



## LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL

### III.4. RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

## RESUMEN

### DATOS DEL PROMOVENTE

TIPO DE PERSONA: **MORAL**

RAZON SOCIAL: **AGRICOLA BAY HERMANOS, S.A. DE C.V.**

RFC: **ABH0507252D9**

NACIONALIDAD: **MEXICANA**

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **MARIA GUADALUPE ROMERO TRUJILLO**

### DENOMINACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD

Es una empresa Agrícola Del Giro De Empaque De Hortaliza,

### UBICACIÓN

**AGRICOLA BAY HERMANOS, S.A. DE C.V. CAMPO SONORA** con domicilio completo en **CARRETERA A JUNELANCAHUL, S/N, COLONIA CAMPO SONORA 85525, GUAYMAS, SONORA**

Alrededor del predio se encuentran inmuebles como:

1. **Campo Desconocido (500 metros)**



## LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL

### III.4. RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

#### DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES

Producir vegetales frescos de excelente calidad e inocuidad satisfaciendo así las necesidades de nuestros clientes, manteniendo una economía sustentable, estar a la vanguardia en el uso de las mejores tecnologías para ser productivos y competitivos apoyándonos de proveedores con la misma filosofía que nosotros, manteniendo fuentes de empleo dignas de su trabajo e ingresos, promoviendo e desarrollo integral de nuestro personal y cumplir con nuestras obligaciones fiscales contribuyendo así al desarrollo del país.

Ser una Empresa pionera y líder en elaboración de alimentos sanos y naturales que aporten a la sociedad una mejor calidad de vida. Conforme a este principio Agrícola Bay elabora todos sus productos con materias primas de primera calidad obteniendo sabores muy agradables y con los máximos atributos en valores nutricionales. Nuestros productos son reconocidos internacionalmente y aprobados por países muy exigentes en los controles de calidad.

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

##### *IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES*

La identificación y descripción de impactos se realiza con base en las interacciones del proyecto y el ambiente que lo rodea, considerando las obras o acciones generadas y las áreas receptoras del impacto. Una vez identificados los impactos, se describen para cada etapa de desarrollo del proyecto.

La evaluación se efectúa considerando la significancia de los impactos, en función de su extensión, duración y el grado de adversidad o beneficio que representan para el ambiente, en lo que es necesario asignar criterios de significancia en función de la magnitud, temporalidad y dirección del impacto, los cuales corresponden a los atributos del proyecto (técnicos) y del ambiente (naturales y/o sociales); es decir, los impactos se establecen en función de la magnitud y/o extensión de las obras, de las acciones requeridas para llevarlas a cabo y del efecto que ambas pueden causar al ambiente, y en este caso en la salud de los pobladores, de tal manera, que los impactos pueden tener diversas significancias dependiendo de las etapas de desarrollo del proyecto y de los efectos que dichas etapas provoquen sobre el medioambiente donde se realizan las operaciones.

Las metodologías comúnmente utilizadas se engloban en tres grupos: de identificación, predicción, y evaluación.



## LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL

### III.4. RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

Las técnicas principales para identificar los impactos son:

- Listados
- Matrices

El primero de ellos consiste en elaborar una lista de todos los impactos identificados, redactada en forma concreta y simplista, a la vez que precisa en la definición de los campos de acción respectivos, con el fin de evitar repeticiones o ambigüedades en los conceptos descritos. El uso de materiales en estos casos tiene la finalidad de exponer las relaciones causa-efecto que se establecen entre las acciones del proyecto y los factores del medio natural. La más común es la Matriz de Leopold.

ETAPA	COMPONENTE AMBIENTAL MODIFICADO	OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO	VALORACION DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
OPERACION	RIESGO  (ALMACENAMIENTO DE MERCANCIA)	SE MANTIENEN LOS PRODUCTOS EN JABAS DE PLASTICO Y CUARTOS FRÍOS.	OBJETOS QUE SE PUEDEN CAER.	ADVERSO SIGNIFICATIVO, DEBIDO QUE NO SE TIENE EL PRODUCTO EN MAL ESTADO. EN CASO DE TENER UN INCIDENTE, SE CUENTA CON REJILLAS PARA EL DESTILAMIENTO DE MERCANCIA.
	SUELO  (RESIDUOS NO PELIGROSOS)	LOS RESIDUOS SOLIDOS QUE SE CONSIDERAN SON RECOLECTADOS Y COLOCADOS EN UN CORRAL DE ALMACEN.	EMISION DE SOLIDOS URBANOS Y MANEJO ESPECIAL.	BENEFICO SIGNIFICATIVO, DEBIDO QUE ESTABLECEN UN MANEJO PARA ESTOS RESIDUOS ESTABLECIENDOLOS EN UN CORRAL DE ALMACÉN.
	ATMOSFERA  (MAQUINARIA)	LA MAQUINARIA CON LA QUE CUENTAN, SIENDO APARATOS DOMESTICOS Y EQUIPO COMO ESTUFAS, HORNOS, ETC.	EMISION DE PARTICULAS PARA LA INHALACIÓN DEL PERSONAL.	ADVERSO NO SIGNIFICATIVO, DEBIDO QUE UTILIZAN EQUIPO DE HIGIENE COMO GUANTES, CUBRE BOCAS Y COFIA. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL COMO BOTAS ANTIDERRAPANTES O ZAPATOS, MANDILES Y ROPA ACORDE A LA ACTIVIDAD A ELABORAR.
	RIESGO  (EQUIPO)	EL EQUIPO DE OFICINA DEL CUAL SE BRINDA MANTENIMIENTO TANTO EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS PARA EVITAR UN CORTO CIRCUITO DENTRO DE LA BODEGA.	INCENDIO	BENEFICO SIGNIFICATIVO, DEBIDO QUE ESTABLECEN UN PROGRAMA DE MTTO.



## LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL

### III.4. RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

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

Las medidas y acciones propuestas consideran el impacto para cada etapa, a la vez se hace resaltar en forma paralela a las actividades de operación de las instalaciones, respecto de las actividades en la etapa de operación y mantenimiento, como son la generación de residuos sólidos; producto de las actividades propias del funcionamiento, a continuación, se tiene el señalamiento de la medidas y acciones que llevarán a cabo para prevenir y mitigar los impactos negativos.

En primer término, se deberán instalar los dispositivos de seguridad exigidos por la normatividad aplicable, además a los requeridos por los comités de Protección Civil, para casos de emergencia. Para esto se deberá contar con equipo contra incendios como extintores, depósitos suficientes de almacenamiento de agua y el debido señalamiento para las acciones prevención de accidentes y evacuaciones en su caso.

Al personal se le capacitará para la ejecución y divulgación de los planes de emergencia al personal, considerando conveniente realizar simulacros para apoyar dicha capacitación.

En lo que se refiere a los riesgos en una bodega, se deberán instalar los dispositivos de seguridad exigidos en las especificaciones técnicas, además a los requeridos por los Comités de Protección civil, para casos de emergencia.

Para esto se deberá contar con equipo contra incendios mediante extintores y el debido señalamiento para las acciones de prevención de accidentes y evacuaciones en su caso. Al personal, se deberá capacitar para la ejecución y divulgación de los planes de emergencia a fin de salvaguardar a las personas que permanezcan en las instalaciones en la **AGRICOLA BAY HERMANOS, S.A. DE C.V. - CAMPO SONORA**, considerando conveniente realizar simulacros para apoyar dicha capacitación.

En general, se cumplirá con todas las especificaciones exigidas por las especificaciones generales para proyecto y construcción señaladas por la normatividad correspondiente.

#### **Etapa de Operación y Mantenimiento**

Durante la etapa de la operación, los impactos generados son en su mayoría positivos y enfocados principalmente al aspecto socioeconómico.

Las medidas propuestas son viables para su ejecución, sin embargo, es necesario que se lleve a cabo y cumpla con sus objetivos de verificar que efectivamente se realicen las



## LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL

### III.4. RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

medidas de mitigación. A continuación, se describe las siguientes medidas de mitigación.

Actividades correctivas o de mitigación, señalando la etapa del proyecto en la que se aplicaran.

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Operación	014	Basura	Contaminación dentro del área donde se almacena la basura	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificación periódica del nivel de acumulación de basura, para su depósito en su respectivo contenedor.</li></ul>	Tiempo breve, en pasan a recoger la basura.
Mantenimiento	014	Extintores	Tener un chek list de la verificación de los extintores en la vigencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisar todos los extintores periódicamente.</li></ul>	Tiempo garantía de los sistema contra incendio

#### *PRONÓSTICO DEL ESCENARIO.*

La operación y mantenimiento de **AGRICOLA BAY HERMANOS, S.A. DE C.V. - CAMPO SONORA**, más relevantes es la generación de residuos sólidos urbanos y manejo especial, teniendo un impacto significativo en el inmueble, teniendo correcta disposición de los mismos por personas autorizadas ante **CEDES** para la recolección de dichos residuos. En el aspecto socioeconómico la operación del **AGRICOLA BAY HERMANOS, S.A. DE C.V. - CAMPO SONORA** es positiva, debido a su ubicación en una zona **AGOSTADERO**.

El escenario con proyecto propone que las medidas de mitigación contempladas son suficientes para excluir, minimizar, rectificar, reducir y/o compensar los impactos identificados y valorados. En este caso, considerando la información analizada para el escenario final, tomando en cuenta las perturbaciones generadas a los diferentes componentes y sus variables ambientales, no presenta valores que indiquen efectos perjudiciales de relevancia en el escenario final.



## LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL

### III.4. RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

Los parámetros seleccionados para dar continuidad son los siguientes:

- Volumen de generación, para el caso de los residuos sólidos urbanos, se tiene un procedimiento para la recolección de contenedores dentro de las instalaciones.
- El programa recomienda llevar bitácoras de mantenimiento, con la finalidad de llevar un control exacto de las instalaciones y su disposición; asimismo este control les permitirá identificar las fallas o mantenimientos que tendrán controlados para los equipos y maquinarias, tanto equipo contra incendio.