



REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN
DE **DESCARGA DE AGUA**
RESIDUAL AL SISTEMA
DE DRENAJE Y
ALCANTARILLADO MUNICIPAL

Con fundamento en los Artículos 117 fracción II y IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, 27 párrafo 1 y 2 fracciones I, II y III, párrafo 5, 73 párrafo 1 fracciones I, II, III y V párrafo 2 fracción I inciso a), b) y c), 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, del Código Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Tamaulipas, se formula lo siguiente:

1. PARA SER LLENADO POR LA SUBSECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE.

1.1 Clave del Registro

1.2 Fecha de recepción
Día Mes Año

1.3 Tipo de permiso
Otorgado Condicionado

1.4 Fecha de resolución
Día Mes Año

1.5 Dictamen de la evaluación de la solicitud
Otorgado Rechazado

2. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA.

2.1 Altura Sobre el nivel del Mar: m. Coord.UTM WGS84

2.2 Nombre o razón social de la empresa

2.3 Dirección Calle Entre
 y No. Col. o parque industrial
 Municipio CP. Lada Tel y Fax

2.4 Giro de la Empresa

2.5 Clave de asignación INEGI giro Empresarial. (Clasificación Mexicana de Actividades y Productos) CMAP.
 CMAP

2.6 Nombre del Representante Legal Apellido paterno
 Apellido materno Nombre(s)

2.7 Fecha de inicio de operaciones
Día Mes Año

2.8 Área Total de la empresa en m²

2.9 Área total de construcción en m²

2.10 Número de empleados Confianza Sindicalizado Total

2.11 ¿Cuántos turnos de Trabajo tiene? 1 2 3 Otros

2.12 ¿Cuántos trabajadores por turno?

2.13 ¿Tiene comedor para los empleados dentro de las instalaciones de la planta? Si No

2.14 ¿Cuenta con autorización en materia de impacto ambiental? Si No

2.15 Emitida por Federación Estado

2.16 Número de oficio resolutivo.

2.17 La actividad a través de los años es: Continua Temporal

2.18 Marque con una **X** los meses de act. más intensa y un **O** cuando la actividad baja **E F M A M J J A S O N D**

2.19 ¿Hay cierre de operaciones por vacaciones, mantenimiento u otra razón? Si No Explicar en anexo

3. DATOS GENERALES DEL PROCESO

3.1 Tipo de empresa: ☐ Industrial ☐ Comercial ☐ De servicios ☐ Agropecuaria

3.2 Consume materia prima % Nacional % Extranjero

3.3 ¿Cuáles son los productos finales del proceso de producción? _____

3.4 ¿ Los Productos terminados son para consumo %Nacional %Extranjero

3.5 ¿Mencione y describa los residuos que se generan en el proceso _____

3.6 ¿Cuál es el destino final de los residuos? _____

3.7 ¿Fuente de abastecimiento de agua?

☐ Río ☐ Municipio
☐ Lago ☐ Otros
☐ Pozo profundo Especifique _____

3.8 Consumo de agua potable _____ m³

3.9 ¿Utiliza agua en el proceso? ☐ Si ☐ No

3.10 ¿El agua se utiliza en el proceso como? Materia prima ☐ Generación de Vapor ☐ Lavado ☐

Refrigerante ☐ Limpieza de instalaciones ☐ Cuba de teñido ☐ Otros ☐ Especifique

3.11 ¿El agua que recibe la empresa tiene un tratamiento previo? ☐ Si ☐ No

3.12 ¿Qué tipo de tratamiento? ☐ Suavizado ☐ Ajuste de pH ☐ Intercambio iónico ☐ Osmosis inversa
Ajuste de pot. Ox/Red. ☐ Otros Especifique _____

3.13 ¿Cuál es la disposición final de los residuos de tratamiento de agua previo al proceso?

Confinamiento ☐ Otros Especifique

3.14 ¿El agua de proceso transporta productos químicos? ☐ Si ☐ No

3.15 ¿Trata las aguas residuales, antes de la descarga al alcantarillado municipal?

☐ Si ☐ No

3.16 ¿Qué tipo de tratamiento?

Físico-mecánico
Físico –químico
Biológico
Otros

Especifique _____

3.17 ¿Cuál es el volumen del agua tratada? _____ m³

3.18 ¿Cuenta con contrato de tratamiento de aguas residuales? ☐ Si ☐ No

En caso de que su respuesta sea Si, especifique con quien. _____

3.19 ¿Se tiene confinamiento para los residuos y lodo del tratamiento de aguas? ☐ Si ☐ No

3.20 ¿Se tiene autorización municipal para el confinamiento de estos residuos? ☐ Si ☐ No

3.21 No. de Oficio Fecha de expedición

3.22 ¿A qué tipo de tratamiento se adapta mejor su empresa? Día Mes Año

Físico-mecánico
Físico –químico
Biológico
Otros
Especifique _____

3.23 Balance del tratamiento del agua

Volumen del consumo agua total(promedio anual)

Volumen del agua del proceso

Volumen de agua total de baños y cocinas

3.24 ¿Cuál es el agua tratada total? _____ m³

3.25 Tiene planeado a futuro tratar sus aguas residuales Si ☐ No ☐

3.26 ¿Tiene proyectado algún sistema de reciclaje o reuso del agua? Si ☐ No ☐

De ser positiva la respuesta describa el procedimiento en el anexo.

3.27 Tiene proyectado cambios o expansión en el proceso? Si ☐ No ☐

De ser positiva la respuesta especifique en el anexo, principalmente si afecta la descarga residual

4. DATOS GENERALES DE LA DESCARGA

4.1 ¿Cuenta con registro de agua residual? Si ☐ No ☐

4.2 ¿Quién lo otorga? _____

4.3 ¿Cuál es el número de registro? _____ (Anexe Oficio)

4.4 ¿Cuántos registros tiene que descarguen directamente a la red municipal? _____

4.5 ¿Están separadas las aguas residuales del proceso de los sanitarios? Si ☐ No ☐

4.6 ¿Tiene análisis de la calidad del agua residual del proceso? Si ☐ No ☐

4.7 Frecuencia con que analiza sus aguas residuales Veces al año

4.8 ¿Cuál es la NOM que utiliza de referencia para medir su calidad del agua residual _____

4.9 ¿Cuáles son los criterios que utiliza para monitorear sus aguas residuales?

☐ Flujo ☐ Carga orgánica ☐ Salinidad ☐ Programación Otros

4.10 ¿Usted o alguna autoridad ha fijado condiciones especiales de descargas de aguas residuales? Si ☐ No ☐

4.11 ¿Indique si la descarga de la planta es: Continua _____ Temporal _____

Marque con una **X** los meses del año cuando ocurre la descarga

E F M A M J J A S O N D

4.12 ¿Cite las horas pico para las descargas de agua residual en la empresa?

4.13 Dispone de :

Medidores de flujo. Si ☐ No ☐ Planeado por fecha _____

Medidores de pH. Si ☐ No ☐ Planeado por fecha _____

4.14 Describa sus programas de muestreo de agua residual anual

5. PREVENCIÓN DE DERRAMES

5.1 Indique si la empresa cuenta con contenedores o fosa de contención en almacenamiento de productos químicos?

Si

No

5.2 Indique en un diagrama las unidades o equipos de proceso, almacén de químicos y el sistema de drenaje de la empresa.

5.3 ¿Tiene coladeras en el piso de sus áreas de almacenaje, especifique número.

Si _____

No

5.4 Si tiene contenedores o fosa de contención en el área de fabricación ¿Podría un derrame accidental causar una descarga hacia cualquiera de las siguientes áreas?

- _____ A un sistema de disposición o tratamiento
- _____ Al sistema de alcantarillado municipal
- _____ Al alcantarillado pluvial
- _____ Al suelo o subsuelo
- _____ Otro
- _____ No

5.5 ¿Tiene un plan de contingencias para prevenir la entrada de descargas o derrames químicos hacia el sistema de alcantarillado municipal, anexar copia?

Si

No

5.6 Describa los derrames que se hayan presentado en el centro de trabajo y que se reportaron a la autoridad e indique el método preventivo adoptado en la actualidad.

5.7 Anexar listado de residuos peligrosos generados en su empresa

6. ANEXOS REQUERIDOS

Copia del acta constitutiva de la empresa

Copia de RFC

Copia de Ubicación de la planta en el parque, colonia o manzana

☐ Si ☐ No

Plano de distribución de la planta, incluyendo la distribución del drenaje, coladeras y descargas de aguas residuales.

☐ Si ☐ No

Diagrama de flujo del proceso indicando los puntos en donde se utiliza el agua.

☐ Si ☐ No

Listado de materias primas utilizadas y consumo mensual

☐ Si ☐ No

Listado de productos y subproductos finales.

☐ Si ☐ No

Plan de contingencia en caso de desastres.

☐ Si ☐ No

Plano y diagrama de tratamiento de aguas.

☐ Si ☐ No

Análisis de descarga de agua residual de fecha reciente efectuada por un laboratorio acreditado por la autoridad correspondiente, y referido a la NOM correspondiente.

☐ Si ☐ No

Copia del recibo de pago de la Oficina Fiscal, en el caso de tener registro de descarga.

☐ Si ☐ No

Copia de los últimos tres recibos de agua

☐ Si ☐ No