



Osakidetza

BILBO ESKUALDEA  
CÓMARCA BILBAO

EFQM  
Excellence award  
Finalist



\*Puntos Verdes

# Declaración Ambiental

Enero-Diciembre 2012



COMARCA BILBAO-BiE  
OSAKIDETZA

## INDICE

### 1 PRESENTACIÓN

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

### 2 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

- 2.1 Política Ambiental
- 2.2 Breve presentación del Sistema de Gestión Ambiental

### 3 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE BIE- COMARCA BILBAO

- 3.1 Aspectos Ambientales
- 3.2 Criterios de Evaluación
- 3.3 Aspectos Ambientales Significativos

### 4 OBJETIVOS Y METAS. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (Planes de Acción)

### 5 COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

- 5.1 Indicadores básicos y otros indicadores ambientales
- 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 y otras Partes Interesadas
- 6.3 Comportamiento Ambiental De Proveedores
- 6.4 Inversiones En La Gestión Ambiental
- 6.5 Incidentes En Relación Al Medio Ambiente
- 6.6 Retos 2013

### 7 DATOS POR CENTRO (ANEXO)

### 8 VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

# Declaración Ambiental

Enero-Diciembre 2012

## PRESENTACIÓN

### 1.1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo estipulado en el Reglamento Europeo CE 1.221/2009, por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditorías medioambientales (EMAS), y con el objetivo de facilitar al público y a otras partes interesadas información medioambiental respecto del impacto y el comportamiento medioambiental, Comarca Bilbao-Bilbo Eskualdea (en adelante BiE), emite la presente Declaración Ambiental (Datos 2012).

**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 862) de Comarca Bilbao-Bilbo Eskualdea (BiE).**

**En Anexo, Punto 7 datos por centro, 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**

**mangeles.mateosvaras@osakidetza.net**

**Personas de contacto:**

- Andrés Villar

- Marian Mateos

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

Comarca Bilbao-Bilbo Eskualdea (BiE) está inscrita en el Registro EMAS con el número ES-EU-00046, 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:

CENTROS	M2	Dirección	Nº Citas usuarios***	
			31.12.011	31.12.012
C. S. BASURTO	1.500	Jardines de Iparralde, 1 - 48013	149.753	146.692
C. S. ALTAMIRA	320	Barrio Altamira, 19 A - 48002	36.789	37.203
**C. S. BEGOÑA	1.100	Virgen de Begoña, 32 - 48006	174.636	181.639
C. S. SAGARMINAGA	410	Sagarminaga, 56 - 48004	98.835	105.747
**C. S. CASCO VIEJO	950	Ronda, 6 - 48006	105.302	104.863
* C. S. DEUSTO	2.375	Luis Power, 18 - 48014	397.459	354.995
C. S. ARANGORI	400	Camino Berri, 50 - 48014	41.249	41.617
C. S. EL KARMELO	450	Plaza de Haro, 2 - 48004	121.652	123.489
** C. S. ETXANIZ	2.000	Plaza Bombero Etxaniz, 1 - 48010	339.898	342.485
C. S. GAZTELEKU	1.200	Príncipe de Viana, 5 - 48007	201.227	206.663
* C. S. INDAUTXU	2.100	Dr. Areilza, 12 - 48011	481.441	401.752
**C. S. J.S. BURUAGA	2.050	Henao, 7-9 - 48009	104.948	108.723
C. S. LA MERCED	350	Luis Iruarizaga, 1 - 48003	89.977	82.343
C. S. SARALEGI	291	Plaza Saralegi, 8 - 48003	-	7.423
C. S. LA PEÑA	600	Ibaialde s/n - 48003	110.471	108.613
C. S. MINA del MORRO	700	Indalecio Prieto, 11, 48004	110.022	113.371
**C. S. OTXARKOAGA	1.200	Zizeruene, 1 - 48004	153.626	157.959
* C. S. REKALDE	2.100	Ctra. Larrakitu, 2 - 48002	390.349	407.757
C. S. SAN ADRIÁN	512	Juan de Garay, 51-53 - 48003	101.821	161.605
C. S. SAN IGNACIO	1.800	Larrako torre, 9,- 48015	239.614	239.445
* C. S. SANTUTXU	1.400	Sorkunde, 3 - 48006	249.122	266.329
C. S. TXURDINAGA	1.900	Txomin Garat, 16 - 48004	158.897	166.541
C. S. ZORROZA	880	Zorroza-Castrejana 20-22 Trasera-48013	150.390.	127437
C. S. ALONSOTEGI	530	Camino de Erröteta, s/n - 48810	34.443	32.188
C. S. ZURBARÁN	550	Avda. Zumalacarregui, 99 - 48007	112.590	115.251
Nº centros 25	29.168		4.151.568	4.142.187
DIRECCIÓN COMÁRCAL	1.500	Gran Vía, 62 - 48011	57	57

\* Centros de Salud ubicado en Ambulatorios.

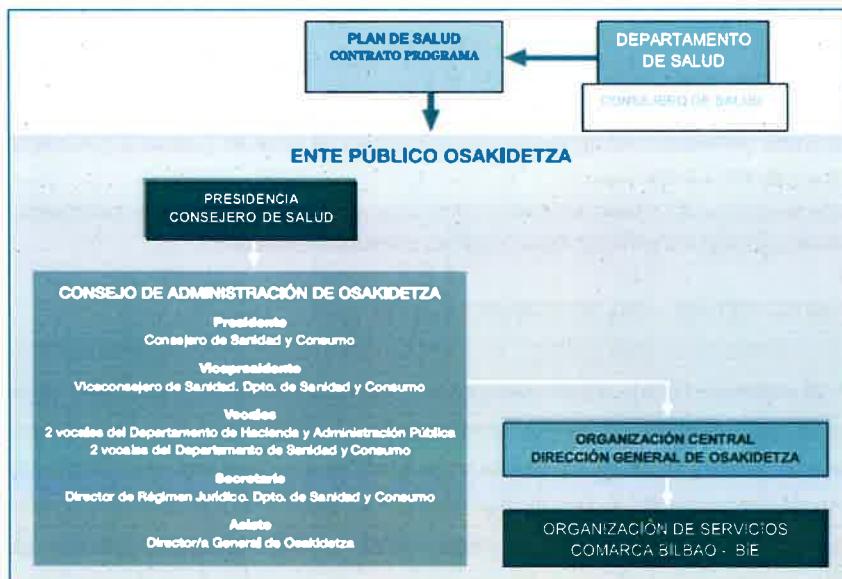
\*\* Centros de Salud con algún servicio de Atención especializada.

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

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

### 1.3. PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN

Comarca Bilbao- BiE es una organización de Servicios Sanitarios perteneciente a la Red de Osakidetza, Ente Público de Derecho Privado dependiente del Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco.



#### MISIÓN:

"Somos una organización sanitaria pública perteneciente a Osakidetza orientada a satisfacer las necesidades de salud de los ciudadanos de Bilbao, Alonsotegi, así como de diversos barrios limítrofes de otros municipios.

Para ello ofertamos un conjunto de servicios sanitarios públicos orientados a la promoción, cuidado y mejora de la salud, así como a la prevención de la enfermedad en colaboración con el resto de niveles asistenciales de Osakidetza, agentes sociales e instituciones implicadas.

Los principios en los que basamos nuestra actividad son la **universalidad, la equidad y la sostenibilidad**"

#### VISIÓN:

Queremos ser una organización de referencia, reconocida por los ciudadanos, nuestros profesionales y otros grupos de interés por:

- Impulsar estrategias participativas que capaciten al ciudadano para gestionar mejor su salud.
- Integrar a sus profesionales en la gestión y la mejora, propiciando su desarrollo personal y profesional en un entorno motivador y seguro"
- Ser eficiente, transparente y responsable en el uso de los recursos disponibles
- Impulsar la investigación e innovación para desarrollar objetivos y actividades que contribuyan a la mejora de los resultados en salud

- Tener una actitud colaborativa con las instituciones y otros representantes de la sociedad, haciéndoles partícipes en nuestras estrategias de mejora"

#### VALORES:

Nuestros comportamientos para lograr la visión y afrontar nuevos retos incluyen:

- Actitud positiva; innovadora y abierta al cambio
- Orientación a la mejora de los resultados en salud
- Comportamiento profesional , ético y responsable en la gestión de los recursos
- Compromiso con la respuesta adecuada a las necesidades de salud del ciudadano, con una actitud humana, cercana y respetuosa
- Trabajo en equipo, fomentando la relación entre todos los profesionales y otras instituciones / organizaciones que nos permitan lograr nuestras estrategias y objetivos.

#### 1.3.1 COMARCA BILBAO – BILBO ESKUALDEA: BiE

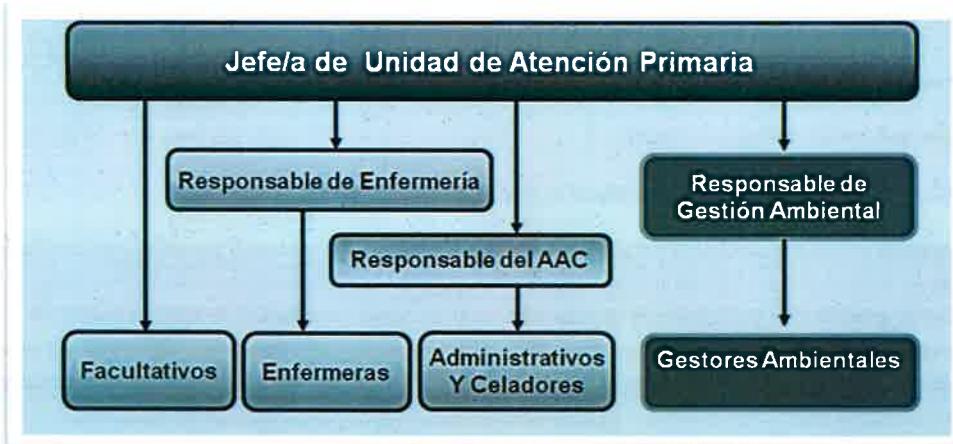
Contamos con 26 centros de Trabajo, estructurados en 20 Unidades de Atención Primaria (UAP) que están distribuidos en 25 Centros de Salud. De lunes a viernes y de 8 a 20 horas la atención se realiza en los 24 centros de Salud. El resto del horario se atiende desde los Puntos de Atención Continuada; su número se adapta a las necesidades. Además, en la Calle Gran Vía Nº 62 de Bilbao se encuentra la sede de la Dirección de Comarca. Desde 2011 se ha adscrito a Comarca Bilbao- BiE el centro Urbi-Basauri, el cual será incluido en el alcance del sistema de gestión ambiental en próximos años.



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.

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

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 y/o jefes de unidad.



### 1.4. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PRESTADO

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

#### CARTERA DE SERVICIOS SANITARIOS:

1. Procedimientos Diagnósticos Básicos
2. Procedimientos Diagnósticos accesibles desde Atención Primaria
3. Procedimientos Terapéuticos
4. Prevención, Promoción de la salud, Atención Familiar y Comunitaria
5. Información, Vigilancia Epidemiológica
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
7. Atención a la salud Mental
8. Atención a la salud Buco-Dental

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

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 que persiguen un nuevo **equilibrio entre aspectos sociales, económicos y ambientales**. Aspectos recogidos dentro de nuestro **Plan Estratégico 2013-2016**.

## 2. 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 valida 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, en las plataformas de conocimiento EZAGUTZA, HOBE+ y Pro Osakidetza, así como en la propia web de Osakidetza.

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

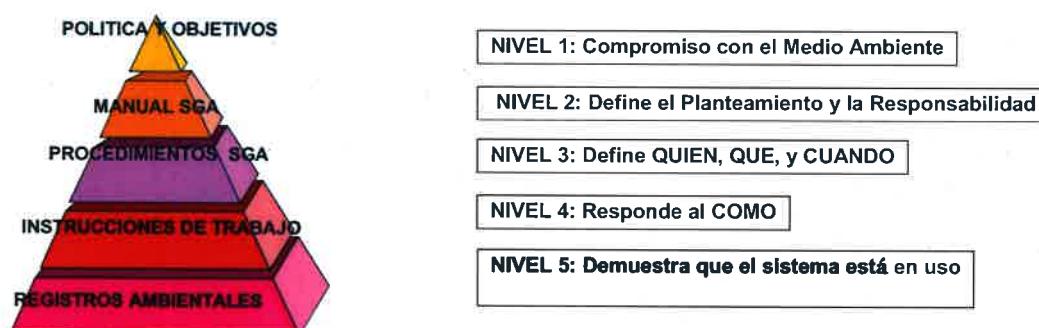
BiE ha establecido el **Sistema Gestión Ambiental** basado en los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001:2004 y el Reglamento Europeo 1221/2009 (EMAS), para garantizar el cumplimiento de la política ambiental.

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



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



La implantación del sistema ha exigido la asignación de recursos humanos y responsabilidades concretas para garantizar el buen funcionamiento del mismo.

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

#### 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 aspectos directos e indirectos, tanto en situaciones normales como anormales o de emergencias, según el procedimiento: "SGA-PC-12 Identificación de Aspectos Ambientales" para controlar su evolución y comprobar la adecuación de su política ambiental.

#### 3.2 **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Una vez identificados todos los aspectos ambientales de la gestión de las UAPs el Responsable del Sistema evalúa los aspectos ambientales 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 e indirectos** en condiciones normales y anómalas tiene en cuenta dos criterios:

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

En el caso de los **aspectos ambientales en situaciones de emergencia**, se tendrán en cuenta los criterios:

**Probabilidad** de que se produzca la situación de emergencia (a partir del número de veces que se ha dado la situación de emergencia).

**Gravedad** del impacto potencial de cada situación de emergencia.

En ambos casos el producto de los valores obtenidos dará igual al nivel de **Significancia (S)**:

## **COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA**

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

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 qué grado (aspectos ambientales significativos y no significativos), sirviendo de base para el establecimiento de los programas ambientales (objetivos y metas ambientales).

### **3.3 ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS**

Una vez realizada la Evaluación de Aspectos Ambientales, a partir de los datos de 2011, según el procedimiento anteriormente descrito han resultado **significativos**, a nivel comarcal, los siguientes:

- Residuos de RAEE (Impresoras, ordenadores, etc...)
- Residuos cortantes y punzantes

\*Ver tabla de evaluación de aspectos ambientales comarcal en Anexo

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

- Consumo de pilas y baterías
- Consumo energía eléctrica
- Consumo gas caldera
- Residuos de RAEE (Impresoras, ordenadores, etc...)
- Residuos cortantes y punzantes
- Residuos lámparas y fluorescentes
- Residuos urbanos no separados
- Emisiones directas por la generación de electricidad consumida
- Comportamiento ambiental de usuarios

En la siguiente tabla se muestran los aspectos significativos identificados centro a centro:

Aspecto Ambiental	ALBONOTER	ALTAMIRA	ARAGÜEY	BAJURTO	BECIJA	ILEYANZ	C.VIEJO	OBUTRO	DIRECCION	GARTEBU	ROQUETU	JE. BONITA	TAMBIL	LA MINERA	LA PEÑA	MINA DEL MORO	OTRABORDA	REALICE	AGUINAGUA	SAN ABRAH	SAN BACO	SANTUZ	TIERRAMA	ZORROZA	ZUMBAWA
Felis	3	3		3	3		3				1	5	3	1	3			3		3	3	3	3	3	2
Toner Impresora / fotocopiadora / drus	1	1	1			2					2	2	1	1	1		3	3	1	3	1	2	3	1	2
Pinos y hojas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cortachos invernadero	3		3								2													1	1
MERCANTIMOS	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
APOSITOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIRAS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AGUAS, JERIGUAS Y TUBOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VENDAS Y GASAS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OTRO MATERIAL SANITARIO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OTRO MATERIAL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Producción de Infección (invernadero)	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2
Agua de la red	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2
Energía eléctrica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Gas calderas	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Gasoductos calderas																									
Consumo de vehículos																									
PAES (aproximado, arboladura, etc.)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pinos y hojas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rodriguezitas										0															
Cortachos y paños	1	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lámparas fluorescentes	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Clorofíticos										0															
Medicamentos caducados	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Envases lámpara polímeros	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cortachos Bata y Víctor	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Papel y cartón	1	1	2	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Residuos Molidos (arrachica)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Residuos Urbanos en agujetas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aguas sanitarias	3		2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	3										
Ruido generado al exterior	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Evacuaciones calderas	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
Emisiones por la generación de la electricidad consumida	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Residuos de Obras	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Residuos volátiles (molidos)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Comportamiento ambiental interior	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Comportamiento ambiental de proveedores	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Comportamiento ambiental de personal ajeno a actividad principal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

En el siguiente cuadro se muestran los aspectos ambientales significativos identificados en los centros de Comarca en 2012, a partir de datos de 2011, y sus impactos asociados.

ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO	IMPACTO AMBIENTAL	OBJETIVO ASOCIADO
Consumo de pilas y baterías	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> Arangoitía, Buruaga , Karmelo, Zorroza
Consumo Energía eléctrica	Reducción de los recursos naturales. Emisiones atmosféricas.(efecto Invernadero, calentamiento global)	<b>Reducir el consumo eléctrico un 0,2%</b> <b>Centros:</b> San Adrián, San Inazio, La Peña
Consumo Gas calefacción		<b>Reducción en el consumo gas de un 0,2%</b> <b>Centros:</b> Sagarmirinaga
Residuos de RAEE (Impresoras, ordenadores, etc...)		<b>Reducción de la generación de RAEEs (aparatos electrónicos..) un 2%</b> <b>Centro:</b> Casco Viejo, La Peña, Indautxu
Residuos cortantes/punzantes (biosanitarios)	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>Reducción en la generación de residuos biosanitarios un 1%</b> <b>Centros:</b> Karmelo, La Merced, Bombero Etxaniz,Otxarkoaga, Rekalde, San Adrián, Buruaga, Altamira, Alonsotegi, Arangoitía, Basurto, Miria del Morro, Santutxu
Residuos Lámparas y fluorescentes		<b>Reducción residuo lámparas 2%</b> <b>Centros:</b> Begofia, Txurdinaga, Gazteleku, Indautxu
Residuos urbanos no separados	Disminución de la calidad paisajística debido a la acumulación de residuos, consumo de energía en su gestión	<b>Mejorar la separación de residuos reducir la cantidad de residuos ecogidos como "basura general" 1%)</b> <b>Centros:</b> Mina del Morro, Otxarkoaga, Altamira, Bombero Etxaniz, Deusto, Gazteleku, San Inazio, Santutxu
Emisiones directas por la generación de electricidad consumida	Emisiones a la atmósfera (efecto Invernadero, calentamiento global)	<b>Asociado con Reducir el consumo eléctrico un 0,2%</b> <b>Centros:</b> San Adrián, San Inazio, La Peña
Comportamiento ambiental usuarios		nº de Incidencias relacionadas con el comportamiento ambiental de los usuarios menor a 4 en los centros

Se incluyen los centros en los cuales se va a incidir para la consecución del objetivo, en los cuales dichos aspectos resultaron significativos.

En el caso de los aspectos ambientales significativos de alguno de los centros 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 25 centros de salud dispersos por el Municipio de Bilbao (24) y Alonsotegi (1), más la Dirección comarcal. A pesar de que pudiera haber diferencias y peculiaridades entre los centros, en general se proponen 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 realicen 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 ,11 y 14 correspondientes a los centros Otxarkoaga, Rekalde, Bombero Etxaniz y La Peña y el nº 2 en la Comarca), algunos de estos objetivos hacen referencia a aspectos ambientales indirectos como son objetivos nº 2, 8 y 11.

A continuación se muestra el resultado de la evaluación del cumplimiento de los objetivos, metas y acciones de mejora ambientales planteados para el año 2012 en la comarca haciendo referencia a los centros donde principalmente aplica:

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

*Además cuando los objetivos son comunes a más de 3 centros en la tabla se reseña el resultado comarcal y cuando se describe el grado de cumplimiento se presentan los datos por centro.*

1º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
Reducción en la generación de residuos biosanitarios un 1% Centros: Karmelo, La Merced, Bombero Etxaniz,Otxarkoaga, Rekalde, San Adrián, Buruaga, Altamira, Alonsotegi, Arangoitzi, Basurto, Mina del Morro, Santutxu	kg/ citas (usuario)	0,0029	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	
<b>Resultado final Comarcal:</b> Reducción del 3,67%			Charlas formativas en las áreas de mayor generación para recordar al personal la correcta segregación de estos residuos.	SI	SI
			Rotación de contenedores de zonas de menor segregación	NO	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir en la Comarca 0,003465. Valor del indicador conseguido 0,00293 lo cual supone una reducción del 3,67%

## COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

*Objetivo por centro: En general se ha producido una reducción de residuos cortantes y punzantes teniendo en cuenta los centros en los cuales se debía actuar a excepción de Buruaga.*

**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. Sin embargo se han realizado 2 cursos de gestión de residuos a nivel comarcal.

**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	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Disminución del nº de incidencias relacionadas con el comportamiento ambiental de los usuarios</b>	nº de incidencias (debidas a usuarios)	30	Difusión de buenas prácticas ambientales entre los usuarios	SI	
			Renovación de carteles informativos en el centro de consumo responsable de agua, luz, por otros nuevos y de formato diferente para que atraiga la atención del usuario	SI	SI

**Grado de cumplimiento del objetivo:** durante 2011 se registraron 44 incidencias en la Comarca y el año 2012 se han registrado 30, la reducción ha sido de un 31,82%. En general en la mayoría de los centros se ha conseguido este objetivo al registrarse menos incidencias que en el ejercicio anterior.

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 todos los centros a excepción de Buruaga (5), Karmelo y Zurbaran (4).*

**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:** Objetivo conseguido que contribuye a la sensibilización de los usuarios en la segregación correcta de residuos.

**COMARCA BILBAO-BI E OSAKIDETZA**

3º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO		
	Definición	VALOR		Alcanzado SI/NO		
				Meta	Objetivo	
<b>Reducción en el consumo de pilas un 1%</b> Centros: Arangoiti, Buruaga , Karmelo, Zorroza	Kgr/ citas (usuarios)	<b>0,0000045</b>	Enviar a todos los profesionales del centro vía e-mail que se deben usar pilas recargables	SI	SI	
			Incluir en el Protocolo de Acogida a Nuevos Profesionales las Buenas Prácticas Medioambientales	SI		
			Información a los trabajadores de la sustitución en los centros de las pilas por otras recargables	SI		
<b>Resultado final Comarcal:</b> Reducción del 79,41%						

**Grado de cumplimiento del objetivo:** valor del indicador esperado conseguir 0,00002146 kg pilas / citas usuario. Valor del indicador conseguido 0,0000045 kg pilas / citas usuario lo cual supone una reducción de un 79,41%

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Las acciones y metas han sido realizadas.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** 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		
	Definición	VALOR		Alcanzado SI/NO		
				Meta	Objetivo	
<b>Reducción en el consumo eléctrico de un 0,2%</b> Comarca Centros: San Adrián, San Inazio, La Peña	kwh / citas (usuarios)	<b>0,652</b> <b>0,2337</b> <b>0,6059</b> <b>0,2666</b>	Colocación de pegatinas junto a interruptores... recordando el consumo responsable	SI	SI SI NO	
			Difusión de buenas prácticas ambientales entre el personal	SI		
			Incluir artículo en boletines informativos, begirada batez, referente al consumo eléctrico	SI		
<b>Resultado final Comarcal:</b> Reducción del 3,84%			Colocación de pegatinas recordando el apagado de equipos cuando sea posible	SI		

## **COMARCA BILBAO-BIENES SOCIALES**

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir en la Comarca 0,6766 kwh/citas usuario. Valor del indicador conseguido 0,652 kwh / citas (usuarios) lo cual supone una reducción del 3,84%.

**Objetivo por centro:** Si tenemos en cuenta los centros en los que se planificó como objetivo se ha reducido en San Adrián (14,98%) y San Inazio (1,62%) pero no en La Peña(aumento del 3,02).

**Grado de cumplimiento de metas/acciones** Se continúa informando a través del documento de buenas prácticas ambientales distribuido tanto al personal de los centros como a los usuarios, incidiendo, entre otras cosas, en la reducción de consumos energéticos. Se han colocado pegatinas recomendando el consumo responsable. También se han incluido artículos en los boletines ambientales.

Además se ha realizado un estudio de eficiencia energética en los centros de Altamira, Deusto y Otxarkoaga.

**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	
	Definición	VALOR		A alcanzado	SI/NO
Meta	Objetivo				
<b>Mejorar la separación de residuos (reducir la cantidad de residuos recogidos como "basura general" un 1%)</b> Centros: Mina del Morro, Otxarkoaga, Altamira, Bombero Etxaniz, Deusto, Gazteleku, San Inazio, Santutxu	kgr residuos/ citas (usuarios)	0,0198	Información a los trabajadores de los diferentes residuos que se separan en los centros.	SI	SI
			Entrega de tríptico de gestión de residuos a nuevas incorporaciones en el centro	SI	
			Incluir en el orden del día de las reuniones de centro la gestión ambiental (meta en 3 reuniones)	SI	
			Inspecciones periódicas para la comprobación de la segregación de residuos (meta 3 inspecciones)	SI	
<b>Resultado final Comarcal:</b> Reducción del 5,20%					

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir en Comarca 0,02069 kg residuos / citas usuario. . Valor del indicador conseguido 0,0198 kg residuos/ citas usuario lo cual supone una reducción del 5,20%.

**Objetivo por centro:** Se ha reducido en todos los centros planificados a excepción de Deusto (aumento del 23,19%)

**Cumplimiento de metas/acciones:** En general las acciones han sido llevadas a cabo, se han colocado contenedores para separación de plásticos y RAEEs en los centros, se continúa informado a los trabajadores de la correcta gestión de residuos mediante la entrega del tríptico de residuos a los nuevos. Se han realizado 2 jornadas formativas en gestión de residuos.

**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	VALOR		Meta	Objetivo
Reducción consumo de folios un 0,5 %. Centros: Zurbaran, La Merced,	kgr folios/ citas (usuarios)	0,0080 0,0067	Realizar un estudio del consumo de folios por trimestre  Reutilizar folios ya impresos para anotaciones de consumo interno  Información a los trabajadores del centro del plan de ahorro con carteles informativos  Cartel recordatorio en el fax y en la fotocopiadora, recordando el uso responsable del papel  Información a los trabajadores del centro sobre las Buenas Prácticas en el uso del papel.	SI  SI  NO  SI	NO  NO
<b>Resultado final Comarcal:</b> Aumento del 42,32%				SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,00575 Kg / citas (usuario).

Valor del indicador conseguido 0,0082 kg/ citas (usuario), lo cual supone un aumento del 42,32% a nivel comarcal.

**Objetivo por centro:** Se ha aumentado un 6,84% en La Merced (hay que tener en cuenta el aprovisionamiento para el nuevo centro de salud Saralegi perteneciente a la Unidad de Atención Primaria (UAP) La Merced y abierto en septiembre de 2012); en Zurbaran también ha aumentado el consumo de folios (33,87%). Se realizará un seguimiento al consumo de folios en general durante 2013.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** las acciones planificadas han sido llevadas en los centros en el que se planteaba el objetivo, a excepción de los carteles informativos sobre el 'plan de ahorro'.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** No ha sido posible

**COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA**

7º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Nº de incidencias de usuarios relacionadas con los residuos punzantes de domicilio menor de 4</b> Comarca Centros: Rekalde, Casco Viejo, Zurbaran	nº de Incidencias (debidas a usuarios)	2 0 0 1	Crear grupo de trabajo para análisis de la situación relacionada con los residuos procedentes de los domicilios de los usuarios	SI	
			Elaboración de Instrucción de entrega y recogida de residuos punzantes de domicilios en los centros	SI	SI
			Comunicar a todos los profesionales del centro por medio de correo electrónico y Osabide	SI	SI

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir < 4. Valor del indicador conseguido 2. Se han registrado 2 incidencias (una en Zurbaran y otra en Santutxu) relacionadas con el deposito de agujas usadas en contenedores no adecuados en los Puntos Verdes de dichos centros.,

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Todas las metas/acciones han sido realizadas. Se ha iniciado el programa que lleva por lema: "Pon tus agujas en el contenedor" para entrega y recogida de contenedores a usuarios en tratamiento fundamentalmente de inyectables insulinas, heparinas, etc ; dicho programa se está pilotando en los centros de Rekalde, Casco Viejo y Zurbaran. Se realizaron varias reuniones durante 2012 con personal de enfermería de dichos centros, se ha solicitado la adquisición de un nuevo contenedor homologado para los domicilio, y se está probando durante 3 meses. Si no hay inconvenientes se extenderá al resto de los centros .

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

8º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Reducción de la generación de RAEEs (aparatos electrónicos..) un 2%</b> Comarca Centro: Casco Viejo, La Peña, Indautxu	kg/ citas (usuarios)	0,000093  0,0004 0,0001 0,00002	Información a los trabajadores de los diferentes residuos que se separan en los centros.	SI	
			Análisis de aparatos electrónicos recogidos en el centro ( cuantificación de aparatos procedentes de usuarios)	SI	NO SI SI
<b>Resultado final comarca:</b> Reducción del 59,95%			Induir en el orden del día de las reuniones de centro la gestión ambiental (meta en 3 reuniones)	SI	

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,000225 kg/ cita (usuario).  
 Valor conseguido 0,000093 kg/ cita (usuario). Reducción del 59,95% a nivel comarcal. La generación de estos residuos está relacionada fundamentalmente con los cambios en los equipos de determinación de glucosa en sangre de los usuarios de nuestros centros.  
**Objetivo por centro:** en Casco Viejo se ha recogido mayor cantidad de aparatos electrónicos (119,81%), sin embargo en La Peña (95,54%) e Indautxu (67,61%) se han reducido.

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

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

9º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
Reducción residuo lámparas 2% Centros: Begoña, Txurdinaga, Gazteleku, Indautxu	kg/ citas (usuario)	0,000123	Revisión de luminarias y Sustitución de lámparas por otras de consumo eficiente	SI	NO
Resultado final Comarca: Aumento del 44,82%			Estudio de las necesidades de luminarias en el centro	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor del indicador esperado conseguir 0,0000833 kg/ cita (usuario).

Valor conseguido 0,000123 kg/ cita (usuario) ha aumentado un 44,82% a nivel de la comarca. Las lámparas recogidas no solo proceden del consumo en los propios centros sino también de las aportaciones de los domicilios de los trabajadores concienciados con la segregación correcta de estos residuos.

**Objetivo por centro:** En los centros en los que se ha planificado este objetivo se ha reducido en Buruaga, Txurdinaga y Gazteleku; y se ha aumentado en Indautxu (se aprecian lámparas no utilizadas en el centro).

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

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** No ha sido posible

**COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA**

10º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Aumentar la implicación de todos los profesionales en la gestión ambiental.</b> <25% de equipos encendidos Centro: Rekalde  <b>Resultado final centro:</b> 17,54% encendidos	nº de equipos encendidos fuera de horario laboral	10/57	Reuniones por estamentos en el centro, recordando la importancia del consumo responsable	SI	SI
			Confección de planilla para registro aleatorio de las comprobaciones de equipos electrónicos y luces de consultas que se quedan encendidos	SI	
			Comprobación aleatoria de apagado de sistemas electrónicos y luces	SI	
			Dejar recordatorio confeccionado al efecto en las consultas que se detecte que no apagan equipos y luces	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Valor esperado 14/ 57 equipos. Durante 1º cuatrimestre del año se observan 19/57 equipos informáticos encendidos (ordenador, impresora), en el 2º cuatrimestre 24/57 y al finalizar el año el balance es de 10/57 por lo cual se considera que ha aumentado la implicación y la concienciación de los trabajadores en el consumo responsable.

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

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

11º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Reducción en el consumo gas de un 0,2%</b> Centros: Sagarminaga  <b>Resultado final centro:</b> Aumento del 27,57%	kwh / citas (usuarios)	0,53	Difusión de buenas prácticas ambientales entre el personal	SI	NO
			Incluir en el orden del día de las reuniones de centro la gestión ambiental (meta en 3 reuniones)	NO	
			Enviar a todos los profesionales del centro vía e-mail recordatorio de cierre de calefacción cuando no sea necesaria	SI	

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

**Grado de cumplimiento del objetivo:** valor del indicador esperado conseguir 0,419 kwh/ cita (usuario).  
Valor conseguido 0,53 kwh/ cita (usuario). Lo cual supone un aumento del 27,57%.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Las Metas / Acciones propuestas han sido realizadas a excepción de incluir la gestión ambiental en el orden del día de las reuniones de centro.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** No ha sido posible

12º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Aumentar la implicación de todos los profesionales en la gestión ambiental</b> Centro: Dirección	3 emails	2	Envío de email a los trabajadores recordando buenas prácticas ambientales	SI	SI
	Inspección /cuatrimestre	4	Comprobación aleatoria de apagado de sistemas electrónicos y luces  Dejar recordatorio confeccionado al efecto en los puestos de trabajo que se detecte que no apagan equipos y luces	SI	

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Se observa una mejora en la separación de residuos por lo cual se han generado menos Kg, en los siguientes residuos: Basura, plástico, medicamentos, RAEEs, así como se ha disminuido el consumo de pilas, y tóner. Por lo cual consideramos que ha aumentado la implicación de los trabajadores.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Durante el año se ha enviado a los compañeros 2 comunicaciones vía E-mail, comentándoles los objetivos ambientales, las buenas prácticas en la oficina y se les ha recordado el apagado de ordenadores y luminarias. Se han realizado 4 inspecciones visuales para comprobar el apagado de equipos informáticos y luces.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** A través de este objetivo se ha evitado reducir los recursos naturales y las emisiones atmosféricas; se ha disminuido la generación de residuos no peligrosos y como consecuencia de esto disminuye el impacto ambiental generado como por la gestión de dichos residuos.

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

13º OBJETIVO AMBIENTAL	INDICADOR		METAS/ACCIONES	ESTADO Alcanzado SI/NO	
	Definición	VALOR		Meta	Objetivo
<b>Reducción en el consumo carpetas A-Z 1%</b> Centro: Dirección	nº unidades compradas	18	Difusión de buenas prácticas ambientales entre el personal	SI	
<b>Resultado final centro: Reducción del 25%</b>			Potenciación del uso de carpetas recicladas. Enviar a todos los profesionales de centro vía e-mail recordatorio de uso de carpetas recicladas	SI	SI

**Grado de cumplimiento del objetivo:** Durante 2011 se compraron 24 carpetas A-Z con los códigos (5060564 y 5060563) anteriormente nombrados y durante 2012 se han adquirido 18 por lo tanto se ha reducido un 25%.

**Grado de cumplimiento de metas/acciones:** Las Metas / Acciones propuestas han sido realizadas. Se está potenciando la utilización de carpetas ya usadas.

**Contribución a la reducción del impacto ambiental:** La disminución del consumo de carpetas de papel-cartón contribuye al mantenimiento de los recursos forestales e hídricos disponibles.

## 5. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

Se ha considerado oportuno, con respecto 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 básicos 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 2010, 2011, y 2012. 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 la Unidad de Gestión Sanitaria de BiE

Los signos – en el % de los Indicadores básicos suponen que el comportamiento ha mejorado y por el contrario cuando no lleva signo supone que se debe mejorar nuestro comportamiento en relación a dicho aspecto ambiental, a excepción de los datos relacionados con las citas de usuarios.

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

#### **Consumo Total Anual de Agua (m3)**

- **Consumo de agua: (NO SIGNIFICATIVO)**

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012 %
Consumo agua (m3)	17.872	15.974,8	16.760,38	4,92
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Consumo agua / citas usuario + plantilla administración</b>	<b>0,00454</b>	<b>0,00384</b>	<b>0,00404</b>	<b>5,23</b>

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

**COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA**



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

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Consumo energía eléctrica (Mwh)	2.907,662	2.817,362	2.701,003	- 4,13
Consumo gas calefacción (Mwh)	2.819,874	2.305,590	3.023,608	31,14
Consumo gasoil calefacción (Mwh)	360,26787	153,26014	319,07496	108,19
Consumo Directo Total de Energía (Mwh)	6.087,804	5.276,212	6.043.686	14,55
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Consumo Directo Total de Energía (Mwh) / Citas de Usuario + plantilla admin. *1000</b>	<b>1,5456</b>	<b>1,2699</b>	<b>1,4590</b>	<b>14,89</b>

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



**Consumo de Energía Eléctrica (SIGNIFICATIVO\*)**

*El consumo eléctrico total de los centros de BiE y las oficinas de su dirección comarcal ha pasado de 2.817,362 Mwh en 2011 a 2.701,003 Mwh en 2012, teniendo en cuenta el indicador Mwh/nº de citas usuario + plantilla administración se ha producido una disminución 3,84 % 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 3 centros de la Comarca se ha realizado un estudio de eficiencia energética (C.S.Deusto, Altamira y Otxarkoaga).*

\*Indicador significativo en La Peña, San Adrián, San Inazio, y Santutxu.

Los datos correspondientes a los centros se pueden ver en las tablas de centro

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

• **Consumo gas calderas ( SIGNIFICATIVO\*)**

Se ha pasado de un consumo de gas de las calderas en 2011 de 2.305,590 Mwh a 3.023,608 Mwh en 2012, con lo cual en 2012 se ha producido un aumento del 31,53% teniendo en cuenta el indicador Mwh/nº citas de usuarios+ plantilla administración. El consumo depende fundamentalmente de la diferencia climatológica de unos inviernos a otros.

\*Indicador significativo en Arangoiti y Sagarminaga. (Los datos correspondientes a estos centros se pueden ver en las tablas de centro).

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

• **Consumo gasoil calderas (NO SIGNIFICATIVO)**

*En 2012 se ha producido un aumento del consumo de gasoil de las calderas del 108,81 % teniendo en cuenta el indicador Mwh / nº citas de usuarios + plantilla administración, ya que se ha pasado de un consumo de 153,260 Mwh en 2011 a 319,074 Mwh en 2012.*

De la misma manera que en el caso anterior el consumo depende de la diferencia climatológica de unos inviernos a otros, y de la fecha en que se realiza la recarga.

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

• **Consumo gasoil automoción ( NO SIGNIFICATIVO)**

Los automóviles utilizados a nivel asistencial están asignados a la dirección comarcal (vehículos en renting).

*Durante 2011 el consumo de gasoil automoción fue de 6.342,44 litros y en 2012 se han consumido 8.243,8 litros esto supone un aumento del 29,98 %. Se están valorando vehículos híbridos o eléctricos.*

## **COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA**

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

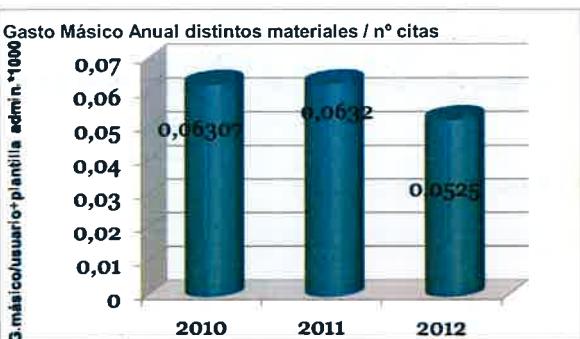
### **Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Eficiencia en el consumo de materiales**

#### **Gasto MÁSICO Anual de los distintos materiales utilizados.**

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
<b>Consumo Material Actividad Sanitaria (Tn)</b>	<b>223,131</b>	<b>237,273</b>	<b>182,245</b>	<b>-23,19</b>
<b>Consumo folios (Tn)</b>	<b>23,669</b>	<b>24,043</b>	<b>34,115</b>	<b>41,89</b>
<b>Consumo Tóner impresora / fotocopiadora / drum (Tn)</b>	<b>1,331</b>	<b>1,241</b>	<b>1,422</b>	<b>14,50</b>
<b>Consumo pilas y baterías (Tn)</b>	<b>0,274</b>	<b>0,090</b>	<b>0,0185</b>	<b>-79,47</b>
<b>Gasto MÁSICO Anual de los distintos materiales utilizados (Tn)</b>	<b>248,422</b>	<b>262,662</b>	<b>217,815</b>	<b>-17,07</b>
<b>Citas usuarios + plantilla administración</b>	<b>3.938.744</b>	<b>4.154.568</b>	<b>4.142.187</b>	<b>-0,30</b>
<b>Gasto MÁSICO Anual de los distintos materiales utilizados / Citas de usuarios + plantilla administración * 1000</b>	<b>0,06307</b>	<b>0,0632</b>	<b>0,0525</b>	<b>-16,83</b>

\*En el Consumo de Material de Actividad Sanitaria se encuentran: medicamentos, apósticos, tiras, agujas, jeringas, tubos, vendas, gasas, y otros materiales considerados en algún momento artículos de mayor consumo en la Comarca.

La fuente de obtención de datos de nuestros consumos de materiales administrativos y sanitarios proviene de las hojas de petición realizadas por los centros a Suministros.



El consumo de materiales está directamente relacionado con las necesidades sanitarias de los usuarios, 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. Ello no quita para que se realicen estudios de mercado o valoraciones de otras alternativas. Un ejemplo de esto es el estudio de evolución de la dispensación de empapadores a los usuarios desde los centros de salud. A raíz de este estudio iniciado en 2009 en 4 centros (Karmelo, La Peña, Sagarrinaga y Txurdinaga) se han ido sustituyendo los empapadores desechables por empapadores reutilizables (duración estimada de 50-80 lavados) reduciéndose considerablemente el nº de unidades dispensadas desde 2009 a 2012.

- **Consumo de folios (NO SIGNIFICATIVO)**

El consumo de papel es clave en nuestra actividad del día a día. Se observa un aumento considerable del consumo de estos, si bien creemos pudiera estar relacionado con la OPE de 2012, así como con los cambios de equipos informáticos realizados en los centros durante 2012. Se realizará un seguimiento durante 2013, además de seguir insistiendo en las buenas prácticas y consumos responsables.

- **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. 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, de todas maneras el balance final de la Comarca en 2012 es una reducción del consumo de pilas y baterías del 79,47 %. 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.

\*Indicador significativo en Arangoiti, Buruaga, Karmelo y Zorroza.

Datos proporcionados por Departamento Suministros de BiE

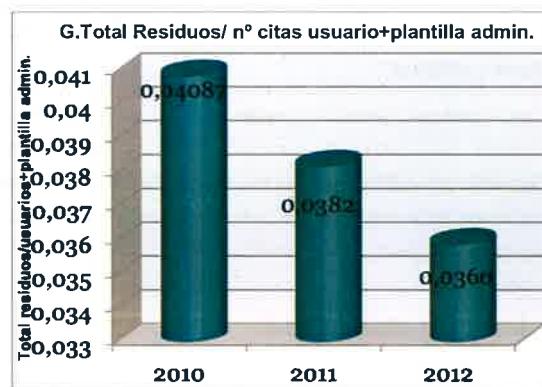
## COMARCA BILBAO-BIENES OSAKIDETZA

### **RESIDUOS**

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

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

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012 %
Residuos peligrosos (Tn)	21,911	24,803	21,405	-13,70
Residuos Urbanos Separados (Tn)	55,605	46,993	45,551	-3,07
Residuos Urbanos No Separados (Tn)	83,429	86,891	82,126	-5,48
Generación Total Anual Residuos (Tn)	160,946	158,687	149,083	-6,05
Citas usuarios+ plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Generación Total Anual Residuos / Citas usuarios + plantilla administración * 1000</b>	<b>0,04087</b>	<b>0,0382</b>	<b>0,0360</b>	<b>-5,77</b>



La cantidad total de residuos generados ha disminuido un 6,05 %, 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 5,77 %.

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 Deusto, Rekalde, Bombero Etxaniz, Buruaga y Dirección comarcal) los cuales 19.938 kg, 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

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Generación Total Anual Residuos peligrosos (Tn)	21,911	24,803	21,405	-13,70
Citas usuarios+ plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos / Citas usuarios + plantilla administración * 1000</b>	<b>0,00556</b>	<b>0,00597</b>	<b>0,00516</b>	<b>-13,44</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 estos residuos se ha reducido; 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



## **COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

Datos proporcionados por los agentes gestores de los residuos.

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

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Cortantes y punzantes Tn	11,902	12,677	12,175	-3,96
Citostáticos Tn	1,735	1,753	1,541	-12,10
Medicamentos desechados Tn	5,619	7,568	5,320	-29,70
<b>Citas usuarios+ plantilla administración</b>	<b>3.938.744</b>	<b>4.154.568</b>	<b>4.142.187</b>	<b>-0,30</b>

\*Los residuos de cortantes y punzantes han resultado significativos en los siguientes centros: Alonsotegi, Altamira, Arangoiti, Basurto, Bombero Etxaniz, Buruaga, Karmelo, La Merced, Mina del Morro, Otxarkoaga, Rekalde, San Adrián, y Santutxu.

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... en general residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) (SIGNIFICATIVO)**

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
RAEE (kg)	467,93	969,8	387,28	-60,07
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>RAEE / citas usuario + plantilla administración * 1000</b>	<b>0,00012</b>	<b>0,000233</b>	<b>0,0000934</b>	<b>-59,95</b>

Durante 2011 se cuantificaron 969,8 kg de RAEE generados y durante el año 2012 se han recogido 387,28 kg procedentes fundamentalmente de la recogida de aparatos obsoletos a los usuarios, además 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 59,95%.

- **Lámparas fluorescentes (SIGNIFICATIVO\*)**

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Residuos Lámparas (kg)	455,824	353,69	511,21	44,54
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Residuos lámparas / Citas usuarios + plantilla administración *1000</b>	<b>0,00012</b>	<b>0,00008</b>	<b>0,00012</b>	<b>44,97</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. Aspecto significativo en: Altamira, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Buruaga, San Adrián, San Inazio y Txurdinaga.

Datos proporcionados por el proveedor del servicio.

- **Envases de limpieza peligrosos**

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012% %
Envases de limpieza peligrosos (kgrs)	19,665	1	2,45	145
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Envases limpieza peligrosos / Citas usuarios + plantilla administración *1000</b>	<b>0,0050</b>	<b>0,00024</b>	<b>0,00000059</b>	<b>-99,75</b>

Se trata de un aspecto generado por una contrata, por lo que el control que se tiene sobre ello es limitado. No obstante, la empresa contratada para esta labor dispone de un Sistema de Gestión Ambiental certificado, por lo que se encuentra inmersa en un proceso de mejora continua de su gestión ambiental.

Según datos proporcionados por la empresa contratada prácticamente se han eliminado los envases peligrosos, a excepción de algún producto clorado con cuyos envases se realizada técnica de triple enjuague.

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

### • Residuos no peligrosos

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Residuos No Peligrosos (Tn)	139,034	133,884	127,677	-4,64
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
Residuos No Peligrosos / Citas usuarios + plantilla administración*1000	0,0353	0,0322	0,0308	-4,35

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.

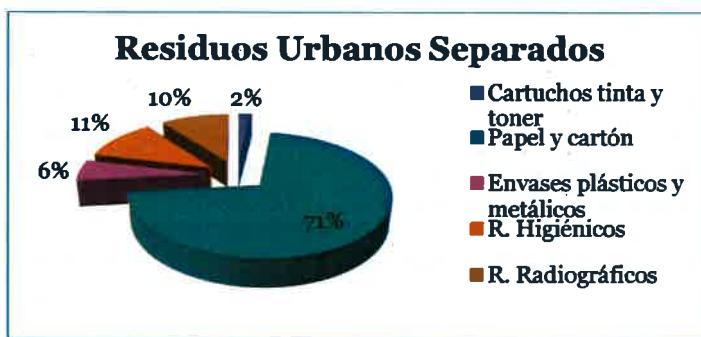
La generación de residuos no peligrosos ha pasado de 133,884 Tn en 2011 a 127,677 Tn en 2012, lo cual teniendo en cuenta el indicador Tn de residuos urbanos no separados + Tn de residuos urbanos separados / nº de citas usuarios + plantilla administración supone una reducción del 4,35 %.

### • Residuos urbanos no separados (SIGNIFICATIVO\*)

\*Durante la evaluación ambiental de 2011 resultaron significativos la generación de residuos urbanos no separados en los siguientes centros: , Altamira, Bombero Etxaniz, Deusto, Gazteleku, Mina del Morro, Otxarkoaga, San Inazio y Santubu. El resultado de la evolución del comportamiento de estos puede verse en las tablas de centros.

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)

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 %



**EMISIONES (Significativo las debidas al consumo de electricidad)****Indicador Básico. Comportamiento en el Ámbito Medioambiental: Emisiones****1. Emisiones Anuales Totales de Gases Efecto Invernadero**

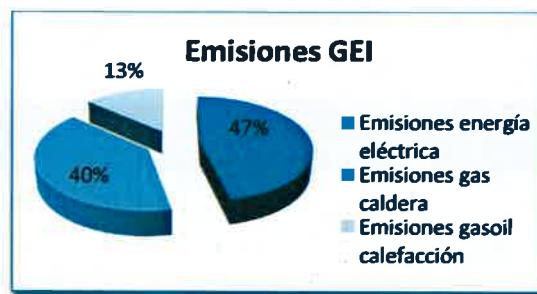
	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Emisiones energía eléctrica (Tn CO <sub>2</sub> )	1.334,617	760,68	729,27	-4,13
Emisiones gas calderas (Tn CO <sub>2</sub> )	567,218	497,104	622,804	25,29
Emisiones gasoil calderas (Tn CO <sub>2</sub> )	108,83	52,73	210,56	299,30
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero (Tn CO <sub>2</sub> )	2.030,385	1.327,016	1.583,895	19,36
Citas usuarios + plantilla administración	3.938.744	4.154.568	4.142.187	-0,30
<b>Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero / Citas Usuarios * 1000</b>	<b>0,00052</b>	<b>0,00031</b>	<b>0,00038</b>	<b>19,71</b>

\*desde 2011 se han modificado los coeficientes aplicados ((Factor de Emisión de CO<sub>2</sub> y PCI de los combustibles según inventario GEI 1990-2010 (2012)



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.

Durante 2012 se ha producido un aumento de las emisiones atmosféricas de CO<sub>2</sub> del 19,36%.



## 2. Emisiones Anuales Totales de Aire:

La organización no dispone de datos para el cálculo del indicador.

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.

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 a continuación.

CENTRO	CO2 (%)	CO (p.p.m)	NOX (p.p.m)
DEUSTO	9,42	2,13	14,25
GAZTELEKU	6,84	45,29	18,42
LA PEÑA	4,06	20,83	10,00
REKALDE	1,77	12,29	10,77
SAN ADRIÁN	4,48	12,00	11,50
SAN INAZIO	8,08	0,50	13,42
ALTAMIRA	3,97	19,33	10,67
BASURTO	4,92	39,83	12,50
BOLUETA SAGARMINAGA	4,63	27,67	10,33
LA MERCED	6,07	3,00	11,67
MINA MORRO	8,90	36,67	16,33
OTXARKOAGA	10,71	23,00	11,25
TXURDINAGA	5,63	10,00	13,00
INDAUTXU	3,14	7,01	11,76
ARANGOITI	4,62	23,50	10,50
CASCO VIEJO	6,55	55,66	16,32
SANTUTXU	5,21	2,69	42,88
SARALEGI	7,46	16,00	16,00
ZORROZA	4,79	6,42	12,00
Valor límite Decreto 833/75		500	300

## BIODIVERSIDAD

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

#### Ocupación del suelo:

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

La ocupación del suelo de Comarca Bilbao se ha incrementado en los 291 metros cuadrados del C.S.Saralegi respecto a 2011.

	2010	2011	2012	Variación 2011-2012
Ocupación del suelo (m2)	28.877	28.877	29.168	1,008
Plantilla	886	886	930	4,97
Ocupación del suelo / Plantilla	32,59	32,59	31,36	-3,96

### Otros Indicadores:

#### RUIDO

- **Ruido generado (NO SIGNIFICATIVO)**

Las actividades llevadas a cabo en BiE no se consideraban generadoras de ruido, de todas maneras se realizaron mediciones de ruido externo en 2010 cuyos valores máximos estaban por debajo del que la Ordenanza Municipal aplica. (60 dBA). (Sonómetro calibrado del Servicio de Prevención de la Organización Central de Osakidetza)

#### COMPORTAMIENTO AMBIENTAL:

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

\* El comportamiento ambiental de los usuarios ha resultado significativo en los centros de Buruaga (10), Bombero Etxaniz (4), Deusto (9) y Rekalde (4). Número de incidencias registradas en dichos centros entre paréntesis, todas ellas relacionadas con la segregación inadecuada de los residuos.

## 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.

## **COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

### ***Disposiciones legales más relevantes***

#### **GENERAL:**

1. Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco
2. Ley 7/2012, de 23 de abril, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los servicios en el mercado interior. Capítulo VIII modificación de la Ley 3/1998, de 27 de febrero; General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.
3. Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental
4. Real Decreto 2090/2008 de 22 de diciembre de 2008, reglamento de desarrollo parcial de la ley 26-2007 responsabilidad ambiental. (BOE Nº 308, DE 23/12/2008).
5. Corrección errores RD 2090/2008, de 22 de diciembre. Se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental
6. Ley 2/2011, de 4 de marzo. Ley de Economía Sostenible
7. Decreto 183/2012, de 25 de septiembre, por el que se regula la utilización de los servicios electrónicos en los procedimientos administrativos medioambientales, así como la creación y regulación del registro de actividades con incidencia medioambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco

#### **ATMOSFERA**

1. Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera
2. Real Decreto 100/2011, de 28 de enero. Actualización del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.
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)
3. RD 1826/2009 de 17 de noviembre. Modificación del RITE (RD 1027/2007)

#### **RESIDUOS**

1. Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
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)

## **COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

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 106/2008, de 01/02/2008, Sobre Pilas y Acumuladores y la Gestión Ambiental de sus Residuos. (BOE nº 37, de 12/02/2008)
12. 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).
13. RD 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición
14. Decreto 112/2012. De 26 de junio por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. (Modifica decreto 49/2009)

### **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).
3. Decreto 181/2008, de 4 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento del Régimen Económico-Financiero del Canon del Agua

### **SUELOS**

1. Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo

### **RUIDOS**

1. Ordenanza Municipal de Protección del Medio Ambiente (BOB 111.10/6/2000)

### **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.

## **COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

### **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.

Resolución de 18 de abril de 2013, de la Dirección Territorial de salud de Bizkaia, por la que se concede la autorización sanitaria de instalación y funcionamiento al Centro Salud Saralegi ubicado en Saralegi plaza, 8 Bilbao. Comunicación Previa de Actividad Clasificada en el área de urbanismo del Ayuntamiento de Bilbao para el Centro Salud Saralegi (30 de abril de 2013).

#### **✓ 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

Informe sanitario del Plan de Gestión de Residuos del nuevo centro de salud Saralegi fecha 03 de mayo de 2013.

## **COMARCA BILBAO-BI E OSAKIDETZA**

### **➤ 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 al Centro de Salud Mina del Morro en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad Autónoma del País Vasco.*

*Aprobado el Plan de Gestión de Residuos sanitarios, Resolución de 27 de mayo de 2013 de la Directora de Administración Ambiental por la que se inscribe a Comarca Bilbao Osakidetza – Servicio Vasco de Salud para su Centro de Salud Saralegi, 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.*

*Dado de alta el centro se salud Saralegi en el sistema IKS-eeM, Sistema de Gestión Integral de la Información Medioambiental del País Vasco*

### **➤ 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.*

*En fecha 16 de abril de 2013 desde el Departamento de Vertidos del Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia nos remiten el permiso de vertido a colector y clasificación de usuario tipo B para el Centro de Salud Saralegi.*

**La organización de Comarca Bilbao BI E 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 personalizada a los gestores ambientales de centro en herramientas informáticas que mejoran los registros (aplicación IKS), formación en gestión de residuos, en auditorías, formación para emergencias y simulacros, unas veces llevada a cabo por la propia UBP (Unidad Básica de Prevención) y otras, mediante empresa contratada. Curso de cumplimiento legal medioambiental en coordinación con IHOBE.
- 8ª Jornadas de Formación de la Comarca Bilbao: en el mes de junio de 2012: se incluyó un taller de Prevención de Incendios. Evacuación de Centros. Impartido por Subdirección de Protección Civil del Área de Seguridad del Ayuntamiento de Bilbao, con la colaboración de la Unidad Básica de Prevención Osakidetza-Comarca 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 plataformas "Gestión del Conocimiento" (EZAGUTZA) y HOBE+ habilitadas en la red. En EZAGUTZA está incluido un apartado de medio ambiente que posibilita el intercambio de conocimientos ambientales, posibilitando la participación activa de los trabajadores, es una fuerza impulsora 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. HOBE+ es la plataforma donde todos podemos exponer nuestras ideas, comentar las de los demás y convertirlas en proyectos innovadores. Entre las ideas aportadas relacionadas con el medio ambiente están: compra verde en Osakidetza, ahorro en el gasto energético, extender las buenas prácticas ambientales, ahorro de papel, impresión ecológica, intercambio de mobiliario, etc.

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

- Además los trabajadores participan 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. Durante 2012 se ha creado un nuevo grupo de mejora para estudio e implantación del programa que lleva por lema "Pon tus agujas en el contenedor". Se ha elaborado una instrucción para entrega y recogida de contenedores de agujas provenientes de los usuarios que utilizan cortantes y punzantes en su domicilio como tratamiento para su salud.
- Comarca ha colaborado en la **campaña "Dona tu Móvil"**, organizada por la **Fundación ALBOAN** y **Cruz Roja**, que promueve la donación de móviles para la obtención de fondos destinados a proyectos de medioambiente, educación y desarrollo, mediante la reutilización y recicado de los terminales (33,60kgs) que se han depositado en los contenedores específicos ubicados en los Puntos Verdes de los centros.
- Se ha iniciado el pilotaje en 4 centros (Rekalde, Santubxu, Deusto y Bombero Etxaniz) del programa de intercambio de materiales, mobiliario, etc. Denominado "**Banco de Productos**" está pensado entre otras cosas para evitar el acúmulo de stockaje de determinados productos sobre todo en centros pequeños, así como el desecho de material sin utilizar por caducidad.
- Las memorias de **BiE** de Responsabilidad Social Corporativa elaboradas y verificadas por una organización externa desde 2006 hasta hoy, 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)
- Difusión de **Buenas Prácticas Ambientales** por medio de las pantallas de televisión situadas en las salas de espera de los centros.
- 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, a través de los **Boletines informativos ambientales** que con carácter



## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

mensual se ponen 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, medicamentos y móviles de telefonía. 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, tóner y otros residuos. De esta forma se fomenta el aforamiento de residuos y su posterior tratamiento o reciclaje si procede.
- Se han editado calendarios de bolsillo presentando los Puntos Verdes de los centros.

## PUNTOS VERDES.-



C. S. Santutxu



- 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 en general le preocupan. Para llevarlo a cabo se aprovechan reuniones con Asociaciones de Vecinos, jubilados, de afectados por enfermedades (diabéticos, esclerosis..), etc. En dichas charlas se hace una presentación de nuestros puntos limpios o puntos verdes de los centros de salud animando al público a su utilización.
- Continuamos participando 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.
- Reuniones para compartir la gestión ambiental con aliados como Hospital Universitario Basurto, Emergencias Bizkaia, Hospital Universitario Galdakao, y Mutualia.
- Premio Europeo de Medio Ambiente a la Empresa Pública 2011-2012 en la sección del País Vasco
- Finalistas en el 9º Encuentro Buenas Prácticas Club 400 de Euskalit con la comunicación oral: Buenas Prácticas en Gestión Ambiental



- Presentación de la comunicación oral "Celador, ventana abierta a la gestión ambiental" en las **XII Jornadas Nacionales de Celadores y Responsables y IV Jornadas de Celadores de Osakidetza**
- Envío de comunicación escrita a los **XIII Premios de sostenibilidad y medioambiente (GARRIGUES)**
- Comunicación oral: Un Paso hacia delante en la Gestión Sanitaria Sostenible en el **CONGRESO CALIDAD ASISTENCIAL SECA**



- **Forética**, la asociación de empresas y profesionales líder en responsabilidad social de la empresa (RSE), seleccionó a Osakidetza-Comarca Bilbao para participar en el **IV CSR MarketPlace**. El evento, tuvo lugar en el Pabellón de Convenciones de la Casa de Campo de Madrid, donde se reunieron 50 soluciones de gestión empresarial abordadas desde la óptica de la sostenibilidad y la responsabilidad social. Dentro de la categoría "**Responsables con el clima**" presentó Comarca Bilbao su Gestión Sanitaria Sostenible
- Integrantes del equipo de mejora ambiental han participado en la iniciativa del Gobierno Vasco "**EcoEuskadi 2020**" para la elaboración de la estrategia de desarrollo sostenible de Euskadi 2020.

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...
- Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental

En 2012 se han aplicado los requisitos ambientales en el desarrollo de los concursos públicos de limpieza y seguridad.

### 6.4 INVERSIONES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL

Las inversiones de carácter ambiental han sido:

**COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA**

	ACCIÓN	IMPACTO	OBSERVACIONES	INVERSIÓN
Comarca	Auditoría medio ambiental interna (ATTEST)	Incremento de la cultura ambiental de la organización	Mantenimiento del sistema	2.124,00
Comarca	Auditoría integrada externa AENOR	Incremento de la cultura ambiental de la organización	Mantenimiento certificación	4.550,55
Comarcal	Formación 2 Cursos Residuos (ATTEST)	Incremento de la cultura ambiental de la organización		1.200,00
Comarca: Altamira, Arangoiti, Begoña, Casco Viejo, La Peña, Otxarkoaga, San Adrián, San Inazio, Zorroza	Formación gestión autoprotección. Simulacros con equipos primera intervención	Prevención de riesgos derivados de un incendio y sus consecuencias para el medio ambiente	Preparación emergencias	36.378,89
Indauburu, Deusto, Basurto, Mina del Morro	Implementación aire acondicionado	Consumos energéticos		46.633,86
C.S.Deusto, y Rekalde	Retirada Amianto (archivo, parking)	Retirada de materiales potencialmente peligrosos		8.240,32
Santuburu	Cambio de llaves radiadores	Regulación consumos		12.366,40
Santuburu	Cambio de llaves radiadores	Regulación consumos		8.698,47
Rekalde	Impermeabilización terraza 2º planta			22.218,00
Comarca	9º Encuentro Buenas Prácticas Club 400/ Euskalit (video de buena práctica)	Incremento de la cultura ambiental de la organización		1.770,00
Comarca	XII Jornadas Nacionales Celadores y Responsables	Incremento de la cultura ambiental de la organización	1 persona	350,00
Comarca	XIII Premios de sostenibilidad medioambiente (GARRIGUES)	Incremento de la cultura ambiental de la organización		0,00
Comarca	CONGRESO CALIDAD ASISTENCIAL SECA	Incremento de la cultura ambiental de la organización	2 personas	780,00
Comarca	MARKETPLACE FORÉTICA	Incremento de la cultura ambiental de la organización	Inscripción + alojamiento, personas	703,40
PAC Indauburu	Independizar	Mejora del rendimiento y		4.312,37

44 •

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

	calefacción	reducción consumos energéticos	
Rekalde	Independizar agua caliente	Mejora del rendimiento y reducción consumos	7.405,20
Mina de Morro	Laminas de protección solares en ventanas	Mejora del rendimiento y reducción consumos	742,26
Otxarkoaga	Reparación lucernarios con aislamiento	Mejora del rendimiento y Estudio eficiencia energética	7.187,40
Basurto	Mampara corta aire en hall	Reducción consumos energéticos	2.697,77
<b>Totales</b>			<b>168.358,89</b>

### 6.5 INCIDENTES EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Durante enero de 2012 se produjo una inundación en el almacén de papelería del C. S. Otxarkoaga a consecuencia de un atasco en el sumidero del módulo de Euskaltel (compañía de telefonía), una vez controlada la situación se procedió a la limpieza y retirada de residuos.

A excepción de este incidente no se han recogido otros dignos de mención.

### 6.6 RETOS 2013

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. Somos conscientes que algunos deben desarrollarse a largo plazo 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 2013 a desarrollar en los centros:

1. Reducción en la generación de residuos biosanitarios un 1%
2. Reducir el consumo de pilas un 1%
3. Reducir el consumo eléctrico un 0,2%
4. Mejorar la separación de residuos (reducir la cantidad de residuos recogidos como "basura general" un 1%)
5. Nº de incidencias de usuarios relacionadas con los residuos punzantes de domicilio menor de 4
6. Reducción de la generación de RAEEs (aparatos electrónicos..) un 2%
7. Reducción del consumo de gas un 0,2%
8. Reducción en el consumo carpetas A-Z un1%
9. Mejorar la concienciación e implicación de los trabajadores en la gestión ambiental ( cumplimiento de las buenas prácticas ambientales)
10. Aumentar la implicación de todos los profesionales en la gestión ambiental. Menor o igual del 25% de equipos encendidos.

## **COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

11. Reducción en el consumo gasoil calderas de un 0,2%
12. Reducción residuo lámparas 2%
13. Eliminación de Envases de limpieza peligrosos
14. Reducción en el consumo gasoil automoción 1%
15. Reducción en el consumo agua 1%
16. Reducción consumo de folios un 0,5 %.

Así como la valoración de la certificación ISO 14064 para los centros que integran la Comarca.

Comarca Bilbao **BIE** ha ampliado su actividad con la apertura del nuevo centro de salud en el barrio de Saralegi. Con ello los habitantes (5.000 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 La Merced, 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 kilowatios 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-llla**

**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**

**COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

Evaluación de aspectos ambientales comarcas:

EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES							Rev.0
							Datos 2011
							Significativas en 2012
<b>OSAKIDETZA COMARCA BILBAO - BIE</b>							
Actividad	Tipo de aspecto	Situación	Directo / Indirecto	Aspecto Ambiental	M/PO	M/GC	RS
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	Folios	1	1	1
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	Tóner impresora / fotocopiadora / drum	1	1	1
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	Piles y baterías	1	2	3
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	Cartuchos impresora	1	1	1
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	MEDICAMENTOS	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	APOSITOS	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	TIRAS	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	AGUAS JERINGAS Y TUBOS	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	VENDAS Y GASAS	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	OTRO MATERIAL SANITARIO	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	OTRO MATERIAL	1	2	3
Actividades sanitarias	Consumo Materiales Primas y Auxiliares	normal	D	Productos desinfección (natural)	1	1	1
General	Consumo de Agua	normal	D	CONSUMO TOTAL ANUAL AGUA	1	1	1
General	Consumo de Energía Eléctrica	normal	D	Energía eléctrica	1	2	3
General	Consumo de Combustibles	normal	D	Gas calderas	1	3	3
General	Consumo de Combustibles	normal	D	Ketolícalas	1	3	3
General	Consumo de Combustibles	normal	D	Combustible vehículos	1	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	RAEEs (impresoras, ordenadores, etc.)	3	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Piles y baterías	1	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Radiografías	1	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Contenedores y punzantes	2	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Lámparas fluorescentes	1	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Closetáicos	1	1	1
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Medicamentos desechados	1	3	3
General	Residuos Peligrosos	normal	D	Envases limpicio peligrosos	1	3	3
General	Residuos Separados	normal	D	Catálogos tránsito y tener	1	1	1
General	Residuos Separados	normal	D	Papel y cartón	1	1	1
General	Residuos Sólidos Urbanos	normal	D	Residuos higiénicos (servicios)	1	2	3
General	Residuos Sólidos Urbanos	normal	D	Residuos urbanos no separados	1	2	3
General	Vendo de agua	normal	D	Viendo de agua	1	1	1
General	Ruidos y Vibraciones	normal	D	Ruidos	1	1	1
General	Emissions a la Atmosfera	normal	D	Emisiones calderas	1	1	1
General	Emissions a la Atmosfera	normal	D	Emissions directas por la generación de la actividad consumo	1	2	3
General	Residuos Sólidos Urbanos	anormal	D	Residuos de Construcción y Demolición	1	2	3
General	Residuos Sólidos Urbanos	anormal	D	Residuos voluminosos (mobiliario)	1	2	3
General	Comportamiento ambiental usuarios	Indirecto	I	Comportamiento ambiental usuarios	1	2	3
General	Comportamiento ambiental de proveedores	Indirecto	I	Comportamiento ambiental de proveedores	1	2	3
General	Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo	Indirecto	I	Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo	1	2	3
General	Comportamiento ambiental de personas ajena a la empresa gestora	Indirecto	I	Comportamiento ambiental de personas ajena a la empresa gestora	1	2	3
General	Emissions a la Atmosfera	Emergencia incendio			1	1	1
General	Residuos peligrosos	Emergencia incendio			1	1	1
General	Residuos ineriores	Emergencia incendio			1	1	1
General	Residuos inertes	Emergencia incendio			1	1	1
General	Residuos peligrosos	Emergencia incendio			1	1	1
General	Ventadas procedente extinción incendio	Emergencia incendio			1	1	1
General	Emissions a la atmósfera	Emergencia incendio			1	1	1
General	Residuos no peligrosos	Emergencia incendio			2	1	2
General	Ventadas procedente inundación	Emergencia inundación			3	1	3
General	Caja(s) de legionalista	Emergencia fuga			1	1	1
General	Emissions a la Atmosfera	Emergencias Fugas de gas refrigerante			1	1	1
General	Residuos peligrosos	Emergencias Derrame sustancias residuo peligroso o combustible			1	1	1
General	Ventadas	Emergencia Derrame sustancias residuo peligroso o combustible			1	1	1

## COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

Centro de trabajo: ALONSOTEGI						
ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	DIFERENCIA MÉTODO ANTERIOR
		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%
<b>Materiales y productos</b>						
Consumo de materiales y productos no peligrosos						SÍGNO SIG
Actividades administrativas/ Oficina y servicios generales						
Folios	Kg	249.000	0,0072	298.800	0,00828	28,41
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	8.008	0,0002	8.008	0,00025	7,01
Patas y baterías	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Cartuchos impresora	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS	Kg	56.570	0,0017	33.066	0,0010	36,69
APOSITOS	Kg	28.780	0,0008	25.675	0,0008	2,55
TIRAS	Kg	4.539	0,0001	8.335	0,0003	120,09
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	1.480.866	0,0430	875.811	0,0272	36,71
VENDAS Y GASAS	Kg	26.131	0,0008	44.746	0,0114	63,23
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	159.892	0,0046	248.046	0,0106	133,22
OTRO MATERIAL	Kg	321.051	0,0003	710.756	0,0221	136,53
Gasto total anual de distintos materiales	Kg	2.335.148	0,0078	2.384.241	0,0731	7,98
Consumo de sustancias peligrosas						
INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA SUPERFICIE 2008L	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
JABON INSTRUMENTOS ENZIMATICO	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Consumo de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Consumo Total Anual Agua	m³	161.000	0,0044	81.000	0,0028	36,51
Consumo de energía		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Energía eléctrica	kWh	38.372.000	1,1141	44.302.990	1,2784	23,55
Gas caldera	kWh	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Consumo Directo Total Energía	Kwh	38.372.000	1,1141	44.302.990	1,2784	23,55
Residuos Generación Total Anual Residuos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Residuos Peligrosos	Kg	391.710	0,0088	178.810	0,0085	37,29
RAMEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Patas y baterías	Kg	20.900	0,0008	24.000	0,0007	22,88
Radiografías	Kg	65.000	0,0019	0.000	0,00000	100,00
Cortantes y punzantes	Kg	198.000	0,0057	105.000	0,0033	33,33
Lámparas fluorescentes	Kg	0,810	0,0000	0,810	0,00000	7,01
Citostáticos	Kg	32.000	0,0006	17.000	0,0005	43,16
Medicamentos caducados	Kg	50.000	0,0015	30.000	0,0009	36,60
Envases limpia peligrosos	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Residuo Urbano separados	Kg	362.888	0,0114	232.000	0,0071	37,64
Cartuchos tinta y tóner	Kg	11.500	0,0003	0.000	0,00000	100,00
Papel y cartón	Kg	262.000	0,0073	171.000	0,0053	27,39
Envases plásticos y metálicos	Kg	10.450	0,0003	10.000	0,0003	2,40
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	54.000	0,0016	48.000	0,0015	4,88
Residuos Urbanos no separados	Kg	498.500	0,0127	362.600	0,0113	11,49
Basura general	Kg	438.500	0,0127	362.600	0,0113	11,49
Total Residuos No Peligrosos	Kg	831.450	0,0241	581.600	0,0194	23,85
Generación Total Anual Residuos	Kg	845.860	0,0246	496.810	0,0194	37,14
Aspectos situaciones anómalas						
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Residuos de construcción y demolición	Kg	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Vertido de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Aguas sanitarias	m³	151.000	0,0044	81.000	0,0028	36,51
Ruidos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Ruido generado al exterior	dBA	0.000	0,0000	0.000	0,00000	0,00
Emissions atmosféricas		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Emissions electricidad	TnCO2 equivalente	10.380	0,0003	11.962	0,0004	23,55
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Tn CO2 equivalente	19.386	0,0003	11.962	0,0004	23,55
Aspectos en situaciones de Emergencia						
Residuos inertes generados por incendio		0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio		0,00		0,00		NO SIG
Emissions incendio		0,00		0,00		NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por inundación		0,00		0,00		NO SIG
Brotes de legionelosis		0,00		0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por explosión		0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión		0,00		0,00		NO SIG
Emissions exposición		0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos		0,00		0,00		NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)		0,00		0,00		NO SIG
Aspectos indirectas						
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		2,00		1		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		1,00		0		NO SIG

**COMARCA BILBAO-BI E OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo: C.S. ALTAMIRA**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
<b>Materiales y productos</b>						
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios Kg	174,300	0,0047	273,900	0,0074	55,39	NO SIG
Tóner Impresora / fotocopiadoras / drun Kg	4,368	0,0001	10,192	0,0003	130,74	NO SIG
Pilas y baterías Kg	0,945	0,0000	0,210	0,0000	78,03	NO SIG
Cartuchos impresora Kg	0,864	0,0000	0,576	0,0000	34,08	NO SIG
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS Kg	53,038	0,0014	46,172	0,0012	13,91	NO SIG
APOSITOS Kg	44,829	0,0012	55,255	0,0015	21,88	NO SIG
TIRES Kg	5,517	0,0001	10,105	0,0003	81,11	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS Kg	1.661,461	0,0452	1.018,738	0,0274	39,37	NO SIG
VENDAS Y GASAS Kg	8,963	0,0002	37,811	0,0010	317,17	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO Kg	250,710	0,0068	203,687	0,0055	19,06	NO SIG
OTRO MATERIAL Kg	772,526	0,0210	1.322,233	0,0355	69,25	NO SIG
Gasto máximo anual de distintos materiales kg	2.977,524	0,0809	2.978,678	0,080	1,07	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas						
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORICIDA 350ML	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	12,778	0,0003	6,000	0,0002	53,57	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total Anual Agua m³	114,000	0,003	508,000	0,014	340,66	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica kWh	12.372,000	0,3363	8.468,470	0,2545	24,32	NO SIG
Gas caldera kWh	29.523,000	0,8025	29.399,000	0,7902	1,63	NO SIG
Consumo Directo Total energía kWh	41.895,000	1,1388	38.867,470	1,0565	7,23	
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Generación Total Anual Residuos						
Peligrosos Kg	313,510	0,0085	379,230	0,0102	18,62	NO SIG
RAEES (impresoras, ordenadores, etc. Kg	0,000	0,0000	20,000	0,0005		NO SIG
Pilas y baterías Kg	37,000	0,0010	60,000	0,0016	60,36	NO SIG
Radiografías Kg	30,000	0,0008	30,000	0,0008	1,11	NO SIG
Cortantes y punzantes Kg	184,000	0,0050	168,000	0,0045	8,71	SIG
Lámparas fluorescentes Kg	3,510	0,0001	5,130	0,0001	44,53	SIG
Citoestáticos Kg	49,000	0,0013	66,000	0,0018	33,19	NO SIG
Medicamentos caducados Kg	40,000	0,0011	60,000	0,0016	48,33	NO SIG
Envases limpieza peligrosos Kg	0,000	0,0000	0,100	0,0000		NO SIG
Residuos Urbanos separados	467,398	0,0127	878,731	0,0236	86,13	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner Kg	12,140	0,0003	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Papel y cartón Kg	301,800	0,0082	665,381	0,0179	118,02	NO SIG
Envases plásticos y metálicos Kg	3,450	0,0001	40,340	0,0011	1056,26	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios) Kg	120,000	0,0033	144,000	0,0039	16,66	NO SIG
Residuos Urbanos no separados	855,306	0,0232	718,412	0,0191	17,86	NO SIG
Basura general Kg	855,306	0,0232	710,412	0,0191	17,86	SIG
Total Residuos No Peligrosos Kg	1322,6950	0,0360	1590,1430	0,0427	10,88	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	1.636,205	0,0445	1.968,373	0,0529	19,62
Aspectos situación anómala						
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,0	0,000	0,0000	0,00
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0	0,000	0,0000	0,00
Vértido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias m³	114,000	0,0	508,000	0,0137	340,66	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior Dba	0,000	0,0	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emissions electricidad CO2 equivalente	3,340	0,0001	2,556	0,0001	24,32	NO SIG
Emissions calderas CO2 equivalente	6,086	0,0002	6,056	0,0002	1,61	NO SIG
Emissions aire acondicionado CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000		NO SIG
Emisiones Altas de Tóxicos Gases	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Efecto Invernadero CO2 equivalente	9,426	0,0003	8,612	0,0002	9,06	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia						
Residuos inertes generados por incendio		0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio		0,00		0,00		NO SIG
Emissions incendio		0,00		0,00		NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por inundación		0,00		0,00		NO SIG
Brotes de legionellosis		0,00		0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por explosión		0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión		0,00		0,00		NO SIG
Emissions explosión		0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos		0,00		0,00		NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)		0,00		0,00		NO SIG
Aspectos Indirectos						
Comportamiento ambiental usuarios		2,00		0,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00		NO SIG
Comportamiento ambiental del personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00		NO SIG

## COMARCA BILBAO-BiE OSAKIDETZA

**Centro de trabajo: ARANGOTI**

ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
Materiales y productos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas - Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	249,000	0,0000	385,950	0,0003	53,63	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	13,104	0,0003	5,824	0,0001	55,95	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	4,200	0,0001	0,840	0,0000	90,18	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	44,050	0,0011	62,530	0,0015	37,88	NO SIG
APOSITOS	Kg	37,482	0,0009	14,292	0,0003	82,21	NO SIG
TIJAS	Kg	8,644	0,0002	7,130	0,0002	17,19	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	980,232	0,0238	949,894	0,0228	3,95	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	15,725	0,0004	41,053	0,0010	158,78	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	52,773	0,0013	177,997	0,0043	234,30	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.871,464	0,0454	365,348	0,0056	80,85	NO SIG
Gasto mésico anual de distintos materiales	Kg	3.277,482	0,0795	2.010,875	0,0483	39,19	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENTO DEBIDA ASESORIA	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENTO ENZIMATICO	Kg	51,112	0,0012	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Consumo de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total Anual Agua	m³	84,000	0,0020	101,000	0,0024	19,17	NO SIG
Consumo de energía		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica	kWh	19 410,000	0,4706	17.742,000	0,4263	9,40	NO SIG
Gas calderas	kWh	44 986,000	1,0006	49.249,000	1,1834	8,51	SIG
Consumo Directo Total Energía	kWh	64.396,000	1,5612	66.991,000	1,0027	3,11	NO SIG
Residuos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	342,400	0,0003	362,350	0,0007	4,88	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	36,000	0,0000	36,000	0,0000	0,86	NO SIG
Radiografías	Kg	0,000	0,0000	50,000	0,0012	NO SIG	
Cortantes y punzantes	Kg	211,000	0,0051	206,000	0,0049	3,29	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	5,400	0,0001	1,350	0,0000	76,22	NO SIG
Citostáticos	Kg	50,000	0,0012	39,000	0,0009	22,66	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	40,000	0,0010	80,000	0,0019	88,23	NO SIG
Envases limpza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados	Kg	342,400	0,0003	656,600	0,0158	89,98	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	7,600	0,0002	9,600	0,0002	25,20	NO SIG
Papel y cartón	Kg	275,000	0,0067	525,000	0,0126	89,22	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	60,000	0,0015	72,000	0,0017	18,94	NO SIG
Residuos Urbanos no separados	Kg	782,000	0,0192	1.005,000	0,0241	25,77	NO SIG
Basura general	Kg	792,000	0,0192	1.005,000	0,0241	25,77	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	1.134,600	0,0275	1661,6000	0,0369	45,15	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	1.477,000	0,0358	2.023,950	0,0486	35,82	NO SIG
Aspecto situación anómala							
Residuos voluminosos (mobiliario)		0,000	0,0000	0,000	0,0	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0	0,00	NO SIG
Vértido de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias	m³	84,000	0,0020	101,000	0,0024	19,17	NO SIG
Ruidos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emissions actividad	CO2 equivalente	5,241	0,0001	4,79	0,0001	9,40	NO SIG
Emissions calefacción	CO2 equivalente	0,274	0,0002	10,14	0,0002	8,42	NO SIG
Emissions aire acondicionado	CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	CO2 equivalente	14,514	0,0004	14,935	0,0004	1,99	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio		0,00		0,00			NO SIG
Emissions incendio		0,00		0,00			NO SIG
Vértidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación		0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionellosis		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión		0,00		0,00			NO SIG
Emissions explosión		0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos		0,00		0,00			NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)		0,00		0,00			NO SIG
Aspectos Indirectos		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		1,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00			NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

Centro de trabajo:		CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE BASURTO				COMPARATIVA INDICADORES	SIGNIFICANCIA		
ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	%				
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>									
<i>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</i>									
Folios Kg	796,800	0,0053	1.020,900	0,0070	30,80	NO SIG			
Tóner impresora / fotocopiadora / drum Kg	16,744	0,0001	32,032	0,0002	85,30	NO SIG			
Pilas y baterías Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
Cartuchos impresora Kg	1,224	0,0000	0,936	0,0000	21,83	NO SIG			
<i>Actividades sanitarias</i>									
MEDICAMENTOS Kg	314,311	0,0021	238,737	0,0016	22,46	NO SIG			
APOSITOS Kg	207,972	0,0014	171,453	0,0012	15,84	NO SIG			
TIRAS Kg	28,102	0,0002	36,226	0,0002	27,96	NO SIG			
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS Kg	6.975,648	0,0466	3.176,471	0,0217	53,51	NO SIG			
VENDAS Y GASAS Kg	160,897	0,0011	135,104	0,0009	14,28	NO SIG			
OTRO MATERIAL SANITARIO Kg	681,485	0,0059	851,014	0,0058	1,44	NO SIG			
OTRO MATERIAL Kg	3.362,823	0,0225	2.601,760	0,0177	21,02	NO SIG			
<b>Gasto medio anual de distintos materiales</b>									
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>									
INSTRUNET LIQ/DESINF.ESPOR/ICIDA 350ML	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	25,556	0,0002	12,000	0,0001	52,06	NO SIG			
<b>Consumo de agua</b>									
Consumo Total Anual Agua m <sup>3</sup>	514,000	0,0034	554,000	0,0038	12,02	NO SIG			
<b>Consumo de energía</b>									
Energía eléctrica kWh	70.994,000	0,4741	65.707,990	0,4479	5,51	NO SIG			
Gas caldera kWh	99.940,000	0,6674	128.378,000	0,8820	32,16	NO SIG			
Consumo Directo Total Energía kWh	170.934,000	1,1414	195.085,990	1,3299	16,51	NO SIG			
<b>Residuos</b>									
<i>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</i>									
Peligrosos kg	886,500	0,0059	877,650	0,0060	1,07	NO SIG			
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc..) Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
Pilas y baterías Kg	82,000	0,0005	96,000	0,0007	19,52	NO SIG			
Radiografías Kg	82,000	0,0005	75,000	0,0005	6,63	NO SIG			
Cortantes y punzantes Kg	528,000	0,0035	488,000	0,0033	8,29	SIG			
Lámparas fluorescentes Kg	13,500	0,0001	25,650	0,0002	93,96	NO SIG			
Citostáticos Kg	65,000	0,0004	58,000	0,0004	8,81	NO SIG			
Medicamentos caducados Kg	200,000	0,0013	210,000	0,0014	7,19	NO SIG			
Envases limpieza peligrosos Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
Residuos Urbanos separados Kg	998,486	0,0066	1.394,300	0,0095	42,89	NO SIG			
Cartuchos tinta y tóner Kg	59,450	0,0004	16,300	0,0001	72,01	NO SIG			
Papel y cartón Kg	646,000	0,0043	930,000	0,0063	46,87	NO SIG			
Envases plásticos y metálicos Kg	148,000	0,0010	193,000	0,0013	33,13	NO SIG			
Residuos higiénicos (servicios) Kg	60,000	0,0004	180,000	0,0012	206,26	NO SIG			
Residuos Urbanos no separados Kg	2.783,000	0,0186	3.846,000	0,0208	11,81	NO SIG			
Basura general Kg	2.783,000	0,0186	3.048,000	0,0208	11,81	NO SIG			
Residuos voluminosos (mobiliario) Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
Residuos de construcción y demolición Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
Total Residuos No Peligrosos kg	3.778,450	0,0252	4.442,300	0,0303	20,02	NO SIG			
Generación Total Anual Residuos kg	4.664,950	0,0312	5.319,950	0,0363	16,42	NO SIG			
<b>Vertido de agua</b>									
Aguas sanitarias	514,000	0,0034	564,000	0,0038	12,02	NO SIG			
<b>Ruidos</b>									
Ruido generado al exterior	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
<b>Emisiones atmosféricas</b>									
Emisiones electricidad t CO2equ	19,168	0,0001	17,741	0,0001	5,51	NO SIG			
Emisiones caldera t CO2equ	20,602	0,0001	26,649	0,0002	32,05	NO SIG			
Emisiones aire acondicionado t CO2equ	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG			
Emisiones Anuales Totales Gases t CO2equ	39,770	0,0003	44,391	0,0003	13,95	NO SIG			
<b>Aspectos Invertadore en situaciones de Emergencia</b>									
Residuos inertes generados por incendio	0,00		0,00			NO SIG			
Residuos peligrosos generados por incendio	0,00		0,00			NO SIG			
Emisiones incendio	0,00		0,00			NO SIG			
Vertidos procedentes extinción incendio	0,00		0,00			NO SIG			
Residuos inertes generados por inundación	0,00		0,00			NO SIG			
Brotos de legionelosis	0,00		0,00			NO SIG			
Residuos inertes generados por explosión	0,00		0,00			NO SIG			
Residuos peligrosos generados por explosión	0,00		0,00			NO SIG			
Emisiones explosión	0,00		0,00			NO SIG			
Residuos peligrosos generados por vertidos	0,00		0,00			NO SIG			
Emisiones del aire acondicionado (Fugas)	0,00		0,00			NO SIG			
<b>Aspectos Indicadores</b>									
Comportamiento ambiental usuarias	0,00		0,00			NO SIG			
Comportamiento ambiental de proveedores	0,00		0,00			NO SIG			
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis	0,00		0,00			NO SIG			
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención prima	0,00		0,00			NO SIG			

## COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

### Centro de trabajo: C.S. BEGONA

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICACION	
	2011	2011 indicador	2012	2012 indicador	%	BIG / NO BIG	
<b>Materiales y productos</b>							
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas/ Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	971,100	0,0056	958,650	0,0053	5,09	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	48,776	0,0003	61,880	0,0003	21,97	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	0,168	0,000001	1,176	0,000006	573,01	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	1,800	0,0000	1,008	0,0000	46,16	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	429,143	0,0025	626,396	0,0034	40,34	NO SIG
APÓSITOS	Kg	187,592	0,0011	136,982	0,0008	28,78	NO SIG
TIRAS	Kg	20,159	0,0001	33,806	0,0002	61,23	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.274,503	0,0245	3.370,853	0,0186	24,16	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	79,020	0,0005	173,505	0,0010	111,11	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.286,794	0,0074	2.150,490	0,0118	60,68	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	3.741,342	0,0214	4.983,895	0,0273	27,56	NO SIG
Gasto médico Anual de distintos materiales	Kg	11.040,398	0,063	12.480,753	0,0687	8,88	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPORCIDA 35	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	25,558	0,000	44,725	0,0002	68,26	NO SIG
Consumo de aguas		2011 2011 indicador	2012 2012 indicador				
Consumo Total Anual Agua	m³	1.490,800	0,009	1.550,380	0,0085	0,01	NO SIG
Consumo de energía		2011 2011 indicador	2012 2012 indicador				
Energía eléctrica	kWh	105.168,000	0,802	96.439,100	0,5309	11,83	NO SIG
Gas calderas	kWh	193.912,070	1,110	234.876,073	1,2931	16,46	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	299.078,070	1,713	331.315,173	1,8240	6,51	NO SIG
Residuos		2011 2011 indicador	2012 2012 indicador				
Generación Total Anual Residuos							
Peligrosos	Kg	957,430	0,0055	774,510	0,0043	22,22	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	6,000	0,0000	4,880	0,0000	20,20	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	69,000	0,0004	44,200	0,0002	38,41	NO SIG
Radiografías	Kg	190,000	0,0011	110,000	0,0006	44,34	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	527,000	0,0030	462,000	0,0025	15,71	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	29,430	0,0002	18,630	0,0001	39,14	SIG
Citoestáticos	Kg	68,000	0,0004	54,000	0,0003	21,34	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	260,000	0,0015	190,000	0,0010	29,74	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,700	0,0000		NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.848,250	0,0169	3.602,000	0,0198	17,58	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	30,250	0,0002	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.890,000	0,0114	2.790,000	0,0154	34,80	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	338,000	0,0019	270,000	0,0015	23,42	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	396,000	0,0023	432,000	0,0024	4,88	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		6.058,950	0,0347	5.811,190	0,0320	7,79	NO SIG
Basura general	Kg	6.058,950	0,0347	5.811,190	0,0320	7,79	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	kg	9.004,200	0,0516	9.413,190	0,0518	0,51	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	kg	9.961,630	0,0570	10.187,700	0,0561	1,07	NO SIG
<b>Aspecto situación anómala</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua		2011 2011 Indicador	2012 2012 Indicador				
Aguas sanitarias		1.490,800	0,009	1.550,380	0,0085	0,01	NO SIG
Ruidos		2011 2011 Indicador	2012 2012 Indicador				
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas		2011 2011 Indicador	2012 2012 Indicador				
Emissions electricidad	I CO2 equivalente	28,395	0,000	26,039	0,0001	11,83	NO SIG
Emissions calderas	I CO2 equivalente	39,874	0,000	48,380	0,0003	16,36	NO SIG
Emissions aire acondicionado	I CO2 equivalente	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Efecto Invernadero	I CO2 equivalente	68,368	0,000	74,418	0,0004	4,88	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio		0,00		0,00			NO SIG
Emissions incendio		0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación		0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionellos		0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosión		0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión		0,00		0,00			NO SIG
Emissions explosión		0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos		0,00		0,00			NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)		0,00		0,00			NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		2,00		1,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externos		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00			NO SIG

**COMARCA BILBAO-BI E OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo: BOMBERO ETXANIZ**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADORES	ESPECIFICACION	
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG	
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas, Oficina y servicios-primarias							
Folios	Kg	1.630,950	0,0048	2.714,100	0,0079	65,16	NO SIG
Tóner impresoras / fotocopiadoras / drum	Kg	133,224	0,0004	125,944	0,0004	6,18	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	8,798	0,0000	0,378	0,0000	96,74	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,144	0,0000	0,432	0,0000	187,73	NO SIG
Actividades sanitarias:							
MEDICAMENTOS	Kg	999,804	0,0029	796,310	0,0023	20,95	NO SIG
APOSITOS	Kg	459,503	0,0014	318,993	0,0009	31,53	NO SIG
TIJAS	Kg	63,411	0,0002	84,378	0,0002	0,76	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	12.278,178	0,0361	6.777,108	0,0188	45,21	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	415,076	0,0012	371,299	0,0011	11,42	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.822,086	0,0054	2.035,891	0,0059	10,89	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	9.860,643	0,0284	7.352,585	0,0215	24,54	NO SIG
Gasto médico anual de distintos materiales	Kg	27.473,617	0,0000	20.555,396	0,060	25,76	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENT LIQ.DESINF.ESPORCIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENT EZ ENZIMATICO	Kg	12.778	0,0000	42,000	0,0001	226,21	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Consumo Total Anual Agua	m³	1.125,000	0,0033	1.205,000	0,0035	6,30	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Energía eléctrica	kWh	212.324,000	0,6247	182.845,000	0,5339	14,53	NO SIG
Gasoil	kWh	83.682,086	0,2462	168.544,000	0,4921	99,89	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kWh	296.006,086	0,6708	351.389,000	0,6000	100,00	NO SIG
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	3.029,400	0,0000	1.924,360	0,0006	5,18	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	1.800	0,0000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	128,000	0,0004	108,000	0,0003	16,26	NO SIG
Radiografías	Kg	410,000	0,0012	380,000	0,0011	8,02	NO SIG
Cortantes y puntadas	Kg	1.232,000	0,0036	1.106,000	0,0032	10,91	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	10,800	0,0000	45,360	0,0001	316,83	NO SIG
Citostáticos	Kg	67,000	0,0002	85,000	0,0002	25,91	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	580,000	0,0017	580,000	0,0017	2,44	NO SIG
Envases limpia peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.632,468	0,0077	2.126,465	0,006	19,22	NO SIG
Cartuchos tinte y tóner	Kg	124,400	0,0004	48,465	0,0001	60,54	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.630,000	0,0048	1.265,000	0,0037	22,88	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	468,000	0,0014	432,000	0,0013	8,38	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		11.198,000	0,0329	10.292,700	0,030	8,08	NO SIG
Basura general	Kg	11.198,000	0,0329	10.292,700	0,0301	4,78	SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	13.831,200	0,0407	12.419,165	0,037	10,21	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	15.865,800	0,0487	14.343,525	0,042	9,57	NO SIG
Aspecto situación anómala							
Residuos voluminosos (mobilario)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	10,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Aguas sanitarias	m³	1.125,000	0,0033	1.205,000	0,0035	6,30	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Ruido generado al exterior	db	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Emissions electricidad	tCO2 equivalente	57.327	0,0002	48,368	0,0001	14,53	NO SIG
Emissions caldera	tCO2 equivalente	20.490	0,0001	41.248	0,0001	99,89	NO SIG
Emissions aire acondicionado	tCO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	tCO2 equivalente	77.817	0,0002	90.615	0,0003	16,46	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por incen	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Emissions incendio	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	m³	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por inundací	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Brotes de legionellosis	casos	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por explo	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Emissions explosión	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertid	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		4,00		1,00			SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laborato		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atenció		0,00		0,00			NO SIG

## COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA

**Centro de trabajo: CASCO VIEJO**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA	
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG	
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	498,000	0,0047	798,800	0,0078	60,67	NO SIG
Tóner Impresora / fotocopiadora / drum	Kg	32,032	0,0003	27,664	0,0003	13,27	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	1,533	0,0000	0,389	0,0000	73,86	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,300	0,0000	0,00	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	265,485	0,0025	186,720	0,0018	29,37	NO SIG
APOSITOS	Kg	180,560	0,0018	173,804	0,0017	6,45	NO SIG
TIRES	Kg	22,194	0,0002	29,062	0,0003	26,93	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	3.950,808	0,0375	1.810,818	0,0173	53,98	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	155,843	0,0015	188,183	0,0018	21,26	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	683,099	0,0065	683,431	0,0064	29,87	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.579,000	0,0150	1.580,079	0,0151	0,48	NO SIG
Gasto medio anual de distintos materiales	Kg	7.374,218	0,0700	5.676,307	0,0541	22,71	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENT LIQ.DESINF.ESPORCIDA 250ML		0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENT EZ ENZIMATICO		12,778	0,0000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Consumo de aguas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG	
Consumo Total Anual Agua	m³	387,000	0,004	322,000	0,0031	10,45	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG	
Energía eléctrica	kWh	54.272,000	0,519	54.661,000	0,5213	1,14	NO SIG
Gas calderas	kWh	104.298,000	0,990	133.949,000	1,2774	28,97	NO SIG
Consumo Directa Total Energía	kWh	158,570	1,000	188,611	1,7860	19,44	NO SIG
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG	
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	818,380	0,0000	1.261,310	0,0127	108,07	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	18,000	0,0002	30,400	0,0004	210,00	SIG
Pilas y baterías	Kg	67,000	0,0006	28,000	0,0004	43,05	NO SIG
Radiografías	Kg	105,000	0,0010	80,000	0,0008	25,82	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	322,000	0,0031	958,000	0,0091	198,76	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	16,280	0,0001	8,910	0,0001	41,88	NO SIG
Citoestáticos	Kg	56,000	0,0005	97,000	0,0009	73,94	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	140,000	0,0013	140,000	0,0013	0,42	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1.840,000	0,0178	1.546,669	0,0147	15,62	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	29,000	0,0003	5,800	0,0001	79,57	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.450,700	0,0136	1.208,200	0,0115	16,37	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	38,000	0,0004	36,450	0,0003	0,61	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	216,000	0,0021	218,000	0,0021	0,42	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2.172,200	0,0206	1.867,800	0,0186	9,04	NO SIG
Basura general	Kg	2.172,200	0,0206	1.967,600	0,0188	9,04	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	4.512,800	0,0281	3.514,150	0,0230	12,08	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	4.631,190	0,0448	4.795,460	0,0457	3,85	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							NO SIG
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Ventido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG	
Aguas sanitarias	m³	387,000	0,004	322,000	0,0031	16,45	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG	
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG	
Emissions electricidad	CO2 equivalent	14,663	0,000	14,750	0,0001	1,14	NO SIG
Emissions caldera	CO2 equivalent	21,500	0,000	27,591	0,0003	28,87	NO SIG
Emissions aire acondicionado	CO2 equivalent	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	CO2 equivalent	36,154	0,000	42,350	0,0004	17,63	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							NO SIG
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por incel	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emissions Incendio	Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00			NO SIG
Vertidos procedentes extinción Incendio	m³	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundaci	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por explosió	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por expli	Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por verti	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos Indirectos		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			NO SIG
Comportamiento ambiental usuarios		3,00		1,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		1,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laborat		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atenc		0,00		1,00			NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo: DEUSTO**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA	
Materiales y productos							
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas/Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	2.116.500	0,0053	3.685.200	0,010381	94,95	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	104.104	0,0003	150.896	0,0004	62,07	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	22,576	0,0001	6.250	0,0000	73,00	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	1.512	0,0000	4.752	0,0000	251,88	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	541.572	0,0014	445.399	0,0013	7,92	NO SIG
APOSITOS	Kg	273.867	0,0007	286.312	0,0008	20,82	NO SIG
TIRAS	Kg	29.185	0,0001	43.671	0,0001	67,53	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	6.262.775	0,0158	3.693.500	0,0104	33,87	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	189.994	0,0005	216.221	0,0006	27,42	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.266.509	0,0032	1.512.415	0,0043	33,38	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	5.257.698	0,0132	4.528.134	0,0128	3,87	NO SIG
Gasto médico anual de distintos materiales	Kg	18.089.078	0,0404	14.580.540	0,0411	1,58	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENTO LIQ DESINF ESTERILIZADA 360ml.	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000		NO SIG
JABON INSTRUMENTO ENZIMATICO	Kg	0,000	0,0000	24.000	0,0001		NO SIG
Consumo de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total anual Agua	m³	1.447.000	0,0036	1.463.000	0,0042	14,73	NO SIG
Consumo de energía		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica	kWh	246.257.000	0,6196	226.923.000	0,6302	3,17	NO SIG
Gas calderas	kWh	283.586.000	0,7135	355.140.000	1,0004	40,21	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kWh	529.833.000	1,3331	582.063.000	1,6396	22,00	NO SIG
Residuos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	1.226.788	0,0031	1.246.918	0,0035	13,03	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	2.000	0,0000		NO SIG
Pilas y baterías	Kg	72.000	0,0002	71.000	0,0002	10,41	NO SIG
Radiografías	Kg	290.000	0,0007	670.000	0,0019	168,67	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	683.000	0,0017	681.000	0,0019	11,63	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	30.780	0,00008	27.810	0,0001	1,16	NO SIG
Citostáticos	Kg	71.000	0,0002	86.000	0,0002	35,62	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	370.000	0,0009	280.000	0,0011	14,89	NO SIG
Envases limpiaza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,500	0,0000		NO SIG
Residuos Urbanos separados		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Residuos Urbanos separados		2.398.838	0,0133	3.703.468	0,0104	21,20	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	111.930	0,0003	107.460	0,0003	7,49	NO SIG
Papel y cartón	Kg	4.250.000	0,0107	2.130.000	0,0060	43,86	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	467.000	0,0013	508.000	0,0014	14,44	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	120.000	0,0003	288.000	0,0008	168,71	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Residuos Urbanos no separados		9.093.900	0,0242	10.632.900	0,0290	23,19	NO SIG
Basura general	Kg	9.863.000	0,0240	10.622.000	0,0290	23,19	SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	14.931.930	0,0370	14.330.460	0,0404	7,49	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	16.158.710	0,0407	15.983.770	0,0430	7,36	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	m³	3.740.000	0,0064	5.643.000	0,0159	68,83	NO SIG
Vértido de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias		1.447.000	0,0036	1.483.000	0,0042	14,75	NO SIG
Ruidos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emissions electricidad	tCO2 equivalente	66.469	0,0002	61.289	0,0002	3,17	NO SIG
Emissions caldera	tCO2 equivalente	58.461	0,0001	73.152	0,0002	40,10	NO SIG
Emissions aire acondicionado	tCO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	tCO2 equivalente	124.951	0,0003	134.421	0,0004	20,48	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
Emissions Incendio	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Vértidos procedentes extinción incendio	m³	0,00		0,00			NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Brotes de legionellosis	casos	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emissions explosión	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00			NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00		0,00			NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		9,00		1,00			SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		2,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00			NO SIG

COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

Centro de trabajo: DIRECCION						
		citas usuarios comarca				
ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR
Materiales y productos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%
Consumo de materiales y productos no peligrosos						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios	Kg	1.616,500	28,395	2.044,290	35,865	26,31
Tóner impresora / fotocopiadoras / drum	Kg	21,112	0,370	4,662	0,062	77,92
Pilas y baterías	Kg	0,336	0,006	0,000	0,000	100,00
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,000	0,144	0,003	NO SIG
Otro Material						
Bobina secamanos, 1 capa, 300 A 350 M		0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Gasto másico de distintos materiales		1.630,948	28,771	2.049,096	35,946	24,25
Consumo de sustancias peligrosas						
Productos de limpieza PELIGROSOS	Unidades	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Consumo de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Consumo Total Anual Agua	m³	44,000	0,772	124,000	2,175	181,82
Consumo de energía		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Energía eléctrica	kWh	66.352,000	1.164,070	66.961,000	1.174,754	0,92
Gasoil caldera	kWh	68.558,059	1.202,789	56.778,365	996,112	17,18
Gasoil automoción	L	6.342,440	1,881	8.243,800	2,337	24,22
Consumo Directo Total Energía		134.918,959	2.306,869	123.730,365	2.170,866	6,28
Residuos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Generación Total Anual Residuos Peligrosos		81,000	1,468	46,800	0,816	44,44
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	44,200	0,775	14,200	0,249	67,87
Pilas y baterías	Kg	7,000	0,123	14,900	0,261	112,86
Lámparas fluorescentes	Kg	12,690	0,223	8,100	0,142	36,17
Medicamentos caducados	Kg	19,800	0,347	9,300	0,163	53,03
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,000	0,000	0,000	NO SIG
Residuos Urbanos separados	kg	2.097,853	36,884	3.107,356	54,515	48,12
Cartuchos tinta y tóner	Kg	113,080	1,984	97,450	1,710	13,82
Papel y cartón	Kg	1.906,070	33,440	2.956,000	51,860	55,08
Envases plásticos y metálicos	Kg	65,703	1,153	41,900	0,735	36,23
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	13,000	0,228	12,000	0,211	7,69
Residuos Urbanos no separados	kg	541,628	9,502	515,800	9,049	4,77
Basura general	Kg	541,628	8,502	515,800	9,049	4,77
Total Residuos No Peligrosos	kg	2.839,461	46,307	3.623,150	63,564	37,27
Generación Total Anual Residuos	kg	2.722,171	47,775	3.600,859	64,380	34,78
Aspecto alteraciones animales						
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Residuos de construcción y demolición	Kg	1.385,000	24,298	1.385,000	24,298	0,00
Vertido de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Aguas sanitarias	m³	44,000	0,772	124,000	2,175	181,82
Ruidos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Ruido oficinas máximo	dBA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Emissions atmosféricas		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	
Emissions electricidad	Kg CO <sub>2</sub> equivalente	17,915	0,314	18,079	0,317	0,92
Emissions cadera	Kg CO <sub>2</sub> equivalente	16,778	0,294	146,375	2,568	772,38
Emissions automoción	Kg CO <sub>2</sub> equivalente	16,490	0,289	21,253	0,373	28,88
Emissions aire acondicionado	Kg CO <sub>2</sub> equivalente	0,000	0,000	0,000	0,000	NO SIG
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	Kg CO <sub>2</sub> equivalente	34,694	0,609	164,454	2,885	374,02
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
Emissions incendio	Kg CO <sub>2</sub>	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
Brotes de legionellosis	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
Emissions explosión	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00			NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00	0,00			NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00			NO SIG
Aspectos indirectos						
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		0,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externos	na			na		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria	na			na		NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo: GAZTELEKU**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador	%	SIG / NO SIG
<b>Materiales y productos</b>						
Consumo de materiales y productos no peligrosos						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios Kg	821.700	0,0041	586.160	0,0028	30,66	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum Kg	34.644	0,0002	5.098	0,0000	85,60	NO SIG
Pilas y baterías Kg	0,378	0,0000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Cartuchos impresora Kg	1.584	0,0000	0,432	0,0000	73,44	NO SIG
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS Kg	320.153	0,0017	409.637	0,0020	17,61	NO SIG
APOSITOS Kg	190.060	0,0009	228.041	0,0011	16,63	NO SIG
TIRES Kg	39.468	0,0002	61.205	0,0003	50,99	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS Kg	8.404.379	0,0418	4.659.245	0,0225	46,02	NO SIG
VENDAS Y GASAS Kg	154.523	0,0008	191.403	0,0009	20,61	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO Kg	604.037	0,0040	1.070.314	0,0052	29,62	NO SIG
OTRO MATERIAL Kg	3.603.595	0,0179	2.712.066	0,0131	28,72	NO SIG
Gasto mixto de distintos materiales Kg	14.383.620	0,0715	8.922.580	0,0460	32,55	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas						
INSTRUMENT LIG.DESINF.ESPORCIDA 200ML Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENT EZ ENZIMATICO Kg	12.778	0,0001	24.000	0,0001	57,82	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		
Consumo Total Anual Agua m3	421.000	0,0021	434.000	0,0021	0,38	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		
Energía eléctrica kWh	78.426.010	0,3897	75.934.000	0,3674	5,72	NO SIG
Gas calderas kWh	104.273.000	0,5182	119.716.000	0,5793	11,79	NO SIG
Consumo Directo Total Energía kWh	182.699.010	0,9078	195.850.000	0,9467	4,27	NO SIG
Residuos	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		
Residuos ineriores y/o de actividad profesional						
Peligrosos Kg	1.033.478	0,0081	1.064.198	0,0051	0,28	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	3.000	0,0000	0,000	100,00	NO SIG
Pilas y baterías Kg	108.000	0,0006	88.000	0,0004	19,18	NO SIG
Radiografías Kg	280.000	0,0014	440.000	0,0021	53,01	NO SIG
Cortantes y punzantes Kg	642.000	0,0032	655.000	0,0027	0,65	NO SIG
Lámparas fluorescentes Kg	16.470	0,0001	12.150	0,0001	38,17	SIG
Citoestéticos Kg	88.000	0,0004	78.000	0,0004	10,56	NO SIG
Medicamentos caducados Kg	180.000	0,0009	230.000	0,0011	24,42	NO SIG
Envases limpieza peligrosos Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados Kg	2.223.628	0,0111	1.866.968	0,0087	20,88	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner Kg	32.250	0,0002	56.710	0,0003	80,28	NO SIG
Papel y cartón Kg	1.726.000	0,0086	1.509.800	0,0073	15,32	NO SIG
Envases plásticos y metálicos Kg	330.000	0,0016	81.000	0,0004	76,17	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios) Kg	108.000	0,0005	144.000	0,0007	29,83	NO SIG
Residuos Urbanos no separados Kg	2.868.488	0,0143	2.758.900	0,0133	6,38	NO SIG
Basura general Kg	2.868.480	0,0143	2.758.000	0,0133	6,38	SIG
Total Residuos No Peligrosos Kg	5.092.100	0,0253	4.564.660	0,0221	12,72	NO SIG
Generación Total Anual Residuos Kg	6.128.578	0,0394	5.828.819	0,0272	10,53	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas						
Residuos voluminosos (mobiliario) Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		
Aguas sanitarias m3	421.000	0,002	434.000	0,0021	0,38	NO SIG
Ruidos	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		
Ruido generados al exterior dBA	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		
Emissions electricidad l CO2 equivalente	21.175	0,0001	20.502	0,0001	5,72	NO SIG
Emissions calefa l CO2 equivalente	21.495	0,0001	24.659	0,0001	11,70	NO SIG
Emissions aire acondicionado l CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero l CO2 equivalente	43.870	0,0002	45.161	0,0002	3,05	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia						
Residuos inertes generados por incendio Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Emissions incendio Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio m3	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por inundación Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Brótes de legionellosis casos	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por explosión Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Emissions explosión Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertido Kg	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas) Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00		NO SIG
Aspectos indirectos	INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios	2,00		1,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores	2,00		1,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio d	0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención pri	0,00		0,00			NO SIG

## COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA

**Centro de trabajo: INDAUTXU**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	NOTIFICACIÓN	
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG	
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas/Oficina/servicios generales							
Folios	Kg	3.486.000	0,01	4.482.000	0,0112	54,07	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	165.256	0,00	225.860	0,0006	63,85	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	10.080	0,00	0,924	0,0000	89,02	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,504	0,00	1.152	0,0000	173,91	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	481.451	0,00	329.982	0,0008	14,31	NO SIG
APOSITOS	Kg	287.886	0,00	237.115	0,0006	1,30	NO SIG
TIRAS	Kg	31.469	0,00	31.946	0,0001	21,58	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.073.718	0,01	2.560.487	0,0064	39,52	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	21.753	0,00	268.223	0,0007	1377,61	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.036.492	0,00	1.192.658	0,0030	38,02	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	3.565.767	0,01	2.392.441	0,0060	20,05	NO SIG
Gasto máximo anual de distintos materiales	Kg	14.150.398	0,025	11.723.907	0,023	0,79	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENTO LIQ.DESINF.ESPORCIDA 35ML	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JARON INSTRUMEN EZ ENDRIMATICO	Kg	78.771	0,00	20.000	0,0000	66,57	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Consumo Total Anual Agua	m³	2.980.000	0,0061	3.100.000	0,0060	29,39	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Energía eléctrica	kWh	567.671.000	1,2414	543.103.000	1,3510	8,89	NO SIG
Gas calefa	kWh	266.501.000	0,5953	422.805.000	1,0524	76,80	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	854.262.000	1,8367	965.908.000	2,4042	30,20	NO SIG
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	1.835.478	0,0038	1.884.658	0,0040	4,78	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc..)	Kg	37.000	0,0001	10.000	0,0002	67,61	SIG
Pilas y baterías	Kg	62.000	0,0001	70.000	0,0002	61,32	NO SIG
Radiografías	Kg	705.000	0,0015	611.000	0,0015	3,86	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	968.000	0,0020	861.000	0,0022	10,43	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	43.470	0,0001	114.750	0,0003	218,38	SIG
Citostáticos	Kg	167.000	0,0004	109.000	0,0003	30,15	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	560.000	0,0012	420.000	0,0010	10,12	NO SIG
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0.100	0,0000		NO SIG
Residuos Urbanos separados	Kg	3.124.280	0,0065	3.062.108	0,0075	17,45	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	117.280	0,0002	123.100	0,0003	25,78	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.450.000	0,0030	1.358.000	0,0034	12,23	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,0000	178.000	0,0004		NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	652.000	0,0018	782.000	0,0020	11,40	NO SIG
Residuos Urbanos no separados	Kg	1.458.000	0,0030	1.470.000	0,0037	21,49	NO SIG
Basura general	Kg	1.450.000	0,0030	1.470.000	0,0037	21,49	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	4.574.280	0,010	4.532.100	0,011	18,73	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	8.469.750	0,91	8.136.958	0,8153	14,74	NO SIG
Aspectos situaciones animales							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Aguas sanitarias	m³	2.980.000	0,01	3.100.000	0,0080	29,39	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	NO SIG
Emisiones atmosféricas							
Emisiones electricidad	ICO2 equivalente	161.371	0,0003	146.638	0,0004	8,89	NO SIG
Emisiones caldera	ICO2 equivalente	69.077	0,0001	87.090	0,0002	76,66	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	ICO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	ICO2 equivalente	220.448	0,0005	233.727	0,0006	27,05	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	m³	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
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental de proveedores		2,00		1,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00			NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA**

<b>Centro de trabajo:</b>	<b>BURUAGA</b>						
<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>COMPARATIVA INDICADOR</b>	<b>IMPACTO</b>	
<b>Materiales y productos</b>		<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>	<b>%</b>	
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>						<b>SIG / NO SIG</b>	
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios Kg	846.600	0,000	1.095.800	0,0101	24,92	NO SIG	
Tóner impresora / fotocopiadora / drum Kg	50.232	0,000	44.408	0,0004	14,66	NO SIG	
Pilas y baterías Kg	7.360	0,000	0,000	0,0000	100,00	SIG	
Cartuchos impresora Kij	1.152	0,000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG	
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS Kg	324.370	0,000	281.526	0,0024	22,17	NO SIG	
APOSITOS Kg	142.230	0,001	118.189	0,0011	19,80	NO SIG	
TIJAS Kg	32.914	0,000	31.027	0,0003	9,01	NO SIG	
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS Kg	3.808.197	0,036	2.200.290	0,0202	44,23	NO SIG	
VENDAS Y GASAS Kg	116.928	0,001	116.218	0,0011	4,06	NO SIG	
OTRO MATERIAL SANITARIO Kg	1.165.023	0,011	1.115.895	0,0112	0,73	NO SIG	
OTRO MATERIAL Kg	1.948.832	0,019	1.400.300	0,0129	30,65	NO SIG	
Gasto anual de distintos materiales Kg	<b>8.443.826</b>	<b>0,080</b>	<b>6.485.336</b>	<b>0,060</b>	<b>25,89</b>	<b>NO SIG</b>	
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUMENTO DESINFECTANTE 350ML Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG	
JABON INSTRUMENTO ENZIMATICO Kg	38.334	0,000	48.000	0,0004	26,87	NO SIG	
<b>Consumo de agua</b>	<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>			
<b>Consumo Total Anual Agua</b> m <sup>3</sup>	<b>529.000</b>	<b>0,000</b>	<b>480.000</b>	<b>0,0045</b>	<b>10,59</b>	<b>NO SIG</b>	
<b>Consumo de energía</b>	<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>			
Energía eléctrica kWh	226.672.000	2,160	231.323.000	2,1276	1,49	NO SIG	
Gas calderas kWh	0.000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG	
Consumo Directo Total Energía kWh	<b>226.672.000</b>	<b>2,160</b>	<b>231.323.000</b>	<b>2,1276</b>	<b>1,49</b>	<b>NO SIG</b>	
<b>Residuos</b>		<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>		
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b> Kg	<b>946.228</b>	<b>0,000</b>	<b>982.440</b>	<b>0,0003</b>	<b>8,13</b>	<b>NO SIG</b>	
RAEES (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	25.000	0,000	25.000	0,0002	3,47	SIG
Pilas y baterías Kg	213.000	0,002	155.000	0,0014	29,76	NO SIG	
Radiografías Kg	400.000	0,004	210.000	0,0019	49,32	NO SIG	
Cortantes y punzantes Kg	<b>269.000</b>	<b>0,000</b>	<b>360.000</b>	<b>0,0033</b>	<b>55,00</b>	<b>SIG</b>	
Lámparas fluorescentes Kg	23.220	0,000	30.240	0,0003	25,71	SIG	
Citostáticos Kg	68.000	0,001	82.000	0,0006	11,99	NO SIG	
Medicamentos caducados Kg	320.000	0,003	270.000	0,0025	18,55	NO SIG	
Envases limpia peligrosos Kg	0,000	0,000	0,200	0,0000	0,00	NO SIG	
<b>Residuos Urbanos separados</b> Kg	<b>2.310.000</b>	<b>0,022</b>	<b>1.464.000</b>	<b>0,0137</b>	<b>37,81</b>	<b>NO SIG</b>	
Cartuchos tinta y toner Kg	108.000	0,001	30.000	0,0003	73,19	NO SIG	
Papel y cartón Kg	1.411.000	0,013	958.000	0,0098	34,46	NO SIG	
Envases plásticos y metálicos Kg	0,000	0,000	8.000	0,0001	0,00	NO SIG	
Residuos higiénicos (servicios) Kg	400.000	0,004	268.000	0,0026	30,50	NO SIG	
<b>Residuos Urbanos no separados</b> Kg	<b>2.920.000</b>	<b>0,036</b>	<b>2.631.000</b>	<b>0,0234</b>	<b>38,83</b>	<b>NO SIG</b>	
Basura general Kg	2.920.000	0,028	3.631.000	0,0334	20,03	NO SIG	
<b>Total Residuos No Peligrosos</b> Kg	<b>5.230.000</b>	<b>0,050</b>	<b>5.125.000</b>	<b>0,047</b>	<b>5,57</b>	<b>NO SIG</b>	
<b>Generación Total Anual Residuos</b> Kg	<b>5.187.228</b>	<b>0,000</b>	<b>6.027.440</b>	<b>0,0554</b>	<b>5,94</b>	<b>NO SIG</b>	
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario) Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG	
Residuos de construcción y demolición Kg	0,000	0,000	12.600.000	0,1159	0,00	NO SIG	
<b>Vertido de agua</b>	<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>			
Aguas sanitarias m <sup>3</sup>	529.000	0,005	490.000	0,0045	16,59	NO SIG	
<b>Ruidos</b>	<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>			
Ruido generado al exterior dBd	8.000	0,000	6.000	0,0000	0,00	NO SIG	
<b>Emissions atmosfériques</b>	<b>2011</b>	<b>2011 Indicador</b>	<b>2012</b>	<b>2012 Indicador</b>			
Emissions electricidad tCO <sub>2</sub> equivalente	61.201	0,001	62.457	0,0006	1,49	NO SIG	
Emissions caldera tCO <sub>2</sub> equivalente	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG	
Emissions aire acondicionado tCO <sub>2</sub> equivalente	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG	
<b>Emissions Annuelles Totales Gases Efecto Invernadero</b> tCO <sub>2</sub> equivalente	<b>61.201</b>	<b>0,001</b>	<b>62.457</b>	<b>0,0006</b>	<b>2,04</b>	<b>NO SIG</b>	
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Residuos peligrosos generados por incendio Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Emissions Incendio Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Vertidos procedentes extinción Incendio m <sup>3</sup>	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Residuos inertes generados por inundación Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Brotes de legionellosis casos	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Residuos inertes generados por explosión Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Residuos peligrosos generados por explosión Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Emissions explosión Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Residuos peligrosos generados por vertidos Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Emissions del aire acondicionado (Fugas) Kg CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
<b>Aspectos Infrectos</b>		<b>INCIDENCIAS 2011</b>		<b>INCIDENCIAS 2012</b>			
Comportamiento ambiental usuarios	10.00		5.00		0,00	SIG	
Comportamiento ambiental de proveedores	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externos	0,00		0,00		0,00	NO SIG	
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria	0,00		0,00		0,00	NO SIG	

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

Centro de trabajo:	C.S. EL KARMELO					
ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SI / NO SIG
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Fellos	647.400	0,0053	1.096.600	0,0069	66,71	NO SIG
Tóner Impresora / fotocopiadoras / drum	37.128	0,0003	35.672	0,0003	5,35	NO SIG
Piles y baterías	5.397	0,0000	0,567	0,0000	98,85	SIG
Cartuchos impresora	0,000	0,0000	0,144	0,0000		NO SIG
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS	328.598	0,0027	410.579	0,0033	23,09	NO SIG
APOSITOS	240.206	0,0020	170.250	0,0014	30,18	NO SIG
TIJAS	36.738	0,0003	47.210	0,0004	26,59	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	6.749.632	0,0473	2.720.432	0,0220	53,39	NO SIG
VENDAS Y GASAS	98.117	0,0005	100.129	0,0008	0,53	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	475.610	0,0038	798.183	0,0064	62,83	NO SIG
OTRO MATERIAL	2.584.969	0,0212	2.002.236	0,0162	23,68	NO SIG
Gasto médico anual de distintos materiales	10.303.624	0,0839	7.388.022	0,0667	28,48	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>						
INSTRUMENT LIQDESINF ESPORCIDA 30ML	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENT EZ ENZIMATICO	6.389	0,0000	12.000	0,0001	85,02	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>						
Consumo Total Anual Agua	433.000	0,004	306.000	0,0025	30,38	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>						
Energía eléctrica	64.172.000	0,528	68.924.000	0,5561	5,61	NO SIG
Gas caldera	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Consumo Directo Total Energia	64.172	0,528	68.924	0,5561	5,61	NO SIG
<b>Residuos</b>						
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	879.860	0,0073	727.118	0,0058	18,89	
RAEEa (impresoras, ordenadores, etc...)	4.900	0,0000	0,000	0,0000	100,00	SIG
Piles y baterías	36.500	0,0003	26.800	0,0002	28,21	NO SIG
Radiografias	160.000	0,0015	160.000	0,0012	17,91	NO SIG
Contenentes y punzantes	558.000	0,0046	479.000	0,0039	16,43	SIG
Lámparas fluorescentes	7.560	0,0001	3.510	0,0000	54,28	NO SIG
Citostáticos	123.000	0,0010	86.000	0,0007	29,52	NO SIG
Medicamentos caducados	160.000	0,0012	130.000	0,0011	14,82	NO SIG
Envases limpza peligrosos	0,000	0,0000	0,000	0,0000		NO SIG
Residuos Urbanos separados	1.805.880	0,0132	1.431.780	0,0116	12,16	NO SIG
Cartuchos tinta y toner	36.300	0,0003	28.480	0,0002	22,71	NO SIG
Papel y cartón	1.145.750	0,0064	1.002.000	0,0081	13,86	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	46.600	0,0004	71.300	0,0006	44,53	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	195.000	0,0016	180.000	0,0015	9,07	NO SIG
Residuos Urbanos no separados	1.178.180	0,0097	1.263.300	0,0097	0,87	NO SIG
Basura general	1.175.150	0,0067	1.203.300	0,0097	0,57	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	2.780.900	0,0229	2.635.080	0,0213	6,66	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	3.860.750	0,0161	3.362.190	0,0172	9,52	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>						
Residuos luminosos (mobiliario)	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias	433.000	0,004	306.000	0,0025	30,38	NO SIG
<b>Ruidos</b>						
Ruido generado al exterior	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
<b>Emisiones atmosféricas</b>						
Emisiones electricidad	17.326	0,0001	18.809	0,0002	5,81	NO SIG
Emisiones calderas	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emisiones Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	17.326	0,000	18.809	0,0002	5,81	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>						
Residuos inertes generados por incendio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emisiones incendio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Brotes de legionellosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emisiones explosión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emisiones del aire acondicionado (Fugas)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
<b>Aspectos Indirectos</b>						
Comportamiento ambiental usuarios	INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental de proveedores	1,00		4,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de labores	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a planta	0,00		0,00		0,00	NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

<b>Centro de trabajo:</b>	<b>LA MERCED</b>							
<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>COMPARATIVA</b>	<b>AMBIENTAL</b>		
<b>Materiales y productos</b>			<b>2011</b>	<b>2011Indicativo</b>	<b>2012</b>	<b>2011Indicativo</b>	<b>%</b>	<b>SIG / NO SIG</b>
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>								
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>								
Folios	Kg	560,250	0,0062	547,600	0,0067	3,5%		
Tóner impresora / fotocopiadora / drupa	Kg	21,440	0,000	24,024	0,0003	20,20		
Piles y baterías	Kg	2,228	0,000	0,504	0,0000	75,26		
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00		
<b>Actividades sanitarias</b>								
MEDICAMENTOS	Kg	147,779	0,002	89,713	0,0012	26,27		
APOSITOS	Kg	57,672	0,001	34,548	0,0004	24,54		
TIRES	Kg	8,777	0,000	12,405	0,0002	54,43		
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	2.468,490	0,028	1.867,393	0,0201	27,28		
VENDAS Y GASAS	Kg	88,256	0,001	38,888	0,0005	26,00		
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	564,840	0,008	806,201	0,0081	0,51		
OTRO MATERIAL	Kg	824,826	0,010	1.332,712	0,0102	57,43		
<b>Gasto médico anual de distintos materiales</b>	<b>Kg</b>	<b>4.837,061</b>	<b>0,004</b>	<b>4.254,208</b>	<b>0,003</b>	<b>3,80</b>		
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>								
INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA DESINFECTANTE	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00		
JABON INSTRUMENTOS DESINFECTANTICO	Kg	12,778	0,0001	0,000	0,0000	100,00		
<b>Consumo de agua</b>	<b>2011</b>	<b>2011Indicativo</b>	<b>2012</b>	<b>2011Indicativo</b>				
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	<b>m³</b>	<b>283,000</b>	<b>0,003</b>	<b>249,000</b>	<b>0,0030</b>	<b>7,54</b>		
<b>Consumo de energía</b>	<b>2011</b>	<b>2011Indicativo</b>	<b>2012</b>	<b>2011Indicativo</b>				
Energía eléctrica	kWh	40.575.000	0,451	33.627.000	0,4884	8,44		
Gas cátodos	kWh	16.293.000	0,181	29.116.000	0,3567	88,84		
Consumo Directo Total Energía	Kwh	56.868.000	0,633	63.243.000	0,7850	21,42		
<b>Residuos</b>	<b>2011</b>	<b>2011Indicativo</b>	<b>2012</b>	<b>2011Indicativo</b>				
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	<b>Kg</b>	<b>441,598</b>	<b>8,895</b>	<b>437,685</b>	<b>8,8955</b>	<b>8,30</b>		
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0001	0,00		
Piles y baterías	Kg	22,000	0,000	49,000	0,0006	143,38		
Radiografías	Kg	25,000	0,000	40,000	0,0005	74,00		
Cortantes y punzantes	Kg	280,000	0,003	241,000	0,0029	2,18		
Lámparas fluorescentes	Kg	4,580	0,000	10,930	0,0001	150,88		
Cristalitos	Kg	86,000	0,001	52,000	0,0006	13,81		
Medicamentos caducados	Kg	80,000	0,001	80,000	0,0010	9,27		
Envases Limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,000	0,180	0,0000	0,00		
Residuos Urbanos separados	Kg	934,725	8,818	837,819	8,8085	57,16		
Cartuchos tinta y tóner	Kg	18,000	0,000	6,019	0,0001	66,44		
Papel y cartón	Kg	860,000	0,009	370,000	0,0045	49,48		
Envases plásticos y metálicos	Kg	26,525	0,000	48,882	0,0006	50,69		
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	54,000	0,001	72,000	0,0008	45,68		
Residuos Urbanos no separados	Kg	2.828,000	9,032	2.881,000	9,0300	7,79		
Basura general	Kg	2.820,000	0,032	2.861,000	0,0350	7,79		
Total Residuos No Peligrosos	Kg	3.854,725	0,043	3.418,011	0,042	3,11		
Generación Total Anual Residuos	Kg	4.296,315	0,048	3.855,891	0,0468	1,34		
<b>Aspecto situaciones anómalias</b>								
Residuos voluminosos (mobiliarie)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00		
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00		
Ventido de agua								
Aguas sanitarias	m³	253,000	0,003	248,000	0,0000	7,54		
Ruidos								
Ruido generado exterior	dBa	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00		
Emissions atmosféricas								
Emissions electricidad	1 CO2 equivalente	10,955	0,000	8,079	0,0001	9,44		
Emissions calderas	1 CO2 equivalente	3,368	0,000	8,101	0,0001	98,48		
Emissions aire acondicionado	1 CO2 equivalente	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00		
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	1 CO2 equivalente	14,314	0,000	15,180	0,0000	15,88		
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>								
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Emissions incendio	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vertidos procedentes extinción incendio	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Brote de legionellosis	casos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Emissions explosión	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>Aspectos Indirectos</b>			<b>INCIDENCIAS 2011</b>			<b>INCIDENCIAS 2012</b>		
Comportamiento ambiental usuarios		3,00		0,00		0,00		
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		0,00		
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo		0,00		0,00		0,00		
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00		0,00		

## COMARCA BILBAO-BIE OSAKIDETZA

Centro de trabajo:	LA PEÑA						
ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVO INDICADOR	SIG / NO SIG
<b>Materiales y productos</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	448.200	0,004	821.700	0,0076	86,47	NO SIG
Tóner impresora / fotocopadora / drum	Kg	21.840	0,00020	56.056	0,0005	161,06	NO SIG
Pilas y baterías	kg	0,504	0,000	0,063	0,0000	87,29	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	199.903	0,002	304.374	0,0028	54,87	NO SIG
APOSITOS	Kg	118.356	0,001	113.989	0,0010	2,04	NO SIG
TIRAS	Kg	22.865	0,000	26.348	0,0002	17,20	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.275,692	0,039	2.801.990	0,0258	33,35	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	120.094	0,001	121.975	0,0011	3,30	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	611.502	0,006	813.179	0,0075	35,26	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.513.937	0,014	1.852.883	0,0171	24,48	NO SIG
Gasto medio anual de distintos materiales		7.332,89	0,07	6.912,56	0,06	4,12	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INTRUHET LIQ.DESINF.ESPORCIDA 350ML	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENTOS ENZIMATICO	Kg	12,778	0,000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
<b>Consumo de agua</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
<b>Consumo Total Anual Agua</b>	m³	267.000	0,002	299.000	0,0028	13,90	NO SIG
<b>Consumo de energía</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica	kWh	28.584,000	0,259	28.951,000	0,2666	3,30	SIG
Gas caldera	kWh	38.441,000	0,348	67.428,000	0,6208	78,37	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	67.022,000	0,007	96.378,000	0,0074	46,24	NO SIG
<b>Residuos</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
<b>Generación Total Anual Residuos Peligrosos</b>	Kg	751.088	0,007	644.480	0,0059	12,73	NO SIG
RAEES (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	194.000	0,002	8.500	0,0001	95,54	SIG
Pilas y baterías	Kg	45.000	0,000	74.800	0,0007	69,07	NO SIG
Radiografías	Kg	120.000	0,001	90.000	0,0008	23,72	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	336.000	0,00304	355.000	0,0033	7,46	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	1.080	0,000	1.080	0,0000	1,71	NO SIG
Citostáticos	Kg	25.000	0,000	55.000	0,0005	123,76	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	150.000	0,001	150.000	0,0014	1,71	NO SIG
Envases llenos y/o peligrosos	Kg	0,000	0,000	0,100	0,0000	NO SIG	
<b>Residuos Urbanos separados</b>	Kg	800.000	0,006	812.700	0,0047	24,31	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	22.000	0,000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Papel y cartón	Kg	399.000	0,004	350.700	0,0032	10,60	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	16.000	0,000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	132.000	0,001	72.000	0,0007	44,52	NO SIG
<b>Residuos Urbanos no separados</b>	Kg	1.582.000	0,014	1.116.800	0,0102	28,64	NO SIG
Basura general	Kg	1.583.000	0,014	1.110.600	0,0102	28,64	NO SIG
<b>Total Residuos No Peligrosos</b>	Kg	2.272.000	0,021	1.822.300	0,0149	27,23	NO SIG
<b>Generación Total Anual Residuos</b>	Kg	3.023,00	0,03	2.267,78	0,02	23,70	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
<b>Vertido de agua</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias	m³	267.000	0,002	299.000	0,0028	13,90	NO SIG
<b>Ruidos</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
<b>Emissions atmosféricas</b>		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emissions electricidad	CO2 equivalente	7.718	0,0001	7.817	0,0001	3,02	SIG
Emissions caldera	CO2 equivalente	7.926	0,0001	13.889	0,0001	78,23	NO SIG
Emissions aire acondicionado	CO2 equivalente	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
<b>Invernadero</b>	CO2 equivalente	15.543	0,000	17.700	0,0002	14,13	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emissions Incendio	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Brotos de legionellosis.	casos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emissions explosión	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		1,00		0,00	NO SIG

**COMARCA BILBAO-BÍE OSAKIDETZA**

Centro de trabajo:	MINA DEL MORRO						
ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICACIA	
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG	
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	622.500	0,0057	747.000	0,0066	16,46	
Tóner impresora / fotocopiadoras / drum	Kg	48.048	0,0004	64.792	0,0006	30,67	
Pilas y baterías	kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	189.178	0,0017	232.522	0,0021	19,28	
APOSITOS	Kg	133.590	0,0012	104.502	0,0009	24,08	
TIRAS	Kg	23.973	0,0002	38.437	0,0003	55,60	
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.219.382	0,0384	2.721.627	0,0240	37,40	
VENDAS Y GASAS	Kg	98.870	0,0009	121.865	0,0011	19,62	
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	531.223	0,0048	775.133	0,0068	41,60	
OTRO MATERIAL	Kg	2.291.495	0,0208	1.592.964	0,0141	32,54	
Gasto mésico anual de distintos materiales	Kg	8.158.259	0,0742	6.388.843	0,0564	23,88	
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUMENTOS DE DESINFECTACIÓN 38ML.	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	
JABON INSTRUMENTEZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	
<b>Consumo de agua</b>							
Consumo Total Anual Agua	m <sup>3</sup>	352.000	0,0032	257.000	0,0023	29,15	
<b>Consumo de energía</b>							
Energía eléctrica	kWh	49.098.000	0,4463	42.483.000	0,3747	16,03	
Gas caldera	kWh	35.174.000	0,3197	71.628.000	0,6318	97,62	
Consumo Directo Total Energía	kwh	84.272	0,7650	114.111	1,0065	21,41	
<b>Residuos</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	kg	616.000	0,0056	645.350	0,0057	1,67	
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	4.000	0,0000	NO SIG	
Pilas y baterías	Kg	55.000	0,0005	64.000	0,0006	12,03	
Radiografías	Kg	166.000	0,0015	100.000	0,0009	41,54	
Cortantes y punzantes	Kg	377.000	0,0034	385.000	0,0034	1,41	
Lámparas fluorescentes	Kg	0,000	0,0000	1.350	0,0000	NO SIG	
Citostáticos	Kg	24.000	0,0002	53.000	0,0005	114,31	
Medicamentos caducados	Kg	160.000	0,0015	140.000	0,0012	15,08	
Envases limpia peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	
Residuos Urbanos separados		978.368	0,0089	1.218.830	0,0107	20,08	
Cartuchos tinta y tóner	Kg	37.400	0,0003	61.100	0,0005	58,54	
Papel y cartón	Kg	641.800	0,0058	906.330	0,0060	37,05	
Envases plásticos y metálicos	Kg	25.100	0,0002	36.200	0,0003	36,10	
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	108.000	0,0010	108.000	0,0010	2,95	
Residuos Urbanos no separados		2.289.988	0,0208	1.866.888	0,0174	16,50	
Basura general	Kg	2.289.000	0,0208	1.969.500	0,0174	16,50	
Total Residuos No Peligrosos	kg	3.287.368	0,0297	3.186.130	0,0261	5,54	
Generación Total Anual Residuos	kg	3.883	0,0253	3.825	0,0337	4,46	
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	NO SIG	
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	NO SIG	
<b>Vertido de agua</b>							
Aguas sanitarias		352.000	0,0032	257.000	0,0023	29,15	
<b>Ruidos</b>							
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,0000	0,000	0,0000	NO SIG	
<b>Emissions atmosféricas</b>							
Emissions electricidad	CO <sub>2</sub> equiv	13.258	0,0001	11.470	0,0001	16,03	
Emissions calderas	CO <sub>2</sub> equiv	7.251	0,0001	14.754	0,0001	97,47	
Emissions aire acondicionado	CO <sub>2</sub> equiv	0,000	0,0000	0,000	0,0000	NO SIG	
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	CO <sub>2</sub> equiv	21	0,0002	26	0,0002	24,10	
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Emissions incendio	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Vertidos procedentes extinción incendio	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Brotes de legionelosis	cácos	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Residuos inertes generadas por explosión	Kg	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Emissions explosión	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
<b>Aspecces indirectos</b>							
Comportamiento ambiental usuarios		0,00	1,00	0	0,00	NO SIG	
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00	1,00	0	0,00	NO SIG	
Comportamiento ambiental de preveedores de laboratorio de análisis exter		0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00	0,00	0	0,00	NO SIG	
	INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012				

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

<b>Centro de trabajo:</b> OTXARKOAGA							
<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	ESPECIFICACIÓN
Materiales y productos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SI/NO SIG
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos.</b>							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	798.800	0,005	1.020.900	0,0065	24,51	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	54.800	0,000	66.248	0,0004	18,01	NO SIG
Piles y baterías	Kg	0.000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0.000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
<b>Actividades sanitarias</b>							
MEDICAMENTOS	Kg	142.840	0,001	171.731	0,0011	16,93	NO SIG
APOSITOS	Kg	91.932	0,001	66.237	0,0004	26,93	NO SIG
TIRES	Kg	43.865	0,000	51.420	0,0003	13,96	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.444.608	0,035	2.809.820	0,0178	49,81	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	248.963	0,002	126.723	0,0008	50,49	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	563.874	0,004	664.525	0,0044	21,95	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	3.461.264	0,023	2.650.064	0,0166	25,51	NO SIG
Gasto máxico anual de distintos materiales	Kg	10.838.756	0,071	7.653.000	0,048	31,28	NO SIG
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>							
INSTRUMENTOS DE DESPIZ ESPORADICA 350ML.		0,000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENTEZ ENZIMATICO		0,000	0,000	12.000	0,0001		NO SIG
Consumo de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total Anual Agua	m³	640.000	0,004	715.000	0,0045	8,65	NO SIG
Consumo de energía		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica	kWh	78.608.000	0,518	80.084.000	0,5065	2,14	NO SIG
Gas caldera	kWh						
Gasoil caldera	kWh	63.225.602	0,412	82.752.600	0,5005	44,19	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kWh	142.744.602	0,829	173.756.600	1,1005	19,39	NO SIG
<b>Residuos Generados</b>							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	1.002.800	0,007	755.048	0,0048	30,91	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc..)	Kg	513.500	0,003	173.500	0,0011	67,14	SIG
Piles y baterías	Kg	38.800	0,000	38.500	0,0002	3,54	NO SIG
Radiografías	Kg	107.000	0,001	60.000	0,0004	45,46	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	344.000	0,002	336.000	0,0021	5,00	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	14.580	0,000	54.540	0,0003	263,81	NO SIG
Citoeléctricos	Kg	64.000	0,000	64.000	0,0003	2,74	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	100.000	0,001	100.000	0,0006	2,74	NO SIG
Envases limpiaza peligrosos	Kg	0.000	0,000	0.500	0,0000		NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.848.346	0,018	2.313.398	0,0140	27,03	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	58.346	0,000	29.200	0,0002	51,33	NO SIG
Papel y cartón	Kg	2.068.000	0,013	1.622.000	0,0103	23,72	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	306.000	0,002	213.000	0,0013	32,30	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	409.000	0,003	298.000	0,0018	31,52	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		4.847.900	0,028	3.148.888	0,0199	24,40	SIG
Basura general	Kg	4.047.000	0,026	3.148.000	0,0199	24,40	SIG
Total Residuos No Peligrosos		6.995.345	0,046	5.358.208	0,0238	25,50	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	8.088.325	0,053	6.113.340	0,039	26,22	NO SIG
<b>Aspectos situaciones anómalas</b>							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0.000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0.000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias	m³	640.000	0,004	715.000	0,0045	8,65	NO SIG
Ruidos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior	dB(A)	0,000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
Emisiones atmosféricas		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emisiones electricidad	Kg CO2 equivalente	21.467	0,000	21.801	0,0001	2,14	NO SIG
Emisiones caldera	Kg CO2 equivalente	15.476	0,000	22.944	0,0001	44,19	NO SIG
Emisiones aire acondicionado	Kg CO2 equivalente	0.000	0,000	0.000	0,0000	0,00	NO SIG
Emisiones Artesanas Totalas Usadas directo Invernadero	Kg CO2 equivalente	38.943	0,000	44.548	0,0003	17,27	NO SIG
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emisiones incendio	Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	m³	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Brotes de legionellosis	casos	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emisiones explosión	Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emisiones del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Aspectos indirectos		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedoras de laboratorio de análisis		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00		0,00	NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo: REKALDE**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
Consumo de materiales y productos no peligrosos						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios Kg	1.620.990	0,0042	2.868.000	0,0073	76,46	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadoras / dru Kg	137.592	0,0004	120.120	0,0003	16,43	NO SIG
Pilas y baterías Kg	3.150	0,000008	2.058	0,0000	37,46	NO SIG
Cartuchos impresora Kg	3.572	0,0000	3.312	0,0000	13,85	NO SIG
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS Kg	346.976	0,0009	678.203	0,0017	87,12	NO SIG
APOSITOS Kg	327.438	0,0008	403.930	0,0010	18,09	NO SIG
TIRES Kg	36.966	0,0001	62.849	0,0002	62,76	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS Kg	10.824.590	0,0377	6.973.012	0,0171	38,33	NO SIG
VENDAS Y GASAS Kg	163.325	0,0004	146.159	0,0004	14,33	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO Kg	1.547.343	0,0040	2.866.973	0,0065	64,94	NO SIG
OTRO MATERIAL Kg	8.202.122	0,0210	7.375.410	0,0181	13,92	NO SIG
Gasto módulo anual de distintos materiales kg	23.214.164	0,058	21.418.076	0,053	11,47	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas						
INSTRUMET LQ.DEAINF.EPSOR CIDA 35ML Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMET EZ ENZIMATICO Kg	38.334	0,0001	96.000	0,0002	136,74	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total Anual Agua m3	1.464.000	0,0000	1.567.000	0,0000	2,33	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica kWh	184.817.000	0,4966	182.246.000	0,4715	5,44	NO SIG
Gas calderas kWh	377.465.000	0,9870	424.747.000	1,0417	7,72	NO SIG
Consumo Diario Total Energia kWh	590.000	4,0000	645.000	1,5131	1,25	NO SIG
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Generación Total Anual Residuos Peligrosos Kg	2.100.840	0,0004	1.477.000	0,0036	32,89	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc) Kg	70.000	0,0002	23.000	0,0001	68,55	NO SIG
Pilas y baterías Kg	67.000	0,0002	38.000	0,0001	46,56	NO SIG
Radiografías Kg	170.000	0,0004	25.000	0,0001	85,92	NO SIG
Cortantes y punzantes Kg	1.349.000	0,0035	947.000	0,0023	32,80	SIG
Lámparas fluorescentes Kg	14.840	0,0000	31.050	0,0001	100,30	NO SIG
Citostáticos Kg	185.000	0,0005	130.000	0,0003	32,73	NO SIG
Medicamentos caducados Kg	420.000	0,0011	310.000	0,0008	29,34	NO SIG
Envases limpia peligrosos Kg	1.000	0,0000026	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados						
Cartuchos tinta y tóner Kg	86.000	0,0002	89.540	0,0002	22,59	NO SIG
Papel y cartón Kg	4.741.000	0,0121	3.561.000	0,0067	28,10	NO SIG
Envases plásticos y metálicos Kg	384.000	0,0006	276.000	0,0007	27,41	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios) Kg	96.000	0,0002	192.000	0,0005	91,46	NO SIG
Residuos Urbanos no separados						
8.357.000 Kg	0,0214	8.888.050	0,0146	31,73	NO SIG	
Basura general Kg	8.357.000	0,0214	5.959.850	0,0146	31,73	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	13.814.000	0,0354	18.063.300	0,0247	30,12	NO SIG
Generación Total Anual Residuos Kg	45.293.840	0,041	41.569.440	0,028	29,49	NO SIG
Aspecto situaciones anómalas						
Residuos voluminosos (mobiliaria) Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición Kg	23.330.000	0,0598	300.000	0,0007	98,77	NO SIG
Vértido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias m3	1.494.000	0,0036	1.567.000	0,0036	2,33	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior dBA	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emissions electricidad t CO2 equivalente	52.547	0,0001	51.906	0,0001	5,44	NO SIG
Emissions calderas t CO2 equivalente	77.812	0,0002	87.490	0,0002	7,64	NO SIG
Emissions aire acondicionado t CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions anuales totales Usos Efecto Invernadero t CO2 equivalente	120.359	0,0003	130.396	0,0003	2,37	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia						
Residuos inertes generados por incendio Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions incendio Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Vertidas procedentes extinción incendio m3	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Brotes de legionellosis casos	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por viento Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fu) Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Aspectos indirectos	INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios	4,00		2,00		0,00	SIG
Comportamiento ambiental de proveedores	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención	0,00		0,00		0,00	NO SIG

COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

Centro de trabajo: SAGARMINAGA

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	RECOMENDACIONES
	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
<b>Materiales y productos</b>						
Consumo de materiales y productos no peligrosos						
<b>Actividades administrativas / Oficina y servicios generales</b>						
Folios	Kg	496.000	0,01	946.200	0,0058	77,58
Téner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	7.280	0,0001	34.216	0,0003	339,28
Pilas y baterías	Kg	4.494	0,00005	0,273	0,0000	94,32
Cartuchos impresora	Kg	0.000	0,00	0.000	0,0000	0,00
<b>Actividades sanitarias</b>						
MEDICAMENTOS	Kg	254.381	0,00	228.778	0,0022	15,94
APOSITOS	Kg	98.871	0,00	129.632	0,0012	25,36
TIRAS	Kg	24.999	0,00	36.457	0,0003	36,30
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.273.598	0,04	2.809.897	0,0255	40,95
VENDAS Y GASAS	Kg	78.924	0,00	93.986	0,0009	11,26
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	535.238	0,01	902.770	0,0085	57,84
OTRO MATERIAL	Kg	1.485.836	0,02	1.898.452	0,0180	19,47
Gasto máxico anual de distintos materiales	Kg	7.298.712	0,072	6.871.841	0,068	10,34
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>						
INSTRUMENTO DEBINF.ESPIRACIO 35ML.	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
JABON INSTRUMETEZ ENZIMATICO	Kg	12.778	0,00	6.000	0,0001	56,11
<b>Consumo de agua</b>						
Consumo Total Anual Agua	m³	379.000	0,00	290.000	0,0008	0,16
<b>Consumo de energía</b>						
Energia eléctrica	kWh	28.003.000	0,38	49.241.440	0,4089	8,35
Gas calderas	kWh	41.329.000	0,47	56.412.000	0,5335	27,67
Consumo Directo Total Energia	kWh	79.332.000	0,38	85.653.440	0,4024	17,41
<b>Residuos</b>						
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	556.270	0,01	543.458	0,0081	8,86
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,00	0,200	0,0000	0,00
Pilas y baterías	Kg	34.000	0,00	37.000	0,0003	1,71
Radiografías	Kg	90.000	0,00	140.000	0,0013	46,39
Cortantes y punzantes	Kg	382.000	0,00	380.000	0,0036	7,03
Lámparas fluorescentes	Kg	27.270	0,00	12.150	0,0001	56,36
Citostáticos	Kg	33.000	0,00	33.000	0,0003	6,54
Medicamentos caducados	Kg	80.000	0,00	80.000	0,0008	6,54
Envases llímpieza peligrosos	Kg	0,000	0,00	0,100	0,0000	0,00
Residuos Urbanos separados	Kg	988.696	0,01	788.396	0,0072	8,81
Cartuchos tinta y tóner	Kg	14.500	0,00	19.380	0,0002	24,98
Papel y cartón	Kg	471.000	0,00	535.000	0,0051	6,16
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	84.000	0,00	72.000	0,0007	19,89
Residuos Urbanos no separados	Kg	797.000	0,01	1.174.800	0,0111	37,74
Basura general	Kg	797.000	0,01	1.174.800	0,0111	37,74
Total Residuos No Peligrosos	Kg	1.456.500	0,01	1.940.290	0,0154	24,55
Generación Total Anual Residuos	Kg	2.812.770	0,020	2.483.440	0,0223	15,32
<b>Aspectos situaciones anómalias</b>						
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
Vertido de líquido						
Aguas sanitarias	m³	278.000	0,00	286.000	0,0028	0,16
<b>Ruidos</b>						
Ruido generado al exterior	dBa	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
<b>Emissions atmosféricas</b>						
Emissions electricidad	tCO2 equivalente	10.261	0,00	11.675	0,0001	6,35
Emissions caldera	tCO2 equivalente	6.520	0,00	11.620	0,0001	27,47
Emissions aire acondicionado	tCO2 equivalente	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	tCO2 equivalente	18.780	0,00	23.295	0,0003	15,93
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>						
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emissions Incendio	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Brotes de legionelosis	casos	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>						
Comportamiento ambiental usuarios		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012		
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00		
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00		

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

Centro de trabajo: SAN ADRIAN							
ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
Materiales y productos		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo	%	SIG / NO SIG
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	373.500	0,002	1.182.750	0,0073	207,52	NO SIG
Tóner impresoras / fotocopiadora / drum	Kg	82.284	0,001	73.528	0,0005	13,20	NO SIG
Piles y baterías	Kg	0,420	0,000	0,483	0,0000	11,68	NO SIG
Cartuchos impresoras	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	436.864	0,003	338.069	0,0021	24,85	NO SIG
APOSITOS	Kg	195.417	0,001	170.548	0,0011	15,25	NO SIG
TIJAS	Kg	25.723	0,000	35.800	0,0002	35,15	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.614.380	0,036	3.448.051	0,0213	40,36	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	191.613	0,001	136.630	0,0008	30,75	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	878.563	0,006	1.256.747	0,0078	38,91	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	3.089.140	0,020	1.886.747	0,0117	40,69	NO SIG
Gasto medios en el consumo de distintos materiales	Kg	10.887.904	0,069	8.528.363	0,063	23,88	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENTO DE DESINFESIÓN 250ML	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENTO ENZIMATICO	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Consumo de agua		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo		
Consumo Total Anual Agua	m³	340.000	0,002	294.000	0,0018	16,03	NO SIG
Consumo de energía		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo		
Energía eléctrica	kWh	43.143.000	0,270	37.773.010	0,2337	14,98	SIG
Gas caldera	kWh	713.000	0,006	28.752.000	0,1779	3816,01	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kmwh	43.856.000	0,270	66.525.010	0,442	47,31	NO SIG
Residuos		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo		
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	782.368	0,004	716.000	0,004	7,88	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,000	8.000	0,0000	0,00	NO SIG
Piles y baterías	Kg	52.700	0,000	80.000	0,0005	47,42	NO SIG
Radiografías	Kg	99.800	0,001	285.200	0,0016	178,07	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	459.000	0,002	385.000	0,0024	18,55	SIG
Lámparas fluorescentes	ud	7.580	0,000	4.050	0,0000	47,98	SIG
Citoestáticos	Kg	53.000	0,000	39.000	0,0002	28,54	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	180.000	0,001	200.000	0,0012	7,80	NO SIG
Envases limpieza peligrosos		0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados		1.583.268	0,010	1.449.848	0,009	9,37	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	49.950	0,000	33.600	0,0002	34,68	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.241.980	0,008	989.540	0,0061	22,63	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	56.750	0,000	33.300	0,0002	43,02	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	106.000	0,001	108.000	0,0007	0,12	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		1.879.310	0,012	2.971.500	0,0184	53,55	NO SIG
Basura general	Kg	1.879.310	0,012	2.971.500	0,0184	53,55	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	Kg	3.432.578	0,022	4.421.148	0,0274	25,08	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	4.194.838	0,027	8.127.190	0,0221	19,21	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vértidos de aguas		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo		
Aguas sanitarias		340.000	0,002	294.000	0,0018	16,03	NO SIG
Ruidos		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo		
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas		2011	2011 relativo	2012	2012 relativo		
Emissions electricidad	tCO2 equivalente	11.649	0,000	10.199	0,0001	14,98	SIG
Emissions calef.	tCO2 equivalente	0,147	0,000	5,622	0,0000	3812,92	NO SIG
Emissions aire acondicionado	tCO2 equivalente	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Anuales Totales Oses Efecto Invernadero	tCO2 equivalente	11.798	0,000	10.121	0,0001	32,72	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions incendio	CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Vértidos procedentes extinción incendio	m³	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Brotos de legionellosis	casos	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions explosión	CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Aspectos indirectos		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		1,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		0,00		0,00	NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

Centro de trabajo: SAN INAZIO						
ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	INFLUENCIA
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios	Kg	809.260	0,003	1.170.300	0,0049	44,72
Tóner impresora / fotocopiadora	Kg	37.128	0,000	62.416	0,0002	41,28
Pilas y baterías	Kg	1.113	0,000	0,483	0,0000	56,57
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	NO SIG
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS	Kg	532.581	0,002	428.358	0,0018	19,51
APOSITOS	Kg	266.297	0,001	124.697	0,0006	40,38
TIRAS	Kg	45.454	0,000	64.332	0,0003	41,63
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	7.419.414	0,031	6.361.027	0,0268	14,20
VENDAS Y GASAS	Kg	283.981	0,001	204.840	0,0009	27,89
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.293.464	0,006	794.672	0,0033	38,52
OTRO MATERIAL	Kg	6.638.197	0,029	3.912.654	0,0163	42,74
Gasto medio anual de distintos materiales	Kg	17.526.600	0,073	13.123.680	0,055	25,07
<b>Consumo de sustancias peligrosas</b>						
INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA DESINFECTANTES	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00
JABON INSTRUMENTOS ENZIMATICO	Kg	0,000	0,000	24.000	0,0001	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total Anual Agua	m³	486.000	0,002	426.000	0,0018	12,10
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energía eléctrica	kWh	147.576.000	0,818	146.076.030	0,8059	1,62
Gas calderas	kWh	73.972.000	0,300	86.798.000	0,3583	16,07
Consumo Directo Total Energía	kwh	221.548.000	0,828	230.874.030	0,8642	4,28
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Generación Total Anual						
Residuos Peligrosos	Kg	1.147.418	0,005	982.948	0,0041	14,35
RAEEs (Impresoras, ordenadores)	Kg	5.000	0,000	0.000	0,0000	100,00
Pilas y baterías	Kg	50.000	0,000	68.000	0,0003	36,10
Radiografías	Kg	320.000	0,001	240.000	0,0010	24,95
Cortantes y punzantes	Kg	660.000	0,003	677.000	0,0024	12,51
Lámparas fluorescentes	Kg	22.410	0,000	41.040	0,0002	83,26
Citoestáticos	Kg	15.000	0,000	16.000	0,0001	6,74
Medicamentos caducados	Kg	400.000	0,002	280.000	0,0012	29,95
Envases limpia peligrosos	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00
Residuos Urbanos separados	Kg	1.594.298	0,007	1.484.228	0,0062	0,24
Cartuchos tinta y tóner	Kg	31.600	0,000	24.220	0,0001	23,30
Papel y cartón	Kg	960.000	0,004	920.000	0,0038	4,10
Envases plásticos y metálicos	Kg	68.600	0,000	84.000	0,0004	22,54
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	204.000	0,001	216.000	0,0000	5,95
Residuos Urbanos no separados						
Basura general	Kg	5.684.550	0,024	5.254.450	0,0219	7,50
Total Residuos No Peligrosos	Kg	7.258.750	0,026	6.738.670	0,0261	7,23
Generación Total Anual						
Residuos	Kg	8.416.186	0,035	7.720.710	0,032	8,20
<b>Aspecto situaciones anómalas</b>						
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00
Residuos de construcción y der.	Kg	0,000	0,000	0,000	0,0000	NO SIG
Vértido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Aguas sanitarias	486.000	0,002	426.000	0,0018	12,10	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Ruido generado al exterior	dB(a)	0,000	0,000	0,000	0,0000	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Emissions electricidad t CO2 equivalente		39.846	0,000	39.171	0,0002	1,62
Emissions caldera t CO2 equivalente		15.249	0,000	17.672	0,0001	15,87
Emissions aire acondicionado t CO2 equivalente		0,000	0,000	0,000	0,0000	NO SIG
Gases Efecto Invernadero t CO2 equivalente		56.094	0,000	56.843	0,0002	1,35
<b>Aspectos en situaciones de Emergencia</b>						
Residuos inertes generados por:	Kg	0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados	Kg	0,00		0,00		NO SIG
Emissions incendio	Kg CO2	0,00		0,00		NO SIG
Vértidos procedentes extinción	m3	0,00		0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por:	Kg	0,00		0,00		NO SIG
Brotes de legionellosis	casos	0,00		0,00		NO SIG
Residuos inertes generados por:	Kg	0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados	Kg	0,00		0,00		NO SIG
Emissions explosión	Kg CO2	0,00		0,00		NO SIG
Residuos peligrosos generados	Kg	0,00		0,00		NO SIG
Emissions del aire acondicionado	Kg CO2	0,00		0,00		NO SIG
<b>Aspectos indirectos</b>						
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		2,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		1,00		1,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de la		0,00		0,00		NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a		0,00		0,00		NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

<b>Centro de trabajo:</b>	<b>SANTUTXU</b>						
<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>COMPARATIVA INDICADOR</b>	<b>SIGNIFICANCIA</b>	
Materiales y productos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG	
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	2 290,800	0,01	2 141,400	0,0080	12,56	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	88,816	0,00	80,272	0,0003	4,93	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	7,781	0,00	3,150	0,0000	62,18	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,664	0,00	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	462,412	0,00	427,542	0,0016	11,80	NO SIG
APOSITOS	Kg	381,965	0,00	122,956	0,0005	60,00	NO SIG
TIJAS	Kg	24,629	0,00	48,575	0,0002	83,00	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4 589,775	0,02	3 709,643	0,0139	24,40	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	246,997	0,00	86,054	0,0004	62,67	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.593,444	0,01	1.534,516	0,0056	9,92	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	5.328,729	0,02	3.289,552	0,0124	42,09	NO SIG
Gasto básico anual de distintos materiales	Kg	10006,1225	0,0002	11475,6545	0,0431	28,47	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENT LIQ.DESINFESPORICA 35ML	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000		NO SIG
JABON INSTRUMET EZ ENZIMATICO	Kg	65,890	0,00	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Consumo Total Anual Agua	m³	1.213,000	0,00	767,000	0,0029	40,85	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Energía eléctrica	kWh	157.132,000	0,63	163.805,000	0,5775	8,44	SIG
Gas caldera	kWh	371.145,000	1,48	597.104,000	2,2420	50,49	NO SIG
Consumo Directo Total Energía	kwh	528.377,000	2,11	760.909,000	3,8195	32,56	NO SIG
Residuos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	1.463,189	0,01	1.396,450	0,0053	10,56	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc..)	Kg	0,000	0,00	25,000	0,0001		NO SIG
Pilas y baterías	Kg	67,000	0,00	58,000	0,0002	19,03	NO SIG
Radiografías	Kg	340,000	0,00	400,000	0,0015	10,05	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	692,000	0,00	606,000	0,0023	16,09	SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	8,180	0,00	8,450	0,0000	3,71	NO SIG
Citostáticos	Kg	66,000	0,00	60,000	0,0002	13,66	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	630,000	0,00	640,000	0,0024	4,98	NO SIG
Envases limpia peligrosos	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.846,898	0,01	1.900,968	0,0071	13,133	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	164,000	0,00	42,060	0,0002	76,01	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.465,000	0,01	1.170,000	0,0044	25,30	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	77,000	0,00	268,000	0,0011	249,86	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		12.079,898	0,05	9.458,000	0,0354	36,88	NO SIG
Basura general	Kg	12.078,000	0,05	9.438,000	0,0354	36,88	SIG
Total Residuos No Peligrosos		14.122,000	0,06	11.338,068	0,0426	34,88	NO SIG
Generación Total Anual Residuos	Kg	15.589,188	0,063	12.734,510	0,0448	23,54	NO SIG
Aspectos situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Aguas sanitarias		1.213,000	0,00	767,000	0,0029	40,85	NO SIG
Ruidos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Ruido generado al exterior	dBa	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Emissions electricidad	D2 equivalente	42,426	0,00	41,527	0,0002	8,44	SIG
Emissions caldera	D2 equivalente	78,509	0,00	122,962	0,0005	50,37	NO SIG
Emissions aire acondicionado	D2 equivalente	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Invernadero	D2 equivalente	438,328	0,00	684,819	0,0000	59,00	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
Emissions incendio	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00				NO SIG
Vertidos precedentes extinción incendio	m³	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
Emissions explosión	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00				NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00	0,00				NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO <sub>2</sub>	0,00	0,00				NO SIG
Aspectos inéditos		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios		2,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de a		0,00		0,00			NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención prima		1,00		1,00			NO SIG

COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

Centro de trabajo: SARALEGI		CANTIDAD	INDICADOR	COSTE
ASPECTO AMBIENTAL		2012	2012 Indicador	€ 2.012
<b>Materiales y productos</b>				
<b>Consumo de materiales y productos no peligrosos</b>				
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales				
Folios	Kg	124.500	0,0168	130.080
Tóner impresoras / fotocopiadoras / drum	Kg	9.464	0,0013	446.490
Pilas y baterías	Kg	0,945	0,0001	105.150
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,000
Actividades sanitarias				
MEDICAMENTOS	Kg	62.466	0,0084	617.440
APOSITOS	Kg	21.092	0,0028	1.844.070
TIJAS	Kg	3.112	0,0004	2.205.370
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	548.704	0,0739	1.866.840
VENDAS Y GASAS	Kg	23.668	0,0032	717.870
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	205.234	0,0276	1.162.140
OTRO MATERIAL	Kg	269.013	0,0362	403.790
Gasto mésico anual de distintos materiales	Kg	1.266.188	0,1708	9.601.040
Consumo de sustancias peligrosas				
INSTRUNET LIQ.DESINF.ESPOR.CIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000
JASON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	6.000	0,0008	92.600
Consumo de agua		2012	2012 Indicador	€ 2.012
Consumo Total Anual Agua	m³	425.000	0,0573	1.004.870
Consumo de energía		2012	2012 Indicador	€ 2.012
Energía eléctrica	kWh	5.812.000	0,7830	1.559.400
Gas caldera	kWh	14.384.000	1,9378	1.199.370
Consumo Directo Total Energía	kWh	20.196	2,7207	2.788.770
Residuos		2012	2012 Indicador	€ 2.012
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	36.840	0,0048	991.473
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	0,000
Pilas y baterías	Kg	0,000	0,0000	0,000
Radiografías	Kg	0,000	0,0000	0,000
Cortantes y punzantes	Kg	20.000	0,0027	566.556
Lámparas fluorescentes	Kg	0,540	0,0001	0,000
Citostáticos	Kg	15.000	0,0020	424.917
Medicamentos caducados	Kg	0,000	0,0000	0,000
Envases limpieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000
Residuos Urbanos separados	Kg	6.650	0,0009	0,000
Cartuchos tinta y tóner	Kg	0,000	0,0000	0,000
Papel y cartón	Kg	3.500	0,0005	0,000
Envases plásticos y metálicos	Kg	3.150	0,0004	0,000
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	0,000	0,0000	0,000
Residuos Urbanos no separados	Kg	350.600	0,0472	102.850
Basura general	Kg	350.500	0,0472	102.850
Total Residuos No Peligrosos	Kg	357.150	0,0481	1.094.323
Generación Total Anual Residuos	Kg	393	0,0529	2.080
Aspectos situaciones anómalas				
Residuos voluminosos (mobilario)	Kg	0,000	0,0000	0,000
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000
Vertidos de agua		2012	2012 Indicador	€ 2.012
Aguas sanitarias		425.000	0,0573	0,000
Ruidos		2012	2012 Indicador	€ 2.012
Ruido generado al exterior	dBa	0,000	0,0000	0,000
Emissions atmosféricas		2012	2012 Indicador	€ 2.012
Emissions electricidad	tCO2 equivalente	1.569	0,0002	
Emissions caldera	tCO2 equivalente	2.963	0,0004	
Emissions aire acondicionado	tCO2 equivalente	0,000	0,0000	
Emissions Anuales Totales Gases Efecto Invernadero	tCO2 equivalente	4.53	0,0006	
Aspectos en situaciones de Emergencia				
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		
Residuos peligrosos generados por Incendio	Kg	0,00		
Emissions Incendio	Kg CO2	0,00		
Vertidos procedentes extinción incendio	m³	0,00		
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		
Brotos de legionellosis	casos	0,00		
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		
Emissions explosión	Kg CO2	0,00		
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00		
Aspectos indirectos		Incidencias 2012		
Comportamiento ambiental usuarios		0,00		
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis externo		0,00		
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		0,00		

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo: CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE TXURDINAGA**

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADORES	SIGNIFICANCIA	
<b>Materiales y productos</b>							
Consumo de materiales y productos no peligrosos	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SI o NO SIG	
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	897.200	0,0044	1.145.400	0,0069	56,75	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	43.680	0,0003	26.936	0,0002	41,16	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	0,883	0,0000	0,504	0,0000	20,61	NO SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,504	0,0000	0,288	0,0000	45,48	NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	233.893	0,0015	286.728	0,0024	61,77	NO SIG
APOSITOS	Kg	142.067	0,0008	104.089	0,0006	30,10	NO SIG
TIRES	Kg	28.573	0,0002	34.299	0,0002	14,53	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	5.328.442	0,0335	3.657.454	0,0220	24,51	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	72.474	0,0005	133.894	0,0008	78,27	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	1.002.783	0,0063	1.288.339	0,0077	22,58	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.980.567	0,0128	2.070.104	0,0124	0,28	NO SIG
Gasto médico anual de distintos materiales	Kg	9.330.977	0,000	8.856.038	0,000	11,33	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUMENTO DE DESINF ESTERILIZACION 23ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMET EZ ENZIMATICO	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Consumo de agua	2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador			
Consumo Total Anual Agua	m³	319.000	0,0021	379.000	0,0022	19,95	NO SIG
Consumo de energía							
Energía eléctrica	kWh	125.003.000	0,7867	131.907.000	0,7920	0,68	NO SIG
Gas calderas	kWh	89.850.000	0,5615	115.833.000	0,6043	22,79	NO SIG
Consumo Directo Total Energia	kWh	214.853.000	1,3422	247.540.000	1,4364	13,93	NO SIG
Residuos							
Generación Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	982.399	0,0000	862.129	0,0000	9,06	NO SIG
RAEEs (impresoras, ordenadores, etc..)	Kg	42.600	0,0003	12.500	0,0001	72,00	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	19.000	0,0001	32.000	0,0002	50,00	NO SIG
Radiografías	Kg	35.000	0,0002	263.000	0,0016	516,94	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	641.000	0,0040	566.000	0,0039	12,48	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	25.380	0,0002	10.620	0,0001	89,04	SIG
Cintostáticos	Kg	85.000	0,0005	79.000	0,0005	11,32	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	140.000	0,0009	180.000	0,0011	22,67	NO SIG
Envases limpia peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados							
1.035.729	0,0193	1.738.799	0,0164	1,48	NO SIG		
Cartuchos tinta y tóner	Kg	38.720	0,0002	32.500	0,0002	21,93	NO SIG
Papel y cartón	Kg	1.285.000	0,0081	1.220.000	0,0073	9,42	NO SIG
Envases plásticos y metálicos	Kg	24.000	0,0002	8.200	0,0000	57,40	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	252.000	0,0018	216.000	0,0013	18,22	NO SIG
Residuos Urbanos no separados							
2.078.560	0,0131	2.885.599	0,0125	4,27	NO SIG		
Basura general	Kg	2.078.560	0,0131	2.085.599	0,0125	4,27	NO SIG
Total residuos No Peligrosos							
3.714.280	0,0234	3.825.299	0,0220	1,74	NO SIG		
Generación Total Anual Residuos	Kg	4.887.389	0,0238	4.727.429	0,0228	3,38	NO SIG
Aspecto situaciones anómalas							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vértice de agua							
Aguas sanitarias	m³	328.000	0,0021	378.000	0,0023	9,95	NO SIG
Ruidos							
Ruido generado al exterior	dBA	0,000	0,0000	0,000	0,0000		NO SIG
Emissions atmosféricas							
Emissions electricidad	CO2 equivalente	33.751	0,0002	35.615	0,0002	0,60	NO SIG
Emissions calderas	CO2 equivalente	18.522	0,0001	22.818	0,0001	22,89	NO SIG
Emissions aire acondicionado	CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions Altas y Totales Gasos efecto invernadero	CO2 equivalente	52.273	0,0002	58.433	0,0004	8,40	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions incendio	Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Vértices precedentes extinción incendio	m³	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Brotes de legionellosis	casos	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions explosión	Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Aspectos indirectos							
Comportamiento ambiental usuarios		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental de proveedores		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria		4,00		0,00		0,00	NO SIG

COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA

Centro de trabajo:		CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ZORROZA					
ASPECTO AMBIENTAL		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADORES	SIGNIFICANCIA
Materiales y productos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador	%	SIG / NO SIG
Consumo de materiales y productos no peligrosos							
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales							
Folios	Kg	547,800	0,0036	921,300	0,0072	98,47	NO SIG
Tóner impresora / fotocopiadora / drum	Kg	5,096	0,0000	27,664	0,0002	540,63	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	5,649	0,0000	0,000	0,0000	100,00	SIG
Cartuchos impresora	Kg	0,000	0,0000	0,864	0,0000		NO SIG
Actividades sanitarias							
MEDICAMENTOS	Kg	232,823	0,0015	99,415	0,0008	49,81	NO SIG
APOSITOS	Kg	113,633	0,0008	109,295	0,0009	13,51	NO SIG
TIJAS	Kg	19,649	0,0001	25,972	0,0002	55,99	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS	Kg	4.640,284	0,0309	2.702,255	0,0212	31,28	NO SIG
VENDAS Y GASAS	Kg	78,216	0,0005	146,278	0,0011	120,70	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO	Kg	805,845	0,0054	1.021,772	0,0080	49,63	NO SIG
OTRO MATERIAL	Kg	1.505,490	0,0100	2.857,595	0,0224	124,00	NO SIG
Gasto m?stico anual de distintos materiales	Kg	7.954,486	0,053	7.812,411	0,062	17,39	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas							
INSTRUNET LIQ DESINF ESPORCIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUNET EZ ENZIMATICO	Kg	6,389	0,0000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Consumo de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Consumo Total Anual Agua	m³	238,000	0,0016	291,000	0,0023	44,29	
Consumo de energ?a		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Energia el?ctrica	kWh	54.376,000	0,3616	49.782,000	0,3906	8,04	NO SIG
Gas caldera	kWh	45.533,000	0,3028	57.594,000	0,4519	49,27	NO SIG
Consumo Directo Total Energia	kWh	99.909,000	0,6645	107.376,000	0,8426	26,83	
Residuos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		
Generaci?n Total Anual Residuos Peligrosos	Kg	886,630	0,0087	864,330	0,0068	19,21	NO SIG
RAEEs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	5,000	0,0000	0,000	0,0000	100,00	NO SIG
Pilas y baterías	Kg	65,000	0,0004	61,000	0,0005	10,75	NO SIG
Radiografias	Kg	167,000	0,0011	70,000	0,0005	50,53	NO SIG
Cortantes y punzantes	Kg	394,000	0,0026	405,000	0,0032	21,31	NO SIG
Lámparas fluorescentes	Kg	18,630	0,0001	21,330	0,0002	35,11	NO SIG
Citostáticos	Kg	53,000	0,0004	57,000	0,0004	26,92	NO SIG
Medicamentos caducados	Kg	320,000	0,0021	320,000	0,0025	18,01	NO SIG
Envases l?impieza peligrosos	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados		2.569,470	0,0171	2.774,645	0,0218	27,43	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner	Kg	11,400	0,0001	24,435	0,0002	152,95	NO SIG
Papel y cartón	Kg	2.034,300	0,0135	2.197,890	0,0172	27,50	NO SIG
Envases pl?sticos y met?licos	Kg	316,770	0,0021	338,320	0,0027	26,04	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios)	Kg	40,000	0,0003	144,000	0,0011	324,84	NO SIG
Residuos Urbanos no separados		1.324,880	0,0088	1.227,325	0,0096	9,32	NO SIG
Basura general	Kg	1.324,880	0,0088	1.227,325	0,0096	9,32	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos		3.894,350	0,0259	4.001,970	0,0314	21,27	NO SIG
Generaci?n Total Anual Residuos	Kg	4.749,980	0,032	4.866,300	0,038	20,90	NO SIG
Aspectos situaciones an?malas							
Residuos voluminosos (mobiliario)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcci?n y demolici?n	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG
Aqua sanitarias		238,000	0,0016	291,000	0,0023	44,29	NO SIG
Ruidos		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG
Ruido generado al exterior	dBa	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas		2011	2011 Indicador	2012	2012 Indicador		NO SIG
Emissions electricidad	2 equival.	14,682	0,0001	13,441	0,0001	8,04	NO SIG
Emissions caldera	2 equival.	9,386	0,0001	11,863	0,0001	49,15	NO SIG
Emissions aire acondicionado	2 equival.	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Invernadero	2 equival.	24,086	0,0002	25,304	0,0002	24,07	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia							NO SIG
Residuos inertes generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions incendio	CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio	m3	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundaci?n	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Brote de legionellosis	casos	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosi?n	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosi?n	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions explosi?n	CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos	Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas)	CO <sub>2</sub>	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Aspectos indirectos		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012			
Comportamiento ambiental usuarios		1,00		1,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores		1,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio		0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atenci?n pr?		0,00		0,00		0,00	NO SIG

**COMARCA BILBAO-BIÒ OSAKIDETZA**

**Centro de trabajo:** CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ZURBARAN

ASPECTO AMBIENTAL	CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIVA INDICADOR	SIGNIFICANCIA
						SIG / NO SIG
Materiales y productos						
Consumo de materiales y productos no peligrosos						
Actividades administrativas / Oficina y servicios generales						
Folios Kg	672,300	0,0060	921,300	0,0080	33,42	NO SIG
Tóner impresoras / fotocopiadora / drum Kg	24,752	0,0002	38,584	0,0003	52,28	NO SIG
Pilas y baterías Kg	2,310	0,0000	0,294	0,0000	87,57	NO SIG
Cartuchos impresora Kg	0,000	0,0000	0,268	0,0000		NO SIG
Actividades sanitarias						
MEDICAMENTOS Kg	190,319	0,0017	208,597	0,0018	7,07	NO SIG
APOSITOS Kg	115,815	0,0010	138,158	0,0012	16,54	NO SIG
TIRAS Kg	16,619	0,0001	19,749	0,0002	16,09	NO SIG
AGUJAS, JERINGAS Y TUBOS Kg	4.268,355	0,0379	2.417,592	0,0210	44,67	NO SIG
VENDAS Y GASAS Kg	115,501	0,0010	78,559	0,0007	33,55	NO SIG
OTRO MATERIAL SANITARIO Kg	413,824	0,0037	700,804	0,0061	65,35	NO SIG
OTRO MATERIAL Kg	2.562,900	0,0228	2.063,355	0,0179	21,35	NO SIG
Gasto máxico anual de distintos materiales Kg	8.382,795	0,074	8.587,079	0,067	29,236	NO SIG
Consumo de sustancias peligrosas						
INSTRUMENTOS DESINFECTADORES Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
JABON INSTRUMENTOS DESINFECTADORES Kg	0,000	0,0000	12,000	0,0001		NO SIG
Consumo de agua	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		NO SIG
Consumo Total Anual Agua m³	386,000	0,00343	389,000	0,0034	1,5405	NO SIG
Consumo de energía	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		NO SIG
Energía eléctrica kWh	67.286.000	0,5976	71.958.160	0,6244	4,47	NO SIG
Gas cálida kWh	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Consumo Directo Total Energía kWh	67.286.000	0,5976	71.958.160	0,6244	4,4745	NO SIG
Residuos	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		NO SIG
Generación Total Anual Residuo Peligroso Kg	611,000	0,0064	634,000	0,0055	1,3685	NO SIG
RAEAs (Impresoras, ordenadores, etc...)	Kg	0,000	0,0000	12,000	0,0001	NO SIG
Pilas y baterías Kg	43,000	0,0004	41,000	0,0004	6,85	NO SIG
Radiografías Kg	139,000	0,0012	192,000	0,0017	34,94	NO SIG
Cortantes y punzantes Kg	416,000	0,0037	403,000	0,0035	5,36	NO SIG
Lámparas fluorescentes Kg	7.830	0,0001	11,070	0,0001	38,12	NO SIG
Citostáticos Kg	62,000	0,0006	58,000	0,0005	8,61	NO SIG
Medicamentos caducados Kg	90,000	0,0008	120,000	0,0010	30,25	NO SIG
Envases limpieza peligrosos Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos Urbanos separados	1.319,700	0,0117	1.377,230	0,0119	1,9498	NO SIG
Cartuchos tinta y tóner Kg	20,000	0,0002	15,630	0,0001	23,65	NO SIG
Papel y cartón Kg	1.082,200	0,0096	1.051,600	0,0091	5,07	NO SIG
Envases plásticos y metálicos Kg	52,500	0,0005	46,000	0,0004	14,40	NO SIG
Residuos higiénicos (servicios) Kg	26,000	0,0002	72,000	0,0006	170,53	NO SIG
Residuos Urbanos no separados	937,000	0,0063	1.149,500	0,0100	19,8463	NO SIG
Basura general Kg	937,000	0,0083	1.149,500	0,0100	19,85	NO SIG
Total Residuos No Peligrosos	2.256,700	0,0200	2.526,730	0,0219	9,38	NO SIG
Generación Total Anual Residuos Kg	2.067,700	0,0201	2.100,730	0,0227	7,673	NO SIG
Aspecto situaciones anómalas						NO SIG
Residuos voluminosos (mobilario) Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Residuos de construcción y demolición Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Vertido de agua	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		NO SIG
Aguas sanitarias 386,000	0,0034	389,000	0,0034	1,55		NO SIG
Ruidos	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		NO SIG
Ruido generado al exterior dBA	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions atmosféricas	2011	2011Indicador	2012	2012Indicador		NO SIG
Emissions electricidad t CO2 equivalente	18,167	0,0002	19,429	0,0002	4,47	NO SIG
Emissions calderas t CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Emissions aire acondicionado t CO2 equivalente	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	NO SIG
Invernadero t CO2 equivalente	18,167	0,0002	19,429	0,0002	4,4745	NO SIG
Aspectos en situaciones de Emergencia						NO SIG
Residuos inertes generados por incendio Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por incendio Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions incendio Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Vertidos procedentes extinción incendio m³	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por inundación Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Brotos de legumbres cascos	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos inertes generados por explosión Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por explosión Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions explosión Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Residuos peligrosos generados por vertidos Kg	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Emissions del aire acondicionado (Fugas) Kg CO2	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Aspectos Infracciones		INCIDENCIAS 2011		INCIDENCIAS 2012		NO SIG
Comportamiento ambiental usuarios	1,00		4,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores	1,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de proveedores de laboratorio de análisis e	0,00		0,00		0,00	NO SIG
Comportamiento ambiental de personal ajeno a atención primaria	0,00		0,00		0,00	NO SIG

## **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 Bilbao- BiE y será entregada de manera gratuita, previa solicitud.

Esta declaración Ambiental se actualizará en el 2014 para su posterior publicación.

### **DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR**

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) N° 1221/2009**

**Nº DE ACREDITACIÓN COMO VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL**

**ES-V-0001**

Con fecha:

Firma y sello:

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA

Director General de AENOR



IRAKASLE SAIKA  
DEPARTAMENTU DE SALUD

