

Anexo 2. Sistema de indicadores de la implementación del PIRCV



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO	2
3. INDICADORES DEL PIRCV	18



1. INTRODUCCIÓN

La Revisión y Actualización del Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana (en adelante PIRCV) trae consigo la necesidad de diseñar un instrumento de evaluación y seguimiento, completo, sintético y lo más ajustado a la realidad posible.

Este instrumento está configurado por una serie de indicadores que, como define Pino (2001), son un conjunto de parámetros diseñados para obtener información específica, según unos objetivos predeterminados, de algún aspecto considerado prioritario. Por otra parte, Almenar (1998) define indicador como una variable que permite evaluar un fenómeno dado. El grado de significación del indicador, por tanto, trasciende de la información directamente asociada con el valor del parámetro: puede afirmarse que los indicadores poseen un significado sintético y son desarrollados para evaluar un objetivo específico.

Los indicadores representan pues, las respuestas a preguntas clave con un significado concreto acerca del funcionamiento de una dinámica compleja que se quiere conocer y manejar, de forma que la respuesta no se queda únicamente en los datos resultantes sino que va más allá, con la finalidad de evaluar la evolución del PIR en la consecución de los objetivos marcados en su estrategia.

Requisitos que debe reunir un indicador para realizar con eficiencia su función:

- Ser exactos, inequívocos y específicos.
- Comprensibles y fáciles de interpretar.
- Accesibles y sencillos de obtener, evitando aquellos cuya interpretación requiera infinidad de cálculos.
- Significativos y relevantes: deben representar la realidad de la situación que pretenden medir para poder actuar.
- Sensibles a los cambios, de tal forma que un cambio en el indicador permita evaluar de una manera rápida, sencilla y continúa la situación.
- Deben ser válidos, científicamente solventes, verificables y reproducibles.
- Realmente efectivos: adecuada relación entre el valor del indicador y la interpretación de sus variaciones.
- Fiabilidad estadística de las fuentes utilizadas.



- Deben basarse en estándares establecidos por la legislación.

Como la evaluación de toda realidad compleja es difícilmente abarcable por un único indicador, se hace necesario establecer un sistema plural de indicadores que conjuguen, en la medida de lo posible, los diferentes planos de acción incluidos (ambiental, social, económico, organizativo) y, lo que es todavía más importante, las relaciones entre los mismos. Por tanto, el sistema de indicadores se constituye como un instrumento de comunicación, ya que reúne datos e informaciones de carácter diverso para ofrecer, de forma resumida, significativa y sencilla una aproximación a una realidad o proceso socialmente relevante. Asimismo, se configura como una guía en la toma de decisiones, en la medida en que permite evaluar en qué punto se encuentra el PIR, hacia dónde va y lo lejos que se encuentra de las metas que se han propuesto alcanzar.

2. ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO

El Sistema de Seguimiento del PIR se ha estructurado en base a indicadores específicos de seguimiento en función del objetivo marcado. Este tipo de indicadores, responden a la necesidad de llevar un mayor control de las acciones puestas en marcha para cada grupo de residuos.

En este momento, se pasa a detallar el listado de los indicadores propuestos:

- Indicadores específicos de seguimiento

RESIDUOS URBANOS

Tabla 1. Indicadores asociados a los objetivos de los RU.

Objetivo 1. Prevenir la generación de los RU en la Comunitat Valenciana	
Indicadores	<p>1.1. Cantidad de RU o municipales recogidos separadamente por habitante y año.</p> <p>1.2. Cantidad de mezclas de residuos urbanos recogidos por habitante y año.</p> <p>1.3. Municipios con tasas específicas que cuantifiquen los costes de valorización y/o eliminación.</p>



Objetivo 2: Mejorar la gestión de los RU asegurando, por este orden, la reducción, la reutilización, el reciclado y otras formas de valorización de los RU	
Indicadores	<p>2.1. Número de instalaciones con “compost” registrado conforme a la normativa de productos fertilizantes.</p> <p>2.2. Rendimientos obtenidos en las plantas de tratamiento de RU, tanto de recuperación de materiales como de material sometido a compostaje.</p>
Objetivo 3: Mejorar la gestión de los RU destinados a eliminación y reducir la cantidad de residuos urbanos biodegradables destinados a vertedero	
Indicadores	<p>3.1. Número de vertederos incontrolados identificados.</p> <p>3.2. Número de vertederos incontrolados sellados y clausurados.</p> <p>3.3. Número de gestores autorizados para realizar operaciones de eliminación mediante depósito en vertedero que han entregado el Informe anual verificado por una ECA.</p> <p>3.4. Cantidad de biorresiduos recogidos separadamente.</p> <p>3.5. Porcentajes de reducción de biorresiduos en vertederos.</p> <p>3.6. Porcentaje de recuperación de materia orgánica en las plantas de tratamiento.</p>
Objetivo 4: Mejorar el funcionamiento de los ecoparques.	
Indicadores	<p>4.1. Número de ecoparques en funcionamiento y población a la que dan servicio</p> <p>4.2. Número de Entidades Locales que han implantado la ordenanza para el uso y gestión de los ecoparques.</p> <p>4.3. Número de ecoparques adaptados a la Norma Técnica de Ecoparques.</p>
Objetivo 5: Mejorar los sistemas de información entre la conselleria competente en medio ambiente, los gestores autorizados y las Entidades Locales	
Indicadores	<p>5.1. Nº de informes anuales normalizados que han sido aprobados por la conselleria competente en medio ambiente.</p> <p>5.2. Nº de documentos/trámites que pueden realizarse telemáticamente respecto al total de documentos/trámites.</p> <p>5.3. Nº de gestores que utilizan herramientas telemáticas para presentar los informes anuales.</p>



Objetivo 6: Concienciar a la población sobre la importancia de la recogida separada y corresponsabilizar al ciudadano de los costes reales que supone la valorización/eliminación de los residuos urbanos	
Indicadores	6.1. Evolución de las cantidades (toneladas) recogidas separadamente para cada flujo de residuos (envases ligeros, papel y cartón, vidrio, biorresiduos y otros recogidos en ecoparques). 6.2. Número de campañas de información realizadas.
Objetivo 7: Prever las necesidades futuras de instalaciones para la gestión de los residuos urbanos generados en la Comunitat Valenciana.	
Indicadores	7.1. Porcentaje de residuos urbanos que son tratados en instalaciones de la Comunitat Valenciana. 7.2. Porcentaje de instalaciones ejecutadas, de las previstas en los planes zonales.

RESIDUOS INDUSTRIALES

Tabla 2. Indicadores asociados a los objetivos de los RI.

Objetivo 1. Garantizar el principio de jerarquía en la gestión de los residuos, priorizando, por este orden, la prevención, la preparación para la reutilización, el reciclado y otras formas de valorización de los RI	
Indicadores	1.4. Número y capacidad de gestores autorizados para la gestión de residuos (por tipo de autorización). 1.5. Balance de residuos gestionados por tipo de tratamiento (tratamientos de valorización / tratamientos de eliminación). 1.6. Balance de entradas / salidas de residuos de la Comunitat Valenciana 1.7. Residuos valorizados / total gestionado en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP). 1.8. Residuos valorizados / total producido en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP) 1.9. Balance residuos eliminados / total gestionado en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP). 1.10. Balance residuos eliminados / total producido en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP).



Objetivo 2. Disociación de la generación de los residuos industriales del crecimiento económico del sector industrial.	
Indicadores	<p>2.1. Producción media por productor y sector IVE / CNAE (en T/año).</p> <p>2.2. Ecoeficiencia de la producción. Magnitud que enfrenta la generación de residuos de un sector frente a su índice de producción industrial (IPI) proporcionado por el IVE.</p>
Objetivo 3. Reducción en origen de la cantidad y de la carga contaminante de los residuos industriales.	
Indicadores	<p>3.1. Número de documentos de control utilizados</p> <p>3.2. Número de planes de prevención y reducción de residuos peligrosos presentados</p>
Objetivo 4. Mejora del seguimiento y control de la generación y gestión de los RI, incidiendo en la necesidad de simplificar e informatizar los procedimientos y trámites administrativos.	
Indicadores	<p>4.1. Número de memorias anuales de gestión de residuos peligrosos presentadas</p> <p>4.2. Número de empresas usuarias de la aplicación ADCR</p> <p>4.3. Número de gestores adaptados al estándar de comunicación E3L</p> <p>4.4. Número de documentos de control y seguimiento tramitados telemáticamente.</p> <p>4.5. Número de memorias anuales de gestión de residuos no peligrosos presentadas.</p> <p>4.6. Grado de utilización del sistema de información</p> <p>4.7. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de residuos</p>
Objetivo 5. Optimización de la gestión de los residuos industriales mediante instalaciones intermedias.	
Indicadores	<p>5.1. Número y capacidad de instalaciones de transferencia, de residuos peligrosos y residuos no peligrosos, en polígonos industriales.</p>



Objetivo 6. Optimización del transporte de RI al mismo tiempo que se asegura la disponibilidad de instalaciones intermedias de almacenamiento temporal como actividad de gestión.	
Indicadores	6.1. Número de transportistas de residuos peligrosos autorizados. 6.2. Acuerdos voluntarios alcanzados 6.3. Número de empresas participantes en acuerdos voluntarios por sector.
Objetivo 7. Autosuficiencia en la gestión de los residuos industriales	
Indicadores	7.1. Número de instalaciones de eliminación de residuos peligrosos. 7.2. Cantidad de residuos peligrosos objeto de tratamiento final en la Comunitat Valenciana.
Objetivo 8. Fomento de la introducción de las Mejores Tecnologías Disponibles en las instalaciones de valorización, que deben ser versátiles y permitir el tratamiento de un amplio abanico de residuos, a fin de poder adaptarse a las variaciones en la cantidad y tipos de residuos a tratar.	
Indicadores	8.1. Índice de participación en las acciones previstas.



RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Tabla 3. Indicadores asociados a los objetivos de los RCDs.

Objetivo 1. Fomentar una adecuada gestión medioambiental en el sector de la construcción y demolición	
Indicadores	1.1 N° de Ayuntamientos que han adoptado la Ordenanza.
Objetivo 2. Regular los casos en los que las operaciones de valorización están exentas de autorización.	
Indicadores	2.1. Aprobación de la norma técnica 2.2. N° de empresas inscritas en el registro
Objetivo 3: Potenciar la utilización de árido reciclado en obras públicas.	
Indicadores	3.1. Porcentaje de áridos reciclados utilizados en obras de construcción
Objetivo 4: Fomentar la restauración de espacios degradados con residuos inertes adecuados.	
Indicadores	4.1. N° de actuaciones realizadas en materia de restauración. 4.1. Toneladas de residuos utilizados en cada actuación y en total.



VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

Tabla 4. Indicadores asociados a los objetivos de los VFVU.

Objetivo 1. Gestión adecuada de aquellos vehículos que, convirtiéndose en residuo al final de su vida útil, no están incluidos en la definición de VFVU que contempla la legislación vigente (vehículos industriales, autobuses, motocicletas).	
Indicadores	1.1. Autorizaciones administrativas específicas para este tipo de instalaciones de gestión.
Objetivo 2. Identificación de los posibles procesos de valorización de los residuos de descontaminación y de fragmentación.	
Indicadores	2.1. Evolución de los porcentajes de residuos generados en los procesos de descontaminación de VFVU destinados a reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación. 2.2. Evolución de los porcentajes de residuos generados en los procesos de fragmentación de VFVU descontaminados destinados a reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación.
Objetivo 3. Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales estimados.	
Indicadores	3.1. Diferencial entre los índices reales y los estimados, teniendo en cuenta el proceso de cálculo de objetivos medioambientales.
Objetivo 4. Fomento de la conciencia de los usuarios y Administraciones implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los vehículos.	
Indicadores	4.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.
Objetivo 5. Mejora del funcionamiento de los CATs existentes.	
Indicadores	5.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana. 5.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.
Objetivo 6. Mejora del funcionamiento de las instalaciones de fragmentación existentes.	
Indicadores	6.2. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.



Objetivo 7. Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los VFVU.	
Indicadores	7.1. Grado de utilización del sistema de información. 7.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de VFVU.

NEUMÁTICOS FUERA DE USO

Tabla 5. Indicadores asociados a los objetivos de los NFU.

Objetivo 1. Gestión adecuada de todos los NFU que se generen en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.	
Indicadores	1.1. Autorizaciones administrativas específicas para este tipo de instalaciones de gestión.
Objetivo 2. Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales.	
Indicadores	2.1. Porcentajes de NFU destinados a reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación.
Objetivo 3. Fomento de la conciencia de los usuarios, agentes económicos y sociales y Administraciones implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los neumáticos.	
Indicadores	3.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.
Objetivo 4. Mejora del funcionamiento de las instalaciones autorizadas para la gestión de los NFU.	
Indicadores	4.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana. 4.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.
Objetivo 5. Identificación de los posibles usos y aplicaciones de los materiales obtenidos en las operaciones de valorización de los NFU, atendiendo a criterios de viabilidad técnica y económica.	
Indicadores	5.1. Número de publicaciones/estudios y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.



Objetivo 6. Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los NFU.	
Indicadores	6.1. Grado de utilización del sistema de información. 6.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de NFU.

ACEITES INDUSTRIALES USADOS

Tabla 6. Indicadores asociados a los objetivos de los aceites industriales usados.

Objetivo 1. Asegurar la gestión adecuada de todos los aceites industriales usados que se generen en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana	
Indicadores	1.1. Porcentajes de aceites usados generados en la Comunitat Valenciana y destinados a valorización en instalaciones de otras comunidades.
Objetivo 2. Autosuficiencia en la gestión de los aceites industriales usados	
Indicadores	2.1. Número de instalaciones de valorización de aceites industriales usados. 2.2. Cantidad de aceites industriales usados valorizados en la Comunitat Valenciana.
Objetivo 3. Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales	
Indicadores	3.1. Porcentajes de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana y destinados a regeneración y a valorización energética, en instalaciones dentro y fuera de la Comunitat Valenciana. 3.2. Porcentajes de aceites industriales usados generados en otras comunidades autónomas y destinados a valorización en instalaciones de la Comunitat Valenciana.
Objetivo 4. Fomento de la conciencia de los usuarios, agentes económicos y sociales y Administraciones Públicas implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los aceites industriales.	
Indicadores	4.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.



Objetivo 5. Mejora del funcionamiento de las instalaciones autorizadas para la gestión de los aceites usados	
Indicadores	<p>5.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.</p> <p>5.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.</p>
Objetivo 6. Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los aceites usados.	
Indicadores	<p>6.1. Grado de utilización del sistema de información.</p> <p>6.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de aceites usados.</p>



RESIDUOS DE APARATOS QUE CONTENGAN PCB

Tabla 7. Indicadores asociados a los objetivos de los residuos de aparatos que contengan PCB.

Objetivo 1. Asegurar la gestión adecuada de todos los PCB, y aparatos que los contengan, que se generen en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.	
Indicadores	1.1. Comparación entre los datos del Inventario y los datos de gestión de PCB.
Objetivo 2. Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales del Plan de Descontaminación y Eliminación de PCB de la Comunitat Valenciana.	
Indicadores	2.1. Porcentaje acumulado de descontaminación o eliminación de PCB y equipos contaminados con PCB antes del 31 de diciembre del año correspondiente.
Objetivo 3. Fomento de la conciencia de los usuarios, agentes económicos y sociales y Administraciones implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los PCB.	
Indicadores	3.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.
Objetivo 4. Mejora del funcionamiento de los centros de transferencia de PCB autorizados en la Comunitat Valenciana.	
Indicadores	4.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana. 4.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.
Objetivo 5: Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los PCB.	
Indicadores:	5.1. Grado de utilización del sistema de información. 5.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de PCB.



RESIDUOS DE PILAS Y ACUMULADORES

Tabla 8. Indicadores asociados a los objetivos de los residuos de pilas y acumuladores.

Objetivo 1. Impulsar a través de los sistemas de gestión autorizados la recogida selectiva de pilas y acumuladores en la Comunitat Valenciana	
Indicadores	1.1.Nº de puntos de recogida de pilas y acumuladores. 1.2.Nº de contenedores de pilas y acumuladores instalados. 1.1.Nº de informes anuales recibidos en la conselleria competente en medio ambiente.
Objetivo 2: Evitar la eliminación de las pilas y acumuladores junto con los residuos urbanos no seleccionados.	
Indicadores	2.1. Nº de campañas realizadas, dirigidas a los ciudadanos 2.2. Nº de campañas realizadas, dirigidas a los agentes económicos implicados

RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Tabla 9. Indicadores asociados a los objetivos de los RAEE.

Objetivo 1. Implantar la recogida separada de RAEE, tanto procedentes de hogares particulares como de uso profesional	
Indicadores	1.11. Nº de campañas anuales realizadas. 1.12. Nº de contenedores específicos entregados a cada ecoparque.
Objetivo 2. Implicar a las Entidades Locales, y a los Sistemas Integrados de gestión en la gestión de los RAEE	
Indicadores	2.3. Nº de Consorcios adheridos al Convenio
Objetivo 3. Alcanzar el nivel de cumplimiento de los objetivos de recogida, reutilización, reciclado y valorización.	
Indicadores	3.3. Toneladas anuales de RAEE recogidas separadamente. 3.4. Toneladas anuales de RAEE almacenadas. 3.5. Toneladas anuales de RAEE valorizadas.



RESIDUOS DE ENVASES

Tabla 10. Indicadores asociados a los objetivos de los residuos de envases y envases usados.

Objetivo 1. Mejorar la recogida separada de los envases domésticos, competencia de las entidades locales	
Indicadores	1.1. Tasa de recogida de envases
Objetivo 2. Mantener el nivel de cumplimiento de objetivos de reciclado y valorización de los residuos de envases en la Comunitat Valenciana	
Indicadores	2.1. Tasa de reciclado de residuos de envases 2.2. Tasa de valorización de residuos de envases
Objetivo 3. Fomentar el uso responsable de las bolsas comerciales de un solo uso.	
Indicadores	3.1. Cantidad anual de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) separado en las plantas de selección de residuos de envases ligeros. 3.2. Cantidad anual de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) destinado a la fabricación de bolsas comerciales de un solo uso.

SUELOS CONTAMINADOS

Tabla 11. Indicadores asociados a los objetivos de los suelos contaminados.

Objetivo 1 Informar a los titulares de las actividades potencialmente contaminantes del suelo en el cumplimiento de sus obligaciones normativas	
Indicadores	1.13. Nº de consultas atendidas sobre demanda de información acerca de los mapas temáticos 1.14. Nº de consultas atendidas sobre demanda de información acerca de la Guía Metodológica.
Objetivo 2. Elaborar el Inventario de Suelos Contaminados de la Comunidad Valenciana	
Indicadores	2.4. Nº de actividades potencialmente contaminantes incluidas en la base de datos 2.5. Nº de suelos declarados contaminados incluidos en el registro administrativo



Objetivo 3. Promover la investigación, control y reducción de la contaminación de suelos en actividades de interés preferente, en colaboración con los titulares de las mismas.	
Indicadores	3.6. Nº de acuerdos voluntarios suscritos con titulares de suelos declarados contaminados. 3.7. Nº de acuerdos de colaboración suscritos con entidades de reconocida solvencia en materia de suelos contaminados.

RESIDUOS SANITARIOS

Tabla 12. Indicadores asociados a los objetivos de los residuos sanitarios.

Objetivo 1. Aumento y mejora de las herramientas de estudio y análisis de la producción y gestión de los residuos sanitarios.	
Indicadores	1.1. Grado de utilización del sistema de información. 1.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de residuos sanitarios.
Objetivo 2. Optimización de la gestión de residuos sanitarios	
Indicadores	2.1. Cantidad de residuos sanitarios generados en la Comunitat Valenciana. 2.2. Acuerdos voluntarios alcanzados. 2.3. Índice de participación en las acciones formativas previstas.
Objetivo 3. Aplicación efectiva del principio de autosuficiencia en la gestión final de los residuos sanitarios	
Indicadores	3.1. Cantidad de residuos sanitarios generados en la Comunitat Valenciana. 3.2. Porcentaje de residuos sanitarios del Grupo III con tratamiento final en la Comunitat Valenciana. 3.3. Porcentaje de residuos sanitarios citostáticos del Grupo IV con tratamiento final en la Comunitat Valenciana.
Objetivo 4. Aplicación del principio de subsidiariedad en la gestión final de los residuos sanitarios	
Indicadores	4.1. Porcentaje de residuos sanitarios con tratamiento final en la Comunitat Valenciana



RESIDUOS AGROPECUARIOS

Tabla 13. Indicadores asociados a los objetivos de los residuos agropecuarios.

Objetivo 1. Fomentar la recogida de los plásticos de uso agrícola y su valorización.	
Indicadores	1.1. Toneladas de plásticos procedentes de la actividad agrícola recogidos anualmente 1.2. Toneladas de plásticos procedentes de la actividad agrícola valorizados anualmente
Objetivo 2. Optimizar la gestión de los residuos agropecuarios en aquellos supuestos que son considerados operación de gestión de residuos	
Indicadores	2.1 Toneladas anuales de residuos agropecuarios destinadas a instalaciones de gestión de residuos


LODOS DE DEPURACIÓN

Tabla 14. Indicadores asociados a los objetivos de los lodos de depuración.

Objetivo 1. Fomentar la recuperación de los recursos contenidos en los lodos sin más limitaciones que las medioambientales, económicas y de aceptación social.	
Indicadores	1.1. Nº de proyectos de investigación y estudios realizados.
Objetivo 2. Mejorar el sistema de información sobre producción y gestión de lodos de depuradora.	
Indicadores	2.1. Toneladas/año de lodos destinados a la fertilización agrícola. 2.2. Toneladas/año de lodos destinados a plantas de tratamiento, distinguiendo entre operaciones de valorización y eliminación. 2.3. Toneladas/año de lodos generados en la Comunitat Valenciana. 2.4. Nº de actividades de formación realizadas

En cada una de las fichas analíticas de los indicadores se definen los campos que aparecen en la ficha-ejemplo detallada a continuación:



SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR.			
Objetivo de referencia			
DEFINICIÓN	Definición clara del indicador que imposibilite ambigüedades en su interpretación		
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO		
Unidad en que se expresa cada indicador	Procedimiento para la obtención o cálculo del indicador		
MEDIOS TÉCNICOS			
Medios técnicos necesarios para la obtención o cálculo del indicador			
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2004)	TENDENCIA DESEADA	
Fuentes donde debe obtenerse la información necesaria para su determinación	Valor inicial del indicador	Evolución esperada en el tiempo ▲ = ▼	
PERIODICIDAD			
Periodicidad con la que se obtendrán los datos			



3. INDICADORES DEL PIRCV

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 1. Prevenir la generación de los RU en la Comunitat Valenciana

DEFINICIÓN	<p>1.1. Cantidad de RU o municipales recogidos separadamente por habitante y año.</p> <p>1.2. Cantidad de mezclas de residuos urbanos recogidos por habitante y año.</p> <p>1.3. Municipios con tasas específicas que cuantifiquen los costes de valorización y/o eliminación.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>1.1. Kg/hab. año</p> <p>1.2. Kg/hab. año</p> <p>1.3. %</p>	<p>1.1. a) Kilogramos de residuos de envases ligeros recogidos separadamente / habitantes y año.</p> <p>b) Kilogramos de residuos de envases papel y cartón recogidos separadamente / habitantes y año.</p> <p>c) Kilogramos de residuos de envases vidrio recogidos separadamente / habitantes y año.</p> <p>d) Kilogramos de biorresiduos recogidos separadamente / habitantes y año.</p> <p>1.2. Kilogramos de residuos urbanos mezclados recogidos / habitantes y año.</p> <p>1.3. Número de municipios con tasas específicas de valorización y eliminación de residuos urbanos / número total de municipios de la Comunitat Valenciana * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2004)	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p> <p>-Consortios y administraciones correspondientes de los planes zonales</p>	<p>1.1.</p> <p>a) 3 Kg/hab. año</p> <p>b) 10 Kg/hab. año</p> <p>c) 11 Kg/hab. año</p> <p>d) Sin datos de partida</p> <p>1.2. 569 Kg/hab. año</p> <p>1.3. Sin datos de partida</p>	<p>1.1. ▲</p> <p>1.2. ▼</p> <p>1.3. ▲</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 2. Mejorar la gestión de los RU asegurando, por este orden, la reducción, la reutilización, el reciclado y otras formas de valorización de los RU

DEFINICIÓN	<p>2.1. Número de instalaciones con “compost” registrado conforme a la normativa de productos fertilizantes.</p> <p>2.2. Rendimientos obtenidos en las plantas de tratamiento de RU, tanto de recuperación de materiales como de material sometido a compostaje.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. %</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. Número de instalaciones de compostaje de residuos urbanos que obtienen un compost conforme a la normativa de productos fertilizantes / número total de instalaciones de compostaje * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>2.2.</p> <p>a) Toneladas de compost obtenidas en la planta de tratamiento de RU / toneladas de biorresiduos que entran en la planta * 100.</p>	
Consulta interna	<p>b) Toneladas de materiales valorizados obtenidas en la planta de tratamiento de RU / cantidad de materiales valorizables que entran en la planta * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p> <p>-Consortios y administraciones correspondientes de los planes zonales</p> <p>-Adjudicatarios de los proyectos de gestión de los planes zonales</p>	<p>2.1.Sin datos de partida</p> <p>2.2. Sin datos de partida</p>	<p>2.1. ▲</p>
PERIODICIDAD	<p>2.2. ▲</p>	
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 3: Mejorar la gestión de los RU destinados a eliminación y reducir la cantidad de biorresiduos destinados a vertedero.

DEFINICIÓN	<p>3.1. Número de vertederos incontrolados identificados.</p> <p>3.2. Número de vertederos incontrolados sellados y clausurados.</p> <p>3.3. Número de gestores autorizados para realizar operaciones de eliminación mediante depósito en vertedero que han entregado el Informe anual verificado por una ECA.</p> <p>3.4. Cantidad de biorresiduos recogidos separadamente.</p> <p>3.5. Porcentajes de reducción de biorresiduos en vertederos.</p> <p>3.6. Porcentaje de recuperación de materia orgánica en las plantas de tratamiento.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>3.1. Vertedero incontrolados / año</p> <p>3.2. %</p> <p>3.3. %</p> <p>3.4. %</p> <p>3.5. %</p> <p>3.6. %</p>	<p>3.1. Número de vertederos incontrolados identificados / año.</p> <p>3.2. Número de vertederos incontrolados sellados y clausurados / número total de vertederos incontrolados identificados / año * 100.</p> <p>3.3. Número de gestores autorizados para la eliminación de RU en vertedero que han entregado el informe anual verificado por una ECA / número total de gestores autorizados para dichas operaciones * 100 /año.</p> <p>3.4. Kilogramos de biorresiduos recogidos separadamente / kilogramos recogidos de residuos urbanos * 100.</p> <p>3.5. Kilogramos de biorresiduos destinados a vertedero / Kilogramos totales de biorresiduos generados * 100.</p> <p>3.6. Kilogramos de compost producidos en planta / kilogramos de biorresiduos que entran en planta * 100</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<ul style="list-style-type: none"> - Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente -Consortios y administraciones correspondientes de los planes zonales -Adjudicatarios de los proyectos de gestión de los planes zonales -Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) 	<p>3.1.Sin datos de partida</p> <p>3.2. Sin datos de partida</p> <p>3.3. Sin datos de partida</p> <p>3.4. Sin datos de partida</p> <p>3.5. Sin datos de partida</p> <p>3.6. Sin datos de partida</p>	<p>3.1. ▼</p> <p>3.2. ▲</p> <p>3.3. ▲</p> <p>3.4. ▲</p> <p>3.5. ▲</p> <p>3.6. ▲</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 4: Mejorar el funcionamiento de los ecoparques.

DEFINICIÓN	<p>4.1. Número de ecoparques en funcionamiento y población a la que dan servicio.</p> <p>4.2. Número de Entidades Locales que han implantado la ordenanza para el uso y gestión de los ecoparques.</p> <p>4.3. Número de ecoparques adaptados a la Norma Técnica de Ecoparques.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>4.1. %</p> <p>4.2. %</p> <p>4.3. %</p>	<p>4.1.</p> <p>a) Número de ecoparques en funcionamiento / número de ecoparques previstos * 100.</p> <p>b) Habitantes a los que da servicio el total de ecoparques de la Comunitat Valenciana / habitantes totales de nuestra comunidad * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>4.2. Número de entidades locales que han aprobado la ordenanza relativa al uso y gestión de los ecoparques / número total de municipios con ecoparques *100.</p>	
Consulta interna	<p>4.3. Número de ecoparques adaptados a la Norma Técnica de ecoparques / número total de ecoparques instalados * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p> <p>-Consortios y administraciones correspondientes de los planes zonales</p> <p>-Adjudicatarios de los proyectos de gestión de los planes zonales</p>	<p>4.1. Sin datos de partida</p> <p>4.2. Sin datos de partida</p> <p>4.3. Sin datos de partida</p>	<p>4.1. ▲</p> <p>4.2. ▲</p> <p>4.3. ▲</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 5: Mejorar los sistemas de información entre la Conselleria competente, los gestores autorizados y las Entidades Locales

DEFINICIÓN	<p>5.1. Nº de informes anuales normalizados que han sido aprobados por la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.</p> <p>5.2. Nº de documentos/trámites que pueden realizarse telemáticamente respecto al total de documentos/trámites</p> <p>5.3. Nº de gestores que utilizan herramientas telemáticas para presentar los informes anuales.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>5.1. %</p> <p>5.2. %</p> <p>5.3. %</p>	<p>5.1. Número de informes anuales normalizados que han sido aprobados por la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente / número total de informes anuales existentes *100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>5.2. Nº de documentos/trámites que pueden realizarse telemáticamente / número total de documentos/trámites * 100.</p>	
Consulta interna	<p>5.3. Número de gestores que presentan los informes anuales a través de herramientas telemáticas / número total de gestores * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	5.1. Sin datos de partida	5.1. ▲
PERIODICIDAD	5.2. Sin datos de partida	5.2. ▲
Anual	5.3. Sin datos de partida	5.3. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 6: Concienciar a la población sobre la importancia de la recogida separada y corresponsabilizar al ciudadano de los costes reales que supone la valorización/ eliminación de los residuos urbanos que genera.

DEFINICIÓN	<p>6.1. Evolución de las cantidades (toneladas) recogidas separadamente para cada flujo de residuos (envases ligeros, papel y cartón, vidrio, biorresiduos y otros recogidos en ecoparques).</p> <p>6.2. Número de campañas de información realizadas.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>6.1. t/año 6.2. %</p>	<p>6.1. a) Toneladas de residuos de envases ligeros recogidos separadamente / año. b) Toneladas de residuos de envases papel y cartón recogidos separadamente / año. c) Toneladas de residuos de envases vidrio recogidos separadamente / año. d) Toneladas de biorresiduos recogidos separadamente / año. e) Toneladas de residuos recogidos en ecoparques / año.</p> <p>6.2. Número de campañas de información realizadas / número de campañas previstas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2006)	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. -Consortios y administraciones correspondientes de los planes zonales</p>	<p>6.1. a) 22.825 t/año b) 50.825 t/año c) 59.900 t/año</p>	<p>6.1. ▲</p>
PERIODICIDAD	<p>d) Sin datos de partida</p>	<p>6.2. ▲</p>
<p>Anual</p>	<p>6.2. Sin datos de partida</p>	

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RU

Objetivo 7: Prever las necesidades futuras de instalaciones para la gestión de los residuos urbanos generados en la Comunitat Valenciana.

DEFINICIÓN	7.1. Porcentaje de residuos urbanos que son tratados en instalaciones de la Comunitat Valenciana. 7.2. Porcentaje de instalaciones ejecutadas, de las previstas en los planes zonales.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
7.1. % 7.2. %	7.1. Toneladas de residuos urbanos tratados en las instalaciones de la Comunitat Valenciana / toneladas de residuos urbanos generadas en nuestra Comunitat * 100. 7.2. Número de instalaciones de gestión de RU ejecutadas / numero de instalaciones previstas por los planes zonales *100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2008)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. - Consorcios y administraciones correspondientes de los planes zonales	7.1. Sin datos de partida 7.2. 47 %	7.1. ▲
PERIODICIDAD		7.2. ▲
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 1. Garantizar el principio de jerarquía en la gestión de los residuos, priorizando, por este orden, la prevención, la preparación para la reutilización, el reciclado y otras formas de valorización de los RI.

DEFINICIÓN	<p>1.1. Número y capacidad de gestores autorizados para la gestión de residuos (por tipo de autorización).</p> <p>1.2. Balance de residuos gestionados por tipo de tratamiento (tratamientos de valorización / tratamientos de eliminación).</p> <p>1.3. Balance de entradas / salidas de residuos de la Comunitat Valenciana</p> <p>1.4. Residuos valorizados / total gestionado en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP).</p> <p>1.5. Residuos valorizados / total producido en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP)</p> <p>1.6. Balance residuos eliminados / total gestionado en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP).</p> <p>1.7. Balance residuos eliminados / total producido en la CV. (En %, por capítulo LER, distinguiendo RP/RNP).</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>1.1. Nº gestores/ año y t/año</p> <p>1.2. sin unidad</p> <p>1.3. %</p> <p>1.4. %</p> <p>1.5. %</p> <p>1.6. %</p> <p>1.7. %</p>	<p>1.1. a) Número y capacidad (toneladas) de gestores autorizados para la gestión de los residuos peligrosos (por tipo de autorización) / año. b) Número y capacidad (toneladas) de gestores autorizados para la gestión de los residuos no peligrosos (por tipo de autorización) / año.</p> <p>1.2. a) Toneladas de RP valorizadas / toneladas de RP eliminadas / año. b) Toneladas de RNP valorizadas / toneladas de RNP eliminadas / año.</p> <p>1.3. a) Toneladas de RP que importa la Comunitat Valenciana / toneladas de RP que se exportan a otras CCAA para ser gestionados. b) Toneladas de RNP que importa la Comunitat Valenciana / toneladas de RNP que se exportan a otras CCAA para ser gestionados.</p> <p>1.4. a) Toneladas de RP valorizadas por capítulo LER / toneladas de RP gestionadas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100. b) Toneladas de RNP valorizadas por capítulo LER / toneladas de RNP gestionadas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>1.5. a) Toneladas de RP valorizadas por capítulo LER / toneladas de RP producidas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100. b) Toneladas de RNP valorizadas por capítulo LER / toneladas de RNP producidas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>1.6. a) Toneladas de RP eliminadas por capítulo LER / toneladas de RP gestionadas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100. b) Toneladas de RNP eliminadas por capítulo LER / toneladas de RNP gestionadas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>1.7. a) Toneladas de RP eliminadas por capítulo LER / toneladas de RP producidas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100. b) Toneladas de RNP eliminadas por capítulo LER / toneladas de RNP producidas por capítulo LER en la Comunitat Valenciana * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2005)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.	<p>1.1. a) RP: 37 gestores de valorización, 8 gestores de eliminación y 79 gestores almacenamiento temporal. b) RNP: 146 gestores valorización, 29 gestores de eliminación y 181 gestores de almacenamiento temporal.</p> <p>1.2. a) 4,2 b) Sin datos de partida</p> <p>1.3. a) 0,95 b) Sin datos de partida</p> <p>1.4. a) Capítulo LER: 1: 0%, 2: 0%, 3: 0%, 4: 0%, 5: 6%, 6: 82%, 7: 28%, 8: 22%, 9: 93%, 10: 98%, 11:86%, 12: 54%, 13: 100%, 14: 100%, 15: 96%, 16: 71%, 17: 0%, 18: 0%, 19: 74%, 20: 81% b) Sin datos de partida</p> <p>1.5. a) Capítulo LER: 1: 0%, 2: 0%, 3: 0%, 4: 0%, 5: 6%, 6: 83%, 7: 30%, 8: 12%, 9: 104%, 10: 92%, 11: 26%, 12: 115, 13: 96%, 14: 105%, 15: 98%, 16: 37%, 17: 0%, 18: 0%, 19: 62%, 20: 127% b) Sin datos de partida</p> <p>1.6. a) Capítulo LER: 1: 100%, 2: 0%, 3: 100%, 4: 100%, 5: 94%, 6: 18%, 7: 72%, 8: 78%, 9: 7%, 10: 2%, 11: 14%, 12: 46%, 13: 0%, 14: 0%, 15: 5%, 16: 29%, 17: 100%, 18: 100%, 19: 26%, 20: 19% b) Sin datos de partida</p> <p>1.7. a) Capítulo LER: 1: 57%, 2: 0%, 3: 7%, 4: 59%, 5: 86%, 6: 19%, 7: 79%, 8: 44%, 9: 8%, 10: 2%, 11: 4%, 12: 100, 13: 0%, 14: 0%, 15: 5%, 16: 15%, 17: 36%, 18: 102%, 19: 22%, 20: 30% b) Sin datos de partida</p>	<p>1.1. a) = y ▲ para los gestores de eliminación</p> <p>b) = y ▲ para los gestores de recogida, transporte y almacenamiento</p>
PERIODICIDAD		
Anual		<p>1.2. ▲</p> <p>1.3. ▲</p> <p>1.4. ▲</p> <p>1.5. ▲</p> <p>1.6. ▼</p> <p>1.7. ▼</p>

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 2. Disociación de la generación de los residuos industriales del crecimiento económico del sector industrial.

DEFINICIÓN	<p>2.1. Producción media por tipo de productor y sector IVE / CNAE (en t/año).</p> <p>2.2. Ecoeficiencia de la producción. Magnitud que enfrenta la generación de residuos de un sector frente a su índice de producción industrial (IPI) proporcionado por el IVE.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. t/ año</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. a) Toneladas promedio de RP producidas / número de grandes productores según sector IVE.</p> <p>b) Toneladas promedio de RP producidas / número de pequeños productores según sector IVE.</p> <p>c) Toneladas promedio de RNP producidos / número de empresas por sector IVE.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>2.2. Toneladas de residuos industriales por sector IVE / índice de producción industrial (IPI) por sector IVE proporcionado por el IVE * 100.</p>	
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.</p>		<p>2.1. =</p>
PERIODICIDAD	<p>2.1. Sin datos de partida</p> <p>2.2. Sin datos de partida</p>	<p>2.2. =</p>
<p>Anual</p>		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 3: Reducción en origen de la cantidad y de la carga contaminante de los residuos industriales.

DEFINICIÓN	3.1. Número de documentos de control utilizados 3.2. Número de planes de prevención y reducción de residuos peligrosos presentados	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
7.1. Nº documentos / año 7.2. %		
MEDIOS TÉCNICOS	3.1. Número de documentos de control utilizados / año.	
Consulta interna	3.2. Número de planes de prevención y reducción de residuos peligrosos presentados / número total de productores de RP * 100.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2006)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.		
PERIODICIDAD	3.1. 97.700 documentos de control y seguimiento	3.1. ▲
Anual	3.2. Sin datos de partida	3.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 4. Mejora del seguimiento y control de la generación y gestión de los RI, incidiendo en la necesidad de simplificar e informatizar los procedimientos y trámites administrativos.

DEFINICIÓN	<p>4.1. Número de memorias anuales de gestión de residuos peligrosos presentadas.</p> <p>4.2. Número de empresas usuarias de la aplicación ADCR</p> <p>4.3. Número de gestores adaptados al estándar de comunicación E3L</p> <p>4.4. Número de documentos de control y seguimiento tramitados telemáticamente.</p> <p>4.5. Número de memorias anuales de gestión de residuos no peligrosos presentadas.</p> <p>4.6. Grado de utilización del sistema de información.</p> <p>4.7. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de residuos.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5., 4.6., y 4.7. %	<p>4.1. Número de memorias anuales presentadas por los gestores de residuos peligrosos / número de gestores de residuos peligrosos * 100.</p> <p>4.2. Número de empresas usuarias del la aplicación ADCR / número total de empresas potencialmente usuarias * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>4.3. Número de gestores adaptados al estándar de comunicación E3L / número total de gestores * 100.</p> <p>4.4. Número de documentos de control y seguimiento tramitados telemáticamente / número de estos documentos tramitados en formato papel * 100.</p>	
Consulta interna	<p>4.5. Número de memorias anuales presentadas por los gestores de residuos no peligrosos / número de gestores de residuos peligrosos autorizados *100.</p> <p>4.6. Número de documentos recibidos a través del sistema de información / número total de documentos recibidos * 100.</p> <p>4.7. Número de documentos relativos a la gestión de residuos accesibles mediante el sistema de información / número total de documentos de gestión * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.	4.1. Sin datos de partida	4.1. ▲
PERIODICIDAD	4.2. Sin datos de partida	4.2. ▲
	4.3. Sin datos de partida	4.3. ▲
	4.4. Sin datos de partida	4.4. ▲
Anual	4.5. Sin datos de partida	4.5. ▲
	4.6. Sin datos de partida	4.6. ▲
	4.7. Sin datos de partida	4.7. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 5: Optimización de la gestión de los residuos industriales mediante instalaciones intermedias.

DEFINICIÓN	5.1. Número y capacidad de instalaciones de transferencia, de residuos peligrosos y residuos no peligrosos, en polígonos industriales.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
5.1. a) % y b) t/año	5.1. a) Número de las plantas de transferencia de residuos peligrosos y residuos no peligrosos instaladas en los polígonos industriales / número total de áreas empresariales. b) Capacidad (t/año) de las plantas de transferencia de residuos peligrosos y residuos no peligrosos instaladas en los polígonos industriales.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	5.1. Sin datos de partida	5.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 6: Optimización del transporte de RI al mismo tiempo que se asegura la disponibilidad de Instalaciones intermedias de almacenamiento temporal como actividad de gestión

<p>DEFINICIÓN</p>	<p>6.1. Número de transportistas de residuos peligrosos autorizados. 6.2. Acuerdos voluntarios alcanzados 6.3. Número de empresas participantes en acuerdos voluntarios por sector.</p>	
<p>UNIDAD DE MEDIDA</p>	<p>CÁLCULO</p>	
<p>6.1. % 6.2. Nº acuerdos / año 6.3. %</p>	<p>6.1. Número de transportistas de residuos peligrosos que asumen su titularidad y que disponen de un centro autorizado para el almacenamiento temporal de dichos residuos / número total de transportistas de residuos peligrosos autorizados * 100.</p>	
<p>MEDIOS TÉCNICOS</p>	<p>6.2. Número de acuerdos voluntarios alcanzados entre asociaciones sectoriales y gestores para la recogida y transporte conjunto de residuos industriales compatibles / año.</p>	
<p>Consulta interna</p>	<p>6.3. Número de empresas participantes en acuerdos voluntarios por sector / número total de empresas potencialmente participantes * 100.</p>	
<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p>	<p>VALOR INICIAL</p>	<p>TENDENCIA DESEADA</p>
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>	<p>6.1. Sin datos de partida</p>	<p>6.1. ▲</p>
<p>PERIODICIDAD</p>	<p>6.2. Sin datos de partida</p>	<p>6.2. ▲</p>
<p>Anual</p>	<p>6.3. Sin datos de partida</p>	<p>6.3. ▲</p>

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 7: Autosuficiencia en la gestión de los residuos peligrosos y no peligrosos.

DEFINICIÓN	<p>7.1. Número de instalaciones de eliminación de residuos peligrosos. 7.2. Cantidad de residuos peligrosos objeto de tratamiento final en la Comunitat Valenciana.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>7.1. % 7.2. %</p>	<p>7.1. Capacidad (toneladas/año) de las instalaciones de eliminación de residuos peligrosos / toneladas de residuos peligrosos destinadas a eliminación al año* 100. 7.2. Toneladas de residuos peligrosos objeto de tratamiento final / toneladas de residuos peligrosos generados * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2005)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	<p>7.1. Sin datos de partida 7.2. 57%</p>	<p>7.1. ▲ 7.2. ▲</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RI

Objetivo 8: Fomento de la introducción de las Mejores Tecnologías Disponibles en las instalaciones de valorización, que deben ser versátiles y permitir el tratamiento de un amplio abanico de residuos, a fin de poder adaptarse a las variaciones en la cantidad y tipos de residuos a tratar.

DEFINICIÓN	8.1. Índice de participación en las acciones previstas	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
8.1. Nº participantes	8.1. Número de participantes en las acciones formativas realizadas sobre el conocimiento o implantación de las MTD.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	8.1. Sin datos de partida	8.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RCD

Objetivo 1. Fomentar una adecuada gestión medioambiental en el sector de la construcción y demolición

DEFINICIÓN	1.1. Nº de Ayuntamientos que han adoptado la Ordenanza.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. %	1.1. Número de entidades locales que han aprobado la ordenanza que regula la producción y la gestión de los residuos generados en las obras de construcción/ número de municipios de la Comunidad Valenciana * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. 0 %	1.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RCD

Objetivo 2. Regular los casos en los que las operaciones de valorización están exentas de autorización.

DEFINICIÓN	2.1. Aprobación de la norma técnica 2.2. Nº de empresas inscritas en el registro	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. Aprobación norma técnica 1.2. Nº empresas	2.1. Aprobación de la norma técnica que fije los tipos y cantidades de residuos, así como las condiciones en las que las actividades de valorización realizadas en la propia obra, pueden quedar exentas de autorización 2.2. Número de empresas inscritas en el registro de actividades de valorización de RCD exentas de autorización.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. Sin aprobar 2.2. 0 empresas	2.1. ▲ 2.2. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RCD

Objetivo 3. Potenciar la utilización de árido reciclado en obras públicas

DEFINICIÓN	3.1. Porcentaje de áridos reciclados utilizados en obras de construcción	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
3.1. %		
MEDIOS TÉCNICOS	3.1. Toneladas de áridos reciclados utilizados en obras de construcción / toneladas de áridos consumidos * 100.	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	3.1. Sin datos de partida	3.1. ▲
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RCD

Objetivo 4. Fomentar la restauración de espacios degradados con residuos inertes adecuados.

DEFINICIÓN	4.1. Nº de actuaciones realizadas en materia de restauración. 4.2. Toneladas de residuos utilizados en cada actuación y en total.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
4.1. Nº actuaciones / año. 4.2. %	4.1. Número de actuaciones realizadas en materia de restauración de huecos y espacios degradados / año. 4.2. Toneladas de RCDs utilizados en las restauración de espacios degradados / toneladas de RCDs generados * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	4.1. Sin datos de partida 4.2. Sin datos de partida	4.1. ▲ 4.2. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VFVU

Objetivo 1. Gestión adecuada de aquellos vehículos que, convirtiéndose en residuo al final de su vida útil, no están incluidos en la definición de VFVU que contempla la legislación vigente (vehículos industriales, autobuses, motocicletas).

DEFINICIÓN	1.1. Autorizaciones administrativas específicas para este tipo de instalaciones de gestión.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. %	1.1. Número de instalaciones autorizadas que gestionen VFVU no incluidos en el ámbito de aplicación del RD 1383/2002 / número total de instalaciones de este tipo existentes en la Comunitat Valenciana * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. Sin datos de partida	1.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VFVU

Objetivo 2. Identificación de los posibles procesos de valorización de los residuos de descontaminación y de fragmentación.

DEFINICIÓN	<p>2.1. Evolución de los porcentajes de residuos generados en los procesos de descontaminación de VFVU destinados a reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación.</p> <p>2.2. Evolución de los porcentajes de residuos generados en los procesos de fragmentación de VFVU descontaminados destinados a reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. %</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. a) Toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU destinadas a reutilización / toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU * 100.</p> <p>b) Toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU destinadas a reciclaje / toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU * 100.</p> <p>c) Toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU destinadas a valorización energética / toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU * 100.</p> <p>d) Toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU destinadas a eliminación / toneladas de residuos generadas en los procesos de descontaminación de VFVU * 100.</p> <p>2.2. a) Toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU destinadas a reutilización / toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU * 100.</p> <p>b) Toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU destinadas a reciclaje / toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU * 100.</p> <p>c) Toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU destinadas a valorización energética / toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU * 100.</p> <p>d) Toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU destinadas a eliminación / toneladas de residuos generadas en los procesos de fragmentación de VFVU * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>		<p>2.1. a), b), c) ▲</p> <p>2.1. d) ▼</p>
PERIODICIDAD		
<p>Anual</p>	<p>2.1. Sin datos de partida</p> <p>2.2. Sin datos de partida</p>	<p>2.1. a), b), c) ▲</p> <p>2.1. d) ▼</p>

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VFVU

Objetivo 3: Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales estimados.

DEFINICIÓN	3.1. Diferencial entre los índices reales y los estimados, teniendo en cuenta el proceso de cálculo de objetivos medioambientales.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
3.1. %	3.1. a) Índice de recuperación estimado / índice real de reutilización . b) Índice de reciclaje estimado / índices real de reciclaje. c) Índice de valorización energética estimado / índices real de valorización energética. d) Índice de eliminación estimado / índices real de eliminación.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. Sin datos de partida	3.1. a) 1
PERIODICIDAD		b) 1
Anual		c) 1 d) 1

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VFVU

Objetivo 4: Fomento de la conciencia de los usuarios y Administraciones implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los vehículos.

DEFINICIÓN	4.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
4.1. %	4.1. Número de actividades formativas realizadas / número de acciones formativas planificadas * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. 0%	4.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VFVU

Objetivo 5: Mejora del funcionamiento de los Centros Autorizados de Tratamiento de los VFVU existentes

DEFINICIÓN	<p>5.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.</p> <p>5.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>5.1. a) Nº publicaciones b) Nº ejemplares distribuidos</p> <p>5.2. %</p>	<p>5.1. a) Número de publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a los CATs.</p> <p>b) Número de ejemplares de las publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a los CATs.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>5.2. Número de actividades formativas realizadas dirigidas a los titulares de CATs / número de actividades formativas planificadas * 100.</p>	
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>		
PERIODICIDAD	<p>5.1. 0 publicaciones</p> <p>5.2. 0 ejemplares distribuidos</p>	<p>5.1. a) y b) ▲</p>
<p>Anual</p>		<p>5.2. ▲</p>

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VVVU

Objetivo 6: Mejora del funcionamiento de las instalaciones de fragmentación existentes.

DEFINICIÓN	6.2. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
6.1. a) Nº publicaciones b) Nº ejemplares distribuidos	6.1. a) Número de publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a las instalaciones de fragmentación. b) Número de ejemplares de las publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a las instalaciones de fragmentación.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	6.1. a) 0 publicaciones b) 0 ejemplares distribuidos	6.1. a) y b) ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. VFVU

Objetivo 7: Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los VFVU

DEFINICIÓN	<p>7.1. Grado de utilización del sistema de información.</p> <p>7.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de VFVU.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>7.1. %</p> <p>7.2. %</p>	<p>7.1. Número de registros recibidos a través del sistema de información / Número total de registros recibidos * 100.</p> <p>7.2. Número de documentos relativos a la gestión de VFVU accesibles mediante el sistema de información / Número total de documentos relativos a la gestión de VFVU * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	7.1. 0 %	7.1. ▲
Anual	7.2. 0%	7.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. NFU

Objetivo 1: Gestión adecuada de todos los NFU que se generen en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.

DEFINICIÓN	1.1. Toneladas de NFU generados en la Comunitat Valenciana que se valorizan en otras CC.AA	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. toneladas /año.	1.1. Toneladas de NFU generados en la Comunitat Valenciana que se valorizan en otras CC.AA / año.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. Sin datos de partida	1.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. NFU

Objetivo 2: Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales.

DEFINICIÓN	2.1. Porcentajes de NFU destinados a reutilización, reciclaje, valorización energética y eliminación.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
2.1. a) % b) % c) % d) %	<p>2.1. a) Toneladas de NFU destinadas a reutilización / toneladas de NFU generadas * 100.</p> <p>b) Toneladas de NFU destinadas a reciclaje / toneladas de NFU generadas * 100.</p> <p>c) Toneladas de NFU destinadas a valorización energética / toneladas de NFU generadas * 100.</p> <p>d) Toneladas de NFU destinadas a eliminación / toneladas de NFU generadas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. a) Sin datos de partida b) Sin datos de partida c) Sin datos de partida d) Sin datos de partida	2.1. a) ▲ b) ▲ c) ▲ d) ▼
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. NFU

Objetivo 3: Fomento de la conciencia de los usuarios y Administraciones implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los neumáticos.

DEFINICIÓN	3.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
3.1. %	3.1. Número de actividades formativas realizadas / número de actividades formativas planificadas *100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	3.1. 0%	3.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. NFU

Objetivo 4: Mejora del funcionamiento de las instalaciones autorizadas para la gestión de los NFU

DEFINICIÓN	<p>4.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.</p> <p>4.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>4.1. a) Número publicaciones b) Número publicaciones distribuidos.</p> <p>4.2. %</p>	<p>4.1. a) Número de publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a gestores de NFU.</p> <p>b) Número de ejemplares de las publicaciones sobre buenas prácticas distribuidos entre los gestores de NFU.</p> <p>4.2. Número de actividades formativas realizadas / número de actividades formativas planificadas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	4.1. a) 0 publicaciones b) 0 publicaciones distribuidas	4.1. a) y b) ▲
Anual	4.2. 0 %	4.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. NFU

Objetivo 5: Identificación de los posibles usos y aplicaciones de los materiales obtenidos en las operaciones de valorización de los NFU, atendiendo a criterios de viabilidad técnica y económica

DEFINICIÓN	5.1. Número de publicaciones/estudios y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
5.1. a) Número publicaciones b) Número publicaciones distribuidos	5.1. a) Número de publicaciones de los estudios sobre aplicaciones de los materiales resultantes de los procesos de tratamiento de los NFU. b) Número de ejemplares de los estudios distribuidos entre las instalaciones de gestión de NFU.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	5.1. a) 0 publicaciones b) 0 publicaciones distribuidas	5.1. a) y b) ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. NFU

Objetivo 6: Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los NFU

DEFINICIÓN	6.1. Grado de utilización del sistema de información. 6.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de NFU.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
6.1. % 6.2. %	6.1. Número de documentos recibidos a través del sistema de información / número total de documentos recibidos *100. 6.2. Número de documentos relativos a la gestión de NFU accesibles mediante el sistema de información / número total de documentos relativos a la gestión de NFU * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD		
Anual	6.1. 0 % 6.2. 0%	6.1. ▲ 6.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Aceites industriales usados

Objetivo 1. Asegurar la gestión adecuada de todos los aceites industriales usados que se generen en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana

DEFINICIÓN	1.1. Porcentajes de aceites usados generados en la Comunitat Valenciana y destinados a valorización en instalaciones de otras comunidades.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. %	1.1. Toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana que se valorizan en instalaciones de otras comunidades autónomas / toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2005)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. 95%	1.1. ▼
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Aceites industriales usados

Objetivo 2. Autosuficiencia en la gestión de los aceites industriales usados

DEFINICIÓN	<p>2.1. Número de instalaciones de valorización de aceites industriales usados.</p> <p>2.2. Cantidad de aceites industriales usados valorizados en la Comunitat Valenciana.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. a) Número instalaciones valorización energética</p> <p> b) Número instalaciones de regeneración</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. a) Número de instalaciones valorización energética de aceites industriales usados.</p> <p> b) Número de instalaciones de regeneración de aceites industriales usados</p> <p>2.2. Toneladas de aceites industriales usados valorizados en la Comunitat Valenciana / toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana *100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2005)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	<p>2.1. a) Sin datos de partida</p> <p> b) 0 instalaciones de regeneración</p> <p>2.2. 9,3%</p>	<p>2.1. a) ▲</p> <p> b)▲</p> <p>2.2. ▲</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Aceites industriales usados

Objetivo 3. Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales

DEFINICIÓN	<p>3.1. Porcentajes de aceites usados generados en la Comunitat Valenciana y destinados a regeneración y a valorización energética, en instalaciones dentro y fuera de la Comunitat Valenciana (CV)</p> <p>3.2. Porcentajes de aceites usados generados en otras comunidades y destinados a valorización en instalaciones de la Comunitat Valenciana</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>3.1. a), b), c) y d) %</p> <p>3.2. %</p>	<p>3.1. a) Toneladas de aceites industriales usados generados en la CV que se regeneran en instalaciones de nuestra comunidad / toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>b) Toneladas de aceites industriales usados generados en la CV que se regeneran en instalaciones de fuera de nuestra comunidad / toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>c) Toneladas de aceites usados generados en la CV que se valorizan energéticamente en instalaciones de nuestra comunidad / toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>d) Toneladas de aceites usados generados en la CV que se valorizan energéticamente en instalaciones de otras comunidades autónomas / toneladas de aceites industriales usados generados en la Comunitat Valenciana * 100.</p> <p>3.2. Toneladas de aceites usados generados en otras comunidades autónomas que se valorizan en instalaciones de la Comunitat Valenciana / toneladas de aceites usados gestionados en nuestra comunidad * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2005)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	<p>3.1. a) 0%, b), c) 9,3% y d) Sin datos de partida</p> <p>3.2. 29%</p>	<p>3.1. a) ▲</p> <p>b) ▼</p> <p>c) =</p> <p>d) ▼</p> <p>3.2. =</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Aceites industriales usados

Objetivo 4. Fomento de la conciencia de los usuarios, agentes económicos y sociales y Administraciones Públicas implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los aceites industriales

DEFINICIÓN	4.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
4.1. %	4.1. Número de acciones formativas realizadas / numero de acciones formativas planificadas * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	4.1. 0 %	4.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Aceites industriales usados

Objetivo 5. Mejora del funcionamiento de las instalaciones autorizadas para la gestión de los aceites usados

DEFINICIÓN	<p>5.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana</p> <p>5.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>5.1. a) Número publicaciones b) Número publicaciones distribuidos.</p> <p>5.2. %</p>	<p>5.1. a) Número de publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a las instalaciones de gestión de aceites industriales usados. b) Número de ejemplares de las publicaciones sobre buenas prácticas distribuidos entre las instalaciones de gestión de aceites industriales usados.</p> <p>5.2. Número de actividades formativas realizadas / número de actividades formativas planificadas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	<p>5.1. a) 0 publicaciones b) 0 publicaciones distribuidos</p> <p>5.2. 0%</p>	<p>5.1. a) y b) ▲</p> <p>5.2. ▲</p>
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Aceites industriales usados

Objetivo 6. Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los aceites usados

DEFINICIÓN	<p>6.1. Grado de utilización del sistema de información</p> <p>6.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de aceites usados</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>6.1. %</p> <p>6.2. %</p>	<p>6.1. Número de documentos recibidos a través del sistema de información / número total de documentos recibidos * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>6.2. Número de documentos relativos a la gestión de aceites industriales usados accesibles mediante el sistema de información / número total de documentos relativos a la gestión de aceites industriales usados * 100.</p>	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	6.1. 0 %	6.1. ▲
Anual	6.2. 0 %	6.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de aparatos que contengan PCB

Objetivo 1. Asegurar la gestión adecuada de todos los PCB, y aparatos que los contengan, que se generen en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana

DEFINICIÓN	1.1. Comparación de los datos de generación y gestión de PCBs con los datos estimados	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
6.1. a) toneladas / año b) toneladas / año	1.1. a) Toneladas de residuos de aparatos que contengan PCB generadas / toneladas de residuos de aparatos que contengan PCB estimadas / año.	
MEDIOS TÉCNICOS	b) Toneladas de residuos de aparatos que contengan PCB gestionadas / toneladas de residuos de aparatos que contengan PCB gestionadas estimadas / año.	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	1.1. a) Sin datos de partida	1.1. a) 1
Anual	b) Sin datos de partida	b) 1

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de aparatos que contengan PCB

Objetivo 2: Seguimiento, comprobación y mejora del cumplimiento de los objetivos medioambientales del Plan de Descontaminación y Eliminación de PCB de la Comunitat Valenciana

DEFINICIÓN	2.1. Porcentaje acumulado de descontaminación o eliminación de PCB y equipos contaminados con PCB antes del 31 de diciembre del año correspondiente	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
2.1. %	2.1. Toneladas de residuos de aparatos que contengan PCB generados descontaminados o eliminados / toneladas de residuos de aparatos que contengan PCB / año * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2006)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. a) 73%	2.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de aparatos que contengan PCB

Objetivo 3: Fomento de la conciencia de los usuarios, agentes económicos y sociales y Administraciones implicadas/afectadas respecto al ciclo de vida de los PCB

DEFINICIÓN	3.1. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
3.1. %	3.1. Número de actividades formativas realizadas / número de actividades formativas planificadas *100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	3.1. 0%	3.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de aparatos que contengan PCB

Objetivo 4: Mejora del funcionamiento de los centros de transferencia de PCB autorizados en la CV

DEFINICIÓN	<p>4.1. Número de publicaciones sobre buenas prácticas y grado de difusión entre destinatarios potenciales de la Comunitat Valenciana.</p> <p>4.2. Grado de cumplimiento del plan de actividades formativas que se elabore al efecto.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>4.1. a) Número publicaciones. b) Número publicaciones distribuidos.</p> <p>4.2. %</p>	<p>4.1. a) Número de publicaciones sobre buenas prácticas dirigidas a gestores de residuos de aparatos que contengan PCB. b) Número de ejemplares de las publicaciones sobre buenas prácticas distribuidos entre los gestores de residuos de aparatos que contengan PCB.</p> <p>4.2. Número de actividades formativas realizadas / número de actividades formativas planificadas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>	<p>4.1. a) 0 publicaciones b) 0 publicaciones distribuidos</p> <p>4.2. 0 %</p>	<p>4.1. a) y b) ▲ 4.2. ▲</p>
PERIODICIDAD		
<p>Anual</p>		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de aparatos que contengan PCB

Objetivo 5: Desarrollo de un sistema de información relativo a la gestión de los PCB

DEFINICIÓN	5.1. Grado de utilización del sistema de información. 5.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de PCB.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
5.1. % 5.2. %	5.1. Número de documentos recibidos a través del sistema de información / número total de documentos recibidos *100.	
MEDIOS TÉCNICOS	5.2. Número de documentos relativos a la gestión de PCB	
Consulta interna	accesibles mediante el sistema de información / número total de documentos relativos a la gestión de PCB * 100.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	5.1. 0%	5.1. ▲
Anual	5.2. 0%	5.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de pilas y acumuladores

Objetivo 1. Impulsar a través de los sistemas de gestión autorizados la recogida separada de pilas y acumuladores en la Comunitat Valenciana

DEFINICIÓN	1.1. Número de puntos de recogida de pilas y acumuladores. 1.2. Número de contenedores de pilas y acumuladores instalados.	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. Número de puntos recogida 1.2. Número de contenedores	1.1. Número de puntos de recogida separada de pilas y acumuladores. 1.2. Número de contenedores de pilas y acumuladores instalados.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. Sin datos de partida 1.2. Sin datos de partida	
PERIODICIDAD		
Anual		

1.1. ▲

1.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de pilas y acumuladores

Objetivo 2. Evitar la eliminación de las pilas y acumuladores junto con los residuos urbanos no seleccionados

DEFINICIÓN	2.1. Nº de campañas realizadas, dirigidas a los ciudadanos 2.2. Nº de campañas realizadas, dirigidas a los agentes económicos implicados	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
2.1. % 2.2. %	2.1. Número de campañas realizadas de sensibilización e información en el uso y posterior gestión de las pilas y acumuladores dirigidas a la ciudadanía / número de campañas planificadas * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna	2.2. Número de campañas realizadas de sensibilización e información en el uso y posterior gestión de las pilas y acumuladores dirigidas a los agentes económicos implicados / número de campañas planificadas * 100.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD		
Anual	2.1. 0 % 2.2. 0 %	2.1. ▲ 2.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RAEE

Objetivo 1. Implantar la recogida separada de RAEE, tanto procedentes de hogares particulares como de uso profesional

DEFINICIÓN	<p>1.1. N° de campañas anuales realizadas</p> <p>1.2. N° de contenedores específicos entregados a cada ecoparque</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>1.1. %</p> <p>1.2. %</p>	<p>1.1. Número de campañas anuales de información y sensibilización ciudadanas realizadas / número de campañas planificadas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>1.2. Número de contenedores específicos entregados a los ecoparques / número de ecoparques a los que se les ha entregado contenedores específicos * 100.</p>	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	1.1. 0 %	1.1. ▲
Anual	1.2. Sin datos de partida	1.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RAEE

Objetivo 2. Implicar a las Entidades Locales, y a los Sistemas Integrados de gestión en la gestión de los RAEE

DEFINICIÓN	2.1. Nº de Consorcios adheridos al Convenio	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
2.1. %	2.1. Número de consorcios adheridos al convenio / número total de consorcios o entidades correspondientes en la Comunitat Valenciana * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. Sin datos de partida	2.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. RAEE

Objetivo 3. Alcanzar el nivel de cumplimiento de los objetivos de recogida, reutilización, reciclado y valorización

DEFINICIÓN	<p>3.1. Toneladas anuales de RAEE recogidas separadamente.</p> <p>3.2. Toneladas anuales de RAEE almacenadas.</p> <p>3.3. Toneladas anuales de RAEE valorizadas.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>3.1. toneladas /hab. año</p> <p>3.2. %</p> <p>3.3. %</p>	<p>3.1. Toneladas de RAEE recogidos separadamente / habitante / año.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>3.2. Toneladas anuales de RAEE almacenadas / toneladas de RAEE gestionadas / año * 100.</p>	
<p>Consulta interna</p>	<p>3.3. Toneladas anuales de RAEE valorizadas por tipo de aparato / toneladas de RAEE gestionadas por tipo de aparato / año * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>		
PERIODICIDAD	<p>3.1. Sin datos de partida</p> <p>3.2. Sin datos de partida</p> <p>3.3. Sin datos de partida</p>	<p>3.1. ▲</p> <p>3.2. ▲</p>
<p>Anual</p>		<p>3.3. ▲</p>

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de envases y envases usados

Objetivo 1. Mejorar la recogida separada de los envases domésticos competencia de las Entidades Locales

DEFINICIÓN	1.1. Porcentaje de recogida de envases	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. Kilogramos / hab. año	1.1. a) Kilogramos de residuos de envases ligeros recogidos separadamente / habitantes y año. b) Kilogramos de residuos de envases papel y cartón recogidos separadamente / habitantes y año. c) Kilogramos de residuos de envases vidrio recogidos separadamente / habitantes y año.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2004)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. a) 3 Kg/hab. año b) 10 Kg/hab. año c) 11 Kg/hab. año	1.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de envases y envases usados

Objetivo 2. Mantener el nivel de cumplimiento de objetivos de reciclado y valorización de los residuos de envases en la Comunitat Valenciana

DEFINICIÓN	<p>2.1. Porcentaje de reciclado de residuos de envases</p> <p>2.2. Porcentaje de valorización de residuos de envases</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. %</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. a) Kilogramos de residuos de envases ligeros reciclados / toneladas de residuos de envases ligeros generados / año * 100.</p> <p>b) Kilogramos de residuos de envases de papel y cartón reciclados / toneladas de residuos de envases de papel y cartón generados / año * 100.</p> <p>c) Kilogramos de residuos de envases de vidrio reciclados / toneladas de residuos de envases de vidrio generados / año * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna	<p>2.2. a) Kilogramos de residuos de envases ligeros valorizados / toneladas de residuos de envases ligeros generados / año * 100.</p> <p>b) Kilogramos de residuos de envases papel y cartón valorizados / toneladas de residuos de envases de papel y cartón generados / año * 100.</p> <p>c) Kilogramos de residuos de envases vidrio valorizados / toneladas de residuos de envases de vidrio generados / año * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	2.1. Sin datos de partida	2.1. ▲
Anual	2.1. Sin datos de partida	2.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos de envases y envases usados

Objetivo 3. Fomentar el uso responsable de las bolsas comerciales de un solo uso.

DEFINICIÓN	<p>3.1. Cantidad anual de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) separado en las plantas de selección de residuos de envases ligeros.</p> <p>3.2. Cantidad anual de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) destinado a la fabricación de bolsas comerciales de un solo uso.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>3.1. t</p> <p>3.2. t</p>	<p>3.1. Toneladas de residuos de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) separado en las plantas de selección de residuos de envases ligeros / año.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>3.2. Toneladas de residuos de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) destinado a la fabricación de bolsas comerciales de un solo uso / año.</p>	
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>		
PERIODICIDAD	<p>3.1. Sin datos de partida</p>	<p>3.1. ▲</p>
<p>Anual</p>	<p>3.1. Sin datos de partida</p>	<p>3.2. ▲</p>

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Suelos contaminados

Objetivo 1. Informar a los titulares de las actividades potencialmente contaminantes del suelo en el cumplimiento de sus obligaciones normativas

DEFINICIÓN	<p>1.1. Nº de consultas atendidas sobre demanda de información acerca de los mapas temáticos</p> <p>1.2. Nº de consultas atendidas sobre demanda de información acerca de la Guía Metodológica</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>1.1. Número consultas</p> <p>1.2. Número consultas</p>	<p>1.1. Número de consultas atendidas sobre demanda de información acerca de los mapas temáticos.</p> <p>1.2. Número de consultas atendidas sobre demanda de información acerca de la Guía Metodológica.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
<p>Consulta interna</p>		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
<p>- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente</p>	<p>1.1. 0 consultas</p> <p>1.2. 0 consultas</p>	<p>1.1. ▲</p> <p>1.2. ▲</p>
PERIODICIDAD		
<p>Anual</p>		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Suelos contaminados

Objetivo 2. Elaborar el Inventario de Suelos Contaminados de la Comunidad Valenciana

DEFINICIÓN	<p>2.1. Nº de suelos potencialmente contaminados incluidos en la base de datos.</p> <p>2.2. Nº de suelos declarados contaminados incluidos en el registro administrativo.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. %</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. Número de suelos potencialmente contaminados incluidos en la base de datos / número de suelos potencialmente contaminados existentes * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>2.2. Número de suelos declarados contaminados incluidos en el registro administrativo / número de suelos declarados contaminados * 100.</p>	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	2.1. Sin datos de partida	2.1. ▲
Anual	2.2. Sin datos de partida	2.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Suelos contaminados

Objetivo 3. Promover la investigación, control y reducción de la contaminación de suelos en actividades de interés preferente, en colaboración con los titulares de los mismos

DEFINICIÓN	3.1. Número de acuerdos voluntarios suscritos con titulares de suelos declarados contaminados 3.2. Número de acuerdos de colaboración suscritos con entidades de reconocida solvencia en materia de suelos contaminados	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
3.1. % 3.2. Número acuerdos	3.1. Número de acuerdos voluntarios suscritos con titulares de suelos declarados contaminados / titulares de suelos declarados contaminados * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS	3.2. Número de acuerdos de colaboración suscritos con entidades de reconocida solvencia en materia de suelos contaminados para la investigación en la recuperación de suelos.	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD		
Anual	3.1. 0 % 3.1. 0 acuerdos	3.1. ▲ 3.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos sanitarios

Objetivo 1. Aumento y mejora de las herramientas de estudio y análisis de la producción y gestión de los residuos sanitarios

DEFINICIÓN	1.1. Grado de utilización del sistema de información 1.2. Acceso a formularios y demás documentos relativos a la gestión de residuos sanitarios	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. % 1.2. %	1.1. Número de usuarios del sistema de información / Número de usuarios potenciales * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS Consulta interna	1.2. Número de documentos relativos a la gestión de residuos sanitarios accesibles mediante el sistema de información / Número total de documentos relativos a la gestión de residuos sanitarios * 100.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	1.1. 0 %	1.1. ▲
Anual	1.2. Sin datos de partida	1.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos sanitarios

Objetivo 2. Optimización de la gestión de residuos sanitarios

DEFINICIÓN	<p>2.1. Cantidad de residuos sanitarios generados en la Comunitat Valenciana.</p> <p>2.2. Acuerdos voluntarios alcanzados.</p> <p>2.2. Índice de participación en las acciones formativas previstas.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>2.1. a) Toneladas</p> <p> b) Toneladas / habitante</p> <p>2.2. Número acuerdos</p> <p>2.2. %</p>	<p>2.1. a) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo III generados en la Comunitat Valenciana / año.</p> <p> b) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo III generados / habitante / año.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	2.2. Número de acuerdos voluntarios establecidos con centros públicos y privados para promover la disminución de la generación de residuos sanitarios del Grupo III.	
Consulta interna	2.3. Número de participantes en las acciones formativas / número de participantes potenciales * 100.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2006)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. a) 4.112 toneladas	2.1. a) ▼
PERIODICIDAD	b) 0,75 Kg/hab. año	b) ▼
Anual	2.2. 0 acuerdos	2.2. ▲
	2.3. 0 %	2.3. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos sanitarios

Objetivo 3. Aplicación efectiva del principio de autosuficiencia en la gestión final de los residuos sanitarios

DEFINICIÓN	<p>3.1. Cantidad de residuos sanitarios generados en la Comunitat Valenciana.</p> <p>3.2. Porcentaje de residuos sanitarios del Grupo III con tratamiento final en la Comunitat Valenciana.</p> <p>3.3. Porcentaje de residuos sanitarios citostáticos del Grupo IV con tratamiento final en la Comunitat Valenciana.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>3.1. a) y c) toneladas/año b) y d) toneladas/hab. año</p> <p>3.2. %</p> <p>3.3. %</p>	<p>3.1. a) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo III generados en la Comunitat Valenciana / año.</p> <p>b) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo III generados / habitante / año.</p> <p>c) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo IV generados en la Comunitat Valenciana / año.</p> <p>d) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo IV generados / habitante / año.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS	<p>3.2. Toneladas de residuos sanitarios del Grupo III que reciben tratamiento final en la Comunitat Valenciana / toneladas de residuos sanitarios del Grupo III generadas * 100.</p> <p>3.3. Toneladas de residuos sanitarios citostáticos del Grupo IV que reciben tratamiento final en la Comunitat Valenciana / toneladas de residuos sanitarios citostáticos del Grupo IV generadas * 100.</p>	
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2006)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	<p>3.1. a) 4.112 toneladas</p> <p>b) 0,75 Kg/hab. año</p> <p>c) 721 toneladas</p> <p>d) 0,13 Kg/hab. año</p>	<p>3.1. a) y c) ▼</p> <p>b) y d) =</p>
PERIODICIDAD		<p>3.2. ▲</p> <p>3.3. ▲</p>
Anual	<p>3.2. 31 %</p> <p>3.3. 0 %</p>	

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos sanitarios

Objetivo 4. Aplicación del principio de autosuficiencia en la gestión final de los residuos sanitarios

DEFINICIÓN	4.1. Porcentaje de residuos sanitarios con tratamiento final en la Comunitat Valenciana			
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO			
4.1. a) y b) %	4.1. a) Toneladas de residuos sanitarios del Grupo III que reciben tratamiento final en la Comunitat Valenciana / toneladas de residuos sanitarios del Grupo III generadas * 100. b) Toneladas de residuos sanitarios citostáticos del Grupo IV que reciben tratamiento final en la Comunitat Valenciana / toneladas de residuos sanitarios citostáticos del Grupo IV generadas * 100.			
MEDIOS TÉCNICOS				
Consulta interna				
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2006)	TENDENCIA DESEADA		
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente				
PERIODICIDAD	4.1. a) 31 %	4.1. a) ▲		
Anual	b) 0 %	b) ▲		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos agropecuarios

Objetivo 1. Fomentar la recogida de los plásticos de uso agrícola y su valorización

DEFINICIÓN	<p>1.1. Toneladas de plásticos procedentes de la actividad agrícola recogidos anualmente</p> <p>1.2. Toneladas de plásticos procedentes de la actividad agrícola valorizados anualmente.</p>	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
<p>1.1. %</p> <p>1.2. %</p>	<p>1.1. Toneladas de residuos plásticos procedentes de la actividad agrícola recogidos / toneladas de residuos plástico generadas * 100.</p>	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna	<p>1.2. Toneladas de residuos plásticos de uso agrícola destinados a valorización / toneladas de residuos plásticos generadas * 100.</p>	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente		
PERIODICIDAD	1.1. Sin datos de partida	3.1. ▲
Anual	1.2. Sin datos de partida	3.2. ▲

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. Residuos agropecuarios

Objetivo 2. Optimizar la gestión de los residuos agropecuarios en aquellos supuestos que son considerados operación de gestión de residuos

DEFINICIÓN	2.1. Toneladas anuales de residuos agropecuarios destinados a instalaciones de residuos	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
2.1. %	2.1. Toneladas de residuos agropecuarios destinados a instalaciones de residuos / toneladas de residuos agropecuarios generadas * 100.	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. Sin datos de partida	2.1. = ▼
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. LD

Objetivo 1. Fomentar la recuperación de los recursos contenidos en los lodos sin más limitaciones que las medioambientales, económicas y de aceptación social.

DEFINICIÓN	1.1. Nº de proyectos de investigación y estudios realizados	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
1.1. Proyectos	1.1. Nº de proyectos de investigación y estudios realizados	
MEDIOS TÉCNICOS		
Consulta interna		
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	1.1. 0 proyectos	1.1. ▲
PERIODICIDAD		
Anual		

SISTEMA DE INDICADORES DEL PIR-CV. LD

Objetivo 2. Mejorar el sistema de información sobre producción y gestión de lodos de depuradora

DEFINICIÓN	2.1. Toneladas/año de lodos destinados a la fertilización agrícola. 2.2. Toneladas/año de lodos destinados a plantas de tratamiento, distinguiendo entre operaciones de valorización y eliminación. 2.3. Toneladas/año de lodos generados en la Comunitat Valenciana. 2.4. N° de actividades formación realizadas	
UNIDAD DE MEDIDA	CÁLCULO	
2.1. t/año 2.2. t/año 2.3. t/año 2.4. %	2.1. Toneladas de lodos destinados a la aplicación agrícola / toneladas de lodos generados / año. 2.2. a) Toneladas de lodos destinados a plantas de valorización / toneladas de lodos generados / año. b) Toneladas de lodos destinados a eliminación / toneladas de lodos generados / año.	
MEDIOS TÉCNICOS	2.3. Toneladas lodos generados en la Comunitat Valenciana / año.	
Consulta interna	2.4. Número de actividades formativas realizadas sobre la correcta gestión de lodos de depuración / número de acciones formativas planificadas * 100.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	VALOR INICIAL (2007)	TENDENCIA DESEADA
- Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.1. 436.042 t/año 2.2. a) 33.166 t/año b) 18.534 t/año	2.1. ▲ 2.2. a) = b) ▼
PERIODICIDAD	2.3. 487.744 toneladas/año 2.4. 0 %	2.3. ▼ 2.4. ▲
Anual		