

Análisis del equipo consultor

comunidad	<ul style="list-style-type: none"> Evitar hacer ruidos excesivos en horas de la mañana. Evitar obstruir la vía adyacente al proyecto.
Molestias a la arena al proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Colocar cercos perimetral y aislar el proyecto.
Exigir el uso de lonas a los camiones que transportarán construcción.	<ul style="list-style-type: none"> Exigir el uso de lonas a los camiones que transportarán construcción.
Colocar letreros de reduzca la velocidad y trabajos de área.	<ul style="list-style-type: none"> Colocar letreros de reduzca la velocidad y trabajos de área.
tráfico vehicular	<ul style="list-style-type: none"> Solo dispensar materiales en horarios de bajo tránsito en el tráfico vehicular.
incremento del material peligroso.	<ul style="list-style-type: none"> Limitar el acceso de vehículos al proyecto.
extraiga periódicamente de la trama de grasa se deben tratar y disponer como material peligroso.	<ul style="list-style-type: none"> extraiga periódicamente de la trama de grasa se deben tratar y disponer como material peligroso.
El material absorbente contaminado y el material que se extingue.	<ul style="list-style-type: none"> El material absorbente contaminado y el material que se extingue.
Colocar con extintores vigentes.	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con extintores vigentes.
Capacitar al personal sobre el plan de contingencia y uso de extintores.	<ul style="list-style-type: none"> Capacitar al personal sobre el plan de contingencia y uso de extintores.
Colocar con un plan de contingencia en caso de derrame y fuga.	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con un plan de contingencia en caso de derrame y fuga.
Colocar con kits antiderames.	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con kits antiderames.
almacenamiento para identificar y reparar cualquier fuga.	<ul style="list-style-type: none"> almacenamiento para identificar y reparar cualquier fuga.
Riesgo de derrames	<ul style="list-style-type: none"> inspeccionar periódicamente los tanques y sistemas de combustible.
y fugas de	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con un plan de contingencia en caso de derrame y fuga.
Combustible	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con extintores.
Y fugas de	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con extintores.
riesgo de derrames	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con extintores en caso de emergencia.
trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> Colocar con letreros con los principales números de emergencias.

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 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución Aprobación	PMA						
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 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución Aprobación	PMA						
Contaminación del aire por emisión de gases	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer solo horario diurno para los trabajos de construcción. • 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 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución Aprobación							
Contaminación del suelo por el aumento de desechos sólidos	<ul style="list-style-type: none"> en horas nocturnas o de madrugada o el ruido generado deberá ser imperceptible. 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 colocarán 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 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución Aprobación	<ul style="list-style-type: none"> proyecto. 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 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Aplicación de las medidas del PMA y de Resolución Aprobación							
Riesgo de derrames y fugas de combustible	<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. • 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 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	12 meses
Aplicación de las medidas del PMA y Resolución Aprobación	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 reducir 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. 						