



## REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES (RETC)

Número RETC:

RTN – RETC - # correlativo

Año de Reporte:

Indicar si el reporte es:

Inicial

Complementario

Modificación

### 1.- Identificación del Establecimiento

<b>Nombre del establecimiento:</b>		<b>Razón Social:</b>		<b>Casa Matriz</b> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<b>Plantel</b> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
<b>Ubicación</b>							
Región de Desarrollo:		Departamento:		Municipio:			
Dirección: (Colonia o Barrio, Sector/Bloque, Calle)							
<b>Localización geográfica</b>							
UTM	X:	Y:	WGS84	Lat:	Long:		
<b>Principal actividad económica:</b>			<b>Código CIU</b>				
			Categoría:				
			División:				
			Nombre de la Actividad:				
<b>Número de Empleados</b>		Total	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Número en planta		<input style="width: 50px;" type="text"/>	
<b>Número de horas de trabajo al año:</b>		<input style="width: 50px;" type="text"/>	hr/año				
<b>Contacto Técnico</b> (Anotar la dirección en caso de ser diferente del establecimiento).							
Nombre completo:				Cargo:			
Departamento:		Municipio:		Ciudad:			
Dirección: (Colonia o Barrio, Sector/Bloque, Calle)							
Teléfono:		Celular:		Fax:		Dirección electrónica:	

### 2.- Identificación de la Actividad Industrial

**Materia Prima utilizada en la producción:**

Nombre comercial del químico	Nombre del químico	Punto de consumo	Consumo anual (unidad)

**Productos terminados:**

Volumen de producción anual	
Nombre del producto	Producción anual (Unidades)

<b>Consumo total de energía (Mw/año)</b>		Consumo en planta <input type="text"/>	Total <input type="text"/>
Fuente de energía			
Autogeneración:	Consumo:	Cantidad(Mw/año):	
Tipo:	Cantidad(Mw/año):	Energía eléctrica	<input type="text"/>
		Energía térmica	<input type="text"/>
		Otro:	<input type="text"/>
<b>Consumo total de agua ( m<sup>3</sup>/año)</b>			
Total	<input type="text"/>		
<b>Consumo total de combustible</b> <input type="text"/>			
Tipo de combustible	Area de consumo	Consumo anual (Ton/año)	
Bunker			
Diesel			
Gasolina			
Kerosen			
Otro:			

**3.- Licencias y Autorizaciones**

Nombre	Aplica		Número	Fecha emisión	Fecha vencimiento
	Si	No			
Tipo de Permiso Ambiental (opciones varias)					
Licencia Sanitaria					
Registro de plaguicidas y sustancias afines					
Registro de productos veterinarios					
Registro Sanitario					
Autorización de descarga de Aguas residuales.					
Registro de empresas o actividades que generan emisiones por fuentes fijas.					
Registro de sustancias y actividades relacionadas con sustancias químicas y residuos peligrosos (Opciones varias)					
Tarjeta del Registro Nacional para el Transporte de Sustancias, Mercancías y Desechos Peligrosos					

#### 4.- Liberaciones y Transferencias

##### 4.1. Aire

Emisión por chimenea(s)						Total de Chimeneas: <input type="text"/>			
Identificación de la chimenea	Estado (H o I)	Altura (m)	Diámetro interior o equivalente (m)	Velocidad flujo del gas (m/s)	Punto de emisión	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Emisión por chimenea	
								Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*
Emisión Total (Kg/año):									

H: Habilitada I: Inhabilitada

\*= Medición /Estimación

Emisión por accidente				
Identificación de chimenea	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Emisión accidental	
			Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*
Emisión Total (Kg/año):				

\*= Medición /Estimación

Emisión Total Anual			
Contaminante	Emisión anual por chimenea (s)	Emisión anual por accidente	Emisión Total Anual (Kg/año)

##### 4.2.- Agua

<b>4.2.1.- Descarga a cuerpos receptores (emisión)</b>			
Total de puntos de descarga <input type="text"/>		Caudal <input type="text"/> (m <sup>3</sup> /año)	
Tratamiento de aguas residuales: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Nivel de Tratamiento: Primario <input type="checkbox"/> Secundario <input type="checkbox"/> Terciario <input type="checkbox"/>	Tipo de Tratamiento: Lagunas de estabilización <input type="checkbox"/> Lodos activados <input type="checkbox"/> Filtro percolador <input type="checkbox"/> RAFA (UASB) <input type="checkbox"/> Humedal <input type="checkbox"/> Otro: _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Emisión por descarga(s)
-------------------------

Identificación de la descarga	Procedencia de la descarga	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Emisión por descarga		Nombre del cuerpo de agua receptor
				Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*	
Emisión Total (Kg/año):						

\*= Medición /Estimación

Emisión por accidente					
Identificación de la descarga	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Emisión accidental		Nombre del cuerpo de agua receptor
			Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*	
Emisión Total (Kg/año):					

\*= Medición /Estimación

Emisión Total Anual			
Contaminante	Emisión anual por descarga (s) (Kg/año)	Emisión anual por accidente (Kg/año)	Emisión Total Anual (Kg/año)

4.2.2.- Descarga a Alcantarillado (transferencia)	
Total de puntos de descarga <input type="text"/>	Caudal <input type="text"/> (m <sup>3</sup> /año)
Pretratamiento de aguas residuales: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Tipo de pretratamiento: Desbaste <input type="checkbox"/> Trampa de grasa <input type="checkbox"/> Otro: <input type="text"/>

Transferencia Anual por descarga					
Identificación de la descarga	Procedencia de la descarga	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Transferencia por descarga	
				Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*
Transferencia Total (Kg/año):					

\*= Medición /Estimación

4.3.- Suelo			
Total de puntos de descarga		Caudal (m <sup>3</sup> /año)	
Tratamiento de aguas residuales:	Nivel de Tratamiento:	Tipo de Tratamiento:	
Si <input type="checkbox"/>	Primario <input type="checkbox"/>	Lagunas de estabilización <input type="checkbox"/>	
No <input type="checkbox"/>	Secundario <input type="checkbox"/>	Lodos activados <input type="checkbox"/>	
	Terciario <input type="checkbox"/>	Filtro percolador <input type="checkbox"/>	
		Otro: _____	

Emisión por descarga(s)							
Identificación de la descarga	Procedencia de la descarga	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Emisión por descarga		Nombre del Sitio de Descarga	Área del punto de Descarga (m <sup>2</sup> )
				Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*		
Emisión Total (Kg/año):							

\*= Medición /Estimación

Emisión por accidente						
Identificación de la descarga	Contaminante o Parámetro	Número CAS	Emisión accidental		Nombre del Sitio de Descarga	Área del punto de Descarga (m <sup>2</sup> )
			Cantidad (Kg/año)	Método de cálculo*		
Emisión Total (Kg/año)						

\*= Medición /Estimación

Emisión Total Anual			
Contaminante	Emisión anual por descarga (s) (Kg/año)	Emisión anual por accidente (kg/año)	Emisión Total Anual (Kg/año)

#### 4.4.- Generación de residuos peligrosos

Identificación del residuo										
Nombre del residuo	Estado			Código de Peligrosidad	Área de Generación	Volumen Total Generado (Kg/año)	Totalidad de Manejo (%)			
	S	L	G E				A	T	Tr	
							%	Lugar	%	Tipo

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Estado: L: líquido, S: sólido, G: gaseoso.

Código de peligrosidad: C: Corrosivo, R: Reactivo, E: Explosivo, T: Tóxico, I: Inflamable, O: Oxidante,

Modalidad de Manejo: A: Almacenamiento, T: Tratamiento, Tr: Transferencia

Transferencia de residuos peligrosos generados									
Nombre del residuo	Volumen anual (Kg/año)	Método de cálculo*	Área de generación	Destino					
				Nacional			Internacional		
				T	DF	Otro	T	DF	Otro
				L T	L T	L T	L T	L T	L T

\*= Medición /Estimación

Destino: T: Tratamiento, DF: Disposición. Especificar en cada caso L: Lugar y T: Tipo

### 5.- Certificación

Doy fe que la información contenida en el presente reporte es correcta y se basa en los métodos de estimación mencionados en el instructivo.

Nombre completo del representante: Cargo:

Teléfono: Celular:

Fax: Dirección

electrónica:

\_\_\_\_\_  
Firma

Sello