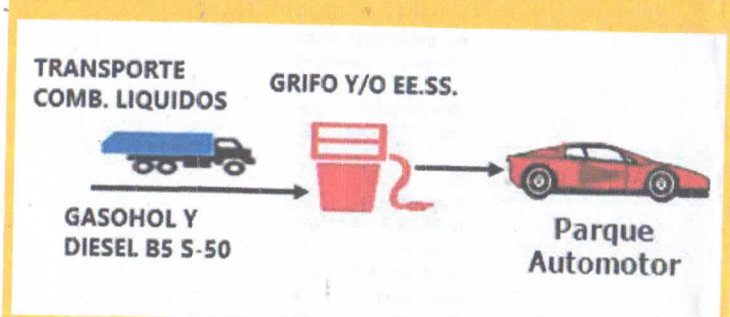
| ETAPA | POSIBLE IMPACTO AMBIENTAL A CONTROLAR | MEDIDA DE MANEJO AMBIENTAL | OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL |
|---|---|---|---|
| OPERACION | | Cada tres meses se hará la medición de la calidad de aire y ruido, a fin de hacer control a la zona.<br><br>Las áreas donde se use combustibles y/o productos químicos estarán pavimentadas.<br><br>Las instalaciones de almacenamiento y despacho de combustibles líquidos estarán diseñadas para evitar la fuga de combustible y se instalará un sistema de detección de fugas. | |
| | La calidad del aire podría verse afectada debido a las actividades a realizar.<br><br>Incremento del nivel del ruido.<br><br>Posible alteración de la calidad del suelo. | Se implementará señaléticas y/o indicaciones precisando que está prohibido el uso de sirenas o claxon para ser atendidos.<br><br>El almacenamiento de los residuos sólidos (peligrosos y no peligrosos) serán cilindros metálicos con tapa, diferenciando por color y nombre.<br><br>El manejo y disposición de los residuos será mediante la municipalidad (no peligrosos) y mediante una Empresa Operadora (peligrosos) | Prevenir y controlar los posibles impactos sobre la calidad del aire y los niveles de ruido de la forma que no comprendan la salud de las personas.<br><br>Manterier un adecuado manejo de los residuos sólidos.<br><br>Controlar los niveles de ruido.<br><br>Prevenir y controlar la afectación del suelo durante el desarrollo del proyecto. |




# Plan de relacionamiento con la comunidad

| ACTIVIDADES | Etapas | | | | Frecuencia |
|---|---|---|---|---|---|
| | Durante la evaluación | Antes de la construcción | Durante la construcción | Durante la operación | |
| Distribución de materiales informativos (entrega de tripticos) | X | | | | Único |
| Carta a la municipalidad y a la DGAAH (Comunicación previa al inicio) | | X | | | Único |
| Colocación del cartel en el área donde se instalará el establecimiento) | | X | | | Único |
| Presentación de EE.RR y PC a los interesados | | | X | | Diario |
| Instalación de buzón de sugerencias | | | X | | Diario |
| Distribución de materiales informativos (entrega de tripticos) de los impactos ambientales producidos durante el año | | | | X | Anual |

***Obtención del Certificado Ambiental:***

En cumplimiento de lo establecido en el Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos aprobado mediante el Decreto Supremo N° 039-2014-EM, se ha procedido a presentar a la Dirección General de Asuntos Ambientales de Hidrocarburos (DGAAH) del Ministerio de Energía y Minas, LA Declaración del Impacto Ambiental (DIA) para la instalación de la Estalación de Servicios, el cual a la fecha se encuentra en proceso de evaluación.

# ESTACIÓN DE SERVICIOS LUIS HUGO S.A.C.

# CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE SERVICIOS

## *Ubicación:*

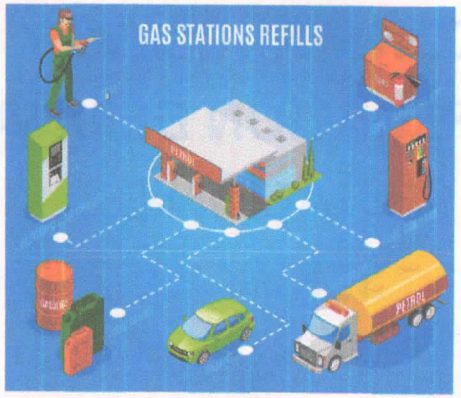
La Estación de Servicios se ubicará en AV. CORDIALIDAD CON AV. PROCERES DE HUANDOY, MZ. BBB-2 LOTE 25, URB. LA FLORESTA, distrito de LOS OLIVOS, provincia de LIMA, departamento de LIMA.

## *Objetivos:*

- Realizar la instalación de una Estación de, a fin de que el establecimiento pueda abastecer la alta demanda de Combustibles Líquidos, para el parque automotor existente en la zona.

Dar cumplimiento con lo dispuesto en la legislación ambiental relacionada con el Sub Sector Hidrocarburos

## *Diagrama de las actividades de comercialización*



## *Instalaciones:*

| | Tanque N° | N° Compartimiento | Productos | Capacidad Total (galones) |
|---|---|---|---|---|
| **Tanques** | 1 | 1 | Diésel B5 S50 | 5,000 |
| | 2 | 1 | Gasohol 90 Plus | 2,500 |
| | | 2 | Gasohol 95 Plus | 2,500 |
| | | 3 | Gasohol 97 Plus | 1,500 |
| | **CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO** | | | **11,500** |
| **Islas** | N° de islas | N° Dispensadores | N° Mangueras | Producto |
| | **1** | **2** | **16** | **G90P/G95P/G97P/DB5 S-50** |

| | |
|---|---|
| Otros Componentes | **1er Piso: cuarto de máquinas, Servicios Higiénicos Varones, Servicio Higiénico Damas, Servicios Higiénicos para personas con discapacidad, en el patio de maniobras los Servicios de Agua y Aire.**<br>**2do Piso: Oficina administrativa con SS.HH.** |

# *Medidas de manejo ambiental:*

| ETAPA | POSIBLE IMPACTO AMBIENTAL A CONTROLAR | MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL | OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION | La calidad del aire podría verse afectada debido a las actividades a realizar | Previo a la ejecución de las actividades de construcción se instalará el cerco (con paneles livianos y provisionales) en el área donde se realizará el proyecto, el cual permanecerá durante toda la ejecución del proyecto.<br><br>Los vehículos, equipos y maquinarias a usar serán sometidas a una inspección técnica antes de su uso.<br><br>Se trabajará acorde a los horarios que establezcan los permisos otorgados por la municipalidad. Se trabajará solamente dentro del área del proyecto, para evitar la alteración del tránsito vehicular de la zona aledaña.<br><br>El almacenamiento de los residuos sólidos (peligrosos y no peligrosos) serán cilindros metálicos con tapas diferenciados por color y nombre.<br><br>El manejo y disposición de los residuos será mediante la municipalidad (no peligrosos) y mediante una empresa operadora (peligrosos). | Prevenir y controlar los posibles impactos sobre la calidad del aire y los niveles de ruido de forma que no comprometan la salud de las personas.<br><br>Mantener una adecuada fluidez de los vehículos y peatones.<br><br>Mantener un adecuado manejo de los residuos sólidos.<br><br>Controlar los niveles de ruido.<br><br>Prevenir y controlar la afectación del suelo durante el desarrollo del proyecto. |