

PLAN DE GESTION AMBIENTAL PROYECTO DEFENSAS RIBEREÑAS - RIO LACRAMARCA

DHAR SOLUTION S.A.C.

18 de junio de 2024

APROBADO POR: GERENCIA GENERAL


DHAR SOLUTION SAC
LUPE MINCHAN ESTACIO

1. OBJETIVOS DEL DOCUMENTO Y AREA DE APLICACIÓN

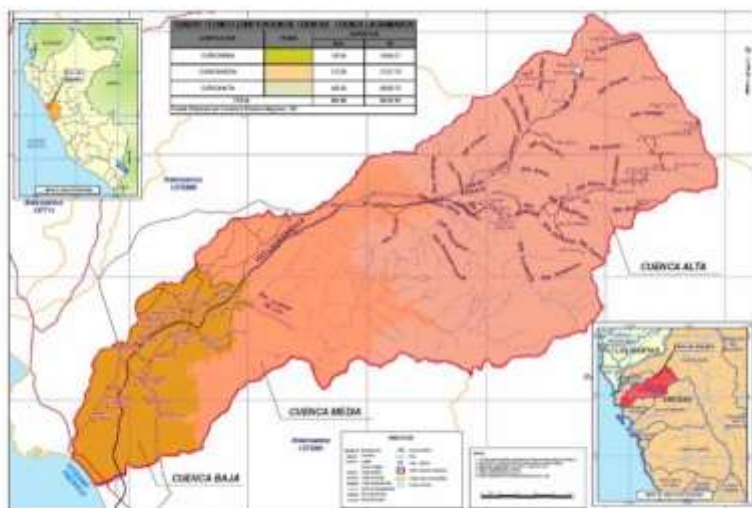
El Plan de Gestión Ambiental tiene como objetivo proteger el medio ambiente durante la ejecución de las actividades de cada etapa que compone el Proyecto Defensas Ribereñas – Río Lacramarca. En ese sentido se identifican los aspectos ambientales relacionados a las actividades del proyecto, se evalúan los impactos ambientales y posteriormente se establecen las medidas de control tales como medidas preventivas y/o correctivas.

Este plan se ha elaborado enmarcado al Proyecto y los lineamientos establecidos en las normas ambientales nacionales generales y específicos. Su ámbito de aplicación corresponde a la zona donde se desarrolla el Proyecto.

2. REFERENCIAS

Defensas Ribereñas Río Lacramarca

Departamento : Ancash
Provincia : Santa
Distrito : Mácate,
Cáceres del Perú
y Chimbote.



- ISO 14001:2015 - Sistemas de gestión de ambiental
- Ley N° 28611 “Ley General del Ambiente”;
- D. L. 1278 “Gestión Integral de Residuos Sólidos”;
- Ley N° 28256 “Ley que Regula el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos”
- D.L 1501 Modifica el Decreto Legislativo N° 1278, que aprueba la Ley de gestión integral de residuos sólidos
- D.S. N° 014-2017-MINAM “Reglamento de la Ley Gestión Integral de Residuos Sólidos”.
- Norma Técnica Peruana NTP 900.058:2019 Gestión de residuos. Código de colores de los dispositivos de almacenamiento de residuos”.
- D.S. N° 021-2008-MTC “Reglamento de la Ley que Regula el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos”.
- D.S. N° 085-2003-PCM Aprueban el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido.

3. DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS

Acrónimos y palabras clave	Descripción
Aspecto Ambiental	Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente.
Contratista	Es una persona o empresa que presta servicios remunerados en base especificaciones, plazos y condiciones convenidos.
Cliente	Empresa a la cual se le brinda el servicio por encargo de OHLA.
Evento Ambiental	Un evento que ocurre en un activo con el potencial de impactar o afectar el medio ambiente y / o la organización debido a problemas ambientales.
Evento Crítico	Incidente ambiental / accidente o emergencia, superación de límites legales, etc. relacionado con un Aspecto Ambiental específico.
Impacto Ambiental	Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización.
Matriz Ambiental	Las matrices ambientales son las categorías de los elementos físicamente identificables que componen el medio ambiente: aire, agua y suelo, cuyas características pueden verse afectadas por un incidente ambiental.
Medio Ambiente	Conjunto de circunstancias o factores físicos y biológicos que rodean a los seres vivos e influyen en su desarrollo y comportamiento.
Residuos Aprovechables	Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso para quien lo genere, pero que es susceptible de aprovechamiento para su reincorporación a un proceso productivo pueden ser: Cartón, papel, plásticos y metales
Residuos Peligrosos	Se refiere a un residuo no reciclable o considerado peligroso por tener propiedades intrínsecas que presentan riesgos para la salud y para el medio ambiente, las características que deben presentar como son inflamable, corrosivo, tóxico, reactivo, radiactivo, patógeno y explosivo.
Residuos Sólidos	Cualquier objeto, material, sustancia o elemento resultante del consumo o uso de un bien o servicio, del cual su poseedor se desprenda o tenga la intención u obligación de desprenderse, para ser manejados priorizando la valorización de los residuos y en último caso, su disposición final.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4.1 Descripción y alcance del servicio

El servicio brindado es para OHLA, siendo el cliente ANIN. La ubicación del proyecto es en el distrito Mácate, Cárceles del Perú y Chimbote, provincia de Santa, departamento de Ancash.

	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	Código: DS-GA-08 Versión: 01 Fecha: 15/01/2024 Páginas: 1 de 1
--	----------------------------------	---

4.2 Actividades con Impacto Ambiental

El aspecto ambiental más significativo es la generación de residuos sólidos cuyo manejo inadecuado incurriría en impactos paisajístico y/o alteración de la calidad del suelo.

Los otros aspectos ambientales que podrían suscitarse por manejo de materiales peligrosos es un potencial riesgo de derrame de material peligroso y potencial riesgo de incendio los cuales podrían incurrir en impactos ambientales como alteración de la calidad del suelo.

5. COMPROMISO MEDIO AMBIENTAL

5.2 Política del Sistema de Gestión Ambiental

Cumpliendo con las normativas ambientales vigentes y buscando la mejora continua en la cultura general de nuestro personal; para que, coadyuven a disminuir el impacto negativo al ambiente, la empresa DHAR SOLUTION S.A.C. ha dispuesto su Política del Sistema Integrado de Gestión y Política Energética.

• **POLÍTICA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**



POLITICA DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Somos DHAR SOLUTION SAC, empresa dedicada a brindar servicios de Vigilancia Privada, Seguridad Personal y Guardianía, brindamos nuestros servicios con el compromiso de:

- Dar prioridad a salvaguardar la vida y salud de nuestros colaboradores; así como mantenerlos motivados y comprometidos con la prevención de riesgo laboral cumpliendo con la normativa legal vigente.
- Satisfacer los requisitos y expectativas de nuestros clientes y partes interesadas cumpliendo con la normativa legal vigente, regulaciones y compromisos voluntarios, suscritos a cada uno de nuestros servicios.
- Proteger el medio ambiente promoviendo una cultura de educación ambiental, gestionando medidas de control ante los aspectos ambientales identificados e impactos ambientales evaluados para contribuir al enfoque de desarrollo sostenible.
- Desarrollar sus actividades protegiendo la integridad física de sus colaboradores, proveedores y la de terceros en las instalaciones pertenecientes a la empresa, proporcionando condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de las lesiones y deterioro de la salud, dolencias, enfermedades e incidentes relacionados con el trabajo.
- Mantener una política de comunicación clara y transparente con nuestros clientes, proveedores, partes interesadas, asegurar la consulta y participación de los trabajadores y sus representantes, brindar información y capacitación activa de nuestro personal en todos los aspectos del Sistema Integrado de Gestión de nuestra empresa.
- Eliminar los peligros y reducir los riesgos para la SST, según la jerarquía de controles establecidas.

Mejorar continuamente el desempeño del Sistema Integrado de Gestión, nuestros procesos y las tecnologías empleadas. Para el cumplimiento de nuestra política La Dirección, asigna recursos necesarios, personal calificado y confía en que cada colaborador de DHAR SOLUTION S.A.C. comprenda la trascendencia de los compromisos indicados, los asuma y los incorpore a su quehacer diario.



LUPE MINCHAN ESTACIO
GERENCIA GENERAL

Lima, 15 de enero del 2024

- POLÍTICA ENERGÉTICA**

 DHAR SOLUTION	POLÍTICA ENERGÉTICA	Código: DS-PE-09 Versión: 01 Fecha: 15/01/2024 Páginas: 1 de 1
---	----------------------------	---

1. ALCANCE
Esta política es de aplicación a todo el personal con contrato directo con DHAR SOLUTION S.A.C.

2. OBJETO
En DHAR SOLUTION S.A.C. el objetivo hace referencia a la capacidad de obtener los mejores resultados en cualquiera de nuestras actividades empleando el uso razonable y eficiente de los recursos energéticos.

3. POLITICA
DHAR SOLUTION S.A.C., promueve el uso eficiente de la energía eléctrica en sus instalaciones y actividades, con el propósito de proteger el medio ambiente y contribuir a la mitigación del cambio climático.



APROBADO POR:
GERENCIA GENERAL


DHAR SOLUTION SAC
LUPE MINCHÁN ESTAYCO

	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	Código: DS-GA-08 Versión: 01 Fecha: 15/01/2024 Páginas: 1 de 1
--	----------------------------------	---

6. ORGANIZACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

6.1 Organización y responsabilidades para el desempeño del Sistema de Gestión Ambiental

DHAR SOLUTION S.A.C. considera imprescindible la participación y compromiso de todos los niveles de la organización partiendo desde la Gerencia del servicio y llegando hasta el último nivel de jerarquía, cumpliendo con todos los compromisos obligatorios y necesarios para lograr el objetivo de proteger el medio ambiente durante la ejecución de la obra.

7. GESTIÓN DEL PERSONAL

7.1 Asignación de trabajadores al proyecto

DHAR SOLUTION S.A.C. designará el personal que se requiere para la ejecución del proyecto con el objetivo de cumplir las necesidades del cliente.

8. LEYES Y REGULACIONES AMBIENTALES

8.1 Identificación de requisitos legales y contractuales relacionados con el medio ambiente

- ISO 14001:2015 - Sistemas de gestión de ambiental
- Expediente Técnico
- Ley N° 28611 “Ley General del Ambiente”;
- D. L. 1278 “Gestión Integral de Residuos Sólidos”;
- D.L 1501 Modifica el Decreto Legislativo N° 1278, que aprueba la Ley de gestión integral de residuos sólidos
- D.S. N° 014-2017-MINAM “Reglamento de la Ley Gestión Integral de Residuos Sólidos”.
- D.S. N° 003-2013-Vivenda “Reglamento de la Gestión y Manejo de Residuos de las Actividades de Construcción y Demolición”.
- Norma Técnica Peruana NTP 900.058:2019 Gestión de residuos. Código de colores de los dispositivos de almacenamiento de residuos”.
- D.S. N° 085-2003-PCM Aprueban el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido.

9. GESTIÓN DE ASPECTOS Y RIESGOS AMBIENTALES

9.1 Identificación de aspectos, evaluación de impactos y determinación de los controles operacionales, su metodología y procedimiento

Se planificarán todas las actividades que comprenden la ejecución del proyecto para posteriormente identificar los aspectos ambientales ligados a las actividades, evaluar los impactos ambientales y finalmente establecer las medidas de control para la protección del medio ambiente.

La metodología a seguir para desarrollar lo antes descrito se detalla en el procedimiento de identificación y evaluación de aspectos e impactos ambientales, y se plasma en el formato Matriz de identificación de aspectos ambientales y evaluación de impactos de impactos ambientales

Tacho de colores y tipo de residuo

ÍTEM	RESIDUOS A SEGREGAR	COLOR
1	Papel y Cartón	Azul
2	Plástico	Blanco
3	Metales	Amarillo
4	Peligroso	Peligroso
5	No Aprovechable	No aprovechable

9.2.1. Gestión del agua

DHAR SOLUTION S.A.C es responsable del uso eficiente del recurso hídrico en nuestras actividades, es por ello que el uso de agua en las actividades de rotura de veredas y preparación de mezcla de concreto para la reparación de veredas u otras actividades se optimizan. Sensibilización sobre la importancia de cuidar el recurso hídrico a nuestros colaboradores.

9.2.2. Gestión de emisiones al aire

Las revisiones técnicas y mantenimiento de las unidades vehiculares como camionetas, y equipos menores garantizan que las emisiones de combustión no generen un impacto ambiental significativo en la calidad del aire, es así que la revisión de estos documentos se establece como medida de control para las emisiones de gases de combustión por el uso de las unidades vehiculares y equipos menores.

9.2.3. Ruido y vibraciones

Las distintas unidades vehiculares y equipos menores que utilizamos para el desarrollo de las actividades, generan ruido y vibraciones, las cuales se controlan a través del adecuado mantenimiento de los equipos menores y sus certificados de operatividad, para el caso de las unidades vehiculares se cuenta con las inspecciones técnicas vehiculares.

9.2.4. Biodiversidad

En caso los trabajos se encuentren adyacentes a zonas con cobertura vegetal, se procederá a proteger el recurso natural mediante el uso de cobertores de plásticos, buenas prácticas que respeten dicho recurso y otras medidas de ser necesaria.

En caso de que los trabajos intervengan en zonas con cobertura vegetal se tomaran como medidas de control la poda de árboles, la reposición de áreas verdes en las mismas condiciones de la encontrada y de ser necesario se optarán otro tipo de medidas con el objetivo de preservar la cobertura vegetal.

9.2.5. Gestión de emergencias

Durante la ejecución de las diferentes actividades, existe la probabilidad de la ocurrencia de diversas emergencias y/o eventos ambientales, los cuales pueden afectar el desarrollo normal de las actividades realizadas.

	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	Código: DS-GA-08 Versión: 01 Fecha: 15/01/2024 Páginas: 1 de 1
--	----------------------------------	---

DHAR SOLUTION S.A.C. cuenta con el Plan de Respuesta ante Emergencias de Seguridad y Medio Ambiente donde se describirá de forma detallada los pasos a seguir con la finalidad de atender y resolver los eventos no deseados que pudieran suscitarse en cada una de las etapas que conforman el Proyecto.

10.7 Plan de respuesta ante emergencias

Durante la ejecución de las diferentes actividades, existe la probabilidad de la ocurrencia de diferentes emergencias y/o eventos ambientales, los cuales pueden afectar el desarrollo normal de las actividades realizadas. Por lo cual, DHAR SOLUTION S.A.C. cuenta con el Plan de Respuesta ante Emergencias de Seguridad y Medio Ambiente, en el cual se describe de forma adecuada los procedimientos a seguir con la finalidad de atender y resolver las ocurrencias que pudieran presentarse en cada una de las etapas del trabajo que se ejecute.