

DISTRIBUCIÓN DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTIÓN DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO.
Almacenamiento de combustibles
<ul style="list-style-type: none"> •Contar con cubetos de contención suficientes, con capacidad para contener el 110% del volumen del envase para el almacenamiento de combustibles, lubricantes o un volumen considerable de productos de limpieza líquidos.
<ul style="list-style-type: none"> •Realizar todas las actividades que contemple riego de vertido de sustancias tales como aceite usado, combustibles, etc., en áreas impermeabilizadas donde el suelo no esté descubierto.
<ul style="list-style-type: none"> •Disponer de material absorbente como arena, aserrín, paños absorbentes, etc., y herramientas manuales como palas escobas y fundas plásticas. Facilidades que permitirán recoger este material contaminado por alguna fuga o derrame de aceite diésel o combustibles de alguna maquinaria o equipo.
Impacto visual del paisaje
<ul style="list-style-type: none"> •Colocación de plantas nativas de la zona.
Uso del recurso agua
<ul style="list-style-type: none"> •Utilizar productos biodegradables para actividades de limpieza en las que sea posible su uso.
<ul style="list-style-type: none"> •Realizar el mantenimiento y limpieza de la red de evacuación de agua lluvia, (cañerías, bajantes, canales, cunetas, alcantarillas, etc.) y equipos, esta actividad no la debe realizar una sola persona.
Generación de emisiones de ruido y combustión
<ul style="list-style-type: none"> •Realizar el mantenimiento y monitoreo anual de los equipos electromecánicos (compresores, concreteras, etc.).Hacerlo conforme a los límites permisibles y llevar registros de esta actividad.
<ul style="list-style-type: none"> •Realizar monitoreos de ruido en equipos electromecánicos (compresores, concreteras, etc.) para verificar que no pasen con los límites permisibles.
Generación de polvo
<ul style="list-style-type: none"> •Humedecer las áreas afectadas por la presencia de polvo
Generación de desechos comunes
<ul style="list-style-type: none"> •Los desechos comunes corresponden como envases con restos de alimentos, papel higiénico usado, servilletas usadas, o desechos que generen lixiviados, deberán ser almacenados adecuadamente para ser enviados al recolector municipal, para lo cual el contratista deberá coordinar la disposición de estos con el organismo competente
<ul style="list-style-type: none"> •Los desechos reciclables como: papel, cartón, plástico, chatarra, aluminio, vidrio, no deben estar contaminados con otras sustancias tales como: combustibles, aceites lubricantes, solventes orgánicos (thinner), mercurio (tubos fluorescentes), siliconas, adhesivos, pinturas, fluidos corporales, etc
<ul style="list-style-type: none"> •Se deberá llevar un registro de generación de los desechos comunes, reciclables (cartón, papel, plástico) y entregar a gestores calificados.
Generación de desechos peligrosos
<ul style="list-style-type: none"> •Adecuar un área para el almacenamiento temporal de desechos peligrosos (waipes contaminados, aceite lubricante usado, desechos contaminados de mantenimiento, fluorescentes, etc), de acuerdo se menciona en la INEN 2266

<ul style="list-style-type: none"> • Los desechos peligrosos serán enviados al área de almacenamiento temporal, de acuerdo con el tipo de desecho peligroso, para la entrega a gestores calificados ante el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.
Generación de desechos
<ul style="list-style-type: none"> • Cada desecho será almacenado en recipientes debidamente identificados y con tapa, los cuales deberán estar ubicados tanto en sitios estratégicos de la planta, como en el sitio de almacenamiento temporal, ambos deben ser sitios cubiertos.
<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar los residuos generados.
<ul style="list-style-type: none"> • Los residuos de la vegetación de terrenos desbrozados y los escombros, tendrán un área específica para su almacenamiento temporal, para su disposición final (escombrera). Estas áreas deberán estar rotuladas para conocimiento del tipo de residuo que se almacena.
Generación de descargas líquidas
<ul style="list-style-type: none"> • Se deberá instalar una fosa séptica impermeabilizada, o baterías sanitarias temporales (baño químico), las mismas que deberán tener un manejo adecuado al finalizar los frentes de obra.
<ul style="list-style-type: none"> • Las descargas líquidas generadas por limpieza de herramientas y equipos deberán ser vertidas a una trampa de sedimento adecuada, para retener estos residuos. Esta misma medida aplicará para el control de escorrentía de sedimentos generados por el proyecto
Capacitaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con programas de capacitación en educación ambiental, salud ocupacional, seguridad industrial, manejo de desechos y ambiente.
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorear la percepción de la comunidad del área de Influencia y aclarar sus dudas o inquietudes (cuando se requiera), manteniendo la política de puertas abiertas
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer un mecanismo para la recepción de comentarios, inquietudes y sugerencias por parte de los usuarios, este mecanismo corresponderá a la ubicación de un buzón de Sugerencias.
<ul style="list-style-type: none"> • En caso de producirse una queja o una denuncia se deberán establecer mecanismos para conocer al grupo de personas afectadas, la causa de la denuncia, la posible solución del conflicto e implantar medidas de remediación, además elaborar un cronograma de cumplimiento de las medidas tomadas durante el proceso de quejas o denuncias.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la difusión del proyecto a ejecutarse (variante) con la comunidad para la fase de construcción del mismo, mediante: -Taller informativo: -volantes informativos: -charlas educativas publicitarias
<ul style="list-style-type: none"> • Contratar a personas de las comunidades aledañas para la ejecución de trabajos de obra
PROGRAMA DE CONTINGENCIAS, PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, PLAN DE ABANDONO
<ul style="list-style-type: none"> • El operador deberá cumplir con un monitoreo de de sus programas de contingencia, seguridad , salud ocupacional y plan de abandono
PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar una reunión recurrente para el seguimiento de las actividades del Plan de Manejo Ambiental. Llevar un registro de los principales puntos observados en la reunión.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la evaluación de indicadores de seguimiento (registros y actividades establecidas en el PMA); la evaluación se realizará semestralmente
<ul style="list-style-type: none"> • Informar a la Autoridad Ambiental, con 60 días de anticipación, cuando en la construcción de la obra se planifique una modificación sustancial que involucre procesos productivos, implementación de nuevos equipos o estructuras, o nuevos productos. Esto aplica en el caso de cierre parcial o total de actividades.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar el monitoreo de ruido ambiental en equipos electrónicos en caso de que estos sobrepasaran los límites permisibles.
<ul style="list-style-type: none"> • Entregar el reporte anual de residuos sólidos, usando la información de los registros de entrega de desechos peligrosos y no peligrosos
<ul style="list-style-type: none"> • Se deberá realizar monitoreos semestrales de la calidad del agua, en puntos estratégicos de la obra.