

**OSAKIDETZA  
COMARCA BILBAO  
BILBO ESKUALDEA  
-.**Bi**E.-**



Fotografía realizada por Julia Echevarria Portell para Concurso fotografía 2010 Comarca Bilbao BiE

**DECLARACIÓN AMBIENTAL**  
Enero-Diciembre 2010

# INDICE

## 1 PRESENTACIÓN

- 1.1 Introducción
- 1.2 Registro EMAS y Alcance del Sistema de Gestión Ambiental (SGA)
- 1.3 Presentación de la Dirección
- 1.4 Comarca Bilbao- Bilbo Eskualdea: BiE
  - 1.4.1 Estructura Organizativa
- 1.5 Descripción del servicio prestado

## 2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

- 2.1 Política Ambiental
- 2.2 Presentación del Sistema de Gestión Ambiental
- 2.3 Responsabilidades en el Sistema de Gestión Ambiental

## 3 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE BIE- COMARCA BILBAO

- 3.1 Aspectos Ambientales
- 3.2 Identificación De Aspectos Ambientales
- 3.3 Criterios De Evaluación
- 3.4 Aspectos Ambientales Significativos

## 4 OBJETIVOS Y METAS. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

## 5 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

- 5.1 Indicadores básicos y otros indicadores
- 5.2 Comportamiento ambiental respecto a las disposiciones legales
  - 5.2.1 Requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente
  - 5.2.2 Cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos de carácter ambiental

## 6 OTRA INFORMACIÓN AMBIENTAL DE INTERÉS

- 6.1 Comportamiento Ambiental En Otros Ámbitos De La Organización
- 6.2 Comunicación E Información a la Ciudadanía
- 6.3 Comportamiento Ambiental De Proveedores
- 6.4 Inversiones En La Gestión Ambiental
- 6.5 Incidentes En Relación Al Medio Ambiente
- 6.6 Retos 2011

## 7 DATOS POR CENTRO (ANEXO)

## 8 VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

# PRESENTACIÓN

## 1.1 INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta Declaración Ambiental es **informar a la ciudadanía y otras partes interesadas** sobre los aspectos ambientales de la Comarca Bilbao-Bilbo Eskualdea ( en adelante **BiE**), los impactos derivados de su actividad y la gestión ambiental que se desempeña para **minimizar los impactos sobre el medio ambiente y prevenir su contaminación**.

A principios de 2006 **BiE** decide impulsar la implantación del **Sistema de Gestión Ambiental (SGA)** en algunas de las Unidades de Atención Primaria (UAP) para fomentar su desarrollo de manera sostenible. 7 UAPs iniciaron la implantación de la norma **Ekoscan**, y posteriormente la dirección estimó conveniente la implantación de un sistema de gestión según la norma **UNE-EN ISO14001:2004 en toda la Comarca**, que garantiza la mejora continua en la gestión ambiental de la Dirección Comarcal y todas sus UAPs.

Una vez implantado y consolidado el Sistema de Gestión, se decide **adecuarse** simultáneamente **al Reglamento Europeo de Ecogestión y Ecoauditoría 761/2001 EMAS II**, y posteriormente en 2010 su adaptación al Reglamento Europeo CE 1.221/2009, mediante el cual se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario al Sistema Comunitario de Gestión y Auditoria Ambiental (EMAS III), por considerarse un avance en la Gestión Ambiental de la Comarca y dar una mayor relevancia a la comunicación y participación ciudadana.

Esta Declaración parte, precisamente, de esa voluntad de comunicar al público en general o a otras partes interesadas los compromisos, los objetivos y la evolución en materia de comportamiento ambiental, buscando la transparencia en la comunicación y en la gestión llevada a cabo por la Organización de Servicios Sanitario Público perteneciente a Osakidetza (código CNAE 851) de Comarca Bilbao-Bilbo Eskualdea (**BiE**).

En Anexo se describe el comportamiento ambiental de cada uno de los centros que componen **BiE**.

Los datos de contacto donde se pone a disposición pública la presente Declaración Ambiental de **BiE**, son:

C/ Gran Vía nº 62 2º 48011 - Bilbao
Teléfono: 94 400 73 00
Fax: 94 400 73 77
e-mail: andres.villarpizarro@osakidetza.net
Persona de contacto: Andrés Villar Pizarro

## 1.2 REGISTRO EMAS Y ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL(SGA)

Comarca Bilbao-Bilbo Eskualdea (BIE) está inscrita en el Registro EMAS con el número ES-EK-000046, por la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, con fecha 26 de enero de 2009, para el alcance "Prestación de servicios de **Atención Primaria** (Gestión administrativa y Asistencia Sanitaria)", que se desarrolla en los emplazamientos que se detallan a continuación:

UNIDADES DE ATENCION PRIMARIA (UAPs)	CENTROS	M2	Dirección	Nº Citas usuarios***	
				31.12.09	31.12.010
1.- BASURTO - ALTAMIRA	C. S. BASURTO	1.500	Jardines de Iparralde,1 - 48013	151.039	145.903
	C. S. ALTAMIRA	320	Altamira, 11 - 48013	38.257	36.849
2.-BEGOÑA	**C .S. BEGOÑA	1.100	Virgen de Begoña, 32 - 48006	131.943	140.047
3.-BOLUETA - SAGARMINAGA	C. S. SAGARMINAGA	410	Sagarminaga, 56 - 48004	128.496	104.243
4.- CASCO VIEJO	**C. S. CASCO VIEJO	950	Ronda, 6 - 48006	105.258	103.091
5.- DEUSTO - ARANGOITI	* C. S. DEUSTO	2.375	Luis Power, 18 - 48014	223.390	351.281
	C. S. ARANGOITI	400	Camino Berri, 50 - 48014	45.388	42.720
6.- EL KARMELO	C. S. EL KARMELO	450	Plaza de Haro, 2 - 48004	144.207	122.759
7.-BOMBERO ETXANIZ	** C. S. ETXANIZ	2.000	Plaza Bombero Etxaniz, 1 - 48010	290.676	324.459
8.- GAZTELEKU	C. S. GAZTELEKU	1.200	Príncipe de Viana, 5 - 48007	201.239	196.629
9.- INDAUTXU	* C. S. INDAUTXU	2.100	Dr. Areilza, 12 - 48011	164.197	362.738
10.-J. SAENZ DE BURUAGA	**C. S. J.S. BURUAGA	2.050	Henao, 7-9 - 48009	101.160	101.665
11.- LA MERCED	C. S. LA MERCED	350	Luis Iruarizaga, 1 - 48003	90.012	88.982
12.- LA PEÑA	C. S. LA PEÑA	600	Ibaialde s/n - 48003	109.463	107.267
13- MINA DEL MORRO	C. S. MINA del MORRO	700	Indalecio Prieto, 11, 48004	-	97.806
13.- OTXARKOAGA	**C. S. OTXARKOAGA	1.200	Zizeruene, 1 - 48004	159.515	157.472
14.- REKALDE	* C. S. REKALDE	2.100	Ctra. Larrakitu, 2 - 48002	287.047	391.402
15.- SAN ADRIAN	C. S. SAN ADRIAN	512	Juan de Garay, 51-53 - 48003	150.256	150.796
16.- SAN IGNACIO	C. S. SAN IGNACIO	1.800	Larrako torre, 9,- 48015	254.605	244.544
17.- SANTUTXU - SOLOKOETXE	* C. S. SANTUTXU	1.400	Sorkunde, 3 - 48006	240.402	249.159
18.- TXURDINAGA	C. S. TXURDINAGA	1.900	Txomin Garat, 16 - 48004	152.892	148.668
19.- ZORROZA - ALONSOTEGI	C. S. ZORROZA	880	Zorroza-Castrejana 20-22 Trasera- 48013	134.703	127.181
	C. S. ALONSOTEGI	530	Camino de Erroteta, s/n - 48810	32.925	33.220
20. ZURBARAN	C. S. ZURBARAN	550	Avda. Zumalacarreui,99 - 48007	112.165	109.863
TOTAL	24	28.877		3.477.249	3.938.744
DIRECCIÓN COMARCAL	+1	1.500	Gran Vía, 62 - 48011	50	50

\* Centros de Salud ubicado en Ambulatorios.

\*\* Centros de Salud con algún servicio de Atención especializada.

\*\*\*Citas usuario + plantilla comarcal: dato utilizado para cálculo de indicadores

### 1.3 PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN

La Gestión Ambiental es una contribución activa y voluntaria de **BiE** con el objetivo de mejorar su **situación competitiva y su valor añadido**.

Bajo este concepto de gestión se engloban un conjunto de prácticas, estrategias y sistemas de gestión empresariales que persiguen un nuevo **equilibrio entre las dimensiones económica, social y ambiental**.

La **Gestión Ambiental forma parte intrínseca de nuestra Misión**, que se justifica en la característica de ser una organización pública sanitaria:

*“Satisfacer las necesidades de salud de la población de Bilbao y Alonsótegi, a través de la prestación de servicios para la promoción, la prevención, cuidado y mejora de la salud. Los principios en los que basa su actividad son: Universalidad, Equidad, Solidaridad, Eficiencia, Calidad y **Sostenibilidad**”.*

Además, este compromiso lo explicitamos en nuestra **Visión**, declaración en la que se establecen los parámetros estratégicos en los que vamos a desarrollar nuestra actividad futura. Estos parámetros vienen determinados por aspectos tales como el envejecimiento de la población que implica una mayor utilización de recursos, el Incremento de la presión asistencial y de las expectativas de los Ciudadanos, el Impulso estratégico desde el Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco y Osakidetza a las nuevas Herramientas de Gestión (EFQM/PROCESOS/ISO), el Acceso a Tecnología de la información: Medicina basada en la evidencia/ Osabide / ACGs / Comunicación ( bibliotecas virtuales, Web, soportes de información al cliente....), la sistematización de la relación con otras organizaciones e instituciones como Ayuntamientos / Asociaciones de Vecinos / Diputación / Universidad/ Asociaciones de afectados, ONGs, etc. Para el desarrollo y mejora de nuestros servicios.

#### **Visión**

*Aspiramos a ser una organización proveedora del mejor servicio sanitario, siendo reconocidos por los ciudadanos, profesionales, grupos de interés y la sociedad en general como una organización:*

- **Accesible**, con un equipo humano profesional y eficiente. -

Por lo que fuimos la primera comarca de Atención Primaria de Osakidetza que abrió el 100% de sus UAPs en horario de 8:00 a 20:00, con la mejora para el ciudadano que ello conlleva. Además, a través del proceso “Mejora de la oferta de Servicios”, analizamos la posibilidad de Incorporar nuevos servicios sanitarios e innovar los ya existentes.

- **Responsable y Comprometida con la Sostenibilidad.**-

En este sentido se redactó la primera memoria de Responsabilidad Social Corporativa correspondiente a 2006. Para su elaboración se siguieron las recomendaciones de la guía GRI versión 3 obteniendo la calificación A+ en su validación por AENOR , siendo la primera organización pública sanitaria en obtenerla en el Estado.

- *Que propicia **la participación de las personas en el desarrollo y mejora de sus actividad.***-

Para lo que hemos desarrollado diferentes foros y estrategias como grupos focales o la implementación de equipos de mejora conformados por profesionales de nuestras UAPs que redundan en la calidad del servicio a la ciudadanía permitiéndonos mejorar los resultados de los indicadores existentes en la Encuesta de Satisfacción de Personas.

- ***Comprometida con la Mejora Continua y la Innovación.-***

El desarrollo de nuestro sistema de gestión se enmarca bajo esta filosofía, lo que permitió obtener en 2008 el galardón a la excelencia en la gestión Q de oro otorgada por Euskalit, Fundación Vasca para el fomento de la Calidad.

- ***Comprometida con todo aquello relacionado con la salud de la población de Bilbao y Alonsótegi.-***

La importancia que otorgamos al impacto de nuestra actividad en la población, ha hecho que definamos un proceso específico, "Voz de Grupos de interés" en el que integramos todos los contactos efectivos con las organizaciones representativas de los intereses de los ciudadanos. Entendiendo que nuestras actividades constituyen una actividad de responsabilidad social, trascendiendo la vertiente sanitaria.



En la presente **Declaración** pretendemos exponer las **dimensiones Ambientales** que la completan y complementan, actuando con criterios de **transparencia** y estableciendo mecanismos de **control y evaluación** de sus actividades, de manera continua.

Debemos destacar asimismo que en nuestro Plan Estratégico 2008-2011 se ha potenciado la apuesta por la Responsabilidad Social Corporativa en los **ámbitos Ambientales** y de impacto social.

#### **1.4. COMARCA BILBAO – BILBO ESKUALDEA: BiE**

La Comarca Bilbao - Bilbo Eskualdea (**BiE**), inició su andadura en 1989 como Sector Bilbao integrado ya en Osakidetza y superando la anterior estructura del INSALUD. Era responsable de la Asistencia Sanitaria Extrahospitalaria de Bilbao (Atención Primaria, Atención Especializada y Salud Mental), disponiendo de una estructura organizativa dividida en seis Zonas Sanitarias, con un total de siete Ambulatorios de Atención Primaria y Especializada y nueve Consultorios o Centros de Salud.

Tras iniciarse en 1996 la separación de Atención Primaria y Atención especializada, no fue hasta 1997 cuando esta última se integró en su Hospital de referencia, Hospital de Basurto. En ese momento nos convertimos en una Organización de Servicios exclusivamente de Atención Primaria que forma parte del Ente Público de Derecho Privado Osakidetza.



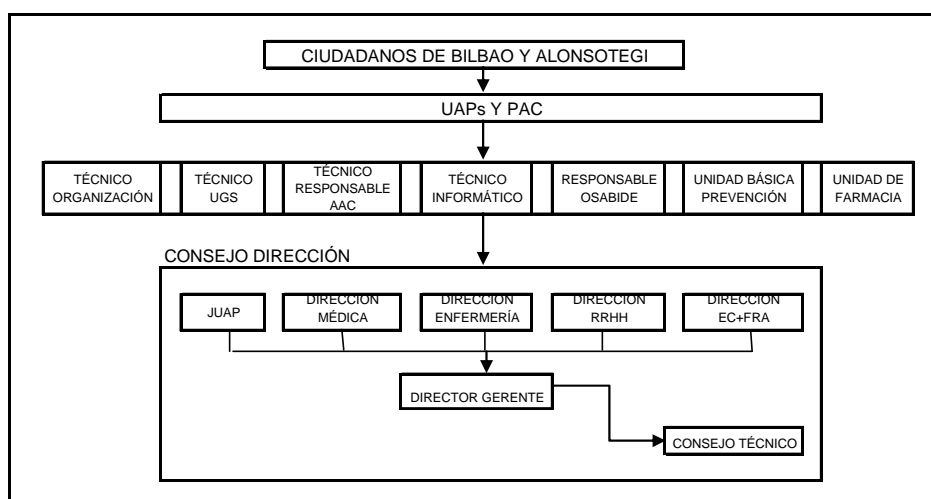
#### 1.4.1.- ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.-

Contamos con 25 centros de Trabajo, estructurados en 20 Unidades de Atención Primaria que están distribuidos en 24 Centros de Salud. De lunes a viernes y de 8 a 20 horas la atención se realiza en los 24 centros de Salud. El resto del horario se atiende desde los Puntos de Atención Continuada; su número se adecua a las necesidades. Desde 9 centros los sábados a la mañana a 5 durante los sábados a la tarde, domingos y festivos o 1 durante las noches de 24 a 8 horas. Además, en la Calle Gran Vía Nº 62 de Bilbao se encuentra la sede de la Dirección de Comarca.

### Atención Primaria – Servicio Público de Salud



Contamos con una estructura directiva y técnica para toda la Comarca. Como estructuras de apoyo disponemos, además de los profesionales que conforman las distintas direcciones, de una Unidad Básica de Prevención, Servicio de Salud Escolar, 2 trabajadoras sociales y 4 Servicios de Atención al Paciente ubicados estos últimos en los centros (ambulatorios), donde compartimos la Atención Primaria con servicios de Atención Especializada.



El Director Gerente es el máximo responsable de la Organización, y como tal lidera todos los aspectos relacionados con nuestro ámbito social, económico y Ambiental, delegando la planificación y despliegue de las actividades en los demás líderes.

## 1.5 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PRESTADO

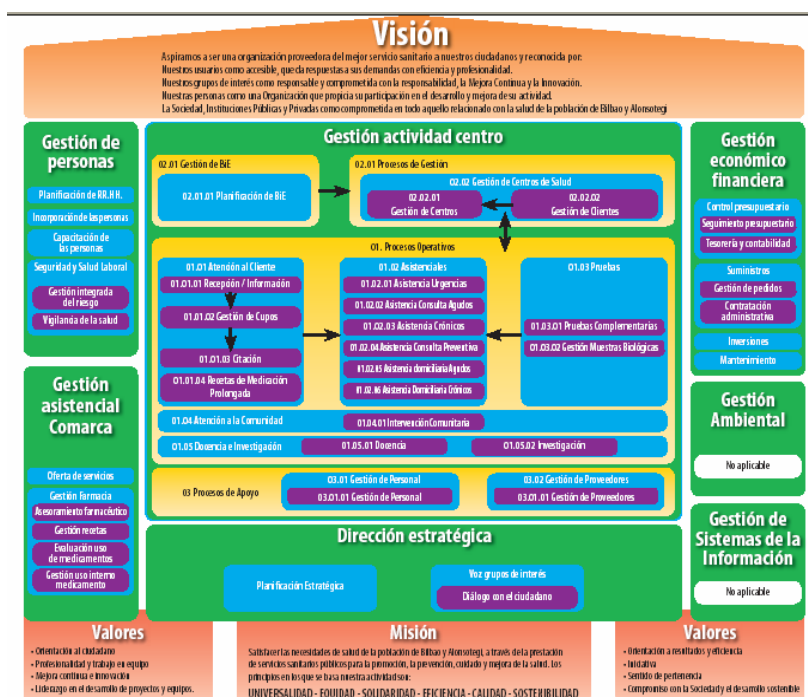
El servicio que ofertamos a todos los ciudadanos que residen en Bilbao y Alonsotegi, a través de nuestras 20 UAPs se complementa con el servicio de Atención Continuada de forma que la población dispone de manera ininterrumpida del servicio sanitario 24 horas al día los 7 días de la semana.

Los servicios sanitarios que prestamos a nuestros clientes están explicitados en la **Cartera de Servicios**:

<b>CARTERA DE SERVICIOS SANITARIOS:</b>
<b>1. Procedimientos Diagnósticos Básicos</b>
<b>2. Procedimientos Diagnósticos accesibles desde Atención Primaria</b>
<b>3. Procedimientos Terapéuticos</b>
<b>4. Prevención, Promoción de la salud, Atención Familiar y Comunitaria</b>
<b>5. Información, Vigilancia Epidemiológica</b>
<b>6. Atención Específica a Grupos Específicos de Riesgo: Infancia, adolescencia, Mujer, Adulto, Personas Mayores, Violencia doméstica y malos tratos en todas las edades, Atención Paliativa a enfermos terminales</b>
<b>7. Atención a la salud Mental</b>
<b>8. Atención a la salud Buco-Dental</b>

Esta cartera sanitaria, se revisa, refrenda, mejora o innova de forma anual.

Nuestra actividad se despliega a través de los procesos identificados en nuestro **Mapa de Procesos**, entre los que se encuentra el de **Gestión Ambiental**. Su propietario, es el responsable de que se realicen todas las acciones necesarias para que se logren los objetivos correspondientes.





## 2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL:

### 2.1 POLÍTICA AMBIENTAL

El Director Gerente y el Responsable Ambiental de **BiE** – Comarca Bilbao lideran y definen la Política Ambiental para su implantación en toda la Organización, siendo la referencia para establecer los **objetivos del Sistema de Gestión Ambiental (SGA)**.



La política ambiental de **BiE** – Comarca Bilbao se concreta en los siguientes principios:

- **Comunicar** el significado de la Política para que sea comprendida por todo el personal y desarrollada con eficacia.
- **Definir e implantar** un Sistema de Gestión Ambiental, recogido en el Manual de Gestión Ambiental.
- **Encaminar los recursos** humanos y materiales para cumplir con los requisitos establecidos **y fomentar la concienciación y satisfacción de los clientes y partes interesadas en lo que a materia ambiental se refiere**.
- Asignar los recursos suficientes para minimizar las no conformidades.
- **Garantizar la información y participación de todos los trabajadores** para hacerles conscientes del impacto que nuestra actividad tiene en el medio ambiente, sin olvidar el compromiso de todos en **prevenir la contaminación** y fomentar el ahorro de los recursos naturales con especial incidencia sobre los escasos.
- Delegar en las personas responsables de los procesos la autoridad necesaria para **asegurar el mantenimiento del sistema** conforme a la norma, requiriendo que se informe al Director Gerente de su funcionamiento como medida de **mejora continua**.
- **Poner a disposición de las partes interesadas la Política Ambiental**.
- Garantizar el **cumplimiento de las normas y legislación** vigentes, así como cualquier otro compromiso que la organización suscriba

El Equipo de Gestión Ambiental documentará, implantará y mantendrá al día, mediante revisiones anuales, la política establecida con el objeto de ir adecuándola al desarrollo de nuestras actividades.

**Es responsabilidad de todos los profesionales de BiE el obligado cumplimiento de esta Política de Ambiental**

Bilbo, 22 Octubre de 2007  
JESÚS LARRAÑAGA GARITANO  
DIRECTOR GERENTE DE BILBO ESKUADEA – COMARCA BILBAO

La Dirección considera válida la política ambiental definida en octubre de 2007.

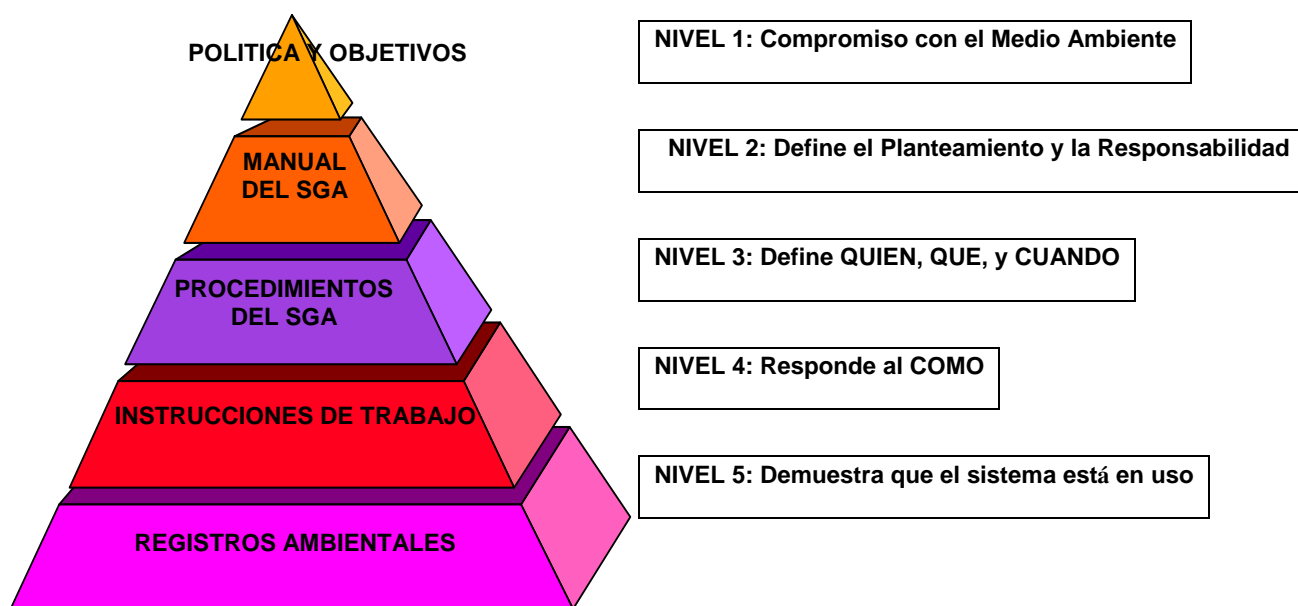
Para garantizar la información de esta Declaración Ambiental se dispondrá de ella en todos los centros en carteles ubicados en lugares accesibles tanto al personal como a los ciudadanos y las contratas, así como en soporte informático en la intranet de la Comarca.

## 2.2.- PRESENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL:

**BiE** ha establecido el **SGA** basado en los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001:2004 y el Reglamento Europeo 1221/2009 (EMAS III), para garantizar el cumplimiento de la política ambiental:

- la identificación de aspectos ambientales significativos, y el establecimiento de criterios para su control y seguimiento, tratando de minimizar los posibles impactos ambientales generados.
- la identificación de los requisitos legales y reglamentarios y cualquier otro requisito o compromiso aplicable en materia de gestión Ambiental, y la evaluación de su cumplimiento.
- la formación y sensibilización del personal y de colaboradores, así como la comunicación abierta con todas las partes interesadas (ciudadanía, otros organismos de la administración, asociaciones, proveedores, etc.).
- el compromiso de los máximos responsables de la organización en el cumplimiento legal y la mejora de su comportamiento en materia de medio ambiente, reflejado en la aportación de los recursos (técnicos, económicos y humanos) necesarios para ello.
- la documentación controlada de los procesos y de las responsabilidades asignadas

El esquema documental de nuestro Sistema de Gestión Ambiental queda reflejado en el siguiente gráfico:



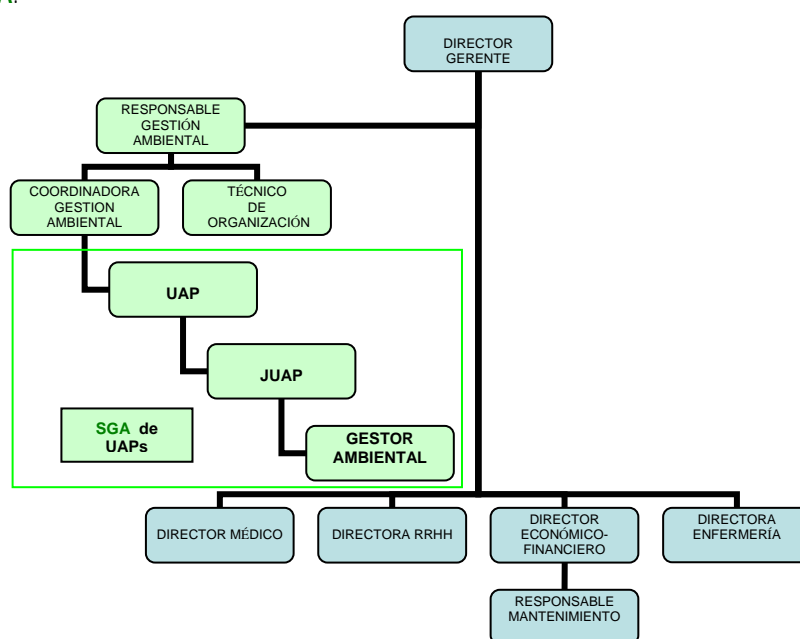
El sistema de Gestión Ambiental ha sido implantado para conseguir la mejora del comportamiento ambiental de la Comarca Bilbao- BiE. Para la consecución de este objetivo general, el Responsable de Gestión Ambiental, o persona en quien delegue, revisan y evalúan periódicamente el sistema con el fin de identificar y poner en práctica las oportunidades de mejora.

El sistema está basado en el ciclo de mejora continua PDCA, tal y como se observa en el siguiente esquema:



### 2.3.- RESPONSABILIDADES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL:

La implantación del **Sistema de Gestión Ambiental** en **BiE** ha exigido la asignación de recursos humanos y responsabilidades concretas para garantizar el buen funcionamiento del mismo, como se muestra en el siguiente organigrama del **SGA**:



## 3. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE **BiE** - COMARCA BILBAO

El objetivo de esta Declaración Ambiental es informar a todas las partes interesadas del comportamiento de la Comarca Bilbao con el medio ambiente.

Nuestro comportamiento ambiental se estructura de la siguiente manera:

- Identificación de **ASPECTOS AMBIENTALES**: aquellos elementos de las actividades o servicios de **BiE** – Comarca Bilbao que pueden interactuar con el medio ambiente. Considerando **Aspecto ambiental significativo**, aquél que tiene o puede tener un impacto ambiental significativo.
- **Información cuantitativa** que permitirá realizar un análisis evolutivo del comportamiento ambiental.

### 3.1 ASPECTOS AMBIENTALES

**BiE** – Comarca Bilbao es consciente de la necesidad de identificar los impactos ambientales derivados de su actividad y servicios, considerando no solo la situación actual, sino la pasada y la futura. Por ello ha realizado la identificación de estos aspectos según el procedimiento: “SGA-PC-12 Identificación de Aspectos Ambientales” para controlar su evolución y comprobar la adecuación de su política ambiental.

Los Aspectos Ambientales pueden ser:

- **Directos.-** Aquellos que se generan como consecuencia del desarrollo de las actividades y servicios y sobre los que la organización tiene pleno control de la gestión. Pueden identificarse en:
  - **Condiciones normales.-** La actividad normal de **BiE**.
  - **Condiciones anormales.-** Las actividades o tareas puntuales.
  - **Situaciones de emergencias.-** Debiéndose prever las posibles situaciones que pudieran darse y los aspectos potenciales que pudieran darse en cada caso.
- **Indirectos.-** Aquellos que se generan como consecuencia del desarrollo de las actividades y servicios pero sobre los que la organización **BiE** no tiene control pleno de la gestión.

### 3.2 IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

La persona responsable del **SGA** identifica y revisa periódicamente los aspectos ambientales directos e indirectos, atendiendo a condiciones de funcionamiento normales y anormales, accidentes potenciales y situaciones de emergencia. Esta identificación parte del análisis de las actividades y servicios desarrollados en las Unidades de Atención Primaria o UAPs. En este sentido se tiene en cuenta la cartera de servicios y los procesos de **BiE**.

Los aspectos ambientales identificados en la organización son:

#### Aspectos directos en situaciones normales:

TIPO ASPECTO		ASPECTO AMBIENTAL
Consumos	A. administrativas	Folios
		Toner, impresoras, fotocopadoras, drum
		Pilas y baterías
		Cartuchos impresora
	A. sanitarias	Medicamentos
		Apósitos
		Tiras
		Agujas, jeringas y tubos
		Vendas y gasas
		Otro material sanitario
		Otro material
	S. peligrosas	Sustancias peligrosas (Instrunet)
	Agua de red	Agua de la red
	Energía	Energía eléctrica
		Gas caldera
		Gasoil calderas
		Gasoil automoción

TIPO ASPECTO		ASPECTO AMBIENTAL
Residuos	Peligrosos	RAEE (Impresoras, ordenadores, etc...)
		Pilas y baterías
		Cortantes y punzantes
		Lámparas fluorescentes
		Citostáticos
		Medicamentos caducados
	No peligrosos	Envases limpieza peligrosos
		Radiografías
		Cartuchos tinta y toner
		Papel y cartón
		Residuos higiénicos (servicios)
		Residuos Urbanos no separados
Vertidos		Aguas sanitarias
Ruido		Ruido oficinas
Emisiones	Emisiones electricidad	
	Emisiones caldera	
	Emisiones automoción	

**Aspectos directos en situaciones anómalas:**

- Residuos de construcción y demolición
- Residuos voluminosos (mobiliario...)

**Aspectos directos en situaciones de emergencia:**

ASPECTO AMBIENTAL	EMERGENCIA
Emisiones a la Atmósfera	Explosión
Residuos peligrosos	Explosión
Residuos inertes	Explosión
Residuos inertes	Incendio
Residuos peligrosos	Incendio
Vertidos procedente extinción incendio	Incendio
Emisiones a la atmósfera	Incendio
Residuos no peligrosos	Inundación
Vertidos procedentes inundación	Inundación
Contaminación por legionella	Legionelosis
Emisiones a la Atmósfera	Fugas de gas refrigerante
Residuos peligrosos	Derrame sustancias, residuos peligrosos o combustibles
Vertidos	Derrame sustancias, residuos peligrosos o combustibles

**Aspectos indirectos:**

- Comportamiento ambiental de los proveedores (mantenimiento, limpieza,...)
- Comportamiento ambiental de proveedores- laboratorio análisis externo
- Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria
- Comportamiento ambiental de usuarios

### 3.3 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Una vez identificados todos los aspectos ambientales de la gestión de las UAPs el Responsable del Sistema evalúa los aspectos ambientales (**tanto directos como indirectos**) según las Tablas de Evaluación de Aspectos Ambientales, documento anexo al procedimiento SGA-PC-12, para determinar aquellos que tienen un **impacto significativo** sobre el medio ambiente y mejorar su control.

La evaluación de **aspectos directos** en condiciones normales y anómalas y la de **aspectos indirectos**, basada en la información recogida en las diferentes actividades desarrolladas, tiene en cuenta dos criterios:

- a) **Magnitud** del aspecto (cuantificación del aspecto: cantidad, horas de funcionamiento de las instalaciones, etc...).
- b) **Naturaleza** del aspecto (acercamiento a límites legales, incidencia en el medio,...).

Para los criterios de evaluación a) (Magnitud) y b) (Naturaleza) se ha establecido una escala de valoración (mínimo 1 y máximo 3).

A partir de las puntuaciones obtenidas para la Magnitud y la Naturaleza de un aspecto ambiental, se calcula el producto de ambas para obtener su Significancia (S):

$S = M \times N$ (donde <b>M</b> es la Magnitud y <b>N</b> , la Naturaleza)
--

Si el valor de la Evaluación, realizada según el apartado anterior, es igual o mayor que el 40% de la calificación máxima (es decir 4 ó más puntos) se considera que el aspecto es SIGNIFICATIVO y se priorizará siempre que se pueda a la hora de asignación de objetivos de mejora.

Para obtener el Valor del Factor Global en el caso de los **aspectos ambientales en situaciones de emergencia**, se tendrán en cuenta los criterios:

- o **Probabilidad** de que se produzca la situación de emergencia (a partir del número de veces que se ha dado la situación de emergencia).
- o **Gravedad** del impacto potencial de cada situación de emergencia.

De la misma manera que en la Magnitud y Naturaleza se ha establecido una escala de valoración (mínimo 1 y máximo 3) y la significancia se calcula en base al producto de estas:

$S = P \times G$ (donde <b>P</b> es la Probabilidad y <b>G</b> , la Gravedad)
--

Si el valor de la Evaluación es igual o mayor que el 40% de la calificación máxima (es decir 4 ó más puntos) se considera que el aspecto es SIGNIFICATIVO y se priorizará a la hora de asignación de objetivos de mejora.

Nivel de Significancia	
S=1	Bajo
1 < S ≤ 3	Medio
S≥4	Alto



En el supuesto de que tras aplicar los criterios de la forma anteriormente explicada el número de aspectos significativos fuera elevado, a la hora de acometer las acciones para disminuir el impacto ambiental, se tendrían en cuenta los criterios adicionales descritos en el procedimiento SGA-PC-12 Anexo I TABLAS EVALUACIÓN. Priorizándose la **B** sobre la **C** y la **A** sobre la **B**.

**Criterios adicionales:**

Criterios de decisión	A	B	C
Partes interesadas	Reclamaciones justificadas o críticas	Reclamaciones no justificadas, o sugerencias	Sospecha de críticas
Criterios de ejecución	A	B	C
Opciones tecnológicas	Existe tecnología apropiada	Tecnología existente no asequible	No existe tecnología apropiada para el cambio
Opciones económicas	Baja inversión, y buen retorno	Inversión media o retorno aceptable	Inversión alta o retorno bajo

El resultado final de aplicar los criterios descritos anteriormente permite a **BiE** – Comarca Bilbao conocer no solo como afecta su actividad al medio ambiente (identificación de aspectos ambientales) sino en que grado (aspectos ambientales significativos y no significativos), sirviendo de base para el establecimiento de los programas ambientales (objetivos y metas ambientales).

### **3.4 ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS**

Una vez realizada la Evaluación de Aspectos Ambientales de 2009 según el procedimiento anteriormente descrito han resultado **significativos**, a nivel comarcal, los siguientes:

- Consumo de pilas y baterías
- Consumo de energía eléctrica
- Consumo de gas oil para calefacción
- Consumo gasóleo automoción
- Residuos de RAEE (Impresoras, ordenadores, etc...)
- Residuos cortantes y punzantes
- Residuos de lámparas y fluorescentes
- Emisiones directas por la generación de electricidad consumida

Significativos en alguno de los centros: (Ver anexo de datos de centros)

- Consumo gas caldera
- Residuos urbanos no separados
- Residuos de construcción y demolición
- Comportamiento de usuarios y proveedores

ASPECTO AMBIENTAL	Alcantaral	Alibon	Alvarado	Bacata	Bancá	B. Estero	C. Mita	Donato	Dinaví	Castellón	León	Barrera	Yamala	La Masad	La Peña	Ostropango	Pobolá	S. Arriaga	S. A. Ariz	S. Juan	S. Mateo	Tandá
-------------------	------------	--------	----------	--------	-------	-----------	---------	--------	--------	-----------	------	---------	--------	----------	---------	------------	--------	------------	------------	---------	----------	-------

[illegible]

En el siguiente cuadro se muestran los aspectos ambientales significativos identificados a Nivel Comarcal en 2010, a partir de datos de 2009, y sus impactos asociados.

ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO	IMPACTO AMBIENTAL	OBJETIVO ASOCIADO
<b>Consumo de pilas y baterías</b>	Reducción de los recursos naturales. Contribución a la producción de residuos, emisiones y vertidos de aguas residuales de los procesos de fabricación de estos productos	<b>Reducción en el consumo de pilas un 1%</b> <b>Centros:</b> Zorroza, Altamira, Bombero, Casco Viejo, Administración, Gazteleku, Buruaga, La Merced, La Peña, San Inazio, Txurdinaga, Deusto.
<b>Consumo Energía eléctrica</b>	Reducción de los recursos naturales. Emisiones atmosféricas.	<b>Reducir el consumo eléctrico un 0,2%</b> <b>Centros:</b> Alonsotegi, Altamira, Arangoiti, Basurto, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Karmelo, La Merced, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrián, Santutxu, Txurdinaga, Zurbaran <b>Reducción del consumo de energía eléctrica en un 0'1%</b> <b>Centro:</b> Rekalde
<b>Consumo Gasoil calefacción</b>		*
<b>Consumo gasoil automoción</b>		*
<b>Residuos de RAEE (Impresoras, ordenadores, etc...)</b>	Disminución de la calidad paisajística debido a la acumulación de residuos, consumo de energía en su gestión. Introducción en el medio de sustancias peligrosas activas.	<b>Mejorar la separación de residuos (reducir la cantidad de residuos recogidos como "basura general" un 1%)</b> <b>Centros:</b> Administración, Begoña, Deusto, San Inazio, Santutxu.
<b>Residuos cortantes/punzantes (biosanitarios)</b>		<b>Reducción en la generación de residuos biosanitarios un 2%</b> <b>Centros:</b> Alonsotegi, Arangoiti, Basurto, Bombero, Casco Viejo, Indautxu, Buruaga, Karmelo, La Peña, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrián, Zorroza, Zurbaran
<b>Residuos Lámparas y fluorescentes</b>		*
<b>Emisiones directas por la generación de electricidad consumida</b>	Emisiones a la atmósfera (efecto invernadero, calentamiento global)	*

\*En el caso de los aspectos ambientales significativos que por su naturaleza y/o por la limitación de recursos de la organización, no se encuentran asociados a Objetivos del Plan de Acción se actúa sobre ellos desde el Control Operacional y se realiza el seguimiento establecido para todos los aspectos ambientales de **BiE**.

#### 4. OBJETIVOS Y METAS. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (PLANES DE ACCIÓN)

En **BiE** hay 24 centros dispersos por el Municipio de Bilbao (23) y Alonsotegi (1), más la Dirección comarcal. A pesar de que pudiera haber diferencias y peculiaridades entre los centros, en general se han propuesto principalmente objetivos, metas y acciones que puedan trabajarse a nivel comarcal, ello no quita para que las identificaciones de aspectos ambientales y las evaluaciones de aspectos se hayan realizado centro a centro. Somos conscientes de que la gestión ambiental es un proyecto a medio / largo plazo.

A la hora de establecer los objetivos de mejora se han tenido en cuenta aspectos ambientales que aunque en este momento no han resultado significativos a nivel comarcal, pudieran serlo en otro momento y/o lo son en alguno de los centros que componen **BiE** y además se consideran de interés en el avance hacia la sostenibilidad. (Ver objetivos nº 6, 7, 8 y 9 correspondientes a los centros Rekalde y Mina del Morro),

A lo largo de 2010 se han implantado las acciones previstas para la mejora continua del proceso y el cumplimiento de los objetivos planteados al inicio del año y se han analizado los resultados y el cierre de los planes de acción correspondientes.

A continuación se muestra el resultado de la evaluación del cumplimiento de los objetivos, metas y acciones de mejora ambientales planteados para el año 2010.

\* Para los indicadores se ha utilizado el número de citas de usuarios + plantilla administración comarca según tabla pagina 4

1º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
Reducción en la generación de residuos biosanitarios un 2%  Centros: Alonsotegi, Arangoiti, Basurto, Bombero, Casco Viejo, Indautxu, Buruaga, Karmelo, La Peña, Otxarkoaga, Sagarmínaga, San Adrián, Zorroza, Zurbarán	Kg / citas (usuarios)	0,00344	0,00302	Inspecciones de comportamiento acerca de la segregación de residuos específicos biosanitarios en las áreas de mayor rango de generación de estos (salas de curas).	SI	SI
				Charlas formativas en las áreas de mayor generación para recordar al personal la correcta segregación de estos residuos.	NO*	
				Colocación de póster de como segregar los residuos sanitarios en las áreas de generación (salas de curas y salas de extracción).	SI	
				Rotación de contenedores de las consultas a las salas de curas y extracción.	NO*	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,00337. Valor del indicador conseguido 0,00302 lo cual supone una reducción del 12,26%

Objetivo por centro: Conseguido en Alonsotegi, Basurto, Casco Viejo, Indautxu, Karmelo, Buruaga, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrián, Zorroza y Zurbaran

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** las acciones planificadas han sido llevadas a cabo en los centros que componen la Comarca a excepción de las charlas formativas para recordar la correcta segregación de los residuos, ya que el curso de gestión de residuos se ha aplazado a 2011. Tanto las charlas como la rotación de contenedores solo se han llevado a cabo en algunos centros como Otxarkoaga.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** A través del objetivo se ha reducido la introducción en el medio de sustancias peligrosas activas.

2º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Disminución del nº de incidencias relacionadas con el comportamiento ambiental de los usuario un 5%</b>  Centros: todos	nº de incidencias (debidas a usuarios)	<b>46</b>	<b>45</b>	Elaboración de documento informativo de buenas prácticas ambientales.	SI	NO
				Difusión de buenas prácticas ambientales entre los usuarios.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 42,75. Valor del indicador conseguido 45, lo cual supone una reducción del 2,2% Las incidencias registradas hacen referencia fundamentalmente a la segregación incorrecta de residuos en los contenedores a disposición del público en general. Consideramos que se debe seguir trabajando en la información y concienciación a las partes interesadas

Objetivo por centros: Cumplido en Buruaga, San Adrián, Arangoiti, La Peña, San Inazio, Basurto, Otxarkoaga, Zorroza, Begoña, Sagarminaga, Casco Viejo, Deusto, Administración o Dirección.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** 100% las acciones planificadas han sido llevadas a cabo en todos los centros que componen la Comarca.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** No ha sido posible conseguir el objetivo, pero el número de incidencias registradas con respecto al año anterior es algo menor por lo cual el balance se puede considerar positivo..

3º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Reducción en el consumo de pilas un 1%</b> Centros: Zorroza, Altamira, Bombero, Casco Viejo, Administración, Gazteku, Buruaga, La Merced, La Peña, San Inazio, Txurdinaga, Deusto	Kg pilas / citas (usuarios)	0,000124	0,00007	Información a los trabajadores de la sustitución en los centros de las pilas por otras recargables.	SI	SI
				Dotación de pilas y baterías recargables.	SI	
				Sustitución de pilas y baterías por recargables.	SI	
				Dotación de cargadores y adaptadores de red si es posible.	SI	
				Estudio de los equipos y aparatos que pueden ser alimentados con corriente (adaptadores de red).	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,0001227 kg pilas / citas usuario. Valor del indicador conseguido 0,00007 kg pilas / citas usuario lo cual supone una reducción de un 43,78%.

Objetivo por centro: conseguido en Zorroza, Altamira, Bombero Etxaniz, Casco Viejo, Gazteku, Buruaga, La Merced, La Peña, San Inazio, Txurdinaga.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Se han cumplido las Metas/Acciones propuestas.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** A través del objetivo se ha conseguido reducir el consumo de los recursos naturales. Así como contribución a la reducción de residuos, emisiones y vertidos de aguas residuales de los procesos de fabricación de estos productos



4º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Reducción en el consumo eléctrico de un 0,2%</b> Centros: Alonsotegi, Altamira, Arangoiti, Basurto, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Karmelo, La Merced, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrián, Santutxu, Txurdinaga, Zurbaran	kwh / citas (usuarios)	0,91990	0,73379	Estudio de viabilidad en la instalación de detectores y/o temporizadores en servicios y vestuarios. Centros: Begoña, Otxarkoaga y Rekalde	NO	SI
				Estudio eficiencia energética.	SI	
				Jornada de formación y concienciación para trabajar la eficiencia energética (Jornadas de formación BiE).	SI	
				Elaboración de documento informativo sobre las buenas prácticas para entregar a todo el personal.	SI	
				Difusión de buenas prácticas ambientales entre el personal.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,91806 kwh/ citas usuario. Valor del indicador conseguido 0,73379 kwh / citas (usuarios) lo cual supone una reducción del 20,23%.

Objetivo por centro: Cumplido en Alonsotegi, Arangoiti, Basurto, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Karmelo, Otxarkoaga, Sagarminaga, Txurdinaga, y Zurbaran

**Grado de cumplimiento de metas/acciones** Se ha iniciado un estudio de eficiencia energética en 3 centros de la Comarca: Altamira, Otxarkoaga, y Deusto. Durante las 6ª Jornadas de formación de Comarca se incluyó un taller de eficiencia energética. Además se ha elaborado un documento de buenas prácticas ambientales el cual se ha entregado a todo el personal y se ha puesto a disposición del público en general en los centros. Se han colocado pulsadores temporizadores en los baños de Zorroza y Zurbaran, por motivos de presupuesto no se han instalado otros detectores ni temporizadores.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** A través de este objetivo se ha evitado reducir los recursos naturales y las emisiones atmosféricas.

5º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Mejorar la separación de residuos (reducir la cantidad de residuos recogidos como "basura general" un 1%)</b> Centros: Administración, Begoña, Deusto, San Inazio, Santutxu.	kg residuos/ citas (usuarios)	0,02537	0,02118	Colocación de contenedores para separación de plásticos en almacenes, salas de curas...	SI	SI
				Colocación de contenedores para RAEE (Aparatos electrónicos...).	SI	
				Información a los trabajadores de los diferentes residuos que se separan en los centros.	NO	
				Formación a nuevos trabajadores en gestión de residuos.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,025116 kg residuos / citas usuario. .

Valor del indicador conseguido 0,020271 kg residuos/ citas usuario lo cual supone una reducción del 16,51%

Objetivo por centro: Conseguido en Deusto, Santutxu, y Administración o Dirección.

**Cumplimiento de metas/acciones:** Se han colocado contenedores para separación de plásticos y RAEEs en los centros si bien en algunos centros la información al personal acerca de la colocación de estos contenedores no ha sido la adecuada.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** Se ha disminuido la generación de residuos no peligrosos. Se ha reducido el consumo, el impacto en el suelo y en la atmósfera debido a las operaciones de tratamiento y depósito.

6º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Reducción del consumo de energía eléctrica en un 0'1%</b> Centro: Rekalde	Kwh/ citas (usuario)	0,7354	0,5343	Colocar un cartel en la puerta de cada consulta y sala del centro, instando a apagar la luz al salir.	SI	SI
				Pegatina en cada equipo informático con mensaje de apagado total de todos los elementos.	SI	
				En condiciones de suficiente luz natural, apagar total o parcialmente las luces del hall.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,7346 Kwh / citas (usuario). Valor del indicador conseguido 0,5343 kWh/ citas (usuario), lo cual supone una reducción de un 27,35%.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** 100% las acciones planificadas han sido llevadas en el centro en el que se planteaba el objetivo.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** A través de este objetivo se ha evitado reducir los recursos naturales y las emisiones atmosféricas.

7º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Disminuir el consumo de papel en 0'5%</b>  Centro: Rekalde	Kg / citas (usuario)	0,0079	0,0068	Dejar de imprimir diariamente los dietarios de citas en Atención Primaria. Imprimir puntualmente los solicitados.	SI	SI
				Reducir el número de dietarios de especializada que se imprimen en el AAC a dos o tres días vista.	SI	
				Potenciar el consumo responsable de folios y sobres mediante mensajes de concienciación.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,00786 kg / citas (usuario). Valor del indicador conseguido 0,0068 kg / citas (usuario) , esto supone una reducción del 13,84%.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** 100% de las acciones planificadas han sido llevadas a cabo en el centro.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** Mediante este objetivo se preservan los recursos naturales. y se evita la producción de residuos, emisiones y vertidos de aguas residuales de los procesos de fabricación de papel.

8º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Reducir las incidencias de usuarios que nos entregan los residuos punzantes de domicilio en recipientes inadecuados</b>  Centro: Rekalde	nº incidencias	1	3	Definir un procedimiento estandarizado para la entrega y recogida de contenedores a los pacientes que se pinchan en domicilio.	SI	NO
				Incluir el procedimiento en todos los manuales de las consultas.	NO	
				Comunicar a todos los profesionales del centro por medio de correo electrónico y Osabide.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir < 1. Valor del indicador conseguido 3, lo cual supone un aumento en este tipo de incidencias

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** El procedimiento para la entrega de contenedores a los pacientes que se ponen el tratamiento en su domicilio ha sido estandarizado, y comunicado a los trabajadores sin embargo no se ha incluido en el manual de trabajo de todas las consultas.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** A través de este objetivo se intenta mejorar el comportamiento de los usuarios en la gestión de residuos sanitarios generados en sus domicilios debidos a su tratamiento. No ha sido posible.

9º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR			METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	2009	2010		Meta	Objetivo
<b>Mejorar el comportamiento ambiental del personal. Número de incidencias ambientales relacionadas con este menor de 2</b> Centro: Mina del Morro	nº de incidencias (debidas al personal )	-	0	Participación en la elaboración del documento informativo de buenas prácticas ambientales.	SI	SI
				Difusión de buenas prácticas ambientales entre los trabajadores.	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir <2 incidencias ambientales. No se han registrado incidencias.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Las Metas / Acciones propuestas han sido realizadas.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** Se ha mejorado el desempeño ambiental mediante la sensibilización al personal de centro de salud.

## 5. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

Se ha considerado oportuno, con respeto a las declaraciones anteriores, reportar los valores globales de la organización de Comarca Bilbao, cuando se dispone de ellos, dado que ello aporta más información a las partes interesadas. Los datos centro a centro están anexados al final del documento.

### 5.1 INDICADORES BÁSICOS Y OTROS INDICADORES AMBIENTALES

Para realizar el seguimiento del comportamiento ambiental de las UAPs, se establecen unos indicadores de seguimiento relacionados con los principales aspectos ambientales de **BiE** los cuales permiten obtener información ambiental adecuada al tamaño y tipo de organización, así como a sus necesidades y prioridades... De la misma manera que:

- ofrezcan una valoración lo más exacta posible del comportamiento medioambiental de la organización;
- sean comprensibles e inequívocos,
- permitan una comparativa año por año para evaluar la evolución del comportamiento medioambiental de la organización;
- permitan una comparación adecuada con los requisitos reglamentarios.

Los indicadores establecidos relacionan los impactos y/o consumos totales anuales con el número de citas de usuarios atendidos en nuestros centros y con el número de plantilla de personal en el centro de la dirección comarcal, ya que creemos que refleja mejor el comportamiento ambiental de **BiE** – Comarca Bilbao. Los consumos máxicos y los residuos generados han sido expresados , en algunos casos, en kg para permitir una mejor comparativa con los datos reflejados

en los centros, ya que hacen referencia a cantidades muy pequeñas para ser expresadas en toneladas, las cuales posteriormente se relacionan con el número de citas para obtener el indicador correspondiente.

A continuación se muestran a nivel comarcal los datos cuantitativos de algunos de estos indicadores, ya sean significativos o no, referentes a los años 2009 y 2010.

En punto 7. Datos por centro (Anexo) se muestran los datos referentes a cada uno de los centros que integran BiE.

*\* El número de citas de usuario en los centros utilizado para los indicadores ha sido proporcionado por el Departamento de Contabilidad de BiE*

*Los signos – en el % de los indicadores básicos suponen que el comportamiento no ha mejorado y por el contrario cuando no lleva signo supone una mejora de nuestro comportamiento en relación a dicho aspecto ambiental.*

## Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Agua

### Consumo Total Anual de Agua (m3)

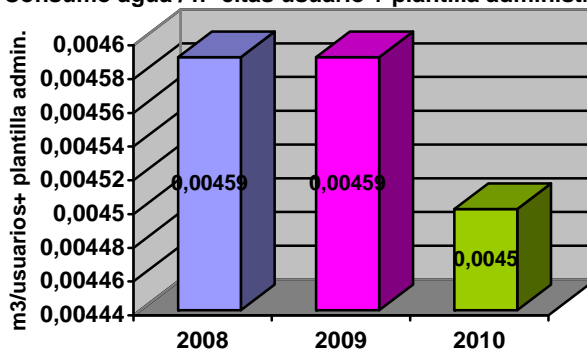
- Consumo de agua: (NO SIGNIFICATIVO)**

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
Consumo agua (m3)	18.484	15.977,00	17.727,00	1.749,88	-10,95
Citas usuarios	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Consumo agua / citas usuario + plantilla administración	0,00547	0,00459	0,00450	-0,00009	2,05

Se ha pasado de consumir 15.977 m3 en el año 2.009 a 17.727 m3 en el año 2.010, lo cual supone un aumento del 10,95%. Si tenemos en cuenta el indicador m3/nº de citas usuarios se ha producido una reducción del 2,05%. Durante 2010 se han aumentado los Puntos de Atención Continua o PAC, y también ha aumentado la actividad de la Sala de Cirugía Menor en el C.S.Buruaga.

Los datos han sido obtenidos de las facturas emitidas por el Consorcio de aguas.

**Consumo agua / nº citas usuario + plantilla administr.**

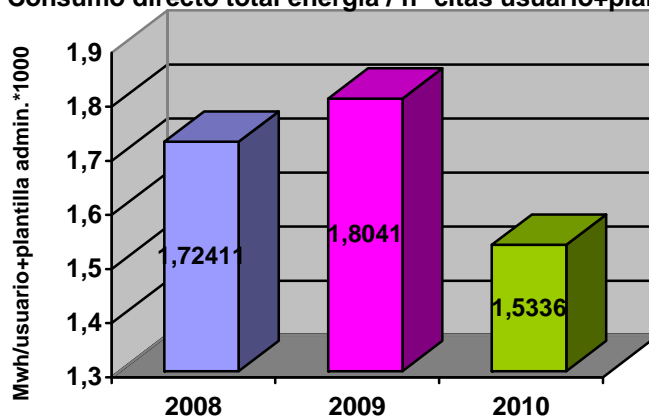


## Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Eficiencia Energética

### 1. Consumo Directo Total de Energía. (Mwh)

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
Consumo energía eléctrica (Mwh)	2.704,30745	3.198,70518	2.890,19742	-308,50776	9,64
Consumo gas calefacción (Mwh)	2.776,30665	2.652,74272	2.790,000059	137,25234	-5,17
Consumo gasoil calefacción (Mwh)	348,72807	421,84308	360,26787	-61,57520	14,60
Consumo Directo Total de Energía (Mwh)	5.829,34217	6.273,29098	6.040,467357	-232823.62	3,71
Citas usuarios + plantilla admin.	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Consumo Directo Total de Energía (Mwh) / Citas de Usuario + plantilla admin. *1000	1,72411	1,80410	1,53360	-0,27049	14,99

Consumo directo total energía / nº citas usuario+plantilla



- Consumo de Energía Eléctrica (SIGNIFICATIVO)**

El consumo eléctrico total de los centros de **BiE** y las oficinas de su dirección comarcal ha pasado de 3.198,70518 Mwh. en el 2.009 a 2.890,19742 Mwh en 2010, teniendo en cuenta el indicador Mwh/nº de citas usuario + plantilla administración se ha producido una reducción del 20,23% a nivel comarcal. Se ha ido concienciando al personal en las buenas prácticas ambientales. Se han ido sustituyendo las lámparas por otras de bajo consumo a medida que se funden. En e centros de la Comarca se ha iniciado un estudio de eficiencia energética (C.S.Deusto, Altamira y Otxarkoaga).

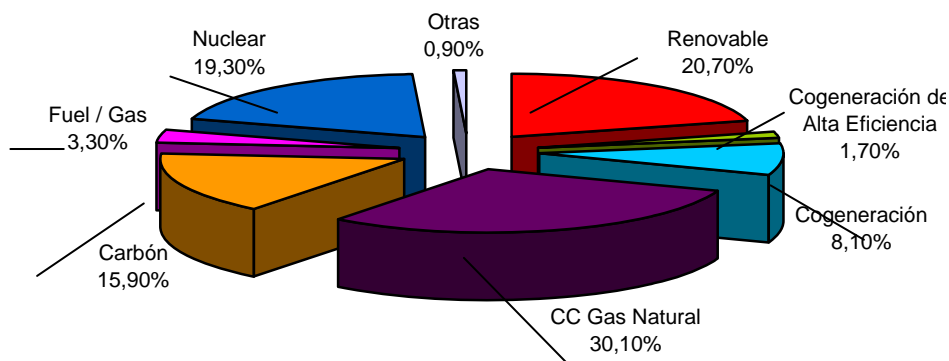
En el nuevo centro de salud de Mina del Morro se han instalado 2 sistemas de regulación para su climatización: uno de forma mecánica a través de un climatizador y otro de forma natural a través de unas rejillas instaladas en las cámaras



cristalizadas de aire las cuales permiten aprovechar el calor en invierno y la ventilación en verano. Las rejillas se manipulan manualmente, regulando cada zona en dependencia de sus necesidades.

**Origen de la electricidad:** la Compañía Comercializadora nos proporciona el desglose de la mezcla de tecnologías de producción nacional para realizar comparativas.

En el siguiente gráfico se puede ver el desglose: Mezcla de Producción en el Sistema Eléctrico Español



#### • **Consumo gasoil calderas (SIGNIFICATIVO\*)**

En 2010 se ha producido una reducción del consumo de gasoil de las calderas del 24,60% teniendo en cuenta el indicador Mwh / nº citas de usuarios + plantilla administración.

\*Indicador significativo en la dirección comarcal.

De la misma manera que en el caso anterior el consumo depende fundamentalmente de la diferencia climatológica de unos inviernos a otros.

En el C.S. Bombero Etxaniz se ha realizado un cerramiento con estructura metálica y cristal en la zona de atención al cliente o AAC para evitar las pérdidas de calor con el consiguiente aumento del consumo energético.

Los datos han sido obtenidos de las facturas emitidas por el proveedor.

#### • **Consumo gasoil automoción (SIGNIFICATIVO\*)**

\*Indicador significativo en la dirección comarcal. Los automóviles utilizados a nivel asistencial están asignados a la dirección comarcal.

Durante 2009 el consumo de gasoil automoción fue de 7.632,97 litros y en 2010 se han consumido 7.410,48 litros esto supone una reducción del 2,91%.

Los datos han sido obtenidos de las facturas emitidas por el proveedor.

### **Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Eficiencia Energética**

#### **2. Consumo Total de Energía Renovable:**

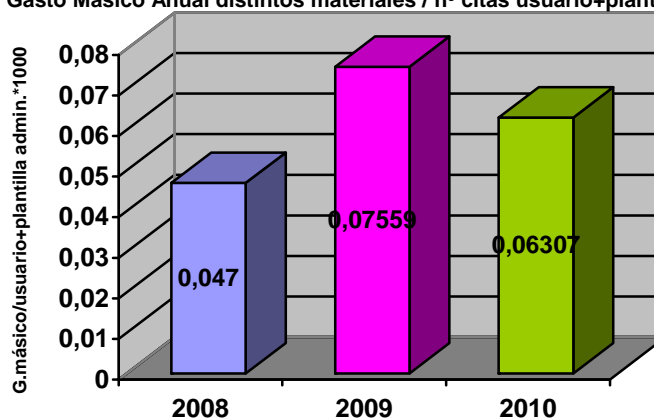
Comarca Bilbao no dispone de fuentes de energía renovables

## Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Eficiencia en el consumo de materiales

### Gasto Máscico Anual de los distintos materiales utilizados.

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
Consumo Material Actividad Sanitaria (Tn)	126,008388	233,33696	223,13108	10,20588	4,37
Consumo folios (Tn)	29,338375	27,49707	23,66994	-3,82713	13,92
Consumo Tóner impresora / fotocopidora / drum (Tn)	1,535088	1,57393	1,33151	-0,24242	15,40
Consumo pilas y baterías (Tn)	0,398744	0,43088	0,27439	-0,15649	36,32
Gasto Máscico Anual de los distintos materiales utilizados (Tn)	157,280595	262,83885	248,40692	14,43193	5,49
Citas usuarios + plantilla administración	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Gasto Máscico Anual de los distintos materiales utilizados / Citas de usuarios + plantilla administración * 1000	0,047	0,075588	0,06307	-0,012521	16,56

Gasto Máscico Anual distintos materiales / nº citas usuario+plantilla

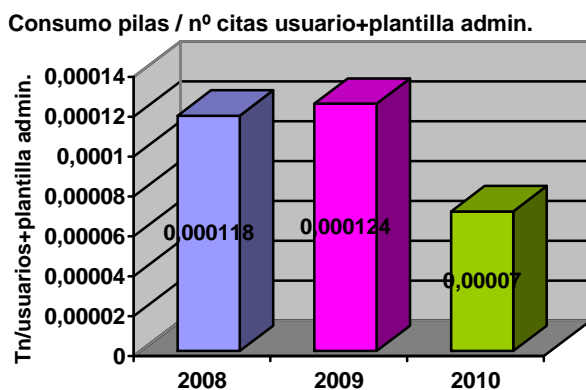


- Consumo de pilas y baterías (SIGNIFICATIVO\*)**

Se ha realizado un estudio de viabilidad de la utilización de cargadores de baterías, y se han suministrado en todos los centros cargadores de baterías. De todas maneras la sustitución de las pilas normales por otras recargables no ha sido

posible llevarla a cabo en todos los centros debido a la reticencia de algunos profesionales, y a la inseguridad que genera en los trabajadores la fiabilidad de las cargas de las pilas utilizadas en procedimientos diagnósticos, por lo cual el balance final de la Comarca es un aumento del consumo de pilas y baterías del 43,78%. . Se ha informado a los responsables de centro de la conveniencia de dicha sustitución, (email a los responsables de centro) también se ha informado al resto de trabajadores a través de la encuesta ambiental. Se seguirá insistiendo en este aspecto.

Datos proporcionados por Departamento Suministros de BiE



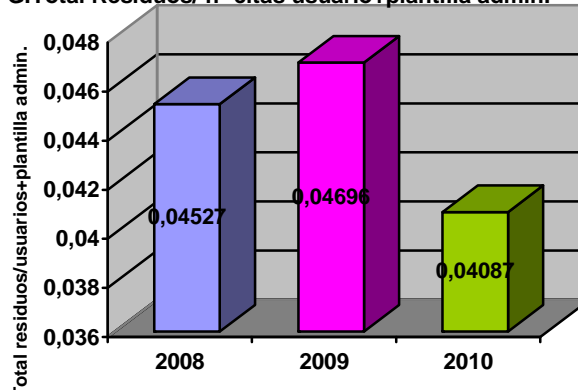
## **RESIDUOS**

### **Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Residuos**

#### **1. Generación Total Anual de Residuos**

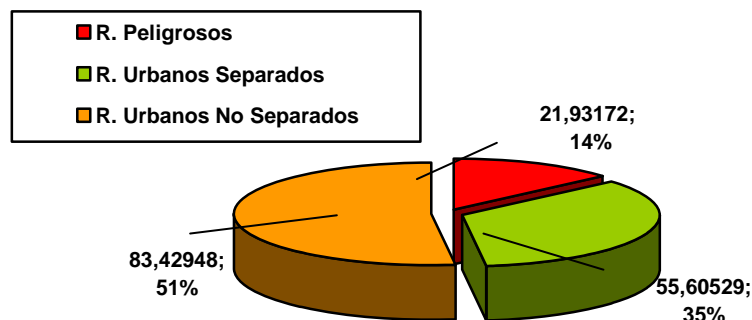
	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
<b>Residuos peligrosos (Tn)</b>	17,871515	21,05225	21,93172	0,87947	-4,18
<b>Residuos Urbanos Separados (Tn)</b>	46,94619	54,00741	55,60529	1,59788	-2,96
<b>Residuos Urbanos No Separados (Tn)</b>	88,2404	88,21914	83,42948	-4,78966	5,43
<b>Generación Total Anual Residuos (Tn)</b>	153,05811	163,27881	160,96649	-2,31232	1,42
<b>Citas usuarios+ plantilla administración</b>	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
<b>Generación Total Anual Residuos / Citas usuarios + plantilla administración * 1000</b>	0,04527	0,04696	0,04087	-0,00609	12,97

**G.Total Residuos/ nº citas usuario+plantilla admin.**



La cantidad total de residuos generados ha disminuido un 1,42%, si bien tenemos en cuenta el aumento de usuarios y por tanto de la actividad, el balance final de indicador Tn residuos totales / citas usuarios + plantilla administración es de una reducción del 12,97%.

En cuanto a los residuos generales solo se han tenido en cuenta los generados en situaciones normales y no los residuos de construcciones (residuos debidos a las obras de los centros) los cuales suponen 37.400kg, estos son generados en situaciones anormales y no permitirían una comparativa adecuada de los residuos que habitualmente se generan (residuos peligrosos, residuos no peligrosos separados y residuos no peligrosos no separados).



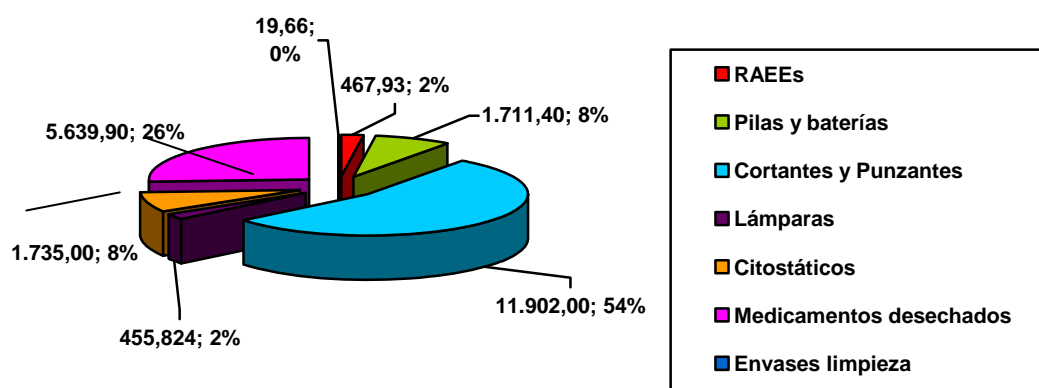
## **2. Generación Total Anual Residuos Peligrosos**

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
<b>Generación Total Anual Residuos peligrosos (Tn)</b>	<b>17,871515</b>	<b>21,05225</b>	<b>21,93172</b>	<b>0,87947</b>	<b>-4,18</b>
<b>Citas usuarios+ plantilla administración</b>	<b>3.381.082</b>	<b>3.477.249</b>	<b>3.938.744</b>	<b>461.495</b>	<b>-13,27</b>
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos/ Citas usuarios + plantilla administración * 1000</b>	<b>0,00529</b>	<b>0,00605</b>	<b>0,00556</b>	<b>-0,00049</b>	<b>8,11</b>

Algunos de los residuos peligrosos son generados en función de las necesidades sanitarias de los usuarios, este es el caso de los cortantes / punzantes y los citostáticos, la organización considera que difícilmente puede actuar sobre estos, priorizando siempre el correcto desarrollo de la actividad sanitaria, a pesar de ello se lleva a cabo un control exhaustivo de estos residuos..

Por otra parte se mantienen los llamados **Puntos Verdes** en los Centros donde los usuarios pueden depositar radiografías, pilas y medicamentos caducados. La cantidad de alguno de estos residuos ha aumentado; de todas maneras se entiende que un aumento de dichos residuos no representa un peor comportamiento ambiental del centro. Al contrario, la Dirección de esta organización considera que un aumento en la recogida de estos residuos de los usuarios supone garantizar una correcta gestión de los mismos. Dichos residuos son gestionados mediante gestor autorizado.

Se muestra el gráfico de los residuos peligrosos generados (debido a las pequeñas cantidades generadas de algunos de ellos se han expresado en kg)



Datos proporcionados por los agentes gestores de los residuos.

• **Cortantes y punzantes, citostáticos y medicamentos desechados (SIGNIFICATIVO\*)**

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
<b>Cortantes y punzantes Tn</b>	<b>10,767</b>	<b>11,97600</b>	<b>11,902</b>	<b>-0,074</b>	<b>0,62</b>
<b>Citostáticos Tn</b>	<b>1,753</b>	<b>1,692</b>	<b>1,735</b>	<b>0,043</b>	<b>-2,54</b>
<b>Medicamentos desechados Tn</b>	<b>3,400</b>	<b>4,951</b>	<b>5,6399</b>	<b>0,6889</b>	<b>-13,91</b>
<b>Citas usuarios+ plantilla administración</b>	<b>3.381.082</b>	<b>3.477.249</b>	<b>3.938.744</b>	<b>461.495</b>	<b>-13,27</b>

\*Los residuos de cortantes y punzantes han resultado significativos en los siguientes centros: Alonsotegi, Arangoiti, Basurto, Bombero Etxaniz, Casco Viejo, Gazteleku, Indautxu, Buruaga, Karmelo, La Peña, Otxarkoaga, Sagarmínaga, San Adrián, Txurdinaga, Zorroza y Zurbarán.

Los residuos citostáticos y medicamentos desechados no han sido significativos en ninguno de los centros de la Comarca.

Todos estos son gestionados por gestor autorizado.

- **RAEE (Impresoras, ordenadores...) (SIGNIFICATIVO)**

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
<b>RAEE (kg)</b>	<b>23,00</b>	<b>510,05</b>	<b>467,93</b>	<b>-42,12</b>	<b>8,26</b>
<b>Citas usuarios + plantilla administración</b>	<b>3.381.082</b>	<b>3.477.249</b>	<b>3.938.744</b>	<b>461.495</b>	<b>-13,27</b>
<b>RAEE / citas usuario + plantilla administración * 1000</b>	<b>0,007</b>	<b>0,000147</b>	<b>0,00012</b>	<b>-0,000027</b>	<b>19,01</b>

Durante 2009 se cuantificaron 510,05 kg de RAEE generados por lo cual suponía un aumento considerable con los cuantificados durante 2008 por ello se considero el aspecto significativo. durante el año 2010 se han recogido 463,93 kg los cuales han sido gestionados a través de un gestor autorizado. Si tenemos en cuenta el indicador kg RAEE / citas usuario + plantilla administración se ha reducido la generación de estos residuos un 19,01%.

- **Lámparas fluorescentes (SIGNIFICATIVO)**

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
<b>Residuos Lámparas (kg)</b>	<b>141,39</b>	<b>352,62</b>	<b>455,824</b>	<b>103,20</b>	<b>-29,27</b>
<b>Citas usuarios + plantilla administración</b>	<b>3.381.082</b>	<b>3.477.249</b>	<b>3.938.744</b>	<b>461.495</b>	<b>-13,27</b>
<b>Residuos lámparas / Citas usuarios + plantilla administración *1000</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00010</b>	<b>0,00012</b>	<b>0,00001</b>	<b>-14,12</b>

El número de fluorescentes retiradas en los centros depende de las revisiones llevadas a cabo por Servicios Técnicos, por lo cual no siempre se puede llevar un control directo. Las lámparas retiradas son gestionadas por el proveedor.

Datos proporcionados por el proveedor del servicio.



- **Residuos no peligrosos** (SIGNIFICATIVO en algún centro \*)

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
<b>Residuos No Peligrosos (Tn)</b>	<b>135,18659</b>	<b>142,22655</b>	<b>139,034768</b>	<b>-3,19178</b>	<b>2,244</b>
<b>Citas usuarios + plantilla administración</b>	<b>3.381.082</b>	<b>3.477.249</b>	<b>3.938.744</b>	<b>461.495</b>	<b>-13,27</b>
<b>Residuos No Peligrosos / Citas usuarios + plantilla administración*1000</b>	<b>0,03998</b>	<b>0,0409</b>	<b>0,03530</b>	<b>-0,0056</b>	<b>13,69</b>

Los residuos no peligrosos generados en los centros de Comarca incluyen tanto los residuos urbanos separados: cartuchos tinta y toner, papel, cartón, radiografías, envases plásticos y metálicos, residuos higiénicos, como los residuos urbanos no separados o también denominados basura general.

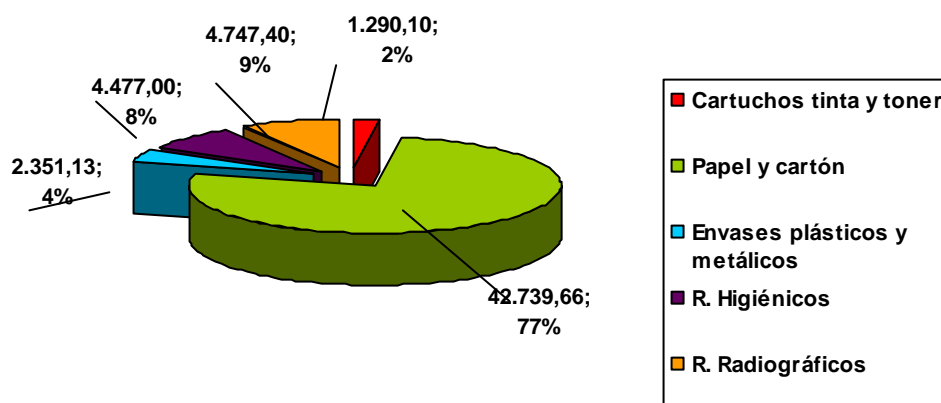
La generación de residuos no peligrosos ha pasado de 142,22655 Tn en 2009 a 139,034768 Tn en 2010, lo cual teniendo en cuenta el indicador Tn de residuos urbanos no separados + Tn de residuos urbanos separados / nº de citas usuarios + plantilla administración supone una reducción del 13,69%.

\*Durante la evaluación ambiental de 2009 resultaron significativos la generación de residuos urbanos no separados en los siguientes centros: Altamira, Arangoiti, Begoña, Casco Viejo, Deusto, Gazteleku, Indautxu, Sagarminaga, San Adrián, y Zorroza. El resultado de la evolución del comportamiento de estos puede verse en los anexos.

Como se ha comentado en el punto Residuos: 1. Generación Total Anual de Residuos solo se han tenido en cuenta los generados en situaciones normales y no los residuos de construcciones (residuos debidos a las obras de los centros)

Durante 2009 la cuantificación de los residuos de obras fue de 92.758 kg de los cuales 80.000 kg corresponden a las obras de ampliación de consultas en el centro de salud de San Adrián, donde se evaluaron como un aspecto significativo.

Los datos de los residuos no peligrosos han sido recogidos en colaboración con la empresa contratada de limpieza. En el siguiente gráfico se encuentran los datos expresados en kg

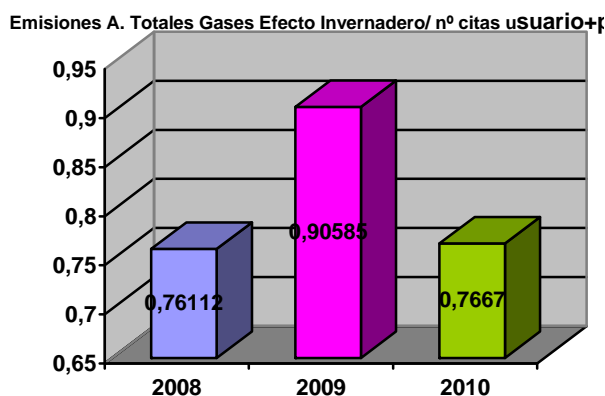


## **EMISIONES (Significativo las debidas al consumo de electricidad)**

**Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Emisiones**

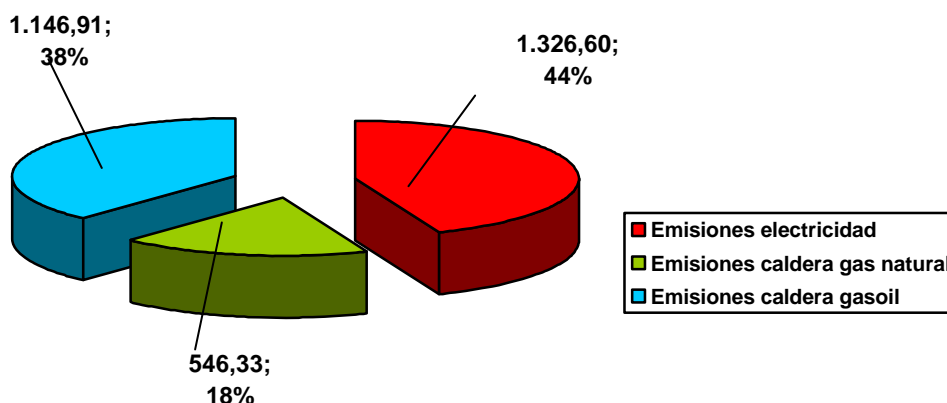
### **1. Emisiones Anuales Totales de Gases Efecto Invernadero**

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
Emisiones energía eléctrica (Tn CO <sub>2</sub> )	1.095,229518	1.462,40923	1.326,60062	-135,80862	9,29
Emisiones gas calderas (Tn CO <sub>2</sub> )	525,046914	533,59920	546,32778	12,72858	-2,39
Emisiones gasoil calderas (Tn CO <sub>2</sub> )	937,032324	1.133,49236	1.146,91284	-13,42049	-1,18
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero (Tn CO <sub>2</sub> )	2.573,40216	3.149,85029	3.019,841	-130,009	4,13
Citas usuarios + plantilla administración	3.381.052	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero / Citas Usuarios * 1000	0,76112	0,90585	0,76670	-0,13914	15,36



Las posibles emisiones atmosféricas en las actividades de **BiE** pueden ser debidas bien a emisiones procedentes de gas de combustión emitidos en la zona de calderas por la quema de gas / gasoil, o bien emisiones por la generación de la electricidad consumida. Factor de conversión proporcionado por IHOBE (Fuente: IPCC).

Durante 2010 se ha producido una reducción de las emisiones atmosféricas de CO<sub>2</sub> del 4,13%.



## 2. Emisiones Anuales Totales de Aire:

Las emisiones al aire se determinan a partir de las medidas de emisión de los focos en los centros. Estos datos han sido proporcionados por el proveedor del servicio de mantenimiento de las calderas. Las mediciones fueron realizadas en mayo de 2010.

Todos los focos de emisión cumplen con los límites establecidos por la legislación.

Los datos de las emisiones de calderas de los centros se adjuntan en el anexo.

## **BIODIVERSIDAD**

### **Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Biodiversidad**

#### **Ocupación del suelo:**

La ocupación del suelo de Comarca Bilbao se ha incrementado en los 700 metros cuadrados del C. S. Mina del Morro.

	2008	2009	2010	Diferencia años 2009-2010	%
Ocupación del suelo (m2)	28.177	28.177	28.877	700	-2,48
Plantilla	848	854	886	32	-3,74
Ocupación del suelo / Plantilla	33,23	32,99	32,59	-0,40	1,21

## **Otros Indicadores:**

## **RUIDO**

- Ruido generado (NO SIGNIFICATIVO)**

Las actividades llevadas a cabo en **BiE** no se consideraban generadoras de ruido, de todas maneras se han llevado a cabo mediciones de ruido externo cuyos valores máximos están por debajo del que la Ordenanza Municipal aplica. (60 dBA). En las tablas de aspectos ambientales de cada centro se detallan los niveles de ruido medidos durante 2010.

## **COMPORTAMIENTO AMBIENTAL:**

- **Comportamiento ambiental de usuarios (SIGNIFICATIVO\*)**

\* El comportamiento ambiental de los usuarios ha resultado significativo en los centros de Buruaga, y Rekalde donde se han registrado 14 y 6 incidencias respectivamente relacionadas con la segregación inadecuada de los residuos.

- **Comportamiento ambiental de proveedores (SIGNIFICATIVO\*)**

\* El comportamiento ambiental de los proveedores ha resultado significativo en Otxarkoaga donde se han registrado 5 incidencias que hacen referencia a: no realizado el mantenimiento del sistema de aire acondicionado en la fecha correspondiente, no retirados los residuos higiénicos (Rentokil) en su fecha(2), no retirados los contenedores por Elirecon en fecha indicada, y personal de limpieza que se deja las ventanas abiertas produciendo desperfectos en el centro

## **5.2 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL RESPECTO A LAS DISPOSICIONES LEGALES**

### **5.2.1 REQUISITOS LEGALES APLICABLES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE**

La organización dispone de los permisos y autorizaciones ambientales de aplicación o exención por parte del organismo competente, habiendo establecido un registro para la identificación y evaluación periódica de su cumplimiento.

La organización tiene subcontratado un servicio de actualización legislativa, servicio mediante el que recibimos las notificaciones sobre la legislación (nuevas disposiciones, modificaciones, etc.) referente a nuestro sector. Esto nos permite realizar el seguimiento adecuado del comportamiento medioambiental de nuestra empresa con respecto a las consideraciones legales.

### **Disposiciones legales más relevantes**

#### **GENERAL**

1. Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco
2. Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental

#### **ATMOSFERA**

1. Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera
2. Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire
3. Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (BOE 29 Agosto 2007)(Deroga RD 1751/1998)

#### **RESIDUOS**

1. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos

2. Real Decreto 833/1988, de 20 de julio por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos.
3. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.
4. Decreto 76/2002, de 26 de marzo, por el que se regulan las condiciones para la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma del País Vasco. (BOPV nº 75, 22 de abril de 2002)
5. ORDEN MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. (BOE núm. 43, de 19 febrero 2002 )
6. Real Decreto 208/2005, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. (BOE Nº 49, de 26 de febrero de 2005)
7. Orden PRE/222/2009, de 6 febrero, se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (dispositivos de medición que contiene mercurio)
8. Decreto 49/2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos.
9. Ordenanza Municipal de Bilbao (BOB 111.10/6/2000)
10. Ley 11/97 de Envases Y Residuos de Envases.
11. Real Decreto 943/2010, de 23/07/2010, Se modifica el Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos. (BOE, nº 189, de 05/08/2010.

#### **AGUA**

1. Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.
2. Reglamento regulador del vertido y depuración de las aguas residuales en el sistema de saneamiento del Bajo Nervión (Comarca del Gran Bilbao) (BOB Número 63 Fecha 16/03/1989).

#### **SUELOS**

1. Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados
2. Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo

#### **LEGIONELLA**

1. Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

## 5.2.2 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS DE CARÁCTER AMBIENTAL

Comarca Bilbao **BiE** cumple con la legislación aplicable. Dispone de los Permisos y Autorizaciones de carácter ambiental requeridos, entre otros:

### ➤ **Licencia de actividad**

El 20 de mayo de 2008 el Ayuntamiento de Bilbao comunica a Osakidetza-Servicio Vasco de Salud que la actividad que se desarrolla en los centros de la Comarca Bilbao, se trata de un uso de equipamiento de titularidad pública en situación sanitario, no estando sujetos a la licencia de apertura, según el art. 5.2.22 del Plan General Municipal, art. 105 de la Ordenanza sobre Licencias Urbanísticas y su Tramitación y art. 207 de la Ley 2/2006 de Suelo y Urbanismo de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

El 3 de julio de 2008 el Ayuntamiento de Alonsotegi emitió la concesión de la Licencia de Actividad para el Centro de Salud de Alonsotegi.

El 3 de noviembre de 2010 el Ayuntamiento de Bilbao comunica a Osakidetza-Servicio Vasco de Salud que la actividad que se desarrolla en el centro ubicado en la c/ Indalecio Prieto nº 11 (centro de Salud Mina del Morro), se trata de un uso de equipamiento de titularidad pública en situación sanitario, no estando sujetos a la licencia de apertura, según lectura del artículo 4.22.22 del Plan General Municipal, art. 105 de la Ordenanza sobre Licencias Urbanísticas y su Tramitación y art. 207 de la Ley 2/2006 de Suelo y Urbanismo de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

### ➤ **Residuos sanitarios**

En cumplimiento del Decreto 76/2002 por el que se regulan las condiciones para la gestión de los Residuos Sanitarios en la Comunidad Autónoma del País Vasco a fecha 28 de octubre de 2008 se recibe copia de la Resolución de la Directora de Salud Pública en la que se aprueba el Plan de Gestión de Residuos Sanitarios de los Centros Sanitarios de Comarca Bilbao

La Resolución de la Directora de Salud pública por la que se aprueba el Plan de Gestión de residuos del centro de salud Mina del Morro ha sido emitida con fecha 2 de febrero de 2011

### ➤ **Residuos peligrosos**

A fecha 9 de octubre de 2008 se emite la Resolución del Viceconsejero de Medio Ambiente de Gobierno Vasco por la que se inscribe a todos los centros de Comarca Bilbao en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

En fecha 21 de enero de 2011 se emite la Resolución del Viceconsejero de Medio Ambiente de Gobierno Vasco por la que se inscribe a al Centro de Salud Mina del Morro en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

### ➤ **Residuos no peligrosos**

El 30 de junio de 2008 el Departamento de medio Ambiente y Ordenación de Territorio admite la inscripción de los centros que componen la Comarca Bilbao en el Registro de Residuos Industriales Inertes.

➤ **Vertidos**

El 25 de septiembre de 2008 el Consorcio de Aguas resuelve emitir el Permiso de Vertido a colector y clasificación de usuario tipo B.

En fecha 2 de junio de 2010 desde el Departamento de Vertidos del Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia nos comunican la inclusión del Centro de Salud Mina del Morro en el permiso de vertido a colector como usuario tipo B.

La organización de Comarca Bilbao **BiE** declara el cumplimiento de las obligaciones legales aplicables en materia de medio ambiente y que no ha sido objeto de ninguna sanción por infracción ambiental

## 6 OTRA INFORMACIÓN AMBIENTAL DE INTERÉS

### 6.1 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL EN OTROS ÁMBITOS DE LA ORGANIZACIÓN

**BiE** está comprometida seriamente con la concienciación e implementación de proyectos de desarrollo sostenible social y ambiental trabajando en otros ámbitos de la organización tanto con el personal propio como con la ciudadanía en general. Algunos de ellos se describen a continuación:

- Jornadas de formación ambiental en función de las necesidades: formación en herramientas informáticas que mejoran los registros (aplicación IKS), formación a nuevos gestores ambientales, formación de auditores ambientales internos. Además junto con la UBP (Unidad Básica de Prevención) se han realizado formaciones al personal de la contrata de limpieza, que incluían la prevención de riesgos laborales y la adecuada gestión de los residuos sanitarios. Así como formación para emergencias y simulacros, unas veces llevada a cabo por la propia UBP y otras, mediante empresa contratada.
- 6ª Jornadas de Formación de la Comarca Bilbao: en el mes de junio de 2010: se incluyó un "Taller de Eficiencia energética" en colaboración con la Oficina contra el Cambio Climático de Bilbao.
- Entrega de trípticos de información general en relación con la gestión de residuos distribuidos al personal que trabaja en nuestros centros sean de nuestra organización u otras (OSATEK, ETS, Hospital Basurto, etc).
- Se han realizado cambios en el apartado de medioambiente de la intranet la cual facilita la transmisión al personal de los requisitos ambientales de la organización, así como la comunicación de sugerencias por parte del personal **BiE** y del resto de Organizaciones de Osakidetza.
- Desarrollo de la plataforma "Gestión del Conocimiento" (EZAGUTZA) habilitada en la red, en la cual está incluido un apartado de medio ambiente que posibilita el intercambio de conocimientos ambientales. Esta plataforma versionada nuevamente en 2010 posibilita la participación activa de los trabajadores, es una fuerza impulsora y una condición previa para las mejoras medioambientales permanentes y con éxito, y un recurso clave en la mejora del comportamiento ambiental, así como el método correcto para asentar con éxito en la organización el sistema de gestión. Esta plataforma ha sido abierta al resto de profesionales de Osakidetza, más de 30.000, para que puedan utilizarla como herramienta de trabajo. Además ha tenido también un protagonismo relevante al obtener el Premio a la Transparencia en el marco de los Premios 2008 a la Calidad del Sistema Nacional de Salud, otorgados por el Ministerio de Sanidad y Consumo.



- Además los trabajadores participar en el proceso destinado a la mejora continua del comportamiento medioambiental de la organización mediante: las evaluaciones medioambientales, análisis de situación, auditorias, comités y grupos de mejora ambientales.
- Las memorias de **BIE** de Responsabilidad Social Corporativa elaboradas y verificadas por una organización externa correspondientes a 2006, 2007 y 2008, habiéndose obtenido la clasificación A+.

## 6.2 COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A LA CIUDADANÍA Y OTRAS PARTES INTERESADAS

En **BIE** consideramos la información ambiental clave para mejorar el comportamiento de la ciudadanía. Por esta razón disponemos de diferentes vías de comunicación:



- A disposición de los usuarios, en las áreas de atención al cliente: la **Declaración Ambiental**, trípticos y otros carteles de información general en relación con la gestión de residuos (**Puntos Verdes**).
- Información en el **Begirada Batez Usuarios** (Boletín informativo General)
- Buzón de sugerencias en todos los Centros de Comarca. La organización tiene implantado un procedimiento para recibir, documentar y responder a las comunicaciones pertinentes de partes interesadas.
- Se ha puesto a disposición del público en general información acerca del comportamiento ambiental de Comarca Bilbao (Declaración Ambiental) en OSANET de Osakidetza.

- Se sigue intentando mejorar el comportamiento ambiental de los usuarios, por ello además de notas informativas puntualizando determinadas actuaciones en cuanto a la separación y depósito de residuos en los **puntos verdes** de los centros, y consecuentes con la demanda de información ambiental recogida en las Encuestas Ambientales realizadas durante el 2009, se ha elaborado un **Boletín informativo ambiental** con carácter periódico, puesto a disposición de los usuarios en general en todos los centros de la comarca.



- Se mantienen en las entradas de todos los centros y señalizados con carteles de identificación los Puntos Verdes. Disponen de contenedores especiales para la recogida y separación de radiografías, pilas y medicamentos. Están ubicados en el hall de cada uno de los centros actuando como vehículos activos tractores de Gestión Ambiental para nuestros profesionales y para la ciudadanía en general. Estos Puntos Verdes se complementan con otros lugares donde se separa el papel, toner y otros residuos. De esta forma se fomenta el afloramiento de residuos y su posterior tratamiento o reciclaje si procede.



## PUNTOS VERDES.-



C. S. Otxarkoaga



- La organización mantiene un dialogo abierto con el público y otras partes interesadas sobre el impacto medioambiental de sus actividades, con objeto de conocer los aspectos que preocupan al público en general a través de reuniones con **Asociaciones de Vecinos**.
- Participación en **BIAs – Banco de Indicadores Ambientales** de IHOBE, el cual realiza un análisis exhaustivo de los indicadores de cada centro y comparativa de los resultados obtenidos por cada uno de ellos.
- Colaboración con la **Oficina BIO contra el Cambio Climático del Ayuntamiento de Bilbao**

No se han recibido quejas por parte de la ciudadanía en materia de medio ambiente.

### **6.3 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE PROVEEDORES**

Se han realizado gestiones en la Subdirección de Contratación de la Organización Central al objeto de que se incluyan en los Pliegos de Contratación corporativos requisitos ambientales.

Por su parte **BiE** evalúa a los proveedores y subcontratas respecto a su comportamiento ambiental a través de un cuestionario.

A la hora de valorar las ofertas se tienen en cuenta aspectos ambientales como:

- Gestión de residuos
- Manual de Compra y Contratación Pública de IHOBE
- Utilización de materiales biodegradables
- Utilización eficaz de la energía...
- Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental

En 2010 se han mantenido reuniones de coordinación entre los proveedores del servicio de limpieza, responsables de medio ambiente y la UBP, así como formación sobre gestión de residuos.

## 6.4 INVERSIONES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL

Las inversiones de carácter ambiental han sido:

AÑO	ACCIÓN	CENTRO	IMPACTO	INVERSIÓN
2010	Formación gestores ambientales	Todos los centros	Incremento de la cultura ambiental de la organización	*Más de 5.000€
2010	Formación auditores ambientales internos	Todos los centros	Detección de las desviaciones del sistema	*Más de 5.000€
2010	Formación en emergencias y simulacros	Todos los centros	Reducción de la contaminación y de la generación de residuos	*Más de 5.000€
2010	Cerramiento en el AAC	C.S.Bombero Etxaniz	Reducción de consumos energéticos	17.313€
2010	Estudio del consumo eléctrico y cambio de alumbrado	C.S.Zorroza	Mejora del rendimiento y reducción consumos energéticos	1.346,30€
2010	Estudio del consumo eléctrico y cambio de alumbrado	C.S.Zurbaran	Mejora del rendimiento y reducción consumos energéticos	2.984,55€
2010	Estudio de eficiencia energética (Auditorías energéticas)	C.S.Deusto, Otxarkoaga y Altamira	Mejora del rendimiento y reducción consumos energéticos	8.201€

\*Al realizarse la formación con medios propios y sin realizar sustituciones a los profesionales resulta una estimación de adscripción de costes

## 6.5 INCIDENTES EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Durante enero de 2010 se produjo una inundación en el almacén del sótano del C. S. Otxarkoaga a consecuencia de una arqueta obstruida en el cuarto (nodo) perteneciente a Euskaltel (compañía de telefonía) una vez controlada la situación se procedió a la limpieza y retirada de residuos. Además en marzo tuvo lugar un derrame de gasoil en el cuarto de calderas del mismo centro que también se solucionó adecuadamente.

A excepción de estos 2 incidentes no se han recogido otros dignos de mención.

## 6.6 RETOS 2011

En Comarca Bilbao **BiE** creemos que la **innovación es un reto de futuro** y que esta debe realizarse teniendo claros criterios de **sostenibilidad y respeto Ambiental** para con la sociedad actual y venidera. En este sentido continuamos planteando proyectos de mejora. Aún cuando somos conscientes que no todos ellos pudieran desarrollarse en un solo

año dado el elevado número de centros y los diferentes niveles de concienciación e implantación posibles en cada uno de ellos, se ofrece un conjunto de retos para 2011 a desarrollar entre los centros:

1. Reducción en la generación de residuos biosanitarios un 2%
2. nº de incidencias relacionadas con el comportamiento ambiental de los usuarios menor de 4 en los centros
3. Reducir el consumo de pilas un 1%
4. Reducir el consumo eléctrico un 0,2%
5. Mejorar la separación de residuos (reducir la cantidad de residuos recogidos como "basura general" un 1%)
6. Disminuir el consumo de papel en 0'5%
7. Sustituir las pilas desechables por recargables en un 25%
8. Reducir las incidencias de usuarios que nos entregan los residuos punzantes de domicilio en recipientes inadecuados
9. Reducción del consumo de gas en un 1%
10. Aumento de la recogida de medicamentos en los contenedores destinados para ello en un 3%.
11. Reducción consumo de agua 2%
12. Reducción Envases limpieza peligrosos un 25%
13. Reducción del consumo de tóner un 5%

Comarca Bilbao **BIE** ha ampliado su actividad con la apertura del nuevo centro de salud en el barrio de Mina del Morro. Con ello los habitantes (12.000 aproximadamente) del mismo no necesitarán desplazarse a los centros de los barrios vecinos. El personal trabajador de dicho centro proviene mayoritariamente de otros centros de la Comarca como Santutxu, Bolueta, y Karmelo, los cuales están sensibilizados en la mejora del comportamiento ambiental, por lo cual, en este nuevo centro, se están implantando acciones de mejora de acuerdo al Sistema de Gestión Ambiental Comarcal.

## 7 DATOS POR CENTRO. (ANEXO)

Debido a las pequeñas cantidades consumidas o generadas en los centros, los datos centro a centro referentes a consumos de materiales y residuos están reportados en kilogramos y los correspondientes a consumos energéticos en kilovatios horas.

**Leyenda** para interpretación de los datos que figuran en los anexos de cada centro:

\***SIG**: aspecto ambiental significativo en la evaluación

**NO SIG**: aspecto ambiental NO significativo en la evaluación

**ND**: no determinado

Datos correspondientes a **indicadores básicos** marcados en celdas color morado-lila

**Objetivos planificados por centro:**

- celda con valor comparativa % 2 últimos años marcado en verde: **objetivo conseguido**
- celda con valor comparativa % 2 últimos años marcado en rojo: **objetivo no conseguido**

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ALONSOTEGI

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN DEL ASPECTO
2009		2009 indicador		2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS AÑOS	SIGNIFICATIVO / NO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	249,000	0,0076	174,300	0,0052	30,62	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	13,832	0,0004	10,920	0,0003	21,75	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	1,092	0,000033	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	101,921	0,0031	54,758	0,0016	46,75	NO SIG
APOSITOS	Kg	19,396	0,0006	14,481	0,0004	25,99	NO SIG
TIRAS	Kg	3,568	0,0001	3,460	0,0001	3,89	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	1.394,840	0,0424	1.503,530	0,0453	6,83	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	20,305	0,0006	25,169	0,0008	22,85	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	232,612	0,0071	191,000	0,0057	18,61	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	369,159	0,0112	371,031	0,0112	0,38	NO SIG
Gasto máximo anual de distintos materiales	kg	2.405,725	0,0731	2.348,649	0,0707	3,24	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	kg	0,000	0,0000	11,659	0,0004	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m <sup>3</sup>	210	0,0064	109	0,0033	48,39	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	86.319	2,6217	43.738	1,3166	49,77	SIG
Gas caldera	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Consumo Directo Total Energia	kwh	86.319	2,6217	43.738	1,3284	49,32	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos		237,540	0,0072	245,750	0,0074	2,54	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	22,100	0,0007	13,500	0,0004	39,46	NO SIG
Radiografías	Kg	20,000	0,0006	15,000	0,0005	25,67	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	160,000	0,0049	159,000	0,0048	1,51	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	3,780	0,0001	2,000	0,0001	47,56	NO SIG
Citostáticos	Kg	6,000	0,0002	20,000	0,0006	230,37	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	45,000	0,0014	50,000	0,0015	10,12	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,660	0,0000	1,250	0,0000	87,71	NO SIG
Residuos Urbanos separados		356,925	0,0108	438,450	0,0132	21,75	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	7,925	0,0002	13,450	0,0004	68,21	NO SIG
Papel y cartón	Kg	256,000	0,0078	328,000	0,0099	26,99	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	7,000	0,0002	10,000	0,0003	41,59	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	66,000	0,0020	72,000	0,0022	8,12	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		422,000	0,0128	438,000	0,0132	2,87	NO SIG
Basura general	Kg	422,000	0,0128	438,000	0,0132	2,87	NO SIG
Total Residuos NoPeligrosos	Kg	778,925	0,024	876,450	0,026	11,52	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	1.016,465	0,0309	1.122,200	0,0338	9,42	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias	m3		0,0000	109	0,0033	ND	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior	dB		0,0000	46	0,0014	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 eq	39.620	1,2034	20.076	0,6043	49,77	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 eq	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 eq	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 eq	39.620	1,20	20.076	0,6043	49,77	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	m3	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			1		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Biodiversidad			2		0		NO SIG
<b>ocupación suelo/plantilla 2009</b>							
Ocupación suelo m2: 530	Plantilla 2010: 7		75,71		75,71		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ALTAMIRA

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA	VALORACION DEL
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	% DOS	ASPECTO
Materiales y productos							
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	74,700	0,0020	149,400	0,0041	107,64	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	18,928	0,0005	18,928	0,0005	3,82	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	10,836	0,00028	6,342	0,0002	39,23	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,576	0,0000	0,576	0,0000	3,82	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	65,564	0,0017	77,117	0,0021	22,11	NO SIG
APOSITOS	Kg	9,038	0,0002	6,386	0,0002	26,64	NO SIG
TIRAS	Kg	7,056	0,0002	5,847	0,0002	13,97	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	1.120,614	0,0293	1.849,451	0,0502	71,34	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	41,835	0,0011	27,639	0,0008	31,40	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	290,127	0,0076	362,164	0,0098	29,59	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	427,107	0,0112	321,184	0,0087	21,92	NO SIG
Gasto másico de distintos materiales	kg	2.066,381	0,054	2.825,034	0,077	41,940	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Consumo de agua							
Consumo Total Anual Agua	m³	108	0,0028	147	0,0040	41,31	NO SIG
Consumo de energía							
Energía eléctrica	kWh	12,023	0,3143	15,049	0,4084	29,95	SIG
Gas caldera	kWh	33,388	0,8727	31,877	0,8651	0,87	SIG
Consumo Directo Total Energía	kWh	45,411	1,1870	46,926	1,2735	7,28	NO SIG
Residuos							
Generación Total anual Residuos Peligrosos		301,080	0,0079	334,720	0,0091	15,42	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	42,000	0,0011	42,000	0,0011	3,82	NO SIG
Radiografías	Kg	20,000	0,0005	40,000	0,0011	107,64	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	137,000	0,0036	182,000	0,0049	37,92	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	1,080	0,000028	1,620	0,0000	55,73	NO SIG
Citostáticos	Kg	46,000	0,0012	49,000	0,0013	10,59	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	75,000	0,0020	60,000	0,0016	16,94	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,100	0,0000	ND	NO SIG
Residuos Urbanos separados		592,580	0,0155	598,280	0,0162	4,82	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	12,680	0,0003	12,980	0,0004	6,28	NO SIG
Papel y cartón	Kg	511,900	0,0134	497,300	0,0135	0,86	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	48,000	0,0013	48,000	0,0013	3,82	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		547,8000	0,0143	558,7000	0,0152	5,89	SIG
Basura general	Kg	547,8000	0,0143	558,7000	0,0152	5,89	SIG
Total residuos No Peligrosos	Kg	1140,3800	0,0298	1156,9800	0,0314	5,33	SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	1.441,460	0,0377	1.491,700	0,0405	7,44	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	ND	NO SIG
Vertido de agua							
Aguas sanitarias		108	0,0028	147	0,0040	41,31	NO SIG
Ruidos							
Ruido generado al exterior		0	0,0000	47	0,0013	ND	NO SIG
Emisiones atmosféricas							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	5.518,557	0,1442	6.907,491	0,1875	29,95	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	6.715,996	0,1755	6.412,059	0,1740	0,87	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	12.235	0,320	13.320	0,3615	13,02	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			1		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Biodiversidad							
Ocupación suelo m2: 320	Plantilla 2010: 8		35,55		40		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ARANGOITI

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN DEL ASPECTO
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS AÑOS	SIGNIFICATIVO / NO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	298,800	0,0066	298,800	0,0070	6,24	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	4,368	0,0001	16,016	0,0004	289,56	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	1,176	0,000026	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	60,267	0,0013	52,990	0,0012	6,58	NO SIG
APOSITOS	Kg	40,895	0,0009	53,383	0,0012	38,68	NO SIG
TIRAS	Kg	6,403	0,0001	7,733	0,0002	28,32	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	1.411,155	0,0311	1.688,335	0,0395	27,11	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	30,149	0,0007	24,353	0,0006	14,17	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	409,733	0,0090	176,415	0,0041	54,25	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.299,448	0,0286	615,267	0,0144	49,69	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	Kg	3.562,395	0,078	2.933,292	0,069	12,52	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	50,668	0,0011	18,989	0,0004	60,18	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
		2009		2010			
Consumo Total anual Agua	m <sup>3</sup>	142	0,0031	114	0,0027	14,70	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
		2009		2010			
Energía eléctrica	kWh	23.517	0,5181	21.737	0,5088	1,79	SIG
Gas caldera	kWh	74.582	1,6432	40.099	0,9386	42,87	SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	98.099	2,1613	61.836	1,4475	33,02	NO SIG
<b>Residuos</b>							
		2009		2010			
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>							
		338,210	0,0075	406,000	0,0095	27,54	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	22,000	0,0005	26,000	0,0006	25,56	NO SIG
Radiografías	Kg	80,000	0,0018	100,000	0,0023	32,81	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	176,000	0,0039	208,000	0,0049	25,58	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	6,210	0,0001	23,000	0,0005	293,50	NO SIG
Citostáticos	Kg	64,000	0,0014	59,000	0,0014	2,06	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	70,000	0,0015	90,000	0,0021	36,60	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos Urbanos separados		591,900	0,0130	842,600	0,0197	51,25	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	6,900	0,0002	10,600	0,0002	63,22	NO SIG
Papel y cartón	Kg	420,000	0,0093	682,000	0,0160	72,52	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	16,000	0,0004	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	69,000	0,0015	50,000	0,0012	23,01	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		1.280,000	0,0282	1.189,500	0,0278	1,27	SIG
Basura general	Kg	1.280,000	0,0282	1.189,500	0,0278	1,27	SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	1.871,900	0,041	2.032,100	0,048	15,34	SIG
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	2.210,110	0,0487	2.438,100	0,0571	17,21	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
		2009		2010			
Aguas sanitarias		142	0,0031	114	0,0027	14,70	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
		2009		2010			
Ruido generado al exterior		0	0,0000	46	0,0011	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
		2009		2010			
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalen	10.794	0,2378	9.977	0,2336	1,79	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalen	15.002	0,3305	8.066	0,1888	42,87	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalen	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalen	25.796	0,5684	18.043	0,4224	25,68	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
		2009		2010			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental usuarios			3		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			0		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
		Ocupación suelo/plantilla 2009		Ocupación suelo/plantilla 2010			
Ocupación suelo m2: 400	Plantilla 2010: 10		40		40		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas



CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE BASURTO

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA % DOS ÚLTIMOS AÑOS	VALORACIÓN DEL ASPECTO SIGNIFICATIVO / NO SIGNIFICATIVO
<b>Materiales y productos</b>		<b>2009</b>	<b>2009 indicador</b>	<b>2010</b>	<b>2010 indicador</b>		
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	1.045,800	0,0069	647,400	0,0044	35,91	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	73,528	0,0005	62,608	0,0004	11,85	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	30,744	0,0002	9,240	0,0001	68,88	SIG
Cartuchos impresora	Kg	1,008	0,0000	0,648	0,0000	33,45	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	472,163	0,0031	227,061	0,0016	50,21	NO SIG
APOSITOS	Kg	194,449	0,0013	205,166	0,0014	9,22	NO SIG
TIRAS	Kg	25,333	0,0002	26,928	0,0002	10,03	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	6.137,663	0,0406	6.971,224	0,0478	17,57	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	180,075	0,0012	144,425	0,0010	16,97	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.471,980	0,0097	1.051,851	0,0072	26,02	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.993,644	0,0198	1.657,647	0,0114	42,67	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>		<b>12.626,388</b>	<b>0,084</b>	<b>11.004,197</b>	<b>0,075</b>	<b>9,78</b>	
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO		25,320	0,0002	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m <sup>3</sup>	<b>468</b>	<b>0,00310</b>	<b>480</b>	<b>0,0033</b>	<b>6,17</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	80.198	0,5310	72.063	0,4939	6,98	SIG
Gas caldera	kWh	98.852	0,6545	135.413	0,9281	41,80	NO SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	<b>kwh</b>	<b>179.050</b>	<b>1,1855</b>	<b>207.476</b>	<b>1,4220</b>	<b>19,95</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos</b>							
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	<b>Kg</b>	<b>752,110</b>	<b>0,0050</b>	<b>788,750</b>	<b>0,0054</b>	<b>8,56</b>	<b>NO SIG</b>
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	21,000	0,0001	50,000	0,0003	146,48	NO SIG
Radiografías	Kg	50,000	0,0003	72,000	0,0005	49,07	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	462,000	0,0031	417,000	0,0029	6,56	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	5,130	0,000034	0,000	0,0000	100,00	SIG
Citostáticos	Kg	63,000	0,0004	60,000	0,0004	1,41	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	200,000	0,0013	260,000	0,0018	34,58	NO SIG
Envases limpieza peligrosos		0,980	0,000006	1,750	0,0000	84,86	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>1.586,560</b>	<b>0,0105</b>	<b>528,900</b>	<b>0,0036</b>	<b>65,49</b>	<b>NO SIG</b>
Cartuchos tinta y tóner	Kg	37,560	0,0002	51,900	0,0004	43,04	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.319,000	0,0087	377,000	0,0026	70,41	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	28,000	0,0002	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	180,000	0,0012	150,000	0,0010	13,73	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>2.025,000</b>	<b>0,0134</b>	<b>2.980,000</b>	<b>0,0204</b>	<b>52,34</b>	<b>NO SIG</b>
Basura general	Kg	2.025,000	0,0134	2.980,000	0,0204	52,34	NO SIG
<b>Total Residuos No Peligrosos</b>	<b>kg</b>	<b>3.611,560</b>	<b>0,024</b>	<b>3.508,900</b>	<b>0,024</b>	<b>0,58</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Generación Total Anual residuos Peligrosos</b>	<b>Kg</b>	<b>4.363,670</b>	<b>0,0289</b>	<b>4.297,650</b>	<b>0,0295</b>	<b>1,95</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias		468	0,0031	0	0,0000	100,00	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
<b>Ruido generado al exterior</b>		<b>0</b>	<b>0,0000</b>	<b>47</b>	<b>0,0003</b>	<b>ND</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2equivalente	36.811	0,2437	33.077	0,2267	6,98	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2equivalente	19.884	0,1316	27.238	0,1867	41,80	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero</b>	<b>Kg CO2equivalente</b>	<b>56.695</b>	<b>0,3754</b>	<b>60.315</b>	<b>0,4134</b>	<b>10,12</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
<b>Comportamiento ambiental usuarios</b>		<b>2009</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>2010</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>Comparativa</b>	
Comportamiento ambiental de proveedores			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo m2: 1.500	Plantilla 2010: 34			45		44,12	

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE BEGOÑA

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACION DEL ASPECTO
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS AÑOS	SIGNIFICATIVO / NO
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	1.245,00	0,0094	473,10	0,0034	64,19	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	37,86	0,0003	45,14	0,0003	12,33	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	8,88	0,00007	7,81	0,0001	17,14	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	3,60	0,0000	1,51	0,0000	60,43	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	497,939	0,0038	502,597	0,0036	4,90	NO SIG
APOSITOS	Kg	110,446	0,0008	103,375	0,0007	11,81	NO SIG
TIRAS	Kg	16,179	0,0001	24,655	0,0002	43,56	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.432.669	0,0336	5.155.922	0,0368	9,58	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	142,778	0,0011	224,932	0,0016	48,42	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	3.377,134	0,0256	2.254,643	0,0161	37,10	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	3.937,804	0,0298	2.024,561	0,0145	51,56	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	Kg	13.810,288	0,105	10.818,245	0,077	26,20	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	13,996	0,0001	20,995	0,0001	41,32	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	44,309	0,0003	114,056	0,0008	142,51	NO SIG
Consumo de agua							
Consumo Total Anual Agua	m <sup>3</sup>	2.087	0,0158	2.419	0,0173	9,18	NO SIG
Consumo de energía							
Energía eléctrica	kWh	250.835	1,9011	110.127	0,7864	58,63	SIG
Gas caldera	kWh	193.357	1,4655	235.740	1,6833	14,86	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	444.192	3,3665	345.867	2,4697	26,64	NO SIG
Residuos							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos		1.006,080	0,0076	950,850	0,0068	10,96	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	143,080	0,0011	10,040	0,0001	93,39	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	128,000	0,0010	90,000	0,0006	33,76	NO SIG
Radiografías	Kg	90,000	0,0007	150,000	0,0011	57,02	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	513,000	0,0039	575,000	0,0041	5,60	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	17,550	0,00013	17,010	0,0001	8,69	NO SIG
Citostáticos	Kg	3,000	0,0000	88,000	0,0006	2663,59	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	200,000	0,0015	170,000	0,0012	19,92	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	1,450	0,000011	0,800	0,0000	48,02	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.575,000	0,0195	2.402,560	0,0172	12,10	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	38,000	0,0003	16,560	0,0001	58,94	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.630,000	0,0124	1.510,000	0,0108	12,72	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	457,000	0,0035	342,000	0,0024	29,49	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	360,000	0,0027	384,000	0,0027	0,49	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		5.252,000	0,0398	5.888,150	0,0420	5,62	SIG
Basura general	Kg	5.252,000	0,0398	5.888,150	0,0420	5,62	SIG
Total Residuos No Peligrosos		7.827,000	0,059	8.290,710	0,059	0,20	SIG
Generación Total Anual Residuos		8.833,080	0,0669	9.241,560	0,0660	1,43	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Vertido de agua							
Aguas sanitarias		2.087	0,0158	2.419	0,0173	9,18	NO SIG
Ruidos							
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	45	0,0003	ND	NO SIG
Emisiones atmosféricas							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	115.133,34	0,8726	50.548,29	0,3609	58,63	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	38.893,73	0,2948	47.419,16	0,3386	14,86	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0,00	0,0000	0,00	0,0000	ND	NO SIG
Total emisiones de CO <sub>2</sub>	Kg CO2 equivalente	154.027	1,1674	97.967	0,6995	40,07	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			1		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			1		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Biodiversidad							
Ocupación suelo m2: 1.100	plantilla 2010:28	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		39,29		39,28			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas



CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE BOMBERO ETXANIZ

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACION
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	DEL ASPECTO
<b>Materiales y productos</b>							
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	747,00	0,00257	1.782,84	0,00549	113,81	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	70,62	0,00024	123,76	0,00038	57,00	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	17,01	0,00006	14,78	0,00005	22,13	SIG
Cartuchos impresora	Kg	11,23	0,00004	0,43	0,00000	96,55	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	1.245,344	0,00428	880,614	0,00271	36,65	NO SIG
APOSITOS	Kg	498,613	0,00172	373,960	0,00115	32,80	NO SIG
TIRAS	Kg	63,061	0,00022	61,095	0,00019	13,20	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	8.758,131	0,03013	11.129,670	0,03430	13,84	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	402,899	0,00139	314,013	0,00097	30,17	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.961,604	0,00675	3.082,345	0,00950	40,77	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	7.846,933	0,02700	6.788,644	0,02092	22,49	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	kg	<b>21.622,444</b>	<b>0,074</b>	<b>24.552,157</b>	<b>0,076</b>	<b>1,73</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	kg	720,590	0,00248	25,556	0,00008	96,82	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m <sup>3</sup>	<b>984</b>	<b>0,00339</b>	<b>1.695</b>	<b>0,00522</b>	<b>54,32</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	195.904	0,67396	233.992	0,72118	7,00	SIG
Gas caldera	kWh	0	0,00000	0	0,00000	ND	NO SIG
Gasoil	L	179.078	0,61607	251.678	0,77569	25,90	NO SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kwh	<b>374.982</b>	<b>1,29003</b>	<b>485.670</b>	<b>1,49686</b>	<b>16,03</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos</b>							
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	kg	<b>1.874,470</b>	<b>0,00645</b>	<b>2.135,370</b>	<b>0,00658</b>	<b>2,06</b>	<b>NO SIG</b>
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	116,000	0,00040	96,000	0,00030	25,86	NO SIG
Radiografías	Kg	280,000	0,00096	430,000	0,00133	37,58	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	979,000	0,00337	1.153,000	0,00355	5,51	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	22,140	0,00008	36,990	0,00011	49,68	SIG
Citostáticos	Kg	76,000	0,00026	67,000	0,00021	21,02	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	680,000	0,00234	780,000	0,00240	2,76	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	kg	1,330	0,0000046	2,380	0,00001	60,32	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>3.667,100</b>	<b>0,01262</b>	<b>2.352,400</b>	<b>0,00725</b>	<b>42,53</b>	<b>NO SIG</b>
Cartuchos tinta y tóner	Kg	90,000	0,00031	88,400	0,00027	12,00	NO SIG
Papel y cartón	Kg	2.904,000	0,00999	1.438,000	0,00443	55,64	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	6,100	0,00002	0,000	0,00000	100,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	387,000	0,00133	360,000	0,00122	8,33	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>6.824,700</b>	<b>0,02348</b>	<b>6.284,200</b>	<b>0,01937</b>	<b>17,51</b>	<b>NO SIG</b>
Basura general	Kg	6.824,700	0,02348	6.284,200	0,01937	17,51	NO SIG
<b>Total residuos No Peligrosos</b>	kg	<b>10.491,800</b>	<b>0,036</b>	<b>8.636,600</b>	<b>0,027</b>	<b>26,25</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Generación Total Anual Residuos</b>	kg	<b>12.366,270</b>	<b>0,04254</b>	<b>10.771,970</b>	<b>0,03320</b>	<b>21,96</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias	m3	984	0,00339	1.695	0,00522	54,32	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior	db	0	0,00000	48	0,00015	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	89.920	0,30935	107.402	0,33102	7,01	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	481.183	1,65539	676.260	2,08427	25,90	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,00000	0	0,00000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	<b>571.103</b>	<b>1,96474</b>	<b>783.662</b>	<b>2,41529</b>	<b>22,93</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			1		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			1		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo m2: 2.000	plantilla 2010: 72	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		29,85		27,78			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE CASCO VIEJO

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA % DOS ÚLTIMOS AÑOS	VALORACIÓN DEL ASPECTO SIGNIFICATIVO / NO SIGNIFICATIVO
<b>Materiales y productos</b>		<b>2009</b>	<b>2009 indicador</b>	<b>2010</b>	<b>2010 indicador</b>		
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	996,000	0,0095	373,500	0,0036	61,71	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	40,768	0,0004	38,584	0,0004	3,36	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	8,400	0,000080	7,560	0,00007	8,10	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,288	0,0000	0,144	0,0000	48,94	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	276,379	0,0026	322,478	0,0031	19,13	NO SIG
APOSITOS	Kg	121,572	0,0012	127,795	0,0012	7,32	NO SIG
TIRAS	Kg	16,062	0,0002	22,112	0,0002	40,56	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.567,663	0,0339	3.535,402	0,0343	1,17	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	166,868	0,0016	120,245	0,0012	26,42	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.090,147	0,0104	844,174	0,0082	20,93	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.036,504	0,0098	613,588	0,0060	39,55	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	Kg	<b>7.320,651</b>	<b>0,070</b>	<b>6.005,583</b>	<b>0,058</b>	<b>16,24</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO		0,000	0,0000	12,778	0,0001	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m <sup>3</sup>	<b>538</b>	<b>0,0051</b>	<b>518</b>	<b>0,0050</b>	<b>1,69</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de energía</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Energía eléctrica	kWh	90,775	0,8624	85,555	0,8299	3,76	NO SIG
Gas caldera	kWh	118,017	1,1212	136,370	1,3228	17,98	SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kwh	<b>208,792</b>	<b>2,0345</b>	<b>221,925</b>	<b>2,1527</b>	<b>5,80</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>		<b>592,110</b>	<b>0,0056</b>	<b>661,370</b>	<b>0,0064</b>	<b>14,05</b>	<b>NO SIG</b>
RAEES (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	2,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	73,000	0,0007	78,000	0,0008	9,09	NO SIG
Radiografías	Kg	88,000	0,0008	45,000	0,0004	47,78	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	344,000	0,0033	354,000	0,0034	5,07	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	25,110	0,0002	76,140	0,0007	209,59	SIG
Citostáticos	Kg	50,000	0,0005	31,000	0,0003	36,70	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	100,000	0,0010	120,000	0,0012	22,52	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000000	0,230	0,0000	ND	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>1.909,700</b>	<b>0,0181</b>	<b>1.414,865</b>	<b>0,0137</b>	<b>24,35</b>	<b>NO SIG</b>
Cartuchos tinta y tóner	Kg	31,000	0,0003	26,465	0,0003	12,83	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.591,000	0,0151	1.093,100	0,0106	29,85	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	55,700	0,0005	34,300	0,0003	37,13	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	144,000	0,0014	216,000	0,0021	53,15	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>2.526,350</b>	<b>0,0240</b>	<b>2.470,400</b>	<b>0,0240</b>	<b>0,16</b>	<b>SIG</b>
Basura general	Kg	2.526,350	0,0240	2.470,400	0,0240	0,16	SIG
<b>Total Residuos No Peligrosos</b>		<b>4.436,050</b>	<b>0,042</b>	<b>3.885,265</b>	<b>0,038</b>	<b>10,58</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Generación Total Anual Residuos</b>		<b>5.028,160</b>	<b>0,0478</b>	<b>4.546,635</b>	<b>0,0441</b>	<b>7,68</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Aguas sanitarias	m3	538	0,0051	518	0,0050	1,69	NO SIG
<b>Ruidos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	46	0,0004	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	41,666	0,3958	39,270	0,3809	3,76	NO SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	23,739	0,2255	27,431	0,2661	17,98	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Totales Anuales Gases Efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	<b>65,405</b>	<b>0,6214</b>	<b>66,701</b>	<b>0,6470</b>	<b>4,12</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>		<b>2009</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>2010</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>Comparativa</b>	
Comportamiento ambiental usuarios			0		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			1		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>		<b>ocupación suelo / plantilla 2009</b>		<b>ocupación suelo / plantilla 2010</b>			
Ocupación suelo m2: 950		plantilla 2010: 23		41,3		41,3	

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

## CENTRO DE TRABAJO

## CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE DEUSTO

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACION
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS AÑOS	DEL ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	2.490,000	0,0111	1.992,000	0,0057	49,12	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	120,120	0,00054	112,112	0,0003	40,64	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	44,100	0,00020	46,200	0,0001	33,37	SIG
Cartuchos impresora	Kg	2,664	0,000012	1,944	0,0000	53,59	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	247,111	0,0011	432,100	0,0012	11,19	NO SIG
APOSITOS	Kg	340,482	0,0015	278,259	0,0008	48,02	NO SIG
TIRAS	Kg	22,562	0,0001	30,769	0,0001	13,27	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	6.224,339	0,0279	6.181,099	0,0176	36,84	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	188,972	0,0008	140,009	0,0004	52,88	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.830,007	0,0082	1.235,091	0,0035	57,08	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	3.962,141	0,0177	4.159,108	0,0118	33,24	NO SIG
Gasto máscico Anual de distintos materiales	kg	15.472,497	0,069	14.608,691	0,042	39,96	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	12,660	0,00006	31,827	0,0001	59,87	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m³	1.660	0,0074	1.529	0,0044	41,42	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	237.562	1,0634	237.976	0,6775	36,29	NO SIG
Gas caldera	kWh	321.499	1,4392	307.497	0,8754	39,17	NO SIG
Consumo Directo total energía	kwh	559.061	2,5026	545.473	1,5528	37,95	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos		1.345,840	0,0060	1.286,810	0,0037	39,20	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	9,600	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	86,000	0,0004	124,000	0,0004	8,31	NO SIG
Radiografías	Kg	830,000	0,0037	410,000	0,0012	68,59	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	607,000	0,0027	727,000	0,0021	23,84	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	27,810	0,000124	44,550	0,0001	-1,87	SIG
Citostáticos	Kg	68,000	0,0003	81,000	0,0002	24,25	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	556,000	0,0025	300,000	0,0009	65,69	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	kg	1,030	0,0000046	0,660	0,0000	59,25	NO SIG
Residuos Urbanos separados		5.454,725	0,0244	5.673,125	0,0161	33,86	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	132,725	0,0006	84,125	0,0002	59,69	NO SIG
Papel y cartón	Kg	3.792,000	0,0170	4.625,000	0,0132	22,44	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	340,000	0,0015	434,000	0,0012	18,83	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	360,000	0,0016	120,000	0,0003	78,80	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		11.145,000	0,0499	6.112,000	0,0174	65,13	SIG
Basura general	Kg	11.145,000	0,0499	6.112,000	0,0174	65,13	SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	16.599,725	0,074	11.785,125	0,034	54,85	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	17.945,565	0,0803	13.071,935	0,0372	53,68	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	m3	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Agua sanitaria		1.660	0,0074	1.529	0,0044	41,42	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior		0	0,0000	46	0,0001	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	104.527	0,4679	109.231	0,3110	33,54	NO SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	64.670	0,2895	61.853	0,1761	39,17	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	169.197	0,7574	171.084	0,4870	35,69	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			3		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		3		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Biodiversidad							
Ocupación suelo m2: 2375	plantilla 2010: 57		43,92		41,46		

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE GAZTELEKU

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACION
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	DEL ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	1.095,600	0,0054	1.095,600	0,0056	2,34	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	96,096	0,0005	68,432	0,0003	27,11	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	22,764	0,00011	21,630	0,0001	2,75	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,072	0,0000	1,512	0,0000	2049,23	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	441,279	0,0022	338,785	0,0017	21,42	NO SIG
APOSITOS	Kg	194,609	0,0010	202,311	0,0010	6,39	NO SIG
TIRAS	Kg	40,419	0,0002	40,209	0,0002	1,81	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	7.949,524	0,0395	8.966,539	0,0456	15,43	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	140,712	0,0007	132,357	0,0007	3,73	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.054,604	0,0052	1.277,920	0,0065	24,01	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.009,118	0,0100	1.442,272	0,0073	26,53	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	kg	13.044,797	0,065	13.587,567	0,069	6,60	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	25,319	0,00013	25,438	0,0001	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m³	373	0,0019	453	0,0023	24,29	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
<b>Consumo de energía</b>		2009		2010			
Energía eléctrica	kWh	79.224	0,3937	76.889	0,3910	0,67	SIG
Gas caldera	kWh	114.284	0,5679	106.942	0,5439	4,23	NO SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kwh	193.508	0,9616	183.831	0,9349	2,77	NO SIG
<b>Residuos</b>							
<b>Residuos</b>		2009		2010			
<b>Generación Total Anual residuos Peligrosos</b>		1.211,650	0,0060	1.173,935	0,0060	0,84	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	8,500	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	131,000	0,0007	147,000	0,0007	14,84	NO SIG
Radiografías	Kg	360,000	0,0018	290,700	0,0015	17,36	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	697,000	0,0035	698,000	0,0035	2,49	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	5,400	0,000027	0,000	0,0000	100,00	SIG
Citostáticos	Kg	83,000	0,0004	90,000	0,0005	10,98	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	295,000	0,0015	230,000	0,0012	20,21	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,250	0,0000012	0,435	0,0000	78,07	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		1.935,550	0,0096	2.126,620	0,0108	12,44	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	120,250	0,0006	63,960	0,0003	45,56	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.311,300	0,0065	1.491,000	0,0076	16,36	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	136,960	0,0007	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	144,000	0,0007	144,000	0,0007	2,34	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		2.886,660	0,0143	2.641,210	0,0134	6,35	SIG
Basura general	Kg	2.886,660	0,0143	2.641,210	0,0134	6,35	SIG
<b>Total Residuos No Peligrosos</b>		4.822,210	0,024	4.767,830	0,024	1,19	SIG
<b>Generación Total Anual residuos</b>		6.033,860	0,0300	5.941,765	0,0302	0,78	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
<b>Residuos voluminosos (mobiliario)</b>		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	17.000,000	0,0865	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
<b>Vertido de agua</b>		2009		2010			
Aguas sanitarias		373	0,0019	453	0,0023	24,29	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
<b>Ruidos</b>		2009		2010			
Ruido generados al exterior		0	0,0000	48	0,0002	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
<b>Emisiones atmosféricas</b>		2009		2010			
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	36.364	0,1807	35.292	0,1795	0,67	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	22.988	0,1142	21.511	0,1094	4,23	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Totales anuales Gases Efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	59.352	0,2949	56.803	0,2889	2,05	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>		2009		2010			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
<b>Aspectos indirectos</b>		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental usuarios			2		4		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			3		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
ocupación suelo/plantilla 2009 ocupación suelo/plantilla 2010							
Ocupación suelo m2:1.200	plantilla 2010: 42		28,57		28,57		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE INDAUTXU

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA % DOS	VALORACIÓN
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	ÚLTIMOS AÑOS	DEL
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	3.612,99	0,0220	3.237,00	0,0089	59,44	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	165,26	0,0010	117,94	0,0003	67,69	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	28,98	0,00018	34,02	0,0001	46,86	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,43	0,0000	0,72	0,0000	24,55	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	586,702	0,0036	398,782	0,0011	69,23	NO SIG
APOSITOS	Kg	286,825	0,0017	205,071	0,0006	67,63	NO SIG
TIRAS	Kg	29,863	0,0002	25,133	0,0001	61,90	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.180,100	0,0315	4.107,227	0,0113	64,10	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	164,699	0,0010	160,438	0,0004	55,90	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	943,152	0,0057	1.070,846	0,0030	48,60	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.437,850	0,0148	2.705,451	0,0075	49,76	NO SIG
Gasto máximo anual de distintos materiales	kg	13.436,850	0,082	12.062,623	0,033	59,36	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	59,062	0,0004	57,013	0,0002	56,30	NO SIG
Consumo de agua		2009		2010			
Consumo Total anual Agua	m³	2.420	0,0147	1.939	0,0053	63,73	NO SIG
Consumo de energía		2009		2010			
Energía eléctrica	kWh	598.336	3,6440	535.941	1,4775	59,45	SIG
Gas caldera	kWh	364.782	2,2216	380.421	1,0487	52,79	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	963.118	5,8656	916.362	2,5262	56,93	NO SIG
Residuos		2009		2010			
Generación Total Anual residuos Peligrosos	kg	1.192,410	0,0073	1.437,594	0,0040	45,43	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	1,370	0,0000	11,000	0,0000	263,45	SIG
Pilas y baterías	Kg	12,000	0,0001	57,000	0,0002	115,01	NO SIG
Radiografías	Kg	1.218,000	0,0074	650,000	0,0018	75,84	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	824,000	0,0050	806,000	0,0022	55,72	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	47,250	0,0003	16,694	0,0000	84,01	SIG
Citostáticos	Kg	202,000	0,0012	206,000	0,0006	53,84	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	102,000	0,0006	340,000	0,0009	-50,89	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	3,790	0,000023	0,900	0,0000	89,25	NO SIG
Residuos Urbanos separados		3.769,980	0,0230	2.383,990	0,0066	71,38	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	83,980	0,0005	58,990	0,0002	68,20	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.736,000	0,0106	1.665,000	0,0046	56,58	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	6,000	0,0000	10,000	0,0000	24,55	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	726,000	0,0044	792,000	0,0022	50,61	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2.690,000	0,0164	2.336,000	0,0064	60,69	SIG
Basura general	Kg	2.690,000	0,0164	2.336,000	0,0064	60,69	SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	6.459,980	0,039	4.719,990	0,013	66,93	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	7.652,390	0,0466	4.719,990	0,0130	72,08	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	1.011,000	0,0062	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua		2009		2010			
Agua sanitaria	m3	2.420	0,0147	1.939	0,0053	63,73	NO SIG
Ruidos		2009		2010			
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	48	0,0001	ND	NO SIG
Emisiones atmosféricas		2009		2010			
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	274.636	1,6726	245.997	0,6782	59,45	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	73.376	0,4469	76.522	0,2110	52,79	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	348.012	2,1195	322.518	0,8891	58,04	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia		2009		2010			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos indirectos		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental usuarios			0		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			1		6		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Biodiversidad		ocupación suelo /plantilla 2009		ocupación suelo /plantilla 2010			
Ocupación suelo m2: 2100		plantilla 2010: 62		35		33,87	

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas



CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE J SAENZ DE BURUAGA

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA	VALORACIÓN
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	% DOS	DEL ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	871,500	0,0086	498,000	0,0049	43,14	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	77,896	0,0008	86,632	0,0009	10,66	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	6,426	0,0001	3,108	0,00003	51,87	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,720	0,0000	1,584	0,0000	118,90	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	459,189	0,0045	381,529	0,0038	17,32	NO SIG
APOSITOS	Kg	248,454	0,0025	194,038	0,0019	22,28	NO SIG
TIRAS	Kg	37,910	0,0004	36,959	0,0004	2,99	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.006,763	0,0297	2.835,775	0,0279	6,15	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	173,113	0,0017	154,730	0,0015	11,06	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.197,613	0,0118	1.404,148	0,0138	16,66	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.381,641	0,0235	1.082,633	0,0106	54,76	NO SIG
Consumo másico anual de distintos materiales	kg	8.461,226	0,084	6.679,137	0,066	21,45	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	25,319	0,0003	51,112	0,0005	100,86	NO SIG
Consumo de agua		2009		2010			
Consumo Total anual Agua	m³	324	0,0032	483	0,0048	48,33	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	229.201	2,2657	250.822	2,4671	8,88	SIG
Gas caldera	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	229.201	2,2657	250.822	2,4671	8,88	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	kg	842,700	0,0083	626,290	0,0062	26,050	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	15,000	0,0001	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	150,000	0,0015	240,000	0,0024	59,205	NO SIG
Radiografías	Kg	280,000	0,0028	400,000	0,0039	42,148	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	339,000	0,0034	288,000	0,0028	15,466	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	9,450	0,0001	16,740	0,0002	76,263	SIG
Citostáticos	Kg	64,000	0,0006	66,000	0,0006	2,613	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	280,000	0,0028	360,000	0,0035	27,933	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,250	0,0000025	0,550	0,0000	118,907	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.094,000	0,0207	2.252,000	0,0222	7,011	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	100,000	0,0010	50,000	0,0005	50,248	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.450,000	0,0143	1.514,000	0,0149	3,895	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	264,000	0,0026	288,000	0,0028	8,549	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2.700,000	0,0267	3.000,000	0,0295	10,559	NO SIG
Basura general	Kg	2.700,000	0,0267	3.000,000	0,0295	10,559	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	4.794,000	0,047	5.252,000	0,052	9,010	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	5.636,700	0,0557	5.878,290	0,0578	3,768	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Agua sanitaria		2009		2010			
Agua sanitaria		324	0,0032	483	0,0048	48,33	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	48	0,0005	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	105.203	1,0400	115.127	1,1324	8,88	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gses Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	105.203	1,0400	115.127	1,1381	9,43	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			14		12		SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo : 2050		ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		plantilla 2010: 27		82		75,93	

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

**CENTRO DE TRABAJO**

**CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE KARMELO**

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	DEL ASPECTO
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	1.008,450	0,0070	709,650	0,0058	17,33	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	48,048	0,00033	46,592	0,00038	13,91	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	9,303	0,0001	3,381	0,0000	57,3	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	410,231	0,0028	282,039	0,0023	19,23	NO SIG
APOSITOS	Kg	233,897	0,0016	199,143	0,0016	0,01	NO SIG
TIRAS	Kg	43,039	0,0003	43,701	0,0004	19,27	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	6.195,882	0,0430	5.831,537	0,0475	10,56	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	156,867	0,0011	87,903	0,0007	34,17	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.437,063	0,0100	885,238	0,0072	27,63	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.931,664	0,0134	767,805	0,0063	53,30	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	11.474,444	0,080	8.856,989	0,072	69,33	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	18,989	0,0001	19,108	0,0002	18,21	NO SIG
Consumo de agua							
Consumo Total Anual Agua	m³	484	0,0034	431	0,0035	4,60	NO SIG
Consumo de energía							
Energía eléctrica	kWh	84.954	0,5891	71.055	0,5788	1,74	SIG
Gas caldera	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Consumo Directo Total Energía		84.954	0,5891	71.055	0,5788	1,74	NO SIG
Residuos							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos		1065,44	0,0074	866	0,0071	4,55	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	15,00	0,0001	0	0,0000	100,00	SIG
Pilas y baterías	Kg	32,00	0,0002	37	0,0003	35,82	NO SIG
Radiografías	Kg	160,00	0,0011	150	0,0012	10,12	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	719,00	0,0050	463	0,0038	24,35	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	13,23	0,000092	24	0,0002	115,76	SIG
Citostáticos	Kg	136,00	0,0009	151	0,0012	30,42	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	150,00	0,0010	190	0,0015	48,79	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,21	0,0000015	0	0,000003	112,56	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1375,41	0,0095	1.480	0,0121	26,37	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	51,91	0,0004	29	0,0002	34,54	NO SIG
Papel y cartón	Kg	962,00	0,0067	1.065	0,0087	30,08	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	21,50	0,0001	55	0,0005	202,69	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	180,00	0,0012	180	0,0015	17,47	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		1865,00	0,0129	1.232	0,0100	22,37	NO SIG
Basura general	Kg	1865,00	0,0129	1.232	0,0100	22,37	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	3240,41	0,02	2712,04	0,02	1,68	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	4305,85	0,0299	3.580	0,0292	2,34	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,00	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,00	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Vertido de agua							
Aguas sanitarias		484	0,0034	431	0,0035	4,6	NO SIG
Ruidos							
Ruido generado al exterior	dB	0	0,0000	48	0,0004	ND	NO SIG
Emisiones atmosféricas							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	38.994	0,2704	32.614	0,2657	1,74	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Totales Anuales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	38.994	0,2704	32.614	0,2657	1,74	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			2		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			2		3		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
Biodiversidad							
Ocupación suelo 450	plantilla 2010: 26		15,52		17,31		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA MERCED

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN DEL
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	560,250	0,00622	473,100	0,00532	14,57	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	40,040	0,00044	26,208	0,00029	33,78	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	7,497	0,00008	2,310	0,00003	68,83	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	195,965	0,00218	209,037	0,00235	7,90	NO SIG
APOSITOS	Kg	65,031	0,00072	63,065	0,00071	1,90	NO SIG
TIRAS	Kg	7,316	0,00008	8,473	0,00010	17,14	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	2.757,714	0,03064	2.587,284	0,02908	5,09	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	165,523	0,00184	149,464	0,00168	8,65	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	726,893	0,00808	781,644	0,00878	8,77	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	949,443	0,01055	978,903	0,01100	4,29	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	5.475,672	0,061	5.279,487	0,059	2,47	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m³	239	0,00266	251	0,00282	6,09	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	42.148	0,46825	45.906	0,51590	10,17	SIG
Gas caldera	kWh	42.040	0,46705	27.264	0,30640	34,39	SIG
Consumo Directo Total energía	kwh	84.188	0,935	73.170	0,82230	12,08	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	kg	424,910	0,00472	296,250	0,00333	29,47 €	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	28,000	0,00031	24,000	0,00027	13,29 €	NO SIG
Radiografías	Kg	30,000	0,00033	80,000	0,00090	169,75 €	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	238,000	0,00264	216,000	0,00243	8,19 €	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	9,450	0,000105	0,000	0,00000	100,00 €	SIG
Citostáticos	Kg	59,000	0,00066	56,000	0,00063	3,99 €	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	90,000	0,00100	90,000	0,00101	1,16 €	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,460	0,00001	0,250	0,00000	45,02 €	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.119,710	0,02355	3.216,730	0,03615	53,51 €	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	48,710	0,00054	39,730	0,00045	17,49 €	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.975,000	0,02194	3.025,000	0,03400	54,94 €	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	66,000	0,00073	72,000	0,00081	10,35 €	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		3.102,000	0,03446	3.123,800	0,03511	1,87 €	NO SIG
Basura general	Kg	3.102,000	0,03446	3.123,800	0,03511	1,87 €	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	5.221,710	0,058	6.340,530	0,071	22,83 €	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	5.646,620	0,06273	6.636,780	0,07459	18,90 €	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias	m3	239	0,00266	251	0,00282	6,09	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado exterior	dBa	46	0,00051	47	0,00053	3,35	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	19.346	0,21493	21.071	0,23680	10,17	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	8.456	0,09395	5.484	0,06163	34,39	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,00000	0	0,00000	ND	NO SIG
Emisiones Totales Anuales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	27.802	0,3089	26.555	0,29843	3,38	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			0		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			2		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo 350	plantilla 2010: 21		19,44		16,66		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas



**CENTRO DE TRABAJO**

**CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA PEÑA**

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	DEL ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	597,600	0,00546	547,800	0,00511	6,45	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	22,568	0,00021	29,120	0,00027	31,67	NO SIG
Pilas y baterías	kg	13,860	0,00013	6,258	0,00006	53,92	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	245,774	0,002	213,317	0,00199	11,42	NO SIG
APOSITOS	Kg	96,587	0,001	99,238	0,00093	4,84	NO SIG
TIRAS	Kg	22,357	0,000	27,208	0,00025	24,19	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.725,685	0,034	4.666,586	0,04350	27,81	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	96,312	0,001	87,926	0,00082	6,83	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	838,589	0,008	843,187	0,00786	2,60	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	841,668	0,008	683,461	0,00637	17,13	NO SIG
<b>Gasto máximo anual de distintos materiales</b>	kg	6.500,999	0,059	7.204,101	0,067	13,08	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	12,660	0,000	0,000	0,00000	100,00	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m³	284	0,00259	217	0,00202	22,02	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	30.802	0,281	26.634	0,24830	11,76	NO SIG
Gas caldera	kWh	92.852	0,848	51.796	0,48287	43,07	SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kwh	123.654	1,130	78.430	0,73117	35,27	NO SIG
<b>Residuos</b>							
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	kg	697	0,006	747	0,00697	9,37	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0	0,000	70	0,00065	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	75	0,001	75	0,00070	2,04	NO SIG
Radiografías	Kg	106	0,00097	137	0,00128	31,64	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	304	0,0028	356	0,00332	19,50	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	8,10	0,000074	8	0,00007	1,35	SIG
Citostáticos	Kg	45	0,0004	9	0,00008	79,59	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	265	0,0024	230	0,00214	11,43	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,31	0,0000028	0	0,00000	50,62	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		2.358	0,022	2.455	0,02289	6,27	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	22	0,0002	40	0,00038	90,96	NO SIG
Papel y cartón	Kg	2.086	0,0191	2.078	0,01937	1,65	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	24	0,0002	68	0,00063	189,13	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	120	0,0011	132	0,00123	12,25	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		1.784	0,0163	1.417	0,01321	18,94	NO SIG
Basura general	Kg	1.784	0,0163	1.417	0,01321	18,94	NO SIG
<b>Total residuos No Peligrosos</b>	kg	4.142	0,038	3.872	0,036	4,59	NO SIG
<b>Generación Total Anual Residuos</b>	kg	4.839	0,044	4.620	0,04307	2,57	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
<b>Aguas sanitarias</b>		284	0,003	217	0,00202	22,02	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
<b>Ruido generado al exterior</b>	dBa	0	0,000	47	0,00044	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
<b>Emisiones electricidad</b>	Kg CO2 equivalente	14.138	0,129	12.225	0,11397	11,76	NO SIG
<b>Emisiones caldera</b>	Kg CO2 equivalente	18.677	0,171	10.419	0,09713	43,07	NO SIG
<b>Emisiones aire acondicionado</b>	Kg CO2 equivalente	0	0,000	0	0,00000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Totales anuales Gases Efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	32.815	0,300	22.644	0,21110	29,58	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
<b>Residuos inertes generados por incendio</b>	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Residuos peligrosos generados por incendio</b>	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Emisiones incendio</b>	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
<b>Vertidos procedentes extinción incendio</b>		0,00		0,00			NO SIG
<b>Residuos inertes generados por inundación</b>	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Brotos de legionelosis</b>	casos	0,00		0,00			NO SIG
<b>Residuos inertes generados por explosión</b>	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Residuos peligrosos generados por explosión</b>	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Emisiones explosión</b>	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
<b>Residuos peligrosos generados por vertidos</b>	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
<b>Comportamiento ambiental usuarios</b>		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			3		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo: 600	plantilla 2010: 22	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		27,27		27,27			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

**CENTRO DE TRABAJO**
**CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE MINA DEL MORRO**

<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>		<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>Objetivo nº incidencias</b>
<b>Materiales y productos</b>		<b>2010</b>	<b>2010 indicador</b>	
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>				
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>				
Folios	Kg	821,700	0,008	
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	59,696	0,001	
Pilas y baterías	kg	9,660	0,00010	
Cartuchos impresora	Kg	0,000	-	
<b>Actividades sanitarias</b>				
MEDICAMENTOS	Kg	317,512	0,003	
APOSITOS	Kg	95,730	0,001	
TIRAS	Kg	28,981	0,000	
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.734,456	0,048	
VENDAS Y GASAS	Kg	98,098	0,001	
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.016,312	0,010	
OTRO MATERIAL	Kg	623,675	0,006	
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	<b>kg</b>	<b>7.805,818</b>	<b>0,080</b>	
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>				
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	-	
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	50,639	0,001	
<b>Consumo de agua</b>		<b>2010</b>		
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	<b>m³</b>	<b>265</b>	<b>0,003</b>	
<b>Consumo de energía</b>		<b>2010</b>		
Energía eléctrica	kWh	49,452	0,506	
Gas caldera	kWh	57,368	0,587	
<b>Consumo Directo total energía</b>	<b>kwh</b>	<b>106.820</b>	<b>1,092</b>	
<b>Residuos</b>		<b>2010</b>		
<b>Generación Total anual Residuos Peligrosos</b>	<b>kg</b>	<b>533</b>	<b>0,005</b>	
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0	-	
Pilas y baterías	Kg	43	0,000	
Radiografías	Kg	70	0,001	
Cortantes y punzantes	Kg	322	0,003	
Lámparas fluorescentes	Kg	0	-	
Citostáticos	Kg	47	0,000	
Medicamentos caducados	Kg	120	0,001	
Envases limpieza peligrosos	Kg	2	0,000	
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>457</b>	<b>0,005</b>	
Cartuchos tinta y tóner	Kg	23	0,000	
Papel y cartón	Kg	334	0,003	
Envases plásticos y metálicos	Kg	12	0,000	
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	18	0,000	
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>2.016</b>	<b>0,021</b>	
Basura general	Kg	2.016	0,021	
<b>Total residuos No Peligrosos</b>	<b>kg</b>	<b>2.473</b>	<b>0</b>	
<b>Generación Total anual Residuos</b>	<b>kg</b>	<b>3.006</b>	<b>0,031</b>	
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>				
<b>Residuos voluminosos (mobiliario)</b>		<b>0,000</b>	<b>-</b>	
<b>Residuos de construcción y demolición</b>	<b>Kg</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	
<b>Vertido de agua</b>		<b>2010</b>		
<b>Aguas sanitarias</b>		<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>Ruidos</b>		<b>2010</b>		
<b>Ruido generado al exterior</b>	<b>dBa</b>	<b>46</b>	<b>0,000</b>	
<b>Emisiones atmosféricas</b>		<b>2010</b>		
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	22.698	0,232	
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	11.540	0,118	
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	-	
<b>Emisiones Anuales Totales Gases efecto Invernadero</b>	<b>Kg CO2 equivalente</b>	<b>34.238</b>	<b>0,350</b>	
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>		<b>2010</b>		
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		
Brote de legionelosis	casos	0,00		
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		
<b>Aspectos indirectos</b>		<b>2010</b>		
Comportamiento ambiental usuarios		1		
Comportamiento ambiental de proveedores		0		
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis exter		0		
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0		
<b>Biodiversidad</b>		<b>ocupación suelo/plantilla</b>		
Ocupación suelo: 700	Plantilla 2010: 23		30,43	

\*Centro creado en 2010: no tiene datos anteriores para comparativas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE OTXARKOAGA

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA % DOS VALORACIO	
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	ÚLTIMOS AÑOS	N DEL
Materiales y productos							
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	971,100	0,0061	697,200	0,0044	27,27	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	59,696	0,0004	40,040	0,0003	32,05	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	5,649	0,000035	0,168	0,0000	96,98	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	341,142	0,0021	150,962	0,0010	55,17	NO SIG
APOSITOS	Kg	141,474	0,0009	149,982	0,0010	7,38	NO SIG
TIRAS	Kg	47,042	0,0003	54,842	0,0003	18,09	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.629,903	0,0353	5.944,059	0,0377	6,94	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	153,125	0,0010	102,681	0,0007	32,07	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.425,134	0,0089	1.352,087	0,0086	3,89	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.331,715	0,0146	2.362,974	0,0150	2,65	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	11.105,979	0,070	10.854,995	0,069	0,99	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO		0,000	0,0000	18,989	0,0001	ND	NO SIG
Consumo de agua							
Consumo Total anual Agua	m³	781	0,0049	764	0,0049	0,90	NO SIG
Consumo de energía							
Energía eléctrica	kWh	165.072	1,0348	77.348	0,4912	52,53	SIG
Gas caldera	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Gasoil caldera	kWh	103.064,650	0,6461	101.179	0,6425	0,55	SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	268.137	1,6809	178.527	1,1337	32,55	NO SIG
Residuos							
Generación Total Anual residuos Peligrosos	kg	949,200	0,0060	633,630	0,0040	32,37	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	177,900	0,0011	49,000	0,0003	72,09	SIG
Pilas y baterías	Kg	57,000	0,0004	25,000	0,0002	55,57	NO SIG
Radiografías	Kg	64,000	0,0004	82,000	0,0005	29,78	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	411,000	0,0026	347,000	0,0022	14,47	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	25,380	0,00016	18,090	0,0001	27,79	SIG
Citostáticos	Kg	117,000	0,0007	84,000	0,0005	27,27	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	160,000	0,0010	110,000	0,0007	30,35	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,920	0,000006	0,540	0,0000	40,54	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1.882,170	0,0118	3.071,400	0,0195	65,30	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	42,370	0,0003	45,400	0,0003	8,54	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.315,500	0,0082	2.384,000	0,0151	83,58	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	85,300	0,0005	272,000	0,0017	223,01	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	375,000	0,0024	288,000	0,0018	22,20	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		4.474,200	0,0280	3.803,000	0,0242	13,90	NO SIG
Basura general	Kg	4.474,200	0,0280	3.803,000	0,0242	13,90	NO SIG
Total residuos No Peligrosos	kg	6.356,370	0,040	6.874,400	0,044	9,55	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	7.305,570	0,0458	7.511,030	0,0477	4,15	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	33,000	0,0002	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua							
Aguas sanitarias	m3	781	0,0049	764	0,0049	0,90	NO SIG
Ruidos							
Ruido generado al exterior	dbA	0	0,0000	47	0,0003	ND	NO SIG
Emisiones atmosféricas							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	75.768	0,4750	35.503	0,2255	52,53	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	276.935	1,7361	271.868	1,7265	0,55	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	352.703	2,2111	307.371	1,9519	11,72	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			1		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			5		1		SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			1		0		NO SIG
			2		0		NO SIG
Biodiversidad							
Ocupación suelo: 1.200	plantilla 2010: 29		40		41,38		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

## CENTRO DE TRABAJO

## CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE REKALDE

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS
Consumo de materiales y productos no peligrosos						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios	Kg	2.278,35	0,0079	2.676,75	0,0085	7,66
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	139,05	0,0005	11,65	0,0000	92,32
Pilas y baterías	Kg	39,10	0,00014	47,59	0,0002	11,52
Cartuchos impresora	Kg	3,38	0,0000	3,89	0,0000	5,29
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS	Kg	706,222	0,0025	668,561	0,0021	13,24
APOSITOS	Kg	237,627	0,0008	270,332	0,0009	4,25
TIRAS	Kg	42,086	0,0001	44,627	0,0001	2,82
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	11.518,708	0,0401	13.244,671	0,0423	5,37
VENDAS Y GASAS	Kg	293,238	0,0010	331,566	0,0011	3,62
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	3.664,316	0,0128	2.561,092	0,0082	35,94
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	18.922,080	0,066	19.860,721	0,063	3,81
OTRO MATERIAL	Kg	7.372,812	0,0257	4.713,796	0,0150	41,40
Consumo de sustancias peligrosas						
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	13,996	0,0000	0,000	0,0000	100,00
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	12,660	0,0000	31,767	0,0001	150,92
Consumo de agua		2009		2010		
Consumo Total Anual Agua	m³	1.483	0,0052	1.636	0,0052	1,09
Consumo de energía		2009		2010		
Energía eléctrica	kWh	211.084	0,7354	209.113	0,6676	9,21
Gas caldera	kWh	416.548	1,4511	484.953	1,5483	6,69
Consumo Directo Total Energía	kwh	627.632	2,1865	694.066	2,2159	1,34
Residuos		2009		2010		
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	kg	1.688,060	0,0059	2.029,490	0,0052	11,83
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	36,000	0,0001	146,000	0,0004	197,43
Pilas y baterías	Kg	99,000	0,0003	132,000	0,0003	2,22
Radiografías	Kg	190,000	0,0007	210,000	0,0005	18,94
Cortantes y punzantes	Kg	967,000	0,0034	1.106,000	0,0028	16,12
Lámparas fluorescentes	Kg	35,100	0,00012	23,490	0,0001	50,92
Citostáticos	Kg	214,000	0,0007	185,000	0,0005	36,60
Medicamentos caducados	Kg	335,000	0,0012	430,000	0,0011	5,86
Envases limpieza peligrosos	Kg	1,960	0,000007	7,000	0,0000	161,92
Residuos Urbanos separados		4.674,000	0,0163	4.406,570	0,0113	30,86
Cartuchos tinta y tóner	Kg	147,000	0,0005	134,570	0,0003	32,86
Papel y cartón	Kg	3.493,000	0,0122	3.458,000	0,0088	27,40
Envases plásticos y metálicos	Kg	448,000	0,0016	296,000	0,0008	51,54
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	396,000	0,0014	308,000	0,0008	42,96
Residuos Urbanos no separados		10.205,000	0,0356	10.974,000	0,0280	21,14
Basura general	Kg	10.205,000	0,0356	10.974,000	0,0280	21,14
Total residuos No Peligrosos	kg	14.879,000	0,052	15.380,570	0,039	24,19
Generación Total Anual Residuos	kg	16.567,060	0,0577	17.410,060	0,0445	22,93
Aspectos situaciones anómalas						
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00
Residuos de construcción y demolición	Kg	8.540,000	0,0298	20.400,000	0,0521	75,19
Vertido de agua		2009		2010		
Aguas sanitarias	m3	1.483	0,0052	1.636	0,0052	1,09
Ruidos		2009		2010		
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	47	0,0000	ND
Emisiones atmosféricas		2009		2010		
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	96.888	0,3375	95.983	0,3064	9,22
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	83.789	0,2919	97.548	0,3398	16,42
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	180.676	0,6294	193.531	0,6742	7,11
Aspectos en situaciones de Emergencia		2009		2010		
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00		
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00		
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00		
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00		
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00		
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00		
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00		
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00		
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00		
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00		
Aspectos indirectos		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa
Comportamiento ambiental usuarios			1		3	
Comportamiento ambiental de proveedores			2		0	
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0	
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			1		0	
Biodiversidad		ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010		
Ocupación suelo: 2.100	plantilla 2010: 67		32,3		31,34	

**CENTRO DE TRABAJO**
**CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SAGARMINAGA**

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	IÓN DEL
<b>Materiales y productos</b>							
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	597,60	0,0047	622,50	0,0060	28,40	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	67,70	0,0005	43,68	0,0004	20,47	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	8,27	0,0001	11,09	0,0001	65,18	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,00	0,0000	0,00	0,0000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	442,143	0,0034	359,238	0,0034	0,15	NO SIG
APOSITOS	Kg	163,035	0,0013	98,743	0,0009	25,34	NO SIG
TIRAS	Kg	31,102	0,0002	26,296	0,0003	4,21	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.896,635	0,0303	4.517,718	0,0433	42,91	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	167,970	0,0013	110,702	0,0011	18,76	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.313,115	0,0102	1.116,017	0,0107	4,76	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.497,835	0,0117	648,605	0,0062	46,62	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	kg	<b>8.185,412</b>	<b>0,064</b>	<b>7.554,586</b>	<b>0,072</b>	<b>13,77</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	7,064	0,0001	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m³	<b>331</b>	<b>0,0026</b>	<b>403</b>	<b>0,0039</b>	<b>50,07</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de energía</b>							
<b>Energía eléctrica</b>	kWh	<b>57.359</b>	<b>0,4464</b>	<b>47.869</b>	<b>0,4592</b>	<b>2,87</b>	<b>SIG</b>
<b>Gas caldera</b>	kWh	<b>41.468</b>	<b>0,3227</b>	<b>30.735</b>	<b>0,2948</b>	<b>8,63</b>	<b>SIG</b>
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kwh	<b>98.827,00</b>	<b>0,7691</b>	<b>78.604,00</b>	<b>0,7540</b>	<b>1,95</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos</b>							
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>		<b>632,250</b>	<b>0,0049</b>	<b>541,150</b>	<b>0,0052</b>	<b>5,50</b>	<b>NO SIG</b>
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	38,000	0,0003	32,000	0,0003	3,80	NO SIG
Radiografías	Kg	40,000	0,0003	45,000	0,0004	38,67	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	433,000	0,0034	382,000	0,0037	8,75	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	5,940	0,000046	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Citostáticos	Kg	65,000	0,0005	57,000	0,0005	8,09	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	90,000	0,0007	70,000	0,0007	4,13	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,310	0,0000024	0,150	0,0000	40,36	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>919,280</b>	<b>0,0072</b>	<b>1.122,700</b>	<b>0,0108</b>	<b>50,54</b>	<b>NO SIG</b>
Cartuchos tinta y tóner	Kg	44,280	0,00034	43,700	0,0004	21,65	NO SIG
Papel y cartón	Kg	781,000	0,0061	974,000	0,0093	53,73	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	54,000	0,0004	60,000	0,0006	36,96	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>2.800,000</b>	<b>0,0218</b>	<b>1.212,000</b>	<b>0,0116</b>	<b>46,64</b>	<b>SIG</b>
Basura general	Kg	2.800,000	0,0218	1.212,000	0,0116	46,64	SIG
<b>Total residuos No Peligrosos</b>	kg	<b>3.719,280</b>	<b>0,029</b>	<b>2.334,700</b>	<b>0,022</b>	<b>22,62</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Generación Total Anual Residuos</b>	kg	<b>4.351,530</b>	<b>0,0339</b>	<b>2.875,850</b>	<b>0,0276</b>	<b>18,54</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
<b>Residuos voluminosos (mobiliario)</b>		<b>0,000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0000</b>	<b>ND</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos de construcción y demolición</b>	Kg	<b>0,000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0000</b>	<b>ND</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Vertido de agua</b>							
<b>Aguas sanitarias</b>	m3	<b>331</b>	<b>0,0026</b>	<b>403</b>	<b>0,0039</b>	<b>50,07</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Ruidos</b>							
<b>Ruido generado al exterior</b>	dBa	<b>0</b>	<b>0,0000</b>	<b>48</b>	<b>0,0000</b>	<b>ND</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
<b>Emisiones electricidad</b>	Kg CO2 equivalente	<b>26.328</b>	<b>0,2049</b>	<b>21.972</b>	<b>0,2108</b>	<b>2,87</b>	<b>SIG</b>
<b>Emisiones caldera</b>	Kg CO2 equivalente	<b>8.341</b>	<b>0,0649</b>	<b>6.182</b>	<b>0,0593</b>	<b>8,63</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Emisiones aire acondicionado</b>	Kg CO2 equivalente	<b>0</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>	<b>0,0000</b>	<b>ND</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	<b>34.669</b>	<b>0,2698</b>	<b>28.154</b>	<b>0,2701</b>	<b>0,10</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
<b>Residuos inertes generados por incendio</b>	Kg	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Residuos peligrosos generados por incendio</b>	Kg	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Emisiones incendio</b>	Kg CO2	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Vertidos procedentes extinción incendio</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Residuos inertes generados por inundación</b>	Kg	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Brotes de legionelosis</b>	casos	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Residuos inertes generados por explosión</b>	Kg	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Residuos peligrosos generados por explosión</b>	Kg	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Emisiones explosión</b>	Kg CO2	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Residuos peligrosos generados por vertidos</b>	Kg	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos indirectos</b>							
<b>Comportamiento ambiental usuarios</b>		<b>2009</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>2010</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>Comparativa</b>	
Comportamiento ambiental de proveedores			1		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
<b>Ocupación suelo: 410</b>	plantilla 2.010: 23	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		16,4		17,82			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas



**CENTRO DE TRABAJO**

**CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SAN ADRIAN**

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIÓN DEL
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	709,650	0,0047	498,000	0,0033	30,07	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	49,504	0,0003	72,800	0,0005	46,53	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	12,663	0,0001	3,276	0,0000	74,22	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	411,134	0,0027	304,193	0,0020	26,27	NO SIG
APOSITOS	Kg	182,132	0,0012	142,269	0,0009	22,16	NO SIG
TIRAS	Kg	26,935	0,0002	28,791	0,0002	6,50	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.645,716	0,0376	5.564,261	0,0369	1,79	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	259,347	0,0017	99,114	0,0007	61,92	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.376,646	0,0092	945,933	0,0063	31,53	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.800,161	0,0186	1.739,626	0,0115	38,09	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	11.473,888	0,076	9.398,263	0,062	18,38	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350M	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	6,330	0,0000	19,048	0,0001	199,86	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m³	281	0,001870	295	0,0020	4,48	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	43.882	0,2920	46.627	0,3092	5,87	SIG
Gas caldera	kWh	31.747	0,2113	29.800	0,1976	6,46	SIG
Consumo Tdirecto Total Energía	kwh	75.629	0,5033	76.429	0,5068	0,69	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual residuos		2009		2010	2010 relativo		
Peligrosos	kg	762,210	0,0051	712,460	0,0047	6,86	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	31,700	0,0002	0,000	0,0000	100,00	SIG
Pilas y baterías	Kg	76,500	0,0005	45,500	0,0003	40,73	NO SIG
Radiografías	Kg	129,300	0,0009	125,000	0,0008	3,67	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	452,000	0,0030	447,000	0,0030	1,46	SIG
Lámparas fluorescentes	ud	5,940	0,000040	5,940	0,0000	0,35	SIG
Citostáticos	Kg	21,000	0,0001	34,000	0,0002	61,32	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	175,000	0,0012	180,000	0,0012	2,48	NO SIG
Envases limpieza peligrosos		0,070	0,0000005	0,020	0,0000	71,53	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1.847,060	0,0123	1.142,970	0,0076	38,34	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	26,560	0,000177	58,560	0,0004	119,69	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.575,100	0,0105	860,560	0,0057	45,56	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	44,100	0,0003	26,850	0,0002	39,33	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	72,000	0,0005	72,000	0,0005	0,35	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2.978,400	0,0198	3.013,180	0,0200	0,80	SIG
Basura general	Kg	2.978,400	0,0198	3.013,180	0,0200	0,80	SIG
Total Residuos No Peligrosos		4.825,460	0,032	4.156,150	0,028	14,18	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	5.587,670	0,0372	4.868,610	0,0323	13,18	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	80.000,000	0,5324	0,000	0,0000	0,00	SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias		281	0,0019	295	0,0020	4,48	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	48	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	g CO2 equivalent	20.142	0,1341	21.402	0,1419	5,87	SIG
Emisiones caldera	g CO2 equivalent	6.386	0,0425	5.995	0,0398	6,46	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	g CO2 equivalent	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	g CO2 equivalent	26.528	0,1766	27.396	0,1817	2,90	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertido	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			2		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo			0		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo: 512	plantilla 2010: 31	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		17,06		16,52			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SAN INAZIO

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORAC
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS AÑOS	IÓN DEL
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	1.369,500	0,0054	1.095,600	0,0045	16,70	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	113,568	0,0004	88,816	0,0004	18,57	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	29,610	0,0001	7,392	0,00003	74,00	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,216	0,0000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	589,660	0,0023	293,100	0,0012	48,24	NO SIG
APOSITOS	Kg	350,876	0,0014	214,315	0,0009	36,40	NO SIG
TIRAS	Kg	47,303	0,0002	56,876	0,0002	25,18	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	9.357,129	0,0368	10.143,801	0,0415	12,86	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	199,357	0,0008	111,808	0,0005	41,60	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.225,731	0,0048	1.192,649	0,0049	1,30	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	5.029,264	0,0198	4.685,295	0,0192	3,00	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	kg	<b>18.311,999</b>	<b>0,072</b>	<b>17.889,870</b>	<b>0,073</b>	<b>1,71</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	6,330	0,0000	25,320	0,0001	316,47	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m³	507	0,0020	530	0,0022	8,83	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Energía eléctrica	kWh	141.044	0,5540	150.547	0,6156	11,12	SIG
Gas caldera	kWh	120.285	0,4724	99.881	0,4084	13,54	SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kg	<b>261.329</b>	<b>1,0264</b>	<b>252.202</b>	<b>1,0313</b>	<b>0,47</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	kg	<b>1.120,910</b>	<b>0,0044</b>	<b>966,650</b>	<b>0,0040</b>	<b>10,21</b>	<b>NO SIG</b>
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	10,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	30,000	0,0001	61,000	0,0002	111,69	NO SIG
Radiografías	Kg	223,000	0,0009	200,000	0,0008	6,62	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	835,000	0,0033	570,000	0,0023	28,92	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	12,960	0,000051	9,450	0,0000	24,08	SIG
Citostáticos	Kg	47,000	0,0002	17,000	0,0001	62,34	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	195,000	0,0008	300,000	0,0012	60,17	NO SIG
Envases limpieza peligrosos		0,950	0,0000037	0,200	0,0000	78,08	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>4.322,020</b>	<b>0,0170</b>	<b>4.234,000</b>	<b>0,0173</b>	<b>1,99</b>	<b>NO SIG</b>
Cartuchos tinta y tóner	Kg	102,020	0,0004	144,000	0,0006	46,95	NO SIG
Papel y cartón	Kg	3.835,000	0,0151	3.710,000	0,0152	0,72	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	162,000	0,0006	180,000	0,0007	15,68	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>3.296,000</b>	<b>0,0129</b>	<b>4.944,000</b>	<b>0,0202</b>	<b>56,17</b>	<b>NO SIG</b>
Basura general	Kg	3.296,000	0,0129	4.944,000	0,0202	56,17	NO SIG
<b>Total Residuos No Peligrosos</b>		<b>7.618,020</b>	<b>0,030</b>	<b>9.178,000</b>	<b>0,038</b>	<b>25,43</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>		<b>8.738,930</b>	<b>0,0343</b>	<b>10.144,650</b>	<b>0,0415</b>	<b>20,86</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Aguas sanitarias		507	0,0020	530	0,0022	8,83	NO SIG
<b>Ruidos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	46	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	64.739	0,2543	69.101	0,2826	11,12	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	24.195	0,0950	20.448	0,0836	12,01	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Anuales Totales Gases efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	<b>88.934</b>	<b>0,3493</b>	<b>89.549</b>	<b>0,3662</b>	<b>-4,83</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>		<b>2009</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>2010</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>Comparativa</b>	
Comportamiento ambiental usuarios			1		4		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			1		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>		ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
Ocupación suelo m2: 1800	plantilla 2010: 47		39,13		38,3		

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SANTUTXU

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA	VALORACIÓN
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	% DOS	DEL ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	1.743,00	0,0073	1.369,50	0,0055	24,19	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	198,02	0,0008	83,72	0,0003	59,20	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	68,88	0,00029	15,79	0,0001	77,87	SIG
Cartuchos impresora	Kg	4,32	0,0000	0,00	0,0000	100,00	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	1.160,444	0,0048	387,725	0,0016	67,76	NO SIG
APOSITOS	Kg	282,090	0,0012	198,164	0,0008	32,22	NO SIG
TIRAS	Kg	48,480	0,0002	40,196	0,0002	20,00	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	10.331,240	0,0430	7.693,478	0,0309	28,14	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	389,291	0,0016	211,461	0,0008	47,58	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	2.272,014	0,0095	1.806,712	0,0073	23,27	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	5.143,188	0,0214	3.287,314	0,0132	38,33	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	21.640,964	0,090	15.094,061	0,061	32,70	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	183,564	0,0008	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
		2009		2010			
Consumo Total Anual Agua	m <sup>3</sup>	1.836	0,0076	1.912	0,0077	0,48	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
		2009		2010			
Energía eléctrica	kWh	138.145	0,5746	155.522	0,6242	8,62	SIG
Gas caldera	kWh	375.075	1,5602	400.340	1,6068	2,98	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	513.220	2,1348	555.862	2,2310	4,50	NO SIG
<b>Residuos</b>							
		2009		2010			
Generación Total anual Residuos Peligrosos	kg	1.340,060	0,0056	1.221,870	0,0049	12,02	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	123,000	0,0005	101,000	0,0004	20,77	NO SIG
Radiografías	Kg	405,000	0,0017	400,000	0,0016	4,71	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	813,000	0,0034	571,000	0,0023	32,23	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	18,360	0,000076	9,720	0,0000	48,92	SIG
Citostáticos	Kg	65,000	0,0003	57,000	0,0002	15,39	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	320,000	0,0013	540,000	0,0022	62,82	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,700	0,0000029	0,150	0,0000	79,32	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1.424,060	0,0059	1.653,850	0,0066	12,05	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	39,060	0,0002	47,850	0,0002	18,20	NO SIG
Papel y cartón	Kg	783,000	0,0033	1.134,000	0,0046	39,74	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	125,000	0,0005	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	72,000	0,0003	72,000	0,0003	3,51	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		12.010,000	0,0500	11.668,000	0,0468	6,26	NO SIG
Basura general	Kg	12.010,000	0,0500	11.668,000	0,0468	6,26	NO SIG
Total residuos No Peligrosos	kg	13.434,060	0,056	13.321,850	0,053	4,32	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	14.774,120	0,0615	14.543,720	0,0584	5,02	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	2.892,000	0,0120	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
		2009		2010			
Aguas sanitarias		1.836	0,0076	2.327	0,0093	22,28	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
		2009		2010			
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	47	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
		2009		2010			
Emisiones electricidad	kg CO2 equivalente	63.409	0,2638	71.385	0,2865	8,62	SIG
Emisiones caldera	kg CO2 equivalente	75.446	0,3138	80.528	0,3232	2,98	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero</b>							
Invernadero	kg CO2 equivalente	138.855	0,5776	151.913	0,6097	5,55	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
		2009		2010			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental usuarios			0		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
		ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
Ocupación suelo m2: 1.400	plantilla 2010: 46		24,56		30,43		



**CENTRO DE TRABAJO**

**CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE TXURDINAGA**

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA %	VALORACIO
Materiales y productos		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	DOS ÚLTIMOS	N DEL
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	859,05	0,00562	722,10	0,00486	13,55	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	56,78	0,00037	31,30	0,00021	43,30	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	6,55	0,00004	5,04	0,00003	20,89	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,00	0,00000	0,29	0,00000	ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	226,731	0,001	283,825	0,00191	28,73	NO SIG
APOSITOS	Kg	165,696	0,001	162,667	0,00109	0,96	NO SIG
TIRAS	Kg	27,407	0,000	29,821	0,00020	11,90	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.917,537	0,032	5.204,279	0,03501	8,83	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	158,263	0,001	146,006	0,00098	5,12	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.707,913	0,011	1.473,356	0,00991	11,28	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	2.053,622	0,013	713,041	0,00480	64,29	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	10.179,554	0,067	8.771,727	0,059	11,38	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350I	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,000	31,649	0,00021	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Consumo Total Anual Agua	m³	505	0,00330	375	0,00252	23,72	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Energía eléctrica	kWh	183.028	1,197	129.587	0,87165	27,18	SIG
Gas caldera	kWh	157.054	1,027	112.890	0,75930	26,08	SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	340.082	2,224	255.113	1,71599	22,85	NO SIG
<b>Residuos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>							
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	37,000	0,000	26,000	0,00017	27,73	NO SIG
Radiografías	Kg	75,000	0,000	180,000	0,00121	146,81	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	711,000	0,005	750,000	0,00504	8,48	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	10,800	0,000071	15,930	0,00011	51,69	SIG
Citostáticos	Kg	82,000	0,001	84,000	0,00057	5,34	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	163,000	0,001	181,000	0,00122	14,19	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,950	0,000006	0,050	0,00000	94,58	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1.138,700	0,007	1.743,980	0,01173	57,50	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	29,200	0,0002	13,580	0,00009	52,17	NO SIG
Papel y cartón	Kg	733,500	0,0048	1.318,000	0,00887	84,79	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	49,000	0,0003	43,400	0,00029	8,91	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	252,000	0,0016	189,000	0,00127	22,86	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2.000,000	0,013	2.200,950	0,01480	13,17	NO SIG
Basura general	Kg	2.000,000	0,013	2.200,950	0,01480	13,17	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos		3.138,700	0,021	3.944,930	0,027	29,26	NO SIG
Generación Total Anual Residuos		4.143,450	0,027	5.001,910	0,03364	24,14	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Aguas sanitarias	m3	505	0,003	375	0,00252	23,71	NO SIG
<b>Ruidos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,000	47	0,00032	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	84.010	0,549	59.480	0,40009	27,18	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	31.591	0,207	25.250	0,16984	17,80	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,000	0	0,00000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO2 equivalente	115.601	0,756	84.730	0,56993	24,62	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>			
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertido	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>		<b>2009</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>2010</b>	<b>nº incidencias</b>	<b>Comparativa</b>	
Comportamiento ambiental usuarios			0		2		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			0		3		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			9		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>		ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
Ocupación suelo m2: 1.900	plantilla 2010: 33		61,29		57,58		

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ZORROZA

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA	VALORACIÓN
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	% DOS ÚLTIMOS	DEL
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	560,250	0,0042	323,700	0,0025	38,80	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	60,424	0,0004	43,680	0,0003	23,43	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	25,620	0,00019	2,520	0,000020	89,58	SIG
Cartuchos impresora	Kg	6,408	0,0000	1,872	0,0000	69,05	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	205,302	0,0015	217,806	0,0017	12,36	NO SIG
APOSITOS	Kg	104,367	0,0008	103,859	0,0008	5,39	NO SIG
TIRAS	Kg	17,523	0,0001	20,716	0,0002	25,21	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.987,415	0,0296	5.007,844	0,0394	33,01	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	110,584	0,0008	102,653	0,0008	1,68	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.321,030	0,0098	872,462	0,0069	30,04	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.847,200	0,0137	887,344	0,0070	49,12	NO SIG
Gasto másico anual de distintos materiales	kg	8.246,122	0,061	7.584,457	0,060	2,58	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m³	206	0,0015	229	0,0018	17,73	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	67.514	0,5012	63.622	0,5002	0,19	SIG
Gas caldera	kWh	56.913	0,4225	46.634	0,3667	13,21	SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	124.427	0,9237	110.256	0,8669	6,14	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	kg	849,740	0,0063	883,700	0,0069	10,14	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	72,000	0,0005	101,000	0,0008	48,57	NO SIG
Radiografías	Kg	120,000	0,0009	215,000	0,0017	89,76	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	392,000	0,0029	381,000	0,0030	2,94	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	10,530	0,0001	25,650	0,0002	157,99	SIG
Citostáticos	Kg	55,000	0,0004	56,000	0,0004	7,84	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	320,000	0,0024	320,000	0,0025	5,91	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,210	0,0000	0,050	0,0000	74,78	NO SIG
Residuos Urbanos separados		3.444,505	0,0256	3.393,560	0,0267	4,34	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	45,125	0,0003	62,750	0,0005	47,28	NO SIG
Papel y cartón	Kg	2.959,880	0,0220	2.754,190	0,0217	1,44	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	271,500	0,0020	309,620	0,0024	20,78	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	48,000	0,0004	52,000	0,0004	14,74	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2.063,630	0,0153	1.685,780	0,0133	13,47	SIG
Basura general	Kg	2.063,630	0,0153	1.685,780	0,0133	13,47	SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	5.508,135	0,041	5.079,340	0,040	2,33	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	6.357,875	0,0472	5.963,040	0,0469	0,66	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias		206	0,0015	229	0,0018	17,73	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior	dBa	0	0,0000	46	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	29.706	0,2205	29.202	0,2296	4,11	SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	11.799	0,0876	9.380	0,0738	15,79	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0	0,0000	0	0,0000	ND	NO SIG
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero</b>							
Invernadero	Kg CO2 equivalente	41.505	0,3081	38.583	0,3034	1,54	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios			3		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores			0		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
Ocupación suelo m2: 880	plantilla 2010: 27	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
		32,59		32,59			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ZURBARAN

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD		INDICADOR		CANTIDAD		INDICADOR		COMPARATIVA %	VALORACIÓN DEL
Materiales y productos		2009		2009 indicador		2010		2010 indicador		DOS ÚLTIMOS	
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>											
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>											
Folios	Kg	896,400		0,0080		647,400		0,0059		26,26	NO SIG
Tóner impresora / fotocopidora / drum	Kg	46,592		0,0004		22,568		0,0002		50,54	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	19,425		0,00017		5,082		0,0000		73,28	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000		0,0000		0,000		0,0000		ND	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>											
MEDICAMENTOS	Kg	411,982		0,0037		541,534		0,0049		34,20	NO SIG
APOSITOS	Kg	172,966		0,0015		163,292		0,0015		3,61	NO SIG
TIRAS	Kg	13,779		0,0001		14,512		0,0001		7,52	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.305,012		0,0295		4.898,822		0,0446		51,32	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	113,217		0,0010		103,004		0,0009		7,11	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	699,175		0,0062		756,254		0,0069		10,43	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.900,245		0,0169		2.143,961		0,0195		15,18	NO SIG
<b>Gasto másico anual de distintos materiales</b>	kg	<b>7.578,793</b>		<b>0,068</b>		<b>9.296,430</b>		<b>0,085</b>		<b>25,23</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>											
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	kg	0,000		0,0000		0,000		0,0000		ND	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	kg	12,660		0,0001		12,660		0,0001		2,09	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m³	279		0,0025		375		0,0034		37,22	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
Energía eléctrica	kWh	82.507		0,7356		73.683		0,6707		8,82	NO SIG
Gas caldera	kWh	0		0,0000		0		0,0000		ND	NO SIG
<b>Consumo Directo Total Energía</b>	kwh	<b>82.507</b>		<b>0,7356</b>		<b>73.683</b>		<b>0,6707</b>		<b>8,82</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Residuos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	kwh	<b>669,290</b>		<b>0,0060</b>		<b>617,370</b>		<b>0,0056</b>		<b>5,82</b>	<b>NO SIG</b>
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000		0,0000		0,000		0,0000		ND	SIG
Pilas y baterías	Kg	58,000		0,0005		41,000		0,0004		27,83	NO SIG
Radiografías	Kg	151,000		0,0013		250,700		0,0023		69,51	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	463,000		0,0041		431,000		0,0039		4,96	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	12,150		0,0001		65,340		0,0006		449,05	SIG
Citostáticos	Kg	61,000		0,0005		68,000		0,0006		13,81	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	75,000		0,0007		80,000		0,0007		8,90	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,140		0,0000		0,030		0,0000		78,12	NO SIG
<b>Residuos Urbanos separados</b>		<b>1.214,560</b>		<b>0,0108</b>		<b>1.739,800</b>		<b>0,0158</b>		<b>46,25</b>	<b>NO SIG</b>
Cartuchos tinta y tóner	Kg	43,560		0,0004		44,700		0,0004		4,77	NO SIG
Papel y cartón	Kg	942,000		0,0084		1.196,400		0,0109		29,67	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	18,000		0,0002		68,000		0,0006		285,69	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	60,000		0,0005		180,000		0,0016		206,29	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>		<b>2.507,400</b>		<b>0,0224</b>		<b>1.557,000</b>		<b>0,0142</b>		<b>36,60</b>	<b>NO SIG</b>
Basura general	Kg	2.507,400		0,0224		1.557,000		0,0142		36,60	NO SIG
<b>Total residuos No Peligrosos</b>	kg	<b>3.721,960</b>		<b>0,033</b>		<b>3.296,800</b>		<b>0,030</b>		<b>9,57</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Generación Total Anual Residuos</b>	kg	<b>4.391,250</b>		<b>0,0391</b>		<b>3.914,170</b>		<b>0,0356</b>		<b>9,00</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>											
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000		0,0000		0,000		0,0000		0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	282,000		0,0025		0,000		0,0000		0,00	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
Aguas sanitarias		279		0,0025		375		0,0034		37,22	NO SIG
<b>Ruidos</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
Ruido generado al exterior	dBa	0		0,0000		47		0,0000		ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	37.871		0,3376		33.820		0,3078		8,82	NO SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	0		0,0000		0		0,0000		ND	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0		0,0000		0		0,0000		ND	NO SIG
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero</b>	Kg CO2 equivalente	<b>37.871</b>		<b>0,3376</b>		<b>33.820</b>		<b>0,3078</b>		<b>8,82</b>	<b>NO SIG</b>
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>		<b>2009</b>		<b>2010</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00				0,00					NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00				0,00					NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00				0,00					NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00				0,00					NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00				0,00					NO SIG
Brotos de legionelosis	casos	0,00				0,00					NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00				0,00					NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00				0,00					NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00				0,00					NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00				0,00					NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>		<b>2009</b>		<b>nº incidencias</b>		<b>2010</b>		<b>nº incidencias</b>		<b>Comparativa</b>	
Comportamiento ambiental usuarios				1				3			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores				1				0			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo				0				0			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria				0				0			NO SIG
<b>Biodiversidad</b>		<b>ocupación suelo/plantilla 2009</b>		<b>ocupación suelo/plantilla 2010</b>							
Ocupación suelo m2: 550	plantilla 2010: 24			22,92				22,92			

Ver leyenda página 43 para interpretación de tablas

CENTRO DE TRABAJO

DIRECCIÓN COMARCAL OSAKIDETZA - BIE

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA % DOS	VALORACIÓN DEL
		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador	ÚLTIMOS AÑOS	ASPECTO
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>							
Folios	Kg	2.619,480	52,390	1.743,000	34,860	33,46	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	23,296	0,466	30,576	0,612	31,25	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	4,032	0,081	4,137	0,083	2,60	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,000	0,000	0,000	ND	NO SIG
<b>Otro Material</b>							
Bobina secamanos, 1 capa, 300 A 350 M		0	0,000	0	0,000	ND	NO SIG
Gasto máximo anual de distintos materiales	kg	2.647	53	1.778	36	32,84	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
<b>Productos de limpieza PELIGROSOS</b>							
	Unidades	0	0,000	0	0,000	ND	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m³	163	3,260	159,000	3,180	2,45	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	67.271,940	1.345,439	59.345,000	1.186,900	11,78	NO SIG
Gasoil caldera	kwh	139.700,433	2.794,009	73.980,282	1.479,606	47,04	SIG
Gasoil automoción	L	7.632,970	2,195	7.410,480	2,162	1,50	SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	206.972	4.928	133.325,282	2.666,506	45,88	NO SIG
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	kg	152,770	3,637	177,330	3,547	2,49	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	105,000	2,100	137,290	2,746	30,75	SIG
Pilas y baterías	Kg	24,000	0,480	4,800	0,096	80,00	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	13,770	0,275	15,340	0,307	11,40	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	10,000	0,200	19,900	0,398	99,00	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,000	0,000	0,000	ND	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.808,385	66,866	4.214,515	84,290	26,05	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	56,585	1,132	85,755	1,715	51,55	NO SIG
Papel y cartón	Kg	2.485,000	49,700	3.910,060	78,201	57,34	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	252,800	5,056	204,700	4,094	19,02	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	14,000	0,280	14,000	0,280	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		834,000	16,680	684,148	13,683	17,96	NO SIG
Basura general	Kg	834,000	16,680	684,148	13,683	17,96	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	3.642,385	83,546	4.898,663	97,973	17,27	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	3.795,155	90,361	5.075,993	101,520	12,34	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,000		0,000	ND	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000		0,000	ND	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>							
Agua sanitaria		0	0,000	0	0,000	ND	NO SIG
<b>Ruidos</b>							
Ruido oficinas máximo	dBa	0	0,000	47	0,940	ND	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>							
Emisiones electricidad		30,878	617,556	27,239	544,787	11,78	NO SIG
Emisiones caldera		375,375	7.507,501	198,785	3.975,700	47,04	SIG
Emisiones automoción		20,349	406,990	19,756	395,127	2,91	NO SIG
Emisiones aire acondicionado		0	0,000	0	0,000	ND	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero		406,253	9,673	226,024	4,520,487	53,26	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emisiones del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		2009	nº incidencias	2010	nº incidencias	Comparativa	
Comportamiento ambiental de proveedores			0		4		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de analisis externo			0		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria			0		0		NO SIG
<b>Biodiversidad</b>							
ocupación suelo m2:1.500	plantilla 50	ocupación suelo/plantilla 2009		ocupación suelo/plantilla 2010			
			30		30		

## DATOS DE LAS CALDERAS 2010

CENTRO	Parámetro		
	Contenido CO <sup>2</sup> :	Contenido CO:	NOx
	%	ppm	ppm
ALTAMIRA	3,4	24,4	28,0
ARANGOITI	4,1	22,2	30,0
BASURTO	2,8	45,2	26,0
CASCO VIEJO	6,2	64,8	10,5
DEUSTO	9,1	16,0	32,2
GAZTELEKU	8,3	33,6	48,3
INDAUTXU	3,0	17,1	35,0
LA MERCED	4,6	172,7	4,0
LA PEÑA	4,8	19,1	44,5
OTXARKOAGA	11,1	44,4	99,0
REKALDE	2,0	21,6	28,8
SAGARMINAGA	3,2	10,3	40,0
SAN ADRIAN	5,2	22,8	37,3
SAN INAZIO	7,3	14,9	37,0
SANTUTXU	5,1	40,4	45,8
TXURDINAGA	9,3	24,8	24,0
ZORROZA	4,6	21,3	29,7
<b>Valor límite Decreto 833/75</b>		<b>500</b>	<b>300</b>

## 8 VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

El verificador ambiental de esta declaración ha sido la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) con el número ES-V-0001

La Declaración Ambiental se pondrá a disposición del público en formato impreso en los centros de salud de Osakidetza Comarca BIE y será entregada de manera gratuita, previa solicitud.

Esta declaración Ambiental se actualizará en el 2012 para su posterior publicación.

**DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR**

**AENOR** **Asociación Española de  
Normalización y Certificación**

**DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) Nº 1221/2009**

**Nº DE ACREDITACIÓN COMO VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL  
ES-V-0001**

Con fecha:

Firma y sello:

**Ramón NAZ PAJARES**  
**Director General de AENOR**