

## RESUMEN GENERAL

### DATOS DEL PROMOVENTE

- Nombre del promovente o empresa.  
Sonitronies S. de R.L. de C.V., Departamento MKS Instruments
- Registró Federal de Contribuyentes y/o cedula de identificación fiscal.  
SON740515Y2
- Nacionalidad.  
Mexicana
- Actividad productiva principal.  
Elaboración de instrumentos para medir presión, fuentes de poder, motores eléctricos, disipadores de presión, calentadores, controladores de flujo de masa y generadores de plasma.
- Nombre del Representante Legal.  
C. Carmen Cecilia Ibarra Elizalde
- Teléfono.  
(662) 229 3634 y (631) 100 5301
- Correo electrónico.  
[knoriega@collectron.com](mailto:knoriega@collectron.com)

### DENOMINACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD

El establecimiento en el cual actualmente se desarrollan las actividades de la etapa operativa del Proyecto, se encuentran arrendadas por la empresa Sonitronies S. de R.L. de C.V. Departamento MKS Instruments, cuya actividad principal es la elaboración de instrumentos para medir presión, fuentes de poder, motores eléctricos, disipadores de presión, calentadores, controladores de flujo de masa y generadores de plasma. Este cuenta con una superficie de 20,022.41 m<sup>2</sup> (215,519.5 ft<sup>2</sup>), el cual considera una nave industrial con infraestructura de servicio necesaria para llevar a cabo las actividades productivas propuestas en el presente Proyecto; asimismo este está distribuido con espacios como producción, oficinas, almacén, laboratorio, cafetería, baños y estacionamiento.

### UBICACIÓN

Avenida Libre Comercio esquina con Calzada Industrial Nuevo Nogales No. 77, Parque Industrial Nuevo Nogales C.P. 84094, Nogales, Sonora.

COORDENADAS UTM-WGS84	
ESTE	NORTE
503454.40 m E	3457945.65 m N

## **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES QUE SE PRETENDEN LLEVAR A CABO**

En lo referente a la fase de preparación de sitio y construcción se omiten, ya que el edificio donde actualmente se desarrollan las actividades del presente proyecto se encuentran totalmente construidos y en operación, asimismo como se menciona cuenta con la infraestructura y servicios necesarios, proveedores y disponibilidad de recursos humanos para la operación correspondiente. Por lo cual, para la presente licencia, se propone el desarrollo de las etapas de operación y abandono.

## **LOS IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES**

A continuación, se presentan los impactos ambientales los cuales fueron identificados en su etapa operativa y de abandono que se esperan:

<b>ETAPA</b>	<b>COMPONENTE AMBIENTAL MODIFICADO</b>	<b>OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO</b>	<b>VALORACIÓN DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL</b>	
OPERACIÓN	Atmósfera	Reparación	Generación de humos/gases	-5	
	Agua subterránea y superficial	Proceso Astron	Calidad del agua	-4.5	
		Proceso Flujo	Calidad del agua	-4.5	
		Proceso IPM	Calidad del agua	-4.5	
		Proceso RGA	Calidad del agua	-4.5	
		Proceso EDGE	Calidad del agua	-4.5	
	Suelo	Proceso Astron	Calidad del suelo	-4.5	
		Proceso Presión	Calidad del suelo	-4.5	
		Reparación	Calidad del suelo	-4.5	
		Proceso Válvulas	Calidad del suelo	-4.5	
		Proceso IPM	Calidad del suelo	-4.5	
		Proceso RGA	Calidad del suelo	-4.5	
		Proceso REGERA	Calidad del suelo	-4.5	
	Socio economía		Proceso EDGE	Calidad del suelo	-4.5
			Proceso Astron	Generación de empleos	7.5
			Embarque	Generación de empleos	7.5
			Proceso Presión	Generación de empleos	7.5
			Reparación	Generación de empleos	7.5
			Proceso Válvulas	Generación de empleos	7.5
			Proceso Flujo	Generación de empleos	7.5
Proceso IPM			Generación de empleos	7.5	
Proceso RGA			Generación de empleos	7.5	
Proceso REGERA			Generación de empleos	7.5	
ABANDONO	Atmósfera	Desincorporación de maquinaria, equipo e infraestructura	Generación de polvo	-1.8	
		Limpieza y adecuada disposición de residuos	Generación de polvo	-2	

	Suelo	Limpieza y adecuada disposición de residuos	Calidad del suelo	4.8
	Socio economía	Limpieza y adecuada disposición de residuos	Generación de empleos	3.9

### **ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES.**

En el presente se resumen las medidas de prevención y mitigación determinadas, para el desarrollo de las actividades, mismas que se han venido aplicando durante el desarrollo del proyecto:

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
OPERACIÓN	Reparación	Atmosfera	Generación de humos/gases	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicación de programa de mantenimiento de maquinaria y equipo.</li> <li>2. Aplicación de programa de mantenimiento de vehículos móviles.</li> <li>3. Llevar a cabo la medición anual de ruido perimetral de acuerdo con la NOM-081-SEMARNAT-1994 a fin de verificar su cumplimiento y en su caso tomar las medidas necesarias de conformidad con los resultados.</li> <li>4. Las instalaciones se apegarán al programa de ahorro en el consumo de energía y energéticos.</li> </ol>	Durante toda la etapa
	Proceso Astron	Agua subterránea y superficial	Calidad del agua	1. Programa de optimización del uso del agua.	Durante toda la etapa
	Proceso Flujo		Calidad del agua		
	Proceso IPM		Calidad del agua		
	Proceso RGA		Calidad del agua		
	Proceso EDGE		Calidad del agua		
	Proceso Astron	Suelo	Calidad del suelo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manejar, almacenar, transportar y disponer de acuerdo a la normatividad ambiental vigente todos los residuos generados dentro de las instalaciones.</li> <li>2. Como medida de control el suelo del área de manejo de sustancias y/o residuos, se encontrará completamente sellado para evitar filtraciones.</li> <li>3. Todo el personal que labore en las instalaciones será capacitado, esto con el objetivo del cuidado de este recurso.</li> </ol>	Durante toda la etapa
	Proceso Presión		Calidad del suelo		
	Reparación		Calidad del suelo		
	Proceso Válvulas		Calidad del suelo		
	Proceso IPM		Calidad del suelo		
	Proceso RGA		Calidad del suelo		
	Proceso REGERA		Calidad del suelo		
Proceso EDGE	Calidad del suelo				

				4. El mantenimiento de vehículos móviles se realizará fuera de las instalaciones consideradas en el presente proyecto.	
ABANDONO	Desincorporación de maquinaria, equipo e infraestructura	Atmósfera	Generación de polvo	1. Se pretende durante esta etapa, la limpieza se realizará cuidando la generación de polvos	Durante toda la etapa
	Limpieza y adecuada disposición de residuos		Generación de polvo		