



Javid de México S de R.L de C.V

Shelter Service & Contract Mfg.

Don't Worry..... be Sheltered®

RESUMEN GENERAL

JAVID DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V. DEPARTAMENTO IMAG, es una empresa donde su actividad principal de ensamble y embobinado de transformadores y toroides eléctricos y se encuentra ubicada en avenida Alejandría No. 0025, colonia el greco en la ciudad de nogales, sonora, C.P. 840900.

JAVID DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V. DEPARTAMENTO IMAG, es un proyecto que en el cual su actividad principal será de ensamble y embobinado de transformadores y toroides eléctricos. Los cuales están diseñados para industria y componentes eléctricos de otros productos.

El proyecto no contempla construcción, ya que va operar en una nave industrial construida acondicionada con instalaciones eléctricas, drenaje, servicios de agua, telefonía, internet, etc. Que permite el proyecto instalarse para su operación, se estima iniciar la operación con 107 empleados, y hasta 130 empleados cuando ya se encuentre operando completamente.

Durante su etapa de operación se contemplan los siguientes impactos ambientales.

Aire: las operaciones de la empresa generar emisiones atmosféricas producto de uso de equipos de calefacción ambientales durante los periodos de invierno por lo que se apegaran a los límites establecidos en la NOM-085-SEMARNAT-2011.

Emisiones atmosféricas de compuestos orgánicos volátiles en proceso de hornos de curado de barniz.

Suelo: Se generan residuos peligrosos de las actividades de producción tales como solidos impregnados, contenedores vacíos, lámparas fluorescentes, baterías residuales y aceites residuales, los cuales serán confinados como tales. Residuos de manejo espacial reales como cartón, madera, metales y plásticos que serán enviados a reciclaje. Basura de actividades de servicios tales como: orgánicos e inorgánicos que se enviaran a relleno sanitario del municipio.

Medidas de mitigación, la empresa tendrá su registro ante SEMARNAT como generador de residuos peligrosos, reflejando lo antes mencionados, y bien en su actualización de algún cambio en estos, al igual contará con una empresa registrada para transporte de estos residuos, al igual una empresa calificada y registrada para su manejo de manejo espacial, y se apegará a las normas municipales para el manejo de su basura orgánica e inorgánica a realizare en este proyecto.

Agua: El consumo de agua será para el servicio de sanitarios, oficinas y cafetería, las descargas de aguas residuales se enviarán al drenaje municipal. El proyecto cuenta con contrato de agua y drenaje cumpliendo con las normas municipales para el registro ante dependencia para el uso de los servicios y residuos originarios ante este impacto.

Impacto: El proyecto no contempla modificar el paisaje actual del lugar donde va a operar ya que la nave se encuentra construida en un área industrial.

Actividades Riesgosas: En el proyecto se usará gas licuado de petróleo (LP) para el uso de equipos de calefacción ambiental por lo que se realiza una evaluación de riesgo ambiental por fuga e incendios durante el almacenamiento de gas licuado de petróleo.

Estrategias para la prevención y mitigación de impactos ambientales.

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Operación	Operación en general incluyendo actividades de mantenimiento	Suelo	Generación de residuos peligrosos	Proporcionar contenedores en piso para almacenamiento y separación de los residuos peligrosos, almacenamiento en cuarto de residuos peligrosos y confinarlos de acuerdo a los reglamentos federales en materia.	Permanente
Operación	Operación en general incluyendo actividades de mantenimiento	Suelo	Generación de residuos manejo especial.	Separar los residuos que puedan ser valorizados para su reciclaje y reutilizarse internamente en caso de ser posible enviarlos a reciclaje a través de un tercero	Permanente
	Operación en general incluyendo actividades de mantenimiento	Suelo	Generación de residuos sólidos urbanos.	Almacenar en contenedor general para residuos sólidos urbanos y enviar a relleno sanitario municipal correspondiente	Permanente

				para su debido confinamiento	
	Uso de equipos de calefacción ambiental	Aire	Generación de monóxido de carbono	Establecer un programa de mantenimiento anual para los equipos de calefacción ambiental y monitorear que no se rebase los límites máximos permisibles una vez al año tomando como marco de referencia NOM-085-SEMARNAT.2011	Permanente
	Chimeneas de área hornos de barniz	Aire	Generación de compuestos orgánicos volátiles	Establecer programa anual de mantenimiento para filtros en chimeneas para captura de COV'S y así reducir su emisión a la atmosfera. Monitoreo anual de las emisiones a la atmosfera.	Permanente
	Uso de compresores	Aire	Generación de ruido perimetral	Colocar equipos compresores en cuarto para aislar el ruido perimetral. Establecer programa anual de mantenimiento en equipos compresores. Monitoreo del ruido perimetral de acuerdo con NOM-081-SEMARNAT-1994.	Permanente
	Consumo de agua potable	Agua	Uso de las fuentes locales de agua potable	Establecer un programa mantenimiento a las conexiones y válvulas de agua para evitar fugas.	Permanente

				Instalar sanitarios ecológicos que permitan la reducción de consumo de agua. Establecer registro de monitoreo de consumo de agua.	
	Descarga de agua a drenaje	Agua	Contaminación del agua	Establecer programas de control para evitar verter a drenaje sustancias peligrosas, sólidos u otras fuentes de contaminación no autorizadas. Solicitar permiso de descargas a municipio y realizar monitoreos anuales en cumplimiento con la NOM-002-SEMARNAT-1996	Permanente
Operación	Almacenamiento y utilización de gas licuado de petróleo	Riesgo ambiental	Fuga o Incendio	Establecer un programa de mantenimiento anual a equipos de calefacción ambiental, líneas instaladas en el edificio y su perímetro para detectar fugas y fuentes de ignición.	Permanente