

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

Maquilas Teta Kawi, S.A. de C.V. Departamento Ducommun Aerostructures México, representada por la Lic. Haydee Rosas Valle, se ubica en el Parque Industrial “Roca Fuerte” situado en Carretera Internacional Km. 129 Salida Norte S/N, Interior Calle Mármol Naves Industriales 32 y 33, el inmueble tiene una superficie total de 3,532.04m². La actividad principal es la fabricación de accesos aerodinámicos de turbina, recubrimiento y ensamble de alerones de aluminio, arneses para la industria aeroespacial y proceso de formado de titanio.

Los procesos de producción del Departamento Ducommun Aerostructures México se realiza bajo condiciones normales de temperatura y presión.

En la descripción de los impactos identificados para cada etapa de desarrollo del proyecto y área ambiental receptora de los mismos, se enuncian las acciones necesarias para operar y mantener el funcionamiento adecuado del proyecto:

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ IMPACTO Y/O RIESGO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO A OCASIONARSE	VALORACIÓN DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	Grado de impacto
Operación y Mantenimiento	Aire	Horno de curado, cabina de pintura y cuarto de preparación de pintura.	Se generan emisiones del horno de curado, Así como emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles provenientes de la cabina de pintura y del cuarto de preparación de pintura. Todas en bajas concentraciones.	0	Nulo
	Suelo	Fabricación de accesos aerodinámicos de turbina, recubrimiento y ensamble de alerones de aluminio, arneses para la industria aeroespacial y proceso de formado de titanio. Mantenimiento y servicios auxiliares.	Potencialmente la calidad del suelo puede verse afectado por un mal manejo de los residuos a generar.	-12	Moderado
	Agua	Servicios sanitarios, comedor, limpieza y proceso.	El agua de uso en sanitarios y actividades de limpieza no modificaría la calidad (física, química o biológica) del agua en cuerpos receptores puntuales en tal forma que pueda afectar o poner en riesgo las condiciones naturales de algún cuerpo receptor (continental o marino)	-11	Moderado
	Medio socio económico	Generación de empleos directos e indirectos	Los efectos en la economía estarán influidos por la demanda del mercado globalizado, la cual atiende el Departamento Ducommun Aerostructures México, los cuales propiciarán modificaciones a nivel de economía local o regional, por necesidades muy específicas del proyecto que requieran de ser satisfechas en el corto plazo.	13	Medio

Así mismo para el presente proyecto Maquilas Teta Kawi, S.A. de C.V. Departamento Ducommun Aeroestructuras México, las medidas de mitigación que se consideran necesarias a instrumentar, son básicamente de manejo ambiental y control durante la operación y mantenimiento, considerando algunas medidas de carácter preventivo:

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO O RIESGO A OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Operación y Mantenimiento	Homos de curado. Cabinas de Pintura. Cuartos de preparación de Pintura	Aire	Emissiones en bajas concentraciones con impacto nulo.	Se cuenta con programa de mantenimiento para los equipos. Se elabora inventario de emisiones para establecer la cuantificar las emisiones que se generan. Se realizan estudios de medio ambiente laboral. Se utilizan los insumos en cantidades pequeñas.	Durante la vida útil del proyecto.
Operación y Mantenimiento	Servicios sanitarios, comedor, limpieza y proceso.	Agua	Contaminación por excretas humanas.	El agua se envía al colector interno del Parque Industrial Roca Fuerte, el cual cuenta a su vez con una sola descarga al alcantarillado municipal. Esta descarga final se dirige al sistema de lagunas de oxidación del Organismo Comisión Estatal del Agua Unidad Guaymas, así mismo tanto el Departamento en comento realiza estudios a su descarga anualmente, y el Parque Roca Fuerte realiza periódicamente monitoreos para asegurar el cumplimiento con la Normatividad aplicable.	Durante la vida útil del proyecto.
Operación y Mantenimiento	Fabricación de accesos aerodinámicos de turbina, recubrimiento y ensamble de alerones de aluminio, ameses para la industria aeroespacial y proceso de formado de titanio. Mantenimiento y servicios auxiliares.	Suelo	Los residuos peligrosos son dispuestos con un proveedor autorizado para ello, quien determina los destinos más adecuados para su tratamiento; Los residuos sólidos urbanos son dispuestos en relleno sanitario de Guaymas (RECINSA); los Residuos de manejo especial son comercializados y recolectados para su envío a centros de acopio autorizados.	Segregación, identificación, almacenamiento temporal en planta, recolección, acopio o confinamiento controlado, a través de prestadores de servicio autorizados por la autoridad ambiental competente. Valorización de residuos de manejo especial.	Durante la vida útil del proyecto.