

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

AÑO CXXXIII — MES V

Caracas, martes 7 de marzo de 2006

Número 38.392

### SUMARIO

#### Asamblea Nacional

Acuerdos mediante los cuales se autoriza al Ejecutivo Nacional para que decreta dos Créditos Adicionales a los Presupuestos de Gastos vigentes de los ministerios que en ellos se mencionan. (Se reimprimen por errores materiales del ente emisor).

#### Presidencia de la República

Decreto N° 4.334, mediante el cual la se dispone que la Comisión Nacional de Bioseguridad, como organismo técnico-científico, asesorará al Ejecutivo Nacional en las actividades que en él se señalan.

Decreto N° 4.335, mediante el cual se dicta la Reforma del Decreto N° 3.228 de fecha 8 de Noviembre de 2004, Contativo de las Normas para Regular y Controlar el Consumo, la Producción, Importación, Exportación y el Uso de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.

#### Ministerio de Finanzas

Seniat

Providencia por la cual se designa a la ciudadana Marluxy Yajaira Muñoz Zúñiga, Gerente de la Aduana Principal de Güiria, en calidad de Encargada.

Providencia por la cual se designa a la ciudadana Milagro del Carmen Osorio Ribas, Jefe del Sector de Tributos Internos San Carlos de la Gerencia Regional de Tributos Internos Región Central.

#### Banco Central de Venezuela

Aviso Oficial.

#### Ministerio de la Defensa

Resoluciones por las cuales se nombra a los ciudadanos que en ellas se mencionan, en los cargos que en ellas se indican.

Resolución por la cual se delega en los ciudadanos que en ella se señalan, la facultad de firmar las órdenes de pago que en ella se especifican.

Resoluciones por las cuales se delega en el Comandante General de la Armada, Vicealmirante Armando José Laguna Laguna, la facultad de suscribir los contratos que en ellas se señalan.

Resolución por la cual se designa a los ciudadanos que en ella se indican, para asistir a la «Reunión del Comité de Comandantes de Ejércitos del Mercosur y Asociados».

Resolución por la cual se clasifica la prestación de servicio de los ciudadanos que en ella se mencionan, «A Dedicación Exclusiva».

Resolución por la cual se declara en comisión a la orden del Ministerio de Turismo al Coronel (Aviación) Pedro del Valle Cestari Navarro.

Resolución por la cual se dicta el Reglamento de la Medalla Naval al Mérito Docente «Profesor Federico Ortega Bustamante».

#### Ministerio de Energía y Petróleo

Resolución por la cual se autoriza a la empresa Aggreko International Projects Limited Sucursal Venezuela C.A., para el ejercicio de la actividad de Generación en la Planta denominada «Ureña», ubicada en el Municipio Pedro María Ureña del Estado Táchira.

#### Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales

Resolución por la cual se designa al ciudadano Juan Carlos Soto Dum, Director de Presupuesto de este Organismo.

Resolución por la cual se designa al ciudadano José Octavio Méndez, Director de Planificación de este Organismo.

Resolución por la cual se nombra una Comisión Especial de Licitaciones que estará encargada de los procesos licitatorios del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales en los estados Falcón, Lara, Yaracuy y Trujillo.

#### Ministerio de Participación Popular y Desarrollo Social

Resolución por la cual se crea la Comisión de Estudio y Redacción del Proyecto de Reforma de la Ley Orgánica para la Protección del Niño y del Adolescente.

#### Tribunal Supremo de Justicia

«Sentencia de la Sala Político-Administrativa del Tribunal Supremo de Justicia, mediante la cual se desaplica, por control difuso de la constitucionalidad y en los términos expuestos en sentencia N° 00310, de fecha 15 de febrero de 2006, la prohibición de recurribilidad contenida en el artículo 46 del Código Orgánico Tributario vigente».

#### Comisión de Funcionamiento y Reestructuración del Sistema Judicial

Sentencia dictada por esta Comisión. (Dra. Zenaida Mora de López).

#### Contraloría General de la República

Resolución por la cual se revoca la designación de la ciudadana Yarly A. Núñez Díaz.

## ASAMBLEA NACIONAL

LA ASAMBLEA NACIONAL  
DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

Aviso Oficial

En uso de sus atribuciones, en concordancia con lo establecido en los artículos 84 de la Ley Orgánica de Procedimiento Administrativo y 4 de la Ley de Publicaciones Oficiales, reimprímase en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela el Acuerdo aprobado por la Asamblea Nacional en sesión del 23 de febrero del presente año, por medio del cual se autoriza al Ejecutivo Nacional para que decreta un Crédito Adicional al Presupuesto de gastos vigente del Ministerio de Planificación y Desarrollo, por la cantidad de UN BILLÓN SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO BOLÍVARES CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS (Bs. 1.069.684.446.748,91), publicado en Gaceta Oficial N° 38.386, de fecha 23 de febrero de 2006, por incurrirse en el siguiente error:

#### DONDE DICE:

E0134-Fondo Intergubernamental para la Descentralización (FIDES)	para la	Bs.	1.069.684.446.748,91
--	---------	-----	----------------------

#### DEBE DECIR:

A0134-Fondo Intergubernamental para la Descentralización (FIDES)	para la	Bs.	1.069.684.446.748,91
--	---------	-----	----------------------

Dado, firmado y sellado en el Palacio Federal Legislativo, sede de la Asamblea Nacional, en Caracas a los tres días del mes de marzo de dos mil seis. Año 195° de la Independencia y 147° de la Federación.

NICOLÁS MADURO MOROS  
Presidente de la Asamblea Nacional

DESIRÉE SANTOS AMARAL Primera Vicepresidenta  
ROBERTO HERNÁNDEZ WOHNSIEDLER Segundo Vicepresidente

IVÁN ZEPEDA GUERRERO Secretario  
JOSE GREGORIO VIANI Subsecretario



Decreto N° 4.335

06 de marzo de 2006

**HUGO CHAVEZ FRIAS**  
**Presidente de la República**

De conformidad con lo establecido en los artículos 5° y 6° de la Ley Orgánica de Salud; 19, 20, ordinal 1° y 21 de la Ley Orgánica del Ambiente; en concordancia con lo dispuesto en la Disposición Final Tercera de la Ley sobre Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos y según lo dispuesto en la Ley Aprobatoria del Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono, y en las Leyes Aprobatorias del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y de sus Enmiendas, en Consejo de Ministros,

**CONSIDERANDO**

Que es una obligación fundamental del Estado garantizar que la población se desenvuelva en un ambiente sano, seguro y ecológicamente equilibrado, libre de contaminación en donde el aire, el agua, los suelos, las costas, el clima, la capa de ozono, las especies vivas, sean especialmente protegidos, en beneficio de sí misma y del mundo futuro,

**CONSIDERANDO**

Que Venezuela es parte del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, cuyo objetivo fundamental está orientado a la adopción de medidas preventivas en cuanto al consumo de estas sustancias, para controlar equitativamente las emisiones mundiales totales que agotan la capa de ozono, a fin de eliminarlas,

**CONSIDERANDO**

Que el compromiso adquirido por la República Bolivariana de Venezuela frente al Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal, en su 44ª reunión celebrada en diciembre de 2004, en la cual se aprobó el Plan de Reducción de Producción del País y los montos a compensar por cierre de producción antes de la fecha prevista en el Decreto No. 3.228 del 08 de noviembre de 2004, dirigido a la aplicación de medidas restrictivas al consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono; implica que las empresas productoras de sustancias CFC's deben cerrar la producción de dichas sustancias para el 1° de enero del año 2007,

**CONSIDERANDO**

Que como consecuencia de ello, el Estado venezolano debe adoptar las medidas necesarias, tendentes a garantizar en el mercado interno el suministro de las sustancias CFC's hasta el año 2010, las cuales van dirigidas fundamentalmente a los sectores de menos recursos.

**DECRETA**

la siguiente,

**REFORMA DEL DECRETO No. 3.228 DE FECHA 8 DE NOVIEMBRE DE 2004, CONTENTIVO DE LAS NORMAS**

**PARA REGULAR Y CONTROLAR EL CONSUMO, LA PRODUCCION, IMPORTACION, EXPORTACION Y EL USO DE LAS SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO,**

**Artículo 1º.** Se modifican los considerandos en los siguientes términos:

**\*CONSIDERANDO**

Que es una obligación fundamental del Estado garantizar que la población se desenvuelva en un ambiente sano, seguro y ecológicamente equilibrado, libre de contaminación en donde el aire, el agua, los suelos, las costas, el clima, la capa de ozono, las especies vivas, sean especialmente protegidos, en beneficio de sí misma y del mundo futuro,

**CONSIDERANDO**

Que Venezuela es parte del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, cuyo objetivo fundamental está orientado a la adopción de medidas preventivas en cuanto al consumo de estas sustancias, para controlar equitativamente las emisiones mundiales totales que agotan la capa de ozono, a fin de eliminarlas,

**CONSIDERANDO**

Que el compromiso adquirido por la República Bolivariana de Venezuela frente al Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal, en su 44ª reunión celebrada en diciembre de 2004, en la cual se aprobó el Plan de Reducción de Producción del País y los montos a compensar por cierre de producción antes de la fecha prevista en el Decreto No. 3.228 del 08 de noviembre de 2004, dirigido a la aplicación de medidas restrictivas al consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono; implica que las empresas productoras de sustancias CFC's deben cerrar la producción de dichas sustancias para el 1° de enero del año 2007,

**CONSIDERANDO**

Que como consecuencia de ello, el Estado venezolano debe adoptar las medidas necesarias, tendentes a garantizar en el mercado interno el suministro de las sustancias CFC's hasta el año 2010, las cuales van dirigidas fundamentalmente a los sectores de menos recursos".

**Artículo 2º.** Se modifica el artículo 6º, el cual queda redactado en los siguientes términos:

**\*Artículo 6.** A partir de la fecha de publicación del presente Decreto, los niveles de producción, importación y consumo de las sustancias indicadas en el Grupo I de la Lista A y en los Grupos II y III del presente Decreto, estarán sujetos a los límites acumulados anuales establecidos en la Tabla N° 1. El nivel de producción de CFC11 o de CFC12, seguirá el plan de reducción que se señala a continuación y no podrá exceder el valor indicado en la Tabla N° 2.

**TABLA N° 2.**

Límites (Kg)	Sustancia	Producción	Importación	Consumo
Año 2005	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	100.000	0	100.000
	CFC12	2.813.000	0	1.333.627
	CFC113	0	10.000	10.000
	CFC114	0	500	500
	CFC115	0	250	250
	Lista B, Grupo II (CCL4)	0	3.950.000	3.950.000
	Lista B, Grupo III	0	5.000	5.000
01 Enero 2006	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	100.000	0	100.000
	CFC12	2.813.000	0	1.333.627
	CFC113	0	10.000	10.000
	CFC114	0	500	500
	CFC115	0	250	250
	Lista B, Grupo II (CCL4)	0	3.950.000	3.950.000
	Lista B, Grupo III	0	5.000	5.000
01 Enero 2007	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.



	CFC11	0	0	48.000
	CFC12	0	0	400.088
	CFC113	0	3.000	3.000
	CFC114	0	150	150
	CFC115	0	75	75
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	1.500	1.500
01 Enero 2008	Lista A, Grupo I	Limites en Kg.	Limites en Kg.	Limites en Kg.
	CFC11	0	0	48.000
	CFC12	0	0	400.088
	CFC113	0	3.000	3.000
	CFC114	0	150	150
	CFC115	0	75	75
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	1.500	1.500
01 Enero 2009	Lista A, Grupo I	Limites en Kg.	Limites en Kg.	Limites en Kg.
	CFC11	0	0	48.000
	CFC12	0	0	400.088
	CFC113	0	3.000	3.000
	CFC114	0	150	150
	CFC115	0	75	75
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	1.500	1.500
01 Enero 2010	Lista A, Grupo I	0	0	0
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	0	0

**Artículo 3º.** Se modifica el artículo 29 en cual queda redactado, en los siguientes términos:

"Artículo 29. Las empresas de distribución y venta de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, así como las empresas del sector servicio que instalan, reparan o hacen mantenimiento de sistemas y equipos de refrigeración y de aire acondicionado, deben inscribirse en el Registro de Actividades Susceptibles de Degradar el Ambiente (RASDA), llevado por el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales en sus Direcciones Estadales".

**Artículo 4º.** Se modifica el artículo 31 en los siguientes términos:

"Artículo 31. Las empresas distribuidoras y vendedoras de las sustancias controladas, que realicen trasvase o re-ensavado de las sustancias enunciadas en el artículo 3º de este Decreto, sólo podrán utilizar a estos fines, cilindros no desechables y deberán tener equipos de recuperación y detección de fugas, para evitar las emisiones a la atmósfera y contar con un personal entrenado en el uso del equipo".

**Artículo 5º.** Se modifica el artículo 32, el cual queda redactado en los siguientes términos:

"Artículo 32. Las empresas de servicio que instalen, reparen o hagan mantenimiento de sistemas y equipos de refrigeración y aire acondicionado, que utilicen sustancias agotadoras de la capa de ozono, no podrán emitir intencionalmente dichas sustancias a la Atmósfera con motivo del trabajo realizado ni por razones de entrenamiento ni demostraciones prácticas. Para cumplir con esta disposición deben disponer de un equipo de recuperación, que garantice la recolección total del producto para su recarga posterior o su traslado para ser regenerado en una empresa autorizada, para realizar este proceso. El personal que preste este servicio debe recibir un entrenamiento en las prácticas de recuperación y saber manejar el equipo correspondiente".

**Artículo 6º.** Se incluye un nuevo artículo numerado 40, redactado en los siguientes términos:

"Artículo 40. El Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio, a través del Fondo Venezolano de Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN), deberá completar el Plan de país para el año 2010, con el fin de garantizar en el mercado los sustitutos de las sustancias prohibidas de conformidad con las disposiciones previstas en el presente Decreto".

**Artículo 7º.** Los artículos 40, 41 y 42 pasan a ser los artículos 41, 42 y 43, respectivamente.

**Artículo 8º.** Se modifica el artículo 42, que pasa a ser el 43 en los siguientes términos:

"Artículo 43. Los Ministros de Finanzas, de Energía y Petróleo, de Industrias Ligeras y Comercio, de Salud, del Ambiente y de los Recursos Naturales y de Agricultura y Tierras, quedan encargados de la ejecución de este Decreto".

**Artículo 9º.** De conformidad con lo previsto en el artículo 5º de la Ley de Publicaciones Oficiales, imprímase a continuación el texto íntegro del Decreto No. 3.228 de fecha 8 de noviembre de 2004, publicado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela No. 5.735 Extraordinario de fecha 11 de noviembre de 2004, con las reformas aquí acordadas y en el correspondiente texto único corríjase donde dice "Ministerio de Salud y Desarrollo Social" por "Ministerio de Salud", la numeración y sustitúyase por los de la presente las firmas, fechas y demás datos a que hubiere lugar.

Dado en Caracas, a los seis días del mes de marzo de dos mil seis. Años 195º de la Independencia y 147º de la Federación.

Ejecútese,  
(L.S.)

**HUGO CHAVEZ FRIAS**

Refrendado  
El Vicepresidente Ejecutivo  
(L.S.)

**JOSE VICENTE RANGEL**

Refrendado  
El Ministro del Interior y Justicia  
(L.S.)

**JESSE CHACON ESCAMILLO**

Refrendado  
El Encargado del  
Ministerio de Relaciones Exteriores  
(L.S.)

**ALCIDES DANIEL RONDON RIVERO**

Refrendado  
El Ministro de Finanzas  
(L.S.)

**NELSON JOSE MERENTES DIAZ**

Refrendado  
El Ministro de la Defensa  
(L.S.)

**RAMON ORLANDO MANIGLIA FERREIRA**

Refrendado  
La Ministra de Industrias Ligeras y Comercio  
(L.S.)

**MARIA CRISTINA IGLESIAS**

Refrendado  
El Ministro de Industrias Básicas y Minería  
(L.S.)

**VICTOR ALVAREZ**

Refrendado  
El Ministro del Turismo  
(L.S.)

**WILMAR CASTRO SOTELDO**

Refrendado  
El Ministro de Agricultura y Tierras  
(L.S.)

**ELIAS JAUJA MILANO**

Refrendado  
El Ministro de Educación Superior  
(L.S.)

**SAMUEL MONCADA ACOSTA**



Refrendado  
El Ministro de Educación y Deportes  
(L.S.)

ARISTOBULO ISTURIZ ALMEIDA

Refrendado  
El Ministro de Salud  
(L.S.)

FRANCISCO ARMADA

Refrendado  
El Ministro del Trabajo  
(L.S.)

RICARDO DORADO CANO-MANUEL

Refrendado  
El Ministro de Infraestructura  
(L.S.)

RAMON ALONZO CARRIZALEZ RENGIFO

Refrendado  
El Ministro de Energía y Petróleo  
(L.S.)

RAFAEL DARIO RAMIREZ CARREÑO

Refrendado  
La Ministra del Ambiente  
Y de los Recursos Naturales  
(L.S.)

JACQUELINE COROMOTO FARIA PINEDA

Refrendado  
El Ministro de Planificación y Desarrollo  
(L.S.)

JORGE GIORDANI

Refrendado  
La Ministra de Ciencia y tecnología  
(L.S.)

MARLENE YADIRA CORDOVA

Refrendado  
El Ministro de Comunicación  
e Información  
(L.S.)

YURI ALEXANDRE PIMENTEL

Refrendado  
La Ministra para la Economía Popular  
(L.S.)

OLY MILLAN CAMPOS

Refrendado  
La Ministra para la Alimentación  
(L.S.)

ERIKA DEL VALLE FARIAS PEÑA

Refrendado  
El Ministro de la Cultura  
(L.S.)

FRANCISCO DE ASIS SESTO NOVAS

Refrendado  
El Ministro para  
la Vivienda y Hábitat  
(L.S.)

LUIS CARLOS FIGUEROA ALCALA

Refrendado  
El Ministro de Participación  
Popular y Desarrollo Social  
(L.S.)

JORGE LUIS GARCIA CARNEIRO

Refrendado  
La Ministra del Despacho de la Presidencia  
(L.S.)

DELCEY RODRIGUEZ GOMEZ

Refrendado  
El Ministro de Estado  
para la Integración y  
el Comercio Exterior  
(L.S.)

GUSTAVO ADOLFO MARQUEZ MARIN

## HUGO CHAVEZ FRIAS Presidente de la República

De conformidad con lo establecido en los artículos 5° y 6° de la Ley Orgánica de Salud; 19, 20, ordinal 1° y 21 de la Ley Orgánica del Ambiente, en concordancia con lo dispuesto en la Disposición Final Tercera de la Ley sobre Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos y según lo dispuesto en la Ley Aprobatoria del Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono y en las Leyes Aprobatorias del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y de sus Enmiendas, en Consejo de Ministros,

### CONSIDERANDO

Que es una obligación fundamental del Estado garantizar que la población se desenvuelva en un ambiente sano, seguro y ecológicamente equilibrado, libre de contaminación en donde el aire, el agua, los suelos, las costas, el clima, la capa de ozono, las especies vivas, sean especialmente protegidos, en beneficio de sí misma y del mundo futuro,

### CONSIDERANDO

Que Venezuela es parte del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, cuyo objetivo fundamental está orientado a la adopción de medidas preventivas en cuanto al consumo de estas sustancias, para controlar equitativamente las emisiones mundiales totales que agotan la capa de ozono, a fin de eliminarlas,

### CONSIDERANDO

Que el compromiso adquirido por la República Bolivariana de Venezuela frente al Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal, en su 44ª reunión celebrada en diciembre de 2004, en la cual se aprobó el Plan de Reducción de Producción del País y los montos a compensar por cierre de producción antes de la fecha prevista en el Decreto No. 3.228 del 08 de noviembre de 2004, dirigido a la aplicación de medidas restrictivas al consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono; implica que las empresas productoras de sustancias CFC's deben cerrar la producción de dichas sustancias para el 1° de enero del año 2007,

### CONSIDERANDO

Que como consecuencia de ello, el Estado venezolano debe adoptar las medidas necesarias, tendentes a garantizar en el mercado interno el suministro de las sustancias CFC's hasta el año 2010, las cuales van dirigidas fundamentalmente a los sectores de menos recursos.

### DECRETA

las siguientes,

**NORMAS PARA REGULAR Y CONTROLAR EL CONSUMO, LA PRODUCCION, IMPORTACION, EXPORTACION Y EL USO DE LAS SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO.**

### CAPITULO I DISPOSICIONES GENERALES

**Artículo 1º.** Este Decreto tiene por objeto establecer las normas para controlar y regular la producción, importación, exportación y consumo de las sustancias agotadoras de la capa



de ozono; así como de los mecanismos de importación, exportación y manejo seguro de dichas sustancias.

**Artículo 2º.** A los fines de este Decreto se entiende por:

**Aerosol:** Contenedor de presión, lleno con ingredientes y un gas propelente que puede ser una sustancia agotadora de la capa de ozono (SAO), un hidrocarburo o un hidrofluorocarbono (HFC) para liberar el producto en un fino rocío a través de una válvula.

**Cilindros Desechables:** Envases a presión utilizados para el almacenamiento de sustancias agotadoras de la capa de ozono, cuya capacidad sea igual o inferior a 30 Kg (66 Lbs.) netos de producto, los cuales, por las características técnicas de la válvula con la que vienen equipados, el espesor de sus paredes y por no poseer válvula mecánica de alivio, despresurización o seguridad, no pueden ser reutilizados ni rellenados.

**Cilindros No Desechables:** Envases a presión utilizados para el almacenamiento de las sustancias agotadoras de la capa de ozono que, por el espesor de sus paredes y por estar equipados con válvulas recargables para entrada y salida de gas, permiten su reutilización y rellenado sin alterar las condiciones originales de fabricación del mismo.

**Consentimiento Fundamentado Previo:** Principio por el cual ningún país procederá al envío internacional de una sustancia prohibida o severamente limitada, con el fin de proteger la salud humana o el ambiente, sin el acuerdo previo con el país importador, cuando así esté establecido en las regulaciones nacionales, o contraviniendo la decisión de la autoridad nacional competente de dicho país.

**Consumo:** Producción más las importaciones menos las exportaciones de sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Países Partes del Protocolo de Montreal:** Aquellos países que han adherido, ratificado, aceptado o aprobado el Protocolo de Montreal con las Enmiendas o sin ellas.

**Potencial de Agotamiento del Ozono (PAO):** Grado de efectividad, con el cual una molécula de una sustancia agotadora de la capa de ozono, descompone el ozono estratosférico, en relación con la efectividad de agotamiento del Triclorofluorometano (CFC11).

**Proceso de Destrucción:** Aquel que se aplica a las sustancias agotadoras de la capa de ozono, para producir su transformación permanente o la descomposición de la totalidad de las sustancias o una parte considerable de éstas.

**Producción:** Cantidad de sustancia controlada producida, menos la cantidad de sustancia destruida mediante técnicas que sean aprobadas por las Partes del Protocolo de Montreal, menos la cantidad enteramente utilizada como materia prima en la fabricación de otras sustancias químicas. La cantidad reciclada y reutilizada no se considera como producción.

**Reciclado:** Proceso de reutilización de una sustancia controlada, recuperada mediante un procedimiento de depuración básico, tal como el filtrado y el secado. En el caso de los refrigerantes, el reciclado normalmente implica la recarga en el equipo.

**Recuperación:** Proceso de recolección y almacenamiento de las sustancias controladas procedentes de maquinarias, equipos, receptáculos y artefactos, entre otros, en el curso del mantenimiento o antes de la eliminación de dichos objetos.

**Regeneración:** Proceso de reelaboración y purificación de una sustancia controlada, recuperada mediante mecanismos como el filtrado, el secado, la destilación y el tratamiento químico, a fin de establecer el estándar de rendimiento especificado de las sustancias.

**Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono:** Sustancias que tienen un Potencial de Agotamiento de Ozono distinto de cero.

**Sustancias Controladas:** Sustancias incluidas en las Listas A, B, C, D y E de este Decreto, bien se presenten aisladamente o en una mezcla. Incluye los isómeros de cualquiera de estas sustancias, con excepción de lo señalado específicamente en el grupo III de la Lista B. Excluye toda sustancia o mezcla controlada que se encuentre dentro de un producto manufacturado, tales como equipos de refrigeración, extintores de incendio e inhaladores para el tratamiento del asma, pero que no sea solamente el recipiente utilizado para el transporte o almacenamiento de la sustancia.

**Sustancias de Transición:** Sustancias controladas que figuran en las Listas C y E de este Decreto, bien sea en forma pura o de mezcla, incluyendo los isómeros de dichas sustancias. Excluye toda sustancia de transición o mezcla que se encuentre dentro de un producto manufacturado, tales como equipos de refrigeración, pero que no sea solamente el recipiente utilizado para el transporte o almacenamiento de la sustancia.

**Sustancias no Controladas:** Sustancias alternativas que no destruyen la capa de ozono porque tienen cero potencial de agotamiento del ozono y son sustitutos de las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Sustancia Reciclada:** Sustancia agotadora de la capa de ozono o de transición, obtenida de un proceso de regeneración, que reúne las condiciones para utilizarla directamente en un equipo.

**Sustancia Recuperada:** Cualquier sustancia agotadora de la capa de ozono o de transición, retirada de un equipo usado y almacenada para someterla posteriormente a un proceso de reciclado, regeneración o destrucción, según el caso.

**Sustancia Regenerada:** Sustancia agotadora de la capa de ozono o de transición, obtenida de un proceso de recuperación para ser reciclada posteriormente.

CAPITULO II  
DE LAS SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE  
OZONO

**Artículo 3º.** A los efectos de este Decreto se consideran sustancias agotadoras de la capa de ozono las mencionadas en las Listas A, B, C, D y E, que figuran a continuación, bien sea que se encuentren en forma pura o en forma de mezcla.

Lista A

Grupo I:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	Nº CAS *	Código Arancelario
Triclorofluorometano	CFC11	CFC11	1	75-69-4, 83589-40-6	2903.41.00
Diclorodifluorometano	CFC12	CFC12	1	75-71-8	2903.42.00
Triclorotrifluoroetano	CFC113	CFC113	0,8	76-13-1, 354-58-5, 26523-64-8	2903.43.00
Diclorotetrafluoroetano	CFC114	CFC114	1	76-14-2, 374-07-2, 1320-37-2	2903.44.00
Cloropentafluoroetano	CFC115	CFC115	0,6		2903.44.00

Grupo II:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	Nº CAS *	Código Arancelario
Bromodifluorometano	CF2BrCl	Halón 1211	3,0	353-59-3	2903.46.00
Bromotrifluorometano	CF3Br	Halón 1301	10,0	75-63-8	2903.46.00
Dibromotetrafluoroetano	C2F4Br2	Halón 2402	10,0	124-73-2, 25497-30-w 27336-23-8	2903.46.00

\*CAS: Chemical Abstracts Service.

Lista B

Grupo I:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	Nº CAS *	Código Arancelario
Clorotrifluorometano	CF3Cl	CFC13	1,0	75-72-9	2903.45.10
Pentaclorofluoroetano	C2F5Cl	CFC111	1,0	354-56-3	2903.45.20
Tetraclorodifluoroetano	C2F4Cl2	CFC112	1,0	76-11-9, 76-12-0	2903.45.30
Heptaclorofluoropropano	C3F7Cl	CFC211	1,0		2903.45.41
Hexaclorodifluoropropano	C3F6Cl2	CFC212	1,0	3182-26-1	2903.45.42
Pentaclorotrifluoropropano	C3F5Cl3	CFC213	1,0	60285-54-3, 134237-31-3	2903.45.43



Tetradorotetrafluoropropano	$C_2F_4Cl_4$	CFC214	1,0	677-68-9, 29255-31-0	2903.45.44
Tricloropentafluoropropano	$C_2F_5Cl_3$	CFC215	1,0	28109-69-5	2903.45.45
Diclorohexafluoropropano	$C_2F_6Cl_2$	CFC216	1,0	661-97-2, 662-01-1, 1652-80-8, 2729-28-4, 42560-98-5	2903.45.46
Cloroheptafluoropropano	$C_2F_7Cl$	CFC217	1,0	135401-87-5	2903.45.47

## Grupo II:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	N° CAS *	Código Arancelario
Tetracloruro de Carbono	$CCl_4$	TET	1,1	56-23-5	2903.14.00

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	N° CAS *	Código Arancelario
1,1,1-Tricloroetano	$C_2H_3Cl_3$	Metilcloroformo	0,1	71-55-6	2903.19.10

## Grupo III:

\* 1,1,2 Tricloroetano No es una sustancia agotadora de la capa de ozono  
\*CAS: Chemical Abstracts Service.

## Lista C

## Grupo I:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	N° CAS *	Código Arancelario
Diclorofluorometano	$CH_2Cl_2$	HCFC21	0,04	75-43-4	2903.45.90
Clorodifluorometano	$CHF_2Cl$	HCFC22	0,055	75-45-6	2903.49.10 / 2903.49.11
Clorofluorometano	$CH_3Cl$	HCFC31	0,02	593-70-4	2903.49.12
Tetraclorofluorometano	$C_2H_2F_4$	HCFC121	0,01-0,04	354-11-0, 354-14-3, 130879-71-9, 134237-32-4	2903.49.12
Triclorodifluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC122	0,02-0,08	354-15-4	2903.49.12
Diclorotetrafluorometano	$C_2H_2F_4$	HCFC123	0,02	306-83-2	2903.49.12
Clorotetrafluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC124	0,022	354-25-6	2903.49.10 / 2903.49.12
Triclorofluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC131	0,007-0,05	811-95-0, 134237-34-6	2903.49.12
Diclorodifluorometano	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC132	0,008-0,05	1649-08-7	2903.49.12
Clorotetrafluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC133	0,02-0,06	75-88-7	2903.49.12
Diclorofluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC141	0,005-0,07	1717-00-6	2903.49.10 / 2903.49.12
Diclorodifluorometano	$CH_2Cl_2$	HCFC141b	0,11	1717-00-6, 25167-88-8	2903.49.10 / 2903.49.12
Clorodifluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC142	0,008-0,07		2903.49.12
Clorodifluorometano	$CH_2Cl_2$	HCFC142b	0,065	75-68-3	2903.49.12
Clorofluorometano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC151	0,003-0,005	1615-75-4	2903.49.12
Hexafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_6$	HCFC221	0,015-0,07	134190-54-8	2903.49.12
Pentafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_5$	HCFC222	0,01-0,09	116867-32-4	2903.49.12
Tetrafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	HCFC223	0,01-0,08	338-75-0, 460-69-5, 29470-99-9, 134237-95-9	2903.49.12
Triclorotetrafluoropropano	$C_2H_2F_4Cl_2$	HCFC224	0,01-0,09	422-51-5, 679-85-6	2903.49.12
Dicloropentafluoropropano	$C_2H_2F_5Cl$	HCFC225	0,02-0,07	127564-92-5	2903.49.10 / 2903.49.13
Dicloropentafluoropropano	$CF_3CF_2CH_2Cl$	HCFC225c	0,025	422-56-0	2903.49.13
Dicloropentafluoropropano	$CF_3CF_2CH_2Cl$	HCFC225c	0,33	507-55-1	2903.49.13
Clorohexafluoropropano	$C_2H_2F_6Cl$	HCFC226	0,02-0,10	422-55-9	2903.49.19
Pentafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_5$	HCFC231	0,05-0,09	134190-48-0	2903.49.19
Tetrafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	HCFC232	0,008-0,10	819-00-1, 127564-82-3, 134237-39-1	2903.49.19
Triclorotetrafluoropropano	$C_2H_2F_4Cl_2$	HCFC233	0,007-0,23	61623-04-9	2903.49.19
Diclorotetrafluoropropano	$C_2H_2F_5Cl$	HCFC234	0,01-0,28	4071-01-6	2903.49.19
Cloropentafluoropropano	$C_2H_2F_5Cl$	HCFC235	0,03-0,52	422-02-6	2903.49.19
Tetrafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	HCFC241	0,004-0,09	134190-49-1	2903.49.19
Triclorodifluoropropano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC242	0,005-0,13		2903.49.19
Diclorotetrafluoropropano	$C_2H_2F_5Cl$	HCFC243	0,007-0,12	7126-01-4	2903.49.19
Clorotetrafluoropropano	$C_2H_2F_5Cl$	HCFC244	0,009-0,14	19041-02-2	2903.49.19
Triclorodifluoropropano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC251	0,001-0,01		2903.49.19
Diclorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	HCFC252	0,005-0,04	7126-15-0	2903.49.19
Clorodifluoropropano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC253	0,003-0,03	460-35-5	2903.49.19
Diclorofluoropropano	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC261	0,002-0,02	7799-56-6	2903.49.19
Clorodifluoropropano	$C_2H_2F_3$	HCFC262	0,002-0,02	430-93-3	2903.49.19
Clorofluoropropano	$C_2H_2F_3$	HCFC271	0,001-0,03		2903.49.19

## Grupo II:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	N° CAS *	Código Arancelario
Dibromodifluorometano	$CH_2Br_2$	HBFC-2281	1,0		2903.49.20
Bromodifluorometano	$CHF_2Br$	"	0,74	1511-62-2	2903.49.20
Bromofluorometano	$CH_2FBr$	"	0,73		2903.49.20
Tetrafluorodifluorometano	$C_2H_2F_4$	"	0,3-0,8		2903.49.20
Tribromodifluorometano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,5-1,8		2903.49.20

Dibromotetrafluorometano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,4-1,6		2903.49.20
Bromotetrafluorometano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,7-2,2	124-72-1	2903.49.20
Tribromofluorometano	$C_2H_2FBr_2$	"	0,1-1,1		2903.49.20
Dibromodifluorometano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,2-1,5	75-62-1, 31392-95-8	2903.49.20
Bromotetrafluorometano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,7-1,6	421-05-7	2903.49.20
Bromodifluorometano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,1-1,7	958-97-4	2903.49.20
Bromofluorometano	$C_2H_2F_4Br$	"	0,2-1,2		2903.49.20
Hexafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_6$	"	0,07-0,1	762-49-2	2903.49.20
Hexabromodifluoropropano	$C_2H_2F_2Br_4$	"	0,3-1,5	29470-94-8, 134273-35-7	2903.49.20
Pentafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_5$	"	0,2-1,9		2903.49.20
Tetrafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	"	0,3-1,8		2903.49.20
Tribromotetrafluoropropano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,5-2,2		2903.49.20
Dibromopentafluoropropano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,9-2,0		2903.49.20
Bromohexafluoropropano	$C_2H_2F_5Br$	"	0,7-3,3	63905-11-3	2903.49.20
Pentafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	"	0,1-1,9		2903.49.20
Tetrafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,2-2,1		2903.49.20
Tribromotetrafluoropropano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,2-5,6		2903.49.20
Dibromopentafluoropropano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,3-7,5		2903.49.20
Bromohexafluoropropano	$C_2H_2F_5Br$	"	0,9-14	422-01-5	2903.49.20
Tetrafluorodifluoropropano	$C_2H_2F_4$	"	0,08-1,9		2903.49.20
Tribromodifluoropropano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,1-1,1		2903.49.20
Dibromotetrafluoropropano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,1-2,5	431-21-0	2903.49.20
Bromopentafluoropropano	$C_2H_2F_4Br$	"	0,3-4,4	679-84-5	2903.49.20
Tribromodifluoropropano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,03-0,3		2903.49.20
Dibromotetrafluoropropano	$C_2H_2F_2Br_2$	"	0,1-1,0		2903.49.20
Bromopentafluoropropano	$C_2H_2F_4Br$	"	0,07-0,8		2903.49.20
Dibromohexafluoropropano	$C_2H_2F_5Br$	"	0,04-0,4		2903.49.20
Bromodifluoropropano	$C_2H_2F_3Br$	"	0,07-0,8		2903.49.20
Bromofluoropropano	$C_2H_2F_4Br$	"	0,02-0,7	352-91-0	2903.49.20

## Grupo III:

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	N° CAS *	Código Arancelario
Bromodoclorometano	$CH_2BrCl$	Bromodoclorometano	0,12	22346	2903.49.20

\*CAS: Chemical Abstracts Service.

## Lista D

Nombre Químico	Fórmula	Nombre común	PAO	N° CAS *	Código Arancelario
Bromometano	$CH_3Br$	Bromuro de Metilo	0,4	74-83-9	2903.30.10

\*CAS: Chemical Abstracts Service.

## Lista E

## Mezclas de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono

Número y Nombre	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Código Arancelario
R401A (MP39)	HCFC22 (53%)	HFC 152a (13%)	HCFC124 (24%)	-	3824.71.00
R401B (MP65)	HCFC22 (61%)	HFC152a (11%)	HCFC124 (28%)	-	3824.71.00
R401C (MP52)	HCFC22 (33%)	HFC152a (15%)	HCFC124 (52%)	-	3824.71.00
R402A (HP80)	HFC125 (60%)	HC290 (2%)	HCFC22 (38%)	-	3824.71.00
R402B (HP81)	HFC125 (38%)	HC290 (2%)	HCFC22 (60%)	-	3824.71.00
R403A (69S)	HC290 (5%)	HCFC22 (75%)	FC218 (20%)	-	3824.71.00
R403B (69L)	HC290 (5%)	HCFC22 (56%)	FC218 (39%)	-	3824.71.00
R405A (G2015)	HCFC22 (45%)	HFC152a (7%)	HCFC142b (48%)	C318 (43%)	3824.71.00
R406A (GH612)	HCFC22 (55%)	HC600a (4%)	HCFC142b (41%)	-	3824.71.00
R408A (FX10)	HFC125 (7%)	HFC134a (46%)	HCFC22 (47%)	-	3824.71.00
R409A (FX56)	HCFC22 (60%)	HCFC124 (25%)	HCFC142b (15%)	-	3824.71.00
R409B (FX57)	HCFC22 (65%)	HCFC124 (25%)	HCFC142b (10%)	-	3824.71.00
R411A (G2018A)	HCL1270 (2%)	HCFC22 (88%)	HFC152a (11%)	-	3824.71.00
R411B (G2018B)	HCL1270 (3%)	HCFC22 (94%)	HFC152a (3%)	-	3824.71.00
R412A (TP5R)	HCFC22 (70%)	FC218 (5%)	HCFC142b (25%)	-	3824.71.00
R414B (Hotshot)	HCFC22 (50%)	HCFC124 (39%)	HCFC142b (9,5%)	HC600a (1,5%)	3824.71.00
R500	CFCl2 (74%)	HFC152a (26%)	-	-	3824.71.00
R501	HCFC22 (75%)	CFC12 (25%)	-	-	3824.71.00
R502	HCFC22 (49%)	CFC115 (51%)	-	-	3824.71.00
R503	HFC23 (40%)	CFC13 (60%)	-	-	3824.71.00
R504	HFC32 (48%)	CFC115 (52%)	-	-	3824.71.00
R505	CFCl2 (78%)	HCFC31 (22%)	-	-	3824.71.00
R506	HCFC31 (55%)	CFC114 (45%)	-	-	3824.71.00
R509 (TP5R2)	HCFC22 (46%)	FC218 (54%)	-	-	3824.71.00
FX20	HFC 125 (45%)	HCFC22 (55%)	-	-	3824.71.00
FX55	HCFC22 (60%)	HCFC142b (40%)	-	-	3824.71.00
D24	HCFC124 (50%)	HFC134a (47%)	HC600a (3%)	-	3824.71.00
D44	HFC125 (42%)	HFC143a (6%)	HCFC22 (50%)	HC290 (2%)	3824.71.00
D66	HCFC22 (50%)	HCFC124 (47%)	HC600a (3%)	-	3824.71.00

Dalkin Blend	HFC23 (2%)	HFC32 (28%)	HCFC124 (70%)	-	3824.71.00
--------------	------------	-------------	---------------	---	------------



FRIGC	HCFC124 (39%)	HFC134a (59%)	HC600a (2%)	-	3824.71.00
Freezone RB276	HCFC142b (19%)	HFC134a (79%)	Lubricante (2%)	-	3824.71.00
GHG-HP	HCFC22 (65%)	HCFC142b (31%)	HC600a (4%)	-	3824.71.00
GHG-X5	HCFC22 (41%)	HFC152a (15%)	HFC227ca (40%)	HC600a (4%)	3824.71.00
NARM502	HCFC22 (90%)	HFC152a (5%)	HFC23 (5%)	-	3824.71.00
NASF-5-111	HCFC22 (82%)	HCFC123 (4.7%)	HFC124 (9.5%)	HFC134a (3.75%)	3824.71.00
Bromuro de metilo con cloropirina	Bromuro de metilo (67%)	Cloropirina (33%)	-	-	3808.10.12
Bromuro de metilo con cloropirina	Bromuro de metilo (98%)	Cloropirina (2%)	-	-	3808.10.12

**Lista F**

Otros Productos de la Industria Química que Dañan la Capa de Ozono

**Productos**

Preparaciones y cargas para extintores, granadas y bombas extintoras constituidas por derivados halogenados con dos o más halógenos diferentes o por mezclas de éstos.  
Mezclas que contengan derivados halogenados de hidrocarburos acíclicos con dos o más halógenos diferentes, por lo menos.

### CAPITULO III DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL

**SECCION I**

#### Del Control de la Producción, de la Importación y de la Exportación de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.

**Artículo 4º.** A partir de la fecha de publicación de este Decreto, se prohíbe la importación de CFC11 y CFC12, así como su almacenamiento en depósitos aduaneros bajo regímenes especiales. También queda prohibida la producción, importación y almacenamiento en depósitos aduaneros bajo regímenes especiales de todas las sustancias de los Grupos II de la Lista A, I de la Lista B, III de la Lista C y de la sustancia de la Lista D, bien sea que se presenten en forma pura o como parte de algunas de las mezclas de la Lista E.

**Artículo 5º.** A partir de la fecha de publicación de este Decreto y hasta el 31 de diciembre de 2004, los niveles de producción, importación y consumo de las sustancias indicadas en el Grupo I de la Lista A y en los Grupos II y III de la Lista B de este Decreto, estarán sujetas a los límites acumulados anuales establecidos en la Tabla N° 1; es decir que la producción, la importación y el consumo total anual de cada sustancia no podrán exceder los límites que establece la Tabla N° 1.

**Tabla N° 1**

SUSTANCIA	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	CONSUMO
Lista A, Grupo I	Límites en Kg		
CFC 11	1.114.772	0,00	320.000
CFC 12	3.672.122	0,00	2.667.253
CFC 113	0,00	20.000	20.000
CFC 114	0,00	1.000	1.000
CFC115	0,00	500	500
Lista B, Grupo II			
Tetracloruro de Carbono	0	5.228.149	5.228.149
Lista B, Grupo III			
1,1,1 Tricloroetano	0	10.000	10.000

El nivel de producción de CFC11 o de CFC12 podrá exceder hasta un 10% el valor indicado en la Tabla N° 1, previa solicitud, debidamente justificada, de la empresa productora en el país, a fin de satisfacer la demanda externa. El productor nacional deberá presentar al Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales la copia de la licencia de importación o su equivalente del importador, emitida por la Autoridad Ambiental de su país.

**Artículo 6º.** A partir de la fecha de publicación del presente Decreto, los niveles de producción, importación y consumo de las sustancias indicadas en el Grupo I de la Lista A y en los Grupos II y III del presente Decreto, estarán sujetos a los límites acumulados anuales establecidos en la Tabla N° 1. El nivel de producción de CFC11 o de CFC12, seguirá el plan de reducción que se señala a continuación y no podrá exceder el valor indicado en la Tabla N° 2.

**Tabla N° 2.**

Límites (Kg)	Sustancia	Producción	Importación	Consumo
Año 2005	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	100.000	0	100.000
	CFC12	2.813.000	0	1.333.627
	CFC113	0	10.000	10.000
	CFC114	0	500	500
	CFC115	0	250	250
	Lista B, Grupo II (CCL4)	0	3.950.000	3.950.000
	Lista B, Grupo III	0	5.000	5.000
01 Enero 2006	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	100.000	0	100.000
	CFC12	2.813.000	0	1.333.627
	CFC113	0	10.000	10.000
	CFC114	0	500	500
	CFC115	0	250	250
	Lista B, Grupo II (CCL4)	0	3.950.000	3.950.000
	Lista B, Grupo III	0	5.000	5.000
01 Enero 2007	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	0	0	48.000
	CFC12	0	0	400.088
	CFC113	0	3.000	3.000
	CFC114	0	150	150
	CFC115	0	75	75
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	1.500	1.500
01 Enero 2008	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	0	0	48.000
	CFC12	0	0	400.088
	CFC113	0	3.000	3.000
	CFC114	0	150	150
	CFC115	0	75	75
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	1.500	1.500
01 Enero 2009	Lista A, Grupo I	Límites en Kg.	Límites en Kg.	Límites en Kg.
	CFC11	0	0	48.000
	CFC12	0	0	400.088
	CFC113	0	3.000	3.000
	CFC114	0	150	150
	CFC115	0	75	75
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	1.500	1.500
01 Enero 2010	Lista A, Grupo I	0	0	0
	Lista B, Grupo II	0	0	0
	Lista B, Grupo III	0	0	0

**Artículo 7º.** El plan de reducción de las sustancias de la Lista C y sus mezclas de la Lista E, se indica en la Tabla N° 3.

**Tabla N° 3**

Sustancias de la Lista C, Grupos I y II (HCFC y HCFB) y sus Mezclas de la Lista E	Medidas de Control	Año de Aplicación
	Nivel de base	Producción y Consumo en el 2015
	Congelación de producción, importación y consumo	1 de enero de 2016
	100% de eliminación	1 de enero de 2040

**Artículo 8º.** Las exportaciones de las sustancias agotadoras de la capa de ozono sólo podrán realizarse con países signatarios del Protocolo de Montreal, que hayan ratificado las Enmiendas de Londres y Copenhague.

Las importaciones de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, que aún estén permitidas, sólo podrán realizarse desde países productores de dichas sustancias que sean signatarios del Protocolo de Montreal y que hayan ratificado las Enmiendas de Londres y Copenhague.

Para iniciar importaciones de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, que aún estén permitidas, desde un país productor, la autoridad ambiental del país exportador, deberá emitir una Carta de Consentimiento al Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, manifestando su conocimiento sobre las exportaciones y confirmando que las sustancias fueron producidas en ese país.

**Artículo 9º.** La producción, la importación y la exportación de las sustancias permitidas de las Listas A, B, C y E quedan reservadas sólo a las empresas registradas en el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales durante cualquiera de los



años 1995, 1996 o 1997, como productoras, exportadoras o importadoras de dichas sustancias y sus mezclas.

**Artículo 10.** Todas aquellas empresas registradas, a las que hace referencia el artículo anterior, deberán manifestar por escrito, ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, la voluntad de continuar en dicho registro y actualizar la información correspondiente, en un plazo no mayor de noventa (90) días posteriores a la publicación de este Decreto. Aquella empresa que transcurrido el lapso fijado, no haya cumplido con este trámite de actualización, quedará retirada definitivamente del Registro.

La actualización del registro será anual y se llevará a cabo ante la Dirección General de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales.

**Artículo 11.** Las empresas registradas como productoras y exportadoras de sustancias agotadoras de la capa de ozono, bien sea en forma pura o en mezclas, deberán consignar, dentro de los diez (10) primeros días de cada semestre, ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, las cifras de producción, ventas locales, exportaciones y cantidades que permanecen en existencia de tales sustancias, así como las cantidades importadas y, consumidas, que se utilizaron como materia prima en el proceso productivo.

**Artículo 12.** Se prohíbe la importación, así como, el almacenamiento en depósitos aduaneros bajo regímenes especiales, de sustancias agotadoras de la capa de ozono recuperadas, recicladas y regeneradas. Las sustancias de las Listas A, B, C y E, que se recuperen, regeneren y reciden en el país, para satisfacer la demanda en sustitución del producto virgen, no serán contabilizadas a los fines de calcular el consumo nacional, ni estarán sujetas al plan de reducción establecido en los artículos 6 y 7, siempre que el manejo de tales materiales se lleve a cabo de conformidad con la Ley sobre Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos.

**Artículo 13.** La exportación de sustancias o mezclas de las Listas A, B, C y E recuperadas en el país, estarán sujetas a las disposiciones establecidas en la Ley sobre Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos. El importador extranjero de estas sustancias deberá presentar por ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, la licencia o permiso de importación emitida por la Autoridad Ambiental de su país.

**Artículo 14.** Las empresas registradas interesadas en continuar importando las sustancias permitidas en este Decreto, deberán solicitar semestralmente, por escrito, la autorización ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales. El cese de la solicitud de importación por parte de una empresa registrada, por un año consecutivo, será motivo para el retiro definitivo del registro.

**Artículo 15.** A los efectos de tramitar la solicitud de importación, la empresa deberá presentar los recaudos siguientes:

- Planilla de solicitud de importación debidamente llenada y firmada por el representante legal de la empresa.
- La planilla debe estar respaldada con los documentos que demuestren las cantidades, por tipo de sustancia y envase, importadas en el semestre inmediato anterior, debidamente certificadas por la aduana del puerto de ingreso de la mercancía al país.
- Autorización o licencia de exportación emitida por la autoridad competente en la aplicación del Protocolo de Montreal, en el país de procedencia de la mercancía.

**Artículo 16.** Las empresas registradas interesadas en exportar las sustancias de las Listas A y C producidas en el país, en

forma pura o en mezclas, deberán solicitar, semestralmente y por escrito, la autorización ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, para lo cual deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Planilla de solicitud de exportación debidamente llenada y firmada por el representante legal de la empresa.
- La planilla debe estar respaldada con los documentos que demuestren las cantidades, por tipo de sustancia y envase, exportadas en el semestre inmediato anterior, debidamente certificadas por la aduana del puerto de egreso de la mercancía del país.

**Artículo 17.** No se permite la exportación de sustancias de las Listas A, B, C, D y E, no producidas en el país, a menos que se trate de sustancias recuperadas y regeneradas en Venezuela o para ser regeneradas en el país de destino, con el consentimiento previo de la autoridad competente de dicho país.

**Artículo 18.** Las sustancias de las Listas A, B, C y E, en forma pura o en mezclas, comercializadas en el país para satisfacer el consumo nacional de las mismas, deben estar contenidas en cilindros no desechables.

**Artículo 19.** Las sustancias de las Listas A, B, C y E, que lleguen al país en cilindros desechables, no podrán ser nacionalizadas y serán devueltas de inmediato al lugar de proveniencia.

**Artículo 20.** Se prohíbe en todo el territorio nacional la comercialización y la reutilización de cilindros desechables que contengan las sustancias de las Listas A, B, C, E y sustancias recicladas.

**Artículo 21.** Los cilindros desechables se manejarán como desechos peligrosos, sujetos a la normativa específica, mientras que los cilindros no desechables podrán ser devueltos al proveedor o recogidos por éste, para su reutilización.

**Artículo 22.** Todos los cilindros no desechables que contengan las sustancias de las Listas A, B, C y E, deben cumplir con la normativa nacional referida al etiquetado de sustancias químicas peligrosas y las convenciones referidas al color de los envases para cada tipo de sustancia. Adicionalmente deberán tener un rótulo adherido visible y resistente, en castellano, con las siguientes palabras: **¡ADVERTENCIA! "ESTA SUSTANCIA DESTRUYE LA CAPA DE OZONO Y DAÑA LA SALUD, NO DEJE QUE SE ESCAPE A LA ATMÓSFERA"**.

**Artículo 23.** Los recuperadores, regeneradores y recicladores de las sustancias de las Listas A, B, C y E, deben cumplir con las normas para manejo de materiales peligrosos reciclables y estar inscritos en el registro específico que lleva el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, según la Ley sobre Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos.

**Artículo 24.** El Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales llevará el registro estadístico de las sustancias de las Listas A, B, C y E, producidas, importadas, exportadas, recuperadas, recicladas, regeneradas y destruidas en el país.

## SECCION II

### Del Uso de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono en Aerosoles.

**Artículo 25.** Se prohíbe en todo el territorio nacional la manufactura, importación y exportación de aerosoles, que contengan CFC11 y CFC12, así como cualquiera de las sustancias del Grupo I de la Lista B.



**Artículo 26.** Las especialidades farmacéuticas registradas y autorizadas por el Ministerio de Salud y Desarrollo Social, se exceptúan de la prohibición establecida en el artículo anterior. Esta excepción no aplicará a la manufactura e importación de aerosoles, que contengan únicamente las sustancias indicadas en el artículo 3° de este Decreto.

La excepción prevista en este artículo será desaplicada una vez que existan y estén disponibles en el mercado los sustitutos de dichos productos.

**Artículo 27.** Los fabricantes, importadores o exportadores, para obtener la autorización referida en el artículo anterior, deberán presentar semestralmente ante el Ministerio de Salud, la solicitud correspondiente, debidamente sustentada a satisfacción de este Organismo, indicando los aerosoles contentivos de CFC's, importados, producidos o exportados en el semestre inmediato anterior.

Los productos exceptuados en el artículo 26, fabricados en el país o importados, deben tener en su etiqueta la siguiente información: "CONTIENE SUSTANCIAS QUE DESTRUYEN LA CAPA DE OZONO DE LA ATMOSFERA"

### SECCION III

#### De los Equipos que Utilizan Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono

**Artículo 28.** Transcurridos seis (6) meses de la entrada en vigencia de este Decreto, no se permitirá la fabricación en el país, ni la importación de equipos de la Lista G, que contengan o requieran para su funcionamiento cualquiera de las sustancias de las Listas A, B, D o sus mezclas. Las empresas que elaboren estos productos deben hacer los ajustes necesarios para cumplir, en el tiempo previsto, con las disposiciones de éste Decreto.

Se exceptúan de la prohibición anterior las empresas fabricantes de estos productos, que hayan presentado ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales proyectos dirigidos a eliminar el uso de dichas sustancias o aquellas que estén ejecutando su reconversión industrial por cuenta propia o con asistencia del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal, a través del Fondo Venezolano de Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN). Esta excepción regirá hasta tanto termine la ejecución de los proyectos, plazo que en todo caso no podrá exceder de un (1) año contado a partir de la fecha de publicación del presente Decreto.

#### Lista G

**Equipos, Artefactos, Aparatos o Máquinas que Empleen o Contengan Cualquiera de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.**

##### **Tipos de equipos, artefactos o máquinas**

Equipos, aparatos o máquinas para acondicionamiento de aire que comprendan un ventilador con motor y los dispositivos adecuados para modificar la temperatura y la humedad, aunque no regulen separadamente el grado higrométrico, comprendidos los utilizados en edificaciones y en vehículos automóviles para sus ocupantes, bombas de calor reversibles cualquiera sea su potencia en términos de BTU/hora, que contengan o usen alguna de las sustancias de las Listas A o B.

Refrigeradores, congeladores y demás material, máquinas y aparatos para producción de frío, aunque no sean eléctricos; bombas de calor; combinaciones de refrigerador y congelador de cualquier tipo, refrigeradores domésticos, congeladores horizontales y verticales, vitrinas, mostradores y muebles similares para la producción de frío, otros materiales y máquinas para producir frío, bombas de calor, grupos frigoríficos, máquinas para fabricar hielo, enfriadores de agua y de botellas, evaporadores de placa, entre otros. Liofilizadores o criodesecadores, deshumectadores, aparatos para licuefacción de aire y otros gases, extintores cargados. Aparatos de

evaporación para refrigerar el aire que contengan o usen alguna de las sustancias de las Listas A o B.

Locomotoras, automotores para vías férreas, tranvías, coches de viajero para vías férreas, vagones y otros, que estén equipados con sistemas de aire acondicionado o de refrigeración que usen o contengan alguna de las sustancias de las Listas A o B.

Los vehículos automóviles, tractores, vehículos de pasajeros, turismo, para transporte de mercancías refrigeradas, camiones remolques, y cualquier otro vehículo terrestre que estén equipados con sistemas de aire acondicionado o de refrigeración que contengan o requieran para su funcionamiento alguna de las sustancias de las Listas A o B.

Los barcos de pasajeros, transbordadores, cargueros, cisternas, frigoríficos, barcos de pesca, barcos factorías y demás barcos para tratamiento o preparaciones de productos de la pesca, yates, y similares que vengan equipados con sistemas de aire acondicionado, de refrigeración, frigoríficos o cualquier otro sistema de enfriamiento que contenga o requiera para su funcionamiento alguna de las sustancias de las Listas A o B.

Los productos en aerosol que contengan alguna de las sustancias de las Listas A o B.

Las planchas aislantes, revestimientos, cubiertas de tuberías aislantes, materiales de empaque y empaques de poliuretano, polietileno, poliestireno, o los prepolímeros fabricados con alguna las sustancias de las Listas A o B.

### SECCION IV

#### De las Empresas de Distribución y Venta de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y del Sector que Presta Servicios de Instalación, Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas de Refrigeración que Utilicen estas Sustancias

**Artículo 29.** Las empresas de distribución y venta de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, así como las empresas del sector servicio que instalan, reparan o hacen mantenimiento de sistemas y equipos de refrigeración y de aire acondicionado, deben inscribirse en el Registro de Actividades Susceptibles de Degradar el Ambiente (RASDA), llevado por el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales en sus Direcciones Estadales.

**Artículo 30.** Las empresas distribuidoras y vendedoras de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, deberán llevar un registro de todas las compras y ventas por sustancia, indicando fecha de la compra o de la venta, el nombre de la sustancia, las cantidades compradas o vendidas, nombre y cédula de identidad del comprador o vendedor, razón social, dirección y teléfono. Este registro estará bajo posesión y custodia de las empresas distribuidoras y vendedoras y, podrá ser revisado por las autoridades del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, quienes garantizarán la confidencialidad de los datos allí contenidos. Este registro comenzará a llevarse a partir de los seis (6) meses siguientes a la publicación de este Decreto.

**Artículo 31.** Las empresas distribuidoras y vendedoras de las sustancias controladas, que realicen trasvase o re-embasado de las sustancias enunciadas en el artículo 3° de este Decreto, sólo podrán utilizar a estos fines, cilindros no desechables y deberán tener equipos de recuperación y detección de fugas, para evitar las emisiones a la atmósfera y contar con un personal entrenado en el uso del equipo.

**Artículo 32.** Las empresas de servicio que instalen, reparen o hagan mantenimiento de sistemas y equipos de refrigeración y aire acondicionado, que utilicen sustancias agotadoras de la capa de ozono, no podrán emitir intencionalmente dichas sustancias a la Atmósfera con motivo del trabajo realizado ni por razones de entrenamiento ni demostraciones prácticas. Para cumplir con esta disposición deben disponer de un equipo de



recuperación, que garantice la recolección total del producto para su recarga posterior o su traslado para ser regenerado en una empresa autorizada, para realizar este proceso. El personal que preste este servicio debe recibir un entrenamiento en las prácticas de recuperación y saber manejar el equipo correspondiente.

**Artículo 33.** Queda prohibido realizar purgas y limpieza de equipos de refrigeración y de sistemas de refrigeración y aire acondicionado, empleando sustancias agotadoras de la capa de ozono, salvo que se garantice la recuperación total de la sustancia.

Los refrigerantes que no reúnan las condiciones para ser regenerados se convierten en desechos peligrosos, sujetos a las regulaciones específicas para estos desechos.

#### CAPITULO IV DISPOSICIONES FINALES Y TRANSITORIAS

**Artículo 34.** A partir de la entrada en vigor de este Decreto, se prohíbe la instalación de nuevas plantas de producción de las sustancias de las Listas A, B, C, D y E, así como también la instalación de nuevas plantas que fabriquen los materiales y equipos de la Lista G, que contengan o requieran para su operación las sustancias agotadoras de la capa de ozono de las Listas A, B o D.

**Artículo 35.** Las empresas que fabriquen materiales y equipos de la Lista G, deberán registrarse ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, a los fines de determinar si son elegibles para proyectos de reconversión.

**Artículo 36.** Los interesados en la aprobación de la disposición final o destrucción de cualesquiera de las sustancias que se señalan en el artículo 3° de este Decreto, deberán solicitar la autorización correspondiente ante el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales.

**Artículo 37.** El Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales practicará las visitas, inspecciones y comprobaciones que sean necesarias para verificar el adecuado cumplimiento de las disposiciones contenidas en este Decreto.

**Artículo 38.** El Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales dictará un Manual de Especificaciones Técnicas, en el cual se establecerán las condiciones de almacenamiento, de recuperación, de reciclaje, de reutilización y de destrucción, de las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Artículo 39.** La Comisión Nacional de Normas Técnicas Ambientales, creada mediante Decreto No. 2.014 de fecha 26 de septiembre de 2002, procederá a la evaluación de las disposiciones técnicas del presente Decreto, dentro de un plazo no mayor de tres (3) años, a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, con el fin de verificar su conformidad con la realidad socioeconómica, ambiental y de la salud del país.

**Artículo 40.** El Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio, a través del Fondo Venezolano de Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN), deberá completar el Plan de país para el año 2010, con el fin de garantizar en el mercado los sustitutos de las sustancias prohibidas de conformidad con las disposiciones previstas en el presente Decreto.

**Artículo 41.** El Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales podrá tomar medidas de carácter transitorio, cuando

verifique y constate con el fabricante nacional, distribuidores, comercializadores y usuarios la insuficiencia de producción para atender situaciones fortuitas, de fuerza mayor o decisiones de las partes del Convenio de Viena y del Protocolo de Montreal y de sus enmiendas, que tengan por objetivo garantizar el abastecimiento del consumo interno de las sustancias indicadas en el artículo 3° de este Decreto y el de otros países en desarrollo que lo requieran.

**Artículo 42.** Se deroga el Decreto No 3.220 de fecha 13 de enero de 1.999, publicado en la Gaceta Oficial de la República de Venezuela No. 5.293 Extraordinario, de fecha 26 de enero de 1.999.

**Artículo 43.** Los Ministros de Finanzas, de Energía y Petróleo, de Industrias Ligeras y Comercio, de Salud, del Ambiente y de los Recursos Naturales y de Agricultura y Tierras, quedan encargados de la ejecución de este Decreto.

Dado en Caracas, a los seis días del mes de marzo de dos mil seis. Años 195° de la Independencia y 147° de la Federación.

Ejecútese,  
(L.S.)

**HUGO CHAVEZ FRIAS**

Refrendado  
El Vicepresidente Ejecutivo  
(L.S.)

**JOSE VICENTE RANGEL**

Refrendado  
El Ministro del Interior y Justicia  
(L.S.)

**JESSE CHACON ESCAMILLO**

Refrendado  
El Encargado del  
Ministerio de Relaciones Exteriores  
(L.S.)

**ALCIDES DANIEL RONDON RIVERO**

Refrendado  
El Ministro de Finanzas  
(L.S.)

**NELSON JOSE MERENTES DIAZ**

Refrendado  
El Ministro de la Defensa  
(L.S.)

**RAMON ORLANDO MANIGLIA FERREIRA**

Refrendado  
La Ministra de Industrias Ligeras y Comercio  
(L.S.)

**MARIA CRISTINA IGLESIAS**

Refrendado  
El Ministro de Industrias Básicas y Minería  
(L.S.)

**VICTOR ALVAREZ**

Refrendado  
El Ministro del Turismo  
(L.S.)

**WILMAR CASTRO SOTELDO**

Refrendado  
El Ministro de Agricultura y Tierras  
(L.S.)

**ELIAS JAUA MILANO**

Refrendado  
El Ministro de Educación Superior  
(L.S.)

**SAMUEL MONCADA ACOSTA**