

CONSTRUCCIÓN
FASE DE DISEÑO
<ul style="list-style-type: none"> • Evite cruzar por terrenos privados o comprometidos para evitar problemas durante la construcción, operación y mantenimiento del sistema. • Use los sistemas constructivos representativos de la zona de manera que se aprovechen los recursos del entorno y así aportar a minimizar el consumo energético derivado del transporte.
FASE DE CONSTRUCCION, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO.
MANIPULACIÓN DE MATERIALES.
<ul style="list-style-type: none"> • Realice la inspección visual de los materiales antes de su recepción para garantizar que lleguen al sitio en buenas condiciones. • Mantenga ordenada la zona de recepción y acopio y asegurese de proteger los materiales y herramientas del sol, la lluvia y la humedad mediante lonas y elementos separadores del suelo.
<ul style="list-style-type: none"> • Al momento de dimensionar las líneas de conducción de agua considere correctamente la cantidad de material a emplear y accesorios a utilizar para reducir la cantidad de residuos sólidos generados.
<ul style="list-style-type: none"> • Aproveche al máximo los materiales evitando dejar restos en los envases, vaciando dichos envases por completo y una vez terminado los trabajos de construcción deje completamente limpia el área, sin basura ni escombros.
<ul style="list-style-type: none"> • Retire y acopie adecuadamente aquellos elementos que puedan tener una reutilización posterior: tuberías, válvulas, accesorios y otros.
<ul style="list-style-type: none"> • Utilice siempre los elementos de protección personal en función de los materiales que se manipulan y actividades que se desarrollan.
<ul style="list-style-type: none"> • Realice la apertura de trochas y caminos, respetando lo que establece la normativa local y/o nacional.
<ul style="list-style-type: none"> • Aproveche la luz natural durante toda la jornada laboral para evitar la iluminación artificial innecesaria
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES.
<ul style="list-style-type: none"> • Disponga de uno o varios contenedores de pequeñas dimensiones distribuidos por las zonas de trabajo para almacenar los materiales y minimizar posibles pérdidas y deterioro.
<ul style="list-style-type: none"> • Evite la emisión de polvo, humedeciendo por aspersión las pilas de materiales o cubriendo los lugares de acopio.
<ul style="list-style-type: none"> • Apile los materiales de manera ordenada y adecuada evitando roturas en los mismos.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifique cantidad y tipo de extintores o dispositivos contra incendios dentro del sector de almacenamiento y conocer el procedimiento de emergencias.
OCUPACIÓN Y USOS DEL SUELO.
<ul style="list-style-type: none"> • Una adecuada gestión de usos del suelo se realiza efectuando un correcto acopio de materiales y respetando las zonas destinadas a ello para reducir la ocupación de este.
<ul style="list-style-type: none"> • Acopie selectivamente los diferentes tipos de tierra extraídos en el proceso de construcción en función de las posibilidades de reutilización y disposición final.
<ul style="list-style-type: none"> • Reserve la capa superficial del suelo que es rica en nutrientes (aproximadamente los 20 primeros centímetros), siempre que haya espacio suficiente en la obra, y aprovéchela para trabajos de rehabilitación del área trabajada.
<ul style="list-style-type: none"> • Evite derrames de aceites y líquidos de las maquinarias, recolectándolos para su posterior entrega a los gestores ambientales autorizados.
<ul style="list-style-type: none"> • No vierta los restos de hormigón, madera, áridos y restos de aguas de limpieza en el desagüe, alcantarillado o en el suelo.
<ul style="list-style-type: none"> • Los vehículos que efectúen el transporte de tierras, escombros o materiales de construcción lo harán en las debidas condiciones para evitar el vertido accidental de su contenido, adoptando las precauciones necesarias para impedir ensuciar las vías públicas.
<ul style="list-style-type: none"> • Emplee medidas de conservación de plantas y árboles que pudieran verse dañados por los movimientos de la maquinaria.
REDUCIR LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA.

<ul style="list-style-type: none"> •Tenga en cuenta la dirección del viento para evitar exposiciones de terceros a ruido, partículas de •Solicite a la maquinaria utilizada en el proceso de construcción, apagar el motor en caso de no estar en funcionamiento o en proceso de descarga de materiales de construcción.
<p>•Instruya, capacite y controle que los trabajadores que estén expuestos a ruidos fuertes y en tiempos prolongados cuenten con sus respectivos Equipos de Protección Personal (EPP) para mitigar la contaminación por ruido. · Evite el uso indebido de mecanismos de comunicación, música y otros.</p>
<ul style="list-style-type: none"> •Humedezca las superficies a tratar, que prevean la generación de polvo (tome en cuenta que la inhalación de partículas de cemento puede derivar en enfermedades pulmonares).
<p>USO RACIONAL DEL AGUA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> •Controle que la cantidad de agua utilizada para la preparación de mezcla de áridos, limpieza y otras actividades, sea la adecuada a las necesidades. •Reutilice, siempre que sea posible, el agua de limpieza, almacenándola en recipientes que faciliten la decantación de los sólidos.
<p>Evite vertir restos de aceites, combustibles, productos peligrosos, agua que contenga cemento u otros productos procedentes de la limpieza. en cursos de agua, ni en la red de saneamiento.</p>
<p>FASE DE OPERACIÓN</p>
<ul style="list-style-type: none"> •Contar con un stock de accesorios a utilizarse en caso de averías con el propósito de evitar pérdidas de agua. •Realice inspecciones frecuentes del funcionamiento hidráulico y mantenimiento de la línea de conducción.
<ul style="list-style-type: none"> •Purgue las válvulas (eliminar burbujas de aire) y realice la limpieza de los tanques rompe presión. •Limpie y retire el material sedimentado o retenido. •Realice el mantenimiento de válvulas, accesorios y compuertas de seguridad