

Plan de Auditoría Ambiental

Obligatoria

**FINCA:
Santo Domingo**

**Empresa Promotora
CARNES DE COCLE, S.A.**

Actividad:

Estabulación de Ganado Bovino

**Corregimiento Santo Domingo, Distrito de Las
Tablas, Provincia de Los Santos.**

Auditor Líder:



**Ing. Juan Raúl Carrasco
DIPROCA-AA-024-2010 Act 2019**

CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
JUAN R. CARRASCO
ING. AGRONOMO-GDO. ACAD. DE LIC.
IDONEIDAD Nº 8,449-10

Octubre de 2019

Contenido

1. Introducción	2
2. Generales del promotor	3
3. Localización de la Finca	4
4. Alcance y Objetivos de la Auditoría Ambiental	5
5. Equipo Auditor y Contraparte Técnica	6
6. Breve Descripción de las Instalaciones y Operaciones de la Finca	7
7. Cronograma de ejecución de las actividades de la Auditoría Ambiental	14
8. Metodología de Análisis y Ensayo	16
9. Criterios de la Auditoría Ambiental.....	17
10. Anexos.....	19

1. Introducción

Como parte de las actividades de producción de la empresa Carnes de Coclé, S.A., la misma cuenta con la sección de estabulación de ganado bovino, en corrales modulares con estadías de 60 a 120 días de engorde final.

Le empresa cuenta con una producción total de 15000 animales estabulados en secciones por edades, razas, peso y tamaños, sus instalaciones se encuentran en Santo Domingo, Distrito de Las Tablas, Provincia de Los Santos.

La empresa cuenta con 3 globos de terrenos con un hectareaje aproximado de 46 ha, (se adjuntan planos de las fincas.)

Carnes de Coclé, S.A. presenta el siguiente documento con información general de la finca, descripción de sus instalaciones, procesos operativos, alcance y objetivos de la Auditoría Ambiental, equipo interdisciplinario a cargo de la Auditoría, cronograma de ejecución de las actividades, metodología y ensayos a realizar, criterios de la Auditoría y Anexos.

El Plan de Auditoría Ambiental obligatoria, se fundamentó en el Decreto Ejecutivo N° 57 del 10 de agosto de 2004, que regula el proceso para la elaboración de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA).

Ing. Juan Raúl Carrasco

DIPROCA-AA-024-2010 Act-2019

Auditor Líder.

2. Generales del promotor

Nombre de promotor	CARNES DE COCLE. S.A.
Representante Legal	José Antonio Halphen
Número de cédula	8-382-775
Localización de la finca	Corregimiento de Santo Domingo, Distrito de Las Tablas, Provincia de Los Santos.
Razón social	Juridica
Actividad principal	Cría de ganado bovino, caprino y caballar.
CIIU	11121
Datos de la finca	Finca 7522, codigo de ubicación 7101, 13 ha +7864.3 m2. Finca 294, codigo de ubicación 7001, con 6 ha+2576.57 Finca 7652, codigo de ubicación 71, con 26 ha+4342
Correo electrónico	ambientelt@cocosa.net
Ubicación de las oficinas	Santo Domingo, Distrito de Las Tablas, Provincia de Los Santos
Número de teléfono	6619-3056
Coordenadas de la finca	585828 E , 854717 N 585997 E, 854580 N 586054 E, 854782 N 585898 E, 854896 N
Cantidad de trabajadores	22
Horario Laboral	7:00 a 4:00 de lunes a sábado
Tipo de área	Rural
Contraparte técnica	Ing. Edwin Vergara

3. Localización de la Finca

A continuación, se detallan las fincas que están dentro del polígono del proyecto:

Finca 7522, código de ubicación 7101, 13 ha +7864.3 m².

Colindantes

Norte: resto libre de la finca 294

Sur: Llanos y montes libres

Este: Llanos y montes libres

Oeste: resto libre de la finca 294

Finca 294, código de ubicación 7001, con 6 ha+2576.57 Norte

Norte: Terreno del señor Pascual Herrera

Sur: Llanos y montes libres

Este: Llanos y montes libres

Oeste: Terreno de Jacinto e Isaac Gonzalez

Finca 7652, código de ubicación 71, con 26 ha+4342

Norte: parte que le corresponde a José de la Cruz Medina

Sur: cerco de Agustín Jaén y río Mensabé

Este: Río Mensabé

Oeste: cerco de Nicolás Barrios

4. Alcance y Objetivos de la Auditoría Ambiental

El Alcance:

Para el proceso de evaluación de la Auditoría Ambiental, la misma incluye las diferentes áreas de producción como lo son:

- Bodega de medicamento
- Corrales de ceba de ganado bovino
- Manejo de los desechos
- Abastecimiento de agua de bebida de los animales, sistema de conducción y almacenamiento
- Bodega de almacenamiento de alimento para el ganado
- Sistema de tratamiento de agua residual

Objetivos de la Auditoría Ambiental:

- Verificar el grado de cumplimiento de la Legislación Ambiental.
- Evaluar la gestión ambiental de los recursos naturales.
- Identificar la percepción de la comunidad vecina sobre la actividad de la finca.
- Identificar los aspectos e impactos generados.
- Evaluar los Riesgos asociados a la salud y al ambiente.
- Identificar las oportunidades de Producción más Limpia.
- Determinar los criterios de aplicabilidad de la Legislación Ambiental.
- Examinar y documentar el estatus de cumplimiento de la finca respecto a estándares nacionales o en su defecto por normas internacionales, así como las buenas prácticas de operación e ingeniería.

5. Equipo Auditor y Contraparte Técnica

NOMBRE DE AUDITOR, PROFESIÓN, N. DE REGISTRO	RESPONSABILIDAD DENTRO DE AUDITORÍA
<p>Ing. Juan Raúl Carrasco</p> <p>Ing. Agrónomo</p> <p>DIPROCA-AA-024-2010 Act-2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinar todas las actividades de la Auditoría Ambiental y todo el personal interdisciplinario que forma parte de la misma. ➤ Identificación de los requisitos legales aplicables a la actividad, evaluación y caracterización de aspectos e impactos ambientales asociados a la actividad, determinación de Procesos Tecnológicos, medidas de Producción más Limpia y buenas prácticas operativas, descripción de la actividad, operaciones unitarias e instalaciones, identificación y descripción de los hallazgos de la Auditoría Ambiental.
<p>Licda. Viviana Beitia</p> <p>Licda. en Biología</p> <p>DIPROCA-AA-005-2011-ACT.2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Descripción de la actividad, operaciones unitarias e instalaciones, identificación, evaluación y caracterización de aspectos e impactos ambientales asociados a la actividad, descripción de los hallazgos de la Auditoría Ambiental, determinación de Procesos Tecnológicos, medidas de Producción más Limpia y buenas prácticas operativas y descripción ambiental del área
Equipo de apoyo	
<p>Licda. Bernardina Pardo</p> <p>Licenciada en Sociología</p> <p>Master en Salud y seguridad ocupacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Participación ciudadana <p>Bajo la coordinación de: Ing. Juan Raúl Carrasco. Auditor Líder</p>
<p>Licda. Bernardina Pardo</p> <p>Licenciada en Sociología</p> <p>Master en Salud y seguridad ocupacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Evaluación de Riesgos asociado a la Salud, Higiene, Seguridad Ocupacional y al Ambiental. <p>Bajo la coordinación de: Ing. Juan Raúl Carrasco. Auditor Líder</p>

6. Breve Descripción de las Instalaciones y Operaciones de la Finca

El proyecto se compone de tres fincas con un área total de 46 hectáreas, de las cuales 20 hectáreas son utilizadas como corrales para la estabulación, bodega de almacenamiento de alimento y medicamentos, oficina y tanque de almacenamiento de agua para bebida de los animales, sistema de tratamiento de agua residual, manejo de los desechos, caminos internos y drenajes.

6.1. Descripción de los corrales para ceba de ganado

Para la actividad de ceba de ganado, la empresa ha implementado un sistema sostenible de producción, donde se busca la mayor ganancia de peso por animal por día para así reducir la estadia de los mismos en los corrales.

Con esta técnica se minimiza la generación o producción de desechos orgánicos (excretas y orina) y de esta forma reducir la generación de gases de efecto invernadero que afectan al ambiente.

Para esto la finca ha dividido el sistema en corrales de producción seccionados por edades o tamaño de los animales.

La finca cuenta con 150 corrales, con una población animal por corrales de 80 a 100 animales.

Los corrales están contruidos de cemento en su perímetro, divididos con tubos galvanizados de 4" (pulgadas) y alambre dulce para sus divisiones internas. Los comederos son de cemento y bebederos de cemento controlados con un sistema de boya para el nivel de agua.

Parte de los corrales cuentan con piso de cemento y están semi techados en algunas zonas para controlar la humedad y el agua lluvia.



Foto 1. Divisiones de corrales para la estabulación del ganado bovino



Foto 2. Caminos, corrales y comederos del sistema de estabulación

6.2. Sistema de abastecimiento de agua para bebida de los animales

El agua de bebida de los animales proviene de una represa comunitaria construida por el MIDA en el río Mensabé, la misma es trasladada por tubería a dos tanques con 10000 galones de capacidad, filtrada y suministrada a los animales a través de los bebederos controlados por Boyas flotante para controlar el nivel del agua.



Foto 3. Tanques de almacenamiento de agua de bebida de los animales.

6.3. Descripción de las Actividades Auxiliares

6.3.1. Suministro de Agua Potable

El agua de consumo humano (de los trabajadores), proviene de pozos de la empresa Carnes de Cocle, S.A., la cual es filtrada y clorada para que sea apta para consumo humano.

El agua para el consumo de animales provienen del río Mensabé y almacenada en dos tanque de 10,000 galones de capacidad.

6.3.2. Suministro de Energía Eléctrica

La energía eléctrica es provisto por la empresa ETESA

6.3.3. Manejo de los Desechos

Los desechos que genera la actividad en su mayor parte son de tipo domiciliario, los mismos son recolectados y posteriormente trasladados al vertedero.

Los desechos peligrosos como agujas y demás son colocados en envases cerrados y son trasladado al vertedero.

6.3.4. Descripción del Manejo de las Aguas Residuales

Se cuenta con una tina para el manejo de las residuales proveniente de la actividad de ceba del ganado, la misma es tratada y reutilizada en los campos cercano para la producción de pastos y forrajes que se utiliza en la alimentación del ganado bovino.

Para los trabajadores, la empresa posee baños y vestidores, los mismos cuentan con tanque séptico para el manejo de las aguas domiciliarias.

6.3.5. Cantidad de trabajadores y horario laboral

La finca cuenta con 22 trabajador permanente; el horario laboral es de 7:00 a.m a 4:00 p.m., de lunes a sábado.

6.3.6. Equipo, Maquinaria y Flota Vehicular

Equipo: se cuenta con bomba para el baño de los animales, bomba de riego de forrajes y herraminetas propias de la actividad.

Maquinaria: tractor para el suministro de alimento a los corrales de forma mecanizada

Flota Vehicular: se cuenta con un vehiculo para el majeno y traslado de equipos e insumos dentro de las instalaciones.

6.3.7. *Materia Prima e Insumos*

Como parte de la producción de la empresa, la principal materia prima es el ganado bovino utilizado en la estabulación.

Para la alimentación del ganado se utilizan:

- Maiz
- Soya
- Forrajes
- Minerales

6.3.8. *Manejo de Sustancias Químicas*

Para el manejo de los medicamentos, baños y otras sustancias químicas, la empresa cuenta con una bodega de almacenamiento transitoria.

Entre los medicamentos utilizados podemos mencionar:

- Biovac II vías
- Oxifenac LA
- Proteizoo Plus
- Bioturbo
- K-tom 12
- Magludyne
- Molhivit
- Fortius LA
- Anchor
- Tulatrom

Entre otros productos utilizados por la empresa para la ceba intensiva de ganado bovino.

6.3.9. Limpieza de las Instalaciones

La limpieza de las instalaciones, se realiza por cada ciclo de producción.

Limpieza de Corrales: al momento de la retirada de los animales se introduce equipos tipo retro cavadora para la remoción de los desechos orgánicos los cuales son utilizados como fertilizantes en los campos aledaños de producción de forrajes.

Limpieza de comederos: los comederos son limpiados una vez a la semana, en la cual se retira el alimento que no fue consumido por los animales y se limpian en las áreas que presenten humedad o suciedad por lodo o tierra.

Limpieza de los Bebederos: los bebederos se limpian de igual forma una vez a la semana, en la cual se retiran desechos de alimentos trasladado por los animales y suciedad generada en las paredes de los bebederos por la humedad del agua.

6.3.10. Medidas de Bioseguridad

Dentro de las medidas de bioseguridad que la empresa posee se cuenta con la adaptación de los animales a la llegada a la finca, los cuales pasan de 1 a 2 días en corrales de cuarentena para su adaptación.

Después de estos, los mimos son pesados y se aplican las siguientes medidas:

- Identificación con aretes y números únicos para registros
- Se vitaminan y desparasitan
- Pasan a los corrales dependiendo del peso, edad y tamaño.
- Se le suministra alimento hasta alcanzar un peso promedio 480 a 500 kg.



Foto 4. Animales con aretes para su registro y trazabilidad.

6.3.11. Equipo de Protección Personal

Dentro de los equipos de protección personal que se le provee al trabajador está:
botas de caucho y guantes de trabajos.

7. Cronograma de ejecución de las actividades de la Auditoría Ambiental

Día	Hora	Actividad	Auditor/ Personal de Apoyo
12-11-19	9:00–9:30 am	Reunión de apertura, presentación del equipo de trabajo y descripción de metodología de trabajo.	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia Licda. Bernardina Pardo
	10:00–10:30 am	Descripción de las instalaciones y proceso productivo de la empresa.	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
	11:30–11:30 am	Recorrido por las instalaciones de la Finca	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
	11:30 am-12:00 am	Revisión de documentación de la empresa	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
	2:00-3:00 pm		
13-11-19	9:00-10:00 am	Levantamiento de información ambiental de la empresa.	Licda. Viviana Beitia
	11:00 am-1:30 pm	Identificación de los Requisitos legales aplicables a la empresa.	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
14-11-19	8:30 am-1:00 pm	Levantamiento de percepción de la comunidad y trabajadores sobre la actividad de la empresa.	Licda. Viviana Beitia Licda. Bernardina Pardo
	1:00 -2:00 pm	Descripción de la actividad y operaciones unitarias de la empresa.	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
14-11-19	1:00-2:00 pm	Levantamiento de aspectos relacionados a los riesgos y Salud Ocupacional de la empresa.	Ing. Juan Raúl Carrasco

14-11-19	2:00-3:00 pm	Identificación, evaluación y caracterización de aspectos e impactos ambientales asociados a la actividad.	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
	9:00 am-3:00 pm	Muestreo en Finca.	Ing. Juan Raúl Carrasco Laboratorio Autorizado
15-11-19	8:00 - 12:00 am	Descripción de los hallazgos de la Auditoría Ambiental.	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
15-11-19	8:00 am-5:00 pm	Recolección de información y redacción de Informe de Auditoría y Pama	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia Licda. Bernardina Pardo
18-11-19	8:00 am-2:00 pm	Revisión y discusión del informe de Auditoría	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia Licda. Bernardina Pardo
15-12-19	8:00am-11:00 am.	Discusión con la empresa del informe de Auditoría y Pama	Ing. Juan Raúl Carrasco Licda. Viviana Beitia
18-12-19	9:00-12:00 am	Entrega del Informe de Auditoría y Pama consolidado	Ing. Juan Raúl Carrasco

8. Metodología de Análisis y Ensayo

Parámetros	Método/Instrumento	Norma ¹	Lugar de medición
Emisión de Fuentes Móviles.	Método de opacidad, según lo que establece la normativa.	Decreto Ejecutivo N. 38 del 3 de junio de 2009.	Un vehículo
Aguas residuales Según CIU 11121. Cría de ganado bovino, caprino y caballar: Para PH, S.S., S.T., NTU, DBO ₅ , DQO, DQO/, DBO ₅ , Conductividad, P, T, Cl, NO ₃ , N, C.F., CT. N-NH ₃	Según STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER. 20 Editions 1998, APHA-AWWA-WE F.	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 24-99. Reutilización de las aguas residuales tratadas.	Lagunas de tratamiento de aguas residuales.
Ruido Ambiental	ISO 1996-2:2007 Extech Sound Level Meter	Decreto Ejecutivo N° 1 de 15 de enero de 2004.	Vivienda más cercana (1 punto)
Ruido Ocupacional	ANSI S12(1).19-1996 Extech Sound Level Meter	Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000	oficina
Agua potable	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	Reglamento Técnico DGNTI-Copanit 23-395-99.	Grifo (1 punto)
Iluminación	AS 1680,3:1991 Extech Lux meter/Foot Candel	Resolución 319 de 1993.	Oficina
Suelo	Método Estándar de suelo. Pruebas físicas y químicas. Potenciómetro, balanza, conductímetro, otros.	Decreto Ejecutivo N. 2 del 14 de enero de 2009.	Área cercana corrales de ganado

¹ El laboratorio escogido para realizar los análisis deberá incluir en los resultados el certificado de calibración de los equipos y copia de su Acreditación, relacionados a los análisis que se lleven a cabo.

9. Criterios de la Auditoría Ambiental

- Ley N°41 del 1 de julio de 1998: General del Ambiente de la República de Panamá. Artículos 41 y 44 del capítulo IV del Título IV. Establece el marco y procedimientos generales para lo relacionado con: las inspecciones y Auditorías Ambientales las cuales podrán ser aleatorias o conforme a programas aprobados por la Autoridad Nacional del Ambiente
- Decreto Ejecutivo N° 57 del 10 de agosto de 2004: Norma todo lo relativo a la elaboración de Auditorías Ambientales y PAMA, y su proceso de evaluación.
- Resolución N° 124 de 20 de marzo de 2001: Aprueba el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT-43-2001, Condiciones de Higiene y Seguridad para el Control de la Contaminación Atmosférica en Ambientes de Trabajo producidas por sustancias químicas.
- Ley N. 66 de 10 de noviembre de 1947: Código Sanitario: Reglamenta en su totalidad asuntos relacionados con la salubridad e higiene pública (olores desagradables).
- Decreto de Ley 35 de 22 de septiembre de 1966: Reglamenta el uso de las aguas a nivel Nacional.
- Decreto de Gabinete N° 252 de 30 de diciembre de 1971 modificado por la Ley 44 de 1995: Aprueba el Código de Trabajo el cual regula en su Libro II, los Riesgos Profesionales, la Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- Resolución N. 45,588-2011- J. D. de 2011. Por la cual se modifica la Resolución N. 41,039-2009-J. D. del 26 de enero de 2009. Reglamento General de prevención de riesgos profesionales y de seguridad e higiene del trabajo.
- Decreto Ejecutivo N. 111, del 23 de julio de 1999: Por el cual se establece el reglamento para la gestión y manejo de los desechos sólidos procedentes de los establecimientos de salud (desechos veterinarios).
- Ley 1 del 3 de febrero de 1994. Por la cual se crea la Ley Forestal de la República de Panamá, con la finalidad de proteger, conservar, mejorar, acrecentar, educar, investigar, manejar y aprovechar racionalmente los recursos forestales

- Decreto Ejecutivo N. 2 del 14 de enero de 2009. Por el cual se establece la Norma Ambiental de Calidad de Suelos para diversos usos"

10. Anexos

- Certificado de Registro Público vigente de la propiedad y copia del certificado de la sociedad
- Copia de cédula del representante de la sociedad
- Hojas de vida y diplomas del personal interdisciplinario de la Auditoría Ambiental.
- Nota de Confidencialidad
- Plano de la Finca.



Registro Público de Panamá

No. **1810956**

FIRMADO POR: ANIBAL ORLANDO
CASTRO HERNANDEZ
FECHA: 2019.10.14 14:00:22 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: LOS SANTOS, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 400882/2019 (0) DE FECHA 11/10/2019.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) LAS TABLAS CÓDIGO DE UBICACIÓN 7101, FOLIO REAL N° 7522 (F)
CORREGIMIENTO LAS TABLAS, DISTRITO LAS TABLAS, PROVINCIA LOS SANTOS UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 13 ha 7864 m² 3 dm² Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 13 ha 7864 m² 3 dm² CON UN VALOR DE SETECIENTOS BALBOAS (B/. 700.00) Y UN VALOR DEL TERRENO DE SETECIENTOS BALBOAS (B/. 700.00).

MEDIDAS Y COLINDANCIAS: NORTE RESTO LIBRE DE LA FINCA 294 DE RAUL ZAMBRANO VASQUEZ. SUR LLANOS Y MONTES LIBRES CON CMINOS PUBLICOS DE POR MEDIO. ESTE MONTES Y LLANOS LIBRES Y TERRENO DE NICOLAS BARRIOS HOY TODO TERRENO DE NICOLAS BARRIOS. OESTE RESTO DE LA FINCA 294 DE RENAULT ZAMBRANO VASQUEZ.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

CARNES DE COCLE, S.A (PASAPORTE 238459) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTA FINCA A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE .

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

ENTRADA 8721/257 (0) DE FECHA 07/07/1997 03:11:02 PM. REGISTRO VENTA

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA LUNES, 14 DE OCTUBRE DE 2019 01:58 PM, POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402390889



Registro Público de Panamá

No. **1810957**

FIRMADO POR: ANIBAL ORLANDO
CASTRO HERNANDEZ
FECHA: 2019.10.14 14:01:38 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: LOS SANTOS, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 400885/2019 (0) DE FECHA 11/10/2019.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) LAS TABLAS CÓDIGO DE UBICACIÓN 71 , FOLIO REAL Nº 7652 (F)
DISTRITO LAS TABLAS, PROVINCIA LOS SANTOS UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 26 ha 4342 m² Y
CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 26 ha 4342 m² CON UN VALOR DE MIL BALBOAS (B/.
1,000.00) Y UN VALOR DEL TERRENO DE MIL BALBOAS (B/. 1,000.00).
MEDIDAS Y COLINDANCIAS: NORTE: PARTE QUE CORRESPONDE A JOSÉ DE LA CRUZ SOLIS MEDINA. SUR:
CERCO DE AGUSTIN JAEN Y RIO MENSABÉ. ESTE: RIO MENSABÉ. OESTE: CERCO DE NICOLAS BARRIOS A.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

CARNES DE COCLE,S.A. (RUC 238459) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

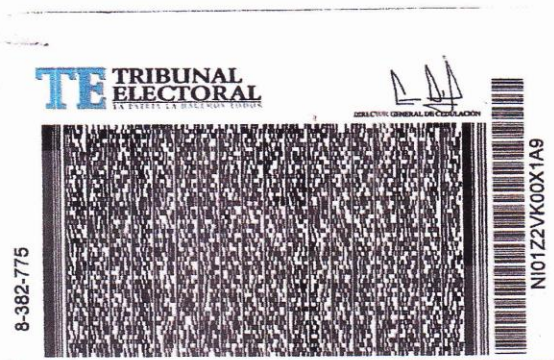
QUE SOBRE ESTA FINCA A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE .

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA LUNES, 14 DE OCTUBRE DE 2019 01:59 PM, POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402390900



HOJA DE VIDA PERSONAL DE APOYO

CURRICULUM VITAE

Bernardina Pardo Almanza

Cédula: 9-201-651

Seguro Social: 199-8657

Fecha de Nacimiento: 07-03-1973

Estado Civil: Casada.

Dirección Domiciliaria: Res. Señorial Urracá- Los Caciques, Santiago, Veraguas.

Teléfono: 67629022- 933-1215

Correo: berna_pardo07@hotmail.com

bpaconsultas @hotmail.com

ESTUDIOS:

- ☐ Maestría en Ciencias de la Salud y seguridad Ocupacional, Universidad Especializada de las Américas, extensión universitaria de Veraguas. 2012-2014.(candidata)
- ☐ 2006-2007: Diplomado “Formulación y evaluación de proyectos de negocios”, Centro Regional Universitario de Veraguas.
- ☐ 2001-2002: Docencia Media Diversificada, Centro Regional Universitario de Veraguas.
- ☐ 1995-1999: Licenciatura en Trabajo Social, Centro Regional Universitario de Veraguas.
- ☐ 1992-1994: Licenciatura en Biología, Centro Regional Universitario de Veraguas (dos años).
- ☐ 1988-1991: Bachiller en Ciencias, Instituto América, Panamá.
- ☐ 1985-1987: P.C.S Escuela Normal.
- ☐ 1979-1985: Escuela Primaria El Cortezo, San Francisco.

EXPERIENCIAS:

- ☐ Junio 2007- Mayo 2014. Consultora social en la elaboración de percepción ciudadana para estudios de impacto ambiental y auditorías ambientales con equipos de consultores ambientales en todo el país.
- ☐ Agosto –octubre 2013 Asistente de Administración en Salud., AXA ASSISTANCE, Santiago de Veraguas.
- ☐ Mayo 2006- Enero 2013: Secretaria Administrativa de servicios médicos especializados (Clínica especializada Verdun) Santiago.
- ☐ Agosto a octubre. 2012, Asistente de coordinación de proyecto de Salud, AXA Assistance, Santiago de Veraguas.
- ☐ Mayo 2006- Agosto 2012: Secretaria Administrativa de servicios médicos especializados (Clínica especializada Verdun) Santiago.
- ☐ Agosto 2005-marzo 2006: Auxiliar de Enfermería, Paquete de Atención Integral de Salud (PAISS), Proyecto MINSA/BID, Global Fundesco/Equipo Veraguas 3.

- Abril 2003-Mayo 2005: Auxiliar de Enfermería, Paquete de Atención Integral de Salud (PAISS), Proyecto MINSA/BID, Global Fundesco/Equipo Ngobe Bugle-Muna.
- Junio 2002- marzo 2003: Educadora para la Salud, Proyecto de Salud, Servicios Básicos de Salud Integral y Nutrición. MINSA/Banco Mundial, IDEAS, Comarca Ngobe Bugle/Kankintú/Chiriquí Grande/Bocas de Toro.
- Mayo 2000-marzo 2002: Atención al cliente, actividades de fotocopiado, IDEAS CREATIVAS, mayo 2002.
- Marzo 1995-abril 2000: Secretaria de Servicios Médicos, Clínica de Dr. Julián Igualada.
- Septiembre 1992-marzo 1995: Asistencia de Farmacias, Súper farmacia Don Bosco.

□ SEMINARIOS Y CURSOS:

- Curso de Actualización de Estudios de Impacto Ambiental, basado en el Decreto Ejecutivo # 209 de 5 de septiembre de 2006. 10-14 de agosto de 2009. Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L).CONEP. Ciudad de Panamá.
- Curso de Auditoría Ambiental. 9-13 febrero de 2009. Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L)-CONEP. Ciudad de Panamá.
- Curso de Actualización de Estudios de Impacto Ambiental, basado en el Decreto Ejecutivo # 209 de 5 de septiembre de 2006. 11-15 de agosto de 2008. Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L).CONEP.Ciudad de Panamá
- Curso manejo básico de Windows, Word, Excel, Power Point. INADHE-Veraguas Agosto-octubre 2008.
- Seminario de actualización de Virus del Papiloma Humano, 12 abril 2008, Universidad de Panamá y la UNIPREV, Ciudad de Panamá.
- VIII Simposio de estudiantes de Postgrado en Docencia Superior. “El ser, el convivir, desafíos actuales”. 15 de octubre 2005. Universidad Latina de Panamá.
- Seminario de Capacitación sobre gestión de salud aplicada al PAISS, Veraguas, 8 de octubre de 2004.
- Seminario taller “Capacitación Técnica para Organizaciones Extra institucionales prestadoras del Paquete de Atención Integral de Servicios de Salud”, del 4 al 8 de agosto 2003. Santiago de Veraguas.

□ Seminario taller “Capacitación Técnica para Organizaciones Extra institucionales prestadoras del Paquete de Atención Integral de Servicios de Salud”, del 13 al 22 de marzo, Panamá.

□ Seminario “V Intercambio de Experiencias 25-27 de noviembre de 2002, Hotel Decamerón.

□ Curso Liderazgo Transformador, IDEAS 23 de julio de 2002.

□ Seminario taller “El proceso de Aprender a Aprender”, C.R.U.V. 6, 13,20.27 de abril y 4 de mayo de 2002.

□ Curso manejo básico de Windows, Word, Excel, INAFORP-Veraguas Agosto-octubre 2000.

□ Práctica pre-profesional Organización de comités de familias, MINJUNFA, Veraguas, Comunidad, El Rosario, San Francisco. Mayo-diciembre 1999.

□ EJECUTORIAS:

□ Elaboración Plan de Gestión Social para construcción de la Construcción de línea de conducción desde el Tanque Ameglio al sector N.3(Domingo Díaz y La Castellana), para la empresa GLOBETEC, S.A-IDAAN. 2014.

□ PROYECTO ESTRATEGIAS DE VIABILIDAD SOCIAL COMUNITARIA

Ubicación: Corregimiento de Remance, distrito de San Francisco-Corregimiento San Marcelo distrito de Cañazas, provincia de Veraguas. Central Hidroeléctrica San Francisco; Sept. 2010

□ Expositora en el Curso Auditoría Ambiental con el TEMA “Participación Ciudadana” del 28 septiembre -2 de octubre de 2009, Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L).CONEP, Ciudad de Panamá.

□ Capacitación de Equipo de Salud de Global FUNDESCO, sobre el tema” Técnicas de Trabajo en Equipos” 9 abril - 13 de mayo 2009. Jornadas de 8 am -4pm.

□ Coordinadora del Simposio de Colposcopia y Patología Cervical. Ciudad de Panamá. 21 marzo de 2009.

□ Expositora en el Curso Auditoría Ambiental con el TEMA “Participación Ciudadana” del 2-6 marzo de 2009, Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L).CONEP, Ciudad de Panamá.

□ Expositora en el Curso Auditoría Ambiental con el TEMA “Participación Ciudadana” del 9-13 de febrero de 2009, Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L).CONEP, Ciudad de Panamá.

□ Coordinadora del primer Curso Nacional de Patología cervical y Colposcopia. UNIPREV- Centro Regional Universitario de Veraguas .Universidad de Panamá. Septiembre – Octubre, 2008.

□ Coordinadora del primer diplomado en Colposcopia de Panamá. UNIPREV- Universidad de Panamá. Enero –julio 2008.

□ Expositora en el Curso Auditoría Ambiental con el TEMA “Participación Ciudadana” del 12-16 Noviembre de 2007, Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP +L). CONEP, Ciudad de Panamá.

□ Elaboración de Políticas Sociales para atender pacientes de escasos recursos como herramienta positiva en la erradicación de cáncer cérvico uterino, a través de giras medica de atención especializada de carácter social. Dr. Ramón Botacio, UNIPREV.2006-2008. Pixvae – Las Palmas.)

□ Capacitación de Promotores y Parteras de las comunidades del distrito de Kankintú/Ngobe Bugle. 19 de julio del 2002.

□ Capacitación de Parteras Tradicionales y Promotores voluntarios, sobre gestión en salud aplicada al PAISS. Marzo 2005.

□ Colaboración y participación en la realización de la percepción y consultas ciudadana en auditorías ambientales y estudio de impacto ambiental en: FORESTROPIC, Consultorías Especializadas G &G. S.A., T&T Consultores, Asesorías, Stanziola, Vergara & Montenegro S.A., Panamá Bethesda y otros consultores independientes Ing. Álvaro Díaz G, Ing. Silvano Vergara, Ing. Bolívar Pérez, Ing. Manuel Espinosa, Ing. María G. Crespo, Ing. Luis Quijada. 2007-2014.

Participación en Auditorías Ambientales:

□ Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Finca Porcina Cabuya grupo CAISA, ubicada en el Corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá. 2006.

□ Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado Finca Porcina 4 ASES, ubicada en el Corregimiento de Playa Leona, distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá. 2006.

□ Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Finca Porcina Las Margaritas Grupo Caisa, ubicada en el Corregimiento de los Llanitos, distrito de San Carlos, provincia de Panamá. 2006.

- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Finca Pese, S.A., Localidad de Cascajalillo, Corregimiento de Las cabras, Distrito de Pesé, Provincia de Herrera. 2006
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Concreto, S.A. (Planta Caimito); Corregimiento Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá. Junio 2007.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Bolsas y cartuchos de Papel, S.A. Ubicada en el Corregimiento Omar Torrijos, distrito de San Miguelito, provincia de Panamá. Marzo 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Cuadernos Escolares, S.A. Ubicada en el Corregimiento Juan Díaz, distrito de Panamá, provincia de Panamá. Marzo 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa ARCE AVICOLA, S.A., distrito de Penonomé, provincia de Coclé. Octubre 2008.
- Componente Socia Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Neils Pederson, S.A. Ubicada en el Corregimiento San Francisco, distrito de Panamá, provincia de Panamá. Abril 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Cantera Don Bosco, S.A. Ubicada en el Corregimiento Chilibre, distrito de Panamá, provincia de Panamá. Junio 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Grupo Agroindustrial San José, S.A., San José, Distrito de las Tablas, Provincia de los Santos, agosto 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Blue Ribbon Products, S.A. Ubicada en el Corregimiento Juan Díaz, distrito de Panamá, provincia de Panamá. Agosto 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Truchas de Bambito S.A (Bambitruchas). Ubicada en el Corregimiento Cerro Punta, distrito de Bugaba, Provincia de Chiriquí. Agosto 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Tropic Star Lodge-Piñas Bay Resort S.A. Corregimiento Puerto Piña, distrito Chepigana, provincia de Darién.sep. 2008.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Blue Ribbon, S.A, Corregimiento Arosemena, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá. Noviembre 2008.

- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Finca La Epifanía, S.A., Palma Grande, Corregimiento de El Manantial, Distrito de las Tablas, Provincia de los Santos. Marzo 2009.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa MASTER BLOCK PANAMÁ, S.A. Ubicada en el Corregimiento de Las Cumbres, distrito de Panamá, provincia de Panamá. Nov. 2009.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa BRENTAG PANAMÁ, S.A. Ubicada en el Corregimiento de Río Abajo, distrito de Panamá, provincia de Panamá. Nov. 2009.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa LA DISTRIBUIDORA PETRO HIELO, S.A. Ubicada en el Corregimiento de San Felipe, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, Nov. 2009.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Finca Avícola Cría de Patos, S.A, Corregimiento de Iturralde, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá. Sep. 2010.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa VERBA ODREC S.A, Corregimiento de Hurtado, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá. Nov. 2010.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa La Playita Resort S.A. Corregimiento de Oria Arriba, Distrito de Pedasí, Provincia de los Santos. Enero 2011.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Bandad de Panamá S.A. Ubicada en el Corregimiento David, distrito de David, Provincia de Chiriquí. Mayo 2011.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Cafetalera rio Cochea S.A. Ubicada en el Corregimiento Dolega, distrito de Dolega, Provincia de Chiriquí. Mayo 2011.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Comercial Nacional de Equipos, S.A.(CONDESA) Ubicada en el Corregimiento David cabecera, distrito de David, Provincia de Chiriquí. Mayo 2011.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Family Farm Corp, S.A, Corregimiento Mendoza, distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá. Mayo 2011.

- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Pineapple Fruit Exports, S.A, Corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá. Mayo 2011.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Distribuidora David Ford Company S.A., Calle 12 de Octubre, Corregimiento de Betania, Distrito de Panamá y Provincia de Panamá. 25 de noviembre de 2011.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Distribuidora David Ford Company S.A., Vía Transístmica, Corregimiento de Bella Vista, Distrito de Panamá y Provincia de Panamá. 25 de noviembre 2011.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Hospital Santa Fe, Corregimiento de Calidonia, Distrito de Panamá y Provincia de Panamá. 24 de noviembre de 2011.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Avícola El Campeón, S.A, Corregimiento Playa Leona, distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá. 7 Febrero de 2012.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Distribuidora Ford Company, S.A. Ubicada en el Corregimiento David, Distrito de Chiriquí, Provincia de Chiriquí. 14 de marzo 2012.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa Servicios Ambientales de Chiriquí, S.A.Ubicada en el Corregimiento David, Distrito de Chiriquí, Provincia de Chiriquí. Octubre 2012.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa VARELA HERMANOS, S.A., Corregimiento de Pesé, Distrito de Pesé y Provincia de Herrera. Enero 2013.
- Componente Social para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa CRESOLUS. Gamboa, Corregimiento de Cristóbal, Distrito de Colon, Provincia de Colón. Enero 2013.
- Componente Social Para el Diagnóstico Ambiental Realizado a la Empresa FASPA, S.A, Corregimiento Mendoza, distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá. Mayo 2013.

Participación en estudios de Impacto Ambiental (elaboración de ambiente socioeconómico y Percepción ciudadana).

- Proyecto Categoría II Proyecto Categoría II, Residencial Arco Iris. Puerto escondido- Colón. Junio -2007.
- Proyecto Categoría II Creación del Parque Eólico Mendoza. Corregimiento Mendoza, La Chorrera. Octubre 2007.
- Proyecto Categoría II “Creación del Parque Eólico Toabré. correg de Toabré- Penonomé, Coclé. Octubre 2007.
- Proyecto Categoría II, Planta de Recuperación de Proteína, ante la iniciativa del grupo ARCE AVICOLA, S.A. San Martin-noviembre 2007.
- Proyecto Categoría II, de extraer Piedra de cantera, Empresa MACAMA, S.A. Utivé, del corregimiento de Pacora, del distrito de Panamá. Enero 2008.
- Proyecto Categoría II, “Creación del Parque Eólico Antón”; Antón, provincia de Coclé. febrero 2008.
- Proyecto Categoría II Empresa Categoría II, Minera San Carlos, S.A. de extraer Piedra de cantera, en el área cercana a El Ciruelito y Puerto de Tierra, del corregimiento El Higo de San Carlos. Marzo 2008.
- Proyecto Categoría I, Construcción de una Planta de Elaboración de Abono Orgánico. Capira- Marzo-2008.
- Proyecto Categoría II, de extraer Piedra de cantera Empresa ICARI, S.A., Quebrada Ancha, del corregimiento de Chilibre, del distrito de Panamá. Mayo 2008.
- Proyecto Categoría II, proyecto Residencial (Brisas de Rio Rita), Empresa Royal Construction Panamá S.A. Quebrada López, Corregimiento de Nueva Providencia, Distrito de Colón, Provincia de Colón. Sep. 2008.
- Proyecto Categoría II, Edificio Comercial para la Operación de Restaurante y Oficinas, Inmobiliaria Chang Wong, S.A. ubicado en la calle 32, Corregimiento de Calidonia, distrito de Panamá. Sep. 2008.
- Proyecto Categoría II, de la Planta Termoeléctrica para la Generación de energía, Empresa COIMFAL PANAMÁ, S.A. dic-2008.

- Proyecto Categoría I, Planta Móvil de Concreto y Construcción de Oficina, Taller y Laboratorio, por iniciativa de la empresa Cemento Panamá S.A. Cativa Colón dic-2008.
- Proyecto Categoría II, de la Habilitación de Terreno Para el Cultivo Industrial de Caña de Azúcar, de la empresa CALESA. Pueblo nuevo de Natá-Coclé. Enero 2009.
- Proyecto Categoría II de la construcción de una Sub- Estación Eléctrica, de la empresa ENRILEW, S.A. Corregimiento de Antón-Coclé. mayo 2009.
- Proyecto Categoría I, Exploración de Minerales No Metálicos de la empresa CORPORACIÓN ARENERA MARINA, S.A. Boca de Parita, Chitré- Herrera. Junio 2009.
- Proyecto Categoría I, Exploración de Minerales No Metálicos de la empresa CORPORACIÓN ARENERA MARINA, S.A. María Chiquita-Colón. Junio 2009.
- Proyecto Categoría I, Exploración de Minerales No Metálicos de la empresa CORPORACIÓN ARENERA MARINA, S.A. Boca de Rio Indio-Colón. Junio 2009.
- Proyecto Categoría II, Planta Hidroeléctrica ACLA I, para la Generación de energía por iniciativa de la Empresa Hydro Nacional, S.A. Boquete-Chiriquí- enero 2010.
- Proyecto Categoría II, Planta Hidroeléctrica ACLA II, para la Generación de energía por iniciativa de la Empresa Hydro Nacional, S.A. Boquete-Chiriquí- enero 2010.
-
- Proyecto Categoría II, Planta térmica Cerro Azul, para Generación de energía Empresa, EGESA. Vista Hermosa, Panamá, enero 2010.
- Proyecto Categoría II, Planta térmica Charco Azul, para Generación de energía, Empresa EGESA. Punta de Piedra, Puerto Armuelles-Chiriquí, enero 2010.
- Proyecto Categoría II, Proyecto Sol Y Mar, para la Construcción de Condominio y Marina. Playa Las Lajas-San Félix-Chiriquí, enero 2010.
- Proyecto Categoría I, Bocas Villas, Empresa Flamingo Inc. Isla Colón- Bocas del Toro, marzo 2010.

- Proyecto Categoría I Cabañas Residenciales, Sea Breeze Internacional Corp., Isla Colón- Bocas del Toro, marzo 2010.
- Proyecto Categoría II, Big Bight Desarrollo Turístico. Empresa Big Bight Bocas Resort. Isla Colón- Bocas del Toro, marzo 2010.
- Proyecto Categoría II, de INSTALAR LA GRANJA PORCINA AVEAGRO, Empresa AVEAGRO, S.A. La Cocobola, del corregimiento de Herrera, del distrito de La Chorrera. Marzo 2010.
- Proyecto Categoría I, de instalación de planta de asfalto por la Empresa CONSTRUCTORA URBANA, S.A (CUSA). Los Algarrobos, Dolega-Chiriquí abril 2010.
- Proyecto Categoría I, de instalación de planta de asfalto de la empresa Constructora Urbana S.A. (CUSA), Aguas Blancas, Penonomé-Coclé. abril 2010.
- Proyecto Categoría II, Extracción de Minerales no Metálicos, de la empresa Constructora Urbana S.A. (CUSA), Aguas Blancas, Penonomé-Coclé. abril 2010.
- Proyecto Categoría II, Extracción de Minerales no Metálicos de la empresa CONSTRUCTORA URBANA S.A, (CUSA). Nuevo Horizonte- Los Algarrobos Arriba, Corregimiento de Delega, Distrito de David. Provincia de Chiriquí. Abril 2010.
- Proyecto Categoría II, de Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable, adjudicado a la empresa PURITEC.S.A por el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales. Chepo, del distrito de Chepo, Provincia de Panamá. Mayo 2010.
- Proyecto Categoría II, “Diseño y Construcción para la Rehabilitación y Ensanche de la Carretera La Villa –Las Tablas” por la Empresa MECO S.A. junio 2010.
- Proyecto Categoría II, Las Lomas Villa Zaita, Promotora Alquileres y Ventas Panedi S.A. Las Cumbres, Panamá. Julio 2010.
- Proyecto Categoría II, El proyecto Hidroeléctrico La Herradura Corregimientos La Estrella, Santa Rosa y Sortova respectivamente, distrito de Bugaba, provincia de Chiriquí. Agosto 2010.
- Proyecto Categoría II, Planta de Extracción de Aceite de Palma y Palmiste. Corregimiento de Baco- Puerto Armuelles – Chiriquí, sep. 2010.

- Proyecto Categoría III, Construcción de la Hidroeléctrica La Cordillera Empresa Central Hidroeléctrica San Francisco S.A. Corregimiento Remance. Veraguas. Octubre 2010.
- Proyecto Categoría II, para la Mini- Hidroeléctrica El Recodo, Boca del Monte, San Lorenzo-Chiriquí. Enero 2011.
- Proyecto Categoría II. de Lotificación la empresa El Poblado Panamá, S.A. del corregimiento El Higo, distrito de San Carlos. Enero 2011.
- Proyecto Categoría II, extracción de Minerales no Metálicos (arena submarina) en el golfo de Panamá, Nueva Gorgona, distrito de Chame CORPORACION ARENERA MARINA, S.A. Enero 2011.
- Proyecto Categoría II, de la Instalación de una Planta generadora de energía, Yelma Intl, S.A, Guabas arriba, Antón-Coclé. Enero 2011.
- Proyecto Categoría II, proyecto Residencial Santa Rita Housing corp., Santa Rita, distrito de La Chorrera. Marzo 2011.
- Proyecto Categoría II, de Construcción de Carretera de 1.2 Km, Caterpillar Latin America Support Services, S.de R.L. Howard, corregimiento de Veracruz, Panamá. marzo 2011.
- Proyecto Categoría II, Parque Eolico el Potrero, Innovent Central America Support Services. El Potrero, corregimiento de Pajonal, distrito de Penonomé, Panamá. marzo 2011.
- Proyecto Categoría II, de Construcción de Centro educativo Ñurum, Consorcio Heymocol Promocom S.A. El Peñón, corregimiento de Agua de salud, distrito de Ñurum, Comarca Ngöbe Bugle, Panamá. mayo 2011.
- Proyecto Categoría II, Construcción Zoológico Safariks, SAFARIKS. María Chiquita-Colón. Junio 2011.
- Proyecto Categoría I, Construcción de PH St Francis, St Francis Development, S.A. San Francisco calle 73, distrito de Panamá. Junio 2011.
- Proyecto Categoría II, construcción de Área Recreativa y Turística Playa Dorada, Resort Development Group Inc. Brisas de Chumical- Vacamonte, Julio 2011.
- Proyecto categoría I, Adecuación de Terreno Para Construcción de Locales Comerciales, Avenida Ricardo J. Alfaro, Panamá, de agosto de 2011.

- Proyecto Categoría II, Cultivo de arroz bajo sistema de riego, empleando la técnica de sistema mejorado de manejo. Progreso-Yaviza; Darién-AGSE. 2011.
- Proyecto Categoría II. Proyecto: Construcción de Línea de Transmisión de Parque Eólico Santa Cruz, Antón. Septiembre de 2011.
- Proyecto Categoría II Proyecto Residencial Nueva Providencia, colon septiembre 2011. MIVI.
- Proyecto Categoría II, empresa. Parque Industrial zona sur Biadel Management s.a., e Inversión y Desarrollo del Sur. Juan Díaz, Diciembre 2011.
- Proyecto Categoría II, proyecto Rehabilitación de la Planta Potabilizadora de Penonomé, iniciativa de Consejo Nacional para el Desarrollo Sostenible – CONADES-Consorcio PROCOMON / Jorge Triana y Cía.Ltda, Penonomé, marzo 2012.
- Proyecto Categoría I, Construcción de Centro Comercial sobre un área de 1.1 hectáreas de su propiedad ubicada en el área de Albrook en la Ciudad de Panamá INVERSIONES CAUTIVAS, S.A., marzo de 2012.
- Proyecto Categoría I de Construcción de estación de Servicios El Llantero, Las Mañanitas, ROLAMA S.A., marzo de 2012.
- Proyecto Categoría I, Empresa Playa Dorada 1, S.A. Promueve la realización del proyecto de construcción de Estación de Policía, Brisa de Chumical, Brisas de Chumical, marzo 2012.
- Proyecto Categoría I, El proyecto de Construcción de edificios de oficinas, calle Aquilino de la Guardia. Ciudad de Panamá, 26 de abril 2012.
- Proyecto categoría II, Proyecto Urbanístico Las Estrellas, El coco – Penonomé. Abril de 2012.
- Proyecto categoría I, Ampliación de la Planta de Procesos de la Empresa Promotora Sociedad de Alimentos de Primera, Panamá, mayo de 2012.
- Proyecto Categoría II, Proyecto Climport Holding II, Santa Clara, junio 2012.
- Proyecto Categoría II “Diseño y construcción de Dique Permanente y Obras Complementarias en Río Chico, Nata julio 2012. MIDA.

- Proyecto Categoría I “Construcción de Camino interno proyecto mini hidroeléctrico La Huaca.”El Guasimo –Calobre. Julio 2012.
- Proyecto Categoría II Construcción de Galera de engorde y Lechería.” Nata. agosto de 2012.
- Proyecto Categoría II, Residencial Tecal Hills.” La Mata- Santiago noviembre 2012.
- Proyecto Categoría I, “Proyecto de adecuación de terreno” Proyecto Categoría II LA ENSENADA, Noviembre 2012.
- Proyecto Categoría I”Mejoras a Red de Distribución de Agua para las comunidades del Corregimiento de Sabanitas, Buena Vista y Providencia. diciembre 2012. IDAAN.
- Proyecto Categoría I, proyecto “GAS 57”, CRESOLUS- S.A. Gamboa, enero 2013.
- Proyecto Categoría II, Parque recreativo de la Caja de Ahorros. Panamá enero 2013
- Proyecto Categoría II, Proyecto Desarrollo, aprobación de planos, diseño, construcción y equipamiento del nuevo Centro Penitenciario de Chiriquí. Ministerio de Gobierno. febrero 2013.
- Proyecto Categoría II proyecto Extracción de Grava Aluvional en los Predios del Rio Sixaola, Empresa JOSEIMA S.A, Changuinola- Bocas del Toro, abril 2013.
- Proyecto Categoría II Dispensadora de Concreto Montelimar, Empresa Grupo Provivienda S.A Correg. Barrio Colón, La Chorrera, abril 2013.
- Proyecto Categoría II, Modificación del Proyecto urbanístico Bosques de Tanara Empresa Promotor e inversiones JMJ, S.A. Tanara, abril 2013.
- Proyecto Urbanístico Categoría II, proyecto "Cantabria VI y VII, Empresa Panamá Land Company S.A. Mayo 2013.
- Proyecto Categoría I, “Planta Dispensadora de concreto Acqua”, Empresa Panamá Land Company S.A.,Costa del Este, Panamá, Julio 2013.
- Proyecto Categoría II, “Planta Dispensadora de concreto Arrecife”, Empresa Panamá Land Company S.A., Tocumen, Panamá, Julio 2013.

- Proyecto Categoría II, "Planta Dispensadora de concreto Buena Vista Empresa Reparto Tocumen S.A, Tocumen, Panamá, Julio 2013.
- Proyecto Urbanístico Categoría II, "Hacienda La Ensenada, Empresa La Ensenada S.A. Vista Alegre, Arraiján, Julio 2013.
- Proyecto Urbanístico Categoría II, Porto Madera, empresa Desarrollo Inmobiliario Panamá Este, S.A. Pacora, Julio 2013.
- Proyecto Categoría II, "Planta dispensadora de concreto Cantabria Empresa Panamá Land Company S.A. Juan Díaz, Panamá. Julio 2013.
- Proyecto Urbanístico Categoría II, "Palo Alto, Empresa Grupo Provivienda S.A, Penonomé, Agosto 2013.
- Proyecto Categoría II, Porto Caribe I, Empresa Porto Caribe S.A, Rio Guanche-Portobelo-Colón, Agosto 2013.
- Proyecto Categoría II "Estabulación de Ganado", PROMOTOR: Fabio Montaña, Ponuga – Veraguas. septiembre 2013.
- Proyecto Categoría II "Centro de Producción y Reproducción Ovino-Caprino San Miguel", Promotor Fabio Montaña; Nata-Coclé. Septiembre 2013.
- Proyecto Urbanístico Categoría II, Construcción de la Planta Solar Fotovoltaica Paris, Empresa SOLAR PANAMA VENTURE, S.A. Parita- Chitré, septiembre 2013.
- Proyecto Categoría II, "AGGREKO CERRO AZUL", Planta Termoeléctrica, Empresa Aggreko International Projects Limited, Tocumen, Panamá, Noviembre 2013.
- Proyecto Urbanístico Categoría II, "Torres de Cantabria I, II, III" Empresa Panamá Land Company S.A. Juan Díaz, diciembre 2013.
- Proyecto Categoría II, Línea de Transmisión proyecto mini hidroeléctrico Las Huacas, Empresa Hidronorth Corp. S.A. Calobre- Veraguas y Coclé enero 2014.
- Proyecto Categoría II, "Construcción de Galeras" La Empresa Alquileres y ventas Panedi S.A. El Giral. Buena Vista-Colon. enero 2014.
- Proyecto Categoría I, Construcción de Viviendas, Promotor José Pretto Rosania., Alto Lino Boquete-Chiriquí. Febrero 2014.

□ Proyecto Categoría II, Construcción de la Planta Solar Fotovoltaica Coclé, Empresa SOLAR PANAMA VENTURE, S.A. Penonomé - Coclé, marzo 2014.

□ Proyecto Categoría II, CENTRAL HIDROELÉCTRICA MAJAGUA, empresa ENERGIA RIOSOLES, S.A. Los Algarrobos- Dolega-Chiriquí. Marzo 2014.

□ Proyecto Categoría II, Construcción de edificios " Barlovento del Este", Empresa Barlovento del Este S.A, Juan Díaz, Panamá. Abril 2014.

□ Proyecto Urbanístico Categoría II, " La Ensenada Fase, Empresa La Ensenada S.A. Vista Alegre, Arraiján, mayo 2014.

□ OTROS CONOCIMIENTOS:

□ Computadora (Ambiente Windows, MS Office)

□ Copiadoras

□ Encuadernación de documentos

□ Fax.

Los Santos, 10 de octubre de 2019.

Licenciado

José Antonio Halphen

Carnes de Coclé, S.A.

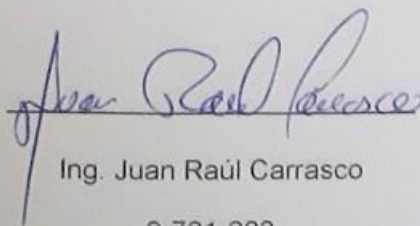
Finca Santo Domingo

E. S. D.

Respetado Licenciado Halphen:

Por Este medio, yo, Ing. Juan Raúl Carrasco, Varón, mayor de edad, de nacionalidad Panameña con cédula de identidad personal N. 9-721-203, declaro mi compromiso de participar como Auditor Ambiental Lider y mantener bajo carácter de confidencialidad toda la información a la que tuviera acceso como parte de la Auditoría Ambiental a realizar a la Finca Santo Domingo (Ceba de Ganado Bovino) que usted representa.

Como constancia de lo aquí expresado, firmo:



Ing. Juan Raúl Carrasco

9-721-203

Los Santos, 10 de octubre de 2019.

Licenciado

José Antonio Halphen

Carnes de Coclé, S.A.

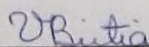
Finca Santo Domingo

E. S. D.

Respetado Licenciado Halphen:

Por Este medio, yo, Licda. Viviana Beitia, mujer, mayor de edad, de nacionalidad Panameña con cédula de identidad personal N. 4-730-580, declaro mi compromiso de participar como Auditora Ambiental y mantener bajo carácter de confidencialidad toda la información a la que tuviera acceso como parte de la Auditoría Ambiental a realizar a la Finca Santo Domingo (Ceba de Ganado Bovino) que usted representa.

Como constancia de lo aquí expresado, firmo:



Licda. Viviana Beitia

4-730-580

Los Santos, 10 de octubre de 2019.

Licenciado

José Antonio Halphen

Carnes de Coclé, S.A.

Finca Santo Domingo

E. S. D.

Respetado Licenciado Halphen:

Por Este medio, yo, Lic. Bernardina Pardo, Mujer, mayor de edad, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal N. 9-201-651, declaro mi compromiso de participar como personal de apoyo y mantener bajo carácter de confidencialidad toda la información a la que tuviera acceso como parte de la Auditoría Ambiental a realizar a la Finca Santo Domingo (Ceba de Ganado Bovino) que usted representa.

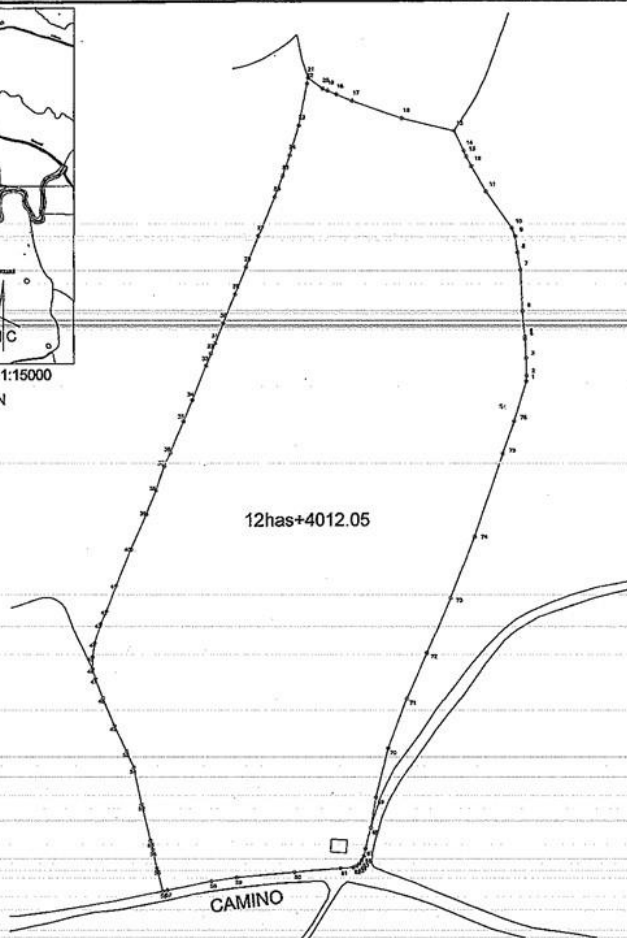
Como constancia de lo aquí expresado, firmo:



Bernardina Pardo
9-201-651



LOCALIZACION REGIONAL ESCALA 1:15000
HOJA 4139 "III" AMPLIACION



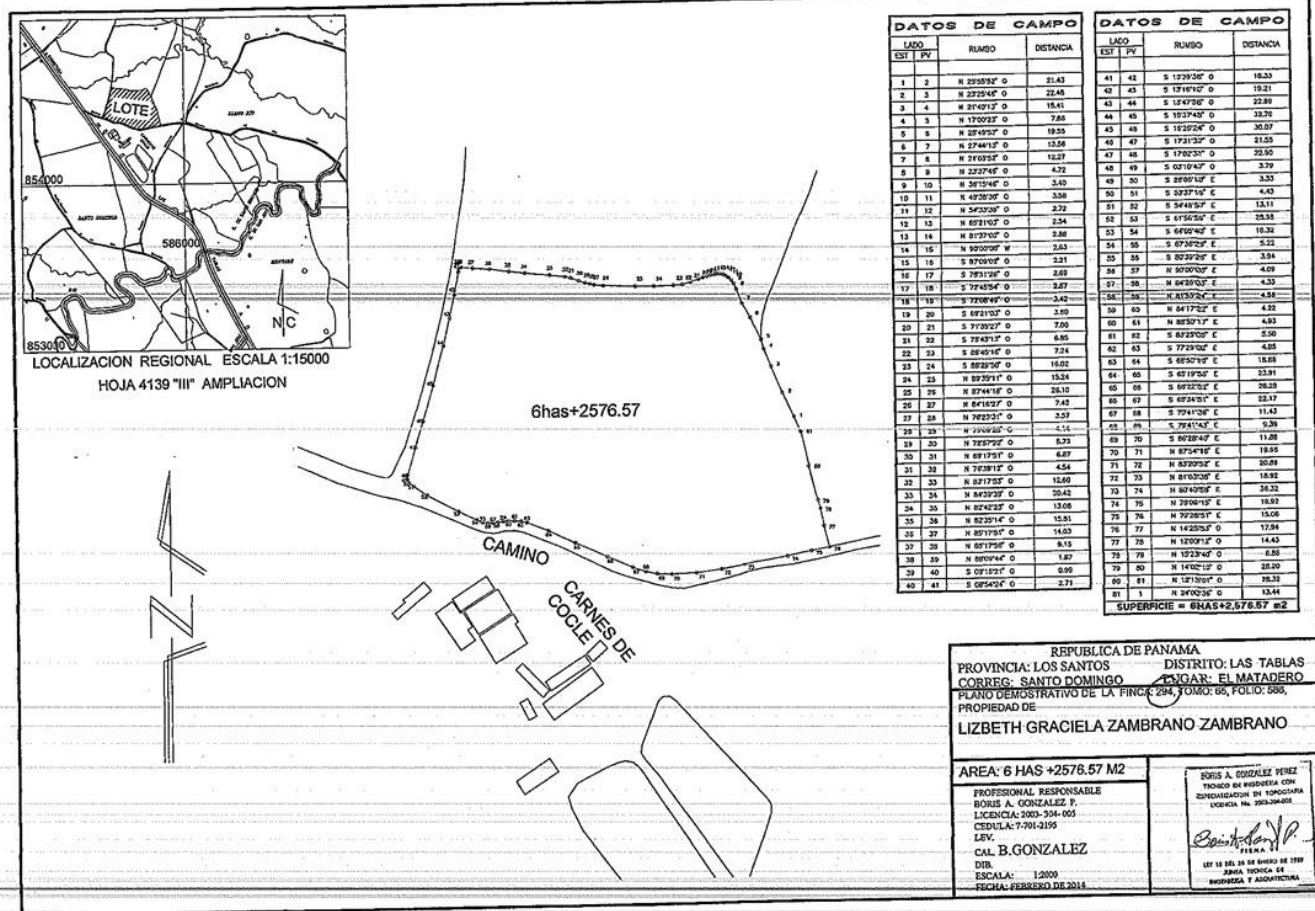
DATOS DE CAMPO		
EST	PV	RUMBO
1	2	N 040°22' E
2	3	N 031°14' O
3	4	N 025°00' O
4	5	N 050°20' O
5	6	N 045°20' O
6	7	N 031°15' O
7	8	N 028°40' O
8	9	N 084°10' O
9	10	N 240°42' O
10	11	N 301°11' O
11	12	N 295°20' O
12	13	N 295°20' O
13	14	N 225°20' O
14	15	N 260°20' O
15	16	N 301°20' O
16	17	N 67°34' O
17	18	N 67°31' O
18	19	N 67°34' O
19	20	N 57°42' O
20	21	S 105°11' O
21	22	S 094°22' O
22	23	S 175°25' O
23	24	S 185°20' O
24	25	S 205°20' O
25	26	S 225°20' O
26	27	S 22°04' O
27	28	S 22°11' O
28	29	S 22°42' O
29	30	S 22°42' O
30	31	S 22°42' O
31	32	S 215°20' O
32	33	S 215°20' O
33	34	S 215°20' O
34	35	S 231°20' O
35	36	S 223°20' O
36	37	S 207°20' O
37	38	S 195°20' O
38	39	S 215°11' O
39	40	S 245°20' O
40	41	S 214°20' O

DATOS DE CAMPO		
EST	PV	RUMBO
41	42	S 225°14' O
42	43	S 235°23' O
43	44	S 185°20' O
44	45	S 091°14' O
45	46	S 005°20' O
46	47	S 175°20' O
47	48	S 214°10' E
48	49	S 235°20' E
49	50	S 235°20' E
50	51	S 240°20' E
51	52	S 12°30' E
52	53	S 145°10' E
53	54	S 195°20' E
54	55	S 105°10' E
55	56	S 145°20' E
56	57	N 78°31' E
57	58	N 78°40' E
58	59	N 82°30' E
59	60	N 64°42' E
60	61	N 85°32' E
61	62	N 84°20' E
62	63	N 72°40' E
63	64	N 48°42' E
64	65	N 34°20' E
65	66	N 28°20' E
66	67	N 15°20' E
67	68	N 125°30' E
68	69	N 105°40' E
69	70	N 135°20' E
70	71	N 210°40' E
71	72	N 235°20' E
72	73	N 235°20' E
73	74	N 213°10' E
74	75	N 185°20' E
75	76	N 18°20' E
76	77	N 18°10' E

SUPERFICIE = 12HAS+4,012.05 m2

REPUBLICA DE PANAMA
PROVINCIA: LOS SANTOS DISTRITO: LAS TABLAS
CORREG: SANTO DOMINGO LUGAR: EL MATADERO
PLANO DEMOSTRATIVO DE LA FINCA 7522, TOMO: 65, FOLIO: 40,
PROPIEDAD DE:
KENIA BEATRIZ HERRERA DE ZAMBRANO
MELQUIADES ZAMBRANO HERRERA
AREA: 12 HAS +4012.05 M2
PROFESIONAL RESPONSABLE
BORIS A. GONZALEZ P.
LICENCIA: 2003-304-005
CEDULA: 7-701-0195
LEV.
CAL. B. GONZALEZ
DIB.
ESCALA: 1:2000
FECHA: FEBRERO DE 2014

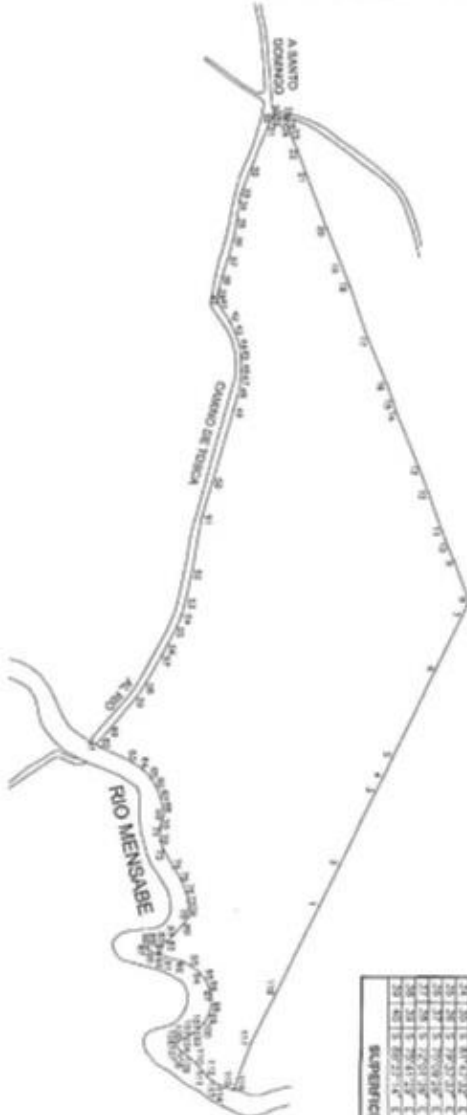
BORIS A. GONZALEZ P.
INGENIERO EN TOPOGRAFIA
LICENCIA No. 2003-304-005
FIRMA
157 15 001 14 04 UNID DE 1919
BOGOTÁ, COLOMBIA, 14
INGENIERO Y AGUICULTURA



(1974)



LOCALIZACION REGIONAL ESCALA 1:20,000
HOJA 4139 "III" AMPLIACION



DATOS DE CAMPO									
ORDEN	FECHA	ESTACION	ALTIMETRIA	ABSCISA	ORDEN	FECHA	ESTACION	ALTIMETRIA	ABSCISA
1	7	1	542.07	0	10	1	542.07	0	10
2	7	2	542.17	0	11	2	542.17	0	11
3	7	3	542.27	0	12	3	542.27	0	12
4	7	4	542.37	0	13	4	542.37	0	13
5	7	5	542.47	0	14	5	542.47	0	14
6	7	6	542.57	0	15	6	542.57	0	15
7	7	7	542.67	0	16	7	542.67	0	16
8	7	8	542.77	0	17	8	542.77	0	17
9	7	9	542.87	0	18	9	542.87	0	18
10	7	10	542.97	0	19	10	542.97	0	19
11	7	11	543.07	0	20	11	543.07	0	20
12	7	12	543.17	0	21	12	543.17	0	21
13	7	13	543.27	0	22	13	543.27	0	22
14	7	14	543.37	0	23	14	543.37	0	23
15	7	15	543.47	0	24	15	543.47	0	24
16	7	16	543.57	0	25	16	543.57	0	25
17	7	17	543.67	0	26	17	543.67	0	26
18	7	18	543.77	0	27	18	543.77	0	27
19	7	19	543.87	0	28	19	543.87	0	28
20	7	20	543.97	0	29	20	543.97	0	29
21	7	21	544.07	0	30	21	544.07	0	30
22	7	22	544.17	0	31	22	544.17	0	31
23	7	23	544.27	0	32	23	544.27	0	32
24	7	24	544.37	0	33	24	544.37	0	33
25	7	25	544.47	0	34	25	544.47	0	34
26	7	26	544.57	0	35	26	544.57	0	35
27	7	27	544.67	0	36	27	544.67	0	36
28	7	28	544.77	0	37	28	544.77	0	37
29	7	29	544.87	0	38	29	544.87	0	38
30	7	30	544.97	0	39	30	544.97	0	39
31	7	31	545.07	0	40	31	545.07	0	40
32	7	32	545.17	0	41	32	545.17	0	41
33	7	33	545.27	0	42	33	545.27	0	42
34	7	34	545.37	0	43	34	545.37	0	43
35	7	35	545.47	0	44	35	545.47	0	44
36	7	36	545.57	0	45	36	545.57	0	45
37	7	37	545.67	0	46	37	545.67	0	46
38	7	38	545.77	0	47	38	545.77	0	47
39	7	39	545.87	0	48	39	545.87	0	48
40	7	40	545.97	0	49	40	545.97	0	49
41	7	41	546.07	0	50	41	546.07	0	50
42	7	42	546.17	0	51	42	546.17	0	51
43	7	43	546.27	0	52	43	546.27	0	52
44	7	44	546.37	0	53	44	546.37	0	53
45	7	45	546.47	0	54	45	546.47	0	54
46	7	46	546.57	0	55	46	546.57	0	55
47	7	47	546.67	0	56	47	546.67	0	56
48	7	48	546.77	0	57	48	546.77	0	57
49	7	49	546.87	0	58	49	546.87	0	58
50	7	50	546.97	0	59	50	546.97	0	59
51	7	51	547.07	0	60	51	547.07	0	60
52	7	52	547.17	0	61	52	547.17	0	61
53	7	53	547.27	0	62	53	547.27	0	62
54	7	54	547.37	0	63	54	547.37	0	63
55	7	55	547.47	0	64	55	547.47	0	64
56	7	56	547.57	0	65	56	547.57	0	65
57	7	57	547.67	0	66	57	547.67	0	66
58	7	58	547.77	0	67	58	547.77	0	67
59	7	59	547.87	0	68	59	547.87	0	68
60	7	60	547.97	0	69	60	547.97	0	69
61	7	61	548.07	0	70	61	548.07	0	70
62	7	62	548.17	0	71	62	548.17	0	71
63	7	63	548.27	0	72	63	548.27	0	72
64	7	64	548.37	0	73	64	548.37	0	73
65	7	65	548.47	0	74	65	548.47	0	74
66	7	66	548.57	0	75	66	548.57	0	75
67	7	67	548.67	0	76	67	548.67	0	76
68	7	68	548.77	0	77	68	548.77	0	77
69	7	69	548.87	0	78	69	548.87	0	78
70	7	70	548.97	0	79	70	548.97	0	79
71	7	71	549.07	0	80	71	549.07	0	80
72	7	72	549.17	0	81	72	549.17	0	81
73	7	73	549.27	0	82	73	549.27	0	82
74	7	74	549.37	0	83	74	549.37	0	83
75	7	75	549.47	0	84	75	549.47	0	84
76	7	76	549.57	0	85	76	549.57	0	85
77	7	77	549.67	0	86	77	549.67	0	86
78	7	78	549.77	0	87	78	549.77	0	87
79	7	79	549.87	0	88	79	549.87	0	88
80	7	80	549.97	0	89	80	549.97	0	89
81	7	81	550.07	0	90	81	550.07	0	90
82	7	82	550.17	0	91	82	550.17	0	91
83	7	83	550.27	0	92	83	550.27	0	92
84	7	84	550.37	0	93	84	550.37	0	93
85	7	85	550.47	0	94	85	550.47	0	94
86	7	86	550.57	0	95	86	550.57	0	95
87	7	87	550.67	0	96	87	550.67	0	96
88	7	88	550.77	0	97	88	550.77	0	97
89	7	89	550.87	0	98	89	550.87	0	98
90	7	90	550.97	0	99	90	550.97	0	99
91	7	91	551.07	0	100	91	551.07	0	100
92	7	92	551.17	0	101	92	551.17	0	101
93	7	93	551.27	0	102	93	551.27	0	102
94	7	94	551.37	0	103	94	551.37	0	103
95	7	95	551.47	0	104	95	551.47	0	104
96	7	96	551.57	0	105	96	551.57	0	105
97	7	97	551.67	0	106	97	551.67	0	106
98	7	98	551.77	0	107	98	551.77	0	107
99	7	99	551.87	0	108	99	551.87	0	108
100	7	100	551.97	0	109	100	551.97	0	109
101	7	101	552.07	0	110	101	552.07	0	110
102	7	102	552.17	0	111	102	552.17	0	111
103	7	103	552.27	0	112	103	552.27	0	112
104	7	104	552.37	0	113	104	552.37	0	113
105	7	105	552.47	0	114	105	552.47	0	114
106	7	106	552.57	0	115	106	552.57	0	115
107	7	107	552.67	0	116	107	552.67	0	116
108	7	108	552.77	0	117	108	552.77	0	117
109	7	109	552.87	0	118	109	552.87	0	118
110	7	110	552.97	0	119	110	552.97	0	119
111	7	111	553.07	0	120	111	553.07	0	120
112	7	112	553.17	0	121	112	553.17	0	121
113	7	113	553.27	0	122	113	553.27	0	122
114	7	114	553.37	0	123	114	553.37	0	123
115	7	115	553.47	0	124	115	553.47	0	124
116	7	116	553.57	0	125	116	553.57	0	125
117	7	117	553.67	0	126	117	553.67	0	126
118	7	118	553.77	0	127	118	553.77	0	127
119	7	119	553.87	0	128	119	553.87	0	128
120	7	120	553.97	0	129	120	553.97	0	129
121	7	121	554.07	0	130	121	554.07	0	130
122	7	122	554.17	0	131	122	554.17	0	131
123	7	123	554.27	0	132	123	554.27	0	132
124	7	124	554.37	0	133	124	554.37	0	133
125	7	125	554.47	0	134	125	554.47	0	134
126	7	126	554.57	0	135	126	5		

SLIP PRICE = 323145.594.81 =2

DIAGRAMA DE INSTALACIONES

