

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO



SECRETARÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA



INSTRUCCIONES: 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.

SAMSUNG MEXICANA, S.A. de C.V. (Edificio M4)

(En el Apéndice 1 se presenta Documentos legales)

1.2.- Domicilio para oír y recibir notificaciones.

Blvd. Los Olivos	11110	Parque Industrial El Florido II
Calle	Número	Colonia
La Presa	Tijuana	22244
Delegación	Municipio	C. P.
		Teléfono
		664-6276433

Correo electrónico: victor.al@partner.samsung.com

1.3.- RFC: SME880302R49

(Cédula Fiscal se presenta en el Apéndice 1)

1.4.- Actividad principal que realiza la empresa:

Ensamble de set's de paneles nuevos, programación, reparación de placas electrónicas, almacenaje

1.5.- Actividad proyectada para la cual requiere autorización:

Almacenamiento de materia prima

1.6.- Fecha de inicio de la actividad proyectada y vida útil o duración del proyecto:

La actividad de almacenamiento se realiza desde el año 2015, la vida útil del proyecto es de 25 años

1.7.- Empresa u Organismo que elaboró el Informe Preventivo:

Nombre: Yoal Antonio Aguilar Hernández

Registro ante la SPA: 1.3.PAA-004/20

RFC: AUHY720122EF7

Teléfono: 6461944041

Correo electrónico: yoal.consultor@gmail.com

2.0.- UBICACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD

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

Blvd. Los Olivos	25060	Parque Industrial El Florido II	FD-004-00
Calle	Número	Colonia	Clave catastral
La Presa	Tijuana	22244	646 6276433
Delegación	Municipio	C.P.	Teléfono

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO

2.2.- Ubicación geográfica (UTM, datum WGS 84).

Las coordenadas UTM (Zona 11 Norte) del predio donde se ubica la actividad proyectada por la empresa SAMSUNG MEXICANA (Edificio M4), se presentan a continuación.

Tabla 1. Coordenadas UTM de la zona del proyecto.

Vértice	X	Y
V1	512477.4814	3591038.0848
V2	512514.2671	3591058.1454
V3	512532.0654	3591021.5253
V4	512497.3667	3591002.6989

2.3.- ANEXO II. Croquis de localización.

En el Apéndice 2 se presenta el croquis de localización de las instalaciones donde se localiza el Edificio M4, propiedad de la empresa SAMSUNG MEXICANA, ubicada en la delegación La Presa, en el municipio de Tijuana, Baja California, cuyo Uso de Suelo es el Industrial, tal como lo establece la Carta Urbana del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tijuana 2010-2030, Usos de Suelo La Presa.

2.4.- Vocación actual del suelo (marque con una "X"):

() Comercial y de Servicios (X) Industrial () Reserva agrícola () Habitacional () Baldío

() Otros (especificar): _____

2.5.- Área total del predio (m²): 211,670.64 y área para la actividad proyectada (m²): 1,700

2.6.- Colindancias adyacentes al predio.

Norte: Planta Industrial (ASPEN Medical Products) Este: SAMSUNG MEXICANA (Edificio U1)

Sur: SAMSUNG MEXICANA (Edificio M2) Oeste: SAMSUNG MEXICANA (Edificio U2)

2.7.- ANEXO III. Informe fotográfico.

En el Apéndice 3, se presenta el Informe fotográfico de las colindancias del predio donde se encuentra el Edificio M4, así como la parte interna del Almacén de materia prima que utiliza la SAMSUNG MEXICANA para el ensamblado de sus productos.

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

En el Apéndice 4 se presenta la Escritura Pública No. 93,387 Volumen No. 4,444 con fecha del siete de julio del año dos mil quince, en la que se hace constar la Trasmisión de propiedad y extinción total de los Fideicomisos identificados administrativamente como: "F/34215-4" y "F/32678-5", en el que se encuentra el predio con Clave Catastral FD-004-000, identificado como Fracción "A" de la Manzana 4 del Desarrollo Urbano denominado "Parque Industrial El Florido, Segunda Etapa".

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO

2.9.- ANEXO V. Factibilidades o autorizaciones de otras dependencias.

En el Apéndice 5, se presentan el pago de predial por las instalaciones que tiene la empresa SAMSUNG MEXICANA en la ciudad de Tijuana, B.C., con Clave Catastral FD-004-000. Además de lo anterior, la empresa cuenta con las siguientes autorizaciones:

- Registro Estatal de Generador de Residuos de Manejo Especial. Registro No: TJ-080-RME/10, otorgado por la Secretaría de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado de Baja California.
- Dictamen de Factibilidad de Uso de Suelo. Numero de Oficio 1,816,688 Expediente 1,377/2017, otorgado por el Ayuntamiento de Tijuana.

3.0.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD.

3.1.- ANEXO VI. Obra, actividad o proceso que tiene proyectado. Indicando la justificación por la cual es posible evaluar a través del Informe Preventivo.

Descripción de las actividades del proyecto

SAMSUNG MEXICANA tiene como principal actividad, el ensamble de set's de paneles nuevos de televisores, programación, reparación de placas electrónicas y almacenaje. Al respecto, el Edificio M4 propiedad de dicha empresa, el cual se encuentra ubicado en el Parque Industrial El Florido II Sección, se ha utilizado desde hace más de 5 años como área de Almacenamiento de materia prima, proceso que se realiza conforme al diagrama de flujo que se presenta a continuación.

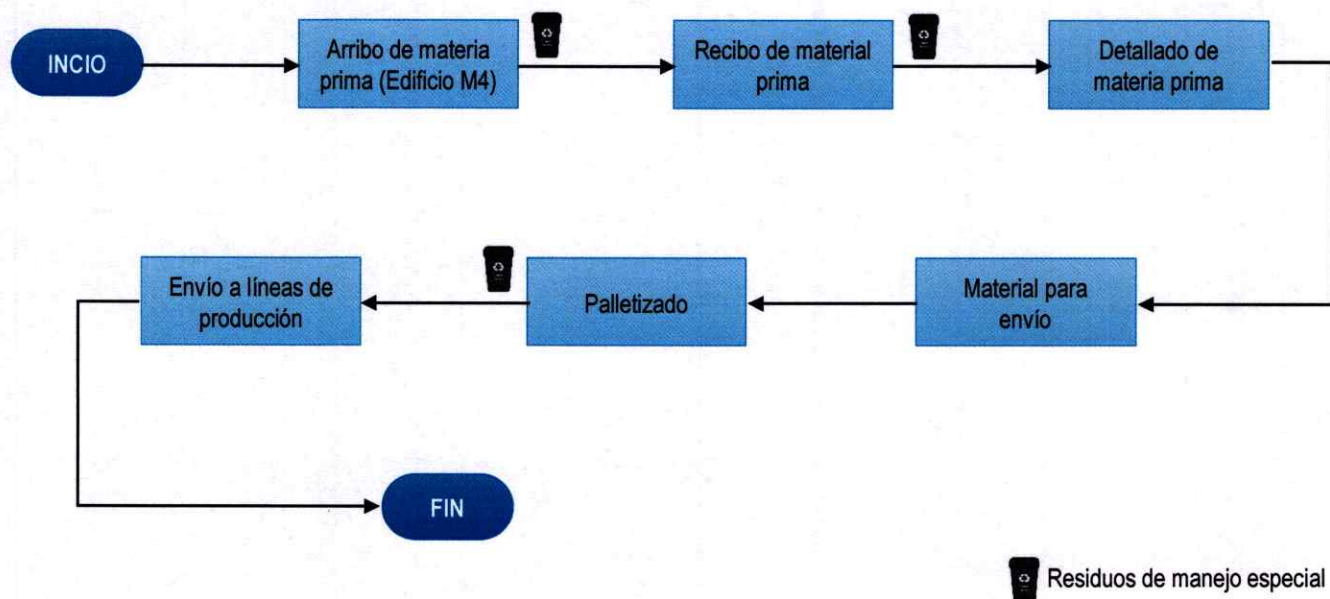


Figura 1. Diagrama de flujo de la actividad de Almacenamiento de materia prima en el Edificio M4.

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO

A continuación se describe cada uno de los procesos que forman parte del Diagrama de flujo anterior.

1. Arribo de materia prima (Edificio M4).- Llega vía terrestre la materia prima a las instalaciones de la empresa SAMSUNG MEXICANA.
2. Recibo de material.- Se recibe materia prima en la bodega del Edificio M4
3. Detallado de materia prima.- Se revisa que el material venga completo se lleva a cabo un conteo de cada materia prima y se lleva a su lugar de colocación.
4. Material para envío.- Se selecciona Materia prima que será enviada a las otras plantas para su destino final
5. Palletizado.- Se monta en equipos de pallet para ser llevados a los contenedores donde será recibido por el controlador del almacén para disponerlo
6. Envío a líneas de producción.- Se sella el contenedor y es enviado a su destino final.

Justificación del Informe Preventivo

Este Informe Preventivo, presentado por la empresa SAMSUNG MEXICANA, cumple con lo establecido en el Artículo 45 de la Ley de Protección al Ambiente para el Estado de Baja California, que a la letra dice:

“Las obras y actividades, que por su ubicación, dimensiones, características o alcances no produzcan impactos ambientales negativos significativos al ambiente, no causen desequilibrios ecológicos, ni rebasen los límites y condiciones establecidas en las disposiciones jurídicas referidas a la preservación del equilibrio ecológico y la protección al ambiente, no estarán sujetas a la presentación de la manifestación de impacto ambiental”.

En particular, la actividad de “Almacenamiento de materia prima”, se encuentra en concordancia con lo estipulado en la normatividad antes descrita, conforme a lo siguiente:

- i. Los procesos derivados de la actividad principal que realiza SAMSUNG MEXICANA en sus instalaciones, generan Residuos de manejo especial, por ello, la empresa ha solicitado su Registro como Generador de estos residuos ante el Gobierno del Estado (Apéndice 5), dando cumplimiento a lo estipulado en Ley de Prevención y Gestión Integral de Residuos para el Estado de Baja California.
- ii. Las instalaciones de la empresa, se encuentran dentro del Parque Industrial El Florido II Sección, ubicado en la delegación La Presa, en el municipio de Tijuana y, conforme a la Carta Urbana del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Tijuana 2010-2030, el Uso de Suelo propuesto en esta zona es el Industrial (Apéndice 2).

3.2.- ANEXO VII. Croquis de distribución de la empresa (Plano de la planta de conjunto).

En el Apéndice 6 se presentan los Planos de conjunto de las instalaciones que forman parte de la empresa SANSUNG MEXICANA, incluyendo el Edificio M4.

3.3.- Número de empleados por turno: Matutino. 38 Vespertino. _____ Nocturno. _____

3.4.- Indicar si cuenta con planes de ampliación para la actividad proyectada y en qué tiempo, mencionando los proyectos a futuro que tengan una relación directa con la actividad proyectada.

A la fecha no se tienen proyectadas ampliaciones futuras a la actividad proyectada

4.0.- MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS.

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

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO

La materia prima que se almacena en las instalaciones del Edificio M4, se presenta en el Apéndice 7, debido a la extensión de la misma. Dicha materia prima es la que se utiliza en el resto de las Plantas productivas de la empresa SAMSUNG MEXICANA. Por otro lado, durante las actividades de Almacenamiento de materia prima, no se tienen productos ni subproductos, ya que todos los materiales son utilizados para el ensamble de televisores.

4.2.- ANEXO IX. Indicar el tipo y la cantidad de maquinaria y equipo.

La maquinaria y equipo utilizado durante la actividad de Almacenamiento de materia prima se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 2. Maquinaria y equipo utilizado durante la actividad de Almacenamiento de materia prima.

Cantidad	Nombre equipo / maquinaria	Utilizada para	Energía que requiere	Horas de operación
2	Montacargas (capacidad 4200 lb)	Mover materia prima	Energía Eléctrica	12 hr/día
1	Basculas	Pesado de materia prima	Energía Eléctrica	12 hr/día
1	Pallet Jack eléctricos	Movimiento de tarimas	Energía Eléctrica	12 hr/día
1	Pallet Jack manuales	Movimiento de tarimas	Manual	12 hr/día

5.- EMISIONES A LA ATMÓSFERA.

5.1.- ANEXO X. Presentar la información de las operaciones en las que se producirán emisiones a la atmósfera y ruido.

Como se describió en el Capítulo 3, durante la actividad de Almacenamiento de materia prima no se generan emisiones a la atmosfera derivado de fuentes fijas, ni ruido ya que no se tiene maquinaria y/o equipo que la produzca.

5.2.- ANEXO XI. Presentar la información de los equipos empleados en la conducción y control de emisiones.

Este punto no aplica para esta actividad.

6.0.- AGUA Y AGUAS RESIDUALES.

6.1.- Fuente de abastecimiento de agua: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (Red Municipal)

6.2.- Consumo total de agua para el desarrollo de la actividad en m³ por unidad de tiempo: 57.6 m³/mes

6.3.- ANEXO XII. Indicar los usos del agua en el desarrollo de la obra o actividad: Servicios sanitarios y limpieza

6.4.- Destino de la descarga: Sistema de alcantarillado público municipal

6.5.- ANEXO XIII. Se dará tratamiento a la descarga de aguas residuales (marque con un "X"): () si (X) no. Si la respuesta es "SI", mencione en qué consiste.

6.6.- ANEXO XIV. Presentar un plano hidráulico de la empresa.

En el Apéndice 8 se presenta el Plano hidráulico de las instalaciones que forman parte de la empresa SAMSUNG MEXICANA, en el que se incluye al Edificio M4.

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO

7.0.- ENERGÍA Y COMBUSTIBLES.

7.1.- Marque con una "X" el tipo de energía que utilizará en su actividad.

(X) Eléctrica () solar () eólica () otra (especifique): _____

7.2.- Marque con una "X" el tipo de combustible que utilizará en la actividad:

() Diésel () Combustóleo () Gasolina () Gas () Otro (especificar): _____

7.3.- Volumen por unidad de tiempo del combustible que utilizará para el desarrollo de la actividad: No aplica

7.4.- ANEXO XV. Forma de almacenamiento de combustibles e indicar número de dispositivos de almacenamiento y la capacidad de almacenaje de cada uno de ellos.

No se almacenan ningún tipo de combustible en las instalaciones del Edificio M4.

8.- RESIDUOS.

8.1.- ANEXO XVI. Presentar un informe de los residuos que se generarán de la actividad.

En la tabla siguiente se presentan los diferentes tipos de residuos de manejo especial que se generan derivado de la actividad de Almacenamiento de materia prima.

Tabla 3. Tipos de residuos que se generan derivado de la actividad proyectada.

Nombre del residuo	Estado físico	Clave CRETI	Cantidad generada al mes	Tipo de almacenamiento
Plástico	Sólido	No aplica	1.5 Toneladas	Paca comprimida
Cartón	Sólido	No aplica	1 Tonelada	Paca comprimida
Madera	Sólido	No aplica	0.500 Toneladas	Estibada en tarima
Metal	Sólido	No aplica	0.250 Toneladas	Estibada en tarima
Foam	Sólido	No aplica	1 Tonelada	Paca comprimida
Basura	Sólido	No aplica	1.5 Toneladas	Contenedor metálico

8.2.- ANEXO XVII. Manejo de los residuos.

En la tabla siguiente se muestra el manejo externo que se le dará a los diferentes tipos de residuos generados según la tabla anterior. Al respecto, la empresa SAMSUNG MEXICANA utiliza los servicios de la empresa SAMEX, Resin Technology para el manejo de dichos residuos. En el Apéndice 9 se presentan ejemplos de los Manifiestos de entrega, transporte y recepción que emiten dichas empresas por el manejo de los residuos.

FORMATO PARA PRESENTAR EL INFORME PREVENTIVO

Tabla 4. Formas de manejo externo que realiza la empresa de los diferentes residuos que genera.

Tipo de Residuo	Tiempo de almacenaje	Forma de almacenaje	Disposición final	Factibilidad de reciclaje
Plástico	20 días	Paca comprimida	Confinamiento	NO
Cartón	20 días	Paca comprimida	Reciclaje	SI
Madera	20 días	Estibada en tarima	Reciclaje	SI
Metal	20 días	Estibada en tarima	Reciclaje	SI
Foam	20 días	Paca comprimida	Confinamiento	NO
Basura	7 días	Contenedor metálico	Relleno sanitario	NO

9.0.- PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO.

9.1.- Especificaciones sobre la presentación del documento.

La documentación presentada por la empresa SAMSUNG MEXICANA, S.A. de C.V., ante la Subsecretaría de Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Economía Sustentable y Turismo del Gobierno del Estado de Baja California, cumple las especificaciones establecidas en el Instructivo para el llenado del Informe Preventivo. Por lo que se anexa al mismo, archivo en formato electrónico, que contiene el Resumen Ejecutivo, Informe Preventivo y las documentales descritas en cada uno de los Capítulos del presente escrito.

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: Ana Luisa Ramírez Lares

Firma: 
Tijuana

Nombre y firma del responsable técnico que
elaboró el informe preventivo:

Nombre: Yoal Antonio Aguilar Hernández

Firma: 
noviembre

Tijuana, Baja California a 27 de noviembre de 2020.

"Se hace de su conocimiento que toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de la Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, es pública y accesible a cualquier persona, atendiendo a lo señalado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California, y demás disposiciones aplicables; por lo que deberá hacer del conocimiento de ésta autoridad si la información que presenta, es total o parcialmente considerada como reservada o confidencial en términos de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California y los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."