

9.1.1 Cronograma de ejecución

Se presenta en el siguiente cuadro:

Cuadro 18. Cronograma de ejecución para la construcción del proyecto “Terpel Las Lomas / estación de servicio y tienda de conveniencia”.

ACTIVIDAD	PMA	Meses					
		2	4	6	8	10	12
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución de Aprobación	PMA	2 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Contaminación del aire por el aumento de material particulado	<ul style="list-style-type: none">• Delimitar las áreas de remodelación/construcción para disminuir afectación por polvoreadas, en caso de que se lleve a cabo en época de verano. Medir la calidad del aire durante la fase de construcción y realizar ajustes en caso de exceder los límites permitidos.						
Contaminación del aire por el aumento de ruido	<ul style="list-style-type: none">• Proveer de equipo de protección personal a los trabajadores.• Evitar bajar demasiadas piedras a la vez.						

ACTIVIDAD	PMA	Meses					
		2	4	6	8	10	12
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución de Aprobación	PMA	2 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
	<ul style="list-style-type: none"> Establecer solo horario diurno para los trabajos de construcción. 						
Contaminación del aire por emisión de gases	<ul style="list-style-type: none"> Realizar las pruebas de detección de fugas al retirar los dos tanques de almacenamiento. Mantenimiento periódico para evitar fugas de gases en el sistema. Señalización para apagar el motor mientras se carga combustible. 						
Contaminación del aire por ruido ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Mantener la señalización adecuada Mantener siempre los accesos disponibles evitando acumulación de vehículos buscando adquirir el servicio (evitando el ruido). Los camiones de carga tendrán prohibido descargar 						

ACTIVIDAD	PMA	Meses					
		2	4	6	8	10	12
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución de Aprobación	PMA	2 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
	en horas nocturnas o de madrugada o el ruido generado deberá ser imperceptible.						
Contaminación del suelo por el aumento de desechos sólidos	<ul style="list-style-type: none">No se permitirá la quema para eliminar los residuos.Se colocarán cestos para el manejo de desechos de construcción o domiciliarios de los trabajadores.Finalizada la construcción no se debe acumular material sobrante, buscar un uso adecuado para el mismo o enviar a reciclaje.						
Contaminación del suelo por el aumento de desechos líquidos	<ul style="list-style-type: none">Se colocará letrinas portátiles en el sitio del proyecto para uso de los trabajadores.						
Afectación a la flora	<ul style="list-style-type: none">Realizar el trámite de indemnización ecológica una vez aprobado el						

ACTIVIDAD	PMA	Meses					
		2	4	6	8	10	12
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución de Aprobación	PMA	2 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
	<ul style="list-style-type: none"> Tramitar el permiso para la tala para los árboles que se ubican en el sitio del proyecto. Tratar de colocar grama y siembra de ornamentales en las áreas que permitan los planos. 						
Riesgo de accidentes laborales	<ul style="list-style-type: none"> Prohibir la entrada de personal no autorizado a la obra. Dotar al personal del equipo de seguridad personal. Cumplir con el Decreto N° 2 del 15 de febrero del 2008 “Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción”. Disponer botiquines de primeros auxilios en el 						

ACTIVIDAD	PMA	Meses					
		2	4	6	8	10	12
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución de Aprobación	PMA	2 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
	<ul style="list-style-type: none"> frente de trabajo. Contar con extintores en caso de emergencia. Contar con letreros con los principales números de emergencias. 						
Riesgo de derrames y fugas de combustible	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccionar periódicamente los tanques y sistemas de almacenamiento para identificar y reparar cualquier fuga. Contar con kits antiderrames. Contar con un plan de contingencia en caso de derrame y fuga de combustible. Capacitar al personal sobre el plan de contingencia y uso de extintores. Contar con extintores vigentes. El material absorbente 						

ACTIVIDAD	PMA	Meses					
		2	4	6	8	10	12
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución de Aprobación	PMA	2 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
	contaminado y el material que se extraiga periódicamente de la trampa de grasa se deben tratar y disponer como material peligroso.						
Incremento del tráfico vehicular	<ul style="list-style-type: none"> • Limitar el acceso de vehículos al proyecto. • Solo dispensar materiales en horarios de bajo tránsito en el área. • Colocar letreros de reduzca la velocidad y trabajos de construcción. • Exigir el uso de lonas a los camiones que transportarán arena al proyecto. • Colocar cerco perimetral y aislar el proyecto. 						