Cuadro Resumen - Obligaciones del Plan de Abandono

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
Preliminares – Movilización de equipos y materiales	Emisión de gases por combustión de vehículos y equipos.	Solicitar a los proveedores la revisión técnica vigente de su vehículo.	Puerta de ingreso vehicular a la EE SS	Cada vez que ingrese un vehículo. Permanente	Vigencia de las Revisiones Técnicas vehiculares por parte del supervisor prevencionista. (EHS) Reporte EHS	Está comprendidos en el transporte del proveedor y dentro de la partida residuos
	Incremento de nivel de ruido	A los vehículos involucrados prohibido el uso de sirenas u otro tipo de fuentes de ruido innecesarias. Sólo está permitido las alarmas de retroceso.	Puerta de ingreso y total del área de la EE SS	Permanente	Supervisión del prevencionista. Anotar en reporte EHS	Ver partida del presupuesto (Informe Plan Abandono) Actividad: preliminares
		Revisión general del estado de los vehículos.	Puerta de ingreso vehicular	Diaria, permanente	Registro inspección de vehículos por parte del prevencionista.	Ver Partida monitoreo Partida gastos de dirección
	Perturbación de la Fauna	Limitar la velocidad de los vehículos en obra y a 30 km/h en calle aledaña. Evitar el uso de bocinas y/o sirenas	Al ingreso y salida de los vehículos	Cada vez que ingrese un vehículo	Supervisión del prevencionista. Reporte EHS	Partida gastos de dirección Ver Partida monitoreo
Cercado de la zona de trabajo	Material particulado por rotura de losa	Respetar horario de trabajo diario. Humedecer material removido.	En la EE SS	Diaria	Supervisión del prevencionista y reporte EHS	Ver partida preliminar del presupuesto (Informe Plan Abandono Partida gastos de dirección

Tecnologías y Consultorías Ecológicas TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
	Incremento de nivel de ruido	Cercar área de trabajo. Señalética uso de EPPs Uso protectores auditivos en la zona.	EE SS Uso de protectores auditivos en la zona de generación de ruido.	Prevencionista vigila el uso de EPP	Supervisión del prevencionista y reporte EHS	Ver Partida monitore Partida gastos de dirección
	Alteración del paisaje	Cercado de la zona de trabajo	En EE SS	Verificación del estado del cerco.	Reporte EHS del prevencionista	IDEM
	Generación de empleo	Preferencia a que los trabajadores y subcontratistas sean de la zona.	En EE SS	Durante toda la obra	Responsable de la obra	IDEM
Corte de alimentación eléctrica.	Generación de residuos	Prevencionista hace cumplir Plan de minimizac de residuos Disponer de contenedores para el almacenaje de los residuos.	EE SS	Prevencionista constantemente supervisa.	Reporte del EHS Recojo eventual de los residuos. Formato de generación de Residuos verificando el tipo segregado	Ver partida desmontaje y desmantelamientos
Corte de agua y desagüe en zona despacho combustibles y tanques	Generación de residuos líquidos y lodosos	Contrata de baños portátiles. Se dispondrá un punto de agua para lavado de manos	EE SS	Prevencionista verificará el estado del baño portátil y coordinará retiro de residuos en forma oportuna. PDR verificará que la zona de lavado de manos se encuentre limpia.	Reporte EHS del prevencionista	Ver partida desmontaje y desmantelamientos
	Generación de empleo	De ser factible, tratar que los trabajadores y subcontratistas sean de la zona	EE SS	.	Reporte EHS del prevencionista	
	Contaminación del suelo o losa	Drenar las tuberías antes de su retiro.	EE SS	Residente debe controlar el estado	Reporte EHS del prevencionista	Ver partida desmontaje

Tecnologías Consultorías Ecológicas TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
		Contener derrame y reemplazar tierra contaminada		de la zona de trabajo		y desmantelamientos
	Emisión de vapores de combustibles	Drenar tuberías y mangueras	Zona de tanques y tuberías de EE SS	Durante labor de limpieza y retiro tanques y ductos	Reporte EHS del prevencionista	Ver partida desmontaje y desmantelamientos
	Incremento de ruido al demoler bases de surtidores	Cercado perimetral Uso de protectores auditivos en la zona de generación de ruido.	Zona específica EE SS	Prevencionista vigila uso de EPP en la zona delimitada	Reporte EHS del prevencionista	Ver partida desmontaje y desmantelamientos
	Seguridad y salud por contacto de combustible y aspirar vapores	Seguir indicaciones de IPER USO de EPPs Guantes, respirador	Zona de combustibles de EE SS	Durante labor específica	Prevencionista EHS vigila el uso de EPPs	Partida gastos de dirección
	Generación de empleo	De ser factible, contratar personal local	EE SS	A lo largo de la obra	Responsable de la obra	
Desmontaje Canopy	Generación de residuos	Supervisión Prevencionista EHS Evitar caídas del canopy. Disposición de residuos en contenedores y/o zonas indicadas en nel PMRS	EE SS en zona de combustibles	Durante la obra	Residente supervisará trabajos de desmontaje	ver Partida Desmontaje Canopy y estructuras
	Emisión de gases de combustión grúa y otro	Verificar que la grúa esté en buenas condiciones	Zona específica combustibles de EE SS	Durante labor específica.	prevencionista	IDEM
	Material particulado si cae el techo	Evitar caídas de techo. Verificar seguros de izaje	Zona específica combustibles de EE SS	Residente supervisará trabajos de desmontaje	Disposición de residuos en contenedores y/o zonas indicadas en n	IDEM

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
					el PMRS	
	Incremento de ruido por uso de grúa, corte de estructuras y demolición de bases	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior Uso de protectores auditivos	Zona de combustibles	Durante ésta labor	Anotación de prevencionista	IDEM
	Perturbación de la fauna por ruido	IDEM anterior impacto de la EESS	IDEM	IDEM.	IDEM	IDEM
	Generación de empleo	contratar trabajadores y subcontratistas de la zona	Zona de combustibles	Toda la obra	Responsable de la obra	
Desmontaje de equipos y accesorios	Generación de residuos	Desmontar con cuidado su posible reutilización Disponer de contenedores apropiados	Zona de combustibles	Labor específica	Supervisión del prevencionista en cumplimiento del PMRs	IDEM
	Derrame de combustible	Disponer de bandejas para contener goteos. Segregar material contaminado para su envío a un relleno autorizado.	Zona de combustibles	Labor específica	Supervisión del prevencionista	IDEM
	Contaminación de napa por derrame.	Disponer de bandejas para contener goteos. Residente debe controlar el estado de la zona de trabajo Es poco probable que un derrame llegue a la napa por la profundidad a la que ésta se encuentra.	Zona de combustibles	Labor específica	Supervisión del prevencionista en cumplimiento del PMRs	IDEM
	Emisión de vapores de combustibles	Colocar tapones a equipos retirados.	Zona de combustibles	Labor específica	Supervisión del prevencionista	

Tecnologías y Consultorías Ecológicas
TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
		Verificar LEL alrededor de la zona de trabajo				
	Incremento nivel de ruido	Cerco perimétrico para minimizar ruido al exterior de la EESS Uso de protectores auditivos en la zona de trabajo que lo amerite.		Labor específica	Supervisión del prevencionista	Partida gastos de dirección
	Perturbación de la fauna por ruido	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior de la EESS	Zona de combustibles	Labor específica	Prevencionista verificará estado del cerco.	Partida gastos de dirección
	Accidentes de trabajo	Elaboración de IPER de la actividad Verificar estado de los equipos	Zona de combustibles	Labor específica	Contar con teléfonos y direcciones de centros de salud de la zona Supervisión EHS	Partida gastos de dirección
	Generación de empleo	Lograr que los trabajadores y subcontratistas sean de la zona	Zona de combustibles	Toda la obra	Responsable obra	
Retiro de tanques	Generación de residuos. Derrame de combustible Posibles gases	Retiro de remanente de tanques antes de retirarlos. Lavado del interior de tanques. Verificar estado de conexiones y equipos a utilizar Disponer residuos y borra en contenedores Retirar material	Zona de combustibles	Labor específica	Prevencionista	ver Partida Desmontaje tanques

Tecnologías y Consultorías Ecológicas TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
		contaminado y reemplazarlo por material limpio. Este material debe hacerse la disposición final en un relleno autorizado para ello.				
	Alteración del nivel freático por uso de agua para lavado de tanques	NO exceder uso de agua el volumen indicado en el Plan de Abandono	Zona de combustibles	Labor específica	prevencionista	IDEM
	Contaminación de la napa por derrame de combustible	Elaborar IPER de la actividad específica. Residente debe controlar el estado de la zona de trabajo. Contener derrame y reemplazar tierra contaminada para evitar que lo derramado llegue a la napa	Zona combustibles	Durante la labor	Prevencionista	IDEM
	Emisión de gases de combustión e grúa	Verificar que la grúa esté en buenas condiciones. Prevencionista verifica estado de la grúa.	Zona combustibles	Durante la labor	Prevencionista	IDEM
	Emisión de vapores de combustibles	Lavado de tanques y ductos. Abrir manholes, escotillas en forma lenta para evitar flujo de vapores. Verificación con explosímetro del	Zona combustibles	Durante la labor	Prevencionista	IDEM

Tecnologías y Consultorías Ecológicas TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
		nivel de explosividad				
	Incremento de ruido durante operación de grúa	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior Prevencionista verificará uso de EPPs y estado del cerco Uso de protectores auditivos en la zona de trabajo que lo amerite.	Zona combustibles	Durante la labor	Prevencionista	IDEM
	Perturbación de la fauna por ruido	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior. Verificar estado del cerco.	Zona de combustibles	Durante la labor	Prevencionista	IDEM
	Accidentes de trabajo	Verificar estado de los equipos Elaboración de IPER de la actividad. Personal que realizará la maniobra deberá contar con experiencias. Cercado de la zona para evitar pase de personal durante maniobra Tener a la mano teléfonos y direcciones de centros de salud de la zona	Toda la EE SSS	Durante la labor	Prevencionista	IDEM

Tecnologías y Consultorías Ecológicas
TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
	Generación de empleo	Tratar que los trabajadores y subcontratistas sean de la zona	- --	Durante toda la obra	Responsable de la obra	
Demolición de edificaciones	Generación de desmonte Generación de material particulado	Disposición del desmonte en relleno autorizado. Verificar el volumen generado y el volumen dispuesto en rellenos autorizados.	Toda la EE SS	Durante toda la obra	Prevencionista anota el correcto manejo, supervisa y corrige.	IDEM
	Emisión de gases de combustión de maquinaria y de unidades transporte de los escombros	El transporte debe contar con revisión técnica vigente. EHS prevencionista deberá verificar estado de los vehículos maquinaria de demolición.	Toda la EE SS	Durante toda la obra	Control del prevencionista	Ver partida Demoliciones
	Generación de material particulado	Humedecer escombros generados	Toda la EE SS	Durante toda la obra	Control del prevencionista	IDEM
	Incremento nivel de ruido	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior. Prevencionista EHS verificará uso de EPP y estado del cerco Uso de protectores auditivos en la zona de trabajo que lo amerite.	Toda la EE SS	Durante toda la obra	Control del prevencionista	IDEM
	Perturbación de la fauna por ruido	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior de la EESS.	Toda la EE SS	Durante toda la obra	Control del prevencionista	IDEM

Tecnologías y Consultorías Ecológicas
TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
		Prevencionista verificará diariamente el estado del cerco.				
	Generación de empleo	Tratar que los trabajadores y subcontratistas sean de la zona	---	Durante toda la obra	Responsable de la obra	
Demolición de pavimento	Emisión de gases de combustión de maquinaria y de unidades transporte de escombros	Revisión general del estado de las unidades. Se solicitará a los proveedores que sus unidades tengan la revisión técnica vigente	Toda la EE SS	Durante toda la obra		Ver partida Demoliciones y de Monitoreos
	Generación de material particulado.	Humedecer escombros generados	Toda la EE SS	Durante toda la obra		Ver partida Demoliciones Y de monitoreos
	Incremento de ruido	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior de la EESS. Uso de protectores auditivos en la zona de trabajo que lo amerite. verificar uso de EPP y estado del cerco	Toda la EE SS	Durante toda la obra		Ver partida Demoliciones y de monitoreos
	Alteración de calidad del suelo por material particulado	Humedecer escombros generados	Toda la EE SS	Durante toda la obra		Ver partida Demoliciones y de monitoreos

Tecnologías y Consultorías Ecológicas
TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
	Generación de residuos	Disponer el desmonte en escombrera o en empresa que reutiliza este tipo de material	Toda la EE SS	Durante toda la obra		Ver partida eliminación de Escombros
	Perturbación de la fauna por ruido	Cercado perimétrico para minimizar nivel de ruido al exterior verificar diariamente el estado del cerco.	Toda la EE SS	Durante toda la obra	prevencionista	IDEM
	Generación de empleo	Intentar que los trabajadores y subcontratistas sean de la zona	Toda la EE SS	Durante toda la obra	Responsable de la obra	
Acondicionamiento del área para usos futuros	Estético y paisajístico. Terreno baldío y cercado hasta que se construya un edificio	Verificar periódicamente el estado del cerco. Continuar con el proyecto de construcción de un edificio.	En el área que fué EE SS	Vigilancia futura del área final	Continuar con el proyecto y construcción del futuro edificio.	IDEM
Eliminación de escombros	Caída de material durante transporte	No sobrellenar con escombros las unidades de transporte. Control del escombro en los volquetes	----	Revisar del prevencionista	Cuaderno de ocurrencias	Ver partida eliminación de Escombros
	Emisión de gases de combustión de unidades de transporte	Solicitar a proveedores que sus unidades tengan la revisión técnica vigente. Controlar la vigencia de la revisión técnica. Revisión general del estado de las	EE SS	Permanente durante la labor	Prevencionista supervisa unidades de transporte	Ver partida eliminación de Escombros

Tecnologías y Consultorías Ecológicas TECONEC SAC

Actividad	Impacto ambiental	Detalle del Compromiso/Obligación				Presupuesto (S/)
		Compromiso /Obligaciones	Ubicación	Frecuencia	Indicador	
		unidades.				
	Emisión de vapores de combustibles por derrame en el transporte de residuos líquidos	Verificar el estado de los y cierre correcto de los contenedores de los desechos líquidos. No sobrellenar los contenedores. Las unidades de transporte deben contar con material absorbente de hidrocarburos.	Área de residuos	Durante la labor	Prevencionista supervisa unidades de transporte y recipientes	Ver partida monitoreo y demolición escombros
	Generación de material particulado	Humedecer escombros	Área de EE SS con escombros	permanente	Supervisión del prevencionista. Anotación de ocurrencias	Ver partida eliminación de Escombros
	Incremento de ruido por tránsito de transporte	Revisión general del estado de las unidad. A los vehículos involucrados se les prohibirá el uso de sirenas u otro tipo de fuentes de ruido innecesarias. En general, solo está permitido las alarmas de retroceso.	En la EE SS	permanente	Supervisión del prevencionista. Anotación de ocurrencias e informe	Ver partida eliminación de Escombros