

		DOCUMENTO											DO-GD-0119		
		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES											Fecha de inicio		17-06-2024
													Versión		02
													Página 1 de 9		
ACTIVIDADES		CONDICIÓN	ASPECTO AMBIENTAL (CAUSA)	IMPACTO AMBIENTAL (EFECTO)	EVALUACIÓN			SIGNIFICANCIA	MEDIDAS DE CONTROL	EVALUACIÓN			SIGNIFICANCIA	RESPONSABLE	
					FRECUENCIA DEL ASPECTO	MAGNITUD DEL ASPECTO	EVALUACIÓN DEL IMPACTO			FRECUENCIA DEL ASPECTO	MAGNITUD DEL ASPECTO	EVALUACIÓN DEL IMPACTO			
Tareas administrativas	Actividades de oficina	Normal	Uso de electricidad a partir de fuentes no renovables	Emisiones de contaminantes que contribuyen al efecto invernadero y a la contaminación atmosférica local	3	1	3,0	No Significativo	Mantener luces apagadas. Concientizacion del personal.	2	1	2,0	No Significativo	-GERENTE GENERAL -ADMINISTRADOR DE CONTRATO -JEFE DE OBRA	
		Anormal	Generacion de residuos del tipo electronicos.	Contaminacion de suelos	2	2	4,0	No Significativo	Mantenimiento preventivo de equipos electronicos. Disposicion de residuos en puntos de reciclaje.	1	2	2,0	No Significativo	-GERENTE GENERAL -ADMINISTRADOR DE CONTRATO -JEFE DE OBRA	
		Normal	Uso de papel para distintas actividades	Contaminacion de suelos	2	2	4,0	No Significativo	Concientizar al personal en privilegiar el uso de documentacion virtual. Disposicion de residuos de papel en puntos de reciclaje.	1	2	2,0	No Significativo	-GERENTE GENERAL -ADMINISTRADOR DE CONTRATO -JEFE DE OBRA	
		Emergencia	Incendio	Dispersión y difusión de vapores, gases, humos y polvo/ Pérdida de la biodiversidad	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".			Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".			-GERENTE GENERAL -ADMINISTRADOR DE CONTRATO -JEFE DE OBRA			
		Normal	Producción y eliminación de residuos urbanos y similares	Impacto en matrices medioambientales resultantes de los procesos de reutilización / recuperación / eliminación	3	2	6,0	Significativo	Disponer residuos en contenedores habilitados en instalacion.Retiro por municipalidad.	2	2	4,0	No Significativo	-GERENTE GENERAL -ADMINISTRADOR DE CONTRATO -JEFE DE OBRA	
		Normal	Drenaje de aguas residuales domésticas agotado evacuadas en masas de aguas superficiales.	Contaminación del agua	3	1	3,0	No Significativo	Contar con baños habilitados en las zona administrativa.Mantencion de infraestructura, retiro de residuos liquidos por empresas autorizadas cuando aplique la instalacion de baños quimicos.	2	1	2,0	No Significativo	TODOS LOS TRABAJADORES	

	Uso de baños (del edificio de adm.)	Normal	Uso de agua	Agotamiento del recurso hidrico	2	1	2,0	No Significativo	Mantener llaves cerradas al no utilizarlas. Concientizacion del personal.	2	1	2,0	No Significativo	TODOS LOS TRABAJADORES
		Normal	Uso de electricidad a partir de fuentes no renovables	Emisiones de contaminantes que contribuyen al efecto invernadero y a la contaminación atmosférica local	3	2	6,0	Significativo	Recomendaciones de ahorro de energía. Apagar las luces y Controlar-Monitorear los consumos eléctricos.	2	2	4,0	No Significativo	TODOS LOS TRABAJADORES
		Normal	Producción y eliminación de residuos urbanos y similares	Impacto en matrices medioambientales resultantes de los procesos de reutilización / recuperación / eliminación	3	1	3,0	No Significativo	Disponer residuos en contenedores habilitados en instalacion.Retiro por municipalidad.	2	1	2,0	No Significativo	TODOS LOS TRABAJADORES
	Abastecimiento de combustible	Normal	Derrame de hidrocarburos y sus derivados	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria. Disposicion de residuos contaminados en lugares autorizados.	2	1	2,0	No Significativo	-ADMINISTRADOR DE CONTRATO '-GERENTE GENERAL
Actividades de transporte de material	Traslado de personal y materiales.	Normal	Emisiones de gases de combustión	Contaminación atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Mantencion preventiva de vehiculos, documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria.	2	1	2,0	No Significativo	ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
		Anormal	Generacion de chatarra	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Establecer venta de vehiculos cumpliendo una vida util de maximo 5 años, o disposicion de vehiculo en centros para chatarra.	2	1	2,0	No Significativo	ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
		Emergencia	Derrames de hidrocarburos.	Contaminación del Suelo	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Controlar el derrame con waipes o aserrín y disponer en lugares autorizados.	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				-ADMINISTRADOR DE CONTRATOS -JEFE DE OBRA
		Emergencia	Pinchazo o Reventón de neumaticos.	Contaminación del Suelo	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Retirar neumático y disponer en lugar autorizado con proveedor.	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
		Normal	Ruido.	Contaminación acustica.	3	2	6,0	Significativo	Mantenciones vigentes según programacion, documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria.	2	2	4,0	Significativo	ADMINISTRADOR DE CONTRATOS

		Anormal	Contacto con flora y fauna nativa.	Alteración de la flora y fauna nativa.	1	3	3,0	No Significativo	- Informar y sensibilizar al personal sobre el cuidado de la flora y fauna nativa, especialmente en no arrojar basura al suelo, ni dar de comer a animales silvestres. - Respetar señalética informativa sobre presencia de fauna nativa en cuanto a restricción de velocidad y precaución.	1	3	3,0	No Significativo	ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
		Emergencia	Incendio del vehículo.	Dispersión y difusión de vapores, gases, humos y polvo/ Pérdida de la biodiversidad	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
	Traslado de personal al área de trabajo caminado.	Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
	CONSTRUCCION CON HORMIGON ARMADO	Normal	Generación de Residuos Peligrosos y materiales contaminados.	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados. Disposición en faenas instalaciones de clientes.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de material particulado producto de excavaciones para zanjas.	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Humectación previa de sectores por parte del cliente.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Anormal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Emisión de gases de combustión por utilización de vehículos.	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos tipo metálicos por armado de armaduras.	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes. Valorización en centros de esta naturaleza.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Emergencia.	Derrame de productos Combustibles.	Contaminación del Suelo	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos tipo escombros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposición en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS

OBRAS CIVILES	ALBAÑILERIA	Normal	Generación de residuos tipo escombros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposicion en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
	TRABAJOS DE ESTRUCTURA METALICA	Normal	Generación de residuos tipo escombros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposicion en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de restos, de metales.	Contaminación de Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes. Valorización en centros de esta naturaleza	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Normal	Emisión de compuestos agotadoras con la capa de ozono	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Adquisicion de materiales no dañinos con el medio ambiente. Disposicion de residuos en sitios habilitados.	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Emergencia	Incendio	Dispersión y difusión de vapores, gases, humos y polvo/ Pérdida de la biodiversidad	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".			~JEFE DE OBRAS	
		Normal	Generación de Residuos Peligrosos y materiales contaminados	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposición en faenas instalaciones de clientes.	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Normal	Emisión de compuestos agotadoras con la capa de ozono.	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Utilizar materiales no dañinos con el medio ambiente. Disposicion de residuos en sitios habilitados.	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Emergencia	Incendio	Dispersión y difusión de vapores, gases, humos y polvo/ Pérdida de la biodiversidad	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".			~JEFE DE OBRAS	
	TEBIQUERIA	Normal	Generación de residuos tipo escombros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposición en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos.	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes.	2	1	2,0	No Significativo	~JEFE DE OBRAS

	REVESTIMIENTO	Normal	Generación de residuos tipo escombros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposición en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Emisión de compuestos agotadoras con la capa de ozono	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Utilizar materiales no dañinos con el medio ambiente. Disposicion de residuos en sitios habilitados.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
	DEMOLICIONES	Normal	Generación de material particulado producto de perforaciones de las demoliciones	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Humectación previa de sectores	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de restos, de metales.	Contaminación de Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposición en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Emisión de gases de combustión por utilización de vehículos	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Mantencion preventiva de vehiculos, documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos tipo escombros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disposicion en faenas instalaciones de clientes. Disposición en rellenos sanitarios destinados para la disposición de estos residuos	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
	SOLDADURA	Normal	Generacion de electricidad a partir de fuentes no renovables	Emisiones de contaminantes que contribuyen al efecto invernadero y a la contaminación atmosférica local	3	1	3,0	No Significativo	Mantencion preventiva de equipos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Anormal	Generacion de chatarra por equipos en mal estado.	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Separacion de piezas y partes utiles para reutilizacion, o disposicion en centros de reciclaje para este tipo de equipos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Emergencia	Incendio	Dispersión y difusión de vapores, gases, humos y polvo/ Pérdida de la biodiversidad	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".			-JEFE DE OBRAS	
		Normal	Emisión de vapores y humos de soldadura	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Solicitar y mantener las mantenciones de las maquinarias y equipos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Anormal	Generacion de chatarra por equipos en mal estado.	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Separacion de piezas y partes utiles para reutilizacion, o disposicion en centros de reciclaje para este tipo de equipos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS

MANTENCION		Normal	Generacion de electricidad a partir de fuentes no renovables	Emisiones de contaminantes que contribuyen al efecto invernadero y a la contaminación atmosférica local	3	1	3,0	No Significativo	Mantencion preventiva de equipos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Producción y eliminación de residuos de soldadura	Contaminación de Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Disponer los residuos en lugares autorizados en instalaciones del cliente.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de ruidos de maquinarias y equipos	Contaminación Acústica	3	1	3,0	No Significativo	Solicitar y mantener las mantenciones de las maquinarias y equipos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos domésticos	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Almacenar en lugares habilitados, identificar el recipiente residuos domésticos Disposición en faenas instalaciones de clientes	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
	Mantenimiento de las maquinarias y vehículos en general	Normal	Generación de ruidos de Maquinarias y equipos	Contaminación Acústica	3	1	3,0	No Significativo	Mantencion preventiva de vehiculos, documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Anormal	Generación de residuos no peligrosos neumáticos usados	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Realizar recambio de neumáticos con proveedores autorizados. En caso de generarse disposicion en lugares establecidos	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Anormal	Generacion de chatarra	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Establecer venta de vehiculos cumpliendo una vida util de maximo 5 años, o disposicion de vehiculo en centros para chatarra.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Generación de residuos peligrosos aceite, filtros	Contaminación del Suelo	3	1	3,0	No Significativo	Realizar mantención de vehículos con proveedores autorizados. Registro de disposición final de residuos por parte de los proveedores a cargo de realizar estas mantenciones.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Normal	Emisión de gases de combustión.	Contaminación Atmosférica	3	1	3,0	No Significativo	Documentación vigente de vehículos, equipos y maquinaria.Registro de documentación de mantenciones de los vehículos.	2	1	2,0	No Significativo	-JEFE DE OBRAS
		Emergencia.	Derrame de productos químicos (cargas líquidas peligrosas)	Contaminación del Suelo	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				Activación del Plan de emergencias .	Todas las condiciones de emergencia son consideradas "significativas".				-JEFE DE OBRAS