

# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE A – IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA

Todos los campos son obligatorios a menos que se indique lo contrario.  
**ESCRIBA POR FAVOR CON LETRA DE MOLDE.**  
 Para información adicional consulte la  
*Guía 2004 para el registro del Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes.*

A1.0	Año de registro:	2004
A1.1	ID del NPRI:	
A1.4	Página en Internet:	http:// (opcional)
A1.5	Número D&B D-U-N-S:	- - (opcional)

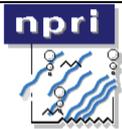
A2.0	<b>IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO Y DIRECCIÓN DE LA PLANTA</b>	
A2.1	Nombre de la empresa:	
A2.2	Nombre de la planta:	
A2.3	Dirección:	
A2.4	Dirección:	
A2.5	Ciudad o distrito:	
A2.6	Provincia o territorio:	
A2.7	Código postal:	

A3.0	<b>INFORMACIÓN DE LA CASA MATRIZ</b>	
A3.1	¿La planta está controlada por otra compañía o compañías?	( ) Sí ( ) No Si la respuesta es afirmativa use el apéndice A.

A4.0	<b>CONTACTO PÚBLICO DE LA EMPRESA (OPCIONAL)</b>		
A4.1	Título:	Dr. ( ) Sr. ( ) Sres. ( ) Srita. ( ) Sra. ( )	
A4.2	Nombre:		
A4.3	Apellido:		
A4.4	Puesto:		
A4.5 - 6	Teléfono:	( ) -	Ext.:
A4.7 - 8	Fax:	( ) -	
A4.8	Correo-e:		

A5.0	<b>DIRECCIÓN DEL CONTACTO PÚBLICO DE LA PLANTA (OPCIONAL)</b>		
La dirección de correspondencia del contacto público en A4.0 es distinto de la dirección de la planta en A2.0?		( ) Sí ( ) No Si la respuesta es afirmativa indique la dirección en las siguientes líneas.	
A5.1	Nombre de la empresa:		
A5.2	Nombre de la planta:		
A5.3	Correspondencia:		
A5.4	Correspondencia:		
A5.5	Ciudad o distrito:		
A5.6 - 7	Provincia o territorio:	Código postal:	
A5.8 - 9	Estado:	Código postal u otro :	
A5.10	País:		





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE A – IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA

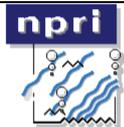
A6.0 CONTACTO TÉCNICO DE LA PLANTA	
A6.1	Título: Dr. ( ) Sr. ( ) Sres. ( ) Srita. ( ) Sra. ( )
A6.2	Nombre:
A6.3	Apellido:
A6.4	Puesto:
A6.5 - 6	Teléfono: ( ) - Ext.:
A6.7	Fax: ( ) -
A6.8	Correo-e:

A7.0 DIRECCIÓN DEL CONTACTO TÉCNICO DE LA PLANTA	
¿La dirección de correo del contacto técnico en A6.0 es distinta de la dirección del sitio de la planta en A2.0?	
( ) Sí ( ) No En caso afirmativo, por favor anote la dirección en las siguientes líneas.	
A7.1	Nombre de la empresa:
A7.2	Nombre de la planta:
A7.3	Correspondencia:
A7.4	Correspondencia:
A7.5	Ciudad o distrito:
A7.6 - 7	Provincia o territorio: Código postal:
A7.8 - 9	Estado: Código postal u otro:
A7.10	País:

A8.0 COORDINADOR DE LA EMPRESA (OPCIONAL)	
¿Enviar la información a un contacto central?	
( ) Sí ( ) No En caso afirmativo, por favor anote la dirección en las siguientes líneas.	
A8.1	Título:
A8.2	Nombre:
A8.3	Apellido:
A8.4	Puesto:
A8.5 - 6	Teléfono: ( ) - Ext.:
A8.7	Fax: ( ) -
A8.8	Correo-e:

A9.0 DIRECCIÓN DEL COORDINADOR DE LA EMPRESA (opcional)	
¿La correspondencia del coordinador de la empresa en A8.0 es distinta de la dirección de la planta en A2.0?	
( ) Sí ( ) No En caso afirmativo, por favor anote la dirección en las siguientes líneas.	
A9.1	Nombre de la empresa:
A9.2	Nombre de la planta:
A9.3	Correspondencia:
A9.4	Correspondencia:
A9.5	Ciudad o distrito:
A9.6 - 7	Provincia o territorio: Código postal:
A9.8 - 9	Estado: Código postal u otro:
A9.10	País:





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE A – IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA

<b>A10.0</b>	<b>CÓDIGO ESTÁNDAR DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL (SIC, STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION CODE) Y CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (NAICS, NORTH AMERICAN INDUSTRIAL CLASSIFICATION SYSTEM CODE)</b>	
<b>A10.2</b>	<b>Código SIC canadiense de cuatro dígitos:</b>	_____
<b>A10.3</b>	<b>Código del SIC estadounidense de cuatro dígitos:</b>	____-____
<b>A10.6</b>	<b>Códigos NAICS de seis dígitos:</b>	_____

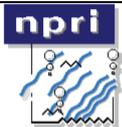
<b>A11.0</b>	<b>NÚMERO DE TRABAJADORES DE TIEMPO COMPLETO O SU EQUIVALENTE</b>	
<b>A11.1</b>	<b>Número de empleados:</b>	_____
<b>A11.2</b>	<b>ACTIVIDADES PARA LAS CUALES NO SE APLICA EL UMBRAL DE EMPLEADO DE 20 000 HORAS</b>	
<b>A11.2.1</b>	<b>La planta se usó para: (marque las opciones que se apliquen)</b>	
a)	<input type="checkbox"/>	Incineración de residuos sólidos no peligrosos ( $\geq 100$ ton / año)
b)	<input type="checkbox"/>	Incineración de residuos biomédicos u hospitalarios ( $\geq 100$ ton / año)
c)	<input type="checkbox"/>	Incineración de residuos peligrosos
d)	<input type="checkbox"/>	Incineración de fangos de alcantarillado
e)	<input type="checkbox"/>	Preservación de madera
f)	<input type="checkbox"/>	Ninguna de las anteriores

<b>A12.0</b>	<b>ACTIVIDADES RELEVANTES PARA EL REGISTRO DE DIOXINAS Y FURANOS, Y HEXACLOROBENCENO</b>	
<b>A12.1</b>	<b>La planta realizó las siguientes actividades: (marque las opciones que se apliquen)</b>	
a)	<input type="checkbox"/>	Incineración de residuos sólidos no peligrosos ( $\geq 100$ ton / año)
b)	<input type="checkbox"/>	Incineración de residuos biomédicos u hospitalarios ( $\geq 100$ ton / año)
c)	<input type="checkbox"/>	Incineración de residuos peligrosos
d)	<input type="checkbox"/>	Incineración de fangos de alcantarillado
e)	<input type="checkbox"/>	Fundición de metales básicos (incluidos cobre, plomo, níquel y zinc)
f)	<input type="checkbox"/>	Fundición de plomo secundario
g)	<input type="checkbox"/>	Fundición de aluminio secundario
h)	<input type="checkbox"/>	Manufactura de acero mediante un proceso de sinterización
i)	<input type="checkbox"/>	Operación de hornos de arco eléctrico en la manufactura de acero
j)	<input type="checkbox"/>	Operación de hornos de arco eléctrico en fundiciones de acero
k)	<input type="checkbox"/>	Producción de magnesio
l)	<input type="checkbox"/>	Manufactura de cemento Pórtland
m)	<input type="checkbox"/>	Producción de solventes orgánicos clorados o monómeros clorados
n)	<input type="checkbox"/>	Quema de combustible fósil en calderas para producir electricidad ( $\geq 25$ MW)
o)	<input type="checkbox"/>	Combustión de madera salina en el sector de la pulpa y el papel
p)	<input type="checkbox"/>	Quema de combustible en calderas de licor kraft en el sector de la pulpa y el papel
q)	<input type="checkbox"/>	Ninguna de las anteriores
<b>A12.2</b>	<b>¿Se usó la planta para preservar madera empleando pentaclorofenol?</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<b>Nota:</b>	Si marcó alguna opción de la 12.1a a la 12.1p, o si respondió afirmativamente a la pregunta A12.2, usted debe llenar el formato de declaración de uso de dioxinas y furanos, y hexaclorobenceno.	

<b>A13.0</b>	<b>ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL REGISTRO DE HAP</b>	
<b>A13.1</b>	<b>¿La planta se usó para preservar madera empleando creosota?</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

<b>A14.0</b>	<b>OTROS REGLAMENTOS Y PERMISOS AMBIENTALES (opcional)</b>	
<b>A14.1</b>	<b>¿Informa usted conforme a otros reglamentos o permisos medioambientales?</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Si la respuesta es afirmativa llene por favor el apéndice B.





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE A – IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA

<b>A15.1</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LA PLANTA (opcional)</b>
<b>A15.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN (opcional)</b>

<b>A16.0</b>	<b>FUNCIONARIO DE LA EMPRESA QUE CERTIFICA EL INFORME</b>		
<b>A16.1</b>	<b>Título:</b>	Dr. ( ) Sr. ( ) Sres. ( ) Srita. ( ) Sra. ( )	
<b>A16.2</b>	<b>Nombre:</b>		
<b>A16.3</b>	<b>Apellido:</b>		
<b>A16.4</b>	<b>Puesto:</b>		
<b>A16.5 - 6</b>	<b>Teléfono:</b>	( ) -	<b>Ext.:</b>
<b>A16.7 - 8</b>	<b>Fax:</b>	( ) -	
<b>A16.8</b>	<b>Correo-e:</b>		

<b>A17.0</b>	<b>DIRECCIÓN DEL FUNCIONARIO DE LA EMPRESA?</b>		
La dirección de correspondencia del funcionario de la empresa en A16.0 es distinta de la dirección de la planta en A2.0?		( ) Sí ( ) No Si la respuesta es afirmativa por favor indique la dirección en seguida.	
<b>A17.1</b>	<b>Nombre de la empresa:</b>		
<b>A17.2</b>	<b>Nombre de la planta:</b>		
<b>A17.3</b>	<b>Correspondencia:</b>		
<b>A17.4</b>	<b>Correspondencia:</b>		
<b>A17.5</b>	<b>Ciudad y distrito:</b>		
<b>A17.6 - 7</b>	<b>Provincia o territorio:</b>	<b>Código postal:</b>	
<b>A17.8 - 9</b>	<b>Estado:</b>	<b>Código postal u otro:</b>	
<b>A17.10</b>	<b>País:</b>		

Final del formato



## **Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes 2004**

### **Constancia de certificación**

Por medio de la presente hago constar que he revisado los documentos adjuntos y verificado debidamente que la información presentada es verdadera y completa y que los montos y los valores son precisos según cálculos razonables basados en los datos disponibles.

Números de identificación del NPRI, planta y nombre o nombres de la empresa  
Use letra de molde

**Nombre del contacto ejecutivo**

(tal como se identificó en la casilla A16.0 del formato de registro)

**Título**

(Llene a máquina o con letra de molde)

**Firma**

**Fecha**

**Teléfono**

(Favor de escribir código)

**Fax**



# NPRI : Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HAP

Sírvase fotocopiar la parte B del formato de cada sustancia registrable del NPRI.  
 Todos los campos son obligatorios a menos que se indique otra cosa.  
**ESCRIBA EN LETRA DE MOLDE POR FAVOR**  
 Para información adicional consulte la *Guía de registro de 2004 del Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes* y la *Guía complementaria para el registro del Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes*.

<b>B1.0</b>	<b>IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA</b>			
<b>B1.1</b>	Número CAS:			
<b>B1.2</b>	Nombre de la sustancia:			
<b>B1.3</b>	:			
a)	<input type="checkbox"/>	Programa 1, Parte 1 Sustancia	UNIDADES	Toneladas (ton)
			:	
b)	<input type="checkbox"/>	HAP	UNIDADES	kilogramos (kg)
			:	
c)	<input type="checkbox"/>	Mercurio (y sus compuestos)	UNIDADES	kilogramos (kg)
			:	

**Nota:** Las UNIDADES con la categoría de sustancia elegida en el cuadro anterior serán consistente en todo el formato.

<b>B2.0</b>	<b>NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES</b> (elija por lo menos una)	
<b>B2.1</b>	<b>MANUFACTURA DE LA O LAS SUSTANCIAS</b>	
a)	<input type="checkbox"/>	Para uso y procesamiento en sitio
b)	<input type="checkbox"/>	Para venta y distribución
c)	<input type="checkbox"/>	Como subproducto
d)	<input type="checkbox"/>	Como impureza
<b>B2.2</b>	<b>PROCESAMIENTO DE LA O LAS SUSTANCIAS</b>	
a)	<input type="checkbox"/>	Como reactivo
b)	<input type="checkbox"/>	Como parte de la composición
c)	<input type="checkbox"/>	Como componente del artículo
d)	<input type="checkbox"/>	Sólo para reempaque
e)	<input type="checkbox"/>	Como subproducto
<b>B2.3</b>	<b>SUSTANCIA USADA DE OTRA MANERA</b>	
a)	<input type="checkbox"/>	Como auxiliar en procesos físicos o químicos
b)	<input type="checkbox"/>	Como auxiliar en la manufactura
c)	<input type="checkbox"/>	Como auxiliar o otro uso
d)	<input type="checkbox"/>	Como subproducto

<b>B10.0</b>	<b>EMISIONES EN SITIO AL MEDIO AMBIENTE</b>	
<b>B10.1</b>	¿Emite esta sustancia en sitio?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Si responde <i>no</i> , vaya directamente a la sección B14.0





# NPRI : Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HAP

<b>B11.0</b>	<b>EMISIONES EN SITIO DE MENOS DE UNA TONELADA PARTE 1 SÓLO SUSTANCIAS</b>		
<b>B11.1</b>	Si el total de las emisiones en sitio es menor a una tonelada, ¿registra usted esta cantidad como la suma correspondiente a todos los medios ambientales?	( ) Sí ( ) No	Si responde <i>sí</i> vaya directamente a la sección B12.5

<b>B12.0</b>	<b>EMISIONES EN SITIO DE LA SUSTANCIA AL MEDIO AMBIENTE</b>			
<b>B12.1</b>	<b>EMISIONES ATMOSFÉRICAS</b>	<b>BASE DE CÁLCULO (elija un método)</b>	<b>EMISIONES (unidades* / año)</b>	
	a) Chimeneas o fuentes puntuales	C / E / M / O		
	b) Almacenamiento o manejo de emisiones	C / E / M / O		
	c) Emisiones fugitivas	C / E / M / O		
	d) Derrames	C / E / M / O		
	e) Otras emisiones no puntuales	C / E / M / O		
<b>B12.2</b>	<b>INYECCIÓN SUBTERRÁNEA</b>	<b>C / E / M / O</b>		
<b>B12.3</b>	<b>EMISIONES A AGUAS SUPERFICIALES</b>	<b>BASE DE CÁLCULO (elija un método)</b>	<b>CÓDIGOS DE CUERPOS DE AGUAS SUPERFICIALES (apéndice B)</b>	<b>EMISIONES (unidades* / año)</b>
	a) Descargas directas	C / E / M / O		
	b) Derrames	C / E / M / O		
	c) Fugas	C / E / M / O		
<b>B12.4</b>	<b>EMISIONES AL SUELO</b>	<b>BASE DE CÁLCULO (elija un método)</b>	<b>EMISIONES (unidades* / año)</b>	
	a) Vertederos	C / E / M / O		
	b) Tratamiento en suelo	C / E / M / O		
	c) Derrames	C / E / M / O		
	d) Fugas	C / E / M / O		
	e) Otras	C / E / M / O		
<b>B12.5</b>	<b>CANTIDAD TOTAL EMITIDA</b>			

<b>B13.0</b>	<b>DESGLOSE ANUAL DE LAS EMISIONES POR PORCENTAJE TRIMESTRAL (el total debe ser 100%)</b>			
<b>B13.1</b>	(Enero-marzo)	(Abril-junio)	(Julio-septiembre)	(Octubre-diciembre)
	a) %	b) %	c) %	d) %

\* Como se especifica en B1.3





# NPRI : Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HAP

<b>B14.0</b>	<b>RAZONES DE LOS CAMBIOS EN LAS CANTIDADES EMITIDAS FRENTE AL AÑO PREVIO (elija al menos una razón)</b>	
<b>B14.1</b>	a) <input type="checkbox"/>	Cambios en los niveles de producción
	b) <input type="checkbox"/>	Cambios en los métodos de cálculo
	c) <input type="checkbox"/>	Actividades de prevención de la contaminación
	d) <input type="checkbox"/>	Cambios en tratamiento en sitio
	e) <input type="checkbox"/>	Cambios en las transferencias fuera de sitio para disposición
	f) <input type="checkbox"/>	Cambios en las transferencias fuera de sitio para reciclado
	g) <input type="checkbox"/>	Otras (especifique en el campo de comentarios B14.2)
	h) <input type="checkbox"/>	Cambio no significativo (i.e. <10%) o nulo
	i) <input type="checkbox"/>	No se aplica (primer año de registro de esta sustancia)
<b>B14.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS EMISIONES (opcional):</b>	

<b>B15.0</b>	<b>EMISIONES PREVISTAS (unidades* / año)</b>		
<b>B15.1</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>
	<b>2008 (opcional)</b>	<b>2009 (opcional)</b>	
	d) <input type="checkbox"/>	e) <input type="checkbox"/>	

<b>B20.0</b>	<b>¿TRANSFIERE ESTA SUSTANCIA A LUGARES FUERA DE SITIO</b>	
<b>B20.1</b>	para disposición?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<b>B20.2</b>	para reciclado?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

<b>B21.0</b>	<b>RAZONES DE QUE LAS QUE LA SUSTANCIA SE HAYA TRANSFERIDO FUERA DE SITIO PARA DISPOSICIÓN O RECICLADO (elija cuando menos una razón). Llene esta sección si respondió afirmativamente en B20.1 o B20.2</b>	
	a) <input type="checkbox"/>	Residuos de producción
	b) <input type="checkbox"/>	Productos que no cumplen las especificaciones
	c) <input type="checkbox"/>	Fecha de expiración rebasada
	d) <input type="checkbox"/>	Materiales contaminados
	e) <input type="checkbox"/>	Partes no usadas o desechadas
	f) <input type="checkbox"/>	Residuos de abatimiento de la contaminación
	g) <input type="checkbox"/>	Residuos maquinados o terminados
	h) <input type="checkbox"/>	Residuos saneados en sitio
	i) <input type="checkbox"/>	Otras

\* Como se especifica en B1.3





# NPRI : Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HAP

<b>B22.0</b>	<b>TRANSFERENCIAS FUERA DE SITIO PARA DISPOSICIÓN</b> Llene esta sección si su respuesta fue afirmativa en la pregunta B20.1			
<b>B22.1</b>	<b>MÉTODO DE DISPOSICIÓN</b>	<b>BASE DE CÁLCULO</b> (elija un método)	<b>CANTIDAD</b> (unidades* / año)	<b>CÓDIGOS DE FUERA DE SITIO</b> (véase el apéndice C)
	a) Tratamiento físico	C / E / M / O		
	b) Tratamiento químico	C / E / M / O		
	c) Tratamiento biológico	C / E / M / O		
	d) Incineración y tratamiento térmico	C / E / M / O		
	e i) Contención: relleno sanitario	C / E / M / O		
	e ii) Contención: otros almacenamientos	C / E / M / O		
	f) Planta municipal de tratamiento de alcantarillado	C / E / M / O		
	g) Inyección subterránea	C / E / M / O		
	h) Tratamiento en suelo	C / E / M / O		
<b>B22.2</b>	<b>CANTIDAD TOTAL DISPUESTA</b>			

<b>B23.0</b>	<b>RAZONES DE LOS CAMBIOS EN LOS MONTOS DISPUESTOS FRENTE AL AÑO PREVIO</b> (elija al menos una razón)		
<b>B23.1</b>	a) ( )	Cambios en los niveles de producción	
	b) ( )	Cambios en los métodos de cálculo	
	c) ( )	Actividades de prevención de la contaminación	
	d) ( )	Cambios en el tratamiento en sitio	
	f) ( )	Cambios en las transferencias fuera de sitio para reciclado	
	g) ( )	Otra (especifique en el campo de comentarios B23.2)	
	h) ( )	Cambio no significativo (i.e. < 10%) o nulo	
	i) ( )	No aplicable (primer año de registro de esta sustancia)	
<b>B23.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS DISPOSICIONES (opcional)</b>		

<b>B24.0</b>	<b>DISPOSICIONES PREVISTAS (unidades* / año)</b>					
<b>B24.1</b>	<b>2005</b>		<b>2006</b>		<b>2007</b>	
	a)		b)		c)	
	<b>2008 (opcional)</b>		<b>2009 (opcional)</b>			
	d)		e)			

\* Como se especifica en B1.3





# NPRI : Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HAP

B25.0	TRANSFERENCIAS FUERA DE SITIO PARA RECICLADO Llene esta sección si respondió afirmativamente a la pregunta B20.2 B20.2			
B25.1	ACTIVIDAD DE RECICLADO	BASE DE CÁLCULO (elija un método)	RECICLADO (unidades* / año)	CÓDIGOS DE FUERA DE SITIO (véase el apéndice C)
	a) Recuperación de energía	C / E / M / O		
	b) Recuperación de solventes	C / E / M / O		
	c) Recuperación de sustancias orgánicas (no solventes)	C / E / M / O		
	d) Recuperación de metales y sus compuestos	C / E / M / O		
	e) Recuperación de materiales inorgánicos (no metales)	C / E / M / O		
	f) Recuperación de ácidos y bases	C / E / M / O		
	g) Recuperación de catalizadores	C / E / M / O		
	h) Recuperación de residuos de abatimiento de la contaminación	C / E / M / O		
	i) Refinación o reutilización de aceite usado	C / E / M / O		
	j) Otra	C / E / M / O		
B25.2	CANTIDAD TOTAL RECICLADA			

B26.0	RAZONES DE LOS CAMBIOS EN LAS CANTIDADES RECICLADAS FRENTE AL AÑO PREVIO (elija al menos una razón)	
B26.1	a) ( )	Cambios en los niveles de producción
	b) ( )	Cambios en los métodos de cálculo
	c) ( )	Actividades de prevención de la contaminación
	d) ( )	Cambios en el tratamiento en sitio
	e) ( )	Cambios en las transferencias fuera de sitio para disposición
	g) ( )	Otra (especifique en el campo de comentarios B26.2 )
	h) ( )	Cambio no significativo (< 10 %) o nulo
	i) ( )	No aplicable (primer año de registro de esta sustancia)
B26.2	COMENTARIOS SOBRE EL RECICLADO (opcional)	





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS

<b>B27.0</b>	<b>RECICLAJE PREVISTO (unidades* / año)</b>					
<b>B27.1</b>	<b>2005</b>		<b>2006</b>		<b>2007</b>	
	<b>a)</b>		<b>b)</b>		<b>c)</b>	
	<b>2008 (optativo)</b>			<b>2009 (optativo)</b>		
	<b>e)</b>		<b>d)</b>			

<b>B30.0</b>	<b>ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN (seleccionar al menos una actividad)</b>					
<b>B30.1 a)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Sustitución de materiales o insumos (marque las opciones que se apliquen)</b>				
	i.	<input type="checkbox"/>	<b>Mayor pureza de los materiales</b>			
	ii.	<input type="checkbox"/>	<b>Sustitución de materiales</b>			
	iii.	<input type="checkbox"/>	<b>Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1a)</b>			
	iv.	<input type="checkbox"/>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1a)</b>			
<b>b)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Diseño o reformulación del producto (elija las opciones que se apliquen)</b>				
	i.	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios en las especificaciones del producto</b>			
	ii.	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios en el diseño o la composición</b>			
	iii.	<input type="checkbox"/>	<b>Modificación de empaçado</b>			
	iv.	<input type="checkbox"/>	<b>Otros (especifique los comentarios en (B30.2) e identifique el campo B30.1b)</b>			
	v.	<input type="checkbox"/>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1b)</b>			
<b>c)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Modificaciones de equipo o de proceso (indique las opciones correspondientes)</b>				
	i.	<input type="checkbox"/>	<b>Modificaciones de equipo, distribución o ductos</b>			
	ii.	<input type="checkbox"/>	<b>Uso de un catalizador de procesos distinto</b>			
	iii.	<input type="checkbox"/>	<b>Establecimiento de mejores controles de las operaciones de grandes contenedores</b>			
	iv.	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios de contenedores pequeños a otros de gran tamaño</b>			
	v.	<input type="checkbox"/>	<b>Modificación de los removedores y aparatos de limpieza</b>			
	vi.	<input type="checkbox"/>	<b>Cambio a removedores y limpieza mecánicos</b>			
	vii.	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios a limpiadores a base de agua</b>			
	viii.	<input type="checkbox"/>	<b>Modificación o instalación de sistemas de enjuagado</b>			
	ix.	<input type="checkbox"/>	<b>Mejoras en el diseño del equipo de enjuagado</b>			
	x.	<input type="checkbox"/>	<b>Mejoras en las operaciones del equipo de enjuagado</b>			
	xi.	<input type="checkbox"/>	<b>Modificaciones de los sistemas o equipos de aerosoles</b>			
	xii.	<input type="checkbox"/>	<b>Mejores técnicas de aplicación</b>			
	xiii.	<input type="checkbox"/>	<b>Cambio de aerosoles a otros sistemas</b>			
	xiv.	<input type="checkbox"/>	<b>Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1c)</b>			
	xv.	<input type="checkbox"/>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1c)</b>			





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DEL PROGRAMA 1, PARTE 1 DE LAS SUSTANCIAS, MERCURIO (Y SUS COMPUESTOS) E HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS

	<b>d)</b>	<b>( )</b>	<b>Prevención de derrames y fugas (elija las opciones que se apliquen)</b>
	<b>i.</b>	<b>( )</b>	<b>Mejoras en los procedimientos de almacenamiento y apilado</b>
	<b>ii.</b>	<b>( )</b>	<b>Mejoras en las operaciones de carga, descarga y transferencia</b>
	<b>iii.</b>	<b>( )</b>	<b>Instalación de alarmas de sobreflujo o válvulas de apagado automático</b>
	<b>iv.</b>	<b>( )</b>	<b>Instalación de sistemas de recuperación de vapor</b>
	<b>v.</b>	<b>( )</b>	<b>Programas de inspección o monitoreo de posibles fuentes de derrames o fugas</b>
	<b>vi.</b>	<b>( )</b>	<b>Procedimientos modificados de contención</b>
	<b>vii.</b>	<b>( )</b>	<b>Mejores procedimientos de drenado</b>
	<b>viii.</b>	<b>( )</b>	<b>Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1d)</b>
	<b>ix.</b>	<b>( )</b>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1d)</b>
	<b>e)</b>	<b>( )</b>	<b>Reúso, reciclaje o recuperación en sitio (marque lo que corresponda)</b>
	<b>i.</b>	<b>( )</b>	<b>Instauración de recirculación dentro del proceso</b>
	<b>ii.</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1e)</b>
	<b>iii.</b>	<b>( )</b>	<b>Comentarios (especifíquelos (B30.2) e identifique el campo B30.1e)</b>
	<b>f)</b>	<b>( )</b>	<b>Mejoras de manejo de inventarios o de técnicas de compra (marque la correspondiente)</b>
	<b>i.</b>	<b>( )</b>	<b>Procedimientos instituidos para asegurar que los materiales no permanezcan en el inventario más allá de su vida útil (de anaquel)</b>
	<b>ii</b>	<b>( )</b>	<b>Inicio de pruebas de material obsoleto</b>
	<b>iii.</b>	<b>( )</b>	<b>Eliminación de requisitos de vida de anaquel para el material estable</b>
	<b>iv.</b>	<b>( )</b>	<b>Establecimiento de mejores técnicas de etiquetado</b>
	<b>v.</b>	<b>( )</b>	<b>Instauración de un centro de intercambio de materiales</b>
	<b>vi.</b>	<b>( )</b>	<b>Establecimiento de mejores procedimientos de compra</b>
	<b>vii.</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1f)</b>
	<b>viii.</b>	<b>( )</b>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1f)</b>
	<b>g)</b>	<b>( )</b>	<b>Buenas prácticas de operación o entrenamiento (elija las que correspondan)</b>
	<b>i.</b>	<b>( )</b>	<b>Mejoras de los programas de mantenimiento, registro o procedimiento</b>
	<b>ii.</b>	<b>( )</b>	<b>Cambios del programa de producción para minimizar rotación de equipo e insumos</b>
	<b>iii.</b>	<b>( )</b>	<b>Entrenamiento relativo a la prevención de la contaminación</b>
	<b>iv.</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique sus comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1g)</b>
	<b>v.</b>	<b>( )</b>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1g)</b>
	<b>h)</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique en comentarios en el campo B30.2 e identifique el campo B30.1h)</b>
	<b>i)</b>	<b>( )</b>	<b>No se realizaron actividades de prevención de la contaminación</b>
<b>B30.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN (optativo)</b>		

<b>B40.0</b>	<b>PROPORCIÓN DE PRODUCCIÓN / ÍNDICE DE ACTIVIDADES (optativo)</b>
<b>B40.1</b>	

Fin del formato





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

**Sírvase fotocopiar la parte B del formato para cada sustancia registrable del NPRI.**  
**Todos los campos son obligatorios a menos que se indique otra cosa.**  
**ESCRIBA EN LETRA DE MOLDE POR FAVOR**  
**Para información adicional consulte la *Guía 2004 para el registro del Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes (NPRI)* y la *Guía complementaria 2001 para el registro del NPRI.***

<b>B1.0</b>	<b>IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA</b>		
<b>B1.1</b>	Número de registro CAS:		
<b>B1.2</b>	Nombre de la sustancia:		
<b>B1.3</b>	Categoría de sustancias del NPRI registradas en este formato (marque una):		
	d) <input type="checkbox"/>	Dioxinas y furanos	UNIDAD ES: gramos TEQ (g TEQ)
	e) <input type="checkbox"/>	Hexaclorobenceno (HCB)	UNIDAD ES: gramos (g)

*Nota:* Las UNIDADES que acompañan la categoría de sustancia en el apartado anterior serán consistentes en todo este formato.

<b>B2.0</b>	<b>NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES</b> (Elija por lo menos una actividad)		
<b>B2.1</b>	<b>MANUFACTURA DE LAS SUSTANCIAS</b>		
	a) <input type="checkbox"/>	Para uso y procesamiento en sitio	
	b) <input type="checkbox"/>	Para venta y distribución	
	c) <input type="checkbox"/>	Como subproducto	
	d) <input type="checkbox"/>	Como impureza	
<b>B2.2</b>	<b>PROCESAMIENTO DE LA O LAS SUSTANCIAS</b>		
	a) <input type="checkbox"/>	Como reactivo	
	b) <input type="checkbox"/>	Como parte de la composición	
	c) <input type="checkbox"/>	Como componente de un artículo	
	d) <input type="checkbox"/>	Sólo para reempacado	
	e) <input type="checkbox"/>	Como subproducto	
<b>B2.3</b>	<b>USO DE LA SUSTANCIA DE OTRA MANERA</b>		
	a) <input type="checkbox"/>	Como auxiliar en procesos físicos o químicos	
	b) <input type="checkbox"/>	Como auxiliar en la manufactura	
	c) <input type="checkbox"/>	Como auxiliar u otros usos	
	d) <input type="checkbox"/>	Como subproducto	

<b>B10.0</b>	<b>EMISIONES EN SITIO AL MEDIO AMBIENTE</b>	
<b>B10.1</b>	¿Descarga usted esta sustancia en sitio?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Si responde <i>no</i> vaya directamente a la sección B14.0





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

B12.0 EMISIONES EN SITIO DE LA SUSTANCIA AL MEDIO AMBIENTE					
B12.1	EMISIONES ATMOSFÉRICAS	BASE DE CÁLCULO (elija un método)	CÓDIGO DE DETALLE **	EMISIONES (unidades* / año)	
	a) Chimenea o emisiones puntuales	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	b) Almacenamiento o manejo de emisiones	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	c) Emisiones fugitivas	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	d) Derrames	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	e) Otras emisiones no puntuales	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
B12.2	INYECCIÓN SUBTERRÁNEA	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
B12.3	EMISIONES A AGUAS SUPERFICIALES	BASE DE CÁLCULO (elija un método)	CÓDIGO DE DETALLE **	CÓDIGOS DE CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES (Apéndice B)	EMISIONES (unidades* / año)
	a) Descargas directas	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	b) Derrames	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	c) Fugas	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
B12.4	EMISIONES AL SUELO	BASE DE CÁLCULO (elija un método)	CÓDIGO DE DETALLE **	EMISIONES (unidades* / año)	
	a) Vertederos	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	b) Tratamiento en suelo	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	c) Derrames	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	d) Fugas	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	e) Otras	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
B12.5	CANTIDAD TOTAL EMITIDA				

B13.0 DESGLOSE ANUAL DE LAS EMISIONES POR PORCENTAJE TRIMESTRAL (el total debe ser de 100%)								
B13.1	Enero-marzo		Abril-junio		Julio-septiembre		Octubre-diciembre	
	a)	%	b)	%	c)	%	d)	%

\*\* Seleccione un código de detalle si eligió M como la base del cálculo; consulte la Guía Suplementaria para mayor información.

\* Como se especifica en B1.3





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

<b>B14.0</b>	<b>RAZONES DE LOS CAMBIOS EN LAS CANTIDADES EMITIDAS FRENTE AL AÑO PREVIO (elija al menos una razón)</b>	
<b>B14.1 a)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios en los niveles de producción</b>
<b>b)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Modificaciones en los métodos de cálculo</b>
<b>c)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Actividades de prevención de la contaminación</b>
<b>d)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios en el tratamiento en sitio</b>
<b>e)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios en las transferencias fuera de sitio para disposición</b>
<b>f)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Cambios en las transferencias fuera de sitio para reciclado</b>
<b>g)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Otras (especifíquelas en el campo de comentarios B14.2)</b>
<b>h)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>No hubo cambio significativo (i.e. &lt; 10%) o ninguno</b>
<b>i)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>No se aplica (primer año de registro de esta sustancia)</b>
<b>B14.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS EMISIONES (opcional):</b>	

<b>B15.0</b>	<b>EMISIONES PREVISTAS (unidades* / año)</b>		
<b>B15.1</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>
	<b>2008 (opcional)</b>	<b>2009 (opcional)</b>	
	<b>d)</b>	<b>e)</b>	

<b>B20.0</b>	<b>¿TRANSFIERE USTED ESTA SUSTANCIA A LUGARES FUERA DE SITIO</b>	
<b>B20.1</b>	<b>para disposición?</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<b>B20.2</b>	<b>para reciclado?</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

<b>B21.0</b>	<b>RAZONES DE QUE UNA SUSTANCIA SE HAYA TRANSFERIDO FUERA DE SITIO PARA DISPOSICIÓN O RECICLADO (elija al menos una razón)..</b> <b>Llene esta sección si su respuesta fue afirmativa en B20.1 o B20.2</b>	
<b>a)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Residuos de producción</b>
<b>b)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Productos que no cumplen las especificaciones</b>
<b>c)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fecha de expiración rebasada</b>
<b>d)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Materiales contaminados</b>
<b>e)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Partes no usables o desechadas</b>
<b>f)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Residuos del abatimiento de la contaminación</b>
<b>g)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Residuos maquinado o terminados</b>
<b>h)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Residuos de saneamiento en sitio</b>
<b>i)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Otras</b>

\* Cokmo se especifica en B1.3





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

B22.0	TRANSFERENCIAS FUERA DE SITIO PARA DISPOSICIÓN Llene esta sección si su respuesta fue afirmativa en la pregunta B20.1				
B22.1	MÉTODO DE DISPOSICIÓN	BASE DE CÁLCULO (elija un método)	CÓDIGO DE DETALLE**	MONTO (unidades* / año)	CÓDIGOS DE FUERA DE SITIO (véase el apéndice C)
	a) Tratamiento físico	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	b) Tratamiento químico	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	c) Tratamiento biológico	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	d) Incineración o tratamiento térmico	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	e i) Contención: vertederos	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	e ii) Contención: otros almacenamientos	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	f) Plantas municipales de tratamiento de alcantarillado	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	g) Inyección subterránea	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	h) Tratamiento en sitio	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
B22.2	<b>MONTO TOTAL DISPUESTO</b>				

B23.0	RAZONES DE LOS CAMBIOS FRENTE AL AÑO PREVIO EN LAS CANTIDADES DISPUESTAS (elija al menos una razón)	
B23.1 a)	( )	Cambios en los niveles de producción
b)	( )	Cambios en los métodos de cálculo
c)	( )	Actividades de prevención de la contaminación
d)	( )	Cambios en las transferencias en sitio
f)	( )	Cambios en las transferencias fuera de sitio para reciclado
g)	( )	Otras (especifique en el campo de comentarios B23.2)
h)	( )	Cambio no significativo (i.e. < 10%) o nulo
i)	( )	No es aplicable (primer año de registro de esta sustancia)

B23.2	COMENTARIOS SOBRE DISPOSICIONES (opcional)

\*\* Seleccione un código de detalle si eligió M como la base del cálculo; consulte la Guía Suplementaria para mayor información.

\* Como se especifica en el campo B.133





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

<b>B24.0</b>	<b>DISPOSICIONES ANTICIPADAS (unidades* / año)</b>				
<b>B24.1</b>	2005		2006		2007
	a)		b)		c)
	2008 (opcional)		2009 (opcional)		
	d)		e)		

<b>B25.0</b>	<b>TRANSFERENCIAS FUERA DE SITIO PARA RECICLADO</b> Llene esta sección si su respuesta a la pregunta B20.2 fue afirmativa				
<b>B25.1</b>	<b>ACTIVIDAD DE RECICLADO</b>	<b>BASE DE CÁLCULO (elija un método)</b>	<b>CÓDIGOS DE DETALLE**</b>	<b>RECICLADO (Unidades* / año)</b>	<b>CÓDIGOS DE FUERA DE SITIO (véase el apéndice C)</b>
	a) Recuperación de energía	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	b) Recuperación de solventes	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	c) Recuperación de sustancias orgánicas (no solventes)	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	d) Recuperación de metales y sus compuestos	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	e) Recuperación de materiales inorgánicos (no metales)	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	f) Recuperación de ácidos y bases	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	g) Recuperación de catalizadores	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	h) Recuperación de residuos de abatimiento de la contaminación	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	i) Refinación o reutilización del aceite usado	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
	j) Otras	C / E / M / O / ND / NI	AL / BL / BQ		
<b>B25.2</b>	<b>CANTIDAD TOTAL RECICLADO</b>				

<b>B26.0</b>	<b>RAZONES DE LOS CAMBIOS EN LAS CANTIDADES RECICLADAS FRENTE AL AÑO PREVIO (elija al menos una razón)</b>	
<b>B26.1 a)</b>	( )	Cambios en los niveles de producción
<b>b)</b>	( )	Cambios en los métodos de cálculo
<b>c)</b>	( )	Actividades de prevención de la contaminación
<b>d)</b>	( )	Cambios en el tratamiento en sitio
<b>e)</b>	( )	Cambios en las transferencias fuera de sitio para disposición
<b>g)</b>	( )	Otras (especifique en el campo de comentarios B26.2)
<b>h)</b>	( )	Cambio no significativo (< 10 %) o nulo
<b>i)</b>	( )	No aplicable (primer año de registro de esta sustancia)

\* As specified in field B1.3

\*\* \*\* Seleccione un código de detalle si eligió M como la base del cálculo; consulte la Guía Suplementaria para mayor información.





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

<b>B26.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE EL RECICLADO (opcional)</b>

<b>B27.0</b>	<b>RECICLADO PREVISTO (unidades* / año)</b>					
<b>B27.1</b>	<b>2005</b>		<b>2006</b>		<b>2007</b>	
	<b>a)</b>		<b>b)</b>		<b>c)</b>	
	<b>2008 (opcional)</b>		<b>2009 (opcional)</b>			
	<b>e)</b>		<b>d)</b>			

<b>B30.0</b>	<b>ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN</b> (Elija al menos una)		
<b>B30.1 a)</b>	( )	<b>Sustitución de materiales o insumos (marque las opciones que se apliquen)</b>	
	i.	( )	Mayor pureza de los materiales
	ii.	( )	Sustitución de materiales
	iii.	( )	Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1a)
	iv.	( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1a)
<b>b)</b>	( )	<b>Diseño o reformulación del producto (elija las opciones que se apliquen)</b>	
	i.	( )	Cambios en las especificaciones del producto
	ii.	( )	Cambios en el diseño o la composición
	iii.	( )	Modificación de empaçado
	iv.	( )	Otros (especifique los comentarios en (B30.2) e identifique el campo B30.1b)
	v.	( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1b)
<b>c)</b>	( )	<b>Modificaciones de equipo o de proceso (indique las opciones correspondientes)</b>	
	i.	( )	Modificaciones de equipo, distribución o ductos
	ii.	( )	Uso de un catalizador de procesos distinto
	iii.	( )	Establecimiento de mejores controles de las operaciones de grandes contenedores
	iv.	( )	Cambios de contenedores pequeños a otros de gran tamaño
	v.	( )	Modificación de los removedores y aparatos de limpieza
	vi.	( )	Cambio a removedores y limpieza mecánicos
	vii.	( )	Cambios a limpiadores a base de agua
	viii.	( )	Modificación o instalación de sistemas de enjuagado
	ix.	( )	Mejoras en el diseño del equipo de enjuagado
	x.	( )	Mejoras en las operaciones del equipo de enjuagado
	xi.	( )	Modificaciones de los sistemas o equipos de aerosoles
	xii.	( )	Mejores técnicas de aplicación
	xiii.	( )	Cambio de aerosoles a otros sistemas
	xiv.	( )	Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1c)
	xv.	( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1c)

\* Como se especificó en B1.3





# NPRI - Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

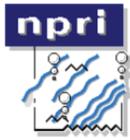
## PARTE B – FORMATO DE DECLARACIÓN PARA DIOXINAS/FURANOS Y HEXACLOROBENCENO

	<b>d)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Prevención de derrames y fugas (elija las opciones que se apliquen)</b>
	i.	<input type="checkbox"/>	Mejoras en los procedimientos de almacenamiento y apilado
	ii.	<input type="checkbox"/>	Mejoras en las operaciones de carga, descarga y transferencia
	iii.	<input type="checkbox"/>	Instalación de alarmas de sobreflujo o válvulas de apagado automático
	iv.	<input type="checkbox"/>	Instalación de sistemas de recuperación de vapor
	v.	<input type="checkbox"/>	Programas de inspección o monitoreo de posibles fuentes de derrames o fugas
	vi.	<input type="checkbox"/>	Procedimientos modificados de contención
	vii.	<input type="checkbox"/>	Mejores procedimientos de drenado
	viii.	<input type="checkbox"/>	Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1d)
	iv.	<input type="checkbox"/>	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1d)
	<b>e)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Reúso, reciclaje o recuperación en sitio (marque lo que corresponda)</b>
	i.	<input type="checkbox"/>	Establecimiento de recirculación dentro de los procesos
	ii.	<input type="checkbox"/>	Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1e)
	iii.	<input type="checkbox"/>	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1e)
	<b>f)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Mejoras de manejo de inventarios o de técnicas de compra (marque la correspondiente)</b>
	i.	<input type="checkbox"/>	Procedimientos instituidos para asegurar que los materiales no permanezcan en el inventario más allá de su vida útil (de anaquel)
	ii.	<input type="checkbox"/>	Inicio de pruebas de material obsoleto
	iii.	<input type="checkbox"/>	Eliminación de requisitos de vida de anaquel para el material estable
	iv.	<input type="checkbox"/>	Establecimiento de mejores técnicas de etiquetado
	v.	<input type="checkbox"/>	Instauración de un centro de intercambio de materiales
	vi.	<input type="checkbox"/>	Establecimiento de mejores procedimientos de compra
	vii.	<input type="checkbox"/>	Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1f)
	viii.	<input type="checkbox"/>	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1f)
	<b>g)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Buenas prácticas de operación o entrenamiento (elija las que correspondan)</b>
	i.	<input type="checkbox"/>	Mejoras de los programas de mantenimiento, registro o procedimiento
	ii.	<input type="checkbox"/>	Cambios del programa de producción para minimizar rotación de equipo e insumos
	iii.	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento relativo a la prevención de la contaminación
	iv.	<input type="checkbox"/>	Otros (especifique sus comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1g)
	v.	<input type="checkbox"/>	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1g)
	<b>h)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Otros (especifique en comentarios en el campo B30.2 e identifique el campo B30.1h)</b>
	<b>i)</b>	<input type="checkbox"/>	<b>No se realizaron actividades de prevención de la contaminación</b>
<b>B30.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN (opcional)</b>		

<b>B40.0</b>	<b>PROPORCIÓN DE PRODUCCIÓN E ÍNDICE DE ACTIVIDAD (opcional)</b>
<b>B40.1</b>	

Final del formato





# NPRI : Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DE LA PARTE 4 CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE CRITERIO (CAC)

Sírvase fotocopiar la parte B del formato de cada sustancia registrable de la parte 4 del NPRI.  
 Todos los campos son obligatorios a menos que se indique otra cosa.  
**ESCRIBA EN LETRA DE MOLDE POR FAVOR**  
 Para información adicional consulte la *Guía de registro de 2004 del Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes* y la *Guía complementaria 2004 para el registro del Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes*

<b>B1.0</b>	<b>IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA</b>			
<b>B1.1</b>	Número de registro CAS:			
<b>B1.2</b>	Nombre de la sustancia:			
<b>B1.3</b>	Categoría de sustancias del NPRI declarada en este formato (marque una):			
f)	<input checked="" type="checkbox"/>	Sustancia de la parte 4 (CAC)	UNIDADES:	Toneladas (t)

**Nota:** Las UNIDADES con la categoría de la sustancia elegida habrán de ser consistentes en todo este

<b>B1.5</b>	Esta sustancia se registrará en los siguientes inventarios:			
	<input type="checkbox"/>	NPRI	<input type="checkbox"/>	AENV

<b>B12.0</b>	<b>EMISIONES EN SITIO DE LA SUSTANCIA AL MEDIO AMBIENTE</b>			
<b>B12.1</b>	<b>EMISIONES AL AIRE</b>	<b>BASE DE CÁLCULO (Encierre en un círculo un método )</b>	<b>EMISIONES (Unidades* / año)</b>	<b>CÓDIGO DE CHIMENEA (apéndice D)</b>
a)	Emisiones por chimenea o puntuales	M1/M2/M3/C/E1/E2/O/SO		
b)	Emisiones almacenadas o manejadas	M1/M2/M3/C/E1/E2/O/SO		
c)	Emisiones fugitivas	M1/M2/M3/C/E1/E2/O/SO		
d)	Derrames	M1/M2/M3/C/E1/E2/O/SO		
e)	Otras emisiones no puntuales	M1/M2/M3/C/E1/E2/O/SO		
<b>B12.5</b>	<b>CANTIDAD TOTAL EMITIDA AL AIRE:</b>			

**Nota:** Si se tienen emisiones de más de una chimenea, por favor desglose las emisiones y chimeneas





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DE LA PARTE 4 CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE CRITERIO (CAC)

<b>B13.0</b>	<b>DESGLOSE MENSUAL DE LAS EMISIONES, PORCENTAJE</b>											
<b>B13.1</b>	Ene		%	Feb		%	Mar		%	Abr		%
	May		%	Jun		%	Jul		%	Ago		%
	Sep		%	Oct		%	Nov		%	Dic		%

<b>B14.0</b>	<b>RAZONES DE LOS CAMBIOS EN LOS MONTOS EMITIDOS FRENTE A AÑOS ANTERIORES AÑOS (ELIJA AL MENOS UNA RAZÓN)</b>											
--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

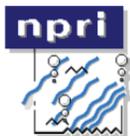
<b>B14.1</b>	a)	( )	Cambios en los niveles de producción									
	b)	( )	Cambios en los métodos de cálculo									
	c)	( )	Actividades de prevención de la contaminación									
	d)	( )	Cambios en el tratamiento en sitio									
	g)	( )	Otros (especifique en comentarios en el campo B14.2')									
	h)	( )	Cambio no significativo (i.e. < 10%) o sin cambios									
	i)	( )	No se aplica (primer año de registro de esta sustancia)									

<b>B14.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS EMISIONES (Optativo):</b>											

<b>B15.0</b>	<b>EMISIONES PREVISTAS (Unidades* / Año)</b>											
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>B15.1</b>	<b>2005</b>				<b>2006</b>				<b>2007</b>			
	a)				b)				c)			
	2008 (Optativo)				2009 (Optativo)				2008 – 2009 son obligatorios para quienes presentan registros NERM			
	d)				e)							



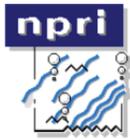


# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DE LA PARTE 4 CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE CRITERIO (CAC)

<b>B30.0</b>	<b>ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN</b> (Elija al menos una)	
<b>B30.1 a)</b>	( )	<b>Sustitución de materiales o insumos (marque las opciones que se apliquen)</b>
	i. ( )	Mayor pureza de los materiales
	ii. ( )	Sustitución de materiales
	iii. ( )	Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1a)
	iv. ( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1a)
<b>b)</b>	( )	<b>Diseño o reformulación del producto (elija las opciones que se apliquen)</b>
	i. ( )	Cambios en las especificaciones del producto
	ii. ( )	Cambios en el diseño o la composición
	iii. ( )	Modificación de empackado
	iv. ( )	Otros (especifique los comentarios en (B30.2) e identifique el campo B30.1b)
	v. ( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1b)
<b>c)</b>	( )	<b>Modificaciones de equipo o de proceso (indique las opciones correspondientes)</b>
	i. ( )	Modificaciones de equipo, distribución o ductos
	ii. ( )	Uso de un catalizador de procesos distinto
	iii. ( )	Establecimiento de mejores controles de las operaciones de grandes contenedores
	iv. ( )	Cambios de contenedores pequeños a otros de gran tamaño
	v. ( )	Modificación de los removedores y aparatos de limpieza
	vi. ( )	Cambio a removedores y limpieza mecánicos
	vii. ( )	Cambios a limpiadores a base de agua
	viii. ( )	Modificación o instalación de sistemas de enjuagado
	ix. ( )	Mejoras en el diseño del equipo de enjuagado
	x. ( )	Mejoras en las operaciones del equipo de enjuagado
	xi. ( )	Modificaciones de los sistemas o equipos de aerosoles
	xii. ( )	Mejores técnicas de aplicación
	xiii. ( )	Cambio de aerosoles a otros sistemas
	xiv. ( )	Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1c)
	xv. ( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1c)
<b>d)</b>	( )	<b>Prevención de derrames y fugas (elija las opciones que se apliquen)</b>
	i. ( )	Mejoras en los procedimientos de almacenamiento y apilado
	ii. ( )	Mejoras en las operaciones de carga, descarga y transferencia
	iii. ( )	Instalación de alarmas de sobreflujo o válvulas de apagado automático
	iv. ( )	Instalación de sistemas de recuperación de vapor
	v. ( )	Programas de inspección o monitoreo de posibles fuentes de derrames o fugas
	vi. ( )	Procedimientos modificados de contención
	vii. ( )	Mejores procedimientos de drenado
	viii. ( )	Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1d)
	iv. ( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1d)
<b>e)</b>	( )	<b>Reúso, reciclaje o recuperación en sitio (marque lo que corresponda)</b>
	i. ( )	Establecimiento de recirculación dentro de los procesos
	ii. ( )	Otras (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1e)
	iii. ( )	Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1e)





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## PARTE B: FORMATO DE DECLARACIÓN DE LA PARTE 4 CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DE CRITERIO (CAC)

<b>f)</b>	<b>( )</b>	<b>Mejoras de manejo de inventarios o de técnicas de compra (marque la correspondiente)</b>	
	<b>i.</b>	<b>( )</b>	<b>Procedimientos instituidos para asegurar que los materiales no permanezcan en el inventario más allá de su vida útil (de anaquel)</b>
	<b>ii.</b>	<b>( )</b>	<b>Inicio de pruebas de material obsoleto</b>
	<b>iii.</b>	<b>( )</b>	<b>Eliminación de requisitos de vida de anaquel para el material estable</b>
	<b>iv.</b>	<b>( )</b>	<b>Establecimiento de mejores técnicas de etiquetado</b>
	<b>v.</b>	<b>( )</b>	<b>Instauración de un centro de intercambio de materiales</b>
	<b>vi.</b>	<b>( )</b>	<b>Establecimiento de mejores procedimientos de compra</b>
	<b>vii.</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique en los comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1f)</b>
	<b>viii.</b>	<b>( )</b>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1f)</b>
<b>g)</b>	<b>( )</b>	<b>Buenas prácticas de operación o entrenamiento (elija las que correspondan)</b>	
	<b>i.</b>	<b>( )</b>	<b>Mejoras de los programas de mantenimiento, registro o procedimiento</b>
	<b>ii.</b>	<b>( )</b>	<b>Cambios del programa de producción para minimizar rotación de equipo e insumos</b>
	<b>iii.</b>	<b>( )</b>	<b>Entrenamiento relativo a la prevención de la contaminación</b>
	<b>iv.</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique sus comentarios (B30.2) e identifique el campo B30.1g)</b>
	<b>v.</b>	<b>( )</b>	<b>Comentarios (especifíquelos en (B30.2) e identifique el campo B30.1g)</b>
<b>h)</b>	<b>( )</b>	<b>Otros (especifique en comentarios en el campo B30.2 e identifique el campo B30.1h)</b>	
<b>i)</b>	<b>( )</b>	<b>No se realizaron actividades de prevención de la contaminación</b>	
<b>B30.2</b>	<b>COMENTARIOS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN (optativo)</b>		

<b>B40.0</b>	<b>PROPORCIÓN DE PRODUCCIÓN / ÍNDICE DE ACTIVIDADES (optativo)</b>
<b>B40.1</b>	<b>No se aplica</b>

Final del formato





# NPRI: Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

## APÉNDICE A CASAS MATRICES

### NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL NPRI (NPRIID)

Si respondió afirmativamente la sección A3.0, por favor anote la casa o casas matrices en seguida.

CASA MATRIZ			
P1.0	Número D&B D-U-N-S:	___ - ___ - ___ (opcional)	
P1.1	Porcentaje de propiedad:	%	
P1.2	Casa matriz:		
P1.3	Correspondencia:		
P1.4	Correspondencia:		
P1.5	Ciudad o distrito:		
P1.6 - 7	Provincia o territorio:	Código postal:	
P1.8 - 9	Estado:	Código postal u otro:	
P1.10	País:		

CASA MATRIZ			
P1.0	Número D&B D-U-N-S:	___ - ___ - ___ (opcional)	
P1.1	Porcentaje de propiedad:	%	
P1.2	Casa matriz:		
P1.3	Correspondencia:		
P1.4	Correspondencia:		
P1.5	Ciudad o distrito:		
P1.6 - 7	Provincia o territorio:	Código postal:	
P1.8 - 9	Estado:	Código postal u otro:	
P1.10	País:		

CASA MATRIZ			
P1.0	Número D&B D-U-N-S:	___ - ___ - ___ (opcional)	
P1.1	Porcentaje de propiedad:	%	
P1.2	Casa matriz:		
P1.3	Correspondencia:		
P1.4	Correspondencia:		
P1.5	Ciudad o distrito:		
P1.6 - 7	Provincia o territorio:	Código postal:	
P1.8 - 9	Estado:	Código postal u otro:	
P1.10	País:		







# NPRI: INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES

## APÉNDICE C ESTABLECIMIENTOS FUERA DE SITIO

NPRI ID:

S1.0 ESTABLECIMIENTOS FUERA DE SITIO (códigos que se usarán en las secciones B22.1, B25.1)			
S1.1	Código fuera de sitio:	01	Use los códigos fuera de sitio (e.g. 01, 02, 03 ) para indicar los establecimientos fuera de sitio o planta municipal de tratamiento del drenaje en las secciones B22.0 y B25.0
S1.2	Establecimiento fuera de sitio Nombre:		
S1.3	Dirección física:		
S1.4	Ubicación del sitio:		
S1.5	Ciudad o distrito:		
S1.6 - 7	Provincia o territorio:		Código postal:
S1.8 - 9	Estado:		Código postal u otro:
S1.10	País:		

S1.0 ESTABLECIMIENTO FUERA DE SITIO (códigos que se usarán en las secciones B22.1, B25.1)			
S1.1	Código fuera de sitio:	02	Use los códigos fuera de sitio (e.g. 01, 02, 03 ) para indicar los establecimientos fuera de sitio o planta municipal de tratamiento del drenaje en las secciones B22.0 y B25.0
S1.2	Establecimiento o de la planta municipal de tratamiento del drenaje - Nombre:		
S1.3	Dirección física:		
S1.4	Ubicación del sitio:		
S1.5	Ciudad o distrito:		
S1.6 - 7	Provincia o territorio:		Código postal:
S1.8 - 9	Estado:		Código postal u otro:
S1.10	País:		

S1.0 ESTABLECIMIENTO FUERA DEL SITIO (códigos que se usarán en las secciones B22.1, B25.1)			
S1.1	Código fuera de sitio:	03	Use los códigos fuera de sitio (e.g. 01, 02, 03 ) para indicar los establecimientos fuera de sitio o planta municipal de tratamiento del drenaje en las secciones B22.0 y B25.0
S1.2	Establecimiento o de la planta municipal de tratamiento del drenaje - Nombre:		
S1.3	Dirección física:		
S1.4	Ubicación del sitio:		
S1.5	Ciudad o distrito:		
S1.6 - 7	Provincia o territorio:		Código postal:
S1.8 - 9	Estado:		Código postal u otro:
S1.10	País:		

Fin del formato





# NPRI: Inventario Nacional de Emisión de Contaminantes

## APÉNDICE D CHIMENEAS REGISTRADAS

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA DEL NPRI: \_\_\_\_\_

S2.0	IDENTIFICACIÓN DE CHIMENEAS (Identificación de las chimeneas que se empleará en la sección B12.1 para el registro de las sustancias de la parte 4 (CAC))						
S2.1	Identificación:	S01	Use los códigos de chimeneas (01, 02, 03) para indicar las emisiones de CAC en la sección B12.1				
S2.2	Nombre y descripción:						
S2.3	Altura sobre el suelo:		Metros ( $\geq 50$ metros)				
S2.4	Diámetro equivalente:		Metros				
S2.5	Velocidad de salida:		m/s (promedio)				
S2.6	Temperatura de salida:		$^{\circ}\text{C}$ (promedio)				
S2.7	Latitud (optativa):	0	'	''	Grados ( $^{\circ}$ )	Minutos ( $'$ )	Segundos ( $''$ )
S2.8	Longitud (optativa):	0	'	''	Grados ( $^{\circ}$ )	Minutos ( $'$ )	Segundos ( $''$ )

S2.0	IDENTIFICACIÓN DE CHIMENEAS (Identificación de la chimenea que se empleará en la sección B12.1 para el registro de las sustancias de la parte 4 (CAC))						
S2.1	Identificación:	S02	Use los códigos de chimeneas (01, 02, 03) para indicar las emisiones de CAC en la sección B12.1				
S2.2	Nombre y descripción:						
S2.3	Altura sobre el suelo:		Metros ( $\geq 50$ metros)				
S2.4	Diámetro equivalente:		Metros				
S2.5	Velocidad de salida:		m/s (promedio)				
S2.6	Temperatura de salida:		$^{\circ}\text{C}$ (promedio)				
S2.7	Latitud (optativa):	0	'	''	Grados ( $^{\circ}$ )	Minutos ( $'$ )	Segundos ( $''$ )
S2.8	Longitud (optativa):	0	'	''	Grados ( $^{\circ}$ )	Minutos ( $'$ )	Segundos ( $''$ )

S2.0	IDENTIFICACIÓN DE CHIMENEAS (Identificación de las chimeneas que se empleará en la sección B12.1 para el registro de las sustancias de la parte 4 (CAC))						
S2.1	Identificación:	S03	Use los códigos de chimeneas (01, 02, 03) para indicar las emisiones de CAC en la sección B12.1				
S2.2	Nombre y descripción:						
S2.3	Altura sobre el suelo:		Metros ( $\geq 50$ metros)				
S2.4	Diámetro equivalente:		Metros				
S2.5	Velocidad de salida:		m/s (promedio)				
S2.6	Temperatura de salida:		$^{\circ}\text{C}$ (promedio)				
S2.7	Latitud (optativa):	0	'	''	Grados ( $^{\circ}$ )	Minutos ( $'$ )	Segundos ( $''$ )
S2.8	Longitud (optativa):	0	'	''	Grados ( $^{\circ}$ )	Minutos ( $'$ )	Segundos ( $''$ )

Fin del formato

