

RESOLUCION No. **1705**

FECHA:

19 OCT. 2018

POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA LICENCIA AMBIENTAL A LA SOCIEDAD DENOMINADA PUERTO RAE SAS.

La Directora General de Barranquilla Verde - , en uso de sus funciones legales y estatutarias conferidas por la Ley 768 de 2.002, la Ley 99 de 1.993, el Decreto 1076 de 2015 y el Decreto No. 0842 de 2.016, expedida por el Alcalde Distrital de Barranquilla, y,

CONSIDERANDO

Que Mediante escrito radicado bajo el No 5818 del 17 de Septiembre de 2018, el Señor FELIX BELTRAN MARIN, en su condición de representante legal de la Sociedad denominada PUERTO RAE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito, hace llegar ante ésta autoridad ambiental el Estudio de impacto ambiental para la actividad de almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento (recuperación/reciclado) y /o disposición final de RAE's, para su respectiva evaluación.

Que Mediante Auto No. 0567 del 28 de Septiembre del 2018, el E.P.A..BARRANQUILLA VERDE inició el trámite de Licencia Ambiental presentada por el Señor FELIX BELTRAN MARIN, en su condición de representante legal de la Sociedad denominada PUERTO RAE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito, solicita y hace llegar ante ésta autoridad ambiental el Estudio de impacto ambiental para la actividad de almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento (recuperación/reciclado) y /o disposición final de RAE's, con el fin de ser evaluado y así obtener la licencia ambiental.

Que el usuario mencionado, canceló al E.P.A.BARRANQUILLA VERDE, la suma de (\$3.669.616) TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS M/L) por concepto de evaluación del estudio de impacto ambiental para la expedición de la licencia ambiental y CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (\$455.720,00) M/L por la publicación del Auto 0567 del 28 de Septiembre de 2018 en la Gaceta Ambiental del E.P.A.BARRANQUILLA VERDE para la actividad consistente en el proyecto ya mencionado.

Que el Grupo de Inspección, Vigilancia y Control, del E.P.A.BARRANQUILLA VERDE evaluó el Estudio de Impacto Ambiental presentado por la mencionada Sociedad, emitiendo el Concepto Técnico No.01887 del 18 de Octubre de 2018, en el cual se concluyó lo siguiente:

ASPECTOS ENCONTRADOS

La información presentada ante la Autoridad Ambiental del Distrito EPA Barranquilla Verde es la siguiente:

Introducción: La sociedad PUERTO RAE S.A.S. busca detectar los impactos ambientales significativos que pudieran presentarse por la ejecución del proyecto; y establecer las medidas de prevención, minimización, compensación y corrección necesarias; para poder desarrollar la actividad propia de la empresa de manera segura y responsable con la salud humana, y el medio ambiente

Objetivo: Elaborar el Estudio de Impacto Ambiental para el desarrollo del proyecto PUERTO RAE, ubicado en la ciudad de Barranquilla; teniendo en cuenta la fase de adecuación, Operación y abandono

Alcance: El alcance del EIA elaborado por la sociedad PUERTO RAE S.A.S. comprende las actividades de adecuación, operación y abandono

En la Notaría Once de Barranquilla se coteja la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DIAZ
Notario Once

Barranquilla - Colombia
NOTARIA

11 (E)

Melinda Brancaccio

RESOLUCION No 1705

FECHA: 19 OCT. 2018

Descripción del proyecto: El proyecto consiste en el montaje y operación de una planta para recolección, almacenamiento temporal, re embalaje, tratamiento; aprovechamiento, recuperación reciclado y/o disposición final de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE'S, residuos de pilas, acumuladores, bombillos de mercurio y sodio, almacenamiento de baterías plomo ácidos usadas y almacenamiento de aceites usados la instalación de PUERTO RAEE S.A.S, se encuentra localizada en la ciudad de Barranquilla en las coordenadas 10° 56' 55,3" N y 74° 46' 06" W. y está constituida por una bodega de 400m². En un conjunto de 14 bodegas destinadas principalmente a las actividades de almacenamiento de chatarra, cartón, metalmecánica, y una de ellas es usada como horno incinerador de la empresa oxiquimicos, cabe resaltar que ninguna de las otras bodegas realiza almacenamiento de productos alimenticios. Esta bodega ubicada en la carrera 8 No 6-153 BG 1°, actualmente cuenta con tres baños, dos oficinas, y el resto de las áreas se proyectan para las operaciones de la empresa; donde se llevarán a cabo labores de almacenamiento, recepción de productos de baterías y RAEE. Esta bodega cuenta con una capacidad de almacenamiento de 300 toneladas, que son las proyectadas a manejar mes a mes, una vez entre en operación la empresa.

En materia de construcción se realizarán adecuaciones de áreas y montaje de equipos y maquinaria, dentro de las actividades de operación se llevará a cabo la recolección, transporte, almacenamiento, aprovechamiento de RAEE, almacenamiento de aceites usados y baterías plomo ácidos usadas y disposición final de residuos peligrosos con tercero debidamente autorizado

Metodología de evaluación: La sociedad describe cada una de las metodologías utilizadas para la realización del Estudio de Impacto Ambiental, ya sea que se haya elaborado con base en información primaria o secundaria y obtenida a partir de los diferentes métodos y técnicas propias de cada una de las disciplinas que intervinieron en el estudio. Se incluyen procedimientos, métodos de recolección, procesamiento y análisis de la información para cada componente del ambiente.

Descripción de los procesos del proyecto: Se describieron los procesos para:

A. RAEE's: Se describió la recolección de RAEE y disposición final, así como el procedimiento de recepción de residuos, transporte, descargue, pesaje, separación, estibado, reciclaje, extracción de gases y líquidos, desmontaje, enserme, embalaje y el cargue de mercadería a un contenedor con todos los

B. Baterías: Se realizará acumulación o deposito temporal de baterías usadas bajo control técnico y en un lugar acondicionado para este efecto, como parte del proceso de recolección y reciclaje de las baterías usadas, igualmente se describen las condiciones en las cuales se realizará dicho almacenaje, además se describen las características del suelo que será objeto del desarrollo de las actividades productivas

C. Aceites usados: La recolección de los Aceites usados se realizará en el punto de acopio del cliente; estos serán cargados al vehículo, para esto los aceites deben estar en un recipiente con cierre hermético para evitar derrames, si el aceite usado es de gran peso será necesario la utilización de un montacargas. De igual modo se realizará todo el proceso correspondiente a almacenamiento y descargue, pesaje y clasificación para ser entregado a tercero debidamente autorizado.

Administrativo y operativo: El área administrativa desarrollara toda la gestión documental de cada una de las actividades del proyecto; es la encargada de velar por el desempeño de las operaciones que se realizan. Con el fin de que se cumplan los lineamientos de calidad. El área operativa es donde se ejecutan todas las actividades propias de la actividad económica de PUERTO RAEE, recepción, almacenamiento, clasificación, despacho etc

En la Notaría Once de Barranquilla se recibe y presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista

16 NOV 2018

JAIME HORTA DIAZ
Notario Once
Barranquilla, Colombia

NOTARIA C.

BELINDA BARREPA
BARRANQUILLA

RESOLUCION No. **17 05**

FECHA:

19 OCT. 2018

La sociedad PUERTO RAEE, presenta registro fotográfico de la bodega a utilizar y su área circundante y concepto de uso de suelo compatible.

Importancia ambiental, económica y social del proyecto: Algunos de los beneficios del proyecto de construcción y operación de la planta para el almacenamiento temporal, re-embalaje, aprovechamiento, recuperación y/o disposición de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE, residuos de pilas, acumuladores, almacenamiento de baterías plomo ácidos usadas y almacenamiento temporal de aceites usados son:

- Recuperación de materia prima en un porcentaje muy alto.
- Reduce de manera directa e indirecta posibles impactos negativos sobre el ambiente, el paisaje y la salud.
- Ingresos económicos, que mejoran las condiciones de vidas de diversos grupos sociales.
- El polipropileno de las baterías ácido-plomo es un producto derivado del petróleo y su recuperación en el proceso reduce la explotación de las reservas fósiles del planeta.
- La reutilización y el alto aprovechamiento de los aceites, RAEE, y las baterías generan una disminución en la extracción de los recursos minerales para la fabricación de nuevos productos.
- Brinda la posibilidad de reincorporar elementos al ciclo productivo y posibilita una utilización racional de recursos naturales escasos, o que pudieran escasear, como el plomo.

El proceso de reciclado presenta grandes ventajas:

- Mayor duración de los recursos naturales.
 - Menor costo monetario.
 - Conservación de energía.
 - Reducción de los riesgos de toxicidad para el medio ambiente y la salud humana.
 - amplias posibilidades de reciclado
 - gran mercado, que conlleva a mejorar las condiciones económicas de los involucrados.
- Del análisis que antecede se infiere sin lugar a duda que destinos tales como rellenos sanitarios, incineración y otros, no pueden considerarse modalidades de manejo ambientalmente racional de los citados residuos solo por razones económicas, sino también por razones de salud y ambientales. Reconocido este hecho, los procesos de reciclado se convierten en una respuesta viable al problema desde el punto de vista tecnológico, ya que, aplicados y controlados debidamente, pueden constituir una solución económica práctica y ambientalmente racional. Por lo tanto, el reciclado del plomo se debe considerar la solución óptima al manejo ambientalmente racional de los acumuladores de plomo.

Presupuesto del proyecto:

ANO	2018-2019		Total
ACTIVO FIJO/PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	CANT	CONT UNIT	
MUEBLES Y ENSERES			
Muebles y equipos de oficina	5	\$400.000	\$2.000.000,00
SUBTOTAL	5	\$400.000	\$2.000.000
MAQUINARIA Y EQUIPOS			
Bascula	1	\$3.000.000,00	\$3.000.000,00
Prensa hidráulica	1	\$10.000.000,00	\$10.000.000,00
Equipo de herramientas varias	1	\$2.000.000,00	\$2.000.000,00

RESOLUCION N° 7053

FECHA:

19 OCT. 2018

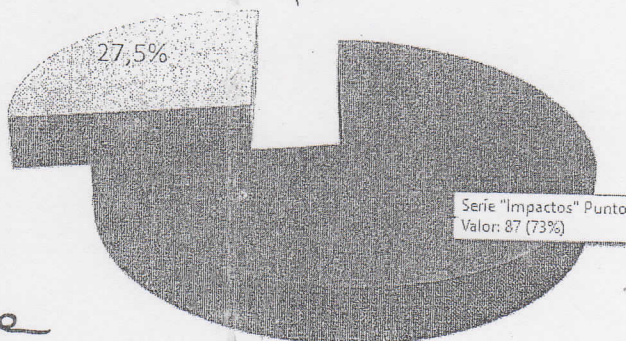
aprovechamiento y/o afectaciones de recursos naturales de la etapa operación de la empresa, que se describe en el Estudio de Impacto Ambiental. De igual modo la sociedad manifiesta que la presente solicitud de Licencia Ambiental no se requiere de concesiones para el uso o aprovechamiento de recursos naturales; sin embargo, por la operación de la planta se requerían permisos de vertimiento, permiso de manejo de residuos peligrosos. Así mismo se describe la operación o inoperancia en la utilización de aguas superficiales y subterráneas, vertimientos, emisiones atmosféricas, materiales de construcción, aprovechamiento forestal y residuos sólidos.

Zonificación ambiental: Mediante la zonificación ambiental la sociedad busca aplicar criterios basados en aspectos de interés ambiental que permita identificar "áreas supuestamente homogéneas" por su mayor vulnerabilidad frente a factores generalmente de origen antrópico, que puedan inducir o agravar situaciones o estados indeseables del entorno natural y o humano, teniendo como base las condiciones actuales del mismo. Así mismo se definió la zonificación ambiental de la calidad del aire, calidad del agua, ecosistemas estratégicos del distrito, del medio biótico, medio social, integral, áreas de exclusión, áreas de intervención con restricciones y las áreas de intervención.

Evaluación ambiental: La metodología consiste en el uso de una serie de matrices a través de las cuales es posible la confrontación sistemática entre todos los factores implicados; por un lado, los elementos del medio físico, abiótico y social, así como del paisaje y, por otro, las acciones derivadas del proyecto de instalación y funcionamiento de la empresa. En la calificación de impactos se aplica el método de Conesa (2009), donde se utilizan una serie de atributos de impacto y para cada uno de ellos se definen unos rangos de calificación numérica. Para el proyecto el sistema se ajusta mediante la selección de los atributos a calificar y la modificación de los criterios de calificación, de acuerdo con la información disponible, la naturaleza y el momento del proyecto, igualmente para la evaluación se tuvo en cuenta las equivalencias para evaluación de impactos ambientales, identificación de impactos sin proyecto, matriz de identificación de impactos y la matriz de identificación de impactos presentado valores moderados, compatibles e impositivos.

Impactos

0,0% 0,0%



■ Compatible □ Moderado ■ Severo ■ Crítico

Gráfica 1, resumen valoración de impactos del proyecto

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DIAZ

Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIA

Melinda Barrepa

BELINDA BARREPA

BARRANQUILLA

RESOLUCION No. 1705

FECHA:

19 OCT. 2018

aceites y RAEE), tratamiento y despacho. Para estas actividades se identificaron los impactos positivos y negativos así mismo se identificaron los impactos por abandono del proyecto.

PMA:

Manejo de materiales de construcción

Metas

- manejar y disponer adecuadamente el 100% de los materiales sobrantes de las etapas de adecuación

Impactos potenciales:

- generación de emisiones de partículas de polvo
- generación de ruido
- Cambio en las características del suelo
- Alteración del paisaje

Medidas de mitigación:

- Sitio de acopio para materiales de construcción y escombros
- Educación y capacitación ambiental
- Inspecciones
- Certificados de disposición de residuos especiales y/o peligrosos

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Manejo de residuos sólidos y peligrosos

Metas

- Disponer adecuadamente el 100% de los residuos sólidos, peligrosos, especiales y de RAEE que se generen

Impactos potenciales:

- Contaminación del suelo y agua
- Contaminación vegetación y fauna
- Contaminación de aguas freáticas
- Producción de malos olores
- Presencia de insectos y vectores
- Afectación salud humana
- Contaminación del aire por partículas y olores
- Contaminación visual
- Riesgos ocupacionales

Medidas de mitigación:

- Centros de acopio de residuos ordinarios, reciclaje, RAEE y RESPEL
- Caracterización de residuos
- Recipientes, puntos ecológicos, estacionarias
- Rutas de recolección
- Plan de gestión integral de residuos peligrosos
- Educación y capacitación ambiental
- Elementos de protección personal
- Inspecciones
- Certificados de disposición especial y/o peligrosos

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DÍAZ
Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIA

Belinda Barrera

BELINDA BARRERA
BARRANQUILLA

RESOLUCION No. **17 05 3**
FECHA:

19 OCT. 2018

Manejo de electrolito en el suelo y contaminación de fuentes subterráneas
Metas

- El porcentaje de filtración de electrolitos será del 0.00%

Impactos potenciales:

- Contaminación del suelo
- Contaminación del recurso hídrico

Medidas de mitigación:

- Impermeabilización de estructuras y pisos

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Manejo de aguas residuales

Metas

- Cero casos de vertimientos incontrolados que generen contaminación del agua o el suelo

Impactos potenciales:

- Disminución de nivel de oxígeno en cuerpos de agua receptores por contaminación con materia orgánica.
- Presencia de grasas y aceites en los cuerpos de agua por el transporte de estos contaminantes en escorrentía.
- Contaminación del sistema hídrico.
- Alteración de la calidad del sistema hídrico.
- Generación de vectores (roedores, moscas, entre otros).
- Contaminación del suelo por inadecuada disposición de residuos líquidos.
- Riesgos ocupacionales.

Medidas de mitigación:

- Conexión al Sistema de alcantarillado.
- Baños.
- Diques de contención para aceites usados y sustancias químicas.
- Inspecciones.

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Manejo de electrolito en el suelo y contaminación de fuentes subterráneas

Metas

- El porcentaje de filtración de electrolitos será del 0.00%

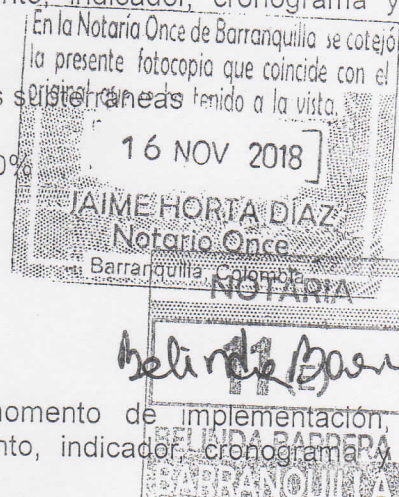
Impactos potenciales:

- Contaminación del suelo
- Contaminación del recurso hídrico

Medidas de mitigación:

- Impermeabilización de estructuras y pisos

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo



RESOLUCION No. 17 05 - 3

FECHA:

19 OCT. 2018

Impactos potenciales:

- Alteración de la calidad del agua o del aire.
- Afectación de la fauna y flora.
- Problemas de salud para la comunidad vecina a los de la empresa.
- Generación de fuentes de contaminación.
- Arrastre y dispersión del material, causado por aguas lluvia y escorrentía.
- Afectación a la salud de los trabajadores.

Medidas de mitigación:

- Sitio para almacenamiento de sustancias químicas.
- Señalización.
- Estibas.
- Extintor.
- Hojas de seguridad.
- Diques de contención.
- Kit de derrame.
- Educación y capacitación.
- Inspecciones.

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Manejo de aceites usados

Metas

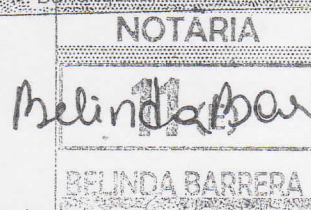
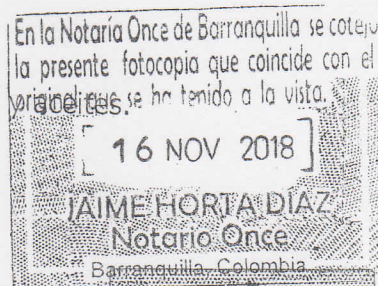
- Brindar un adecuado manejo al 100% de los aceites usados que se reciben en la empresa. Y evitar fugas o derrames accidentales

Impactos potenciales:

- Contaminación del suelo por derrames de aceites usados
- Contaminación del agua por escorrentía de aceites a cuerpos de agua

Medidas de mitigación:

- Impermeabilización del área de almacenamiento.
- Bermas perimetrales.
- Sitios y tanques de almacenamiento de combustibles
- Señalización.
- Extintor.
- Hojas de seguridad.
- Fichas técnicas.
- Diques de contención.
- Kit de derrame
- Educación y capacitación.
- Inspecciones.
- Controles operacionales.



La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Manejo de ruido

RESOLUCION No 17 05 3

FECHA:

19 OCT. 2018

- Generación vibraciones nocivas
- Conflictos con comunidades cercanas a las áreas de operación
- Afecciones de salud a los trabajadores
- Contaminación acústica por emisión de ruidos

Medidas de mitigación:

- Control de la velocidad de vehículos
- Mantenimientos preventivos y correctivos de vehículos
- Aislamientos o mecanismos de amortiguación de los niveles de presión sonora
- Elementos de protección personal
- inspecciones

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Educación ambiental al personal vinculado al proyecto

Metas

- concientizar al personal sobre la importancia de llevar a cabo las actividades propias del proyecto de forma responsable y mas amigable con el medio ambiente

Impactos potenciales:

- deterioro de las relaciones con la comunidad por comportamiento inadecuado
- prácticas inapropiadas de las comunidades en contra de la preservación del ecosistema y su entorno
- programa de capacitación ambiental
- educación y capacitación

Medidas de mitigación:

- Control de la velocidad de vehículos
- Mantenimientos preventivos y correctivos de vehículos
- Aislamientos o mecanismos de amortiguación de los niveles de presión sonora
- Elementos de protección personal
- inspecciones

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo

Contratación de mano de obra local

Metas

- vincular a personas del sector cercano al proyecto en una proporción igual o mayor al 30%

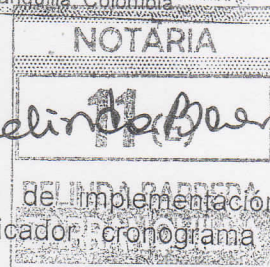
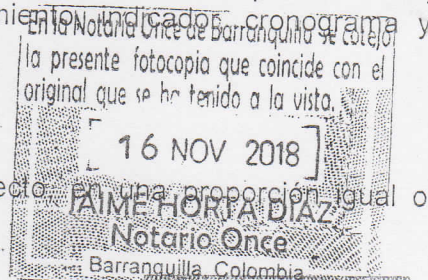
Impactos potenciales:

- incremento del nivel de empleo
- cambio de dinámica económica

Medidas de mitigación:

- prevención y compensación

La sociedad describe las actividades a desarrollar, momento de implementación, responsable, monitoreo y control, registro de cumplimiento, indicador, cronograma y costos de la medida de manejo



RESOLUCION No. **17 05**

FECHA:

19 OCT. 2018

proyecto, en cuanto a la afectación de los componentes: Suelo, agua, y social.

Dentro de los objetos básicos del programa de monitoreo y seguimiento están: Realizar mediciones sistemáticas y hacerle seguimiento a cada uno de los componentes, en los cuales, sus actividades produzcan impactos y frente a los establecidos en el PMA, es por esto por lo que se le realizó seguimiento estableciendo unos objetivos riesgos potenciales, materiales y métodos, indicadores, frecuencia y etapas de ejecución para cada una de las medidas de manejo.

Plan de contingencias: El PDC presentado consta de un componente estratégico, operativo e informativo donde se presenta información referente a mecanismos de comunicación, equipos de respuesta, funciones de la brigada de emergencia, análisis de vulnerabilidad, planes operativos para cada tipo de siniestro, operaciones de limpieza, planes de evacuación, programas de prevención y atención de desastres, identificación de las amenazas, niveles de activación del PDC, establecimiento de los perfiles de riesgo, cualificación de la gravedad de las consecuencias, acciones de emergencia.

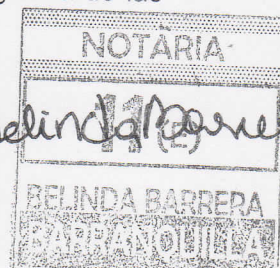
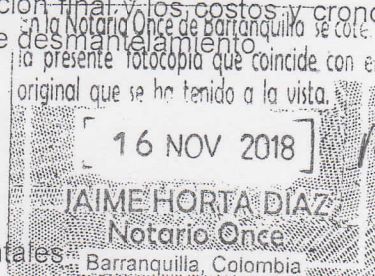
Plan de abandono: el desmantelamiento y restauración comprende el conjunto de actividades que se implementaran para el desmontaje de todos los procesos llevados a cabo en la empresa PUERTO RAAE S.A.S, con el fin de cumplir los requisitos legales aplicables, proteger la salud y seguridad de las comunidades vecinas, eliminar o mitigar los efectos ambientales adversos y minimizar los impactos socio económicos en el área de influencia, en este caso las instalaciones utilizadas para la operación. El presente Plan incorpora las medidas orientadas a prevenir impactos ambientales y riesgos durante la etapa de desmantelamiento y restauración de la planta, así mismo se incluyen actividades relacionadas con el desmonte de máquinas, desinstalaciones eléctricas de los mismos, des anclaje, desmonte de oficinas, rotulado, recolección y disposición de residuos generados, estas actividades se plantean buscando siempre lo siguiente:

- Reducir al mínimo el riesgo a la salud y seguridad humana.
- Signifique un mínimo o nulo impacto al ambiente.
- Cumpla con todas las leyes y reglamentos aplicables, es decir, que sea consistente con todas las normas aplicables, así como con los requerimientos de uso del suelo de las autoridades municipales competentes.
- No represente una responsabilidad inaceptable para futuros propietarios de la bodega

Dentro del desarrollo del plan de abandono se describió información referente a los objetivos, metas, responsables de la ejecución, estrategias generales para el desarrollo del proceso de desmantelamiento, estudio del entorno e incidencias ambientales, descripción de las actividades, identificación de impactos, plan de desmantelamiento de los equipos; proyectos, actividades de restauración final y los costos y cronograma de las actividades para la implementación de la fase de desmantelamiento.

Anexos

- Documentos legales
- Formularios
- Geodatabase
- Matriz de evaluación de impactos ambientales



RESOLUCION No. 7 0 5

FECHA:

19 OCT. 2018

montaje y operación, mediante la evaluación de impactos y su correspondiente cuantificación se evidencia que los impactos asociados presentan una importancia como compatible y moderada, sin embargo algunas de las actividades consideradas como moderadas correspondientes a la generación de residuos, generación de escombros, transporte y recolección de residuos, transporte de residuos y almacenamiento de aceites usados presentan una considerable valoración en la matriz de impacto ambiental, es entonces donde la autoridad ambiental dentro de sus facultades regulatorias impondrá obligaciones respecto al manejo de residuos, estos se estipularán en las obligaciones del presente concepto.

Teniendo en cuenta que en un Plan de Manejo Ambiental se establece los diferentes programas tendientes a prevenir, controlar, mitigar, corregir y/o compensar los impactos negativos que son previsibles en las diferentes etapas del proyecto (construcción, montaje, operación y cierre del proyecto) y buscado que el conjunto de programas en cada una de sus fases aseguren el manejo adecuado de los recursos y su efectivo cumplimiento, se realizó revisión de documento (PMA) presentado por la sociedad denominada PUERTO RAAE S.A.S., y basado en los aspectos encontrados en el documento se puede deducir que los programas y acciones descritas en el documento van encaminadas en el manejo adecuado de los recursos; para esto cuentan con sus respectivos programas (manejo de residuos sólidos, manejo de materiales de construcción y peligrosos, manejo de electrolito en el suelo y contaminación de fuentes de subterráneos, manejo de aguas residuales, manejo de sustancias químicas, manejo de aceites usados, manejo de ruido, educación ambiental al personal vinculado al proyecto y contratación de mano de obra) donde por medio de los indicadores de seguimiento, monitoreo y su respectiva evidencia, la Autoridad ambiental del distrito - EPA BARRANQUILLA VERDE- vigilará y realizará seguimiento a cada uno de los programas dados a conocer por la sociedad en mención

Se observa que el programa de seguimiento y monitoreo está orientado a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen en el desarrollo de las actividades del proyecto.

Desde el punto de vista técnico se considera que la información presentada como parte de la descripción del proyecto es clara, suficiente y adecuada para el pronunciamiento por parte del grupo de Inspección, Vigilancia y Control, las actividades que se proyectan dentro del plan de manejo ambiental son **TECNICAMENTE** viables para su ejecución, por lo que se otorgará la licencia ambiental a la sociedad PUERTO RAAE S.A.S.

Durante la actividad de operación de la planta se afectarán en magnitudes diversas el medio- estos impactos fueron determinados en las matrices que hacen parte del PMA presentado, se requerirá de permisos y autorizaciones que se detallan a continuación:

NOTARIA SEGUIMIENTO A MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.

Dentro del desarrollo de las actividades normales de la empresa se generarán diversos residuos con características peligrosas provenientes de su actividad productiva, por lo que la empresa deberá garantizar el adecuado tratamiento y/o disposición final de éstos, la autoridad ambiental realizará seguimiento a la gestión que se realice para el manejo de los mismos.

SEGUIMIENTO A LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE. Dentro del desarrollo del proyecto se plantea la actividad de transporte de RAAE's, Aceites usados y Baterías plomo-ácido.

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó y presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DIAZ
Notario Once
Barranquilla, Colombia

11 (E)

Belinda Buitrago

RESOLUCION No. 17 05 3

FECHA:

19 OCT. 2018

Por otro lado la sociedad PUERTO RAEE S.A.S., presento concepto de uso de suelo donde la zona es considerada de uso industrial, igualmente la certificación de no existencia de patrimonio arqueológico en el área del proyecto de PUERTO RAEE S.A.S., la copia del radicado y por último se anexo la constancia de pago por parte de la sociedad, dado el cumplimiento de los requerimientos exigidos por parte de la autoridad ambiental.

Que el EPA Barranquilla Verde se considera procedente Otorgar Licencia Ambiental a la sociedad PUERTO RAEE S.A.S., para el proyecto de recolección, transporte y almacenamiento de baterías plomo ácidos usadas y aceites usados; recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento (recuperación/reciclado) y/o disposición final de RAEE's con operación nacional y sede en la ciudad de Barranquilla, Bodega No 1 ubicada en la carrera 8 No. 6-153 del barrio Pasadena bajo las siguientes coordenadas:

- Latitud: 10° 56' 53.3" N
Longitud: 74° 46' 06" W

La Licencia ambiental se otorga por la vida útil del proyecto

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

El Decreto Único Ambiental No. 1076 de 2015, dispone:

"ARTÍCULO 2.2.2.3.2.394. Competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales. Las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002, otorgarán o negarán la licencia ambiental para los siguientes proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción. (...)

"10. La construcción y operación de instalaciones cuyo objeto sea el almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos, y la construcción y operación de rellenos de seguridad para residuos hospitalarios en los casos en que la normatividad sobre la materia lo permita.

El Decreto Único Ambiental No. 1076 de 2015, dispone que la licencia ambiental es:

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV. 2018

JAIME HORTA DÍAZ

Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIA

11 (E)

BEILINDA BARREDA

ARTICULO 2.2.2.3.1.387. Concepto y alcance de la licencia ambiental. La licencia ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de ésta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada, la licencia ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, que sean necesarios por el tiempo de vida del proyecto, obra o actividad".

RESOLUCION No. **17 05** - 3

FECHA:

19 OCT. 2018

alternativas (DAA) o una vez surtido dicho procedimiento, el interesado en obtener licencia ambiental deberá radicar ante la autoridad ambiental competente, el estudio de impacto ambiental de que trata el artículo 21 del presente decreto y anexar la siguiente documentación:

1. Formulario Único de Licencia Ambiental.
2. Planos que soporten el EIA, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 1415 de 2012, que modifica y actualiza el Modelo de Almacenamiento Geográfico (Geodatabase) o la que la sustituya, modifique o derogue.
3. Costo estimado de inversión y operación del proyecto.
4. Poder debidamente otorgado cuando se actúe por medio de apoderado.
5. Constancia de pago para la prestación del servicio de evaluación de la licencia ambiental. Para las solicitudes radicadas ante la ANLA, se deberá realizar la autoliquidación previo a la presentación de la solicitud de licencia ambiental. En caso de que el usuario requiera para efectos del pago del servicio de evaluación la liquidación realizada por la autoridad ambiental competente, ésta deberá ser solicitada por lo menos con quince (15) días hábiles de antelación a la presentación de la solicitud de licenciamiento ambiental.
6. Documento de identificación o certificado de existencia y representación legal, en caso de personas jurídicas.
7. Certificado del Ministerio del Interior sobre presencia o no de comunidades étnicas y de existencia de territorios colectivos en el área del proyecto de conformidad con lo dispuesto en las disposiciones relacionadas con el Protocolo de Coordinación Interinstitucional para la Consulta Previa.
8. Copia de la radicación del documento exigido por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), a través del cual se da cumplimiento a lo establecido en la Ley 1185 de 2008.
9. Formato aprobado por la autoridad ambiental competente, para la verificación y eliminación de la documentación que conforma la solicitud de licencia ambiental".

En la Notaría Once de Barranquilla se radica la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DÍAZ

Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIA

11

Melinda Barrera

Que el decreto 1076 de 2015 establece en su ARTÍCULO 2.2.2.3.1.390. Término de la licencia ambiental. La licencia ambiental se otorgará por la vida útil del proyecto, obra o actividad y cobijará las fases de construcción, montaje, operación, mantenimiento, desmantelamiento, restauración final, abandono y/o terminación.

Que de conformidad con lo establecido en el Decreto N° 0842 de 2016, en sus Artículos 2 y 4, el ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE, es la máxima Autoridad Ambiental en el Distrito de Barranquilla, confiriéndole dentro de sus atribuciones la de otorgar permisos, licencias y autorizaciones ambientales establecidas en la ley y normas reglamentarias.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar Licencia Ambiental a la Sociedad denominada PUERTO RAEE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito, para la actividad de recolección, transporte y almacenamiento de baterías plomo ácidos usadas y aceites usados; recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento (recuperación/reciclado) y/o disposición final de RAEE's con operación nacional Latitud: 10° 56' 53.3" N- Longitud: 74° 46' 06" W por lo expuesto en la nota considerativa de la

RESOLUCION No **17 0 5**

FECHA:

19 OCT. 2018

ARTICULO SEGUNDO: La Sociedad denominada PUERTO RAEE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito deberá darle cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. En relación con la actividad no licenciada de Transporte y Recolección:

- a. Reportar de manera previa al inicio de actividades listado de vehículos que se utilizaran para la recolección de estos residuos (RAEE, Baterías Usadas y Aceites Residuales) en caso de sub contratación deberá aportar resolución de la habilitación vigente de estos vehículos expedida por el EPA Barranquilla Verde.
- b. En el evento que se pretenda utilizar flota propia, debiera presentar de manera previa a la autoridad ambiental los vehículos para su correspondiente habilitación anexando tarjeta de propiedad, certificado de emisión de gases vigente y SOAT.
- c. Elaborar y presentar Plan de Contingencia para la actividad de Transporte el cual deberá ser elaborado con base en los términos de referencia acogidos mediante resolución 1209 de 2018, este plan deberá presentarse de manera previa al desarrollo de la actividad.

2. En relación con la generación de Residuos Peligrosos:

- a. Deberá elaborar y tener a disposición de la autoridad ambiental disponible el plan de gestión integral de residuos o desechos peligrosos donde se describa la matriz de identificación, cuantificación, manejo y disposición final de los residuos generados, haciendo claridad de las actividades que los generen, para lo cual se le otorga plazo de treinta días.
- b. Garantizar la gestión y manejo integral de los residuos o desechos peligrosos que genera.
- c. Identificar las características de peligrosidad de cada uno de los residuos o desechos peligrosos que genere.
- d. Garantizar que el envasado o empacado, embalado y etiquetado de sus residuos o desechos peligrosos se realice conforme a la normatividad vigente.
- e. Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 o aquella norma que la modifique o sustituya, cuando remita residuos o desechos peligrosos para ser transportados. Igualmente, suministrar al transportista de los residuos o desechos peligrosos las respectivas Hojas de Seguridad.
- f. Capacitar al personal encargado de la gestión y el manejo de los residuos o desechos peligrosos en sus instalaciones, con el fin de divulgar el riesgo que estos residuos representan para la salud y el ambiente, además, brindar el equipo para el manejo de estos y la protección personal necesaria para ello.
- g. Conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final que emitan los respectivos receptores, hasta por un tiempo de cinco (5) años.
- h. Registrarse ante la autoridad ambiental competente por una sola vez v

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DIAZ
Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIA

Belinda Barrepa

RELINDA BARREPA
BARRANQUILLA

RESOLUCION No. **17 05 3**

FECHA:

19 OCT 2018

riesgo a la salud y al ambiente, relacionado con sus residuos o desechos peligrosos.

- j. Contratar los servicios de almacenamiento, aprovechamiento, recuperación, tratamiento y/o disposición final, con instalaciones que cuenten con las licencias, permisos, autorizaciones o demás instrumentos de manejo y control ambiental a que haya lugar, de conformidad con la normatividad ambiental vigente
- k. Exigir copia del Permiso Ambiental vigente de las empresas que se encarguen de la recolección, transporte, tratamiento y/o disposición final de los Residuos Peligrosos que se generen, emitido por la Autoridad competente.

3. De manera global:

- a. Presentar ante el EPA Barranquilla Verde, semestralmente el informe de Cumplimiento Ambiental (ICA), con los modelos de almacenamiento geográfico (Geodatabase) el cual debe ser elaborado bajo lo estipulado en la Resolución 2182 de 2016.

4. La Licencia Ambiental otorgada sujeta al beneficiario de esta al cumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente acto administrativo y al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

5. El beneficiario de la licencia ambiental deberá suministrar por escrito a los contratistas y en general a todo el personal involucrado en el proyecto, la información sobre las obligaciones, medios de control y prohibiciones establecidas por esta autoridad en esta resolución, así como aquellas definidas en el estudio de impacto ambiental, en el Plan de Manejo Ambiental, en la normatividad vigente y exigir el estricto cumplimiento de estas. En cumplimiento del presente requerimiento se deberán presentar copias de las actas de entrega de la información al personal correspondiente en el primer informe de cumplimiento ambiental.

En la Notaría Once de Barranquilla se otorga la licencia ambiental que se otorga mediante esta resolución no ampara ningún tipo de la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista. La modificación en las condiciones descritas deberá ser informada a esta Autoridad para su evaluación y aprobación.

16 NOV 2018

JAIME HORTA DIAZ

Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIO

11 (E)

Melinda Herrera

NOTARIA

En caso de presentarse durante el tiempo de ejecución de las obras u operación del proyecto, efectos ambientales no previstos, como beneficiario de la licencia ambiental deberá suspender los trabajos e informar de manera inmediata a la Autoridad Ambiental – EPA BARRANQUILLA VERDE- para que determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar el beneficiario de esta para impedir la degradación del medio ambiente. El incumplimiento de estas medidas será causal para la aplicación de las sanciones legales vigentes.

En caso de que el proyecto, obra o actividad requiera o deba iniciar su fase de desmantelamiento y abandono, el titular deberá presentar a la autoridad ambiental competente, por lo menos con tres (3) meses de anticipación, un estudio que contenga como mínimo:

a. La identificación de los impactos ambientales presentes al momento del inicio de esta

RESOLUCION No. 17 05

FECHA: 19 OCT. 2018

- d. Las obligaciones derivadas de los actos administrativos identificando las pendientes por cumplir y las cumplidas, adjuntando para el efecto la respectiva sustentación.
- f. Los costos de las actividades para la implementación de la fase de desmantelamiento y abandono y demás obligaciones pendientes por cumplir.

Si transcurridos cinco (5) años a partir de su ejecutoria no se ha dado inicio a la construcción del proyecto obra o actividad, la autoridad ambiental competente podrá declarar la pérdida de vigencia de la licencia ambiental

ARTICULO TERCERO: La Licencia Ambiental otorgada sujeta al beneficiario de la misma al cumplimiento de las obligaciones contenidas en el PMA y en los apartes del documento presentado, al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, así como al cumplimiento de las siguientes obligaciones adicionales a las impuestas anteriormente, las cuales serán de estricto cumplimiento antes de la adecuación y durante la etapa de operación del proyecto y mientras perdure la misma.

ARTICULO CUARTO: En caso de presentarse durante el tiempo de ejecución de las obras u operación del proyecto, efectos ambientales no previstos, como beneficiario de la Licencia Ambiental deberá suspender los trabajos e informar de manera inmediata a la Autoridad Ambiental – E.P.A BARRANQUILLA VERDE – para que determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar el beneficiario de la misma para impedir la degradación del medio ambiente. El incumplimiento de estas medidas, será causal para la aplicación de las sanciones legales vigentes.

ARTICULO QUINTO: La Sociedad denominada PUERTO RAE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito, deberá suministrar por escrito a los contratistas y en general a todo el personal involucrado en el proyecto, sobre las obligaciones, medios de control y prohibiciones establecidas en ésta providencia, así como aquellas definidas en el Estudio de Impacto Ambiental y en los Planes de Manejo Ambiental, de Monitoreo y de Contingencias presentados por la empresa y exigirá el estricto cumplimiento de las mismas. El cumplimiento a éste requerimiento deberá estar soportado mediante las respectivas actas.

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

16 NOV 2018
JAIME HORTA DIAZ
Notario Once

Barranquilla, Colombia

NOTARIA

11 (E)

VERDE.

Melinda P...

ARTICULO SEXTO: La Sociedad denominada PUERTO RAE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito, será responsable por cualquier deterioro y/o daño ambiental causado por ella o por los contratistas a su cargo, y deberá realizar las actividades necesarias para corregir los efectos causados.

ARTICULO SEPTIMO: La Sociedad denominada PUERTO RAE SAS, con Nit. No 901.207.042-8, ubicada en la Carrera 8 No.6-153 Bg 1 de éste Distrito, deberá ejecutar el proyecto de acuerdo con la información suministrada en el Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental presentado ante el E.P.A BARRANQUILLA VERDE.

ARTICULO OCTAVO: El E.P.A BARRANQUILLA VERDE-, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de lo dispuesto en el presente acto administrativo, en los contenidos del Estudio de Impacto Ambiental y en los Planes de Manejo Ambiental, de Monitoreo y de Contingencias presentados. Cualquier incumplimiento de las mismas

RESOLUCION No. **17 05**

FECHA:

19 OCT. 2018

ARTICULO DECIMO: El presente acto administrativo deberá ser publicado en la Gaceta Ambiental del E.P.ABARRANQUILLA VERDE, a costa del interesado quien deberá consignar la suma de (\$1.640.592.) UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/L los cuales deberán ser consignados en la cuenta de ahorros No.02700088016 o convenio No.1173707 en donde deberá colocar Referencia #1 número de identificación (cedula o Nit) y Referencia #2 número de recibo o factura expedida por la Subdirección Administrativa y Financiera del EPA BARRANQUILLA VERDE, en el Banco Davivienda de ésta Ciudad, dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación de la presente resolución

ARTICULO DECIMO PRIMERO: El mencionado usuario, en caso de cambiar su actividad, deberá solicitar al E.P.A.BARRANQUILLA VERDE, modificación de Licencia Ambiental, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015 ARTÍCULO 2.2.2.3.1.3.

ARTICULO DECIMO SEGUNDO: Contra lo dispuesto en la presente providencia solo procede el Recurso de Reposición ante la Directora General del E.P.A.BARRANQUILLA VERDE, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de la misma, de conformidad con lo establecido en el Artículo 74 y 76 del Nuevo Código Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DECIMO TERCERO: La presente providencia rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE.

Dada en Barranquilla, a los

19 OCT. 2018

Sara Belén Rodríguez Manzur

SARA BELEN RODRIGUEZ MANZUR
DIRECTORA GENERAL- E.P.A.BARRANQUILLA VERDE

Proyecto: Juan Carlos A.
Reviso: Rita N

En la Notaría Once de Barranquilla se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

[16 NOV 2018]

JAIME HORTA DÍAZ
Notario Once
Barranquilla, Colombia

