RELATORIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Ley 294/93 Art. 3º y Decreto N° 453/13. Artículo 4º

PROPONENTE

RODOMAQ S.A.

EMPRENDIMIENTO:

“VENTA DE CAMIONES, MAQUINARIAS Y REPUESTOS, SHOW ROOM, TALLER DE MECANICA LIGERA, LAVADERO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS”

DISTRITO: Cambyreta

DEPARTAMENTO: Itapua

AÑO: 2025

INFORME DE AUDITORIA AMBIENTAL

Ley 294/93 y Decr+eto N° 453/13

"VENTA DE CAMIONES, MAQUINARIAS Y REPUESTOS, SHOW ROOM, TALLER DE MECANICA LIGERA, LAVADERO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS"

El presente RELATORIO DE IMPACTO AMBIENTAL corresponde al proyecto "VENTA DE CAMIONES, MAQUINARIAS Y REPUESTOS, SHOW ROOM, TALLER DE MECANICA LIGERA, LAVADER Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS" perteneciente a la empresa RODOMAQ S.A., se presenta este estudio a fin de adecuarse a la Ley Nº 294/1993 De Evaluación de Impacto Ambiental que establece en su Art. 7º "Se requerirá Evaluación de Impacto Ambiental para los siguientes proyectos de obras o actividades públicas o privadas" y su Decreto Reglamentario Nº 453/2013 que establece en:

Art. 2º "Las obras y actividades mencionadas en el Artículo 7° de la Ley N° 294/1993 que requieren la obtención de una Declaración de Impacto Ambiental son las siguientes", en su Inc. c) Los complejos y unidades industriales; m) Depósitos y sus sistemas operativos; Inc. r) "Cualquier otra obra o actividad que por sus dimensiones o intensidad sea susceptible de causar impactos ambientales".

RELATORIODE IMPACTO AMBIENTAL

Ley 294/93 y Decreto N° 453/13

"VENTA DE CAMIONES, MAQUINARIAS Y REPUESTOS, SHOW ROOM, TALLER DE MECANICA LIGERA, LAVADERO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS"

- **IDENTIFICACION**

☑ **Nombre del Emprendimiento:** "VENTA DE CAMIONES, MAQUINARIAS Y REPUESTOS, SHOW ROOM, TALLER DE MECANICA LIGERA, LAVADERO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS"

☑ **Identificación del Proponente**

Proponente: RODOMAQ S.A.

Cédula Tributaria Nº: 80088448-5

Representantes Legales:

- EDER ODVAR LOPEZ Cedula de Identidad N° 4.295.135

Dirección: CAMBYRETA

Departamento: ITAPUA

☑ **Datos del Inmueble**

El inmueble donde se ejecutará el proyecto está individualizado y especificado como MATRÍCULA N° H03/12727, según delimitación y uso de suelo. Ubicado en el Distrito de Cambyreta, Departamento de Itapúa.

☑ **Área de Estudio**

Localización:

Teniendo en cuenta los documentos proporcionados por la firma como ser el Contrato de Usufructo, así como también en las identificaciones realizadas en gabinete y luego en el campo; el inmueble está ubicado en el Distrito de Cambyreta, Departamento

de Itapúa. Ver croquis que indica su ubicación de acuerdo a los accesos y coordenadas de los vértices del área de ejecución del proyecto.

Área de Influencia Directa (A.I.D.)

El Área de Influencia Directa, en este caso constituye el área intervenida, es de 6.768,28m^2 y las aledañas inmediatas a la misma como se podrá observarse en la imagen satelital. En relación al medio biológico, dentro de esta área no se encuentran variedades de flora y de la misma manera con respecto a cursos hídricos no se ubican los mismos. Las propiedades objeto del presente estudio está fuera del alcance de Área Silvestres Protegidas o de áreas de Amortiguamiento.

Área de Influencia Indirecta (A.I.I.)

Se considera la zona circundante a la propiedad en un radio de 1000 metros exteriores de los linderos de la finca, la cual puede ser objeto de impactos, productos de las acciones del proyecto. El proyecto no se encuentra ubicado en el centro mismo de la ciudad, en una zona comercial.

❖ DESCRIPCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

En este apartado se describen y evalúan datos sobre los rasgos pertinentes del medio ambiente del área de estudio.

☑ MEDIO FÍSICO

En este apartado se procederá a la descripción breve de las características naturales más resaltantes de las zonas de influencias de la finca.:

a) Topografía.

El paisaje del área en la cual se asienta este emprendimiento se categoriza fisiográficamente en promedio con relieve poco ondulado de superficie plana.

c) Clima y Precipitación

El clima predominante del departamento de Itapúa en el templado, con abundantes lluvias. La máxima media es de 31 °C en verano y en invierno puede llegar hasta los 0 °C.

En cuanto a las precipitaciones, se caracteriza por una media anual de 1.700 mm con lluvias bien distribuidas, en el departamento.

c) Recursos Hídricos

En el predio en donde se encuentra localizado la propiedad objeto de este proyecto, no se aprecian cursos de aguas lindantes al mismo.

d) Taxonomia del suelo: Subgrupo: Typic Kandiudox (O7.5) Estos suelos son parecidos al Rhodic Kandiudox, diferenciándose del mismo por no reunir las condiciones de color en lo que refiere al brillo en la profundidad entre los 25 y 125cm del perfil. El Typic Kandiudox se halla asociado con el Lithic Kandiudox (O7.5/O5.5) y se han desarrollado sobre rocas basálticas, en topografía ondulada, con pendientes predominantes entre 3 y 8%. Esta asociación de suelos se encuentra al sur del Departamento de Itapúa, extendiéndose desde la Colonia Federico Chávez hasta el Río Paraná, al noreste de Encarnación.

☑ MEDIO BIÓTICO

a) Flora

El área se encuentra arborizada, predominando en forma aislada la especie de arbórea. No presenta especies de interés científico y/o especies en vías de extinción., no cuenta con importante vegetación, debido que se trata de un inmueble para actividades industriales.

b) Fauna

El terreno donde se encuentra el emprendimiento no tiene animales identificados como de interés científico o en vía de extinción, pero existe en forma ocasional principalmente aves, e insectos y roedores que forman parte del ecosistema terrestre.

La variedad regional de la fauna terrestre original prácticamente ha sido desplazada por la actividad antrópica, especialmente por causa de la destrucción de su habitad convirtiendo en área mecanizada y urbanizada.

❖ DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Tipo de Actividad:

La empresa se dedica al rubro de comercio, cuyas actividades son las siguientes: *"*VENTA DE CAMIONES, MAQUINARIAS Y REPUESTOS, SHOW ROOM, TALLER DE MECANICA LIGERA, LAVADERO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS*"* son diligencias específicamente destinados a la comercialización de maquinarias, repuestos, entre otros productos, de manera a adecuarse a las normas legales vigentes en el sector especialmente al estipulado en la ley.

Actualmente cuentan con un establecimiento totalmente nuevo, cuya construcción ha sido diseñado específicamente para desarrollar las actividades para los que se han planificado. En este sentido es importante mencionar que la empresa ya se encontraba operando en otro inmueble, donde contaba con la respectiva licencia ambiental aprobada, sin embargo, a fin de contar con mayor espacio que permita mejorar la atención al cliente, se ha resuelto invertir en un nuevo arrendamiento de inmueble donde no existía estructura alguna y en vista al contrato de alquiler se ha realizado el diseño conforme al pedido del proponente.

La estructura cuenta con un sector que será destinado para SHOW ROOM con área de atención al cliente y sanitarios sexados.

Igualmente cuenta con una ventana que se encuentra proyectada para área de entrega de pedido seguido a la ventanilla de cobranza o caja, permitiendo un flujo organizado en un ambiente climatizado.

Además, se tiene un área donde se utiliza como depósito de repuestos disponibles para la venta, seguido al depósito se cuenta con una estructura tipo tinglado destinado para el taller interno, en este sector se va a proceder a realizar los chequeos y mantenimientos preventivos o de remediación para los rodados o maquinarias que fueran vendidos en el establecimiento.

Siguiendo con la línea de actividades al costado se estará ubicando el lavadero privado, este será únicamente para uso interno, posterior al mantenimiento realizado y antes de la entrega del rodado al cliente se llevará para un lavado rápido.

Etapas del Proyecto

Actualmente las actividades realizadas por el proponente se hallan parcialmente en etapa de instalación/adecuación, la mayor parte ya está en fase operativa.

Como la firma viene operando ya varios años, siguiendo el lineamiento de las legislaciones ambientales que regulan la actividad, han iniciado este nuevo emprendimiento desde el punto cero. La relación entre el locatario y locador se ha dado cuando el inmueble aún era un terreno desprovisto de estructura, la firma ha solicitado al locatario el tipo de estructura con la que desea contar, procediéndose a contratar una constructora responsable del diseño y la ejecución de la obra. Igualmente es el responsable de instalar/adecuar la estructura al plano de prevención contra incendios que adecuado a las reglamentaciones vigentes ya que la estructura será de propiedad del titular del inmueble. Siendo el locador responsable del pago de los costos acordados y el mantenimiento y cuidado del predio.

❖ ACTIVIDADES PREVISTAS

- ***VENTA DE REPUESTOS: El emprendimiento desarrollado por la firma contempla la venta de repuestos como uno de los servicios ofrecidos, esto en vista a que los rodados y maquinarias son de gran porte y a modo de ofrecer al cliente la comodidad de encontrar en un solo punto los aspectos requeridos para la funcionalidad del producto adquirido.***

➢ **Recepción del Repuesto:** En este proceso ingresarán los camiones al patio y direccionados hasta el área dedicada exclusivamente de la firma, donde serán descargados los productos en forma manual o con montacargas para su posterior almacenamiento en el depósito. Los repuestos serán transportados y suministrados por los proveedores de acuerdo al pedido y grado de necesidad de la empresa

➢ **Almacenamiento**: Para el almacenamiento, previamente los repuestos serán clasificados, codificados y colocados en estantes de forma ordenada. Estos repuestos serán almacenados dentro del depósito conforme al tipo, clase y lote de producto, en estantes separados por sectores, con corredores entre los mismos, dentro de un área con

buena iluminación. Los productos de mayor tamaño o peso que fueran adquiridos por sus clientes y deban ser entregados, serán clasificados, y ubicados sobre pallet para su rápida identificación.

- **Despacho y Descarga**: Para retirar los repuestos que hayan sido solicitados, éstos serán identificados en el depósito, separados y descontado del stock del sistema. Una concluido el proceso se procederá a la entrega previo pago.

- ***VENTA DE CAMIONES Y MAQUINARIAS:***

- **Recepción:** Los camiones o maquinarias serán llevados hasta la SEDE de la firma RODOMAQ S.A. mediante pedidos realizados previamente. Estos serían transportados y suministrados por los distribuidores.
- **Área de Show Room:** En el área de Show Room, son expuestos artículos de la firma y de las marcas representadas o comercializadas, considerando el espacio con el que se cuenta, se contempla la posibilidad de exponer en dicho sector una de las maquinarias que estaría en venta, a fin de que el comprador pueda apreciar las diversidades de opciones con los que cuenta en la firma. Esta área incluye desde el salón hasta el patio de exposición.
- **Comercialización:** Una vez que el cliente haya elegido el camión o maquinaria deseado, realizados las transacciones correspondientes, el pedido es entregado al comprador.

- ***TALLER DE MECANICA LIGERA:***

Esta área está habilitado tanto para los vehículos nuevos como para los vehículos que hayan sido vendidos por la firma a sus clientes.

Para los casos que apliquen a rodados nuevos, esto es únicamente con el propósito de garantizar que el vehículo se encuentre en óptimas condiciones antes de la entrega al cliente. Pasa por una revisión a fin de diagnosticar si existiere algún defecto de fábrica.

Para los casos de vehículos que ya hayan sido vendidos, se procede primeramente a una entrevista con el cliente para realizar el levantamiento de lo que necesita el mismo y así determinar el servicio requerido.

Posteriormente el rodado o maquinaria se ingresa al sector donde mediante equipamientos específicos el funcionario asignado procede a cumplir con el servicio solicitado.

En este sentido es importante señalar que el piso del sector se encuentra totalmente impermeabilizado mediante una pintura tipo engomado, esto permite proteger el suelo en caso de que existiera cualquier tipo de derrames, además, el sector cuenta elevadores y con una fosa para facilitar el trabajo del funcionario. En caso de que se requiriese realizar alguna descarga de aceites o lubricantes, se cuenta con un pozo de decantación especialmente instalado para el efecto, de este no sería conducido a ningún otro pozo, sino será extraído mediante una motobomba y serán dispuestos en contenedores como disposición transitoria hasta que fueran retirados por recolectores.

- ***AREAS DE ESTACIONAMIENTO:***

El inmueble cuenta con suficiente espacio para la movilidad de los vehículos que requerirán ingresar en el predio, además de contar con áreas de cobertura de pedregullos, que serían las zonas de mayor circulación lo cual impide el arrastre de sedimento. También cuenta con zonas de empastado natural.

- ***OFICINAS ADMINISTRATIVAS:***

El emprendimiento cuenta con área de control de actividades, es decir, áreas administrativas, la misma se cuenta dentro del predio, área de estudio, con estructuras especialmente provisionadas para el efecto, son oficinas debidamente instaladas. Las áreas de oficinas están divididas en dos partes, en la planta baja se encuentra la oficina de trabajo diario y en la planta alta se encuentra la sala de reunión, donde se realizaría la retroalimentación de las tareas desarrolladas y el monitoreo de funcionamiento en general.

❖ ASPECTOS GENERALIZADOS

La empresa se encuentra dedicada al rubro del comercio, específicamente a la venta de vehículos y maquinarias en varios puntos del país, al igual que repuestos y otros productos del rubro y marca de representación.

- **Sistema de Prevención de Incendio y medidas de mitigación:** La infraestructura donde se ejecutan las actividades se encuentra instalada y en etapa de ajustes para la puesta en marcha de todas las actividades planificadas.

Para la prevención contra incendios la firma contará con los planos correspondientes, es importante señalar que la dinámica de la localidad para la aprobación del plano de prevención contra incendios consiste primeramente en una evaluación preliminar del predio por parte del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay, donde de acuerdo a la estructura realizan las recomendaciones específicas, la cual ya se ha realizado, como consecuencia a ello se ha procedido a reelaborar el plano de prevención y a reajustar las instalaciones, una vez culminado los trabajos de instalación de los equipos, se realizará una segunda verificación donde se debe recibir la aprobación, posterior a dicho procedimiento se imprimen las láminas definitivas y se deben derivar a la Municipalidad del Distrito para solicitar la aprobación municipal correspondiente, actualmente el proponente ya ha iniciado el trámite y ha recibido la primera visita del CBVP, ha procedido a instalar los equipos previstos y a direccionar recursos para la instalación de las recomendaciones recibidas.

Para el caso de los efluentes líquidos se detalla el procedimiento en cuanto sigue:

-Aceites y grasas, estos se generan en el mantenimiento o cambio de pieza, para lo cual el área de trabajo se encuentra totalmente impermeabilizado, con canales perimetrales colectores, que desembocan en una cámara colectora, desde donde serán extraídos mediante una bomba, todo el aceite generado se dispondrá en tambores de 200litros los cuales serán vendidos o entregados a terceros.

En cuanto a los efluentes generados en los sanitarios o productos de la limpieza del predio, serán direccionados al pozo ciego y previo paso por una cámara de filtrado (registro).

Es importante mencionar que los personales a cargo de la empresa cuentan con suficiente instrucción y en caso de que vayan incorporando más funcionarios serán contratados de acuerdo a sus experiencias y formaciones específicas, en caso necesarios también serán capacitados para el inicio de prestación de servicio, como así también en

ejercicio de sus tareas, abarcando la capacitación aspecto como, las nuevas disposiciones establecidas y los cuidados exigidos para cada tipo de producto.

En cuanto a los productos son almacenados en depósitos, el personal encargado de la manipulación y descarga contará con la protección adecuada conforme al tipo de producto a manejar y también serán adiestrados de los procedimientos a tener en cuenta al momento de actuar en casos de accidentes para aislar el producto y la zona.

- **Sistema de desagüe:** En cuanto en el sistema de desagüe cloacal cuenta con cámara séptica con registro cloacal, el sector del lavadero privado aún se encuentra en planificación sin embargo se prevé que contará con una cámara séptica independiente, con registro de decantación, que ayude con el sistema de filtrado primario de las aguas.

- **Carteles de Señalización:** A fin de reforzar la tarea de organización y prevención de riesgos, en todas las áreas del emprendimiento estarán exhibidos varios carteles con indicaciones de cuidados que debe tenerse en cuenta para una correcta realización de actividades, áreas restringidas, orientaciones de procedimientos en caso de ser necesario brindar los Primeros Auxilios, entre otros.

- **Abastecimiento de agua:** la empresa se abastecerá de agua potable a través de la junta de saneamiento distrital, conectado a un tanque con capacidad de 3.000 litros. Esta será mantenida siempre cargada para utilizarse en caso de siniestro. Para el consumo humano, se realiza compra de botellones y además se cuenta con bebederos.

- **Provisión de energía:** El inmueble cuenta con energía eléctrica de la Central Hidroeléctrica.

PLAN DE GESTION AMBIENTAL

DESCRIPCION	MEDIDAS
Programas de conservación de suelo	➢ Pavimentado pétreo tipo empedrado del acceso y del patio interno, además de cobertura con gramíneas.
	➢ El sector del taller cuenta con el suelo impermeabilizado mediante pisos de mampostería.
	➢ El sector de oficinas el suelo se encuentra impermeabilizado con pisos de cerámica.
	➢ Control de la velocidad de los vehículos que ingresen al predio.
	➢ Evitar la circulación excesiva en los días de lluvia o circunstancia en los que el suelo se encuentre expuesto, esto evita el deterioro del terreno
Sistema de Desague Pluvial	➢ Administrar el uso del agua evitando derrames innecesarios.
	➢ Controlar periódicamente los conductos de agua para evitar pérdidas.
	➢ Los efluentes pluviales deben ser conducidos (canaletas y bajadas) y puestas para afuera del recinto predial.
Manejo de Residuos liquidos (aguas y aceites)	➢ Los efluentes generados en el área de sanitarios son depositados en un pozo ciego
	➢ Las aguas generadas de la limpieza del local son depositadas en un pozo ciego
	➢ El aceite se colectará en la fosa en recipientes especiales y luego dispuestos en tambores de 200litros.
	➢ Contar con basureros distribuidos estratégicamente
	➢ Realizar una limpieza periódica de la planta para evitar que los residuos se junten de forma innecesaria.
	➢ Disposición de los residuos en contenedores principales para su retiro por recolectores municipales.
	➢ Todos los sitios de la planta deben estar libres de basura.

Generación de Residuos	➢ Ventilación natural y/o artificial del establecimiento
	➢ Mantenimiento constante de la flota de rodados de la firma
	➢ Disponibilidad y uso adecuado del equipo de protección personal, completa y en buen estado, para la carga, descarga de productos, y durante el manejo de los mismos.
Generación de Gases	➢ Mantenimiento constante de la flota de rodados de la firma
	➢ Mantenimiento constante de la estructura del establecimiento.
Medidas de prevención de accidentes	➢ Existencia de extintores tipo ABC, en buen estado, ubicados estratégicamente.
	➢ Contar con el tipo de extintor apropiado, para atender cualquier emergencia.
	➢ Ropa protectora según la necesidad de las actividades: casco; gafas de seguridad; guantes; uniforme de trabajo, entre otros.
	➢ Revisar conexiones eléctricas y reparar las defectuosas.
	➢ Instalación de equipos y señalizadores según proyección del profesional encargado del plano de prevención contra incendios ajustado a las reglamentaciones y recomendaciones técnicas.
	➢ Realizar los trabajos de mantenimientos y otras actividades cuidando las mínimas normas de seguridad contra el inicio de fuego.
	➢ Depositar las basuras y residuos sólidos en lugares adecuados, para evitar posibles focos de incendio.
	➢ Evitar generar residuos innecesarios
	➢ Sistema de vigilancia, mediante rondas programadas y/o instalación de camaras.
Medidas de Seguridad y Vigilancia	➢ Sistema de monitoreo automatizado mediante cámaras instaladas.
	➢ Instalar carteles de señalización en las distintas áreas del establecimiento (salida de emergencia, e indicaciones en general.
Señalizaciones	➢ Existencia de orientaciones de cómo y dónde acudir en caso de algún accidente.

Primeros auxilios	➢ Equipos de primero auxilios en caso de emergencia: botiquín de primeros auxilios.
	➢ Servicios sanitarios, en buenas condiciones de funcionamiento y limpieza.
Cuidados culturales	➢ Suministro de agua, o recipiente de agua.
	➢ Solución detergente.
	➢ Control constante de las instalaciones en contra de vectores y roedores mediante fumigaciones de los diversos sectores

PLAN DE EMERGENCIA PARA INCENDIOS EN DEPÓSITOS

Un efectivo plan de emergencia para combatir incendios al interior de los depósitos de almacenamiento reducirá el potencial daños a las personas y al medio ambiente. Además, la práctica del plan permitirá la identificación de las posibles dificultades y garantizará que cada persona sepa lo que tiene que hacer.

Todo plan para emergencias debe elaborarse con la colaboración y el acuerdo de los bomberos de la localidad, no simplemente para discutir las disposiciones para combatir el incendio sino también para estudiar las consecuencias del humo o los vapores y el posible escape de agua de extinción.

Todo el personal tiene que ser entrenado en el uso de cada uno de los equipos para combatir los incendios, que se encuentren en el local y ensayar las funciones que le correspondan de acuerdo con el plan. De esta manera se obtendrá más flexibilidad en caso de emergencia y se podrán sustituir las personas ausentes o heridas.

- **Las actividades que se deben incluir son:**

Dar alarma

Uso correcto de los extintores

Procedimiento para la evaluación del local

Recuento de todo personal presente.

PLANES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

El plan de seguimiento y monitoreo tiene como objetivo controlar la implementación de las medidas que se han recomendado para atenuar los impactos del proyecto durante su funcionamiento.

Seguimiento de Medidas Propuestas

Este programa de seguimiento es la etapa culminante del proceso de incorporación de la variable ambiental ya que nos permite la vigilancia y control de todas las medidas que hemos recomendado dentro del Estudio de Impacto Ambiental Preliminar.

Este seguimiento nos ofrece la oportunidad de mejorar las medidas de predicción utilizadas al suministrar información sobre estadísticas ambientales. De la misma manera se convierte en un instrumento para la toma de decisiones ya que representa la acción cotidiana, la acción permanente y la forma de mantener en equilibro la actividad desarrollada con el medio ambiente.

Programa de seguimiento de monitoreo

Los programas de seguimiento de monitoreo son funciones de apoyo a la gerencia del proyecto desde una perspectiva de calidad ambiental.

Este programa nos ayuda además en el seguimiento de las acciones en la etapa de funcionamiento, lo que nos permite evaluar en el momento cualquier diferencia que pueda existir en relación con dicha operación.

A continuación se exponen los programas de monitoreo que se recomiendan implementar durante la ejecución del proyecto, los cuales permitirán dar un seguimiento a las medidas de recomendación sugeridas para esta actividad:

Programa de monitoreo del control de calidad en cuanto el almacenamiento de los productos

Nos permitirá verificar que:

Los productos estén debidamente codificados de acuerdo a las especificaciones legales.

Los envases de aceites se encuentren sellados y sin roturas de ningún tipo.

Que los productos no estén vencidos.

Los productos se encuentren almacenados en forma segura, y los residuos, tales como envases vacíos, restos de productos, productos vencidos, derrames en las áreas del depósito, sean adecuadamente tratados conforme a las normas vigentes del país.

- **Programa de monitoreo sobre las condiciones de uso por parte del personal de los equipos de protección individual (EPIs)**

De esta manera se verificará el cumplimiento de esta norma por parte del personal empleado dentro del depósito.

- **Programa de monitoreo de las condiciones de la estructura**

Nos ofrecerá información sobre los niveles de alteración que puedan existir y la necesidad de remediación.

- **Programa de monitoreo de manejo correcto de los residuos**

Las fuentes de generación de residuos y los aspectos ambientales deben analizarse en las distintas áreas del establecimiento.

❖ MARCO LEGAL

- ***''Constitución Nacional Ley Suprema de la Nación''***
- ***Ley 294/93 Evaluación del Impacto Ambiental***
- **Ley N° 1561 Que crea el Sistema Nacional del Ambiente, El Consejo Nacional del Ambiente y la Secretaría del Ambiente**.
- **Ley Nº 716/96 Que Sanciona Los Delitos Contra el Medio Ambiente**
- **Ley Nº 836/80, "Código Sanitario"**
- ***La Ley Nº 123/91 Que adoptan nuevas formas de Protección Fitosanitaria.***
  - ***De Envasado y Etiquetado***
  - ***De Transporte y Almacenamiento***
  - ***De Uso de Plaguicidas***
- **Decreto 453/13 Capítulo I- De las obras y actividades que requieren la obtención de una declaración de impacto ambiental**
- **Resolución 675/13 del SENAVE Por la cual se establece la obligatoriedad del triple lavado o lavado a presión de los envases vacíos para su desclasificación de la categoría de residuos tóxicos.**
- **Paraguay. Ley 5211-14 Ley de Calidad del aire.**
- **Paraguay. Decreto N° 1269 – Por el cual se reglamenta la Ley 5.211/2014 "De calidad del Aire"**

❖ CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Uno de los mayores retos que afrontan los especialistas de todo el mundo en la actualidad se relaciona con la generación de soluciones para menguar la degradación del suelo, agua y aire, al mismo tiempo que se incrementa la presión sobre estos recursos naturales, en respuesta a la necesidad de producir más alternativas para una población creciente.

El desarrollo de los trabajo se realiza mediante la iniciativa de los proponentes, quienes consientes de la necesidad adecuarse a las disposiciones legales vigentes se da lugar a la elaboración del presente material, donde se le recomienda dar cumplimiento a todas las indicaciones apuntadas, la misma será ejecutada en etapas como se indica en el estudio.

Los mayores impactos ambientales producidos por las actividades comerciales, son los que generaría un incendio en las áreas del depósito, situación que pudiera afectar no sólo directamente a la empresa, sino también a la comunidad circundante, razón por lo cual se recomienda la elaboración de planes de contingencia.

Los depósitos para el almacenamiento, necesariamente deben contemplar sistemas de prevención contra incendios y utilizar materiales de resistencia al fuego y contar con las hojas de seguridad de todos los productos que se almacenan en su interior para conocer el grado de inflamabilidad dentro de las áreas.

Los aspectos de seguridad laboral deben ser implementados en toda empresa, sobre todo lo concerniente a la vigilancia ambiental de los puestos de trabajo, la entrega y uso de elementos de protección personal, capacitación del personal si las circunstancias así lo ameritan.

La adecuación de este emprendimiento a las normativas ambientales, será de suma relevancia a favor del medio ambiente, con la práctica del desarrollo sostenible.

IMÁGENES FOTOGRAFICAS

ÁREA DE SHOW ROOM









ÁREA DE OFICINA



EQUIPOS INSTALADOS



CASETA DE SEGURIDAD



ÁREA DE CIRCULACION Y ESTACIONAMIENTO



VISTA EXTERNA



ILUMINACION ARTIFICIAL



ILUMINACION NATURAL



ÁREA PARA TALLER

