ANEXO N°21: RESUMEN DE COMPROMISOS AMBIENTALES Y SOCIALES

Compromisos ambientales y sociales - Etapa de Construcción:

Etapa	***Actividades***	***Compromiso***	***Indicadores***		
			Ubicación	***Frecuencia***	***Otros***
Construcción	*Trabajos preliminares (transporte de materiales y equipos, acondicionamiento del terreno, señalización informativa y preventiva, entre otros)*	*Se humedecerá la tierra previa al trabajo de corte, se utilizará cubiertas de protección para material retirado.*	*Caja porta tanque, isla, zapatas, etc.*	*Todas las mañanas*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Todos los días*	-
		Se racionalizará el recurso equitativamente		*Siempre*	
		Se reutilizará el agua cuando sea posible.	*En el establecimiento*	*Todos los días*	
		Se implementará con equipos de proteccion personal (EPP) a todo el personal que labora.		*Siempre*	-
		Ante trabajos con ruido se dispondrá que el personal expuesto no este mas de 20 minutos continuos y no mas de 2 horas al día.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	
		Apoyaremos el desarrollo sostenible de las comunidades ubicadas en el Área de influencia del proyecto	*Comunidad*	*Siempre*	
	Demolición del cerco perimetrico existente	*Se humedecerá la pared previo al trabajo de corte, se utilizara cubiertas de protección para material retirado.*	*En el establecimiento*	*Todos los días*	-
		Se utilizará, previa evaluación, que se usen las paredes y columnas existentes	*En el establecimiento*	-	-
		Se empleará equipos de combustión interna, en buen estado operativo.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se dará prioridad al uso de equipos eléctricos, como el martillo demoledor.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se realizará los trabajos en horario diurno, con máquinas y equipos en óptimas condiciones, que no emitan mayores sonidos a lo de un trabajo normal	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se procurará retirar el desmonte en bloques grandes.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se dispondrá de un lugar adecuado dentro del establecimiento, en forma temporal, y desde ahí se llevara a un lugar autorizado por la Municipalidad	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se procurará retirar el desmonte en bloques grandes.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población	*Comunidad*	*Siempre*	

		y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.			
		Trabajaremos respetando las creencias y valores de la población local, dentro del Marco de la Constitución Política del Perú.	*Comunidad*	*Siempre*	
	Movimiento de tierras	*Se utilizará unidades (volquetes y cargadores del alta capacidad), para reducir las emisiones.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se humedecerá el suelo	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	
		Monitoreo de Calidad de aire	*En el establecimiento*	*Una sola vez*	-
		Monitoreo de Ruido	*En el establecimiento*	*Una sola vez*	-
	Obras Civiles	*Todos los restos de concreto y material serán depositados en una escombrera autorizada por la municipalidad competente. Todo el personal utilizará equipos de protección personal adecuados.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se realizará el manteniiento continuo a los vehiculos de transporte, equipos y/o maquinarias con la finalidad de minimizar las emisiones de CO2 y otros gases de combustion que contaminen el aire.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se realizará los trabajos en horario diurno, con máquinas y equipos en óptimas condiciones, que no emitan mayores sonidos a lo de un trabajo normal.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Todos los días*	-
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	
	Instalaciones Mecánicas	*Se realizará los trabajos en horario diurno.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Todos los residuos de materiales utilizados en pruebas pre operativas seran acopiados y entregados a una EPS RS.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
	Instalaciones Eléctricas	*Los residuos generados se dispondran apropiadamente. El manejo de los residuos solidos se hara de acuerdo a la*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-

		normatividad vigente.			
		Se realizara esta actividad manualmente,	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se realizaran los cortes de tubos, cables, etc, solo en cuanto sea necesario.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
	Instalaciones sanitarias	*Se humedecerá la tierra previo al trabajo, se utilizara cubiertas de protección para el area que se esta trabajando.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
	Pruebas pre operativas	*Se emplearan gases inertes*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
	Acabado y pintado	*Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Los residuos generados se dispondran apropiadamente. El manejo de los residuos solidos se hara de acuerdo a la normatividad vigente.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo)	*En el establecimiento*	*Siempre*	-

Compromisos ambientales y sociales - Etapa de Operación:

Etapa	***Actividades***	***Compromiso***	***Indicadores***		
			Ubicación	***Frecuencia***	***Otros***
Operación	*Recepción y descarga de combustibles líquidos*	*Se verificará que los sistemas de recuperación de vapores y venteos esten en buen funcionamiento. Se solicitará siempre, que la unidad conecte su manguera de RV.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Para minimizar emisiones en vehiculos pesados se exigirá que las unidades estén en buen estado de funcionamiento y mantenimiento	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se contratará medios de transporte en buen estado operativo.		*Siempre*	-
		Se realizarán los trabajos en horario diurno		*Siempre*	
		Se verificará semanalmente que los acoples de descarga esten herméticos.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.	*En el establecimiento*	-	-
		Los residuos generados se dispondran apropiadamente. El manejo de los residuos sólidos se hara de acuerdo a la normatividad vigente.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se utilizará señalización adecuada a fin de no generar tráfico innecesario al interior o exterior del establecimiento	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo)	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	
		Trabajaremos respetando las creencias y valores de la población local, dentro del Marco de la Constitución Política del Perú.	*Comunidad*	*Siempre*	
	Almacenamiento de combustibles líquidos	*El suelo del patio de maniobras será impermebilizado de tal manera que el combustible no podrá penetrarlo.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		La superficie de la caja portatanque será impermeabilizado. *Tener un control estricto de inventario de combustibles.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Disponer de recipientes adecuados para la disposición de residuos sólidos.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Recoger y/o retirar inmediatamente los residuos impregnados con hidrocarburos.	*En el establecimiento*	*Siempre*	

		Se instalará accesorios de ventilación de marca reconocida.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se implementara equipos de protección personal.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se verificara que los acoples del establecimiento y de la unidad vehicular esten en buen estado operativo.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo)	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	-
	Despacho de combustible líquidos	*Se prevendrán los derrames, para evitar el uso de arena, waype u otros.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se retirará y dispondrá adecuadamente, los residuos sólidos que se generan. *Acoplar correctamente la Pistola de despacho al dispensador.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se realizará la revisión y mantenimiento periódico de las mangueras y conectores.	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Monitoreo de Calidad de aire	*En el establecimiento*	*Semestral*	-
		Monitoreo de Ruido	*En el establecimiento*	*Anual*	-
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	-
	Actividades administrativas y/o comerciales	*Los residuos generados se dispondrán apropiadamente. El manejo de los residuos sólidos se hora de acuerdo a la normatividad vigente.*	*En el establecimiento*	*Siempre*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Siempre*	-

ETAPA MANTENIMIENTO

Etapa	***Actividades***	***Compromiso***	***Indicadores***		
			Ubicación	***Frecuencia***	***Otros***
Mantenimiento	*Limpieza, reparaciones y/o reemplazos de tanques, dispensadores, bombas, entre otros componentes y/o edificaciones*	*Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.*	*En el establecimiento*	-	-
		Se dispondra rapida y adecuadamente los residuos solidos generados.	*En el establecimiento*	*Diario*	-
		Se rehabilitará el suelo en caso se verifique que este tenga trazas de hidrocarburos.	*En el establecimiento*	*Diario*	-
		Se realizará los trabajadores en horario diurno	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.	*En el establecimiento*	-	-
		Se utilizara productos para limpieza de estos instrumentos, que no sean potencialmente peligrosos. Este trabajo lo realizara personal capacitado.	*En el establecimiento*	*Siempre*	
		Impulsaremos de manera permanente un proceso de Comunicación con la población y con toda persona interesada en saber de nuestras actividades.	*Comunidad*	*Siempre*	
	Verificación de hermeticidad de lineas, purga y limpieza de filtros	*Se verificará que el equipo de prueba se encuentre en buen estado.*	*En el establecimiento*	-	-
		Se realizara una limpieza y desgasificación de los tanques y/o líneas.	*En el establecimiento*	*Diario*	
		Se capacitara e incentivara al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Diario*	-
	Pruebas de funcionamiento de los equipos	*Se realizaran los ajustes y pruebas de funcionamiento de equipos en horario diurno.*	*En el establecimiento*	*Diario*	-
		Los residuos generados se dispondran apropiadamente. El manejo de los residuos solidos se hara de acuerdo a la normatividad vigente.	*En el establecimiento*	*Diario*	-
		Se dispondra rapida y adecuadamente los residuos solidos generados	*En el establecimiento*	*Diario*	
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Diario*	-
	Control de la pintura de la totalidad de tuberias, accesorios y valvulas instaladas en forma aérea y sus soportes	*Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.*	*En el establecimiento*	*Diario*	-
		Los residuos generados se dispondran apropiadamente. El manejo de los residuos solidos se hara de acuerdo a la normatividad vigente.	*Se dispondra rapida y adecuadamente los residuos solidos generados.*	-	-

		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	-	-	-
	Revisión y limpieza de los tableros eléctricos	*Se aislará (en caso de derrame) con arena y mantendra tapado hermeticamente los envases que contienen los grupos volatiles.*	*En el establecimiento*	-	-
		Los residuos generados se dispondran apropiadamente. El manejo de los residuos solidos se hara de acuerdo a la normatividad vigente.	*En el establecimiento*	*Diario*	-
		Se capacitará e incentivará al personal (impacto positivo).	*En el establecimiento*	*Diario*	-