

**RESOLUCIÓN Nro. MDQ-2018-52207  
ALCALDE**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL QUITO  
CONSIDERANDO:**

- Que,** el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados;
- Que,** el numeral 27 del artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce y garantiza a las personas el derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza;
- Que,** en el numeral 4 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que tendrá como uno de los objetivos del régimen de desarrollo, el recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural;
- Que,** el artículo 136 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD, señala que de acuerdo con lo dispuesto en la Constitución, el ejercicio de la tutela estatal sobre el ambiente y la corresponsabilidad de la ciudadanía en su preservación, se articulará a través de un sistema nacional descentralizado de gestión ambiental, que tendrá a su cargo la defensoría del ambiente y la naturaleza a través de la gestión concurrente y subsidiaria de las competencias de este sector, con sujeción a las políticas, regulaciones técnicas y control de la autoridad ambiental nacional, de conformidad con lo dispuesto en la ley. Para otorgar licencias ambientales, los gobiernos autónomos descentralizados municipales podrán calificarse como autoridades ambientales de aplicación responsable en su cantón.
- Que,** el artículo 19 de la Ley de Gestión Ambiental, establece que las obras públicas, privadas o mixtas, y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, serán calificados previamente a su ejecución, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio;
- Que,** el artículo 20 de la Ley de Gestión Ambiental, señala que para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental se deberá contar con la licencia respectiva, otorgada por el Ministerio del Ambiente;
- Que,** el artículo 12 del Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, mediante el cual se reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, señala que el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), es la herramienta informática de uso obligatorio para las entidades que conforman el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental; será administrado por la Autoridad Ambiental Nacional y será el único medio en línea empleado para realizar todo el proceso de regularización ambiental, de acuerdo a los principios de celeridad, simplificación de trámites y transparencia;
- Que,** el artículo 14 del Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, mediante el cual se reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, establece que los proyectos, obras o actividades, constantes en el catálogo expedido por la Autoridad Ambiental Nacional deberán regularizarse a través del SUIA, el que determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental pudiendo ser: Registro Ambiental o Licencia Ambiental;
- Que,** el artículo 24 del Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, mediante el cual se reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, determina que el Registro Ambiental es el permiso ambiental otorgado por la Autoridad Ambiental Competente mediante el SUIA, obligatorio para aquellos proyectos, obras o actividades considerados de bajo impacto y riesgo ambiental. Para obtener el registro ambiental, el promotor deberá llenar en línea el formulario de registro asignado por parte del Ministerio del Ambiente;

En uso de las atribuciones establecidas en el artículo 136 del COOTAD;

- Art. 1.** Otorgar el Registro Ambiental PARA EL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD ROYALTEX S.A., UBICADO/A EN EL CANTÓN QUITO, PROVINCIA PICHINCHA.

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL MDQ-2018-52207**

**REGISTRO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD ROYALTEX S.A., UBICADO/A EN EL CANTÓN QUITO, PROVINCIA PICHINCHA**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal en su calidad de Autoridad Ambiental de Aplicación responsable en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador y en la Ley de Gestión Ambiental, de precautelar el interés público en lo referente a la Preservación del Ambiente, la Prevención de la Contaminación Ambiental y la Garantía del Desarrollo Sustentable, confiere el presente Registro Ambiental a ROYALTEX S.A., en la persona de su Representante Legal RUALES SAMANIEGO GUSTAVO, ubicada en el cantón QUITO provincia de PICHINCHA, para que en sujeción al Registro Ambiental y Plan de Manejo Ambiental, ejecute el proyecto en los períodos establecidos.

**OTORGA A:**

**ROYALTEX S.A.**

El Registro Ambiental emitido con el No. MAE-SUIA-RA-MDQ-2018-205675, faculta la ejecución del proyecto/ actividad, cumpliendo la normativa ambiental aplicable, y sujeta a supervisión de la autoridad ambiental competente. El registro tendrá validez únicamente para las actividades detalladas en el catálogo de proyectos obras y actividades.

**DATOS TÉCNICOS:**

Proyecto/Actividad: CONSTRUCCIÓN Y/U OPERACIÓN DE FÁBRICAS PARA PRODUCCIÓN A BASE DE PRODUCTOS TEXTILES  
Sector: Otros Sectores  
Ubicación Geográfica: COTOCOLLAO, QUITO, PICHINCHA  
Coordenadas geográficas: Ver Anexo

#### DATOS ADMINISTRATIVOS:

Nombre del representante legal: RUALES SAMANIEGO GUSTAVO  
Dirección: AV. GALO PLAZA LASSO N74-34 Y ANTONIO BASANTES.  
Teléfono: 025109005  
Email: jvelasquez@lee.com.ec, jcoronel@lee.com.ec, jvelasquez@lee.com.ec .  
Código del Proyecto: MAE-RA-2016-244728

**En virtud de lo expuesto, ROYALTEX S.A., se obliga a lo siguiente:**

1. Cumplir estrictamente con lo señalado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental registrado.
2. Conforme lo determina el artículo 88 del libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria, cuando la actividad productiva genere desechos peligrosos y/o especiales debe iniciar el proceso de obtención del respectivo Registro de Generador de Desechos Peligrosos y/o Especiales, en el caso de proyectos o actividades en funcionamiento que cuentan con permisos ambientales deberán obtener dicho registro en el término perentorio de 30 días, en caso de no aplicar, se debe remitir el justificativo a la Autoridad Ambiental competente dentro del mismo plazo.
3. Mantener un programa continuo de monitoreo y seguimiento a las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, cuyos resultados deberán ser entregados al GAD Municipal para su respectiva evaluación o correctivos tempranos de conformidad con lo establecido en el cronograma aprobado y normativa ambiental vigente.
4. Realizar los monitoreos de las descarga y/o emisiones conforme lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental y Normativa ambiental aplicable, o cuando la Autoridad Ambiental Competente lo determine pertinente.
5. Presentar al GAD Municipal los Informes Ambientales de Cumplimiento una vez cumplido el año de otorgado el registro ambiental, y en lo posterior cada dos (2) años contados a partir de la presentación del primer informe ambiental de cumplimiento.
6. Proporcionar a la Autoridad Ambiental competente información veraz de todo lo declarado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental, cuando se lo requiera.
7. Presentar la modificación al Plan de Manejo Ambiental si mediante cualquier medio de monitoreo, control y seguimiento la Autoridad Ambiental a través de un informe técnico sustentado así lo requiera.
8. Proporcionar las facilidades al personal técnico de la Autoridad Ambiental Competente para llevar a cabo monitoreos, y actividades de control y seguimiento y de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental aprobado y normativa ambiental aplicable.
9. Cumplir con la normativa ambiental vigente a nivel Nacional y Local.

El plazo de vigencia del presente Registro y Plan de manejo Ambiental, es desde la fecha de su emisión hasta el término de la ejecución del proyecto.

Notifíquese y cúmplase.-

Dado en QUITO, a 19 de octubre de 2018



ARIAS CABANILLA MARIA VERONICA  
MUNICIPIO DE QUITO

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL

Yo, RUALES SAMANIEGO GUSTAVO con cédula de identidad 1705619714, declaro bajo juramento que toda la información ingresada corresponde a la realidad y reconozco la responsabilidad que genera la falsedad u ocultamiento de proporcionar datos falsos o errados, en atención a lo que establece el artículo 255 del Código Orgánico Integral Penal, que señala: **"Falsedad u ocultamiento de información ambiental.- La persona que emita o proporcione información falsa u oculte información que sea de sustento para la emisión y otorgamiento de permisos ambientales, estudios de impactos ambientales, auditorías y diagnósticos ambientales, permisos o licencias de aprovechamiento forestal, que provoquen el cometimiento de un error por parte de la autoridad ambiental, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años."**

Atentamente,  
RUALES SAMANIEGO GUSTAVO  
1705619714

### ANEXO COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL REGISTRO AMBIENTAL ROYALTEX S.A.

Coordenadas geográficas UTM WGS84

COORDENADA X	COORDENADA Y	DESCRIPCIÓN	FORMA
781219.0	9988678.0		Polígono
781190.0	9988640.0		Polígono
781114.0	9988699.0		Polígono
781133.0	9988745.0		Polígono
781219.0	9988678.0		Polígono

## REGISTRO AMBIENTAL

### 1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

#### 1.1 PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

ROYALTEX S.A.

#### 1.2 ACTIVIDAD ECONÓMICA

CONSTRUCCIÓN Y/U OPERACIÓN DE FÁBRICAS PARA PRODUCCIÓN A BASE DE PRODUCTOS TEXTILES

#### 1.3 RESUMEN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

Operación/mantenimiento, cierre y abandono de empresa ROYALTEX S.A. dedicada a la confección de prendas de vestir y accesorios, siendo parte del proceso productivo el lavado y tinturado de prendas según la demanda del cliente.

### 2. DATOS GENERALES

#### Sistema de coordenadas

Este (X)	Norte (Y)	Altitud
781219.0	9988678.0	2849
781190.0	9988640.0	2849
781114.0	9988699.0	2849
781133.0	9988745.0	2849
781219.0	9988678.0	2849

Estado del proyecto, obra o actividad (FASE):	- Operación y Mantenimiento
Dirección del proyecto, obra o actividad:	Av. Galo Plaza Lasso N74-34 y Antonio Basantes

#### Dirección

Provincia	Cantón	Parroquia
PICHINCHA	QUITO	COTOCOLLAO
Tipo zona: Urbana		

#### Datos del promotor

Nombre:	RUALES SAMANIEGO GUSTAVO	
Domicilio del promotor:	AV. GALO PLAZA LASSO N74-34 Y ANTONIO BASANTES	
Correo electrónico del promotor:	jvelasquez@lee.com.ec	Teléfono: 025109005

#### Características de la zona

Área del proyecto (m2): 3148.6	Infraestructura (residencial, industrial, agropecuaria u otros): Industrial
Área Total del proyecto (m2): 3148.6	Área de implantación: 3148.60 m2
Agua potable: Sí	Consumo de agua por mes (m3): 1782.00
Energía eléctrica: Sí	Consumo de energía eléctrica por mes (Kv): 8035.00
Acceso vehicular: Sí	Tipo de vía de acceso: Vías principales
Alcantarillado: Sí	

#### SITUACION DEL PREDIO

Situación del predio:	Alquiler
-----------------------	----------

### 3. MARCO LEGAL REFERENCIAL

(Ver Anexo 1)

### 4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

#### Actividades del proceso

Fase	Actividad	Fecha desde	Fecha hasta	Descripción
Operación y Mantenimiento	DESARROLLO DE MODELOS	29/12/1989	29/12/2025	Area destinada al diseño de modelos de vestimenta según requerimientos de clientes, tendencias y marca que representa la empresa en línea de prendas de vestir. Moldería, muestra física a ser aprobada.
Operación y Mantenimiento	ADQUISICIÓN DE TELAS E INSUMOS	29/12/1989	29/12/2025	Ingreso de insumos textiles (índigo, punto, algodón), hilos, cierres, etiquetas, entre otros materiales que posteriormente son utilizados según requerimientos de diseño creativo. Según requerimiento se ingresa productos químicos para proceso húmedos.
Operación y Mantenimiento	CORTE DE PIEZAS Y CONFECCIÓN	29/12/1989	29/12/2025	Trazo en telas según la orden de producción y patronaje, corte y numerado de las piezas de tela, para posteriormente confeccionar las prendas por lotes según las muestras de los diseños de prenda de vestir aprobados para producción.
Operación y Mantenimiento	PROCESOS HÚMEDOS	29/12/1989	29/12/2025	Proceso que se realiza según especificaciones de producción. Las prendas son sometidas a un proceso de tintura, lavado o suavizado hasta alcanzar las

				especificaciones requeridas.
Operación y Mantenimiento	ACABADOS, CONTROL DE CALIDAD Y ALMACENAMIENTO	29/12/1989	29/12/2025	Se incluye proceso de pulido de hilos, planchado de prendas, revisión de prendas y etiquetado de las mismas, para posteriormente ingresar a bodega y coordinar su distribución hacia los puntos de venta.
Operación y Mantenimiento	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	07/06/2010	29/12/2025	Tratamiento físico - químico de los efluentes que son generados por el proceso de lavado y tinturado de las prendas de vestir, con la finalidad de garantizar una descarga líquida bajo los parámetros requeridos por la legislación.

### Equipos y herramientas

Equipo o Herramienta	Cantidad (Unidades)
Máquina de coser	150
Máquina de corte de tela	6
Máquina de bordado	2
Lavadoras	5
Secadoras	3
Planchas de vapor	5
Tijeras pulidoras	100

### Materiales e insumos

Materiales e insumos	Cantidad
HILO	10 (u)
Hilo de coser	1000 (u)
Rollos de tela	700 (u)

## 5. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE IMPLANTACIÓN

Clima:	Templado (más de 2300msnm)
Tipo de suelo:	Otros (Cangagua)
Pendiente del suelo:	Ondulado (pendiente mayor al 30%)
Demografía (Población más cercana):	Entre 1.001 y 10.000 habitantes

Abastecimiento de agua población:	Agua potable
Evacuación de aguas servidas población:	Alcantarillado
Electrificación:	Red pública
Vialidad y acceso a la población:	Vías principales
Organización social:	Tercer grado (asociaciones, recintos)

## Componente Fauna:

Piso Zoogeográfico donde se encuentra el proyecto:	Alto andino (2800 - 3000 msnm)
Grupos faunísticos que se encontraron en el área del Proyecto:	Aves Insectos

## 6. PRINCIPALES IMPACTOS AMBIENTALES

<b>Fase: Operación y Mantenimiento - Otras Actividades: DESARROLLO DE MODELOS</b>	
Factor	Impacto
Suelo	Generación de residuos no peligrosos (papel de oficina).
<b>Fase: Operación y Mantenimiento - Otras Actividades: ADQUISICIÓN DE TELAS E INSUMOS</b>	
Factor	Impacto
Socio - Económico	Accidentes laborales, ergonómicos
<b>Fase: Operación y Mantenimiento - Otras Actividades: CORTE DE PIEZAS Y CONFECCION</b>	
Factor	Impacto
Suelo	Generación de residuos textiles
<b>Fase: Operación y Mantenimiento - Otras Actividades: PROCESOS HUMEDOS</b>	
Factor	Impacto
Biodiversidad	Derrame de efluentes procedentes de la actividad de lavado o tinturado
<b>Fase: Operación y Mantenimiento - Otras Actividades: ACABADOS, CONTROL DE CALIDAD Y ALMACENAMIENTO</b>	
Factor	Impacto
Suelo	Generación de residuos sólidos no peligrosos
<b>Fase: Operación y Mantenimiento - Otras Actividades: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL</b>	
Factor	Impacto
Biodiversidad	Alteración de calidad de agua, suelo y aire por no cumplir con los parámetros de descargas líquidas industriales hacia el alcantarillado.

## 7. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

<b>Plan de cierre, abandono y entrega del área</b>						
Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Disposición de residuos o escombros generados por el cierre y abandono.	Unidad de S.S.O.M.A./ Mantenimiento.	2016-04-22	2025-12-29	\$100.00	Disposición de escombros a escombrera y gestión de residuos peligrosos o no	1Anual

					peligrosos con gestores ambientales autorizados.	
Actividades que permitan el cierre de actividades o el abandono de la locación y que permitan establecer los daños o pasivos ambientales	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2025-12-29	\$2,000.00	Establecer términos del cierre, abandono y entrega del área.	1Anual
Plan de cierre, abandono y entrega del área.	Unidad de S.S.O.M.A./ Gerencia General	2016-04-22	2025-12-29	\$5,000.00	Desarrollar el Plan de Cierre y Abandono con el respectivo cronograma de actividades específicas	1Anual
<b>Plan de comunicación y capacitación</b>						
Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Difusión a través de cartelera y medios virtuales sobre la campaña de reciclaje empresarial.	Unidad de S.S.O.M.A./ Talento Humano/ Publicidad	2016-04-22	2018-04-23	\$200.00	El informar al personal sobre la clasificación y correcta disposición de los residuos que se puede reciclar o tener precaución en su manipulación.	1Trimestral
Capacitación y educación ambiental empresarial con el área de lavados y mantenimiento.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$200.00	Impartir charla sobre manejo de residuos no domésticos peligrosos y peligrosos, evitando una disposición inadecuada.	1Anual
<b>Plan de contingencias</b>						
Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Los procedimientos de prevención, control y corrección de contingencias y emergencias ambientales	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$300.00	Mantener habilitadas y realizar mantenimiento de los recursos y equipos de emergencia (extintores, lámparas de emergencia, detectores de humo, etc).	1Mensual



Realizar simulacro de emergencia	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$100.00	Realizar simulacro de emergencia al personal para aplicación del plan de contingencia.	1Anual
Establecer procedimientos de prevención, control y corrección de contingencias y emergencias ambientales	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$200.00	Difundir el plan de contingencia al personal para que posea la orientación adecuada de como actuar ante situaciones de emergencia	1Anual
<b>Plan de manejo de desechos</b>						
Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Identificar las áreas para el manejo de residuos no peligrosos.	Unidad de S.S.O.M.A./ Mantenimiento	2016-04-22	2018-04-23	\$100.00	Identificar las áreas de almacenamiento temporal de desechos sólidos no peligrosos, facilitará su gestión apropiada evitando contaminación del suelo.	1Mensual
Identificar las áreas de acopio temporal de residuos peligrosos.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$50.00	La identificación de los centros de acopio temporales de residuos peligrosos, permitirá obtener un control de generación y evita la contaminación.	1Mensual
Procesos de gestión de residuos no peligrosos.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$0.00	La disposición con gestores autorizados por la S.A. de residuos como: cartón, textil, plástico, papel, chatarra, eventual (madera).	1Mensual
Traslado de lodo de piedra pómez.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$30.00	Envío de lodo de piedra pómez a escombrera	2Anual

					EMGIRS-EP, garantizando una disposición adecuada acorde a lo dispuesto por los entes ambientales.	
Disposición de lodo de PTAR	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$800.00	Enviar lodo de PTAR hacia la escombrera EMGIRS-EP en caso de ser comprobado el lodo como no peligroso caso contrario se envía con gestor autorizado.	1Anual
Proceso de gestión de residuos peligrosos.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$1,500.00	La disposición de desechos peligrosos (lámparas fluorescentes, aceite, envases contaminados) con gestores autorizados por el MAE.	1Anual

**Plan de monitoreo y seguimiento**

Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Realizar monitoreo de lodo de PTAR	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$500.00	Analizar que los componentes del lodo de PTAR se encuentren bajo los parámetros establecidos hasta que se considere como peligroso o no peligroso.	1Anual
Entrega de caracterización anual de residuos sólidos no domésticos	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$15.00	La entrega de caracterizaciones ambientales anuales que garantizará la correcta gestión ambiental.	1Anual
Realizar monitoreo de descargas líquidas de PTAR	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$600.00	Evaluar a través de monitoreo, que las descargas líquidas estén bajo los parámetros que	1Semestral

					se establece por la legislación ambiental.	
<b>Plan de prevención y mitigación de impactos</b>						
Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Prevención y reducción de contaminación por emisiones gaseosas de fuentes fijas de combustión.	Departamento de Mantenimiento / Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$2,000.00	El mantenimiento preventivo y/o correctivo del caldero, evitará la emisión de gases contaminantes al ambiente.	1 Mensual
Prevención y reducción de contaminantes de descargas líquidas no domésticas.	Unidad de S.S.O.M.A./ Área de lavandería	2016-04-22	2018-04-23	\$100.00	Realizar el mantenimiento de la PTAR (limpieza de tanques, retrolavados, etc) para garantizar que la calidad de agua no afecte al recurso hídrico.	1 Semanal
Prevención y reducción de contaminación por descargas líquidas no domésticas.	Unidad de S.S.O.M.A./ Área de lavandería	2016-04-22	2018-04-23	\$4,500.00	Cambiar los medios filtrantes de los filtros clarificadores y de ozono, garantizará que la descarga líquida cumpla con los parámetros químicos optimo	1 Anual
<b>Plan de rehabilitación</b>						
Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Mecanismo de rehabilitación de áreas afectadas o de pasivos ambientales	Unidad de S.S.O.M.A./ Gerencia	2016-04-22	2018-04-23	\$5,000.00	Establecer los mecanismos para la rehabilitación Preparar un acta de compromiso y establecer un cronograma de actividades de la remediación	1 Anual
Plan de rehabilitación de áreas afectadas o de pasivos ambientales	Unidad de S.S.O.M.A./ Gerencia	2016-04-22	2018-04-23	\$5,000.00	Evaluar la magnitud y extensión del área afectada para la rehabilitación, mediante	1 Anual

					análisis del suelo contaminado	
Habilitación de áreas que se han rehabilitadas en caso de remediación ambiental.	Unidad de S.S.O.M.A./ Gerencia	2016-04-22	2018-04-23	\$3,000.00	Evaluar la rehabilitación de las áreas afectadas o contaminadas mediante análisis del área (suelo/agua) remediado	1Anual

**Plan de relaciones comunitarias**

Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Establecer mecanismos de comunicación con área de influencia.	Unidad de S.S.O.M.A./ Talento Humano	2016-04-22	2018-04-23	\$300.00	Comunicación soluciones con el área de influencia en caso de existir reclamos por parte de ellos en aspectos ambientales que les pueda afectar.	1Anual
Crear un ambiente favorable para las actividades de la empresa con la comunidad vecina.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$100.00	Facilitar al área de influencia la información necesario sobre la gestión y responsabilidad ambiental que posee la empresa.	1Anual
Presenciar reuniones pro ambientalistas en el área de influencia.	Unidad de S.S.O.M.A./ Talento Humano	2016-04-22	2018-04-23	\$15.00	Asistir a reuniones en caso de ser invitados a reuniones de comunicación ambiental que vaya a ejecutar el área de influencia.	1Anual

**Plan de seguridad y salud ocupacional**

Actividad	Responsable	Fecha desde	Fecha hasta	Presupuesto	Justificativo	Frecuencia
Crear un ambiente de trabajo seguro y libre en lo posible de riesgos para la salud.	Unidad de S.S.O.M.A./ Departamento de Mantenimiento/ Talento Humano.	2016-04-22	2018-04-23	\$300.00	A través de inspecciones en las áreas de trabajo se tomará medidas y planes de acción para mitigar posibles impactos que afecte la integridad	1Semestral

					personal	
Entregar Equipos de Protección Personal según las áreas de trabajo.	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$1,000.00	La dotación de EPP según la magnitud de riesgo a la cual se está expuesto el trabajador por la actividad laboral.	1 Mensual
Procedimiento de medidas de prevención de incidentes, accidentes y enfermedades ocupacionales	Unidad de S.S.O.M.A.	2016-04-22	2018-04-23	\$150.00	Realizar el procedimiento de investigación, notificación de accidentes, incidentes o enfermedades laborales.	1 Anual

<b>Total: \$33,160.00</b>
---------------------------

#### Observaciones

El PMA entrará en vigencia al obtener el Registro Ambiental y en caso de no poseer observaciones por los entes ambientales.

# Anexo 1

## Marco Legal

### Acuerdo Ministerial 134

Mediante Acuerdo Ministerial 134 publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 812 de 18 de octubre de 2012, se reforma el Acuerdo Ministerial No. 076, publicado en Registro Oficial Segundo Suplemento No. 766 de 14 de agosto de 2012, se expidió la Reforma al artículo 96 del Libro III y artículo 17 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, expedido mediante Decreto Ejecutivo No. 3516 de Registro Oficial Edición Especial No. 2 de 31 de marzo de 2003; Acuerdo Ministerial No. 041, publicado en el Registro Oficial No. 401 de 18 de agosto de 2004; Acuerdo Ministerial No. 139, publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 164 de 5 de abril de 2010, con el cual se agrega el Inventario de Recursos Forestales como un capítulo del Estudio de Impacto Ambiental.

### Constitución de la República del Ecuador

**Art. 14.-** Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

**Art. 276.-** El régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: 4. Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

**Art. 66.-** Se reconoce y garantizará a las personas: 27. El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.

### Ley de Fomento y Desarrollo Agropecuario

**Art. ...-** Los centros agrícolas, cámaras de agricultura y organizaciones campesinas sujetas de crédito del Banco Nacional de Fomento y las empresas importadoras de maquinaria, equipos, herramientas e implementos de uso agropecuario, nuevos de fábrica, podrán también importar dichos bienes reconstruidos o repotenciados, que no se fabriquen en el país, dotados de los elementos necesarios para prevenir la contaminación del medio ambiente, previa autorización del Ministerio de Agricultura y Ganadería, con la obligación de mantener una adecuada provisión y existencia de repuestos para estos equipos, así como del suministro de servicios técnicos de mantenimiento y reparación durante todo el período de vida útil de estos bienes, reconociéndose como máximo para el efecto, el período de diez años desde la fecha de la importación. El Ministerio de Agricultura y Ganadería sancionará a las empresas importadoras de equipos reconstruidos o repotenciados, que no suministren inmediatamente los repuestos o servicios, con una multa de mil a cinco mil dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y, dichas empresas quedarán obligadas a indemnizar al comprador tanto por daño emergente como por lucro cesante, por todo el tiempo que la maquinaria o equipos estuvieren paralizados por falta de repuestos o servicios de reparación.

### Ley de Gestión Ambiental

**Art. 19.-** Las obras públicas, privadas o mixtas, y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, serán calificados previamente a su ejecución, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio.

**Art. 20.-** Para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental se deberá contar con la licencia respectiva, otorgada por el Ministerio del ramo.

### Reglamento de Seguridad para la Construcción y Obras Públicas

**Art. 150.-** Los constructores y contratistas respetarán las ordenanzas municipales y la legislación ambiental del país, adoptarán como principio la minimización de residuos en la ejecución de la obra. Entran dentro del alcance de este apartado todos los residuos (en estado líquido, sólido o gaseoso) que genere la propia actividad de la obra y que en algún momento de su existencia pueden representar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores o del medio ambiente.

**Art. 151.-** Los constructores y contratistas son los responsables de la disposición e implantación de un plan de gestión de los residuos generados en la obra o centro de trabajo que garantice el cumplimiento legislativo y normativo vigente.

#### **Reglamento para Funcionamiento de Aeropuertos en Ecuador**

**Art. 4.-** Protección del ambiente: El Administrador de Aeropuerto, los organismos y dependencias estatales que cumplen funciones en el ámbito del mismo, los explotadores de aeronaves, prestadores de servicios, pasajeros y usuarios, deberán asegurar la viabilidad ambiental de sus acciones y/o de las actividades sustentadas por la compatibilidad de las mismas con el ambiente, en un todo de acuerdo con las normas nacionales e internacionales vigentes. El Administrador del Aeropuerto deberán adoptar todas las medidas preventivas necesarias, para controlar aquellas áreas que sean polos de atracción de las aves o que incrementen su presencia en el ámbito del aeropuerto y sus alrededores, a los efectos de evitar o minimizar las posibilidades de que el peligro aviario atente contra el normal desarrollo y seguridad de las operaciones aéreas.

**Art. 53.-** La protección del ambiente en la actividad aeroportuaria: El Administrador del Aeropuerto de la DGAC u Operador del Aeropuerto será el responsable del cumplir y hacer cumplir las normas ambientales nacionales e internacionales en las actividades aeroportuarias dando cumplimiento de las mismas y evidenciando a través de medios de verificación; coordinará con el área ambiental para cumplir con las exigencias y los diferentes monitoreos ambientales que ordena la Legislación Ambiental en sus diferentes anexos del sector aeronáutico. Verificará y coordinará con el área ambiental para cumplir con las exigencias y los diferentes monitoreos ambientales que ordena la Legislación Ambiental en sus diferentes anexos del sector aeronáutico.

**Art. 6.-** Medidas a ser adoptadas: Corresponde al Administrador u Operador del Aeropuerto, adoptar todas las medidas legales para asegurar que el funcionamiento del mismo sea compatible con el normal desarrollo de la vida en comunidad, la protección del ambiente, facilitación y el nivel de amenaza existente que será determinado por la Autoridad Aeronáutica.

**Art. 72.-** Responsabilidad por la protección del ambiente: El Explotador de Aeronaves debe cuidar y vigilar, en virtud de las responsabilidades asignadas por la normativa vigente, que los proveedores de servicios de abastecimiento, mantenimiento de rutina y del servicio de rampa de las aeronaves a su servicio, actúen de conformidad con las disposiciones vigentes, vinculadas a la protección del ambiente, o que sean impartidas por la autoridad competente, autoridad aeronáutica y por el Operador de Aeropuerto.