado | Rechazado | No Aplica |
|---|----------|-----------|-----------|
| Limpieza del Motor | / | | |
| Condiciones del Sistema Eléctrico | / | | |
| Luces Regulares | / | | |
| Luces Direccionales | / | | |
| Luces de Pilotos o Cintas Reflectivas | / | | |
| Luz Escolta | / | | |
| Luz de Retroceso | / | | |
| Triángulos o Conos | / | | |
| Letreros de Inflamables (Rótulos Pintados) | / | | |
| Letreros PROHIBIDO LLEVAR PASAJEROS en ambas Puertas (Pintados) | / | | |
| Letreros PROHIBIDO FUMAR A MENOS DE 15 METROS (Pintados) | / | | |
| Letreros de Producto (Pintados) | / | | |
| Letreros de Cantidad de Producto (Pintados) | / | | |
| Pito o Bocina | / | | |
| Pito de Retroceso | / | | |
| Condición del Enchufe para Remolques | / | | |
| Condiciones de los Neumáticos | / | | |
| Condiciones de las Polleras | / | | |
| Condición Física del Cabezal | / | | |
| Interruptor Eléctrico de Energía | / | | |
| Extintor de 20 Libras de Capacidad 20A: 120BC | / | | |
| Ubicación y Base para el Extintor | / | | |
| Condición de la 5ta. Rueda | / | | |
| Dispositivo de Emergencia (Señalizado) | / | | |
| Condiciones de las Válvulas de Salida | / | | |
| Condiciones de las Válvulas de Acción Neumática | / | | |
| Condiciones de las Tuberías de Conducción de Producto | / | | |
| Condiciones de las Mangueras de Descarga | / | | |
| Condiciones de los Dispositivos de Acoples | / | | |
| Condiciones de los Sellos en las Tapas de los Compartimientos | / | | |
| Condiciones de los Sellos en las Tapas de las Válvulas | / | | |
| Condiciones del Termómetro | / | | |
| Condición del Manómetro | / | | |
| Condición de la Faja para Descarga de la Electricidad Estática | / | | |
| Kit para Contención de Derrames | / | | |

Observaciones:

No. del Registro Anual: 3353

Firma del Usuario o Responsable

Firma del Inspector de DINASEPI

- **CERTIFICACIÓN DEL IDAAN**

David, 12 de junio del 2019

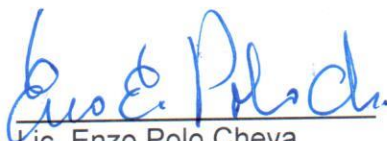
Nota No. 50-2019 DACH

A QUIEN CONCIERNE

Por este medio autorizamos a la Empresa TECSAN, S.A., para realizar las descargas de agua y lodos residuales producto de la limpieza de tanques sépticos, sanitarios portátiles de proyectos de construcción e industrias generadoras de desechos, tanque sépticos residenciales y de urbanizaciones; ubicados en diferentes áreas de la Provincia de Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas durante el mes de mayo del 2019 en la laguna de oxidación propiedad del IDAAN, ubicada en la ciudad de David, con los vehículos Canter AM9698, Hilux CI6580, CI6581, CI6582, AR4553 Mack 533944 y Hilux AR4551.

Sin otro particular nos despedimos.

Atentamente,



Lic. Enzo Polo Cheva
Gerente Regional
IDAAN-Chiriquí

/fag



- **FACTURAS POR ALQUILER Y LIMPIEZA DE
LETRINAS**

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031873
Comentario: PLAZA CAIZAN PARQUE

FACTURA

FACTURA: TFD110000464-00024939 FECHA: 19-08-2019 HORA: 10:30

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0002238 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-07-17 Hasta: 2019-08-15 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 11719 OC: 4905 - Sanitario Sencillo | | |
| 1 | \| SSEN (A) | 135.00 | 135.00 |

CC-1489
CC-1-14-1400-002-002
F-0d-02

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

Yanisael

SUBTTL A (7.00%)

B/.135.00

SUBTOTAL

B/.135.00

ITBMS A (7.00%)

B/.9.45

TOTAL

B/.144.45

TICKET 1

B/.4.73

TICKET 4

B/.139.72

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031870
Comentario: BAITUN ARRIBA

FACTURA

FACTURA: TFDMM110000464-00024936 FECHA: 19-08-2019 HORA: 10:25

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0002238 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-08-05 Hasta: 2019-08-17 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 11686 OC: CO-0011513 - Sanitario Senc | | |
| 1 | illo \| SSEN (A) | 58.50 | 58.50 |

TeeSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

SUBTTL A (7.00%)

B/.58.50

SUBTOTAL

B/.58.50

ITBMS A (7.00%)

B/.4.10

TOTAL

B/.62.60

Yanuel

TICKET 1

B/.2.05

TICKET 4

B/.60.55

100

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031871
Comentario: BAITUN ARRIBA

FACTURA

FACTURA: TFD110000464-00024937 FECHA: 19-08-2019 HORA: 10:26

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0002238 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-08-02 Hasta: 2019-08-31 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 11816 OC: CO-0015032 - Sanitario Senc | | |
| 1 | illo \| SSEN (A) | 135.00 | 135.00 |

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

SUBTTL A (7.00%)

B/.135.00

SUBTOTAL

B/.135.00

ITBMS A (7.00%)

B/.9.45

TOTAL

B/.144.45

Yanuel

TICKET 1

B/.4.73

TICKET 4

B/.139.72

101

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031872
Comentario: BAITUN ARRIBA

FACTURA

FACTURA: TFD110000464-00024938 FECHA: 19-08-2019 HORA: 10:26

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0002238 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-08-05 Hasta: 2019-08-17 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 11716 OC: CO-0010933 - Sanitario Senc | | |
| 1 | ililo \| SSEN (A) | 58.50 | 58.50 |
| 0 | Desde: 2019-08-05 Hasta: 2019-09-03 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 11836 OC: CO-0010933 - Sanitario Senc | | |
| 1 | ililo \| SSEN (A) | 135.00 | 135.00 |

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

Yanuel

SUBTTL A (7.00%)

B/.193.50

SUBTOTAL

B/.193.50

ITBMS A (7.00%)

B/.13.55

TOTAL

B/.207.05

TICKET 1

B/.6.77

TICKET 4

B/.200.28

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031896
Comentario: PROYECTO SAN ANDRES 1489

FACTURA

FACTURA: TFDM110000464-00024944 FECHA: 19-08-2019 HORA: 13:19

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0001845 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-07-16 Hasta: 2019-08-14 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 12269 OC: CO-0009134 - Sanitario Senc | | |
| 1 | ililo \| SSEN (A) | 145.00 | 145.00 |

1489

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

SUBTTL A (7.00%)

B/.145.00

SUBTOTAL

B/.145.00

ITBMS A (7.00%)

B/.10.15

TOTAL

B/.155.15

Yaniel

TICKET 1

B/.5.08

TICKET 4

B/.150.07

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INVO0031897
Comentario: Montelirio-Vio a Rio Seren

FACTURA

FACTURA: TFDM110000464-00024945 FECHA: 19-08-2019 HORA: 13:25

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0002238 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-08-11 Hasta: 2019-09-09 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 10398-OC: CO-0018541 - Sanitario Senc | | |
| 1 | ilho \| SSEN (A) | 135.00 | 135.00 |

1489.

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

SUBTTL A (7.00%)

B/.135.00

SUBTOTAL
ITBMS A (7.00%)
TOTAL

B/.135.00
B/.9.45
B/.144.45

Yanuel

TICKET 1
TICKET 4

B/.4.73
B/.139.72

104

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031894
Comentario: PROYECTO SAN ANDRES 1489

FACTURA

FACTURA: TFDM110000464-00024942 FECHA: 19-08-2019 HORA: 13:15

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|--|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0001845 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-07-17 Hasta: 2019-08-15 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 1 | Serie No: 11845 OC: CO-0010485 - Sanitario Senc illo \| SSEN (A) | 135.00 | 135.00 |

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

SUBTTL A (7.00%)

B/.135.00

SUBTOTAL

B/.135.00

ITBMS A (7.00%)

B/.9.45

TOTAL

B/.144.45

Doniel

TICKET 1

B/.4.73

TICKET 4

B/.139.72

RUC 858922-1-506773 DV 95
TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.
SUCURSAL Nro. 2
BARRIO SANTA CRUZ, CALLE INTERAMERICAN
ENTRE LA CASA DEL TANQUE
Y EMPRESAS OSORIO

RUC/CIP:3393-136-50801
ININCO, S.A.
CID: MIG_C003532/ Vnd:JG
Direccion: CHIRIQUI
Sist. Reff: INV00031911
Comentario: ASERRIO DE GARICHE

FACTURA

FACTURA: TFD110000464-00024954 FECHA: 19-08-2019 HORA: 14:06

| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 0 | Contrato: C-0001551 (E) | 0.00 | 0.00 |
| 0 | Desde: 2019-09-07 Hasta: 2019-10-06 (E) | 0.00 | 0.00 |
| | Serie No: 12177 OC: CO-0008604 - Sanitario Senc | | |
| 1 | ilho \| SSEN (A) | 135.00 | 135.00 |
| 0 | Limpieza Adicional (E) | 0.00 | 0.00 |
| 3 | Serie No: PS0000040 (A) | 31.00 | 93.00 |

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

| | | | |
|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| SUBTTL A (7.00%) | B/.228.00 | SUBTOTAL | B/.228.00 |
| | | ITBMS A (7.00%) | B/.15.98 |
| | | TOTAL | B/.243.98 |

Yanuel

| | |
|----------|-----------|
| TICKET 1 | B/.7.98 |
| TICKET 4 | B/.235.98 |

- **RUTA DE LIMPIEZA DE LETRINAS
SANITARIAS**

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: SABADO 20 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:

ISIDRO DE GRACIA

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|---|----------|-------|---------------|
| Electron Investment S.A | Presa Canino 2 11794-11666 | 2 | 8:12 | x [Firma] |
| Electron Investment S.A | Proyecto de pando Camino 1 por tisingal via a Rio Sreno 11648 | 1 | 7:49 | x [Firma] |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 8:00 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 7:19 | x [Firma] |
| InInco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 7:32 | x [Firma] |
| InInco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 |  | .... |
| InInco, S.A. | Plaza Caizan en el parque 11719 | 1 | 10:13 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | Baitun Arriba 11836, 11716 | 2 | 9:33 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 10:44 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 9:16 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | PATIO DE BAJO CHIRIQUEI 11845 | 1 | | |
| InInco, S.A. | PATIO DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 11:10 | x [Firma] |
| Cita Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuco gente de senafront 11576 | 1 | 10:28 | x [Firma] |
| | TOTAL DE BAÑOS | 16 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 32 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 74616 | 74819 | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Firma]

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA:

MIÉRCOLES 24 DE JULIO 2019

PLACA:

CI6579

Nombre del Conductor:

atencio

| CLIENTE | UBICACIÓN | cantidad | HORA | FIRMA |
|--|---|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794- 11666 | 2 | 12:00 | 6768-4936 para ubicación. |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando camino 1 por Tisingal via a Rio Soreno 11648 | 1 | 11:40 | |
| Electron Investment S.A. | CAMINO 5 10723- 12577 | 2 | 12:35 | RAUL DELGADO 6839-7861 |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 12:20 | |
| Sistema de Riego y Drenaje S.A. | Cerro Punta 11570 | 1 | 10:50 | |
| Constructora Panama Ventas y Servicios | Cerro Punta donde esta el letrero de bienvenidos 11628 | 0 | | no realizar |
| Paroux Volcan S.A. | Aeropuerto en volcan 11753 | 1 | 7:20 | |
| Paru Fresh, S.A. | entrando por american shop 11693 | 1 | 9:20 | |
| Urbanizadora San Miguel | Despues de haras San Miguel Urb. Praderas de San Miguel 12167 | 1 | 4:00 | |
| MINCO S.A. | CANTERA DE SANTA CLARA 12269- 12101 | 2 | 2:15 | |
| MINCO S.A. | PATIO DE BAJO CHIRIQUI 11845 | 1 | 2:00 | |
| MINCO S.A. | via Cerropunta ferre auto garcia ala izquierda al final de la calle 11654 | 1 | 9:25 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5206 |
| MINCO S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12278 | 1 | 9:45 | |
| MINCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11760 | 1 | 10:00 | entregado por atencio |
| MINCO S.A. | san antonio montelirio 10398 | 1 | 1:30 | |
| Idraulica de chiriqui S.A. | Pando montelirio camino 4 11713 | 1 | 1:00 | |
| TOTAL DE BAÑOS | | 19 | | |
| PAPEL HIGIENICO TOTAL ENTREGADOS | | | | OBSERVACIONES |
| 38 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | | | | |
| KILOMETRAJE SALIDA | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

51129 *[Signature]* 51388

42 papeles

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: VIERNES 26 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:

ISIDRO DE GRACIA

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|--|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A | Presa Cammo 2 11794-11666 | 2 | 9:52 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Investment S.A | Proyecto de pando Cammo 1 por tisingal via a Rio Sereno 11648 | 1 | 9:20 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 10:07 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super kanna via cerro punta 11750 | 1 | 8:23 | entregado por silencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5706 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 8:00 | <i>[Signature]</i> |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan an el parque 11719 | 1 | 10:35 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | Batun Arriba 11836, 11716 | 2 | 11:10 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 10:20 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 10:56 | <i>[Signature]</i> |
| Ininco, S.A. | PATIO DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 12:49 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuco gente de senafront 11576 | 1 | 11:34 | <i>[Signature]</i> |
| | TOTAL DE BAÑOS | 15 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 30 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Signature]

11828 = 8:38 = x Victor P. Uly

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA:

MIÉRCOLES 31 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:

MIGUEL

PLACA:

AR4553

| CLIENTE | UBICACIÓN | cantidad | HORA | FIRMA |
|--|---|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Prosa Camino 2 11794- 11666 | 2 | 1.010 | 8755-6936 para ubicación |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando Camino 1 por Tisingal via a Rio Sereno 11648 | 1 | 1230 | |
| Electron Investment S.A. | CAMINO 5 10723- 12577 | 2 | 1.31 | linco id Chiriqui - Barro |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11812 | 2 | 102 | RAUL DELGADO 6835-7881 |
| Sistema de Riego y Drenaje S.A. | Cerro Punta 11570 | 1 | 1128 | |
| Constructora Panama Ventas y Servicios | Cerro Punta donde esta el lotero de biembonidos 11828 | 0 | 1037 | no realizar |
| Paroux Volcan S.A. | Aeropuerto en volcan 11763 | 1 | 954 | |
| Paru Fresh, S.A. | entrando por american shop 11693 | 1 | 934 | |
| Inmoviliaria San Miguel | Despues de haras San Miguel Urb. Pradoras de San Miguel 12167 | 1 | 4.50 | |
| ININCO S.A. | CANTERA DE SANTA CLARA 12269- 12101 | 2 | 300 | |
| ININCO S.A. | PATIO DE BAJO CHIRIQUI 11845 | 1 | 247 | |
| ININCO S.A. | via Cerropunta ferre auto garcia ala izquierda al final de la calle 11654 | 1 | 923 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5206 |
| ININCO S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 409 | |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 1020 | entregado por atencio |
| ININCO S.A. | san antonio montelirio 10398 | 1 | 2.30 | |
| Hidraulica de chiriqui S.A. | Pando montelirio camino 4 11713 | 1 | 1.48 | |
| | TOTAL DE BANOS | 19 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | | | |
| 38 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 78845 | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR

42 Papeles

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: VIERNES 02 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

ISIDRO DE GRACIA

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|---|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A | Presa Camino 2 11794-11666 | 2 | 9:51 | <i>[Firma]</i> |
| Electron Investment S.A | Proyecto de pando Camino 1 por tsungai via a Rio Sereno 11648 | 1 | 9:21 | <i>[Firma]</i> |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 10:02 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 8:51 | entregado por aleccio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 9:02 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 8285-5208 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 8:35 | <i>[Firma]</i> |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan en el parque 11719 | 1 | 11:01 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | Baitun Arriba 11836, 11716 | 2 | 11:45 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 12:57 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 11:29 | <i>[Firma]</i> |
| Ininco, S.A. | PATIO DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 1:30 | <i>[Firma]</i> |
| Citisa Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuco gente de senafront 11576 | 1 | 12:38 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | | |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | | |
| Citrus S.A. | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | | |
| | TOTAL DE BAÑOS | 18 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 36 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR: _____

TarSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: LUNES 05 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

FEDERICO CASTILLO

PLACA: AR4553

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA |
|---------------------------------------|--|----------|---------------|--------------------|
| Electron Investment S.A | Presa Camino 2 11794-11666 | 2 | 1:12 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Investment S.A | proyecto de pando camino 1 por la neta via a resereno 11648 | 1 | 12:18 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Investment S.A | PANDO 2 11555 11612 | 2 | 1:01 | <i>[Signature]</i> |
| Constructor Consulting | Hospital de Bogotá 11775 | 1 | 2:20 | <i>[Signature]</i> |
| Trusco S.A | Restaurante - SEGURIDAD Y PROTECCION S.A. S.P.A. SEGURIDAD 11726 | 1 | 2:04 | <i>[Signature]</i> |
| Maquetrac S.A | Torresiente a la Cereza 11554 | 1 | 9:00 | <i>[Signature]</i> |
| VICMAR | PUERTA ENTRANDO POR EL ECONOMICO A COMPLETO A LA MANO DE RECHA 11763 | 1 | 2:40 | <i>[Signature]</i> |
| CEP | Paseo Olimpico 12725 | 1 | | |
| Inversiones Chiricanas de Loteria S.A | FRONTE AL 991 SUR 10440-11901-11653-11718 12306 DUCHA | 4 | 1:00 | <i>[Signature]</i> |
| CONSTRUCTORA SUADI S.A | CALLE LARGA POR EL MANGOTE PUERTA DE TRATAMIENTO 11787 | 1 | 4:54 | |
| CONSTRUCTORA SUADI S.A | LA PROSPERIDAD 11590 | 1 | 5:38 | |
| CONSTRUCTORA SUADI S.A | Entrando frente a la escuela entrando a la mano derecha al fondo al costado del parque 11614 | 1 | 5:27 | |
| CONSTRUCTORA SUADI S.A | LA PROSPERIDAD 10121 | 1 | 5:20 | |
| CONSTRUCTORA SUADI S.A | Loma coqueta Puerta de tratamiento en el mangote 12103 | 1 | 4:40 | |
| TOTALES | | 19 | | |
| PAPI HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | OBSERVACIONES | |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | ENTRADA | | |
| 38 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |

RESEA

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA:

MIÉRCOLES 07 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

CARLOS IBARRA

PLACA:

AR4551

| CLIENTE | UBICACIÓN | CANTIDAD | HORA | FIRMA |
|---------------------------------------|--|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794- 11666 ✓ | 2 | 1 09 | 6768-6936 para ubicación. |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando camino 1 por Tisingal via a Rio Sereno 11648 ✓ | 1 | 12 29 | |
| Electron Investment S.A. | CAMINO 5 10723- 12577 ✓ | 2 | 1 30 | RAUL DELGADO 6835-7861 |
| Electron Investment S.A. | PANJO 2 11555- 11612 ✓ | 2 | 12 39 | |
| Sistema de Riego y Drenaje S.A. | Cerro Punta 11570 ✓ | 1 | 10 50 | Cingio |
| Construtora Panama Ventas y Servicios | Cerro Punta donde esta el letero de biombenidos 11828 ✓ | 1 | 10 15 | Nicholas Pittier |
| Naroux Volcan S.A. | Aeropuerto en volcan 11753 ✓ | 1 | 11 30 | Walter Sandoval |
| Baru Fresh, S.A. | entrando por american shop 11693 ✓ | 1 | 9 35 | Raimundo Yanez |
| Automotriz San Miguel | Despues de baras San Miguel Urb. Praderas de San Miguel 12167 ✓ | 1 | 8 32 | Cingio |
| ININCO S.A. | CANTERA DE SANTA CLARA 12269- 12101 ✓ | 2 | 3 00 | Yonel Arce |
| ININCO S.A. | PATIO DE BADOCHIRQUI 11845 ✓ | 1 | 2 26 | Yonel Arce |
| ININCO S.A. | via Cerropunta ferre auto garcia ala izquierda al final de la calle 11654 ✓ | 1 | 9 15 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265 5206 |
| ININCO S.A. | Volcan despues de hotel Dos Ojos 12276 ✓ | 1 | 11 35 | Yonel Arce |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia de cerro punta entrando por el mas super arriba via cerro punta 11750 ✓ | 1 | 9 30 | entregado por atencio |
| ININCO S.A. | san antonio montelirio 10398 ✓ | 1 | 2 05 | Cingio |
| Hidraulica de chiriqui S.A. | Pando montelirio camino 4 11713 ✓ | 1 | 4 00 | Cingio |
| TOTAL DE BAÑOS | | 20 | | |
| PAPEL HIGIENICO TOTAL ENTREGADOS | GALONES DE QUIMICO SALIDA | | | OBSERVACIONES |
| 40 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |

FIRMA DEL OPERADOR: _____

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: SABADO 10 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

Carlos

PLACA: 984551

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|---|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A | Presa Canino 2 11794-11666 | 2 | 9:20 | ..... |
| Electron Investment S.A | Proyecto de pando Camino 1 por Isomgal via a Rio Sereno 11648 | 1 | 8:40 | ..... |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 9:30 | ..... |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la Iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11760 | 1 | 7:50 | entregado por atencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Ivo 12276 | 1 | 8:10 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5206 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 7:50 | ..... |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan on el parque 11719 | 1 | 10:05 | ..... |
| ININCO S.A. | Batun Arriba 11836, 11716 | 2 | 11:30 | ..... |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 11:50 | ..... |
| ININCO S.A. | PARFIDON 11810 | 1 | 10:40 | ..... |
| Ininco, S.A. | PATIO-DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 12:40 | ..... |
| Cilsa Panama, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuido gente de senafrent 11576 | 1 | 11:05 | ..... |
| ININCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 1:50 | ..... |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | | |
| Citrus S.A. | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | | |
| | TOTAL DE BAÑOS | 18 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 36 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 262303 | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR

6
4
5
0

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: MARTES 23 DE JULIO 2019

NOMBRE DEL
CONDUCTOR:

ISIDRO DE GRACIA

PLACA:

CI6580

| CLIENTE | DIRECCION | Cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--|---|----------|------|---|
| Jaxon Worldwide, S.A. | Recta de Gariche 11027 | 1 | 7:00 | <i>[Signature]</i> |
| INVERSIONES Y TRANSPORTE CASTREJON | JACU 10800 | 1 | 7:35 | <i>[Signature]</i> |
| DISEÑO E INSTALACIONES RAFEL | PLANTA DE PROGRESO 11702 | 1 | 8:02 | <i>[Signature]</i> |
| MINCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 7:16 | 6624-5603 MARCELINO <i>[Signature]</i> |
| Citrus S.A. | FINCA JOVITO AREA DEL SEMILLERO HAY DOS CONTENEDORES 11809 | 1 | 7:02 | <i>[Signature]</i> |
| | Banapiña 10768 | 1 | | <i>[Signature]</i> |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | 9:22 | <i>[Signature]</i> |
| JOSUE DELLA SERA | FINCA JOVITO 13080 | 1 | 8:56 | <i>[Signature]</i> |
| GENERADORA SOLAR CALDERA S.A. | paneles solares progreso 13123 | 1 | 7:13 | <i>[Signature]</i> |
| | TOTAL DE BAÑOS | 9 | | |
| | | | | OBSERV. |
| PAPEL HIGIENICOS | QUIMICO | | | |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | ENTRADA | | |
| 18 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 74978 | 75206 | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Signature]

22 papeles

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: SABADO 27 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:


SIMON JUSTAVINO

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | Cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|------------------------|---|----------|-------|---|
| Sidca Constructora | 13108-11482 Calle francisco clark antigua casa de ramon guerra via boquete | 2 | 6.45 | entregado por caballos CARLOS CARERA |
| CONSTRUCTORA MECO SA.. | MONTE VERDE PUERTO 10743 | 1 | 10.25 | Edm O M |
| ININCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 2.00 | 6624 5603 MARCELINO [Signature] |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | 9.10 | [Signature] |
| Citrus S.A. | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | 11.00 | [Signature] |
| | Total | 4 | | OBSERV. |
| PAPEL HIGIENICOS | QUIMICO | | | |
| TOTAL ENTREGADOS | | | | |
| 14 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 61535 | | | | |

Simon



TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: MARTES 30 DE JULIO 2019

NOMBRE DEL CONDUCTOR: ISIDRO DE GRACIA

PLACA: CI6580

| CLIENTE | DIRECCION | Cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|------------------------------------|---|----------|-------|---|
| Jaxon Worldwide, S.A. | Recta de Gariche 11027 | 1 | 6:44 | + Limpio |
| INVERSIONES Y TRANSPORTE CASTREJON | JACU 10800 | 1 | 7:21 | + Limpio |
| DISEÑO E INSTALACIONES RAFEL | PLANTA DE PROGRESO 11702 | 1 | 7:47 | <i>Rafel</i> |
| MINCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 7:53 | 0624-5603 MARCELINO <i>Marcelino</i> |
| Citrus S.A. | FINCA JOVITO AREA DEL SEMILLERO HAY DOS CONTENEDORES 11809 | 1 | 8:19 | <i>+ Limpio</i> |
| | Banapiña 10768 | 1 | 8:51 | |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | 9:13 | <i>Fernando</i> |
| JOSUE DELLA SERA | FINCA JOVITO 13080 | 1 | 8:42 | + Limpio |
| GENERADORA SOLAR CALDERA S.A. | paneles solares progreso 13123 | 1 | 8:03 | <i>Marcelino + Quimico</i> |
| Citrus S.A. | SUB- ESTACION DE ETESA 12179 | 1 | 10:54 | <i>+ Limpio</i> |
| | TOTAL DE BAÑOS | 10 | | |
| PAPEL HIGIENICOS | QUIMICO | | | OBSERV. |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | ENTRADA | | |
| 20 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 76173 | 76395 | | | |

FIRMA DEL OPERADOR: *Isidro*

24 Paquetes

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: VIERNES 02 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

INSIDRO DE GRACIA

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|---|----------|-------|-----------------------------------|
| Electron Investment S. A | Presa Camino 11794-11666 | 2 | 7:51 | <i>[Firma]</i> |
| Electron Investment S. A | Punto de parada Camino 1 por 2 por 3 por 4 por 5 por 6 por 7 por 8 por 9 por 10 por 11 por 12 por 13 por 14 por 15 por 16 por 17 por 18 por 19 por 20 por 21 por 22 por 23 por 24 por 25 por 26 por 27 por 28 por 29 por 30 por 31 por 32 por 33 por 34 por 35 por 36 por 37 por 38 por 39 por 40 por 41 por 42 por 43 por 44 por 45 por 46 por 47 por 48 por 49 por 50 por 51 por 52 por 53 por 54 por 55 por 56 por 57 por 58 por 59 por 60 por 61 por 62 por 63 por 64 por 65 por 66 por 67 por 68 por 69 por 70 por 71 por 72 por 73 por 74 por 75 por 76 por 77 por 78 por 79 por 80 por 81 por 82 por 83 por 84 por 85 por 86 por 87 por 88 por 89 por 90 por 91 por 92 por 93 por 94 por 95 por 96 por 97 por 98 por 99 por 100 por 101 por 102 por 103 por 104 por 105 por 106 por 107 por 108 por 109 por 110 por 111 por 112 por 113 por 114 por 115 por 116 por 117 por 118 por 119 por 120 por 121 por 122 por 123 por 124 por 125 por 126 por 127 por 128 por 129 por 130 por 131 por 132 por 133 por 134 por 135 por 136 por 137 por 138 por 139 por 140 por 141 por 142 por 143 por 144 por 145 por 146 por 147 por 148 por 149 por 150 por 151 por 152 por 153 por 154 por 155 por 156 por 157 por 158 por 159 por 160 por 161 por 162 por 163 por 164 por 165 por 166 por 167 por 168 por 169 por 170 por 171 por 172 por 173 por 174 por 175 por 176 por 177 por 178 por 179 por 180 por 181 por 182 por 183 por 184 por 185 por 186 por 187 por 188 por 189 por 190 por 191 por 192 por 193 por 194 por 195 por 196 por 197 por 198 por 199 por 200 por 201 por 202 por 203 por 204 por 205 por 206 por 207 por 208 por 209 por 210 por 211 por 212 por 213 por 214 por 215 por 216 por 217 por 218 por 219 por 220 por 221 por 222 por 223 por 224 por 225 por 226 por 227 por 228 por 229 por 230 por 231 por 232 por 233 por 234 por 235 por 236 por 237 por 238 por 239 por 240 por 241 por 242 por 243 por 244 por 245 por 246 por 247 por 248 por 249 por 250 por 251 por 252 por 253 por 254 por 255 por 256 por 257 por 258 por 259 por 260 por 261 por 262 por 263 por 264 por 265 por 266 por 267 por 268 por 269 por 270 por 271 por 272 por 273 por 274 por 275 por 276 por 277 por 278 por 279 por 280 por 281 por 282 por 283 por 284 por 285 por 286 por 287 por 288 por 289 por 290 por 291 por 292 por 293 por 294 por 295 por 296 por 297 por 298 por 299 por 300 por 301 por 302 por 303 por 304 por 305 por 306 por 307 por 308 por 309 por 310 por 311 por 312 por 313 por 314 por 315 por 316 por 317 por 318 por 319 por 320 por 321 por 322 por 323 por 324 por 325 por 326 por 327 por 328 por 329 por 330 por 331 por 332 por 333 por 334 por 335 por 336 por 337 por 338 por 339 por 340 por 341 por 342 por 343 por 344 por 345 por 346 por 347 por 348 por 349 por 350 por 351 por 352 por 353 por 354 por 355 por 356 por 357 por 358 por 359 por 360 por 361 por 362 por 363 por 364 por 365 por 366 por 367 por 368 por 369 por 370 por 371 por 372 por 373 por 374 por 375 por 376 por 377 por 378 por 379 por 380 por 381 por 382 por 383 por 384 por 385 por 386 por 387 por 388 por 389 por 390 por 391 por 392 por 393 por 394 por 395 por 396 por 397 por 398 por 399 por 400 por 401 por 402 por 403 por 404 por 405 por 406 por 407 por 408 por 409 por 410 por 411 por 412 por 413 por 414 por 415 por 416 por 417 por 418 por 419 por 420 por 421 por 422 por 423 por 424 por 425 por 426 por 427 por 428 por 429 por 430 por 431 por 432 por 433 por 434 por 435 por 436 por 437 por 438 por 439 por 440 por 441 por 442 por 443 por 444 por 445 por 446 por 447 por 448 por 449 por 450 por 451 por 452 por 453 por 454 por 455 por 456 por 457 por 458 por 459 por 460 por 461 por 462 por 463 por 464 por 465 por 466 por 467 por 468 por 469 por 470 por 471 por 472 por 473 por 474 por 475 por 476 por 477 por 478 por 479 por 480 por 481 por 482 por 483 por 484 por 485 por 486 por 487 por 488 por 489 por 490 por 491 por 492 por 493 por 494 por 495 por 496 por 497 por 498 por 499 por 500 por 501 por 502 por 503 por 504 por 505 por 506 por 507 por 508 por 509 por 510 por 511 por 512 por 513 por 514 por 515 por 516 por 517 por 518 por 519 por 520 por 521 por 522 por 523 por 524 por 525 por 526 por 527 por 528 por 529 por 530 por 531 por 532 por 533 por 534 por 535 por 536 por 537 por 538 por 539 por 540 por 541 por 542 por 543 por 544 por 545 por 546 por 547 por 548 por 549 por 550 por 551 por 552 por 553 por 554 por 555 por 556 por 557 por 558 por 559 por 560 por 561 por 562 por 563 por 564 por 565 por 566 por 567 por 568 por 569 por 570 por 571 por 572 por 573 por 574 por 575 por 576 por 577 por 578 por 579 por 580 por 581 por 582 por 583 por 584 por 585 por 586 por 587 por 588 por 589 por 590 por 591 por 592 por 593 por 594 por 595 por 596 por 597 por 598 por 599 por 600 por 601 por 602 por 603 por 604 por 605 por 606 por 607 por 608 por 609 por 610 por 611 por 612 por 613 por 614 por 615 por 616 por 617 por 618 por 619 por 620 por 621 por 622 por 623 por 624 por 625 por 626 por 627 por 628 por 629 por 630 por 631 por 632 por 633 por 634 por 635 por 636 por 637 por 638 por 639 por 640 por 641 por 642 por 643 por 644 por 645 por 646 por 647 por 648 por 649 por 650 por 651 por 652 por 653 por 654 por 655 por 656 por 657 por 658 por 659 por 660 por 661 por 662 por 663 por 664 por 665 por 666 por 667 por 668 por 669 por 670 por 671 por 672 por 673 por 674 por 675 por 676 por 677 por 678 por 679 por 680 por 681 por 682 por 683 por 684 por 685 por 686 por 687 por 688 por 689 por 690 por 691 por 692 por 693 por 694 por 695 por 696 por 697 por 698 por 699 por 700 por 701 por 702 por 703 por 704 por 705 por 706 por 707 por 708 por 709 por 710 por 711 por 712 por 713 por 714 por 715 por 716 por 717 por 718 por 719 por 720 por 721 por 722 por 723 por 724 por 725 por 726 por 727 por 728 por 729 por 730 por 731 por 732 por 733 por 734 por 735 por 736 por 737 por 738 por 739 por 740 por 741 por 742 por 743 por 744 por 745 por 746 por 747 por 748 por 749 por 750 por 751 por 752 por 753 por 754 por 755 por 756 por 757 por 758 por 759 por 760 por 761 por 762 por 763 por 764 por 765 por 766 por 767 por 768 por 769 por 770 por 771 por 772 por 773 por 774 por 775 por 776 por 777 por 778 por 779 por 780 por 781 por 782 por 783 por 784 por 785 por 786 por 787 por 788 por 789 por 790 por 791 por 792 por 793 por 794 por 795 por 796 por 797 por 798 por 799 por 800 por 801 por 802 por 803 por 804 por 805 por 806 por 807 por 808 por 809 por 810 por 811 por 812 por 813 por 814 por 815 por 816 por 817 por 818 por 819 por 820 por 821 por 822 por 823 por 824 por 825 por 826 por 827 por 828 por 829 por 830 por 831 por 832 por 833 por 834 por 835 por 836 por 837 por 838 por 839 por 840 por 841 por 842 por 843 por 844 por 845 por 846 por 847 por 848 por 849 por 850 por 851 por 852 por 853 por 854 por 855 por 856 por 857 por 858 por 859 por 860 por 861 por 862 por 863 por 864 por 865 por 866 por 867 por 868 por 869 por 870 por 871 por 872 por 873 por 874 por 875 por 876 por 877 por 878 por 879 por 880 por 881 por 882 por 883 por 884 por 885 por 886 por 887 por 888 por 889 por 890 por 891 por 892 por 893 por 894 por 895 por 896 por 897 por 898 por 899 por 900 por 901 por 902 por 903 por 904 por 905 por 906 por 907 por 908 por 909 por 910 por 911 por 912 por 913 por 914 por 915 por 916 por 917 por 918 por 919 por 920 por 921 por 922 por 923 por 924 por 925 por 926 por 927 por 928 por 929 por 930 por 931 por 932 por 933 por 934 por 935 por 936 por 937 por 938 por 939 por 940 por 941 por 942 por 943 por 944 por 945 por 946 por 947 por 948 por 949 por 950 por 951 por 952 por 953 por 954 por 955 por 956 por 957 por 958 por 959 por 960 por 961 por 962 por 963 por 964 por 965 por 966 por 967 por 968 por 969 por 970 por 971 por 972 por 973 por 974 por 975 por 976 por 977 por 978 por 979 por 980 por 981 por 982 por 983 por 984 por 985 por 986 por 987 por 988 por 989 por 990 por 991 por 992 por 993 por 994 por 995 por 996 por 997 por 998 por 999 por 1000 | | | |
| Electron Investment S A | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 10:02 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super kanna via cerro punta 11750 | 1 | 8:51 | entregado por alencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 7:02 | ENTREGA RUTA AGRICOLA 1 5245 5206 |
| Ininco, S A | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 8:35 | <i>[Firma]</i> |
| Ininco S A | Plaza Cavan en el parque 11719 | 1 | 11:01 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A. | Batun Aeria 11836, 11716 | 2 | 11:45 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S A | Despues del Colegio de San Andres 11606 | 1 | 12:57 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S A | PAREDON 11816 | 1 | 11:29 | <i>[Firma]</i> |
| Ininco S A | PATIO DE SAN ANDRI S ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 1:30 | <i>[Firma]</i> |
| Citrus Panamoa, S A | Bato de mina antiguo taller de cuco gente de senafrom 11576 | 1 | 12:55 | <i>[Firma]</i> |
| ININCO S.A | Antes del puente del rio Garche caseta de quebrá negra cañera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 7:58 | <i>[Firma]</i> |
| BANAPINA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | 9:17 | <i>[Firma]</i> |
| Citrus S A | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | 9:52 | <i>[Firma]</i> |
| | TOTAL DE BAÑOS | 18 | | |
| PAPIL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 36 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Firma]

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: MARTES 06 DE AGOSTO 2019

NOMBRE DEL
CONDUCTOR:

ATENCIO

PLACA:

C16579

| CLIENTE | DIRECCION | Cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--|---|----------|-------|---------------------|
| Jaxon Worldwide, S.A. | Recta de Gariche 11027 | 1 | 8:20x | Lempio |
| INVERSIONES Y TRANSPORTE CASTREJON | JACU 10800 | 1 | 8:50x | Lempio |
| DISEÑO E INSTALACIONES RAHEL | PLANTA DE PROGRESO 11702 | 1 | 9:35 | Marcelino |
| MINCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 8:40 | 6624-5603 MARCELINO |
| Citrus S.A. | FINCA JOVITO AREA DEL SEMILLERO HAY DOS CONTENEDORES 11809 | 1 | 11:40 | Educa mungo |
| | Banapiña 10768 | 1 | 11:40 | Educa mungo |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | 12:50 | |
| JOSUE DELLA SERA | FINCA JOVITO 13080✓ | 1 | 11:35 | LC. Dela Sera |
| GENERADORA SOLAR CALDERA S.A. | paneles solares progreso 13123 | 1 | 9:45 | Harlo Alvarez |
| Citrus S.A. | SUB- ESTACION DE ETESA 12179 | 1 | 12:35 | Lempio |
| | TOTAL DE BAÑOS | 10 | | |
| PAPEL HIGIENICOS | QUIMICO | | | OBSERV. |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | ENTRADA | | |
| 20 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Firma manuscrita]

500 papeles

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: SABADO 10 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

Carlos

PLACA: QR4551

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|--|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Canino 2 11794-11666 | 2 | 9:20 | * |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando Camino 1 por asingal via a Rio Sereño 11648 | 1 | 8:40 | * |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 9:30 | * |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super kanna via cerro punta 11750 | 1 | 7:50 | entregado por atencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 8:10 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 8265,5206 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 7:50 | * Luis A. Mejica |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan on el parque 11719 | 1 | 10:05 | * B. Jello |
| ININCO S.A. | Huam Arriba 11836, 11716 | 2 | 11:30 | **** |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 11:50 | **** |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 10:40 | **** |
| Ininco, S.A. | PATIO-DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 10:40 | **** |
| Citla Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuero gente de senafont 11576 | 1 | 11:05 | **** |
| ININCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la linca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 1:50 | **** |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | | |
| Citrus S.A. | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | | |
| | TOTAL DE BAÑOS | 18 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 36 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 262303 | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

66530

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: MARTES 13 DE AGOSTO 2019

NOMBRE DEL CONDUCTOR: ATENCIO

PLACA: CI6579

| CLIENTE | DIRECCION | Cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|------------------------------------|---|----------|-------|----------------|
| Jaxon Worldwide, S.A. | Recta de Gariche 11027 | 1 | 11:40 | <i>[Firma]</i> |
| INVERSIONES Y TRANSPORTE CASTREJON | JACU 10800 | 1 | 11:15 | <i>[Firma]</i> |
| DISEÑO E INSTALACIONES RAFEL | PLANTA DE PROGRESO 11702 | 1 | 10:45 | <i>[Firma]</i> |
| NINCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 11:30 | <i>[Firma]</i> |
| Citrus S.A. | FINCA JOVITO AREA DEL SEMILLERO HAY DOS CONTENEDORES 11809 | 1 | 9:30 | <i>[Firma]</i> |
| | Banapiña 10768 | 1 | 9:30 | <i>[Firma]</i> |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | 9:40 | <i>[Firma]</i> |
| BANAPIÑA | PUERTO FINCA JOVITO 12928- 12454- 12684-12932-12917 | 5 | 9:15 | <i>[Firma]</i> |
| JOSUE DELLA SERA | FINCA JOVITO 13080 | 1 | 9:00 | <i>[Firma]</i> |
| GENERADORA SOLAR CALDERA S.A. | paneles solares progreso 13123 | 1 | 10:25 | <i>[Firma]</i> |
| Citrus S.A. | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | 10:35 | <i>[Firma]</i> |
| | TOTAL DE BAÑOS | 15 | | |
| | | | | OBSERV. |
| PAPEL HIGIENICOS | QUIMICO | | | |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | ENTRADA | | |
| 30 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 55138 | 55364 | | | |

FIRMA DEL OPERADOR: *[Firma]*

34 papeles
5 Jabones
5 Pestillos
5 servilletas

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: SABADO 20 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:

ISIDRO DE GRACIA

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|---|----------|-------|---|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794-11666 | 2 | 8:12 | x [Firma] |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando Camino 1 por Usingal via a Rio Sereno 11648 | 1 | 7:49 | x [Firma] |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 8:06 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la Iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 7:19 | x [Firma] entregado por alencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 7:32 | x [Firma] ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5206 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 |  | .... |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan en el parque 11719 | 1 | 10:13 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | Barrun Arriba 11836, 11716 | 2 | 9:33 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 10:44 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 9:16 | x [Firma] |
| ININCO S.A. | PATIO DE BAJO CHIRIQUEI 11845 | 1 | | |
| Ininco, S.A. | PATIO DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 11:10 | x [Firma] |
| Cilsa Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuco gente de senafont 11576 | 1 | 10:18 | x [Firma] |
| | TOTAL DE BAÑOS | 16 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 32 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 74616 | 74819 | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

Isidro

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA:

MIÉRCOLES 24 DE JULIO 2019

PLACA:

CI6579

Nombre del Conductor:

atencio

| CLIENTE | UBICACIÓN | cantidad | HORA | FIRMA |
|--|---|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794- 11665 | 2 | 12:00 | 6766-5936 para ubicación |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando camino 1 por Tisingal via a Rio Sorono 11648 | 1 | 11:40 | |
| Electron Investment S.A. | CAMINO 5 10723- 12577 | 2 | 12:35 | RAUL DELGADO 6639-7861 |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 12:20 | |
| Sistema de Riego y Drenaje S.A. | Cerro Punta 11570 | 1 | 10:50 | |
| Constructora Panama Ventas y Servicios | Cerro Punta donde esta el letrero de biombenidos 11828 | 0 | | no realizar |
| Paroux Volcan S.A. | Aeropuerto en volcan 11753 | 1 | 7:20 | |
| Faru Fresh, S.A. | entrando por american shop 11693 | 1 | 9:20 | Ricard Montbruno |
| Inmobiliaria San Miguel | Despues de haras San Miguel Urb. Praderas de San Miguel 12167 | 1 | 11:00 | Lempio |
| WINCO S.A. | CANTERA DE SANTA CLARA 12269- 12101 | 2 | 2:15 | + mas en el as |
| WINCO S.A. | PATIO DE BAJO CHIRIQUE 11845 | 1 | 2:00 | * Ricardo E. Serna |
| WINCO S.A. | via Cerropunta ferre auto garcia ala izquierda al final de la calle 11654 | 1 | 9:25 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5206 |
| WINCO S.A. | Volcan despues del hotel Don Tavo 12270 | 1 | 9:43 | entregado por atencio |
| WINCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 10:50 | MANUEL MORAN |
| WINCO S.A. | san antonio montelirio 10398 | 1 | 11:30 | Ricardo E. Serna |
| hidraulica de chiriqui S.A. | Pando montelirio camino 4 11713 | 1 | 1:00 | Ricardo E. Serna |
| TOTAL DE BAÑOS | | 19 | | |
| PAPEL HIGIENICO TOTAL ENTREGADOS | | | | OBSERVACIONES |
| 38 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | | | | |
| KILOMETRAJE SALIDA | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

51129 *[Signature]* 51388

42 papeles

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: VIERNES 26 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:

ISIDRO DE GRACIA

PLACA:

C16580

| CLIENTE | DIRECCION | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|--|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794-11666 | 2 | 4:52 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando Camino 1 por ussingal via a Rio Sereno 11648 | 1 | 4:20 | <i>[Signature]</i> |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 10:07 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super kanna via cerro punta 11750 | 1 | 8:23 | entregado por silencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5206 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 8:00 | <i>[Signature]</i> |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan en el parque 11719 | 1 | 10:25 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | Batun Arriba 11836, 11716 | 2 | 11:10 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 10:20 | <i>[Signature]</i> |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 10:56 | <i>[Signature]</i> |
| Ininco, S.A. | PATIO DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 12:42 | <i>[Signature]</i> |
| Carri Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de cuco gente de senafront 11576 | 1 | 11:34 | <i>[Signature]</i> |
| | TOTAL DE BAÑOS | 15 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 30 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Signature]

11828 = 8:38 = x Victor P.illy

TecSan

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA:

MIÉRCOLES 31 DE JULIO 2019

Nombre del Conductor:

MIGUEL

PLACA:

AR4553

| CLIENTE | UBICACIÓN | cantidad | HORA | FIRMA |
|--|---|----------|-------|--|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794- 11666 | 2 | 1.010 | 6758-6936 para ubicación <i>[Firma]</i> |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando camino 1 por Usigul via a Rio Sereno 11648 | 1 | 1.270 | <i>[Firma]</i> |
| Electron Investment S.A. | CAMINO 5 10723- 12577 | 2 | 1.31 | linorio Chigga Barro RAUL DELGADO 6835-7861 |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 1.02 | <i>[Firma]</i> |
| Sistema de Riego y Drenaje S.A. | Cerro Punta 11570 | 1 | 1.128 | <i>[Firma]</i> |
| Constructora Panama Ventas y Servicios | Cerro Punta donde esta el letrero de bienvenidos 11828 | 0 | 1.037 | no realizar <i>[Firma]</i> |
| Maroux Volcan S.A. | Aeropuerto en volcan 11753 | 1 | 1.154 | <i>[Firma]</i> |
| Para Fresh, S.A. | entrando por american shop 11693 | 1 | 1.134 | <i>[Firma]</i> |
| moviliaria San Miguel | Despues de haras San Miguel Una Pradoras de San Miguel 12167 | 1 | 1.150 | linorio |
| INCO S.A. | CANTERA DE SANTA CLARA 12269- 12101 | 2 | 3.00 | <i>[Firma]</i> |
| INCO S.A. | PATENTE BAROCHERO 11845 | 1 | 2.42 | <i>[Firma]</i> |
| INCO S.A. | via Cerropunta ferre auto garcia ala izquierda al final de la calle 11654 | 1 | 1.123 | ENTRADA RUTA A ISRAEL 6765 5206 |
| INCO S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 | 1 | 1.109 | <i>[Firma]</i> |
| INCO S.A. | piso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 1.020 | entregado por atencion <i>[Firma]</i> |
| INCO S.A. | san antonio montelino 10398 | 1 | 1.030 | <i>[Firma]</i> |
| hidraulica de chiriqui S.A. | Pando montelino camino 4 11713 | 1 | 1.145 | <i>[Firma]</i> |
| TOTAL DE BAÑOS | | 19 | | |
| PAPEL HIGIENICO TOTAL ENTREGADOS | | | | OBSERVACIONES |
| 38 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | | | | |
| 258451 | | | | |
| KILOMETRAJE SALIDA | | | | |
| 258451 | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

[Firma]

42 Papeles

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA:

MIÉRCOLES 07 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

CARLOS IBARRA

PLACA:

AR4551

| CLIENTE | UBICACIÓN | cantidad | HORA | FIRMA |
|--|---|----------|-------|---------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794- 11666 ✓ | 2 | 10:09 | 6768-6936 para ubicación. |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando camino 1 por Tisingal villa a Rio Sereno 11648 ✓ | 1 | 10:29 | |
| Electron Investment S.A. | CAMINO 5 10723- 12577 ✓ | 2 | 1:30 | RAUL DELGADO 6535-7861 |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 ✓ | 2 | 10:59 | |
| Sistema de Riego y Drenaje S.A. | Cerro Punta 11570 ✓ | 1 | 10:50 | Cirio |
| Constructora Panama Ventas y Servicios | Cerro Punta donde esta el letero de bombonidos 11828 ✓ | 1 | 10:15 | Victor Piller |
| Naroux Volcan S.A. | Aeropuerto en volcan 11753 ✓ | 1 | 11:50 | Walter Sandoval |
| Baru Fresh, S.A. | entrando por american shop 11693 ✓ | 1 | 7:35 | Raimundo Yanez |
| Inmobiliaria San Miguel | Despues de haras San Miguel Urb. Praderas de San Miguel 12167 ✓ | 1 | 8:32 | Cirio |
| ININCO S.A. | CANTERA DE SANTA CLARA 12269- 12101 ✓ | 2 | 3:45 | Yonel Arce |
| ININCO S.A. | CANTERA DE BAJOS CHIRIQUI 11845 ✓ | 1 | 2:20 | Yonel Arce |
| ININCO S.A. | via Cerropunta ferre auto garcia ala izquierda al final de la calle 11654 ✓ | 1 | 9:15 | Luis A. Mayan |
| ININCO S.A. | Volcan despues de hotel Don Tavo 12276 ✓ | 1 | 11:25 | Luis A. Mayan |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina vol cerro punta 11750 ✓ | 1 | 9:25 | Luis A. Mayan |
| ININCO S.A. | san antonio montelirio 10398 ✓ | 1 | 2:05 | Cirio |
| Hidraulica de chiriqui S.A. | Pando montelirio camino 4 11713 ✓ | 1 | 4:00 | Cirio |
| | TOTAL DE BANOS | 20 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| TOTAL ENTREGADOS | SALIDA | | | |
| 40 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |

FIRMA DEL OPERADOR: _____

INFORME DIARIO DE RUTA

FECHA: SABADO 10 DE AGOSTO 2019

Nombre del Conductor:

Carlos

PLACA: QR4551

| CLIENTE | DIRECCIÓN | cantidad | HORA | FIRMA LEGIBLE |
|--------------------------|---|----------|-------|---------------------------------|
| Electron Investment S.A. | Presa Camino 2 11794-11666 | 2 | 9:20 | ..... |
| Electron Investment S.A. | Proyecto de pando Camino 4 por trancal via a Rio Sereno 11648 | 1 | 8:40 | ..... |
| Electron Investment S.A. | PANDO 2 11555- 11612 | 2 | 9:30 | ..... |
| ININCO S.A. | paso ancho cerca de la iglesia renovacion cristiana entrando por el mini super karina via cerro punta 11750 | 1 | 7:50 | entregado por atencio |
| Ininco, S.A. | Volcan despues de hotel Don Lavo 12276 | 1 | 8:10 | ENTREGA RUTA A ISRAEL 6265-5208 |
| Ininco, S.A. | Volcan via a cerro punta 11654 | 1 | 7:50 | Luis A. Mejia |
| Ininco, S.A. | Plaza Caizan en el parque 11719 | 1 | 10:05 | Luis A. Mejia |
| ININCO S.A. | Baitun Areiba 11836, 11716 | 2 | 11:30 | B. Jello |
| ININCO S.A. | Despues del Colegio de San Andres 11686 | 1 | 11:20 | ..... |
| ININCO S.A. | PAREDON 11816 | 1 | 10:40 | ..... |
| Ininco, S.A. | PATIO-DE SAN ANDRES ALADO DEL JARDIN LAS MARGARITAS 12277 | 1 | 12:40 | ..... |
| Ciña Panamá, S.A. | bajo de mina antiguo taller de curen gente de senafont 11576 | 1 | 11:05 | ..... |
| ININCO S.A. | Antes del puente del rio Gariche caseta de quebra negra cantera en la finca de Federico Hernandez 12177 | 1 | 1:50 | ..... |
| BANAPIÑA | PUERTO- ESTACION DE BOMBEO 11062 | 1 | | |
| Citrus S.A. | SUB- ESTCION DE ETESA 12179 | 1 | | |
| | TOTAL DE BAÑOS | 18 | | |
| PAPEL HIGIENICO | GALONES DE QUIMICO | | | OBSERVACIONES |
| 36 | | | | |
| KILOMETRAJE INICIO | KILOMETRAJE SALIDA | | | |
| 262303 | | | | |

FIRMA DEL OPERADOR:

6530
6420

- **REGISTRO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR**

Gariche

| | | | | |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| FECHA 24-8-19. | NOMENCLATURA DE EQUIPO Proyecto gariche. | HORAS TRABAJADAS | KILOMETRAJE | ORDEN DE TRABAJO # |
| PROBLEMA O DAÑO MECÁNICO bueno fuimos a Reparar una fuga de aire al Camión Mark 7900 - solo pusieron unos conectores pero uno de ellos estaba fugando su vaina hay que resoldar otra vez la pieza para volverla a poner listo. | | | | |
| REPUESTOS NECESARIOS PARA REPARACIÓN O TRABAJOS EXTERNOS | | | REPUESTOS EXISTENTES EN BODEGA | |
| | | | | |
| MECÁNICO INVOLUCRADO Oswaldo Montenegro | HORAS TRABAJADAS | TIEMPO ESPERANDO REPUESTO | PORCENTAJE | |
| | | | | |
| OBSERVACIÓN ADICIONAL QUE SE PUEDA PROGRAMAR POR REPARACIONES FUTURAS PREVENTIVAS | | | | |
| | | | | |
| FIRMA DE MECÁNICO Oswaldo Montenegro. | REVISADO POR: [Firma] | | APROBADO POR: | |
| | | | | |


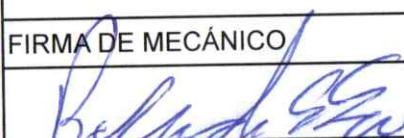
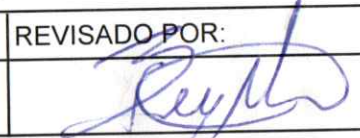


DEPARTAMENTO DE TALLER
CANTERA Y PLANTA DE ASFALTO

Nº: 4633

San Andres

| | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| FECHA <i>5-07-2019</i> | NOMENCLATURA DE EQUIPO <i>15-08</i> | HORAS TRABAJADAS | KILOMETRAJE | ORDEN DE TRABAJO # |
| PROBLEMA O DAÑO MECÁNICO <i>Reparación daño de válvula de nivelación chasis fuga de aire en balsa de cabina y Tornillos de barra Torsora y camada muerta del Eje delatara</i> | | | | |
| REPUESTOS NECESARIOS PARA REPARACIÓN O TRABAJOS EXTERNOS | | | REPUESTOS EXISTENTES EN BODEGA | |
| | | | | |
| MECÁNICO INVOLUCRADO <i>Rolando S. S. S.</i> | HORAS TRABAJADAS | TIEMPO ESPERANDO REPUESTO | PORCENTAJE | |
| | | | | |
| OBSERVACIÓN ADICIONAL QUE SE PUEDA PROGRAMAR POR REPARACIONES FUTURAS PREVENTIVAS | | | | |
| | | | | |
| FIRMA DE MECÁNICO <i>Rolando S. S. S.</i> | REVISADO POR: <i>[Signature]</i> | | APROBADO POR: | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| FECHA 10-7-19 | NOMENCLATURA DE EQUIPO 12-10 | HORAS TRABAJADAS 14-09 | KILOMETRAJE | ORDEN DE TRABAJO # |
| PROBLEMA O DAÑO MECÁNICO Reparaseñ de Base del alternador y cambio de Tornillos y pegante de correa. | | | | |
| REPUESTOS NECESARIOS PARA REPARACIÓN O TRABAJOS EXTERNOS | | | REPUESTOS EXISTENTES EN BODEGA | |
| | | | | |
| MECÁNICO INVOLUCRADO  | HORAS TRABAJADAS | TIEMPO ESPERANDO REPUESTO | PORCENTAJE | |
| | | | | |
| OBSERVACIÓN ADICIONAL QUE SE PUEDA PROGRAMAR POR REPARACIONES FUTURAS PREVENTIVAS | | | | |
| | | | | |
| FIRMA DE MECÁNICO  | REVISADO POR:  | | APROBADO POR: | |
| | | | | |

14-89

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| FECHA 6-07-19 | NOMENCLATURA DE EQUIPO 15-08 | HORAS TRABAJADAS | KILOMETRAJE | ORDEN DE TRABAJO # |
| PROBLEMA O DAÑO MECÁNICO cambio de grapa del muelle del diferencial delantero | | | | |
| REPUESTOS NECESARIOS PARA REPARACIÓN O TRABAJOS EXTERNOS | | | REPUESTOS EXISTENTES EN BODEGA | |
| | | | | |
| MECÁNICO INVOLUCRADO Rafael G. G. G. | HORAS TRABAJADAS | TIEMPO ESPERANDO REPUESTO | PORCENTAJE | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIÓN ADICIONAL QUE SE PUEDA PROGRAMAR POR REPARACIONES FUTURAS PREVENTIVAS | | | | |
| | | | | |
| FIRMA DE MECÁNICO Rafael G. G. G. | REVISADO POR: Rafael G. G. G. | | APROBADO POR: | |
| | | | | |

- **FACTURA POR RECOLECCIÓN DE DESECHOS
SÓLIDOS**

FACTURA

Número: 1FH610000600-00315315
Fecha y Hora: 22-08-2019 - 15:07

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUI, S.A

CAMPO ALEGRE, VIA INTERAMERICANA
R.U.C.: 57851-0022-340000 D.V.: 46

INIMCO S.A. / RELLENO- 1134
RUC/CI: 1134

CORR : 488.00 - A 30 : 0.00
A 60 : 0.00 - A 90/Días: 0.00
FECHA VENC. : 21/09/2019 - MES FACTURA : Agosto 2
SECU. INTERNA : 645176 - TOT. SALDO : 488.00
1.000 Entrada al Relleno 21 Agosto 2019 Cod: RECODASURA 193.0000 (E) 193.00



SACH

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUI

| | |
|--------------|---------------|
| Subtot. | 193.00 |
| Exento | 193.00 |
| TOTAL | 193.00 |
| Credito... | 0.00 |
| SALDO | 193.00 |

DSI 1FH610000600

V: 01.01P

M. Valdes
Recibido por Fecha
23-8-2019.

**SACH**

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUÍ

SERVICIOS AMBIENTALES DE CHIRIQUÍ, S.A.

R.U.C. 57851-0022-340008 D.V. 46

Vía Interamericana, frente al Colegio San Agustín * Tel.: 777-1059 * Fax: 777-1938

Sucursal SACH, S.A. en Ave. 2da. Este, diagonal antiguo INTEL * Tel-Fax: 775-8195

| Día | Mes | Año |
|-----|-----|-----|
| 29 | 6 | 19. |

469078**CONTRATO N°***credito***POR B/.**

Recibimos de:

ZININCO. ININCO.

La suma de:

BALBOAS

Por concepto de:

*Entrada. A.C.**Daca. 79.8163.*☐ Efectivo

Cheque N°

Banco:

VARDS. 39.4.

Cta. IDAAN

Residencia

Saldo Anterior

Ciclo

Lote

Abono a Cta.

Lugar

Stickers

Saldo Actual

Teléfono

*777-1938*Cobrador - Código *777-1938*

MULTI IMPRESOS R.U.C. 6256-0034-15/942 D.V. 94 03/19 460001 - 470003

- **FACTURA POR COMPRA DE INDUMENTARIA
DE SEGURIDAD LABORAL**

RUC/CIP-338-136-50801
 Inico S.A.
 Q/C: 17592
 Codigo SN: CCH-000059
 Direccion: San Cristobal-davi
 Inco. Interno: 45572
 Condicion: Credito 30 dias

RUC/CIP-338-136-50801
 Inico S.A.
 Q/C: 17592
 Codigo SN: CCH-000059
 Direccion: San Cristobal-davi
 Inco. Interno: 45572
 Condicion: Credito 30 dias

FACTURA

FACTURA: FPM10051922-00001251 FECHA: 04-06-2019 HORA: 09:47

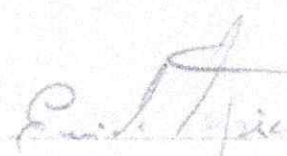
| CANTIDAD | DESCRIPCION | PRECIO | SUBTOTAL |
|----------|---|--------|----------|
| 1 | TERIP-LMY04027-1-43. Bata dieléctrica alta x-43 c/ zion lamina de Kevlar y guanteras (A) | 81.90 | 81.90 |
| 5 | TERIP-LMY05019GR-1439 Calazado de Seguridad Walk Safe, Color Negro y Verde con Reflectivo, talla 44, Cumple con Norma EN345 (A) | 20.95 | 104.75 |
| 5 | TERIP-LMY05019GR-1440 Calazado de Seguridad Walk Safe, Color Negro y Verde con Reflectivo, talla 44, Cumple con Norma EN345 (A) | 20.95 | 104.75 |
| 2 | TERIP-LMY05019GR-T417 Calazado de Seguridad Walk Safe, Color Negro y Verde con Reflectivo, talla 41, Cumple con Norma EN345 (A) | 20.95 | 41.90 |
| 2 | EPH-CWSV-XL Capote 2 piezas verde limon con cinta reflectivas en talla XL, marca WorkSafe (A) | 11.50 | 23.00 |
| 1 | EPH-CWSV-L Capote 2 piezas verde limon con cinta reflectivas en talla Large, marca WorkSafe (A) | 11.50 | 11.50 |
| 2 | EPH-CWSV-S Capote 2 piezas verde limon con cinta reflectivas en talla Small, marca WorkSafe (A) | 11.50 | 23.00 |
| | SUBTOTAL | | 390.80 |

PANAMA

Seguridad

a/ds
 de la mano

SUBTOTAL B/. 390.80
 SUBT. G (7.00%) B/. 27.36
 TOTAL B/. 418.16


 Eric Lopez

**FIEL COPIA
 DEL ORIGINAL**

TARJETA 4 B/. 618.16

Marta Vargas
 4/6/19
 4:00 PM

1. Revise bien la mercancía, luego de recibida no hay reclamos en esta factura.
2. No se aceptan devoluciones por retracto.
3. No se aceptan devoluciones sin factura original, ni después de cinco (5) días.
4. Nuestra Empresa cobrará un cargo de B/. 40.00 por cada cheque recibido y devuelto por el Banco.

FPM10051922

ININCO, S.A.

retira sucursal

CHIRIQUI
PANAMA

DGI

RUC 696272-1-467757 DV 62
ROCAVOL SAFETY & INDUSTRIAL CENTER S.A.
Rocavol Safety & Industrial Center S.A.
Via Ricardo J. Alfaro, Villa de las
Fuentes No. 2, Calle Principal, Panama

RUC/CIP: 00000-000-00000

RAZON SOCIAL: ININCO, S. A.

REF: 433569

ID-PS: ROKAYOL SAFETY INDUSTRIAL, S.A.

FACTURA

FACTURA:

TFBX110001713-00032204

FECHA: 05-06-2019

HORA: 11:39

| CANTIDAD | U/M | DESC |
|----------|-----|----------------|
| 1 | ✓ | BOTA DE CUERO |
| 1 | ✓ | PUNTERA Y PLAT |
| 1 | ✓ | CASCO NORTH |
| 1 | ✓ | CLASE E CH |
| 1 | ✓ | CHALECO DE SE |
| 1 | ✓ | COLOR VERDE |
| 1 | ✓ | LENTE DE SEGU |
| 1 | ✓ | ANTI-RAYADURA |
| 1 | ✓ | GUANTES POWER |
| 1 | ✓ | CAPOTE AMARIL |

ST1100/10-BOTA DE CUERO BUFFALO MODE (G) B/. 21.50
ILO TOUGH, NEGRA, PUNTERA Y PLANTILLA DE I
1 ACERO, TALLA (PR) I
A59S02-CH-CASCO NORTH COLOR AMARILLO (G) B/. 3.95
1 SUSP. PINLOCK CLASE E CH (UN) I
A5902-.....NO USAR.....AM B/. 0.00
1. AMARILLO (UN) I
A59S-SUSPENSION DE PLASTICO NORTH (UN) B/. 0.00
IN) I
ANSIGREEN/L-XL-CHALECO DE SEGURIDAD (G) B/. 3.95
IANSI CLASE 2, NIVEL 2 COLOR VERDE - LARGI
IE - XLARGE (UN) I
XV101-LENTE DE SEGURIDAD SPV OSCUR (G) B/. 1.40
10 ANTI-RAYADURAS, ANTI-UV, ANSI Z87+ (UNI
I) I
80-100/10-GUANTES POWER FLEX TALLA 1 (G) B/. 3.50
10 (PR) I
CA35/1XL-CAPOTE AMARILLO DE 1 PIEZA (G) B/. 6.95
1XL (UN) I

SUBTTL A (7.00%)

B/. 41.25

ITBMS A (7.00%)

B/. 2.89

TOTAL

B/. 44.14

B/. 44.14

DGI

San Andres
D. Pedido 6/71

TFBX110001713

FECHA

05/06/19

ORDEN DE COMPRA

60-0017658

CONDICIONES DE PAGO

CREDITO 30 DIAS

| PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|-----------------|--------------|
| 1100/10 | \$ 21.50 |
| S02-CH | \$ 3.95 |
| EN/L-XL | \$ 3.95 |
| XV101 | \$ 1.40 |
| 8-100/10 | \$ 3.50 |
| A35/1XL | \$ 6.95 |

Compra***

Marta Vargas
6/6/19 1:30PM

VERIFICADO

ENTREGADO POR

FECHA DESPACHADA

NO ATENDEREMOS NINGUN RECLAMO SIN LA PRESENTACION DE LA FACTURA.

SAP No: 433569

RECIBIDO CONFORME (FIRMA LEGIBLE)

CONTROL No. 433569

BLANCO-ORIGINAL / AMARILLO-CONSECUTIVO / CELESTE-CLIENTE / ROSADO-CONTABILIDAD

RCC 1204398-3-58/879 DV 00

SONDEL PANAMA, S.A.

SUCURSAL CHATTO

Urb. Doleguita, Calle la Norte

DAVID-CHIRIQUÍ

Tel: 774-8037

RCC 1204398-3-58/879 DV 00

SONDEL PANAMA, S.A.

SUCURSAL CHATTO

Urb. Doleguita, Calle la Norte

DAVID-CHIRIQUÍ

Tel: 774-8037

Urb. Doleguita, Calle la Norte

FACTURA

FACTURA

FECHA 10/05/19 27-00001 2901 FECHA 06-06-2019

HORA 11:58

CANTIDAD

DESCRIPCION

PRECIO

SUBTOTAL

1 PER-BOTIQUIN BOLLIGUIN DE RECURSOS AUXILIARES (C)

21.26

106.30

SUBTOTAL

106.30



SONDEL

*San Andrés
Pedido 6164*

*7/6/19
11:16*

SUBTOTAL 27.0000

87.113.74

SUBTOTAL

87.113.74

87.113.74

TOTAL

87.113.74

*San Andrés
Pedido 6164*

TOTAL

87.113.74

COPIA
DEL ORIGINAL

Se debe bien la mercancía, luego de recibida no hay reclamos en esta factura.
No se aceptan devoluciones por retracto.
No se aceptan devoluciones sin factura original, ni después de cinco (5) días.
Nuestra Empresa cobrará un cargo de B/. 40.00 por cada cheque recibido y devuelto por el
ahco.001

10/05/19 27



ININCO, S.

ROCAYOL SUCU

CHIRIQUI
PANAMA

DGI

RUC 696272-1-467757 DV 62

ROCAYOL SAFETY & INDUSTRIAL CENTER S.A.
Rocayol Safety & Industrial Center S.A.Via Ricardo J. Alfaro, Villa de las
Fuentes No. 2, Calle Principal, Panama

RUC/CIP: 00000-000-00000

RAZON SOCIAL: ININCO, S. A.

REF: 436940

ID-PS: ROCAYOL SAFETY INDUSTRIAL, S.A.

FACTURA

FACTURA: TFBX110001713-00032559

FECHA: 25-06-2019 HORA: 10:16

6x B/.21.95

SF101R-ROLLO DE HALLA DE SEGURIDAD N (G) B/.131.70

10x B/.16.95

10x B/.16.95

18821/10-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G) B/.169.50

10x B/.16.95

18821/09-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G) B/.169.50

120x B/.1.40

VSE-1200DAF-LENTES OSCURO SCORPION (G) B/.168.00

I MARCA VANGARD ANSI Z87+ (ANTI-EMPA ANI

ITE, ANTI-UV, ANT (UN) I

24x B/.5.50

J3211L-GUANTE DE CUERO PREMIUM DE (G) B/.132.00

10x B/.21.50

ST1100/09-BOTA DE CUERO BUFFALO MODE (G) B/.172.00

ILO TOUGH, NEGRA, PUNTERA Y PLANTILLA DE I

ACERO, TALLA (PR) I

10x B/.21.50

ST1100/10-BOTA DE CUERO BUFFALO MODE (G) B/.215.00

ILO TOUGH, NEGRA, PUNTERA Y PLANTILLA DE I

ACERO, TALLA (PR) I

10x B/.21.50

ST1100/11-BOTA DE CUERO BUFFALO MODE (G) B/.215.00

ILO TOUGH, NEGRA, PUNTERA Y PLANTILLA DE I

ACERO, TALLA (PR) I

SUBTIL A (7.00%) B/.1,372.70

ITBMS A (7.00%) B/.96.09

TOTAL B/.1,468.79

B/.1,468.79

DGI San Andrés TFBX110001713

C/67

tes No. 2
Panamá
301-0086
comSucursal David
Tel: (507) 777-2100 • Fax: (507) 774-3122
Sucursal Penonomé
Tel: (507) 908-6584 • Fax: (507) 998-6585
www.rocayol.comDOCUMENTO
NO FISCAL

CLIENTE No.

FECHA

AGENTE

ORDEN DE COMPRA

COTIZACIÓN

CONDICIONES DE PAGO

| | CÓDIGO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|----------------|-------------|-----------------|--------------|
| LANJA 4PIES | SF101R | \$ 21.95 | \$ 131.70 |
| 10 10 (U.S.A.) | 18821/10 | \$ 16.95 | \$ 169.50 |
| 10 9 (U.S.A.) | 18821/09 | \$ 16.95 | \$ 169.50 |
| VANGARD | VSE-1200DAF | \$ 1.40 | \$ 168.00 |
| INDUCTOR | J3211L | \$ 5.50 | \$ 132.00 |
| LOUGH, NEGRA | ST1100/09 | \$ 21.50 | \$ 172.00 |
| LLA # 9 | ST1100/10 | \$ 21.50 | \$ 215.00 |
| LOUGH, NEGRA | ST1100/11 | \$ 21.50 | \$ 215.00 |
| LLA # 10 | | | |
| LOUGH, NEGRA | | | |
| LLA # 11 | | | |

5 Días Hábiles De La Compra

VERIFICADO

ENTREGADO POR

FECHA
DESPACHADA

NO ATENDEREMOS NINGÚN RECLAMO SIN LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA.

RECIBIDO CONFORME (FIRMA LEGIBLE)

SAP No: 436940

CONTROL No. 436940

BLANCO-ORIGINAL / AMARILLO-CONSECUTIVO / CELESTE-CLIENTE / ROSADO-CONTABILIDAD

atriz
Las Fuentes No. 2
Ciudad de Panamá
ax: (507) 301-0086
rocayol.com

Sucursal David
Tel: (507) 777-2100 • Fax: (507) 774-3122
Sucursal Penonomé
Tel: (507) 908-6584 • Fax: (507) 998-6585
www.rocayol.com

DOCUMENTO
NO FISCAL

CLIENTE No.

FECHA

AGENTE

ORDEN DE COMPRA

COTIZACIÓN

CONDICIONES DE PAGO

IND
CHI
PAN
DGI
RUC 696272-1-467757 DV 62
ROCAYOL SAFETY & INDUSTRIAL CENTER S.A.
Rocayol Safety & Industrial Center S.A.
Via Ricardo J. Alfaro, Villa de las
Fuentes No. 2, Calle Principal, Panamá
RUC/CIP: 00000-000-00000
REF: 436949
ID-PS: ROCAYOL SAFETY INDUSTRIAL, S.A.

FACTURA

TFBX110001713-00032568
HORA: 14:38

FACTURA:
FECHA: 25-06-2019

1 ST1100/11-BOTA DE CUERO BUFFALO MODE (G) B/.21.50
1 ILC TOUGH, NEGRA, PUNTERA Y PLANTILLA DE I ACERO, TALLA (PR) I B/.21.50
2 ST1100/12-BOTA DE CUERO BUFFALO MODE (G) B/.7.90
2 ILC TOUGH, NEGRA, PUNTERA Y PLANTILLA DE I ACERO, TALLA (PR) I B/.0.00
2 2x B/.3.95
2 A59S02-CH-CASCO NORTH COLOR AMARILLO (G) B/.0.00
2 1 SUSP. PINLOCK CLASE E CH (UN) I B/.0.00
2 A5902-.....NO USAR.....AM
2 1.AMARILLO (UN) I B/.2.80
2 2x B/.0.00
2 A59S-SUSPENSION DE PLASTICO NORTH (UN) I B/.7.00
2 1N) I B/.2.80
2 2x B/.1.40
2 XV101-LENTE DE SEGURIDAD SPY OSCUR (G) B/.7.00
2 10 ANTI-RAYADURAS, ANTI-UV, ANSI Z87+ (UN) I B/.2.80
2 1) I B/.7.00
2 2x B/.3.50
2 80-100/09-QUANTES POWER FLEX TALLA 9 (G) B/.2.80
2 1 (PR) I B/.13.90
2 2x B/.1.40
2 XV100-LENTE DE SEGURIDAD SPY CLARO (G) B/.77.40
2 1 ANTI-RAYADURAS, ANTI-UV, ANSI Z87+ (UN) I
2 2x B/.6.95
2 CA35/1XL-CAPOTE AMARILLO DE 1 PIEZA (G)

| | CÓDIGO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|--------------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| TOUGH, NEGR TALLA # 11 | ST1100/11 | \$ 21.50 | \$ 21.50 |
| TOUGH, NEGR TALLA # 12 | ST1100/12 | \$ 21.50 | \$ 21.50 |
| JSP PINLOCK | A59S02-CH | \$ 3.95 | \$ 7.90 |
| | XV101 | \$ 1.40 | \$ 2.80 |
| | 80-100/09 | \$ 3.50 | \$ 7.00 |
| | XV100 | \$ 1.40 | \$ 2.80 |
| | CA35/1XL | \$ 6.95 | \$ 13.90 |
| 5 Días Hábiles De la Compra*** | | | |
| San Andrés 0173 | | | |

VERIFICADO

ENTREGADO POR

FECHA
DESPACHADA

NO ATENDEREMOS NINGÚN RECLAMO SIN LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA.

SAP No: 436949

CONTROL No. 436949

RECIBIDO CONFORME (FIRMA LEGIBLE)

BLANCO-ORIGINAL / AMARILLO-CONSECUTIVO / CELESTE-CLIENTE / ROSADO-CONTABILIDAD

ININCO, S. A.

retira sucursal

CHIRIQUI
PANAMA

DGI

RUC 696272-1-467757 DV 62
ROCAYOL SAFETY & INDUSTRIAL CENTER S.A.
Rocayol Safety & Industrial Center S.A.
Via Ricardo J. Alfaro, Villa de las
Fuentes No. 2, Calle Principal, Panama

RUC/CIP: 00000-000-00000

RAZON SOCIAL: ININCO, S. A.

REF: 436950

ID-PS: ROCAYOL SAFETY INDUSTRIAL, S.A.

FACTURA

FACTURA:

FECHA: 25-06-2019

TFBX110001713-00032569

HORA: 14:54

10xB/. 16.95

18821/08-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G)

B/. 169.50

IACERO 8 (U.S.A.) (PR) I

5x B/. 16.95

18821/07-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G)

B/. 84.75

IACERO 7 (U.S.A.) (PR) I

10xB/. 16.95

18821/09-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G)

B/. 169.50

IACERO 9 (U.S.A.) (PR) I

10xB/. 16.95

18821/10-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G)

B/. 169.50

IACERO 10 (U.S.A.) (PR) I

6x B/. 16.95

18821/11-BOTA NEGRA DE PVC SERVUS P/ (G)

B/. 101.70

IACERO 11 (U.S.A.) (PR) I

27xB/. 6.95

CA35/1XL-CAPOTE AMARILLO DE 1 PIEZA (G)

B/. 187.65

1XL (UN) I

18xB/. 6.95

CA35/1XXL-CAPOTE AMARILLO DE 1 PIEZA (G)

B/. 125.10

1 XXL (UN) I

SUBTTL A (7.00%)

B/. 1,007.70

ITMS A (7.00%)

B/. 70.54

TOTAL

B/. 1,078.24

B/. 1,078.24

DGI

6179 Chona
San Andres

TFBX110001713

CLIENTE No.

FECHA

2043

25/06/19

AGENTE

ORDEN DE COMPRA

LENNY CASTREJON

CO-0018129

COTIZACIÓN

CONDICIONES DE PAGO

| | CÓDIGO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|----------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| 18 (U.S.A.) | 18821/08 | \$ 16.95 | \$ 169.50 |
| 17 (U.S.A.) | 18821/07 | \$ 16.95 | \$ 84.75 |
| 19 (U.S.A.) | 18821/09 | \$ 16.95 | \$ 169.50 |
| 10 (U.S.A.) | 18821/10 | \$ 16.95 | \$ 169.50 |
| 11 (U.S.A.) | 18821/11 | \$ 16.95 | \$ 101.70 |
| | CA35/1XL | \$ 6.95 | \$ 187.65 |
| | CA35/1XXL | \$ 6.95 | \$ 125.10 |
| 5 Días Háiles De La Compra | | | |

Changquenda
6179 San Andres

VERIFICADO

ENTREGADO POR

FECHA
DESPACHADA

NO ATENDEREMOS NINGÚN RECLAMO SIN LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA.

RECIBIDO CONFORME (FIRMA LEGIBLE)

SAP No: 436950

CONTROL No. 436950

BLANCO-ORIGINAL / AMARILLO-CONSECUTIVO / CELESTE-CLIENTE / ROSADO-CONTABILIDAD

ININCO, S. A.

CHIRIQUI
PANAMA

DGI

RUC 696272-1-467757 DV 62
ROCAYOL SAFETY & INDUSTRIAL CENTER S.A.
Rocayol Safety & Industrial Center S.A.
Via Ricardo J. Alfaro, Villa de las
Fuentes No. 2, Calle Principal, Panama

RUC/CIP: 3393-136-50801

RAZON SOCIAL: ININCO, S. A.

REF: 437344

ID-PS: ROCAYOL SAFETY INDUSTRIAL, S.A.

FACTURA

FACTURA:

FECHA: 19-07-2019

TFBX110001713-00032953

HORA: 10:06

2x B/. 19.95

PAL012-PALETA PARA DIRIGIR TRAFICO (G)

IALTO/SIGA (42X42 CM) (UN) I

4x B/. 21.95

2058087-CONO DE 28 NARANJA FLUORESC (G)

IENTE DE SE ALIZACI N FLEXIBLE CON BASE I

I NEGRA MARCA (UN) I

4x B/. 0.00

3840/4-COLLAR REFLECTIVO DE 4 MARCA 3M

I 3M PARA CONOS DE SE ALIZACION (UN) I

4x B/. 0.00

3840-COLLAR REFLECTIVO DE 6 MARCA 3M P

IM PARA CONOS DE SE ALIZACION (UN) I

SUBTTL A (7.00%)

ITBMS A (7.00%)

TOTAL

B/. 136.64

B/. 136.64

TFBX110001713

DGI

VERIFICADO

ENTREGADO POR

FECHA
DESPACHADA

200719

NO ATENDEREMOS NINGÚN RECLAMO SIN LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA.

RECIBIDO CONFORME (FIRMA LEGIBLE)

2
amá
086

Sucursal David
Tel: (507) 777-2100 • Fax: (507) 774-3122
Sucursal Penonomé
Tel: (507) 908-6584 • Fax: (507) 998-6585
www.rocayol.com

DOCUMENTO
NO FISCAL

CLIENTE No.

FECHA

0-2043

19/07/19

AGENTE

ORDEN DE COMPRA

LENNY CASTREJON

co-0018678

COTIZACIÓN

CONDICIONES DE PAGO

PEDIDO 6105

CREDITO 30 DIAS

| CÓDIGO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| W/SIGA (42x42) | \$ 19.95 | \$ 39.9 |
| ITE DE NEGRA MARCA | \$ 21.95 | \$ 87.8 |
| IM PARA CONOS | 3840/4 | |
| 3M PARA CONOS | 3840 | |
| De 5 Días Hábiles De La Compra | | |

SAP No: 437344

CONTROL No. 437344

BLANCO-ORIGINAL / AMARILLO-CONSECUTIVO / CELESTE-CLIENTE / ROSADO-CONTABILIDAD



ININCO,

CHIRIQU
PANAMÁ

DGI

RUC 696272-1-467757 DV 62
ROCAYOL SAFETY & INDUSTRIAL CENTER S.A.
Rocayol Safety & Industrial Center S.A.
Via Ricardo J. Alfaro, Villa de las
Fuentes No. 2, Calle Principal, Panama
RUC/CIP: 3393-136-50801
RAZON SOCIAL: ININCO, S. A.
REF: 437362
ID-PS: ROCAYOL SAFETY INDUSTRIAL, S.A.

FACTURA

FACTURA: TFBX110001713-00032971
FECHA: 20-07-2019 HORA: 09:38

5x B/. 21.95
42128-HAND CLEANER SIMPLE GREEN DE 1 (G) B/. 109.75
1 GALON (GEL) (16)

SUBTTL A (7.00%) B/. 109.75
ITBMS A (7.00%) B/. 7.68

TOTAL B/. 117.43

B/. 117.43

DGI TFBX110001713

Milagros Batista Página Sucursal David
ntes No. 2 Tel: (507) 777-2100 • Fax: (507) 774-3122
le Panamá Hora Sucursal Penonomé
) 301-0086 Tel: (507) 908-6584 • Fax: (507) 998-6585
.com www.rocayol.com

DOCUMENTO
NO FISCAL

| | |
|-----------------------|---------------------|
| CLIENTE No. | FECHA |
| C-2043 | 20/07/19 |
| AGENTE | ORDEN DE COMPRA |
| LENNY CASTREJON | CO-0018349 |
| COTIZACIÓN | CONDICIONES DE PAGO |
| PEDIDO 0177 SAN ANDRE | CREDITO 30 DIAS |

| CÓDIGO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| 42128 | \$ 21.95 | \$ 109.75 |
| De 5 Días Hábiles De La Compra*** | | |

VERIFICADO

ENTREGADO POR

FECHA DESPACHADA

NO ATENDEREMOS NINGÚN RECLAMO SIN LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA.

SAP No: 437362

RECIBIDO CONFORME (FIRMA LEGIBLE)

CONTROL No. 437362

BLANCO-ORIGINAL / AMARILLO-CONSECUTIVO / CELESTE-CLIENTE / ROSADO-CONTABILIDAD

