

### III.4.1. Resumen general del proyecto.

La empresa San Isidro Distribuciones, S.A. de C.V., a través del proyecto denominado San Isidro Distribuciones, S.A. de C.V., se dedica a la elaboración e impresión de empaques plásticos, (bolsas de plástico de diferentes tamaños dependiendo del cliente) y distribución para producto para empaque.

El proyecto "SAN ISIDRO DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.", consta del siguiente proceso:

1000.-Recepción de materia prima, se recibe la materia prima, se inspecciona que cumpla con las condiciones de calidad, y se pasa al área de almacén (rollos de plástico de diferentes medidas ) .

1010.- Después, las maquinas se programan y se ponen las medidas que se van a cortar el plástico, (esto va a depender de las medidas que requiere el cliente),

1020.- se colocan los rollos de plástico en las maquinas cortadoras

1030.- se procede al sellado del plástico, por medio de calor,

1040 .- se procede a cortar el plástico,

1050.-ya que sale la bolsa cortada y sellada de la máquina, se procede a revisar el producto.

1060.- se procede al empackado en cajas de cartón, para ser enviados al cliente,

1070.- Los productos obtenidos, así como los diferentes productos de empaques, estos son comercializados y distribuidos en todo el Estado.

#### AREA DE IMPRESIÓN:

1110.- En ocasiones que el cliente requiere algún tipo de impresión (logo o letras) en las bolsas de plástico, estas primeramente se pasan al área de impresión, donde son colocados los rollos de plástico,

1120.- y se programa la maquina con el diseño correspondiente, en la máquina,

1130.- una vez que se imprime el logo, estas pasan al proceso de secado, por la misma máquina.

1140, una vez lista las bosas del área de impresión, se pasan al área de corte y sellado de las mismas ( al proceso 1030-1040-1050).

#### AREA DE DISTRIBUCION:

1200:- Se recibe el producto diferente para empaque,

1210.-se almacenan los productos,

1230.- se procede a la venta y comercialización del producto

1300.- Oficinas y actividades de mantenimiento, se generan residuos sólidos, y de manejo especial.

En este proyecto se generan residuos sólidos urbanos (basura en general), residuos de manejo especial, entre otras descargas están las aguas residuales provenientes de los servicios sanitarios y actividades de mantenimiento. Emisiones a la atmosfera, por una maquina impresora.

El proyecto se encuentra realizando una actividad riesgosa, toda vez que se encuentra utilizando gas L.P., (se cuenta con un tanque de almacenamiento de 1,000 lts, llenado al 70 % de su capacidad, siendo este volumen de 700 lts), para el uso de una maquina impresora, en su proceso. Este combustible si es altamente inflamable, pero se cuenta con todas las medidas preventivas adecuadas para evitar algún riesgo.

El sitio donde se ubica el proyecto "San Isidro Distribuciones, S.A. de C.V., es compatible con los usos del suelo, según el Programa de Desarrollo Municipal, es una zona industrial.

Además este proyecto trae beneficios económicos a la localidad, por fuentes de trabajo, y contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas que trabajan en la empresa, así como de aquellos que indirectamente se verán beneficiados por su desarrollo, la ubicación del proyecto, es de fácil acceso para sus clientes debido a que se ubica en el Parque industrial de Hermosillo

Estrategias para la Prevención y Mitigación de impactos y riesgos ambientales,

Etapa del Proyecto	Actividad	Componente Ambiental	Impacto y/o Riesgo Ocasionado	Medida Correctiva o Mitigación	Duración
Operación y mantenimiento	Actividades de proceso	Suelo	Generación de residuos de manejo especial.	Se manejan, almacenan, transportan y se disponen de acuerdo a la normatividad ambiental, a través de una empresa.	Durante la operación del proyecto.
	Uso de sanitarios/limpieza	Agua	Generación de aguas residuales.	Se sujetara al cumplimiento de los niveles de descarga establecidos en la NOM-002-SEMARNAT-1996	Durante la operación del proyecto.
	Proceso de impresión (máquina de impresión)	Aire	Generación de emisores a la atmosfera	Se sujetara al cumplimiento de los niveles de descarga establecidos en la NOM-085-SEMARNAT-2011	Durante la operación del proyecto, se usa muy a lo largo este proceso.
	Almacenamiento de gas l.p.	Aire riesgo	Fuga de gas	Se mantendrá en buenas condiciones el tanque contando con revisiones y mantenimiento periódicos	Durante la operación del proyecto.