

GUIA DE BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES

	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	DESCRIPCION
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES				
Realizar la inspección visual de los materiales antes+ de su recepción para garantizar que lleguen al sitio en buenas condiciones.	X			Se realizo una visita a la cantera de Ambuqui, para revisar las calidad del material petreo y asi garantizar la calidad del mismo
Solicitar a los proveedores que los vehículos de materiales de construcción cuenten con una lona que cubra dichos materiales para evitar la proliferación de polvo a lo largo del proyecto.	X			Se coloca una lona para que cubra el material petreo y no se produzcan derrames en el trancurso del viaje de la cantera hacia la obra (El Rosal).

<p>Mantener ordenada la zona de recepción y acopio</p>	<p>X</p>			<p>La recepción de los postes se hace con el equipo adecuado, grua y personal capacitado.</p>
<p>Proteger del sol, la lluvia, la humedad los materiales y herramientas mediante lonas y elementos separadores de el suelo</p>	<p>X</p>			<p>Se protege las tapas de las cajas de revision, con plastico en la base.</p>
<p>Calcular correctamente las cantidades de materia prima a emplear para evitar residuos o sobrantes en las mezclas efectuadas.</p>	<p>X</p>			<p>Se lleva las cantidades justas para que no exista desperdicios en las fundiciones</p>

<p>Aprovechar al máximo los materiales evitando dejar restos en los envases.</p>	<p>X</p>			<p>Todo material es utilizado por completo, para evitar sobrantes u desperdicios</p>
<p>Retirar y acopiar adecuadamente aquellos elementos que pueden tener una reutilización posterior: madera, tubería y otros</p>	<p>X</p>			<p>La lona de la cancha sintetica en retirada, para que no sufra ningun daño, para luego escabar una zanga y ser rellenada con el mismo material de excavacion y para luego reinstalar la lona.</p>
<p>Comprar materiales de origen local, fabricados en zonas próximas</p>				<p>Los postes son comprados en la Ciudad de San Antonio en la fabrica.</p>

<p>Utilizar siempre lo elementos de protección personal, a adecuados a los riesgos de las tareas en función de los materiales que se manipulan</p>				<p>El personal tiene la dotacion de acuerdo a su función, chaleco reflectivo, botas, etc</p>
<p>Evitar la emisión de polvo, humedeciendo por aspersión las pilas de materiales o cubriendo los lugares de acopio</p>				<p>Se procede a realizar aspersiones o mear el sitio de trabajo, lugares donde se acopia materiales petreos, para que el viento no levante los mismos, y asi se produzca contaminacion del ambiente</p>
<p>Apilar los materiales de manera que se eviten roturas en las bolsas</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Evitar la caducidad de los productos pasado su vencimiento se transforman en residuos y no servirán para fines constructivos</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>TAREAS CON PINTURA</p>				
<p>No preparar mas pintura de la necesaria</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Proteger las superficies que no van a ser pintadas para evitar</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Realizar los trabajos en espacios ventilados</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Usar mascarillas adecuadas para efectuar este tipo de</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>OCUPACION DEL SUELO</p>				
<p>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 del mismo</p>	<p>X</p>		<p>NO APLICA</p>	

<p>Acopiar selectivamente los diferentes tipos de tierra extraídos en los procesos constructivos en función de las posibilidades de reutilización</p>	<p>X</p>			<p>El material de excavación y adoquin que fue retirado es reutilizado en el mismo sitio para el relleno.</p>
<p>Evitar derrames de aceites y líquidos en las maquinarias</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>No verter los restos de hormigón, madera, yeso, cal y restos de</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>REDUCIR LAS EMISIONES A LA ATMOSFERA</p>				
<p>Tener siempre en cuenta la dirección del viento para evitar exposiciones a terceros (ruido y polvo)</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Evitar la generación de ruidos molestos en el ambiente laboral y vecindario, evitar realizar tareas nocturnas que generen ruidos fuertes y molestos</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Instruir, capacitar y controlar que los trabajadores que estén expuestos a ruidos fuertes y en tiempos prolongados, cuente con sus respectivos EPP para mitigar la contaminación por ruido</p>	<p>X</p>			<p>Se da una capacitación al personal sobre ruidos fuertes y las protecciones que debemos tener</p>
<p>Evitar el ruido indebido de mecanismos de comunicación,</p>			<p>NO APLICA</p>	
<p>Evitar en gran medida la emisión de partículas de cemento y polvo</p>	<p>X</p>		<p>NO APLICA</p>	

Humedecer las superficies a tratar que prevean la generación de polvo (tome en cuenta la inhalación de partículas de cemento pueden derivar en enfermedades pulmonares).			NO APLICA	
USO RACIONAL DEL AGUA				
El agua es un recurso primordial e indispensable para la construcción por tal razón se debe cuidar realizando acciones como: cerrar bien las llaves de paso de inmediato después de su uso.	X		NO APLICA	
Las manguereas que se empleen deben tener llaves de paso en su entrada y salida para facilitar el cierre y reducir las pérdidas y goteos.	X		NO APLICA	
Controlar que la cantidad de agua utilizada para la preparación de mezclas de áridos, limpieza y otras actividades sea las adecuadas a las necesidades.	X		NO APLICA	
Reutilizar siempre que sea posible el agua de limpieza almacenándola en recipientes que faciliten la decantación de los sólidos.			NO APLICA	
Utilizar detergentes biodegradables sin fosfato ni cloro, en la limpieza de utensilios y equipos del personal.			NO APLICA	
No verter en el suelo, ni en cursos de agua, ni en la red de			NO APLICA	
Evitar el vertido de agua que contengan cemento u otros productos procedentes de la limpieza.			NO APLICA	
AHORRO DE ENERGIA-EFICIENCIA ENERGETICA				
Es recomendable aprovechar la luz natural durante toda la			NO APLICA	
Emplear lámparas de bajo consumo y apagar los equipos y			NO APLICA	
USO DE EPP				
Adquisición y entrega de EPP -(prevención COVID-19)	X			

Supervisión del Uso correcto de EPP	X			Se da una capacitación al personal sobre el uso de la mascarilla , el alcohol y distanciamiento de los mismos
-------------------------------------	---	--	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ING. JAIME GAIBOR
MEDIO AMBIENTE