SECRETARÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

INSTRUCCIONES GENERALES: Leer cuidadosamente el instructivo y completar o anexar la siguiente información:

1.0.- DATOS GENERALES

1.1.- Nombre o Razón Social de la persona física o moral solicitante:

GRUPO VIVARKS, S. DE R.L. DE C.V.

1.2.- Domicilio para oír y recibir notificaciones del solicitante:

<u>Calzada del Oro</u>	<u>2025</u>	<u>Palaco Ampliación en Mexicali, Desarrollo Urbano Parque Industrial Palaco, Lote 1 Relot, Manzana 3</u>	
Calle	Número	Colonia	
		<u>Mexicali</u>	<u>21384</u>
		Municipio	C. P.
Delegación			<u>(662) 143 9306</u>
			Teléfono

Correo electrónico: droman@prodensa.com

1.3.- Registro Federal de Contribuyentes (RFC): GVI1810053E0

1.4.- Actividad principal que realiza la persona física o moral solicitante: La empresa GRUPO VIVARKS, S. DE R.L. DE C.V. realiza la producción de tortillas de maíz, harina y frituras/tostadas.

1.5.- Actividad proyectada para la cual requiere autorización: Instalación, operación y mantenimiento para las líneas de producción de tortillas de maíz, harina y frituras/tostadas.

1.6.- Fecha de inicio de operaciones: La empresa operará a partir del 01 Septiembre 2021.

1.7.- Empresa u Organismo que elaboró la Manifestación de Impacto Ambiental:

Nombre: GRUPO VIVARKS, S. DE R.L. DE C.V.

Registro ante la SPA: No Aplica

RFC: GVI1810053E0

Teléfono: 662) 143 9306

Correo electrónico: droman@prodensa.com

2.0.- UBICACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD.

2.1.- ANEXO I.- Ubicación física de la actividad proyectada:

<u>Calzada del Oro</u>	<u>2025</u>	<u>Palaco Ampliación en Mexicali, Desarrollo Urbano Parque Industrial Palaco, Lote 1 Relot, Manzana 3</u>	
Calle	Número	Colonia	
		<u>Mexicali</u>	<u>21384</u>
		Municipio	C. P.
Delegación			<u>(662) 143 9306</u>
			Teléfono

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

2.2.- Coordenadas UTM del sitio en el cual se pretende desarrollar el proyecto (datum WGS84): 649982.2 m E; 3606716.2 m N

2.3.- ANEXO II.- Croquis de localización.

2.4.- Marque con una cruz "X" la vocación actual del sitio, esto es si el sitio donde se va a llevar a cabo la actividad se ha desarrollado con fines:

() Comercial y de servicios (X) Industrial () Habitacional () reserva agrícola () Baldío () Otros

2.5.- Área total del predio (m²): 21,861.468 m² y área para la actividad proyectada (m²): 8,971.93 m²

2.6.- Colindancias adyacentes al predio.

Norte: Vialidad Ruelia - Nave Industrial

Este: Vialidad Calzada Robledo Industrial

Sur: Vialidad Calzada del Oro

Oeste: Empresa Masimo

2.7.- Actividad se desarrollaba en el lugar donde pretende llevar a cabo la actividad proyectada: Terreno Baldío

2.8.- ANEXO III.- Informe fotográfico.

2.9.- ANEXO IV.- Acreditación de la legalidad para la utilización del predio.

2.10.- ANEXO V.- Factibilidades y/o autorizaciones de otras dependencias.

3.0.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD.

1.- ANEXO VI. - Descripción del proyecto.

a) Resumen del proyecto, b) Naturaleza del proyecto, c) Objetivos y justificación, d) Proyectos asociados y políticas de crecimiento a futuro.

3.2.- ANEXO VII.- Criterios de selección del sitio y sitios alternativos.

3.3.- ANEXO VIII.- Programa de trabajo para llevar a cabo la actividad.

3.4.- ANEXO IX.- Tipo de obra o actividad.

3.5.- ANEXO X.- Obras y servicios necesarios de apoyo para las diferentes etapas del proyecto.

3.6.- ANEXO XI.- Destino final de las obras y servicios de apoyo.

3.7.- Días laborales por semana: 6 Días al Año: 317 Semanas al año: 52

Los horarios laborales serán de 6:00 am- 2:00 pm para el primer turno, el segundo de 2:00 pm- 10:00 pm y el tercer turno de 10:00 pm - 6:00 am de lunes a sábado.

3.8.- Número de empleados por turnos: Matutino: 60 Vespertino: 54 Nocturno: 48

3.9.- Vida útil o la duración en años del proyecto: Permanente

3.10.- ANEXO XII.- Indicar qué recursos naturales se aprovecharán con el desarrollo del proyecto en las etapas de preparación del sitio, construcción, operación y abandono.

3.11.- ANEXO XIII.- Bancos de Préstamo, así como los de depósito de materiales.

3.12.- Superficie de para áreas verdes proyectadas (m²): El presente proyecto solo involucrará las etapas de instalación, operación y mantenimiento de una nave que actualmente ya se encuentra construida.

4.0.- MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS.

1.- ANEXO XIV.- Materiales o materias primas que serán utilizadas, así como de productos finales y subproductos.

4.2.- ANEXO XV.- Tipo y cantidad de maquinaria y equipo.

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

5.0.- EMISIONES A LA ATMÓSFERA.

- 5.1.- ANEXO XVI.- Operaciones en las que se producirán emisiones a la atmósfera.
- 5.2.- ANEXO XVII.- Equipos empleados en la conducción y control de emisiones.
- 5.3.- ANEXO XVIII.- Balance de materiales y cálculo de emisiones.
- 5.4.- ANEXO XIX.- Fuentes generadoras de ruido, así como su ubicación.

6.0.- AGUA Y AGUAS RESIDUALES

6.1.- Fuente de abastecimiento de agua: La empresa GRUPO VIVARKS, S. DE R.L. DE C.V. tiene estimado para el consumo humano 9,720 L/mes, el cual será establecida por un proveedor externo en contenedores de garrafrones de 20 litros, para el uso sanitario 145,800 L/mes, para el funcionamiento de las máquinas de mezclado 2,463,978.8 L/mes y para la limpieza de los equipos 14,850 L/mes, los cuales serán abastecido por el servicio de agua municipal.

6.2.- Consumo total de agua por unidad de tiempo para el desarrollo de la actividad, en m³/mes: Para el proceso de producción de la empresa GRUPO VIVARKS, S. DE R.L. DE C.V. se tiene un consumo esperado de 2,634.35 m³/mes.

6.3.- ANEXO XX.- Usos del agua y volúmenes por uso.

6.4.- ANEXO XXI.- Indicar si se le dará tratamiento al agua antes de ser utilizada. (X) Sí () No

6.5.- Explicar las razones del tratamiento y el tipo de tratamiento que le dará. Señalar las fases del proceso en las que se implementará: El agua a utilizar durante el maquinado de mezclado, presentado en las líneas de producción de las tortillas de maíz y harina, se le realizará el tratamiento de "Ósmosis Inversa" para eliminar los minerales y residuos que esta pueda presentar. A continuación, en el ANEXO XXI se presenta la información más detallada.

6.6.- ANEXO XXII.- Se dará tratamiento a la descarga de aguas residuales. () Sí (X) No

6.7.- Cantidad de agua residual descargada: Se tendrá una descarga de agua sanitaria de: 145.8 m³/mes.

6.8.- Destino de la descarga: Alcantarillado Municipal

6.9.- ANEXO XXIII.- Presentar un plano hidráulico de la empresa.

7.0.- ENERGÍA Y COMBUSTIBLES

7.1.- En este apartado debe de señalar el tipo de energía que utilizará en su actividad, el cual puede ser:

(X) Eléctrica () Solar () Eólica () Otra especifique: _____

7.2.- Indicar el tipo de combustible que utilizará en su actividad, el cual puede ser:

() Diésel () Combustóleo () Gasolina (X) Gas () Otra especifique: _____

7.3.- Volumen por unidad de tiempo combustible que se utilizará para el desarrollo de la actividad: 3,475 m³ al mes de gas natural para los hornos, calentador de agua, caldera de fluido térmico e intercambiador de calor.

7.4.- ANEXO XXIV.- Forma de almacenamiento del combustible.

8.0.- RESIDUOS

8.1.- ANEXO XXV.- Residuos que se generarán.

8.2.- ANEXO XXVI.- Programa de manejo de residuos.

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

9.0.- ABANDONO DEL PROYECTO Y CESE DE LAS ACTIVIDADES.

9.1.- ANEXO XXVII.- Programa de abandono.

10.0.- MEDIO NATURAL Y SOCIOECONÓMICO.

10.1.- ANEXO XXVIII.- Aspectos Generales del Medio Natural.

a) Flora y fauna, b) Geomorfología, c) Geología, d) Suelos, e) Hidrología

10.2.- ANEXO. XXIX.- Aspectos Generales del Medio Socioeconómico.

a) Datos de población, b) Servicios, c) Actividades primarias y secundarias, d) Tipo de economía de la región, e) Cambios socioculturales y económicos

11.0.- CONCORDANCIA DEL PROYECTO CON LOS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS APLICABLES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE USOS DE SUELO.

11.1.- ANEXO XXX. - Mencionar la vinculación con las normas y regulaciones sobre el uso de suelo en el área correspondiente.

12.- IMPACTOS AMBIENTALES

12.1.- ANEXO XXXI.- Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales.

13.0.- PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN.

13.1.- ANEXO XXXII.- Medidas de prevención y mitigación de los impactos ambientales adversos.

14.0.- PROGRAMA DE MONITOREO.

14.1.- ANEXO XXXIII.- Programa de monitoreo y seguimiento de las medidas de prevención y mitigación propuestas.

15.0.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

15.1.- ANEXO XXXIV.- Conclusiones y recomendaciones derivadas del Estudio de Impacto Ambiental.

16.0.- REFERENCIAS

16.1.- ANEXO XXXV.- Referencias y bibliografía.

17.0.- PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

17.1.- Especificaciones sobre la presentación del documento:

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que la información contenida en esta solicitud y sus anexos, es verídica y se otorga en cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Ley de Protección al Ambiente para el estado de Baja California; aceptamos que en caso de encontrar falsedad en la información o incumplimiento, la Secretaría negará la solicitud de referencia y se sujetará a las sanciones establecidas por el Artículo 187 de la Ley antes citada.

Nombre y firma del solicitante o del representante legal:

Nombre: [Redacted]

Firma: [Redacted]

Mexicali, Baja California 20 de Julio de 2021.

Nombre y firma del responsable técnico que elaboró la manifestación:

Nombre: Ana Gabriela Calixto García.

Firma: [Redacted]

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
RECIBIDO
03 AGO. 2021
SECRETARÍA DE ECONOMÍA SUSTENTABLE Y TURISMO
[Redacted]
11:25am