



DENU/PNUMA CUESTIONARIO 2006 ESTADISTICAS AMBIENTALES

Sección: Desechos

Índice

Guía	Introducción, pasos que deben seguirse y descripción de los cuadros
Definiciones	Lista de definiciones
Cuadro R1	Generación de desechos por sector
Cuadro R2	Gestión de desechos urbanos
Cuadro R3	Composición de desechos urbanos
Cuadro R4	Gestión de desechos peligrosos
Cuadro R5	Tratamiento de desechos y sistemas de eliminación
Cuadro R6	Determinadas variables de desechos a nivel de ciudad
Cuadro R7	Hoja de información complementaria sobre la Sección de desechos

Sección: Desechos

Guía

Introducción

La gestión de desechos constituye una preocupación fundamental para el medio ambiente y el ordenamiento sostenible de los recursos naturales. Los objetivos principales de la gestión de desechos son como sigue:

- * Reducir la toxicidad y el volumen de desechos generados en los diversos procesos de producción y consumo;
- * Aumentar la proporción del material de desecho recuperado;
- * Promover la ordenación ambientalmente racional de los desechos destinados a ser eliminados.

El propósito del cuestionario sobre desechos consiste en proporcionar datos coherentes que permitan derivar información y tendencias confiables en materia de:

- * Generación de desechos;
- * Composición de los desechos urbanos y su generación, recolección y tratamiento;
- * Generación y tratamiento de desechos peligrosos;
- * Instalaciones para el tratamiento de desechos.

La recopilación bienal de datos, actividad conjunta de la División de Estadística de las Naciones Unidas y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), tiene por objeto contribuir a la creación de la base de datos internacional sobre estadísticas del medio ambiente de la División. Los datos serán analizados y consolidados por la División para su uso en proyectos internacionales, en particular para la preparación de Perspectivas del Medio Ambiente Mundial del PNUMA, y serán puestos a disposición de los países, los organismos especializados de las Naciones Unidas y otras organizaciones regionales e internacionales, así como del público en general.

Copias del cuestionario podrán hallarse en línea en <http://unstats.un.org/unsd/environment/>. Los datos de recopilaciones de datos anteriores podrán consultarse en: <http://unstats.un.org/unsd/environment/datacollect.htm>.

Los datos que se solicitan en el presente cuestionario podrán haber sido reunidos o recopilados inicialmente por diferentes instituciones de un país. Se pide a las oficinas nacionales de estadística o los ministerios del medio ambiente que consoliden esos datos de esas fuentes diversas.

Si un país ha respondido al Cuestionario de la División de Estadística de las Naciones Unidas sobre estadísticas del medio ambiente correspondiente a 2001 ó 2004, los datos proporcionados por ese país se han incluido de antemano en el cuestionario de 2006. Se pide a los países que agreguen los datos correspondientes a años posteriores y se cercioren de la coherencia de las series cronológicas.

Las definiciones se enumeran por orden de aparición de las variables. En caso de que se repita una variable, la definición podrá encontrarse donde aparece por primera vez esa variable.

Sección: Desechos

Guía

Pasos que deben seguirse

En todos los cuadros sírvase:

- Llenar la información de la organización o persona de contacto en la parte superior del cuadro.
- Revisar los datos incluidos de antemano y, de ser necesario, actualizarlos en el cuadro. La fuente de los datos incluidos de antemano es el Cuestionario de estadísticas sobre el medio ambiente correspondiente a 2001 ó 2004.
- Llenar los cuadros en lo posible de acuerdo con las definiciones suministradas (véase la Lista de definiciones). Si se ha utilizado una definición o metodología diferente, sírvase explicar las diferencias en una nota de pie de página o suministre la definición o metodología aplicada en la Hoja de información complementaria (R7).
- Si no se dispone de datos para los años que figuran en cada cuadro, proporcionar los datos disponibles correspondientes a otros años y añadir una nota de pie de página con los años a que corresponden los datos suministrados.
- De ser necesario, incluir notas de pie de página para suministrar información adicional relativa a los datos. A ese fin, utilice la primera columna a la derecha del dato para el código numérico y, en el cuadro titulado "Notas de pie de página" que aparece después de cada cuadro, escriba el texto explicativo en la columna correspondiente al texto de la nota de pie de página, precedido por el código de la nota de pie de página. Sírvase revisar también las notas de pie de página incluidas de antemano y corregirlas de ser necesario.
- Si no se dispone de datos, dejar el espacio en blanco. Si el dato pertinente es cero, sírvase indicar "0" (cero).
- Presentar los datos en la unidad indicada.
- Tener presente que el signo de admiración que figura en la primera columna de cada cuadro indica los datos de mayor prioridad para los proyectos internacionales. En caso de que no pueda proporcionar todos los datos que se solicitan para su país, procure presentar los datos correspondientes a las variables señaladas como prioridad.
- Tener en cuenta que el uso del sangrado en la columna correspondiente a la categoría de cada cuadro indica cuáles variables son subconjuntos y cuáles son totales.
- No dudar en adjuntar cualquier documento o referencia que pueda ayudar a que la División de Estadística de las Naciones Unidas interprete sus datos.
- Si tuviera alguna pregunta, no dudar en contactar a la División de Estadística de las Naciones Unidas en envstats@un.org o a Reena Shah al número telefónico +1(212) 963-4586 o por fax al +1(212) 963-0623.

Sección: Desechos

Guía

Descripción de los cuadros

Cuadro R1: Generación de desechos por sector

En este cuadro se solicitan los datos de la cantidad total de desechos (peligrosos y no peligrosos) generados en las diversas actividades económicas y en los hogares.

El desglose por sectores se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU.Rev.3.1) (URL: <http://unstast.un.org/unsd/cr/family2.asp?Cl=17>).

Los desechos urbanos se tratan como un tema independiente, no relacionado directamente con ningún sector económico concreto. Los desechos de actividades industriales eliminados mediante un sistema de recogida municipal deben presentarse en su respectivo sector de generación. De no ser posible desglosar esos datos, sírvase presentarlos en desechos urbanos e indicarlo en una nota de pie de página. De-be evitarse en lo posible la doble contabilidad.

La cantidad informada en Total de desechos generados debe equivaler a la suma de las cantidades de desechos informadas en otras actividades económicas y la cantidad de desechos urbanos. En caso contrario, sírvase explicar la razón en una nota de pie de página.

Desechos peligrosos se refieren a las categorías de desechos que han de controlarse con arreglo al Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación (Artículo 1 y Anexo I). Si no se dispone de datos en el formato correspondiente al Convenio de Basilea, las cantidades pueden presentarse de acuerdo con definiciones nacionales y etiquetarse en consecuencia. Las cantidades informadas en este cuadro deben corresponder a las cantidades que figuran en la primera línea del cuadro R4.

Sírvase tener presente que la unidad de medida de este cuadro es 1.000 t (1.000 toneladas métricas), salvo en desechos peligrosos, que se mide en toneladas (toneladas métricas).

Cuadro R2: Tratamiento y eliminación de desechos urbanos

Este cuadro se centra en la gestión de desechos urbanos. La cantidad total de “desechos urbanos recogidos” forma parte de los desechos generados que recogen efectivamente los municipios o que son recogidos en nombre de ellos. Los desechos urbanos generados (en el cuadro R1) abarcan todos los desechos urbanos, incluidos los desechos que no se recogen.

Sección: Desechos

Guía

En algunas circunstancias, parte de los desechos urbanos recogidos puede exportarse a otros países antes de su tratamiento. Algunos países también pueden haber importado desechos urbanos para su tratamiento o eliminación. La cantidad total de “desechos urbanos gestionados en el país” se calcula de la forma siguiente: “de-sechos urbanos recogidos en el país” – “desechos urbanos exportados” + “desechos urbanos importados”.

En principio, la suma de las cantidades destinadas a “reciclaje + producción de abonos + incineración + vertimiento + otros fines” debe equivaler a la cantidad de “desechos urbanos gestionados en el país”. Sin embargo, habida cuenta de que pue-de haber doble contabilidad debido a las cantidades de desechos secundarios (esto es, los residuos de la incineración que se depositan en vertimientos o los residuos de abono orgánico que se incineran), la suma puede ser superior a las cantidades que han de gestionarse.

La “Parte de la población total con servicio de recogida de basura” es el porcentaje estimado de la población que cuenta con un servicio municipal de recogida de basura. Por lo general se calcula en base al porcentaje de direcciones domiciliarias en los municipios de donde se recogen los desechos. De modo similar, la población urbana con este servicio se expresa como porcentaje de la población urbana total. Sírvese aplicar la definición nacional de población “urbana” o “rural”.

Cuadro R3: Composición de desechos urbanos

Los desechos urbanos consisten en una mezcla de diversos materiales. Usualmente, la composición de los desechos urbanos se determina a partir de un análisis físico de muestras de desechos. En el cuadro se solicita el “porcentaje” de los principales grupos de materiales presentes en la mezcla de desechos urbanos.

Cuadro R4: Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos

Este cuadro se centra en la gestión de desechos peligrosos. Sírvese tener presente que la unidad de medida para todo el cuadro es “toneladas (toneladas métricas)”.

Desechos peligrosos se refieren a las categorías de desechos que han de controlarse con arreglo al Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación (Artículo 1 y Anexo I). Si no se dispone de datos en el formato establecido por el Convenio de Basilea, las cantidades pueden presentarse de acuerdo con las definiciones nacionales y etique-tarse en consecuencia. La cantidad total de desechos generados debe corresponder a la cantidad informada en el cuadro R1.

Parte de la cantidad de desechos peligrosos generados puede exportarse a otros países antes de su tratamiento. Algunos países también pueden haber importado de-sechos peligrosos para su tratamiento o eliminación. La cantidad total de “desechos peligrosos gestionados en el país” se calcula de la forma siguiente: “desechos peli-grosos recogidos en el país” – “desechos peligrosos exportados” + “desechos peli-grosos importados”.

Sección: Desechos

Guía

En principio, la suma de las cantidades de desechos peligrosos destinados a “reciclaje + incineración + vertimiento + otros fines” debe equivaler a la cantidad de “desechos peligrosos gestionados en el país”. Sin embargo, habida cuenta de que puede haber doble contabilidad debido a las cantidades de desechos secundarios (es-to es, los residuos de la incineración que se depositan en vertimientos), la suma puede ser superior a las cantidades que han de gestionarse.

Cuadro R5: Tratamiento de desechos y sistemas de eliminación

Este cuadro solicita datos sobre el número y la capacidad (en 1.000 toneladas métricas) de instalaciones de tratamiento y eliminación de desechos. En el cuadro se mencionan únicamente los principales tipos de instalaciones de tratamiento de dese-chos. La capacidad de las instalaciones de tratamiento se refiere a la capacidad anual, salvo en el caso de los vertimientos, respecto de los cuales se pide la cantidad sumi-nistrada anualmente. En la categoría “Otras instalaciones de tratamiento de desechos” sírvase señalar los depósitos permanentes.

Cuadro R6: Determinadas variables de desechos a nivel de ciudad

Este cuadro se propone brindar un panorama general de la generación, recogida, tratamiento y eliminación de los desechos urbanos a nivel local. Se ruega a los países que presenten datos sobre dos o tres importantes ciudades, preferiblemente las de mayor población del país. No dude en duplicar este cuadro si fuera necesario para proveer datos sobre un mayor número de ciudades.

Cuadro R7: Hoja de información complementaria sobre la Sección de desechos

Sírvase agregar cualquier información que pueda ayudar a la interpretación de sus datos, como, por ejemplo, definiciones nacionales, métodos de encuesta aplicados, declaraciones sobre la calidad de los datos, entre otros.

Además, se alienta a los países a que faciliten o adjunten cualquier fuente de información complementaria como direcciones de sitios Web, publicaciones, resul-tados de encuestas, entre otros, que guarde relación con el tema de los desechos, so-bre todo si los países han tenido dificultades para llenar el cuestionario.

Sección: Desechos

Lista de definiciones

Clasificación por tipo de actividad

Este cuestionario solicita información sobre la cantidad total de desechos (no peligrosos y peligrosos), que generan las diferentes actividades económicas y los hogares. El desglose por sector se rige por la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU.Rev.3.1). La clasificación completa puede consultarse en <http://unstats.un.org/unsd/cr/family2.asp?Cl=17>.

Código(s) de la CIIU	Abreviatura utilizada en el cuestionario	CIIU. Rev.3.1
01-02	Agricultura, ganadería y silvicultura	La agricultura, la ganadería y la silvicultura abarcan la explotación de los recursos naturales vegetales y animales. Esta sección comprende las actividades de cultivo, cría de animales, explotación maderera, recogida de otras plantas y cría y captura de animales en sus hábitat.
10-14	Explotación de minas y canteras	La explotación de minas y canteras abarca la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en estado sólido (carbón y otros minerales), líquido (petróleo crudo) o gaseoso (gas natural). Su extracción se realiza en minas subterráneas o a cielo abierto, o mediante pozos.
15-37	Industrias manufactureras	La manufactura abarca las actividades de las unidades que se dedican a la transformación física o química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos. Los materiales, las sustancias o los componentes transformados son materias primas procedentes de la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca o la explotación de minas o canteras, así como productos de otras actividades manufactureras.
40	Producción de energía	La producción de energía abarca la generación de electricidad, gas, vapor y agua caliente para su suministro por medio de una infraestructura permanente (red) de líneas, cañerías y tuberías.
45	Construcción	La construcción abarca las actividades corrientes y algunas actividades especiales de empresas de construcción de edificios y estructuras de ingeniería civil, acondicionamiento de edificios y terminación de edificios. Se incluyen las obras nuevas, las reparaciones, las ampliaciones y reformas, la erección in situ de estructuras y edificios prefabricados y la construcción de obras de índole temporal.

Definiciones de desecho

Cuadro	Término	Definiciones
	Desecho	<p>En este contexto se consideran desechos los materiales que no son productos primarios (esto es, los producidos para el mercado), a los que su productor no tiene ya más usos que dar en función de sus propios objetivos de producción, transformación o consumo, y que elimina, prevé eliminar o debe eliminar.</p> <p>Se excluyen los residuos reciclados o reutilizados directamente en el lugar en que se generan (es decir, en la planta) y los materiales de desecho que se vierten directamente en el agua o en el aire.</p>
R1	(Desecho de) Agricultura, ganadería y silvicultura	Todos los desechos generados por las actividades agrícolas y silvícolas. Se excluye el estiércol utilizado como fertilizante (es decir, sólo debe incluirse el estiércol en exceso que se elimina). Esta categoría se refiere a las divisiones 01 y 02 de la CIIU.
R1	Desecho industrial	A los efectos de este cuestionario, los desechos industriales comprenden los desechos generados por la explotación de minas y canteras, las industrias manufactureras, la producción de energía y la construcción.
R1	(Desechos de) Explotación de minas y canteras	Todos los desechos generados por las actividades de explotación de minas y canteras. Esta categoría se refiere a las divisiones 10 a 14 de la CIIU.
R1	(Desechos de) Industrias manufactureras	Todos los desechos generados por las industrias manufactureras. Esta categoría se refiere a las divisiones 15 a 37 de la CIIU.
R1	(Desechos de) Producción de energía	Todos los desechos generados por el suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente. Deben excluirse los desechos generados por la producción de energía nuclear. Esta categoría se refiere a la división 40 de la CIIU.
R1	(Desecho de) Construcción	Todos los desechos generados por las actividades de construcción. Esta categoría se refiere a la división 45 de la CIIU.
R1	Otras actividades	A los efectos de este cuestionario la categoría "otras actividades" se refiere a todas las demás actividades económicas no especificadas anteriormente.
R1-R3 y R6	Desechos urbanos	<p>Los desechos urbanos incluyen los desechos generados por: los hogares, las actividades comerciales, las pequeñas empresas, los edificios de oficinas y las instituciones (escuelas, hospitales, edificios gubernamentales). También incluyen los desechos voluminosos (por ejemplo, artículos electrodomésticos grandes, muebles viejos, colchones) y los desechos de algunos servicios municipales, como los generados por el mantenimiento de parques y jardines (basura de la limpieza de calles, contenido de los cestos de basura, desperdicios de la limpieza de mercados) si se gestionan como desechos.</p> <p>Esta definición excluye los desechos del sistema municipal de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales y de las actividades municipales de construcción y demolición.</p>

Definiciones de desecho

Cuadro	Término	Definiciones
R1 y R4	Desechos peligrosos	Esos desechos peligrosos comprenden las categorías de desechos que deben controlarse de conformidad con el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación (artículo 1 y anexo 1).
R1 y R6	Desechos urbanos generados	Este término se refiere a la cantidad de desechos urbanos que se recoge más la cantidad que se estima que se genera en las zonas que no son atendidas por un servicio municipal de recogida de basura.
R2 y R6	Desechos urbanos recogidos	Desechos urbanos recogidos por las autoridades municipales o en nombre de ellas y por el sector privado. Incluyen toda la mezcla de desechos domésticos y la parte de los desechos que se recoge por separado con fines de recuperación (por medio de la recogida puerta a puerta o del depósito voluntario o de ambos).
R2 y R6	Desechos urbanos gestionados en el país	Cantidad de desechos urbanos que se recoge en el país, a saber, cantidad que se exporta antes de su tratamiento o eliminación y cantidad que se importa para su tratamiento o eliminación.
R2 y R6	Porcentaje de la población (total, urbana y rural) que es atendida por los servicios municipales de gestión de desechos	Porcentaje de la población total, urbana y rural que es atendida por el servicio municipal regular de recogida de basura, en relación con la población total, urbana y rural del país, respectivamente.
R2, R4 y R6	Reciclaje	El reciclaje se define como cualquier actividad de reelaboración de un material desechado en un proceso productivo que desvía a dicho material del proceso de desecho, salvo para volver a utilizarlo como combustible. Debe incluirse la reelaboración del producto para volver a utilizarlo con el propósito original o con otro propósito y excluirse el reciclaje en la planta, es decir, en el lugar de generación.
R2 y R6	Producción de abonos a partir de desechos	La producción de abonos a partir de desechos es un proceso biológico por el que los desechos biodegradables sufren una descomposición anaeróbica o aeróbica que genera un producto recuperado que puede utilizarse para aumentar la fertilidad del suelo.
R2, R4 y R6	Incineración	Combustión controlada de los desechos con recuperación de energía o sin ella.
R2, R4 y R6	Vertedero	Proceso que incluye todas las cantidades de desechos que se descargan en un vertedero, directamente o después de su clasificación y tratamiento o ambos, así como los residuos de las actividades de recuperación y eliminación que se vierten en el vertedero. El vertedero es la descarga definitiva de los desechos en fosas o en la tierra de forma controlada o incontrolada. Esta definición abarca el vertedero en emplazamientos internos (por ejemplo, donde un generador de desechos elimina sus propios desechos en el lugar de generación) y en emplazamientos externos.

Definiciones de desecho

Cuadro	Término	Definiciones
R2, R4 y R6	Otros (tratamiento/eliminación de desechos)	Cualquier tratamiento o eliminación final de desechos que no se realice mediante reciclado, producción de abonos, incineración ni vertimiento. Se incluyen aquí la liberación en cursos de agua y el depósito permanente.
R5	Planta de tratamiento	Instalación para el tratamiento físico, químico o biológico de los desechos, que cambie las características de éstos a fin de reducir su volumen o peligrosidad, facilitar su manipulación o aumentar la recuperación. Se incluyen aquí las plantas de producción de abonos a partir de desechos.
R5	Planta de incineración	Instalaciones para la combustión de desechos en condiciones controladas, con recuperación de energía o sin ella.
R5	Sitios de Vertederos	Lugar donde se vierten finalmente los desechos en fosas o en la tierra de forma controlada o incontrolada.
R5	Vertederos controlados	Vertedero cuyo funcionamiento está sometido a un sistema de permisos y a procedimientos de control técnico que se rigen por la legislación nacional vigente. Se incluyen los vertederos construidos con fines especiales.
R5	Otros, por favor, especifíquese	Plantas de tratamiento/eliminación de desechos que no se especifican en ninguna otra parte. Se incluye el depósito permanente.

Sección: Desechos

País: _____

Persona de contacto: _____

Tel: _____

Institución de contacto: _____

Correo electrónico: _____

Fax: _____

Cuadro R1: Generación de desechos por sector

Si el valor se convierte en rojo, favor de verificar si es correcto.

Prioridad	Línea	Categoría	Unidad	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1	Agricultura y silvicultura (CIU 01-02)	1000 t									
	2	Actividades industriales	1000 t									
	3	De ellas: Minas y canteras (CIU 10-14)	1000 t									
	4	Industrias manufactureras (CIU 15-37)	1000 t									
	5	Producción de energía (CIU 40)	1000 t									
	6	Construcción (CIU 45) (a)	1000 t									
	7	Otras actividades	1000 t									
	8	Desechos urbanos (b, c)	1000 t									
	9	De ellos: De hogares	1000 t									
!	10	Total generación de desechos (10=1+2+7+8)	1000 t									
	11	De ellos: Desechos peligrosos (d)	Toneladas									

Notas:

- Los desechos generados por un sector económico abarcan todos los desechos generados por empresas del sector.
- Los desechos procedentes de actividades industriales eliminados por el servicio municipal de recogida de basura han de incluirse en el respectivo sector de generación. Si resulta imposible desglosar el dato, sírvase comunicarlo como desecho industrial e indicarlo en una nota de pie de página. Debe evitarse la doble contabilidad.
- La cantidad de "desechos urbanos generados" equivale a la suma de la cantidad de "desechos urbanos recogidos" (la primera línea del cuadro R2) más la cantidad de desechos urbanos que se estima no han sido recogidos, especialmente de zonas que no cuentan con servicio de recogida de desechos urbanos.
- Sírvase tener presente que la unidad de "desechos peligrosos" es la "tonelada (tonelada métrica)". Las cantidades indicadas en este cuadro deben corresponder a las cantidades indicadas en la primera línea del cuadro R4.

Sección: Desechos

País: _____
Institución de contacto: _____

Persona de contacto: _____
Correo electrónico: _____

Tel: _____
Fax: _____

Cuadro R2: Gestión de desechos urbanos

Si el valor se convierte en rojo, favor de verificar si es correcto.

Prioridad	Línea	Categoría	Unidad	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
!	1	Desechos urbanos recogidos (a)	1000 t									
	2	Desechos urbanos importados para tratamiento/eliminación	1000 t									
	3	Desechos urbanos exportados para su tratamiento/eliminación	1000 t									
!	4	Desechos urbanos gestionados en el país (4=1+2-3)	1000 t									
!	5	<i>Cantidades destinadas a:</i> Reciclaje	1000 t									
!	6	Producción de abonos	1000 t									
!	7	Incineración	1000 t									
!	8	<i>De ellas: con recuperación de energía</i>	1000 t									
!	9	Vertimientos	1000 t									
!	10	<i>De ellos: vertimientos controlados</i>	1000 t									
	11	Otros, sírvase especificar	1000 t									
!	12	Porcentaje de la población total con servicio urbano de recogida de basura	%									
	13	Porcentaje de la población urbana con servicio urbano de recogida de basura	%									
	14	Porcentaje de la población rural con servicio urbano de recogida de basura	%									

Notas:

- a) La cantidad total de "desechos urbanos recogidos" forma parte de los desechos urbanos que recogen los municipios o que se recogen en nombre de ellos. Los "desechos urbanos generados" (en el cuadro R1) abarcan todos los desechos urbanos, incluidos los que no se recogen.

Sección: Desechos

Notas de pie de página

Código	Texto de la nota

Sección: Desechos

País: _____
Institución de contacto: _____

Persona de contacto: _____
Correo electrónico: _____

Tel: _____
Fax: _____

Cuadro R3: Composición de desechos urbanos

Si el valor se convierte en rojo, favor de verificar si es correcto.

Prioridad	Línea	Categoría	Unidad	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1	Papel, cartón	%									
	2	Textiles	%									
	3	Plásticos	%									
	4	Vidrio	%									
	5	Metales	%									
	6	Material orgánico	%									
	7	<i>De él: de alimentos y de jardín</i>	%									
	8	Otro material orgánico	%									
	9	TOTAL	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Notas:

Usualmente, la composición de los desechos urbanos se determina a partir de un análisis físico de las muestras de desecho utilizando métodos de encuesta. Si no se realizó una encuesta en los años enumerados arriba, sírvase indicar el año en una nota de pie de página.

Sección: Desechos

Notas de pie de página

Código	Texto de la nota

Sección: Desechos

País: _____
Institución de contacto: _____

Persona de contacto: _____
Correo electrónico: _____

Tel: _____
Fax: _____

Cuadro R4: Gestión de desechos peligrosos

Si el valor se convierte en rojo, favor de verificar si es correcto.

Prioridad	Línea	Categoría	Unidad	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
!	1	Desechos peligrosos generados (a)	Toneladas									
	2	Desechos peligrosos importados	Toneladas									
	3	Desechos peligrosos exportados	Toneladas									
!	4	Desechos peligrosos gestionados en el país (4=1+2-3)	Toneladas									
!	5	<i>Cantidades destinadas a:</i> Reciclaje	Toneladas									
!	6	Incineración	Toneladas									
!	7	Vertimiento	Toneladas									
	8	Otros, sírvase especificar	Toneladas									

Notas:

- * Sírvase tener presente que la unidad en este cuadro está en "toneladas (toneladas métricas)".
- a) Las cantidades indicadas en este cuadro deben corresponder a las cantidades indicadas en la última línea del cuadro R1.

Sección: Desechos

Notas de pie de página

Código	Texto de la nota

Sección: Desechos

País: _____
Institución de contacto: _____

Persona de contacto: _____
Correo electrónico: _____

Tel: _____
Fax: _____

Cuadro R5: Tratamiento de desechos y sistemas de eliminación

Si el valor se convierte en rojo, favor de verificar si es correcto.

Prioridad	Línea	Categoría	Unidad	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
!	1	Plantas de tratamiento: Número	Número									
!	2	Capacidad anual	1000 t									
!	3	Plantas de incineración: Número	Número									
!	4	Capacidad anual	1000 t									
	5	<i>De ellas:</i> con recuperación de energía Número	Número									
	6	Capacidad anual	1000 t									
!	7	Sitios de Vertederos: Número	Número									
!	8	Cantidad suministrada anual	1000 t									
	9	<i>De ellas:</i> vertederos controlados Número	Número									
	10	Cantidad suministrada anual	1000 t									
	11	Otras instalaciones de tratamiento/ eliminación de desechos, sírvase especificar: Número	Número									
	12	Capacidad anual	1000 t									

Sección: Desechos

País: _____

Institución de contacto: _____

Persona de contacto: _____

Correo electrónico: _____

Tel: _____

Fax: _____

Cuadro R6: Determinadas variables de desechos a nivel de ciudad

Nombre de ciudad: _____

Si el valor se convierte en rojo, favor de verificar si es correcto.

Prioridad	Línea	Categoría	Unidad	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
!	1	Población total de la ciudad	1000 hab.									
!	2	Porcentaje de la población de la ciudad con servicio de recogida de basura	%									
!	3	Cantidad total de desechos urbanos generados*	1000 t									
	4	Desechos urbanos recogidos de hogares	1000 t									
	5	Desechos urbanos de otro origen	1000 t									
!	6	Cantidad total de desechos urbanos recogidos (6=4+5) (a)	1000 t									
!	7	<i>Cantidades destinadas a:</i> Reciclaje	1000 t									
!	8	Producción de abonos	1000 t									
!	9	Incineración	1000 t									
!	10	<i>De ellas:</i> con recuperación de energía	1000 t									
!	11	Vertimientos	1000 t									
!	12	<i>De ellos:</i> vertimientos controlados	1000 t									
	13	Otros: sírvase especificar	1000 t									

Notas:

- * Se pide a los países que faciliten los datos de dos o tres ciudades, preferiblemente las de mayor población del país. Sírvase duplicar este cuadro si puede suministrar datos para más de una ciudad.
- a) La "cantidad total de desechos urbanos recogidos" forma parte de los desechos urbanos, que recogen efectivamente los municipios o que se recogen en nombre de ellos. La "cantidad total de desperdicios urbanos generados" abarca todos los desechos urbanos, incluidos lo que no se recogen.

