

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



Julia Echevarria Portellek Bilbo Eskualdeko 2010eko Argazki-Lehiaketarako egindako argazkia

INGURUMEN-ADIERAZPENA

2010eko Urtarrila-Abendua

AURKIBIDEA

1 AURKEZPENA

- 1.1 Sarrera
- 1.2 EMAS erregistroa eta Ingurumena Kudeatzeko Sistemaren (IKS) irispena
- 1.3 Zuzendaritzaren aurkezpena
- 1.4 Comarca Bilbao- Bilbo Eskualdea: BiE
 - 1.4.1 Erakundearen egitura
- 1.5 Emandako zerbitzuaren deskribapena

2 INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAREN DESKRIBAPENA

- 2.1 Ingurumenerako Politika
- 2.2 Ingurumena Kudeatzeko Sistemaren aurkezpena
- 2.3 Erantzukizunak Ingurumena Kudeatzeko Sistemari

3 BIE – BILBO ESKUALDEKO INGURUMENAREN GAINEKO JOKABIDEA

- 3.1 Ingurumen alderdiak
- 3.2 Ingurumen-alderdien identifikazioa
- 3.3 Ebaluazio-irizpideak
- 3.4 Ingurumen-alderdi esanguratsuak

4 XEDEAK ETA HELBURUAK. INGURUMEN KUDEAKETAKO PROGRAMA

5 INGURUMEN-JOKABIDEA

- 5.1 Oinarrizko adierazleak eta beste adierazle batzuk
- 5.2 Arau-xedapenen arabera ingurumen-jokabideak
 - 5.2.1 Ingurumenaren eremuan aplikagarri diren legezko baldintzak
 - 5.2.2 Legezko baldintzak eta ingurumen izaerako beste baldintza batzuk betetzea

6 INGURUMENARI LOTUTAKO INTERESEKO BESTELAKO INFORMAZIOA

- 6.1 Ingurumenarekiko jokabidea erakundearen beste eremu batzuetan
- 6.2 Herritarrei zuzendutako komunikazioa eta informazioa
- 6.3 Hornitzaileek ingurumenarekiko daukaten jokabidea
- 6.4 Ingurumen-kudeaketarako inbertsioak
- 6.5 Ingurumenari lotutako gertaerak
- 6.6 2011rako Erronkak

7 DATUAK ZENTROKA (ERANSKINA)

8 EGIAZTATZEA ETA BALIOZTATZEA

AURKEZPENA

1.1 SARRERA

Adierazpen honen xedea da Bilboko herritarrei eta interesa daukatenei Bilbo Eskualdeko (BiE) ingurumen-alderdiei buruzko informazioa ematea, erakundearen jardueraren ondoriozko eraginei buruzkoa nahiz ingurumen-eraginak gutxitzeko eta kutsadura prebenitzeko egiten den ingurumen-kudeaketari buruzkoa ere.

2006aren hasieran, BiEk Lehen Mailako Arretako unitate batzuetan **Ingurumena Kudeatzeko Sistema (IKS)** bultzatzea erabaki zuen, era iraunkorrean garatzea sustatzeko. 7 LMAUK ekin zioten Ekoscan araua ezartzeari eta, ondoren, zuzendaritzak komenigarri jo zuen **Eskualde osoan** kudeaketa-sistema bat ezartzea, **UNE-EN ISO14001:2004** arauaren arabera, Eskualdeko Zuzendaritzako eta bere LMAU guztietako ingurumen-kudeaketan etengabeko hobekuntza bermatzeko.

Eskualdeko Ingurumen-Kudeaketan aurrerapusoak zelako eta herritarrekiko komunikazioari eta beraiei partehartzeari garrantzi handiagoa emateagatik, behin Kudeaketa-Sistema ezarri eta finkatu ondoren, **Europako 761/2001 EMAS II Ekokudeaketa eta Ekoauditoretzako Araudira** aldi berean egokitzea erabaki zen eta, ondoren, 2010ean, Europako CE 1.221/2009 Araudira, horren bidez ahalbidetzen baita erakundeak beren borondatez Europako Erkidegoko Ingurumen-Kudeaketa eta Auditoretzako III. EMAS Sistemari atxikitzea.

Beraz, adierazpen honen abiapuntu gisa, publikoari, orokorrean, eta bestelako alderdi interesatuei ingurumen-jokabidearen arloko helburuak eta eboluzioa komunikatu nahi zaizkie, Osakidetza (CNAE 851 kodea) zerbitzu-erakunde publikoa den Bilbo Eskualdearen (BiE) komunikazioan eta kudeaketan gardentasuna bilatzen delarik.

Eranskinean BiE osatzen duten zentroetako bakoitzak daukan ingurumenarekiko jokabidea deskribatzen da.

Hauexek dira harremanetarako datuak, non BiEren ingurumenari buruzko adierazpena jendarean jartzen den:

Gran Vía k. 62, 2.a 48011 - Bilbao
Telefonoa: 94 400 73 00
Fax: 94 400 73 77
e-mail: andres.villarpizarro@osakidetza.net
Harremanetarako: Andrés Villar Pizarro

1.2 EMAS ERREGISTROA ETA INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAREN (IKS) IRISPENEA

Eusko Jaurlaritzako Ingurumen-Sailburuordetza 2009ko urtarrilaren 26an erregistratu zuen Bilbo Eskualdea (BiE) EMAS erregistroan, ES-EU-000046 zenbakiarekin, "Lehen Mailako Arretako zerbitzuak (Kudeaketa administratiboa eta Asistentzia Sanitaria) ematea" irispenerako, jarraian zehazten diren lekuetan garatzen dena:

LEHEN MAILAKO ARRETAKEO UNITATEAK (LMAUak)	ZENTROAK	M2	Helbidea	Erabiltzaileen hitzordu kopurua***	
				31.12..09	31.12.010
1.- BASURTU-ALTAMIRA	BASURTU OZ	1.500	Iparraldeko Lorategiak, 1 - 48013	151.039	145.903
	ALTAMIRA OZ	320	Altamira, 11 - 48013	38.257	36.849
2.-BEGOÑA	**BEGOÑA OZ	1.100	Virgen de Begoña, 32 – 48006	131.943	140.047
3.-BOLUETA-SAGARMINAGA	SAGARMINAGA OZ	410	Sagarminaga, 56 – 48004	128.496	104.243
4.-ALDE ZAHARRA	**Alde Zaharra OZ	950	Ronda, 6 – 48006	105.258	103.091
5.-DEUSTUA - ARANGOITI	*DEUSTUKO OZ	2.375	Luis Power, 18 – 48014	223.390	351.281
	C. S. ARANGOITI	400	Berribidea, 50 - 48014	45.388	42.720
6.- EL KARMELO	EL KARMELO OZ	450	Haroko plaza, 2 - 48004	144.207	122.759
7.-ETXANIZ SUHILTZAILEA	**ETXANIZ OZ	2.000	Etxaniz suhiltzailearen plaza, 1 - 48010	290.676	324.459
8.-GAZTELEKU	GAZTELEKU OZ	1.200	Vianako Printzearen kalea, 5 - 48007	201.239	196.629
9.-INDAUTXU	*INDAUTXU OZ	2.100	Areiltza dk. 12, -48011	164.197	362.738
10.-J. SAENZ DE BURUAGA	**J.S. BURUAGA OZ	2.050	Henao, 7-9 – 48009	101.160	101.665
11.-MESEDEETAKOA	MESEDEETAKO OZ	350	Luis Iruarizaga, 1 – 48003	90.012	88.982
12.-ABUSU	ABUSUKO OZ	600	Ibaialde z/g - 48003	109.463	107.267
13.- LARREAGABURU	LARREAGABURU OZ	700	Indalecio Prieto, 11, 48004	-	97.806
13.- OTXARKOAGA	**OTXARKOAGA OZ	1.200	Zizeruene, 1 – 48004	159.515	157.472
14.-ERREKALDE	*ERREKALDE OZ	2.100	Larraskitu errep., 2 - 48002	287.047	391.402
15.-SAN ADRIAN	SAN ADRIAN OZ	512	Juan de Garay, 51-53 – 48003	150.256	150.796
6.-SAN INAZIO	SAN INAZIO OZ	1.800	Larrako torre, 9,- 48015	254.605	244.544
17—SANTUTXU-SOLOKOETXE	*SANTUTXU OZ	1.400	Sorkunde, 3 – 48006	240.402	249.159
18.-TXURDINAGA	TXURDINAGA OZ	1.900	Txomin Garat, 16 – 48004	152.892	148.668
9.-ZORROTZA - ALONSOTEGI	ZORROTZA OZ	880	Zorrotza-Kastrexana errep. 20-22 atzealdea 48013	134.703	127.181
	ALONSOTEGI OZ	530	Camino de Erroteta, s/n – 48810	32.925	33.220
20. ZURBARAN	ZURBARAN OZ	550	Zumalakarregi etorb., 99 - 48007	112.165	109.863
GUZTIZKOAK	24	28.877		3.477.249	3.938.744
ESKUALDEKO ZUZENDARITZA	+1	1.500	Kale Nagusia, 62 - 48011	50	50

* Anbulatorioetan kokatutako osasun-zentroak.

** Arreta espezializatuko zerbitzua daukaten osasun zentroak.

***Erabiltzaileen hitzorduak + eskualdeko plantilla: adierazleak kalkulatzeko baliatutako datua

1.3 **ZUZENDARITZAREN AURKEZPENA**

Ingurumen-kudeaketa BiEren ekarpen aktiboa eta borondatezkoa da, **lehian duen egoera eta balio erantsia** hobetzeko.

Kudeaketari buruzko kontzeptu honek, beraz, enpresa kudeatzeko jardunbide-, estrategia-eta sistema-multzoa barne hartzen du, hain zuzen, **ekonomia-, gizarte- eta ingurumen-dimentsioen artean oreka** berria lortu nahi duena.

Ingurumen-Kudeaketa gure xedearen funtsezko alderdia da, xede horren oinarrian erakunde publiko sanitarioa izatea dagoelarik:

"Bilbo eta Alonsotegiko biztanleriak dituen osasun beharrianak asebetetzea, zerbitzu sanitario publikoen bitartez, osasuna sustatuz, prebenituz, zainduz eta hobetuz. Gure jarduera, honako printzipio hauetan oinarritzen da: Unibertsaltasuna, Zuzentasuna, Elkartasuna, Eraginkortasuna, Kalitatea eta Iraunkortasuna"

Gainera, konpromiso hau gure **Ikuspegian** adierazi dugu, eta adierazpen horretan, gure geroko jardueraren oinarri izango diren parametro estrategikoak ezarri dira. Parametroak zehazterakoan, ondoko eragile hauen garrantzia hartu behar da kontuan: biztanleria zahartzea, baliabideak gehiago erabiltzea dakarrena; asistentzia-presioaren eta herritarren itxaropenen gehikuntza; Eusko Jaurlaritzako Osasun eta Kontsumo Sailetik eta Osakidetzatik Kudeaketa-Tresna berriei (EFQM/PROZESUAK/ISO) emandako bultzada estrategikoa; informazio-teknologiaren irisgarritasuna (Ebidentzia oinarritutako medikuntza / Osabide / ACGs / Komunikazioa -liburutegi birtualak, bezeroarentzako informazio-euskarriak...-); beste erakunde eta instituzioekiko harremanak sistematizatzea, hala nola, Udalak / Auzo-Elkartek / Aldundia / Unibertsitatea / kaltetutakoen elkarteak, GKEak, etab., dena gure zerbitzuak garatu eta hobetzeki begira.

Ikuspegia

Osasun zerbitzurik onena ematen duen erakundea izateko helburua dugu, eta herritarrek, profesionalek, intereseko taldeek eta oro har gizarteak erakundetzat hartzea:

- **Eskuragarria, giza talde profesional eta eraginkorrek.** LMAU guztiak 8:00etatik 20:00etara irekitzen hasi ginen Osakidetzako LMAko lehen eskualdea izan ginen, eta horrek hobekuntza ekarri zion herritarrari. Gainera, "Zerbitzuen eskaintza hobetzea" prozesuarekin, osasun-zerbitzu berriak ezartzeko eta badaudenak berritzeko posibilitatea aztertzen dugu.

- **Arduratsua eta konprometitua iraunkortasunarekin.** Ildo horretan, Gizarte-Erantzukizun Korporatiboaren lehen memoria egin zen, 2006ri dagokiona. GRI gidaren (3. bertsioa) gomendioak jarraitu ziren memoria egiteko, eta A+ kalifikazioa lortu zuen AENOREn baliozkotze-proban, hori lortu duen Estatuko lehenengo erakunde publiko sanitarioa izan delarik.

- **Pertsonak beren jardueren garapenean eta hobekuntzan parte hartzera** bultzatzen dituenak. Horretarako, hainbat foro eta estrategia egin ditugu, hala nola, talde fokalak edo gure LMAUetako profesionalek osatutako hobekuntzako taldeak abiaraztea, hain zuzen herritarrei eman beharreko zerbitzuaren kalitatea hobetzen dutenak. Hala, Pertsonen Gogobetetasunaren Inkestako adierazleen emaitzak hobetu ditzakegu.

- **Etengabeko Hobekuntzarekin eta Berrikuntzarekin konprometitua.**

Gure kudeaketa-sistemaren garapena filosofia hñonen baitakoa da, eta horri esker, 2008an Urrezko Qa lortu zen, kudeaketaren bikaintasunari saria, Kalitatea sustatzeko Euskal Fundazioak (Euskalit) ematen duena.

- **Bilboko eta Alonsotegiko herritarren osasunarekin lotutako guztiarekin konprometitua.**

Garrantzia ematen diogu gure jarduerak herritarrengan duen eraginari. Hori dela-eta, prozesu espezifikoak zehaztu dugu, "Intereseko taldeen ahotsa" izenekoak, non herritarren interesak defendatzen dituzten erakundeekin ditugun harreman guztiak biltzen baititugu. Izan ere, gure jarduerak gizarte-erantzukizuneko jarduerak dira, osasunaren arlotik harago doazenak.



Adierazpen honetan, osasunaren osagarriak diren **ingurumen-alderdiak** aztertuko ditugu, betiere **gardentasun**-irizpideekin jokatzuz eta jarduerak etengabe **kontrolatzeko eta ebaluatzeko** mekanismoak ezarriz.

Era berean, azpimarratu beharra dago, gure 2008-2011 Plan Estrategiko berrian, Erantzukizun Sozial Korporatiboaren aldeko apustua sustatu dugula **ingurumeneko** eta gizarte-eragineko eremuetan.

1.4. COMARCA BILBAO- BILBO ESKUALDEA: BiE

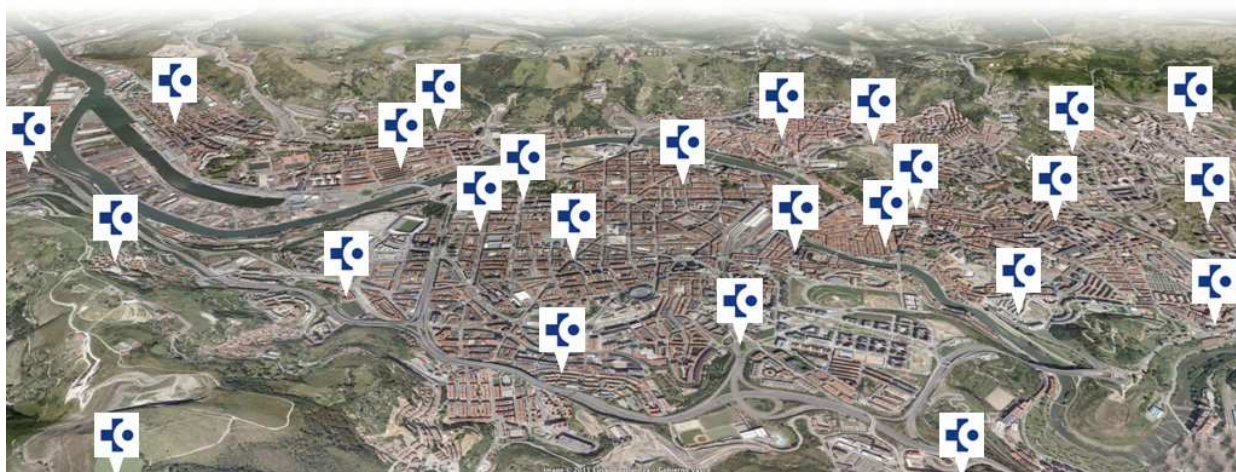
Bilbo Eskualdeak (BiEk) 1989an ekin zion ibilbideari, Osakidetzaren barruko "Bilbo Sektore" gisa eta lehengo INSALUDen egitura gainditu ondoren. Garai hartan, Bilboko Ospitalez Kanpoko Osasun Asistentziaren (Lehen Mailako Arreta, Arreta Espezializatua eta Buru Osasuna) ardura zuen: erakunde-egitura sei osasun eremutan banatzen zen eta guztira, Lehen Mailako Arretako eta Arreta Espezializatuko zazpi anbulatorio eta bederatzi Kontsultategi edo Osasun Zentro barne hartzen zituen.

1996.urtean Lehen Mailako Arreta eta Arreta Espezializatua banandu egin ziren, baina Arreta Espezializatua ez zen 1997. urtera arte erreferentzia-ospitalean, hots, Basurtuko Ospitalean, sartu. Momentu horretan Osakidetzan, Zuzenbide Pribatuko Ente Publikoaren barruan, Lehen Mailako Arretako Erakundea bilakatu ginen.

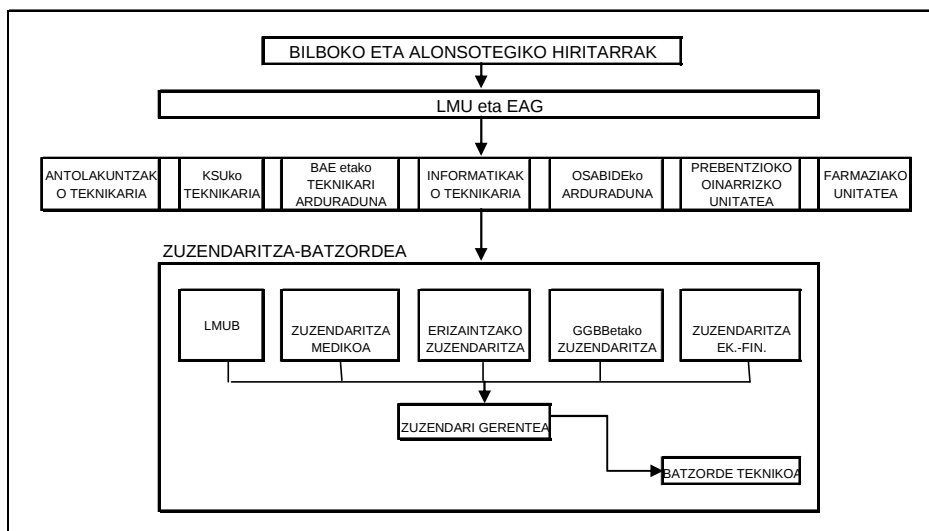
1.4.1.- ERAKUNDEAREN EGITURA

Guztira, 25 lantoki ditugu, 24 osasun-zentroan banatuta dauden Lehen Mailako Arretako 20 unitatetan egituratuta. Atentzioa astelehenetik ostiralera, 8:00etatik 20:00etara, 24 osasun-zentroetan ematen da. Gainerako orduetan, Etengabeko Arretako Guneak arduratzen dira; kopurua beharren arabera egokitzen da. 9 zentro izaten dira larunbat goizetan, 5 larunbat arratsaldeetan, igande eta jaiegunetan; eta, zentro bat gauetan 00:00etatik 08:00etara. Bestalde, Bilboko Kale Nagusiko 62an Eskualdeko Zuzendaritzaren egoitza dago.

Lehen Mailako Arreta – Osasuneko Zerbitzu Publikoa



Zuzendaritza-egitura eta egitura teknikoa dugu Eskualde osorako. Laguntzako egitura gisa, zuzendaritzetan dauden profesionalen gain, honakoak daukagu: Prebentzioko Oinarrizko Unitatea, Eskolako Osasun Zerbitzua, gizarte langile 2 eta Bezeroaren Arretarako 4 zerbitzu; azken horiek anbulatorioetan daude, non Lehen Mailako Arreta eta Arreta Espezializatua konpartitzen diren.



Zuzendari Gerentea da Erakundeko arduradun gorena, eta, ondorioz, gizarte-, ekonomia- eta ingurumen eremuekin loturiko alderdi guztien liderra da, jardueren plangintza eta zehaztapena gainerako liderren esku uzten dituelarik.

1.5 EMATEN DUGUN ZERBITZUAREN DESKRIBAPENA

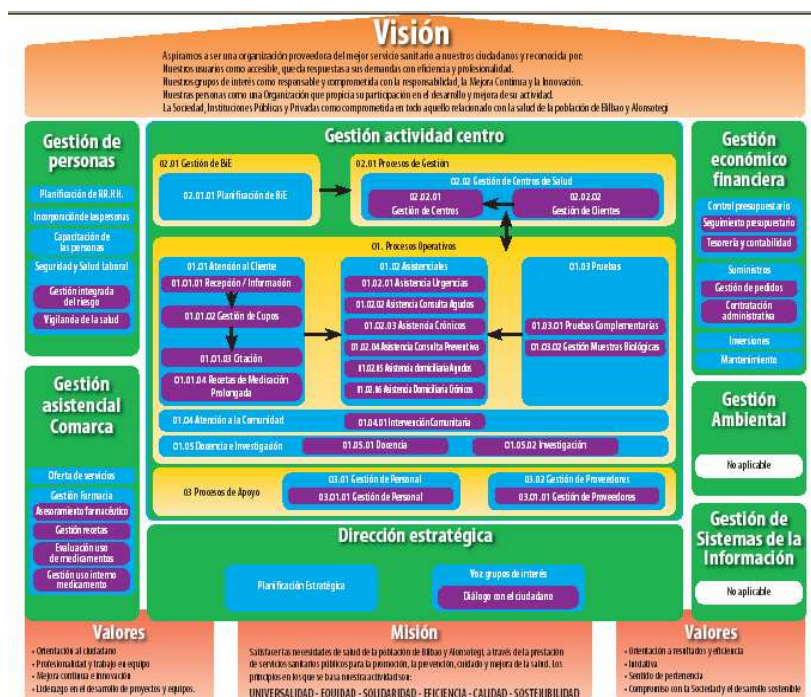
Gure 20 LMaUen bidez Bilboko eta Alonsotegiko herritarrei ematen diegun zerbitzua Etengabeko Arretako zerbitzuarekin osatzen da, eta horrela biztanleek etengabeko zerbitzu sanitarioa dute eguneko 24 orduetan asteko 7 egunetan.

Gure bezeroei ematen dizkiegun osasun zerbitzuak Zerbitzu-zorroan jasotzen dira:

ZERBITZU SANITARIOEN ZORROA:
1. Oinarrizko prozedura diagnostikoak
2. Lehen Mailako Arretatik eskura daitezkeen prozedura diagnostikoak
3. Prozedura terapeutikoak
4. Prebentzioa, Osasunaren sustapena, Familia arreta eta arreta komunitarioa
5. Informazioa, Jagoletza epidemiologikoa
6. Berariazko arreta arrisku-talde espezifikoiei: haurrak, nerabeak, emakumeak, helduak, adinekoak, etxeko indarkeria eta tratu txarrak adin guztietan, arreta aringarria gaixo terminalei.
7. Arreta Osasun Mentalari.
8. Arreta aho-hortzen osasunari

Zerbitzu-zorro hau urtero berrikusi, berretsi, hobetu edo berritzen da.

Gure **Prozesu-mapan** identifikatutako prozesuen bidez hedatzen da jarduera, eta horien artean dago **Ingurumen-Kudeaketa**. Jabea da helburuak lortzeko beharrezko ekintza guztiak egiteko ardura daukana.



2. INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAREN DESKRIBAPENA:

2.1. INGURUMENERAKO POLITIKA

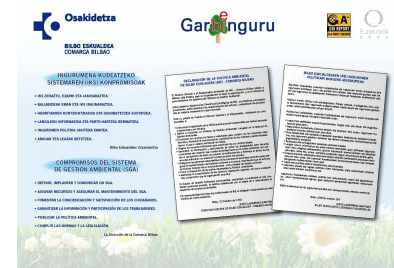
BiEko zuzendari gerenteak eta ingurumeneko arduradunak politika hori zuzentzen eta zehazten dute erakunde osoan zehar ezar dadin, eta Ingurumena Kudeatzeko Sistemaren (IKS) helburuak ezartzeko erreferentzia dira.

BiEren ingurumen-politika printzipio hauetan zehazten da:

- **Politikaren esanahia komunikatzea, pertsonal guztiak ulertu eta eraginkortasunez bete dezan.**
- **Ingurumena Kudeatzeko Sistema bat zehaztea eta abiaraztea, Ingurumenaren Kudeaketaren Eskuliburuan jasota dagoena.**
- **Giza baliabideak eta baliabide materialak ezarritako eskakizunak betetzera bideratzea eta bezeroak eta interesa daukaten alderdiak ingurumenaz jabearaztea eta beraien gogobetetasuna sustatzea.**
- Ez-adostasunak gutxitzeko nahikoa baliabide esleitzea.
- **Langile guztien informazioa eta partaidetza bermatzea gure jarduerak ingurumenean duen eraginaz jabetu daitezen, betiere kutsadura prebenitzeko eta baliabide naturalen aurrezpena sustatzeko guztiok daukagun konpromisoa ahaztu barik; bereziki baliabide natural urriei erreparatuko diegu.**
- Beharrezko aginpidea eskuordetzea prozesuen arduradunei, sistema arauaren arabera mantentzen dela ziurtatzeko, eta sistemaren funtzionamenduaren berri eman beharko zaio nahitaez zuzendari gerenteari etengabeko hobekuntza gisa.
- **Ingurumenerako politika interesa daukaten alderdien eskura jartzea.**
- Indarreko arauak eta legeria betetzen direla bermatzea, baita erakundeak hitzartzen duen beste edozein konpromiso ere.

Ingurumena kudeatzeko taldeak ezarritako politika dokumentatu, abiarazi eta egunean izango du, urtero aztertuz, gure jardueren garapenari egokitu ahal izateko.

BiEko profesional guztion erantzukizuna da ingurumenerako politika hau nahitaez betetzea.



Bilbon, 2007ko urriaren 22an
JESÚS LARRAÑAGA GARITANO
BILBO ESKUALDEKO ZUZENDARI GERENTEA

Zuzendaritzak balekotzat jo du 2007ko Ingurumenaren adierazpena.

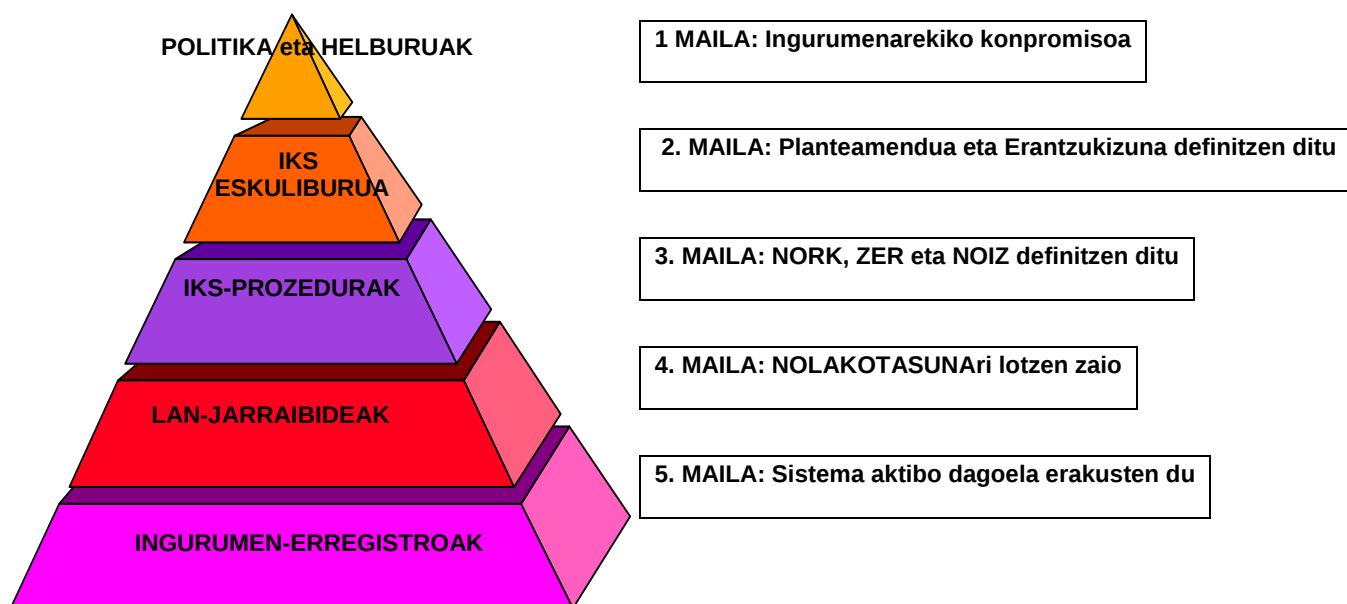
Ingurumenari buruzko adierazpen honi buruzko informazioa bermatzeko, kartelak jarriko dira zentro guztietan, pertsonalaren, herritarren eta kontraten eskura. Eskualdeko intraneteko euskarri informatikoan ere jarriko da.

2.2.- INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAREN AURKEZPENA:

BiEk IKS ezarri du UNE_EN ISO 14001:2004 arauaren eta Europako 1221/2009 (EMAS III) Araudiaren betebeharrekoetan oinarrituta, ingurumen-politika betetzen dela bermatzeko:

- ingurumen-alderdi esanguratsuak identifikatzea, eta berauen kontrola eta jarraipena egiteko irizpideak ezartzea, sortu daitezkeen ingurumen-inpaktuak minimizatzen saiatuz.
- legezko eta arauzko betebeharrekoak identifikatzea, baita ingurumen-kudeaketan aplikagarria den beste edozein betebeharr edo konpromiso ere, eta berorien betetze-ebaluazioa.
- Pertsonala eta laguntzaileak prestatzea eta sentsibilizatzea, baita interesdun alderdi guztiekiko komunikazio irekia ere (herritarrak, administrazioko beste erakunde batzuk, elkarteak, hornitzaileak, etab.).
- erakundeko arduradun nagusien konpromisoa, ingurumenaren arloko legeria betetzeari eta jokabidea hobetzeari dagokienez, horretarako behar diren baliabideak (teknikoak, ekonomikoak eta giza-baliabideak) jarritz islatu behar dena.
- prozesuen eta esleitutako arduren dokumentatze kontrolatua.

Ingurumenaren Kudeaketarako gure Sistemaren eskema dokumentala grafiko honetan islatzen da:



Ingurumena Kudeatzeko Sistema **BiE**ren ingurumen-jokabidea hobetzeko ezarri da. Helburu orokor hori lortzeko, Ingurumenaren Kudeaketarako arduradunak edo eskuordetutako pertsonak aldiro aztertu eta ebaluatzen dute sistema, hobekuntza-aukerak identifikatu eta gauzatu ahal izateko.

Sistema etengabeko hobekuntzarako PDCA zikloan dago oinarrituta, ondoko eskeman ikus daitekeenez :

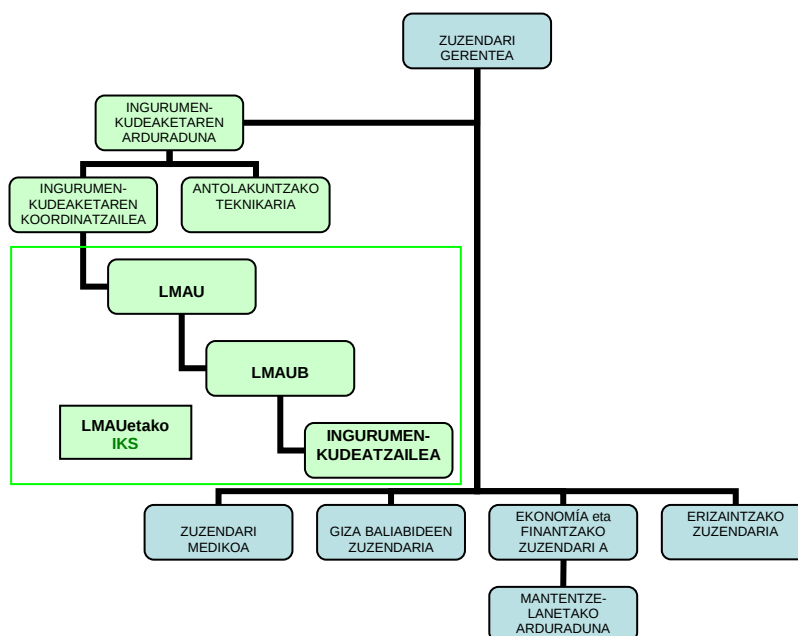


2.3.-ERANTZUKIZUNAK INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAN:

BiEn Ingurumena Kudeatzeko Sistema ezartzeak ekarri du berariazko giza-baliabideak eta erantzukizunak esleitzea, funtzionamendua egokia izan dadin, IKSri dagokion organigrama honetan ikusten den moduan:

3. BiE – BiLBO ESKUALDEKO INGURUMENAREN GAINEKO JOKABIDEA

Ingurumenari buruzko adierazpen honen xedea honakoa da: interesa daukaten parte guztiei, Bilbo Eskualdeak ingurumenarekin daukan harremanaren berri ematea.



Ingurumenarekiko gure jokabidea era honetan egituratzen da:

- INGURUMENARI lotutako ALDERDIEN identifikazioa: Ingurumenarekiko elkarrekin izan dezaketen BiEko jardueraren edo zerBitzuen elementuak. Ingurumen-alderdi esanguratsutzat joz, ingurumen eragin esanguratsua daukana edo izan dezakeena.
- Ingurumenarekiko jokabidearen analisi ebolutiboa egitea ahalbidetuko duen **informazio kuantitatiboa**.

3.1 **INGURUMEN ALDERDIAK**

BiE – Bilbo Eskualdea bere jarduera eta zerbitzuetatik eratorritako ingurumen-eraginak identifikatzeko beharrianaz jabetu da, bere egungo egoera ezeze, iraganeak eta etorkizuneko ere aintzat hartuz. Horregatik “IKS-EP-12 Ingurumen-Alderdien identifikazioa” prozeduraren arabera alderdien identifikazioa egin du, garapena kontrolatzeko eta bere ingurumenerako politikaren egokitzapena egiaztatzeko.

Ingurumen-alderdiak honelakoak izan daitezke:

- o **Zuzenekoak.**- Jardueraren garapenaren ondorioz eratorritzen direnak dira eta horien kudeaketaren gaineko kontrola dago. Honelaxe identifikatu daitezke:
 - o **Ohiko egoeran.**- **BiE**ko ohiko jarduera.
 - o **Ezohiko egoera.**- Jarduera edo zeregin puntualak.
 - o **Larrialdiak.**- kasu bakoitzean eman daitezkeen egoera posibleak eta alderdi potentzialak aurreikusi beharko liratekeela.
- o **Zeharkakoak.**- Jardueraren garapenaren ondorioz eratorritzen direnak dira, baina **BiE** ez dauka horien gaineko kontrolik.

3.2 **INGURUMEN-ALDERDIEN IDENTIFIKAZIOA**

IKSaren ardura daukan pertsonak zuzeneko eta zeharkako ingurumen-alderdiak identifikatu eta aztertzen ditu, kontuan harturik funtzionamendu egoera ohikoak eta ezohikoak, istripu potentzialak eta emergentzia-egoerak. Identifikazio hori LMAUetan garatzen diren jardueren eta zerbitzuen analisian oinarritzen da. Zentzu horretan, **BiE**ren zerbitzu-zorroa eta prozesuak hartzen dira aintzat.

Hauexek dira erakundean identifikatutako ingurumen-alderdiak:

Zuzeneko alderdiak egoera normaletan:

ALDERDI-MOTA		INGURUMEN-ALDERDIA
Kontsumoak	A. administratiboa	Papera
		Tonerra, inprimagailuak, fotokopiagailuak, drum
		Pilak eta bateriak
		Inprimagailuko kartutxoak
	A. sanitarioak	Medikamentuak
		Aposituak
		Tirak
		Orratzak, xiringak eta hodiak
		Bendak eta gazak
		Beste material sanitario batzuk
		Bestelako materiala
	S. arriskutsuak	Substantzia arriskutsuak (Instrunet)
	Sareko ura	Sareko ura
	Energia	Argindarra
		Galdarako gasa
		Galdaretako gasolioa
		Automoziozko gasolioa

ALDERDI-MOTA		INGURUMEN-ALDERDIA
Hondakinak	Arriskutsuak	RAEEak (inprimagailuak, ordenagailuak, etab.)
		Pilak eta bateriak
		Ebakitzaileak eta zorrotzak
		Lanpara fluorezszenteak
		Zitostatikoak
		Iraungitako medikamentuak
	Ez arriskutsuak	Garbiketako ontzi arriskutsuak
		Erradiografiak
		Tinta eta toner kartutxoak
		Papera eta kartoia
Isurketak		Ur sanitarioak
Zarata		Bulegoetako zarata
Igorpenak		Argindarraren igorpenak
		Galdarako igorpenak
		Automozioiko igorpenak

Zuzeneko alderdiak ezohiko egoeretan:

- o Eraikuntza eta eraispenerako hondakinak
- o Bolumen handiko hondakinak (altzariak...)

Zuzeneko alderdiak larrialdietan:

INGURUMEN-ALDERDIA	LARRIALDIAK
Igorpenak atmosferara	Leherketa
Hondakin arriskutsuak	Leherketa
Hondakin inerteak	Leherketa
Hondakin inerteak	Sutea
Hondakin arriskutsuak	Sutea
Sua itzaltzetik eratorritako isurketak	Sutea
Igorpenak atmosferara	Sutea
Hondakin ez arriskutsuak	Uholdea
Uholdetik eratorritako isurketak	Uholdea
Legionela kutsadura	Legionelosia
Igorpenak atmosferara	Gas hozgarriaren ihesa
Hondakin arriskutsuak	Substantziak, hondakin arriskutsuak edo erregaiak isurtzea
Isurketak	Substantziak, hondakin arriskutsuak edo erregaiak isurtzea

Zeharkako alderdiak:

- o Hornitzaileek ingurumenarekiko daukaten jokabidea (mantentzea, garbiketa...)
- o Hornitzaileek ingurumenarekiko daukaten jokabidea – kanpoko analisisien laborategia
- o Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalak ingurumenarekiko daukan jokabidea.
- o Erabiltzaileek ingurumenarekiko daukaten jokabidea

3.3. EBALUAZIO-IRIZPIDEAK

LMAUetako kudeaketako ingurumen-alderdiak behin identifikatuta, sistemaren arduradunak ingurumen-alderdiak ebaluatzen ditu (**zuzenekoak zein zeharkakoak**) Ingurumen-Alderdien Ebaluazio-Taulen arabera, IKS-KP-12 prozedurari erantsitako agiria, ingurumenaren gain, horietatik zeinek daukan eragin esanguratsua zehaztu eta berorren kontrola hobetzeko.

Ohiko eta ezohiko **zuzeneko alderdien nahiz zeharkako** ebaluazioa, eginiko jardueretan bildutako informazioan dago oinarrituta, eta bi irizpide hartzen ditu kontuan:

- a) **Alderdiaren magnitudea (alderdia zenbatzea:** Kopurua, instalazioen funtzionamendu orduak, etab.).
- b) **Alderdiaren izaera (legezko mugetara hurbiltzea, ingurumen-eragina,...).**

Ebaluazio-irizpideetarako, a) (Magnitudea) eta b) (Izaera), balorazio-eskala bat ezarri da (gutxienez 1, eta gehienez 3).

Ingurumen-alderdi baten Magnitude eta Izaeran izandako puntuazioetatik abiatuta, biderketa egiten da bere esangura ateratzeko:

$$E = M \times I$$

(**M** Magnitudea da eta **I** Izaera)

Ebaluazioaren balioa, aurreko atalean zehaztutako eragiketaren arabera eginga, gehieneko kalifikazioaren %40 (hots, 4 puntu edo gehiago) edo handiagoa bada, alderdia ESANGURATSUtzat hartuko da eta lehenetsi egingo da, ahal den guztietan, hobekuntzarako helburuak esleitzerakoan.

Larrialdietako ingurumen-alderdien kasuan Faktore Orokorraren Balioa lortzeko, irizpide hauek izango dira kontuan:

- o Larrialdia gertatzeko **probabilitatea** (larrialdia zenbat aldiz gertatu den abiapuntu hartuta).
- o Larrialdi bakoitzaren balizko eraginaren **larritasuna**.

Magnitude eta Izaeran bezala, balorazio-eskala ezarri da (1, gutxienez, eta 3, gehienez), eta esangura biak biderkatuz ateratzen da:

$$E = P \times L$$

(**P** Probabilitatea da, eta **L** Larritasuna)

Ebaluazioaren balioa, gehieneko kalifikazioaren %40 (hots, 4 puntu edo gehiago) edo handiagoa bada, alderdia ESANGURATSUtzat hartuko da eta lehenetsi egingo da hobekuntzarako helburuak esleitzerakoan.

Esangura-maila	
E=1	Baxua
1 < E ≤ 3	Tartekoa
E≥4	Altua

Aurreko atalean zehaztutako irizpideen argitan, alderdi esanguratsuen kopurua handia balitz, ingurumenaren eragina gutxitzeko ekintzak bideratu orduan, IKS-KP-12 prozedurako I. eranskinean, EBALUAZIO-TAULAn, deskribatutako irizpide gehigarriak hartuko lirateke aintzat. **B** Cren aurretik lehenetsiz eta **A** Bren aurretik.

Irizpide gehigarriak:

Erabaki-irizpideak	A	B	C
Interesdun alderdiak	Justifikatutako erreklamazioak edo kritikak	Justifikatu gabeko erreklamazioak iradokizunak edo	Kritika susmoa
Egite-irizpideak	A	B	C
Iritzi teknologikoak	Teknologia egokia egon badago	Dagoen teknologia ez dago eskuragarri	Ez dago teknologia egokirik aldaketarako
Aukera ekonomikoak	Inbertsio baxua eta itzulkin ona	Erdi-mailako inbertsioa edo itzulkin egokia	Goi-mailako inbertsioa edo itzulkin baxua

Aurretiaz deskribatutako irizpideak aplikatu izanaren azken emaitzak **BiE** – Bilbo Eskualdeari zera ahalbidetzen dio: batetik, bere jarduerak ingurumenari (ingurumen-alderdien identifikazioa) nola eragiten dion eta, bestetik, zein mailatan (ingurumen-alderdi esanguratsuak eta ez-esanguratsuak) eragiten dionezagutzea, informazio hori baliatuz, ingurumen-programak ezartzeko (ingurumenaren gaineko helburuak eta xedeak).

3.4. INGURUMEN-ALDERDI ESANGURATSUAK

Arestian deskribatutako prozeduraren arabera 2009ko Ingurumen-Alderdien Ebaluazioa eginda, eskualde mailan hurrengo hauek hartu dira **esanguratsutzat**:

- Pilen eta baterian kontsumoa
- Argindarraren kontsumoa
- Berogailuetako gasolioaren kontsumoa.
- Automozio-gasolioaren kontsumoa.
- RAEEko hondakinak (inprimagailuak, ordenagailuak, etab.).
- Hondakin ebakitzailak eta zorrotzak.
- Lanpara- eta fluoreszente-hondakinak.
- Kontsumitutako argindarrak sortutako zuzeneko igorpenak.

Zentro batzuetan esanguratsuak direnak: (Ikusi zentroetako datu-eranskina)

- Galdarako gas-kontsumoa.
- Bereizi gabeko hiri hondakinak
- Eraikuntza eta eraispeneko hondakinak
- Erabiltzaile eta hornitzaileen jokabidea.

Hurrengo taulan, lehenago azaldutako metodologiaren arabera identifikatutako alderdiak erakusten dira, zentroa:

Ingurumen-Alderdia	Ionsoategi	Itamir	Arangoi	Basurto	Begoña	Xaniz surte	De Zahar	Deustoa	Zendaria	Sazteleku	Indautxu	Buruaga	Karmelo	Eseetako	Abusu	Txarkoak	Errekalde	Garmintan	San Adria	San Inazio	Santutxu	Kurdinaga	Zorrotxa	Zurbaran	T. Eskualdea
Folioak	3	1	3	3	2	1	3	1	3	3	1	3	3	2	3	1	1	2	1	3	1	3	1	3	1
fotokopiagailuak / drum	3	1	1	2	1	1	3	3	1	3	3	1	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1
Pilak eta bateriak	2	6	2	6	2	6	6	6	4	6	2	6	2	6	6	2	2	2	6	6	6	6	6	2	4
Inprimagailu-kartutxoak	1	3	1	3	3	3	3	3	0	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	1	3
MEDIKAMENTUAK	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
APOSITUAK	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIRAK	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ETA HODIAK	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BENDAK ETA GAZAK	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BESTE MAT. SANITARIOA	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BEST. MAT. (instrumt.)	1	1	3	3	1	3	1	2	0	2	3	3	3	1	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3
Sareko ura	1	1	3	2	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2	3	1	1
Argindarra	6	6	4	6	6	4	2	2	2	6	6	4	6	1	2	6	6	6	1	6	1	1	1	2	6
Galdarako gasa	0	9	9	3	3	0	3	3	0	3	3	0	9	9	9	9	3	9	9	9	3	9	9	6	3
Galdarako gasolioa	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ibilgailuetarako erregeia	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
ordenagailuak, etab,...)	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pilak eta bateriak	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
Erradiografiak	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Ebakitzailak eta zorrotzak	9	3	9	9	3	9	9	3	0	9	9	9	6	3	6	9	3	9	6	6	3	9	9	9	6
Lanpara fluoreszenteak	9	9	9	9	3	6	6	9	9	9	6	6	9	9	9	9	9	3	9	9	9	9	6	6	9
Zitostatikoak	2	2	2	1	2	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Iraungitako medikamentuak	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
Garbiketako ontzi arriskutsuak	3	0	0	3	3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tinta- eta toner-kartutxoak	2	3	1	1	2	1	1	3	3	3	3	3	1	3	1	2	3	3	1	3	1	3	3	3	3
Papera eta kartoia	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	1	1	2	1	3	1	3	3	2
Hondakin higienikoak (komunak)	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hiri-hondakin ez-bereiziak	2	4	6	2	6	2	6	6	2	6	6	2	2	2	2	2	2	4	6	2	2	2	4	2	2
(altzariak)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
hondakinak	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	6	0	2	0	0	2	2
Ur sanitarioak	1	1	3	2	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2	3	1	2
Kanpora igorritako zarata	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Argindar-igorpenak	6	6	4	6	6	4	2	2	2	6	6	4	6	4	2	6	6	6	6	6	4	6	6	2	6
Galdarako igorpenak	0	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	0	2
Suteek eragindako hondakin geldoak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suteek eragindako igorpenak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suteak itzaltzean eragindako isuriak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Legionellosi-agerraldiak	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Leherketek eragindako hondakin geldoak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Ondoko taulan, 2010ean eskualde-mailan identifikatutako ingurumen-alderdi esanguratsuak azaltzen dira, 2009ko datuetatik abiatuta, baita horiekin lotutako eraginak ere.

INGURUMEN-ALDERDI ESANGURATSUA	INGURUMEN-ERAGINA	HORRI LOTUTAKO HELBURUA
Pilen eta baterien kontsumoa	Baliabide naturalen murrizketa. Produktu horiek fabrikatzeko prozesuetako hondakinak, igorpenak eta hondakin-uren isurketak eragiten guk daukagun erantzukizuna.	Pilen kontsumoa %1 murriztea Zentroak: Zorrotza, Altamira, Etxaniz, Alde Zaharra, Administrazioa, Gazteleku, Buruaga, Mesedeetakoa, Abusu, San Inazio, Txurdinaga, Deustua.
Argindarraren kontsumoa	Baliabide naturalen murrizketa. Igorpenak atmosferara.	Argindarraren kontsumoa %0,2 murriztea Zentroak: Alonsotegi, Altamira, Arangoiti, Basurtu, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Karmelo, Mesedeetakoa, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrian, Santutxu, Txurdinaga, Zurbaran. Argindarraren kontsumoa %0,1 murriztea. Zentroa: Errekaldeberri
Berogailuetako gasolioaren kontsumoa		*
Automozio-gasolioaren kontsumoa.		*
RAEEko hondakinak (inprimagailuak, ordenagailuak, etab.).	Paisaiaren kalitatea gutxitzea hondakinen pilaketaren ondorioz, energia-kontsumoa berorren kudeaketan. Medioan substantzia arriskutsu aktiboak sartzea	Hondakinen bereizketa hobetzea ("zabor orokor" gisa bildutako hondakinen kantitatea %1 murriztea) Zentroak: Administrazioa, Begoña, Deustua, San Inazio, Santutxu.
Hondakin zorrotzak / puntadunak (biosanitarioak)		Hondakin biosanitarioak %2 murriztea Zentroak: Alonsotegi, Arangoiti, Basurtu, Etxaniz, Alde Zaharra, Indautxu, Buruaga, Karmelo, Abusu, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrian, Zorrotza, Zurbaran
Lanpara-fluoreszente-hondakinak.		*
Kontsumitutako argindarrak sortutako zuzeneko igorpenak.		*

*Beren izaerak edota erakundearen baliabide murrizteak eraginda Ekintza Planari lotuta ez dauden ingurumen-alderdi esanguratsuen kasuan, Operazio-Kontrolaren bitartez eragiten zaie eta **BiE**ko ingurumen-alderdi guztietarako ezarritako jarraipena egiten zaie.

4. XEDEAK ETA HELBURUAK. INGURUMENAREN KUDEAKETARAKO PROGRAMAK (EKINTZA PLANAK)

BiEn 24 zentro daude, Bilbo (23) eta Alonsotegi (1) udalerrietan sakabanatuta, eta horiei Eskualdeko Zuzendaritza gaineratu behar zaie. Zentroen artean desberdintasunak eta berezitasunak egon daitezkeen arren, hasieran eskualde mailako helburuak, xedeak eta ekintzak proposatu dira gehienbat; dena den, ingurumen-alderdien identifikazioa eta alderdion ebaluazioa zentroz zentro egin dira. Jakin badakigu ingurumen kudeaketa epe erdi/luzerako proiektua dena.

Hobekuntzarako helburuak jartzerakoan, une honetan Eskualde mailan garrantzitsutzat jo ez diren ingurumen-alderdi batzuk aintzat hartu dira, gerora hala izan daitezkeelakoan edota dagoeneko esanguratsuak direlako **BiE** osatzen duten zentroetakoren batean eta, gainera, iraunkortasunean aurrera egiteko interesgarri jotzen direlako. (Ikusi Larreagaburuko eta Errekaldeko zentroei dagozkien 6., 7., 8. eta 9. helburuak).

2010ean, prozesua etengabe hobetzeko eta urte hasieran planteatutako helburuak erdiesteko aurreikusitako ekintzak abiarazi dira eta ekintza-planen emaitzak eta itxiera aztertu dira.

Jarraian, 2010erako planteaturiko ingurumenaren hobekuntzarako helburu, xede eta ekintzak betetzeari buruzko ebaluazioaren emaitzak erakusten dira.

* Adierazleerako bezeroen hitzordu kopurua + 4. orrialdeko taularen arabera eskualdeko administraziooko plantilla

1. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK / EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Hondakin biosanitarioak %2 murriztea Zentroak: Alonsotegi, Arangoiti, Basurtu, Etxaniz, Alde Zaharra, Indautxu, Buruaga, Karmelo, Abusu, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrian, Zorrotza, Zurbaran	Kg / hitzorduak (erabiltzaileak)	0,00344	0,00302	Jokabide-ikuskapenak hondakin espezifiko biosanitarioak bereizteari buruz, horiek gehien sortzen diren eremuetan (sendaketa-gelak).	BAI	BAI
				Prestakuntza-hitzaldiak gehien sortzen diren eremuetan, pertsonalari horiek bereizteko modu egokia gogorarazteko.	EZ*	
				Posterra jartzea, sortzen diren eremuetan hondakin sanitarioak bereizteko moduari dagokionez (sendaketa-gelak eta odola ateratzekoak).	BAI	
				Edukiontzia kontsultetatik sendaketa-geletara eta odola ateratzekoetara txandakatzea.	EZ*	

Helburuaren betetze-maila: Lortzea espero zen adierazlearen balioa: 0,00337. Lortutako adierazlearen balioa: 0,00302; horrek %12, 26ko murrizketa dakar berekin.

Zentroko helburua: Lortuta Alonsotegi, Basurtu, Alde Zaharra, Indautxu, Buruaga, Karmelo, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrian, Zorrotza eta Zurbaran zentroetan.

Xede /ekintzen betetze-maila: planifikatutako ekintzak burutu egin dira Eskualdeko zentroetan, hondakinak bereizteko modu egokiari buruzko prestakuntza-hitzaldiak salbu, hondakinak kudeatzeko ikastaroa 2011ra atzeratu da eta.

Bai hitzaldiak bai edukiontzi-errotazioa zentro batzuetan baino ez da egin, Otxarkoagan, adibidez.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Helburu honen bidez, gai arriskutsu aktibo gutxiago sartu dira ingurunean.

2. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK /EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Erabiltzaileekin zerikusia daukaten gertaera-kopurua %5 murriztea Zentroak: guztiak	Gertaera-kopurua (erabiltzaileek eragindakoak)	46	45	Ingurumen-jardunbide egokiei buruzko informazio-dokumentua egitea.	BAI	EZ
				Ingurumen-jardunbide egokiak erabiltzaileen artean zabaltzea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Lortzea espero zen adierazlearen balioa: 42,75. Lortutako adierazlearen balioa: 45; horrek %2,2ko murrizketa dakar berekin.

Erregistratutako gertaerek edonoren eskura dauden edukiontzietan hondakinak behar ez bezala bereizteari lotutakoak dira. Interesa daukaten alderdiei informazioa emateko eta kontzientzian eragiteko lanean jarraitu behar dela deritzogu.

Zentroko helburua: Lortuta zentro hauetan: Buruaga, San Adrian, Arangoiti, Abusu, San Inazio, Basurtu, Otxarkoaga, Zorrotza, Begoña, Sagarminaga, Alde Zaharra, Deustua, Administrazioa edo Zuzendaritza.

Xede /ekintzen betetze-maila: Eskualdea osatzen duten zentro guztietan burutu dira planifikatutako ekintzen %100.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Ez da helburua lortu, baina, iazkoaren aldean, gutxiago izan dira erregistratutako gorabeherak; balantzea, beraz, positibotzat jo dezakegu.

3. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK /EKINTZAK	EGOERA	
	Definizioa	2009	2010		Lortua	
					Xedea	Helburua
Pilen kontsumoa %1 murriztea Zentroak: Zorrotza, Altamira, Etxaniz, Alde Zaharra, Administrazioa, Gazteleku, Buruaga, Mesedeetakoa, Abusu, San Inazio, Txurdinaga, Deustua.	pila kg/ hitzorduak (erabiltzaileak)	0,000124	0,00007	Langileei jakinaraztea zentroetan berriz kargatzeko pilak erabiliko direla.	BAI	BAI
				Berriz kargatzeko pila eta bateriaz hornitzea.	BAI	
				Pilak eta bateriak berriz kargatzekoekin ordeztzea.	BAI	
				Ahal den neurrian, kargagailu eta sare-egokigailuz hornitzea.	BAI	
				Korrontez elika daitezkeen (sare-egokigailuak) ekipo eta tresnei buruzko azterketa egitea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Erdiestera espero zen adierazlearen balioa: 0,0001227 pila kg / erabiltzaileen hitzorduko. Lortutako adierazlearen balioa: 0,00007 pila kg / erabiltzaileen hitzorduko; horrek kontsumoaren %43,78ko murrizketa dakar.

Zentroakako helburua: Lortua Zorrotza, Altamira, Etxaniz, Alde Zaharra, Gazteleku, Buruaga, Mesedeetakoa, Abusu, San Inazio eta Txurdinaga zentroetan.

Xede /ekintzen betetze-maila: Bete egin dira proposatutako Xede/Ekintzak.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Helburuaren bitartez, baliabide naturalen kontsumoa murriztea lortu da. Eta produktu hauek ekoizteko prozesuetako hondakin, igorpen eta hondar-uren isuriak murrizten lagundu da.

4. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK /EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Argindarraren kontsumoa %0,2 murriztea Zentroak: Alonsotegi, Altamira, Arangoiti, Basurtu, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Karmelo, Mesedeetakoa, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrian, Santutxu, Txurdinaga, Zurbaran.	Kwh / hitzorduak (erabiltzaileak)	0,91990	0,73379	Bideragarritasun-azterketa, komun eta aldageletan detektagailuak eta tenporizadoreak instalatzeko. Zentroak: Begoña, Otxarkoaga eta Errekalde.	EZ	BAI
				Energia-eraginkortasunari buruzko azterketa.	BAI	
				Prestakuntza- eta kontzientziazio-jardunaldia energia-eraginkortasuna lantzeko (BiEko Prestakuntza-Jardunaldiak).	BAI	
				Jardunbide egokien gaineko informazio-dokumentua egitea, pertsonal osoari emateko.	BAI	
				Ingurumen-jardunbide egokiak langileen artean zabaltzea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Erdiestera espero zen adierazlearen balioa: 0,91806 kwh/ erabiltzaileen hitzorduko. Lortutako adierazlearen balioa: 0,73379 kwh/erabiltzaileen hitzorduko; horrek kontsumoaren %20,23ko murrizketa dakar.

Zentroakoko helburua: Alonsotegi, Arangoiti, Basurtu, Begoña, Gazteleku, Indautxu, Karmelo, Otxarkoaga, Sagarminaga, Txurdinaga eta Zurbaranen lortu da.

Xede /ekintzen betetze-maila: Energia-eraginkortasunari buruzko azterketa abiatu da Eskualdeko 3 zentrotan: Altamira, Otxarkoaga eta Deustua. Eskualdeko Prestakuntzako 6. Jardunaldietan, energia-eraginkortasunaren inguruko tailerra antolatu zen. Gainera, jardunbide egokietarako dokumentu bat egin da eta pertsonal osoari eman zaio, eta, jendearen eskura jarri da zentroetan. Sakagailu tenporizadoreak jarri dira Zorrotza eta Zurbarango komunetan, aurrekontua dela-eta, ez da beste detektagailu edo tenporizadorerik jarri.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Helburu honen bitartez, baliabide naturalen kontsumoa eta atmosferarako igorpenak murriztea lortu da.

5. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK / EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Hondakinen bereizketa hobetzea ("zabor orokor" gisa bildutako hondakinen kantitatea %1 murriztea) Zentroak: Administrazioa, Begoña, Deustua, San Inazio, Santutxu.	Hondakin kg/ hitzorduak (erabiltzaileak)	0,02537	0,02118	Biltegietan, sendaketa-geletan... plastikoak bereizteko edukiontziak jartzea	BAI	BAI
				RAEEtarako (aparatu elektronikoak) edukiontziak jartzea	BAI	
				Langileei informazioa ematea zentroetan bereizten diren hondakinez.	EZ	
				Langile berriei hondakinak kudeatzeko prestakuntza ematea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Lortzea espero zen adierazlearen balioa: 0,025116 hondakin kg/ erabiltzaileen hitzorduko. Lortutako adierazlearen balioa: 0,020271 hondakin kg/ erabiltzaileen hitzorduko; horrek kontsumoaren %16,51ko murrizketa dakar.

Zentroakoko helburua: Deustua, Santutxu eta Administrazio edo Zuzendaritzan lortu da.

Xede /ekintzen betetze-maila: Zentroetan plastikoak eta RAEEak bereizteko edukiontziak jarri dira, baina, zentro batzuetan, edukiontzi horiek jarri izanari buruz langileei emandako informazioa ez da egokia izan.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Murriztu egin dira hondakin ez-arriskutsuak. Helburu horren bitartez, murriztu egin da kontsumoa eta lurzorua eta atmosferaren gaineko eragina, tratamendu eta pilaketa ekintzei esker.

6. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK / EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Argindarraren kontsumoa %0,1 murriztea. Zentroa: Errekalde	Kwh / hitzorduak (erabiltzaileak)	0,7354	0,5343	Zentroko kontsulta eta gela bakoitzeko atean kartela jartzea, irtetean argia itzali behar dela gogorarazteko.	BAI	BAI
				Informatika-ekipo bakoitzean pegatina jartzea, elementu guztiak erabat itzali behar direla gogorarazteko.	BAI	
				Argi naturala nahikoa denean, halleko argiak guztiz edo partzialki itzaltzea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Erdiestea espero zen adierazlearen balioa: 0,7346 kwh/ hitzorduak (erabiltzaileak). Lortutako adierazlearen balioa: 0,5343 kwh/ hitzorduak (erabiltzaileak); horrek kontsumoaren %27,35eko murrizketa dakar.

Xede /ekintzen betetze-maila: Planifikatutako ekintzak %100ean bete dira helburua jarritako zentroan.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Helburu honen bitartez, baliabide naturalen kontsumoa eta atmosferarako igorpenak murriztea lortu da.

7. INGURUMEN- HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK /EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Paper-kontsumoa %0,5 murriztea Zentroa: Errekalde	Kg / hitzorduak (erabiltzaileak)	0,0079	0,0068	Lehen Mailako Arretan, zita-dietarioak egunero inprimatzeari uztea. Kasuan kasuan eskatutakoak inprimatzea.	BAI	BAI
				BAEn bi edo hiru egunera begira inprimatzen diren espezializatuko dietario-kopurua murriztea.	BAI	
				Kontzientziazio-mezuen bidez, folioen eta gutun-azalen kontsumo arduratsua bultzatzea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Erdiestea espero zen adierazlearen balioa: 0,00786 kg/ hitzorduak (erabiltzaileak). Lortutako adierazlearen balioa: 0,0068 kg/ hitzorduak (erabiltzaileak); horrek kontsumoaren %13,84ko murrizketa dakar.

Xede /ekintzen betetze-maila: Zentroan planifikatutako ekintzen %100 bete da.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Helburu honen bidez, baliabide naturalak babesten dira, eta murriztu egiten dira papera ekoizteko prozesuetako hondakinak, igorpenak eta hondar-uren isuriak.

8. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK /EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Etxeko hondakin zorrotzak ontzi desegokietan ematen dizkiguten erabiltzaileen gertaerak murriztea. Zentroa: Errekalde	Gertaera kopurua	1	3	Prozedura estandarizatua definitzea, etxean ziztatzen diren pazienteei edukiontziak emateko, baita jasotzeko ere.	BAI	EZ
				Prozedura kontsultetako eskuliburu guztietan sartzea.	EZ	
				Zentroko profesional guztiei posta elektronikoz eta Osabide bitartez jakinaraztea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Lortzea espero zen adierazlearen balioa: < 1. Lortutako adierazlearen balioa: 3; horrek igoera adierazten du gertaera-mota horietan.

Xede /ekintzen betetze-maila: Tratamendua etxean egiten duten pazientei edukiontziak emateko prozedura estandarizatu egin da, baita langileei jakinarazi ere; hala ere, ez da sartu kontsulta guztietako eskuliburuetan.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Helburu honen bidez, erabiltzaileen jokabidea hobetzen saiatu gara, beraien etxeko tratamendua dela-eta sortutako hondakin sanitarioak kudeatzeari dagokionez. Ez da posible izan.

9. INGURUMEN-HELBURUA	ADIERAZLEA			XEDEAK / EKINTZAK	EGOERA Lortua BAI/EZ	
	Definizioa	2009	2010		Xedea	Helburua
Pertsonalaren ingurumen-jokabidea hobetzea. Puntu horri lotutako ingurumen-gertaera kopurua 2 baino baxuagoa Zentroa: Larreagaburu	Gertaera-kopurua (pertsonalak eragindakoak)	-	0	Ingurumen-jardunbide egokiei buruzko dokumentua egiten parte hartzea.	BAI	BAI
				Ingurumen-jardunbide egokiak langileen artean zabaltzea.	BAI	

Helburuaren betetze-maila: Lortzea espero zen adierazlearen balioa: <2 ingurumen-gertaera. Ez da gertaerarik erregistratu.

Xede / ekintzen betetze-maila: Proposatutako Xede / Ekintzak burutu egin dira.

Ingurumen-eraginaren murrizketari ekarpena: Hobetu egin da ingurumen-jokabidea, osasun-zentroko pertsonala sentsibilizatuz.

5. INGURUMEN-JOKABIDEA

Aurreko adierazpenen aldean, egokitzen jo da, ahal den guztietan, Bilbo Eskualdeko balio globalak aurkeztea, horrek informazio zabalagoa ematen dielako alderdi interesatuei. Zentrokako datuak dokumentuaren azkenean daude erantsita.

5.1 OINARRIZKO ADIERAZLEAK ETA INGURUMENENK BESTE ADIERAZLE BATZUK

LMAUetan ingurumenaren aldetik daukaten jokabidearen jarraipena egiteko, **BiE**ren ingurumen-alderdi nagusiekin lotutako zenbait jarraipen-adierazle ezarri dira. Jarraipen-adierazleok erakundearen tamainari, motari, beharrei, lehentasunei... egokitutako informazioa lortzea ahalbidetzen dute. Era berean,

- erakundearen ingurumen-jokabidearen balorazio ahalik eta zehatzena eskaintzen dute;
- ulergarriak eta argiak dira,
- erakundearen ingurumen-jokabidearen garapena urtez urte ebaluatzeko konparazioa ahalbidetzen dute;
- araubidezko baldintzekiko konparazio egokia ahalbidetzen dute.

Ezarritako adierazleek urteko guztizko eragin eta/edo kontsumoak erlazionatzen dituzte gure zentroetan atenditutako erabiltzaileen zita-kopuruarekin eta eskualdeko zuzendaritzako pertsonaleko plantillako kopuruarekin, uste baitugu horrela hobeto islatzen dela **BiE** – Bilbo Eskualdeko ingurumen-jokabidea. Masa kontsumoak eta sortutako hondakinak kg-tan adierazi dira, zentroetan islatutako datuekiko konparazioa errazteko, zenbait kasutan, tonetan adieraziak izatea eragozten duten kantitate oso txikiei egiten baitie erreferentzia. Azken horiek, era berean, dagokion adierazlea lortzeko asmoz, hitzordu kopuruarekin lotzen dira.

Jarraian, 2009eta 2010 urteei dagozkien adierazle batzuen (esanguratsuak izan zein ez izan) datu kuantitatiboak eman dira.

Eranskinetan, 7. atalean, **BiE** osatzen duten zentro bakoitzeko datuak eman dira.

* Adierazleetan baliatutako zentroetako hitzordu-kopurua/erabiltzaileko **BiE**ko Kontabilitate Sailak eman du.

- zeinuek, oinarritzko adierazleen %ean, adierazten dute jokabidea ez dela hobetu, eta, alderantziz, horrelako zeinurik ez dagoenean, ingurumen-alderdi horretan hobekuntza gertatu dela adierazi nahi da.

Oinarritzko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Ura

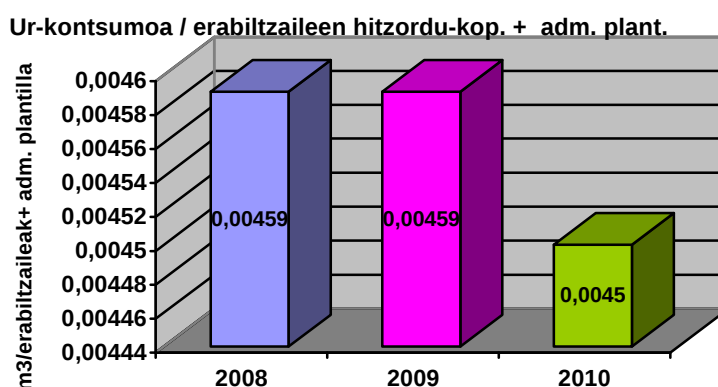
Uraren urteko guztirako kontsumoa (m3)

• Uraren kontsumoa: (EZ ESANGURATSUA)

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Ur-kontsumoa (m3)	18.484	15.977,00	17.727,00	1.749,88	-10,95
Erabiltzaileen hitzordu kopurua	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Ur kontsumoa / erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	0,00547	0,00459	0,00450	-0,00009	2,05

2009an 15.977 m3 kontsumituzetik 2010ean 17.727 m3 kontsumitzera pasatu gara, horrek %10,95eko igoera dakar. M3/erabiltzaileen hitzordu-kopurua adierazlea kontuan hartzen badugu, %2,05eko murrizketa izan da. 2010ean, Etangabeko Arretako Guneak edo EAG gehitu egin dira, eta, horrez gain, handiagoa da Buruaga osasun zentroko Kirurgia Txikiko gelako jardura.

Datuak Uren Partzuergoak emandako fakturretatik atera dira.

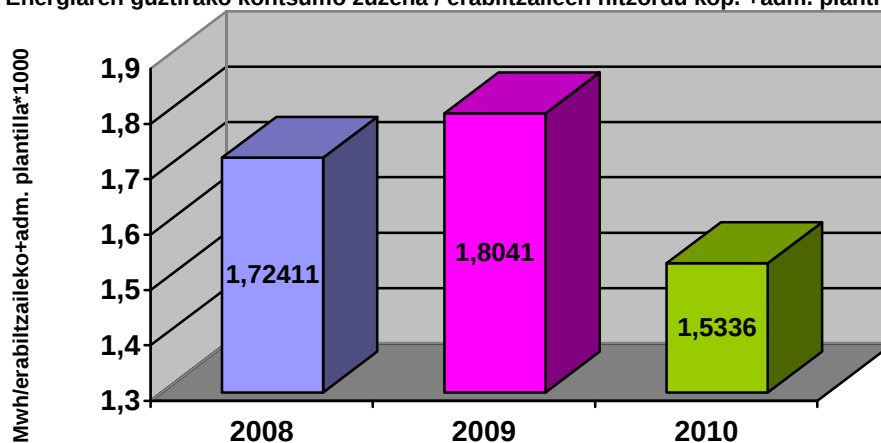


Oinarrizko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Energiaren efizientzia

1. Energiaren guztirako kontsumo zuzena. (Mwh)

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Argindarraren kontsumoa (Mwh)	2.704,30745	3.198,70518	2.890,19742	-308,50776	9,64
Berogailuetako gas kontsumoa (Mwh)	2.776,30665	2.652,74272	2.790,000059	137,25234	-5,17
Berogailuetako gasolioaren kontsumoa (Mwh)	348,72807	421,84308	360,26787	-61,57520	14,60
Energiaren guztirako kontsumo zuzena (Mwh)	5.829,34217	6.273,29098	6.040,467357	-232823.62	3,71
Erabiltzaileen hitzorduak + admin. plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Energiaren guztirako kontsumo zuzena (Mwh) / erabiltzaileen hitzorduak + admin. plantilla *1000	1,72411	1,80410	1,53360	-0,27049	14,99

Energiaren guztirako kontsumo zuzena / erabiltzaileen hitzordu kop. +adm. plantilla



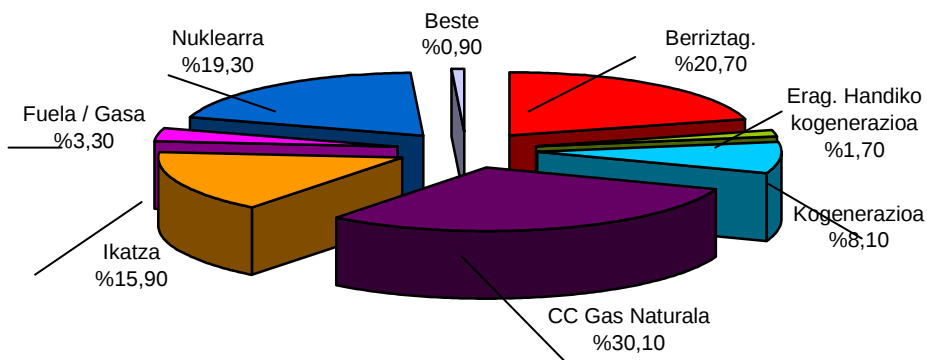
- Argindarraren kontsumoa (ESANGURATSUA)**

BiEko zentroetako eta bere eskualdeko zuzendaritzako bulegoetako argindarraren guztirako kontsumoa 2009an 3.198,70518 Mwh izan zen eta 2010ean, berriz, 2.890,19742 Mwh-koa; Mwh/ erabiltzaileen hitzordu kopurua + administrazioko plantilla adierazlea kontuan izanik, eskualde mailan %20,23eko murrizketa eman da. Pertsonalaren kontzientziazioa handitu da ingurumen-jardunbide egokien arloan. Lanparak, erre ahala, kontsumo txikikoekin ordeztu dira. Eskualdeko zentro batzuetan, energia-eraginkortasunari buruzko azterketa abiatu da (Deustua, Altamira eta Otxarkoaga).

Larreagaburu osasun-zentro berrian, klimatizazioa erregulatzen duen sistema ezarri dira: Bata, era mekanikoan, klimatizagailu baten bidez; eta, bestea, kristalezko aire-ganberetan jarritako sareta batzuen bidez, horiek ahalbidetzen baitute neguan beroa baliatzea eta udan aireztapena. Saretak eskuz erregulatzen dira, zona bakoitzeko beharretara egokituz.

Elektrizitatearen sorrera: Merkaturatzen duen konpainiak ematen digu ekoizpen nazionalen teknologia-nahastearen banaketa konparazioak egin ahal izateko.

Ondoko grafikoa banaketa ikus daiteke: Ekoizpen-nahastea Espainiako Sistema Elektrikoan



• **Galdaretako gasolioaren kontsumoa (ESANGURATSUA*)**

2010ean, galdaretako gasolio-kontsumoa %24,60 murriztu da, Mwh/ erabiltzaileen hitzordu-kopurua + administrazioko plantilla adierazlea kontuan hartuta.

*Adierazle esanguratsua eskualdeko zuzendaritzan.

Aurreko kasuan bezalaxe, Kontsumoa negu batetik bestera ematen den klimatologia aldearen arabera da.

Etxaniz osasun zentroan, bezeroen arretarako eremuan (BAE), itxitura bat egin da metalezko egituraz eta kristalez, berorik ez galtzeko, horrek dakarren energia-kontsumoa saihesteari begira.

Datuak hornitzaileak emandako fakturatatik aterata dira.

• **Automozioiko gasolioaren kontsumoa (ESANGURATSUA*)**

*Adierazle esanguratsua eskualdeko zuzendaritzan. Asistentziarako erabiltzen diren automobilak eskualdeko zuzendaritzari esleitura daude.

2009an, automozioiko gasolioaren kontsumoa 7.632,97 litrokoa izan zen, eta 2010ean 7.410,48 litro kontsumitu dira; beraz, %2,91 murriztu da kontsumoa.

Datuak hornitzaileak emandako fakturatatik aterata dira.

Oinarrizko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Energiaren efizientzia

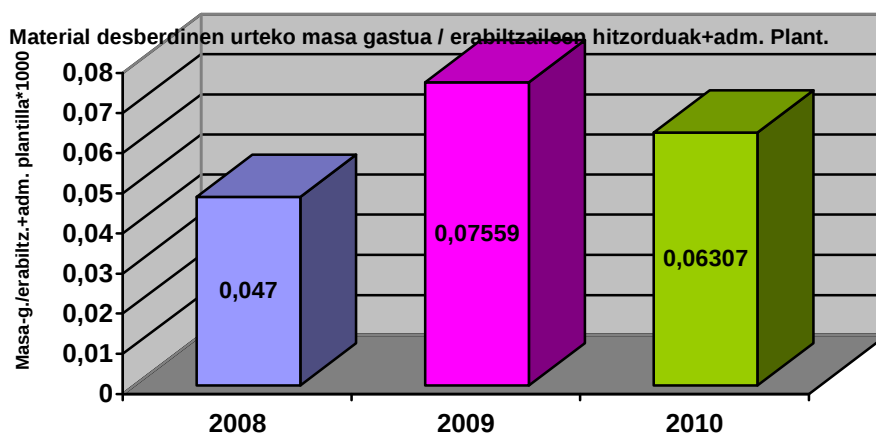
2. Energia berriztagarriaren guztirako kontsumoa:

Bilbo Eskualdeak ez dauka energia berriztagarrien iturririk

Oinarrizko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Efizientzia materialen kontsumoan

Erabilitako material desberdinen urteko masa gastua.

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Material kontsumoa jarduera sanitarioan (Tn)	126,008388	233,33696	223,13108	10,20588	4,37
Folio-kontsumoa (Tn)	29,338375	27,49707	23,66994	-3,82713	13,92
Kontsumoa Inprimagailu/ fotokopiagailu/ drumaren tonerra (Tn)	1,535088	1,57393	1,33151	-0,24242	15,40
Pila eta baterien kontsumoa (Tn)	0,398744	0,43088	0,27439	-0,15649	36,32
Erabilitako material desberdinen urteko masa gastua. (Tn)	157,280595	262,83885	248,40692	14,43193	5,49
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazio plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Erabilitako material desberdinen urteko masa gastua/ erabiltzaileen hitzorduak + administrazio plantilla*1000	0,047	0,075588	0,06307	-0,012521	16,56

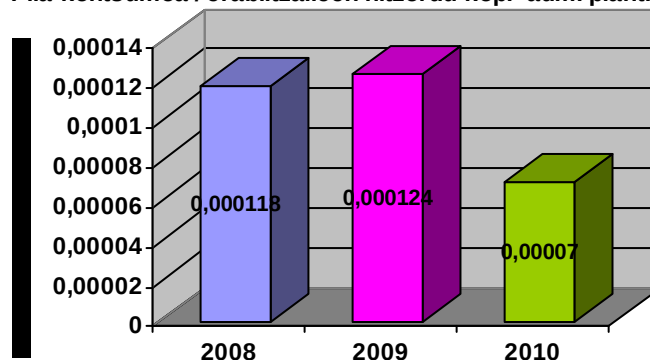


• **Pilen eta baterien kontsumoa (ESANGURATSUA*)**

Azterketa bat egin da bateria-kargagailuak erabiltzeko bideragarritasunari buruz, eta zentro guztietan jarri dira. Ez da posible izan zentro guztietan pila normalak kargagarriekin ordezkatzea, profesional batzuen mesfidantzaz, eta langileak seguru sentitzen ez direlako prozedura diagnostikoetan erabilitako pilen kargen fidagarritasunaz; dena dela, Eskualdeko azken balantzean, agertzen da pila- eta bateria-kontsumoa %43,78 jaitsi dela. Zentroetako arduradunei ordezkapen horrek dakartzan onurak adierazi zaizkie, (zentroetako arduradunei e-maila), gainontzeko langileei ere jakinarazi zaie ingurumenari buruzko galdetegiaren bitartez. Aurrerantzean ere horri ekingo diogu.

BiEko Hornidura Sailak emandako datuak

Pila-kontsumoa / erabiltzaileen hitzordu-kop.+adm. plant.

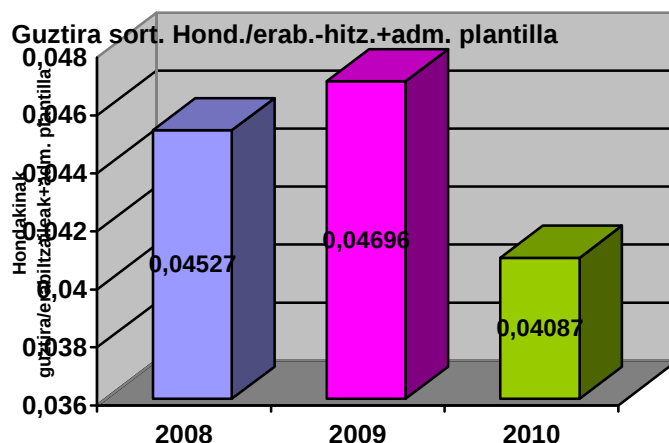


HONDAKINAK

Oinarrizko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Hondakinak

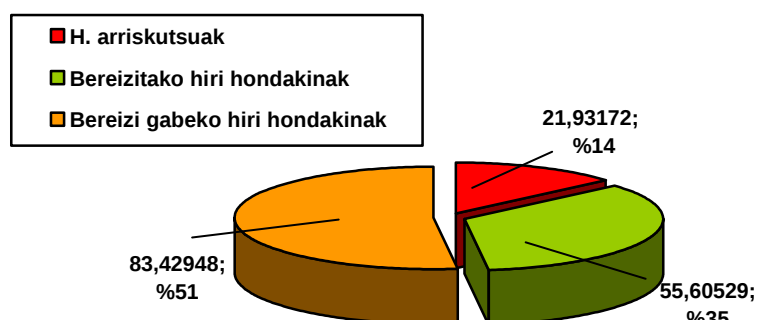
1. Hondakinen urteko guztirako sortzea

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Hondakin arriskutsuak (Tn)	17,871515	21,05225	21,93172	0,87947	-4,18
Bereizitako hiri-hondakin (Tn)	46,94619	54,00741	55,60529	1,59788	-2,96
Bereizi gabeko hiri-hondakinak (Tn)	88,2404	88,21914	83,42948	-4,78966	5,43
Urtean guztira sortutako hondakinak (Tn)	153,05811	163,27881	160,96649	-2,31232	1,42
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Urtean guztira sortutako hondakinak/ erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla * 1000	0,04527	0,04696	0,04087	-0,00609	12,97



Guztira, %1,42 hondakin gutxiago sortu dira, eta kontuan hartuta erabiltzaileak eta, beraz, jarduera, areagotu egin direla, T_n hondakin guztira / erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla adierazlearen azken balantzeak %12,97ko murrizketa erakutsi du.

Zabor orokorreari dagokienez, egoera normaletan sortutakoak izan dira aintzat eta ez eraikuntzatik eratorritako hondakinak (zentroetan egindako obretan sortutako hondakinak hain zuzen). Egoera anormaletan sortutako hondakin horin kopurua 37.400 kg-koa izan da eta horrek ez luke ahalbidetuko sortu ohi diren hondakinen konparazio egokirik (hondakin arriskutsuak, bereizitako hondakin ez arriskutsuak eta bereizi gabeko hondakin ez arriskutsuak)



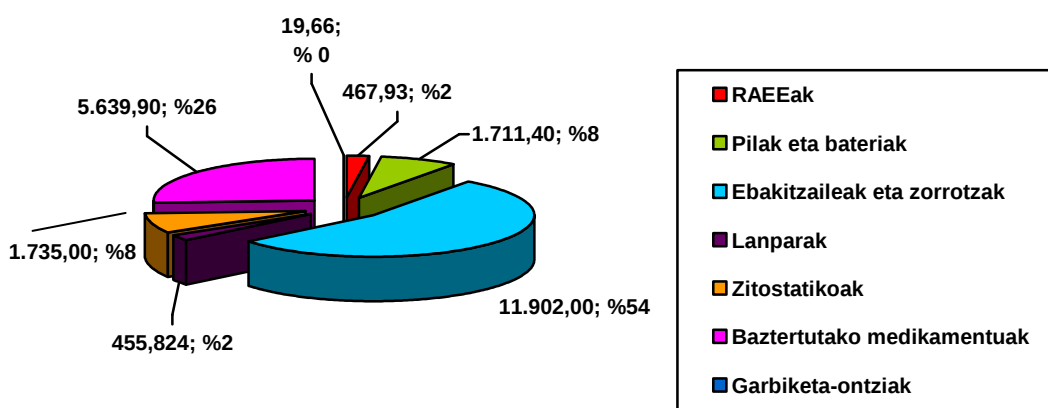
2. Urtean guztira sortutako hondakin arriskutsuak

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Urtean guztira sortutako hondakin arriskutsuak (Tn)	17,871515	21,05225	21,93172	0,87947	-4,18
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Urtean guztira sortutako hondakin arriskutsuak/ erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla * 1000	0,00529	0,00605	0,00556	-0,00049	8,11

Hondakin arriskutsuetako batzuk erabiltzaileen behar sanitarioen arabera sortzen dira, adibidez hondakin ebakitzailak / zorrotzak eta zitostatikoak; erakundearen iritziz, zaila da horien gainean jardutea, eta beti lehenesten da jarduera sanitarioa era egokian garatzea, nahiz eta hondakin horien kontrol zorrotza egiten den.

Bestalde, zentroetan **Puntu Berdeak** mantentzen dira. Erabiltzaileek erradiografiak, pilak eta iraungitako botikak utz ditzakete bertan. Hondakin horietakoren baten kantitateak gora egin du; dena dela, hondakin horiek gehitzeak ez dakar berekin zentroaren ingurumenarekiko jokabide okerragoa. Alderantziz, erakunde honen zuzendaritzak uste du erabiltzaileek hondakin horiek gehiago biltzeak berorien kudeaketa egokia dakarrela. Hondakinok baimendutako kudeatzailearen bitartez kudeatzen dira.

Sortutako hondakin arriskutsuen grafikoa erakusten da (euretako zenbaiten kasuan sortutako kantitatea hain txikia izan da ezen kg-tan adierazi baita).



Datuok hondakinak kudeatzen dituzten agenteek eman dituzte.

- Ebakitzailak eta zorrotzak, zitostatikoak eta baztertutako medikamentuak (ESANGURATSUA*)**

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Ebakitzailak eta zorrotzak (Tn)	10,767	11,97600	11,902	-0,074	0,62
Zitostatikoak (Tn)	1,753	1,692	1,735	0,043	-2,54
Baztertutako medikamentuak (Tn)	3,400	4,951	5,6399	0,6889	-13,91
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27

*Hondakin ebakitzailen eta zorrotzen kopurua esanguratsua izan da zentro hauetan: Alonsotegi, Arangoiti, Basurtu, Etzaniz, Alde Zaharra, Gazteleku, Indautxu, Buruaga, Karmelo, Abusu, Otxarkoaga, Sagarminaga, San Adrian, Txurdinaga, Zorrotza eta Zurbaran.

Hondakin zitostatikoak eta baztertutako medikamentuak ez dira esanguratsuak izan Eskualdeko inongo zentrotan.

Horiek guztiak baimendutako kudeatzaileek kudeatzen dituzte.

- **RAEEak (inprimagailuak, ordenagailuak...) (ESANGURATSUA)**

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
RAEE (kg)	23,00	510,05	467,93	-42,12	8,26
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
RAEEak / erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla *1000	0,007	0,000147	0,00012	-0,000027	19,01

2009an, 510,05 kg RAEE zenbatu ziren; 2008an zenbatutakoen aldean igoera nabarmena zenez, garrantzitsutzat jo zen alderdi hau. 2010ean, 463,93 kg bildu dira, baimendutako kudeatzailearen bitartez kudeatu direlarik Kg RAEE / erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla adierazlea kontuan hartuta, %19,01 murriztu dira hondakinok.

- **Lanpara fluoreszenteak (ESANGURATSUA)**

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Lanparen hondakinak (kg)	141,39	352,62	455,824	103,20	-29,27
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Lanparen hondakinak / erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla *1000	0,04	0,00010	0,00012	0,00001	-14,12

Zentroetatik baztertu diren fluoreszente-kopurua zerbitzu teknikoek egindako azterketen baitan dago, hortaz, beti ezin da kontrol zuzenik egin. Izan ere, erretiratutako lanparak hornitzaileak berak kudeatzen ditu.

Zerbitzu hornitzaileak berak emandako datuak.

• **Hondakin ez arriskutsuak (ESANGURATSUA zenbait zentroetan *)**

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Hondakin ez arriskutsuak (Tn)	135,18659	142,22655	139,034768	-3,19178	2,244
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.082	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Hondakin ez arriskutsuak/ erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla *1000	0,03998	0,0409	0,03530	-0,0056	13,69

Eskualdeko zentroetan sortutako hondakin ez arriskutsuek bai bereizitako hiri hondakinak: tinta eta toner kartutxoak, papera, kartoia, erradiografiak, plastikozko eta metalezko ontziak, hondakin higienikoak, bai bereizi gabeko hiri hondakinak edo zabor orokorra deritzona.

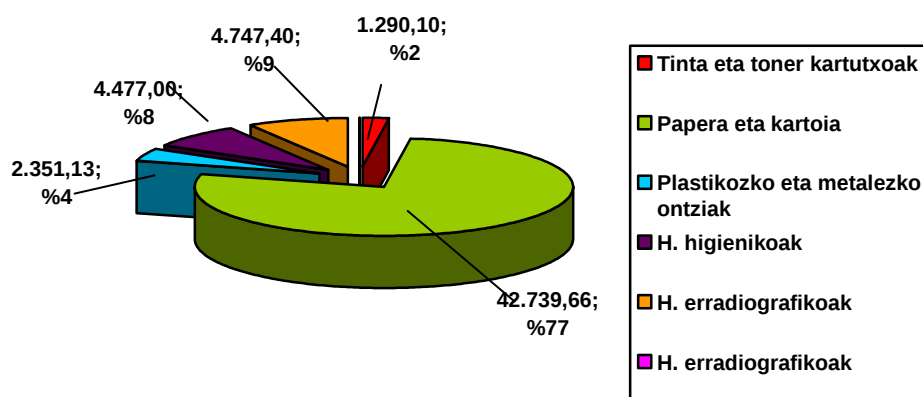
Sortutako hondakin ez arriskutsuen kantitatea 2009an 142,22655 Tn-koa izatetik 2010ean 139,034768 Tn-koa izatera pasatu da; horrek %13.69ko murrizketa dakar kontuan izanda honako adierazlea: bereizi gabeko hiri-hondakin Tn + bereizitako hiri-hondakin Tn/ erabiltzaileen hitzorduak+administrazioko plantilla.

*2009ko ingurumen-ebaluazioan, zentro hauetan izan zen esanguratsua hiri-hondakin ez bereizien kopurua: Altamira, Arangoiti, Begoña, Alde Zaharra, Deustua, Gazteleku, Indautxu, Sagarminaga, San Adrian eta Zorrotza. Hauetan izan den jokabide-eboluzioa eranskinetan ikus daiteke.

Hondakinak: 1. Urtean Guztira Sortutako Hondakinak puntuan adierazi denez, bakarrik hartu dira kontuan ohiko egoeretan sortutakoak, eta ez eraikuntza-hondakinak (zentroetako obretan sortutakoak).

2009an, eraikuntza-obretako hondakin-kopurua 92.758 kg izan zen; horietatik, 80.000 kg San Adrian osasun zentroko kontsultak zabaltzeko lanetan sortu ziren, bertan alderdi garrantzitsutzat ebaluatu zirelarik.

Hondakin ez arriskutsuei buruzko datuak garbiketarako kontrataturiko enpresaren lankidetzarekin bildu dira. Ondoko grafikoan datuak Kg-tan adierazita datoz.



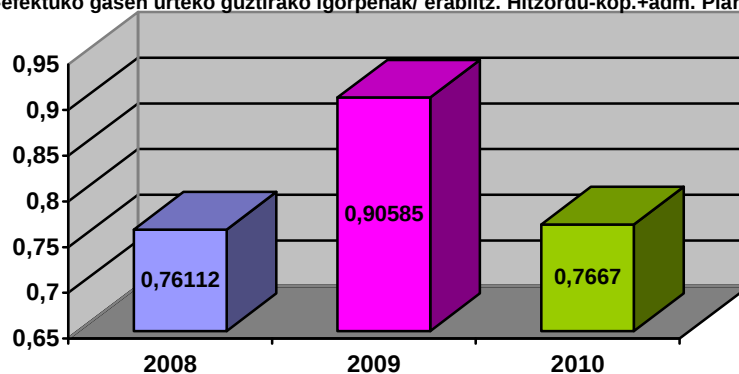
IGORPENAK (Esanguratsuak argindar-kontsumoaren ondoriozkoak)

Oinarrizko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Igorpenak

1. Berotegi-efektuko gasen urteko guztirako igorpenak

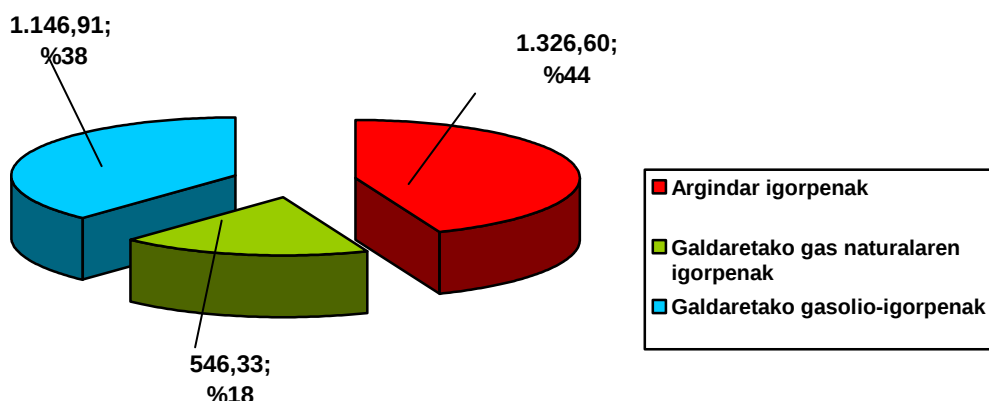
	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Argindarraren igorpenak (Tn CO₂)	1.095,229518	1.462,40923	1.326,60062	-135,80862	9,29
Galdaretako gasen igorpenak (Tn CO₂)	525,046914	533,59920	546,32778	12,72858	-2,39
Galdaretako gasolio igorpenak (Tn CO₂)	937,032324	1.133,49236	1.146,91284	-13,42049	-1,18
Berotegi-efektuko gasen urteko guztirako igorpenak (Tn CO₂)	2.573,40216	3.149,85029	3.019,841	-130,009	4,13
Erabiltzaileen hitzorduak + administrazioko plantilla	3.381.052	3.477.249	3.938.744	461.495	-13,27
Berotegi-efektuko gasen urteko guztirako igorpenak/ erabiltzaileen hitzordu kopurua *1000	0,76112	0,90585	0,76670	-0,13914	15,36

Berotegi-efektuko gasen urteko guztirako igorpenak/ erabiltz. Hitzordu-kop.+adm. Plant.



Bieko jardueretan atmosferara egindako ustezko igorpenak, galdaren eremuan, gas/gasolia erretzean igortzen diren konbustio-gasetatik eratorritako igorpenek eragindakoak izan daitezke. IHOBEk (Iturria:IPCC) emandako bihurketa-faktorea

2010ean, %4,13 murriztu dira CO₂ko atmosfera-igorpenak.



2. Urteko guztirako aire igorpenak:

Airera egindako igorpenak zentroetako igorpen-guneetako neurketen bidez zehazten dira. Datu hauek galdaren mantentze-lanen hornitzaileak eman dizkigu. Neurketak 2010eko maiatzean egin ziren.

Igorpen-gune guztiek legeak ezarritako mugak betetzen dituzte.

Eranskinean datoz zentroetako galdaretako igorpenei buruzko datuak.

BIODIBERTSITATEA

Oinarrizko adierazlea. Jokabidea ingurumenaren eremuan: Biodibertsitatea

Lurzorua okupazioa:

Bilbo Eskualdeko lur-okupazioari Larreagaburu Osasun-Zentroko 700 metro karratuak gehitu zaizkio.

	2008	2009	2010	2009-2010 urteen arteko aldea	%
Lurzorua okupazioa (m2)	28.177	28.177	28.877	700	-2,48
Plantilla	848	854	886	32	-3,74
Lurzorua okupazioa / Plantilla	33,23	32,99	32,59	-0,40	1,21

Beste adierazle batzuk:

ZARATA

• **Eragindako zarata (EZ ESANGURATSUA)**

BiEn burutzen dien jarduerak ez dira zarata sortzaile gisa jotzen, edozelan ere, kanpoko zarataren neurketak egin dira eta bertan azaldutako gehieneko baloreak udal-araudiak aplikatzen dituenen azpitik daude. (60 dBA). Zentro bakoitzeko ingurumen-alderdiei buruzko tauletan zehazten dira 2010ean neurtutako zarata-mailak.

INGURUMEN-JOKABIDEA:

- **Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea (ESANGURATSUA*)**

* Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea esanguratsua izan da Buruaga eta Errekaldeko zentroetan, bertan, hurrenez hurren, 14 eta 6 gorabehera erregistratu baitira, hondakinak era desegokian bereizteari lotutakoak.

- **Hornitzaileen ingurumen-jokabidea (ESANGURATSUA*)**

*Hornitzaileen ingurumen-jokabidea esanguratsua izan da Otxarkoagan, bertan 5 gorabehera gertatu baitira: aire egokiturako sistemaren mantentze-lanak ez dira zegokien datan egin, hondakin higienikoak (Rentokil) ez dira zegokien datan bildu (2), Elirecon-ek ez ditu edukiontziak bildu zegokien datan, eta garbiketako pertsonalak leihoak zabalik utzi eta kalteak gertatu dira zentroan.

5.2 LEGE-XEDAPENEN ARABERAKO INGURUMEN-JOKABIDEAK

5.2.1. INGURUMENAREN EREMUAN APLIKAGARRI DIREN LEGEZKO BALDINTZAK

Erakundeak, eskuduntza daukan erakundearen eskutik, aplikaziozko edo exentziozko baimenak dauzka eta beroiek betetzen direnents aldizka identifikatzeko eta ebaluatzeko erregistroa ere ezarri du.

Horrez gain, erakundeak legeria eguneratzeko zerbitzua azpikontratatu du, eta zerbitzu horren bitartez gure sektoreari lotutako legeriari buruzko (xedapen berriak, aldaketak, etab) jakinarazpenak jasotzen ditugu. Horrek, legezko ardurei dagokienean, gure enpresaren ingurumenarekiko jokabide egokiaren jarraipena egitea ahalbidetzen digu.

Lege-xedapen nabarmengarrienak

OROKORRA

1. 3/1998 Legea, otsailaren 27koa, Euskal Herriko ingurugiroa babesteko lege orokorra
2. 26/2007 Legea, urriaren 23koa, Ingurumen ardurari buruzkoa

ATMOSFERA

1. 34/2007 Legea, azaroaren 15ekoa, airearen kalitateari eta atmosferaren babesari buruzkoa
2. 102/2011 Errege-Dekretua, urtarrilaren 28koa, airearen kalitatea hobetzeari buruzkoa.
3. 1027/2007 Errege-Dekretua, uztailaren 20koa, Eraikinetako Instalazio Termikoei buruzko araudia onartzen duena (2007ko abuztuaren 29ko BOE) (1751/1998 ED indargabetzen du).

HONDAKINAK

1. 10/1998 Legea, apirilaren 21ekoa, hondakinena
2. 833/1988 Errege Dekretua, uztailaren 20koa, hondakin toxikoei eta arriskutsuei buruzko maiatzaren 14ko 20/1996 Legea burutzeko Erregelamendua onartzen duena.

3. 952/1997 Errege Dekretua, ekainaren 20koa, maiatzaren 14ko 20/1986 Legea (Hondakin Toxiko eta Arriskutsuei buruzko Oinarrizkoa) betearazteko Araudia, uztailaren 20koa, 833/1988 Errege Dekretuaren bidez onetsia, aldarazten duena.
4. 76/2002 Dekretua, martxoaren 26koa, Euskal Autonomia Erkidegoan hondakin sanitarioak kudeatzeko baldintzak arautzeko dena. (EHAA 75 zk. 2002ko apirilaren 22koa)
5. MAM/304/2002 Agindua, otsailaren 8koa, Hondakinen europar zerrenda eta hondakinak baloratu eta suntsitzeko operazioak argitara ematen dituena. (2002ko otsailaren 19ko 43. BOE)
6. 208/2005 Errege Dekretua, aparatu elektriko eta elektronikoen eta horien hondakinen kudeaketari buruzkoa. (2005eko otsailaren 26ko BOE, 49. zk.)
7. PRE/222/2009/ Agindua, otsailaren 6koa, 1406/1989 Errege Dekretuaren, substantzia eta gai arriskutsu zenbait (merkurioa daukaten neurgailuak) merkaturatzeko eta erabiltzeko mugak ezartzen dituenaren, I. eranskina aldarazten duena.
8. 49/2009 Dekretua, otsailaren 24koa, hondakinak hondakindegietan biltegitratuta eta betelanak eginda desagerraraztea arautzen duena.
9. Bilboko Udal-Ordenantzak (111.10/6/2000 BAO)
10. 11/97 Legea, ontziei eta ontzien hondakinei buruzkoa.
11. 943/2010 Errege-Dekretua, 2010/07/23koa, pila eta metagailuei eta beroriekin lotutako hondakinen ingurumen-kudeaketari buruzkoa den otsailaren 1eko 106/2008 Errege-Dekretua aldatzen duena. (2010/08/05eko 189. BOE)

URA

1. 1/2006 Legea, ekainaren 23koa, Urarena.
2. Hondakin-urak Behe Nerbioiko saneamendu sistema orokorrean isurtzea eta ur horiek araztea araupetzeko araudia (Bilbo Handiko Eskualdea) (BAO 63. zk., 1989/03/16koa).

LURZORUAK

1. 9/2005 Errege Dekretua, urtarrilaren 14koa, lurzorua kutsa dezaketen jarduerak zerrendatu eta lurzoru kutsatuak izendatzeko irizpideak eta estandarrak ezartzen dituena.
2. 1/2005 Legea, otsailaren 4koa, lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzekoa.

LEGIONELLA

1. 865/2003 Errege Dekretua, uztailaren 4koa, legionelosiari aurrea hartu eta hura kontrolatzeko higiene eta osasun alorreko irizpideak ezartzen dituena.

5.2.2. LEGEZKO BALDINTZAK ETA INGURUMEN IZAERAKO BESTE BALDINTZA BATZUK BETETZEA

BiE- Bilbo Eskualdeak aplikagarri zaion araudia betetzen du. Galdatutako ingurumeneko baimenak dauzka, besteak beste:

➤ Jarduera lizentzia

2008ko maiatzaren 20an Bilboko Udalak Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuari jakinarazi zion Bilbo Eskualdeko zentroetan garatzen den jarduera osasun egoeran titulartasun publikoko ekipamendua erabiltzea dela, eta, beraz, ez daukatela irekitze-lizentziaren derrigortasunik honako araudian jasotzen denez: Hirigintza Antolamenduko Plan Orokorraren 5.2.22. artikuluan, Hirigintza Lizentziei eta beroien izapidetzeari buruzko Ordenantzaren 105. artikuluan eta 2/2006 Legearen, Euskadiko lurzoruari eta hirigintzari buruzkoaren, 207. artikuluan.

2008ko uztailaren 3an, Alonsotegiko Udalak Alonsotegiko osasun zentrorako jarduera-lizentziaren onarpena eman zuen.

2010eko azaroaren 3an Bilboko Udalak Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuari jakinarazi zion Indalecio Prieto kaleko 11. zenbakian dagoen Larreagaburu Osasun-Zentroan garatzen den jarduera osasun egoeran titulartasun publikoko ekipamendua erabiltzea dela, eta, beraz, ez daukala irekitze-lizentziaren derrigortasunik honako araudian jasotzen denez: Udal-Plan Orokorraren 4.22.22 artikuluan, Hirigintza Lizentziei eta beroien izapidetzeari buruzko Ordenantzaren 105. artikuluan eta 2/2006 Legearen, Euskadiko lurzoruari eta hirigintzari buruzkoaren, 207. artikuluan.

➤ Hondakin sanitarioak

76/2002 Dekretua, Euskal Autonomia Erkidegoan hondakin sanitarioak kudeatzeko baldintzak arautzekoa dena, betez 2008ko urriaren 28an Osasun Publikoko zuzendariaren Ebazpenaren kopia jaso zen, Bilbo Eskualdeko osasun zentroetako Hondakin Sanitarioak Kudeatzeko Plana onartzen duena.

Osasun Publikoko Zuzendariak 2011ko otsailaren 2an eman du Larreagaburu Osasun-Zentroko hondakinak Kudeatzeko Plana onartzen duen Ebazpena.

➤ Hondakin arriskutsuak

2008ko urriaren 9an Eusko Jaurlaritzako Ingurumen sailburuordearen Ebazpena eman da non Bilbo Eskualdeko zentro guztiak Euskadiko Autonomia Erkidegoko Hondakin Arriskutsuen Ekoizle Txikien Erregistroan inskribatuta gelditzen diren.

2011ko urtarrilaren 21ean, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen sailburuordearen Ebazpen bidez, Larreagaburu Osasun-Zentroa Euskadiko Autonomia Erkidegoko Hondakin Arriskutsuen Ekoizle Txikien Erregistroan inskribatuta gelditu da.

➤ Hondakin ez arriskutsuak

2008ko ekainaren 30ean Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailak Bilbo Eskualdea osatzen duten zentroak Industria Hondakin geldoen Erregistroan inskribatzea baimendu du.

➤ **Isurketak**

2008ko irailaren 25ean Uren Partzuergoak erabaki du kolektorera isurtzeko baimena ematea baita B motako erabiltzaile gisa sailkatzea ere.

2010eko ekainaren 2an, Bilbao Bizkaiko Uren Partzuergoko Isurketa-Sailak adierazi digu Larreagaburu Osasun-Zentroak kolektorera isurtzeko baimena duela B motako erabiltzaile gisa.

BiE- Bilbo Eskualdea erakundeak ingurumenaren eremuan aplikagarri diren arauzko betebeharrak bete dituela aitortzen du eta ez duela zigorrak jaso ingurumenari buruzko lege-urraketengatik.

6 INGURUMENARI LOTUTAKO INTERESEKO BESTELAKO INFORMAZIOA

6.1 INGURUMENAREKIKO JOKABIDEA ERAKUNDEAREN BESTE EREMU BATZUETAN

BiEk konpromiso irmoa dauka gizarte eta ingurumeneko garapen iraunkorreko proiektuez kontzientziarazi eta horiek abiaraztearekin, eta erakundearen beste eremu batzuetan lan egiten du, pertsonalarekin zein herritarrekin oro har. Horietako zenbait jarraian deskribatuko dira:

- Ingurumenaren kudeaketari buruzko jardunaldiak, beharizanen arabera: Erregistroak hobetzea ahalbidetuko duten tresna informatikoetan prestakuntza ematea (IKS aplikazioa), ingurumen-kudeatzaile berriei prestakuntza ematea, barne ingurumen-auditoreei prestakuntza ematea. Gainera, POUekin batera (Prebentzioko Oinarritzako Unitatea), prestakuntza eman zaie garbiketa-kontratatu langileei, lan-arriskuak prebenitzeko eta hondakin sanitarioak era egokian kudeatzeko. Era berean, larrialdietarako eta simulazioetarako prestakuntza, batzuetan POUren beraren eskutik eta beste batzuetan kontratatutako enpresaren bitartez.
- Bilbo Eskualdeko 6. Prestakuntza Jardunaldiak: 2010eko ekainean, "Energia-eraginkortasunari buruzko tailerra" ere egin zen, Klimaren Aldaketaren aurkako Bilboko Bulegoarekin batera.
- Hondakinak kudeatzeari buruzko informazio orokorreko triptikoak banatu zaizkie gure zentroko langileei, gure erakundeak izan edo besteren batekoak izan (OSATEK, ETS, Basurtuko Ospitalea, etab.).
- Intraneteko ingurumenaren atalean aldaketak egin dira. Komunikabide horrek langileei erakundearen ingurumen-baldintzak zein diren jakinaraztea errazten du; aldi berean, **BiE**ko langilerari, baita Osakidetza gainontzeko erakundeetako ere, iradokizunak egiteko bidea ematen die.
- "Ezagutzaren Kudeaketaren" (EZAGUTZA) garapena, sarean gaitu da. Bertan ingurumenari buruzko atala sartu da, ingurumenari lotutako ezagupenen elkartruckerako. 2010ean bertsio berria eman zaion plataforma honek langileen parte-hartze aktiboa ahalbidetzen du, ingurumen-hobekuntza arrakastatsu eta iraunkorretarako indar bultzatzailea da eta baita aurretiko baldintza ere, eta ingurumen-jokabidea hobetzeko baliabide funtsezkoa; horrez gain, kudeaketa sistema erakundearen arrakastaz ezartzeko metodo egokia da. Plataforma hau Osakidetza gainontzeko profesionalen, 30.000tik gora diren horiei, zabaldu zaie, lan-tresna gisa erabili ahal izan dezaten. Gainera, protagonismo handia izan du, Gardentasunari Saria lortu baitu, Osasun eta Kontsumoko Ministerioak Osasun Sistema Nazionalako Kalitateari 2008an emandako Sariaren markoan.



- Gainera, langileek parte hartzen dute erakundearen ingurumen-jokabidea etengabe hobetzeko prozesuan, hainbat bidetatik: Ingurumen-ebaluazioak, egoera-azterketak, ikuskaritzak, batzordeak eta ingurumena hobetzeko taldeak.
- 2006, 2007 eta 2008ko **BiE**ko Erantzukizun Sozial Korporatiboko memoriak, kanpoko erakundeak eginak eta egiaztatutak, A+ sailkapena lortu dute.

6.2 KOMUNIKAZIOA ETA INFORMAZIOA HIRITARREI ETA INTERESATUTAKO BESTE ALDERDI BATZUEI

BiEn ingurumenari buruzko informazioa herritarren jokabidea hobetzeko funtsezkoa dela deritzogu. Hori dela eta, bezeroen arretarako eremuetan, hainbat komunikazio-bide dauzkagu erabiltzaileen esku:



- **Ingurumenari buruzko adierazpena** eta hondakinen kudeaketarekin zerikusia daukaten informazio orokorreko triptikoak eta beste kartel batzuk (**Puntu Berdeak**).
- **Begirada Batez-erabiltzaileak** buletineko informazioa (Informazio orokorreko buletina)
- Eskualdeko zentro guztietan iradokizunetarako postontzia. Erakundeak, interesa erakusten dutenen komunikazioak jaso, dokumentatu eta erantzuteko prozedura ezarri du.
- Osakidetza OSANETen, Bilbo Eskualdearen ingurumenarekiko jokabideari buruzko informazio orokorra (ingurumenari buruzko adierazpena) herritarren esku jarri da.
- Jarraitzen dugu erabiltzaileen ingurumen-jokabidea hobetu nahian; horregatik, batetik, informazio-oharrak egiten ditugu hondakinak bereiztu eta zentroetako **puntu berdeetan** uzteari buruz, eta, bestetik, 2009ko Ingurumen-Inkestetan jasotako ingurumen informazio-eskaerarekin bat, aldizkako **Ingurumen-Buletin informatiboa** egiten dugu, eskualdeko zentro guztietan erabiltzaileen eskura jartzen duguna.
- Zentro guztietako sarreretan, identifikazio-kartelekin seinalatzatuak, Puntu Berdeak daude. Erradiografiak, pilak eta medikamentuak biltzeko eta bereizteko edukiontzi bereziak dituzte. Zentro bakoitzeko hallean daude kokatuta, eta Ingurumen-Kudeaketarako trakzio-ibilgailu aktibo gisa jarduten dute gure profesionalentzat eta herritarrentzat oro har. Puntu Berde horiek papera, tonerra eta bestelako hondakinak bereizten diren tokiekin osatzen dira. Era horretan, hondakinak gehitzea eta ondoren tratatzea edo birziklatzea (hala badagokie) sustatzen da.



PUNTU BERDEAK.-



Otxarkoaga OZ



- Erakundeak bere jarduerak ingurumenean daukaten eraginari buruz, herritarrekin eta interesa daukaten alderdiekin elkarriazketak irekia dauka. Helburua, herritarrentzat kezka-iturri diren alderdiak ezagutzea auzo-elkarteekin egiten diren bileren bitartez.
- IHOBEko BIAN – Ingurumen Adierazleen Datu-bankuan- parte hartzea, berorrek zentro bakoitzeko adierazleen azterketa zehatza egiten du eta horietan lortutako emaitzak erkatu.
- Lankidetzak **Bilboko Udaleko Aldaketa Klimatikoaren aurkako BIO bulegoarekin**

Hiritarren aldetik, ez da ingurumenari lotutako kexarik jaso.

6.3 HORNITZAILEEK INGURUMENAREKIKO DAUKATEN JOKABIDEA

Erakunde Zentraleko Kontratazio Zuzendariordetzan izapideak egin dira, erakundeko kontratazio-pleguetan ingurumenari buruzko baldintzak jaso daitezzen.

Bere aldetik **BiE**k galdetegi bat baliatuz, hornitzaileak eta azpikontratak ebaluatzen ditu ingurumenarekiko daukaten jokabideari lotuta.

Eskaintzak baloratzera, ingurumenaren gaineko honako alderdiak hartzen dira kontuan:

- Hondakinak kudeatzea
- IHOBEren erosketa eta kontratazio publikoaren eskuliburua
- Material biodegradagarriak erabiltzea
- Energia eraginkortasunez erabiltzea
- Ingurumenaren kudeaketa Sistemak ezartzea

2010ean, koordinazio-bilerak egin dira garbiketa-zerbitzuko hornitzaileen, ingurumen-arduradunen eta POUren artean, eta hondakinak kudeatzeko prestakuntza eman da.

6.4 INGURUMEN-KUDEAKETARAKO INBERTSIOAK

Ingurumen izaerako inbertsioak honakoak izan dira:

URTEA	EKINTZA	ZENTROA	ERAGINA	INBERTSIOA
2010	Ingurumenaren kudeatzaileen prestakuntza	Zentro guztiak	Erakundearen ingurumen kulturaren hazkundera	*5.000€ baino gehiago
2010	Barne ingurumen-auditoreen prestakuntza	Zentro guztiak	Sistemako desbideratzeak antzematea	*5.000€ baino gehiago
2010	Prestakuntza larrialdietan eta simulazioetan	Zentro guztiak	Kutsaduraren eta hondakinak sortzearen murrizketa	*5.000€ baino gehiago
2010	Itxitura BAEn	Etxaniz suhiltzailea OZ	Energia-kontsumoaren murrizketa	17.313 €
2010	Elektrindarraren kontsumoa aztertu eta argiak aldatzea	Zorrotza OZ	Eraginkortasunaren hobekuntza eta energia-kontsumoaren murrizketa	1.346,30 €
2010	Argindarraren kontsumoa aztertu eta argiak aldatzea	Zurbaran OZ	Eraginkortasunaren hobekuntza eta energia-kontsumoaren murrizketa	2.984,55 €
2010	Energia-eraginkortasunaren azterketa (Auditoretza energetikoak)	Altamira, Otxarkoaga eta Deustua OZ	Eraginkortasunaren hobekuntza eta energia-kontsumoaren murrizketa	8.201 €

*Prestakuntza erakundearen baliabideekin eta profesionalak ordezkatu gabe egitean, kostuen atxikipen-estimazioa ateratzen da.

6.5 INGURUMENARI LOTUTAKO GERTAERAK

2010eko urtarrilean, ura sartu zen Otxarkoagako OZko sotoko biltegira, Euskaltelen (telefono-konpainia) gelan (nodoa) arketa bat buxatuta egoteagatik. Kontrolatu ondoren, garbiketa egin zen, eta hondakinak bildu ziren. Gainera, martxoan, gasolio-isuria izan zen Otxarkoagako galdara-gelan; modu egokian konpondu zen.

Bi gertaeretatik aparte, ez da gertaera aipagarririk izan.

6.6 2011RAKO ERRONKAK

BiEn uste dugu **berrikuntza etorkizuneko erronka dela** eta, egungo gizarteari eta datozen belaunaldiari begira, **iraunkortasunaren eta ingurumenarekiko errespetuaren** gaineko irizpide argiak kontuan izanda egin behar dela. Ildo horretan, hobekuntzarako proiektuak planteatzen jarraitzen dugu. Jakin badakigu ere proiektu guztiak ezin egin daitezkeena urte bakar batean, zentro ugari dagoelako eta horietako bakoitzeko balizko kontzientziazio- eta ezartze-mailak desberdinak direlako, hala ere, 2011rako erronka-multzoa eskaintzen da.

1. Hondakin biosanitarioak %2 murriztea
2. Erabiltzaileen ingurumen-jokabidearekin lotutako gorabehera-kopurua, 4 baino gutxiago zentroetan.
3. Pilen kontsumoa %1 murriztea
4. Argindarraren kontsumoa %0,2 murriztea
5. Hondakinen bereizketa hobetzea ("zabor orokor" gisa bildutako hondakinen kantitatea %1 murriztea)
6. Paper-kontsumoa %0,5 murriztea
7. Botatzekoak diren pilen %25 kargagarriekin ordezte.
8. Etxeko hondakin zorrotzak ontzi desegokietan ematen dizkiguten erabiltzaileen gorabeherak murriztea.
9. Gas-kontsumoa %1 murriztea
10. Medikamentuen bilketa, horretarako diren edukiontzietan, %3 gehitzea.
11. Ur-kontsumoa %2 murriztea
12. Garbiketa-ontzi arriskutsuak %25 murriztea
13. Toner-kontsumoa %5 murriztea

BiE- Bilbo Eskualdeak bere jarduera areagotu egin du Larreagaburu auzoan zabaldu berri duen osasun zentroarekin. Horrela, inguru horretako biztanleek (12.000 inguru) ez dute aldameneko auzoetako zentroetara joan beharrik izango. Zentro horretako langileak Eskualdeko beste zentro batzuetatik etorri da nagusiki (Santutxu, Bolueta eta Karmelo) eta zentrook ingurumenarekiko jokabidearen hobekuntzarekin sentsibilizatuta daude. Hori dela eta, zentro berrian, Eskualdeko Ingurumenaren Kudeaketa Sistemaren arabera hobekuntza-ekintzak ezartzen ari dira.

7 DATUAK ZENTROKA (ERANSKINA)

Zentroetan kontsumitutako edo sortutako kopuru txikiak kontuan hartuta, zentro bakoitzeko kontsumoei eta hondakinei dagozkien datuak kilogramo eta kilowattetan adierazten dira.

Zentro bakoitzeko eranskinetako datuak interpretatzeko **legenda**

***ESANG** Ingurumen alderdi esanguratsua ebaluazioan

EZ ESANG Ingurumen alderdi EZ-esanguratsua ebaluazioan

ZG Zehaztu gabea

Oinarrizko adierazleei buruzko datuak **gelaxka lila-moreetan** seinalatuak.

Zentroka planifikatutako helburuak:

- Berdez seinalatutako gelaxka, azken 2 urteetako % konparazio-balioarekin: **Helburua lortuta**
- Gorri seinalatutako gelaxka, azken 2 urteetako % konparazio-balioarekin: **Helburua ez lortuta**

Lantokia:
ALONSOTEGI LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AZKEN BI URTEEN ARTEKO % KONPARAZIOA	
		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Materialak eta produktuak							
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	0,0076	174,300	0,0052	30,62	EZ ESANG	
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	0,0004	10,920	0,0003	21,75	EZ ESANG	
Pilak eta bateriak	Kg	0,000033	0,000	0,0000	100,00	EZ ESANG	
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG	
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	0,0031	54,758	0,0016	46,75	EZ ESANG	
APOSITUAK	Kg	0,0006	14,481	0,0004	25,99	EZ ESANG	
TIRAK	Kg	0,0001	3,460	0,0001	3,89	EZ ESANG	
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	0,0424	1.503,530	0,0453	6,83	EZ ESANG	
BENDAK ETA GAZAK	Kg	0,0006	25,169	0,0008	22,85	EZ ESANG	
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	0,0071	191,000	0,0057	18,61	EZ ESANG	
BESTELAKO MATERIALA	Kg	0,0112	371,031	0,0112	0,38	EZ ESANG	
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	0,0731	2.348,649	0,0707	3,24	EZ ESANG	
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	kg	0,0000	11,659	0,0004	ZG	EZ ESANG	
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	kg	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG	
Ur-kontsumoa							
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	0,0064	109	0,0033	48,39	EZ ESANG	
Energia-kontsumoa							
2010							
Argindarra	kWh	2,6217	43.738	1,3166	49,77	ESANG	
Galdarako gasa	kWh	0	0	0,0000	ZG	EZ ESANG	
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	86.319	2,6217	43.738	1,3284	49,32	EZ ESANG
Hondakinak							
2009							
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira		237,540	0,0072	245,750	0,0074	2,54	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	22,100	0,0007	13,500	0,0004	39,46	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	20,000	0,0006	15,000	0,0005	25,67	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaleak	Kg	160,000	0,0049	159,000	0,0048	1,51	ESANG
Lanpara fluoresenteak	Kg	3,780	0,0001	2,000	0,0001	47,56	EZ ESANG
Zitostatikoak	Kg	6,000	0,0002	20,000	0,0006	230,37	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	45,000	0,0014	50,000	0,0015	10,12	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,660	0,0000	1,250	0,0000	87,71	EZ ESANG
Bereizitako hiri-hondakinak		356,925	0,0108	438,450	0,0132	21,75	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	7,925	0,0002	13,450	0,0004	68,21	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	256,000	0,0078	328,000	0,0099	26,99	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	7,000	0,0002	10,000	0,0003	41,59	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	66,000	0,0020	72,000	0,0022	8,12	EZ ESANG
Hiri-hondakin ez-bereiziak		422,000	0,0128	438,000	0,0132	2,87	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	422,000	0,0128	438,000	0,0132	2,87	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	Kg	778,925	0,024	876,450	0,026	11,52	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	Kg	1.016,465	0,0309	1.122,200	0,0338	9,42	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria							
Ur sanitarioak	m3		0,0000	109	0,0033	ZG	EZ ESANG
Zaratak							
Kanpoaldera igorritako zarata	dB		0,0000	46	0,0014	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa							
2009							
Argindar-igorpenak	Kg CO2 bai	39.620	1,2034	20.076	0,6043	49,77	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 bai	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 bai	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 bai	39.620	1,20	20.076	0,6043	49,77	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak							
2009							
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak	m3	0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriak eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak							
2009 gertaera kop.							
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea		1	2010 gertaera kop.	1	Bien arteko konparatiba		
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea		0		0		EZ ESANG	
Kanpoko analisi-laboretegiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea		0		0		EZ ESANG	
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea		2		0		EZ ESANG	
Biodibertsitatea							
lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009 lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010							
Lurzoruaren okupazioa (m2):530	Plantilla 2010:	7	75,71	75,71			

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

ARANGOITI LEHEN MAILAKO ARRETAKEO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AZKEN BI URTEEN	ALDERDIAREN BALORAZIOA
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	ARTEKO %	ESANGURATSUA / EZ-
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	298,800	0,0066	298,800	0,0070	6,24	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	4,368	0,0001	16,016	0,0004	289,56	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	1,176	0,000026	0,000	0,0000	100,00	EZ ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	60,267	0,0013	52,990	0,0012	6,58	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	40,895	0,0009	53,383	0,0012	38,68	EZ ESANG
TIRAK	Kg	6,403	0,0001	7,733	0,0002	28,32	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	1,411,155	0,0311	1,688,335	0,0395	27,11	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	30,149	0,0007	24,353	0,0006	14,17	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	409,733	0,0090	176,415	0,0041	54,25	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	1,299,448	0,0286	615,267	0,0144	49,69	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	Kg	3,562,395	0,078	2,933,292	0,069	12,52	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	50,668	0,0011	18,989	0,0004	60,18	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	142	0,0031	114	0,0027	14,70	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	23.517	0,5181	21.737	0,5088	1,79	ESANG
Galdarako gasa	kWh	74.582	1,6432	40.099	0,9386	42,87	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	98.099	2,1613	61.836	1,4475	33,02	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak							
guztira		338,210	0,0075	406,000	0,0095	27,54	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	22,000	0,0005	26,000	0,0006	25,56	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	80,000	0,0018	100,000	0,0023	32,81	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	176,000	0,0039	208,000	0,0049	25,56	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	6,210	0,0001	23,000	0,0005	293,50	EZ ESANG
Zitostatikoak	Kg	64,000	0,0014	59,000	0,0014	2,06	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	70,000	0,0015	90,000	0,0021	36,60	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		591,900	0,0130	842,600	0,0197	51,25	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	6,900	0,0002	10,600	0,0002	63,22	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	420,000	0,0093	682,000	0,0160	72,52	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	16,000	0,0004	0,000	0,0000	100,00	EZ ESANG
Higiene-hoZGakinak (komunak)	Kg	69,000	0,0015	50,000	0,0012	23,01	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		1,280,000	0,0282	1,189,500	0,0278	1,27	ESANG
Zabor arrunta	Kg	1,280,000	0,0282	1,189,500	0,0278	1,27	ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	Kg	1,871,900	0,041	2,032,100	0,048	15,34	ESANG
Urteko hondakinak guztira	Kg	2,210,110	0,0487	2,438,100	0,0571	17,21	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispn-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		142	0,0031	114	0,0027	14,70	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata		0	0,0000	46	0,0011	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	10.794	0,2378	9.977	0,2336	1,79	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	15.002	0,3305	8.066	0,1888	42,87	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	25.796	0,5684	18.043	0,4224	25,68	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionelosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			3		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		1		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009 (Lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010)							
Lurzoruaren okupazioa (m2):400	Plantilla 2010: 10		40		40		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA
BEGOÑA LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AZKEN BI URTEEN	ALDERDIAREN BALORAZIOA
Materialak eta produktak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	ARTEKO %	ESANGURATSUA / EZ-
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	1.245,00	0,0094	473,10	0,0034	64,19	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	37,86	0,0003	45,14	0,0003	12,33	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	8,88	0,00007	7,81	0,0001	17,14	EZ ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	3,60	0,0000	1,51	0,0000	60,43	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	497,939	0,0038	502,597	0,0036	4,90	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	110,446	0,0008	103,375	0,0007	11,81	EZ ESANG
TIRAK	Kg	16,179	0,0001	24,655	0,0002	43,56	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	4.432,669	0,0336	5.155,922	0,0368	9,58	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	142,778	0,0011	224,932	0,0016	48,42	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	3.377,134	0,0256	2.254,643	0,0161	37,10	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	3.937,804	0,0298	2.024,561	0,0145	51,56	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	Kg	13.810,288	0,105	10.818,245	0,077	26,20	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	13,996	0,0001	20,995	0,0001	41,32	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	44,309	0,0003	114,056	0,0008	142,51	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	2.087	0,0158	2.419	0,0173	9,18	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	250.835	1,9011	110.127	0,7864	58,63	ESANG
Galdarako gasa	kWh	193.357	1,4655	235.740	1,6833	14,86	EZ ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	444.192	3,3665	345.867	2,4697	26,64	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira		1.006,080	0,0076	950,850	0,0068	10,96	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	143,080	0,0011	10,040	0,0001	93,39	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	128,000	0,0010	90,000	0,0006	33,76	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	90,000	0,0007	150,000	0,0011	57,02	EZ ESANG
Zorroztak eta ebakitzaleak	Kg	513,000	0,0039	575,000	0,0041	5,60	EZ ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	17,550	0,00013	17,010	0,0001	8,69	EZ ESANG
Zitostatikoak	Kg	3,000	0,0000	88,000	0,0006	2663,59	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	200,000	0,0015	170,000	0,0012	19,92	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	1,450	0,000011	0,800	0,0000	48,02	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereiziaz		2.575,000	0,0195	2.402,560	0,0172	12,10	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	38,000	0,0003	16,560	0,0001	58,94	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	1.630,000	0,0124	1.510,000	0,0108	12,72	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	457,000	0,0035	342,000	0,0024	29,49	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	360,000	0,0027	384,000	0,0027	0,49	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		5.252,000	0,0398	5.888,150	0,0420	5,62	ESANG
Zabor arrunta	Kg	5.252,000	0,0398	5.888,150	0,0420	5,62	ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira		7.827,000	0,059	8.290,710	0,059	0,20	ESANG
Urteko hondakinak guztira		8.833,080	0,0669	9.241,560	0,0660	1,43	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispin-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		2.087	0,0158	2.419	0,0173	9,18	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	45	0,0003	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	115.133,34	0,8726	50.548,29	0,3609	58,63	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	38.893,73	0,2948	47.419,16	0,3386	14,86	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0,00	0,0000	0,00	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	154.027	1,1674	97.967	0,6995	40,07	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionelosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	Konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		Lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009		Lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010			
Lurzoruaren okupazioa (m2):1.100		plantilla 2010:28		39,29		39,28	

LANTOKIA

ETXANIZ SUHILTZAILEA LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	LEHEN BERTSITATIA	ALDERDIAREN
Materialiak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	ARTEKO %	BALORATZIOA
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	747,00	0,00257	1.782,84	0,00549	113,81	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	70,62	0,00024	123,76	0,00038	57,00	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	17,01	0,00006	14,78	0,00005	22,13	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	11,23	0,00004	0,43	0,00000	96,55	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	1.245,344	0,00428	880,614	0,00271	36,65	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	498,613	0,00172	373,960	0,00115	32,80	EZ ESANG
TIRAK	Kg	63,061	0,00022	61,095	0,00019	13,20	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	8.758,131	0,03013	11.129,670	0,03430	13,84	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	402,899	0,00139	314,013	0,00097	30,17	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.961,604	0,00675	3.082,345	0,00950	40,77	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	7.846,933	0,02700	6.788,644	0,02092	22,49	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	21.622,444	0,074	24.552,157	0,076	1,73	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	kg	720,590	0,00248	25,556	0,00008	96,82	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	984	0,00339	1.695	0,00522	54,32	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	195,904	0,67396	233,992	0,72118	7,00	ESANG
Galdarako gasa	kWh	0	0,00000	0	0,00000	ZG	EZ ESANG
Gasolioa	L	179,078	0,61607	251,678	0,77569	25,90	EZ ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	374,982	1,29003	485,670	1,49686	16,03	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urteko hondakin arriskutsuak guztira	kg	1.874,470	0,00645	2.135,370	0,00658	2,06	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	116,000	0,00040	96,000	0,00030	25,86	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	280,000	0,00096	430,000	0,00133	37,58	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	979,000	0,00337	1.153,000	0,00355	5,51	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	22,140	0,00008	36,990	0,00011	49,68	ESANG
Zitostatikoak	Kg	76,000	0,00026	67,000	0,00021	21,02	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	680,000	0,00234	780,000	0,00240	2,76	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	kg	1,330	0,0000046	2,380	0,00001	60,32	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		3.667,100	0,01262	2.352,400	0,00725	42,53	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	90,000	0,00031	88,400	0,00027	12,00	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	2.904,000	0,00999	1.438,000	0,00443	55,64	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	6,100	0,00002	0,000	0,00000	100,00	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	387,000	0,00133	360,000	0,00122	8,33	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		6.824,700	0,02348	6.284,200	0,01937	17,51	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	6.824,700	0,02348	6.284,200	0,01937	17,51	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	10.491,800	0,036	8.636,600	0,027	26,25	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	12.366,270	0,04254	10.771,970	0,03320	21,96	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispen-hondakinak	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak	m3	984	0,00339	1.695	0,00522	54,32	EZ ESANG
Zarata		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	db	0	0,00000	48	0,00015	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoak		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	89,920	0,30935	107,402	0,33102	7,01	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	481,183	1,65539	676,260	2,08427	25,90	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	0,00000	0	0,00000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	571,103	1,96474	783,662	2,41529	22,93	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gorabehera-k	2010	gorabehera-k	Konparazioa	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			1		2		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzorua okupazioa/2009ko plan lurzorua okupazioa/2010eko plantilla							
Lurzorua okupazioa m2: 2.000		2010eko plantilla: 72		29,85		27,78	

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA
ALDE ZAHARRA LEHEN MAILAKO ERRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AZKEN BI URTEEN ARTEKO % KONPARAZIOA	ALDERDIAREN BALORAZIOA ESANGURATSUA / EZ
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	996,000	0,0095	373,500	0,0036	61,71	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	40,768	0,0004	38,584	0,0004	3,36	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	8,400	0,000080	7,560	0,00007	8,10	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,288	0,0000	0,144	0,0000	48,94	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	276,379	0,0026	322,478	0,0031	19,13	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	121,572	0,0012	127,795	0,0012	7,32	EZ ESANG
TIRAK	Kg	16,062	0,0002	22,112	0,0002	40,56	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	3.567,663	0,0339	3.535,402	0,0343	1,17	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	166,868	0,0016	120,245	0,0012	26,42	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.090,147	0,0104	844,174	0,0082	20,93	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	1.036,504	0,0098	613,588	0,0060	39,55	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	Kg	7.320,651	0,070	6.005,583	0,058	16,24	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LUK DESINF. ESPORIZIDA 350ML		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOIA		0,000	0,0000	12,778	0,0001	ZG	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	538	0,0051	518	0,0050	1,69	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	90,775	0,8624	85,555	0,8299	3,76	EZ ESANG
Galdarako gasa	kWh	118,017	1,1212	136,370	1,3228	17,98	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	208,792	2,0345	221,925	2,1527	5,80	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira		592,110	0,0056	661,370	0,0064	14,05	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	2,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	73,000	0,0007	78,000	0,0008	9,09	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	88,000	0,0008	45,000	0,0004	47,78	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	344,000	0,0033	354,000	0,0034	5,07	ESANG
Lanpara fluorezenteak	Kg	25,110	0,0002	76,140	0,0007	209,59	ESANG
Zitostatikoak	Kg	50,000	0,0005	31,000	0,0003	36,70	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	100,000	0,0010	120,000	0,0012	22,52	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,000	0,0000000	0,230	0,0000	ZG	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		1.909,700	0,0181	1.414,865	0,0137	24,35	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	31,000	0,0003	26,465	0,0003	12,83	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	1.591,000	0,0151	1.093,100	0,0106	29,85	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	55,700	0,0005	34,300	0,0003	37,13	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	144,000	0,0014	216,000	0,0021	53,15	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.526,350	0,0240	2.470,400	0,0240	0,16	ESANG
Zabor arrunta	Kg	2.526,350	0,0240	2.470,400	0,0240	0,16	ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira		4.436,050	0,042	3.885,265	0,038	10,58	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira		5.028,160	0,0478	4.546,635	0,0441	7,68	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispin-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak	m3	538	0,0051	518	0,0050	1,69	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	46	0,0004	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	41.666	0,3958	39,270	0,3809	3,76	EZ ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	23.739	0,2255	27,431	0,2661	17,98	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	65.405	0,6214	66.701	0,6470	4,12	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			0		2		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			1		2		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		lurzoruaren okupazioa / plantilla 2010:23 / lurzoruaren okupazioa / plantilla 2010					
Lurzoruaren okupazioa (m2):950		plantilla 2010: 23		41,3		41,3	

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo. 43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.[43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko](#)

LANTOKIA

J SAENZ DE BURUAGA LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	COMPARATIBA	VALORACIÓN
Materialak eta produktutak		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador		DEL ASPECTO
Material eta produktu ez-arriksutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	871,500	0,0086	498,000	0,0049	43,14	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	77,896	0,0008	86,632	0,0009	10,66	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	6,426	0,0001	3,108	0,00003	51,87	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,720	0,0000	1,584	0,0000	118,90	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	459,189	0,0045	381,529	0,0038	17,32	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	248,454	0,0025	194,038	0,0019	22,28	EZ ESANG
TIRAK	Kg	37,910	0,0004	36,959	0,0004	2,99	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	3,006,763	0,0297	2,835,775	0,0279	6,15	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	173,113	0,0017	154,730	0,0015	11,06	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1,197,613	0,0118	1,404,148	0,0138	16,66	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	2,381,641	0,0235	1,082,633	0,0106	54,76	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	8.461,226	0,084	6.679,137	0,066	21,45	EZ ESANG
Gai arrisksutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	25,319	0,0003	51,112	0,0005	100,86	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	324	0,0032	483	0,0048	48,33	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	229.201	2,2657	250.822	2,4671	8,88	ESANG
Galdarako gasa	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	229.201	2,2657	250.822	2,4671	8,88	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arrisksutsuak guztira	kg	842,700	0,0083	626,290	0,0062	26,050	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	15,000	0,0001	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	150,000	0,0015	240,000	0,0024	59,205	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	280,000	0,0028	400,000	0,0039	42,148	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	339,000	0,0034	288,000	0,0028	15,466	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	9,450	0,0001	16,740	0,0002	76,263	ESANG
Zitostatikoak	Kg	64,000	0,0006	66,000	0,0006	2,613	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	280,000	0,0028	360,000	0,0035	27,933	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arrisksutsuak	Kg	0,250	0,0000025	0,550	0,0000	118,907	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		2.094,000	0,0207	2.252,000	0,0222	7,011	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	100,000	0,0010	50,000	0,0005	50,248	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	1.450,000	0,0143	1.514,000	0,0149	3,895	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	264,000	0,0026	288,000	0,0028	8,549	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.700,000	0,0267	3.000,000	0,0295	10,559	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	2.700,000	0,0267	3.000,000	0,0295	10,559	EZ ESANG
Hondakin ez-arriksutsuak guztira	kg	4.794,000	0,047	5.252,000	0,052	9,010	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	5.636,700	0,0557	5.878,290	0,0578	3,768	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispen-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		324	0,0032	483	0,0048	48,33	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	48	0,0005	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	105.203	1,0400	115.127	1,1324	8,88	ESANG
Galdarako igoerpenak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	105.203	1,0400	115.127	1,1381	9,43	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arrisksutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igoerpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arrisksutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igoerpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arrisksutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	Konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			14		12		ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009		lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010			
Lurzoruaren okupazioa (m²):2.050	plantilla 2010: 27		82		75,93		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

KARMELO LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AZKEN BI URTEEN ARTEKO BALORAZIOA	ALDERDIAREN
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriksutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	1.008,450	0,0070	709,650	0,0058	17,33	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	48,048	0,00033	46,592	0,00038	13,91	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	9,303	0,0001	3,381	0,0000	57,3	EZ ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	410,231	0,0028	282,039	0,0023	19,23	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	233,897	0,0016	199,143	0,0016	0,01	EZ ESANG
TIRAK	Kg	43,039	0,0003	43,701	0,0004	19,27	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	6.195,882	0,0430	5.831,537	0,0475	10,56	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	156,867	0,0011	87,903	0,0007	34,17	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.437,063	0,0100	885,238	0,0072	27,63	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	1.931,664	0,0134	767,805	0,0063	53,30	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	11.474,444	0,080	8.856,989	0,072	69,33	EZ ESANG
Gai arriksutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	18,989	0,0001	19,108	0,0002	18,21	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	484	0,0034	431	0,0035	4,60	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	84.954	0,5891	71.055	0,5788	1,74	ESANG
Galdarako gasa	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira		84.954	0,5891	71.055	0,5788	1,74	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arrisksutsuak guztira		1065,44	0,0074	866	0,0071	4,55	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	15,00	0,0001	0	0,0000	100,00	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	32,00	0,0002	37	0,0003	35,82	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	160,00	0,0011	150	0,0012	10,12	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	719,00	0,0050	463	0,0038	24,35	ESANG
Lanpara fluoresenteak	Kg	13,23	0,000092	24	0,0002	115,76	ESANG
Zitostatikoak	Kg	136,00	0,0009	151	0,0012	30,42	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	150,00	0,0010	190	0,0015	48,79	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arrisksutsuak	Kg	0,21	0,0000015	0	0,000003	112,56	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		1375,41	0,0095	1.480	0,0121	26,37	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	51,91	0,0004	29	0,0002	34,54	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	962,00	0,0067	1.065	0,0087	30,08	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	21,50	0,0001	55	0,0005	202,69	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	180,00	0,0012	180	0,0015	17,47	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		1865,00	0,0129	1.232	0,0100	22,37	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	1865,00	0,0129	1.232	0,0100	22,37	EZ ESANG
Hondakin ez-arriksutsuak guztira	kg	3240,41	0,02	2712,04	0,02	1,68	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	4305,85	0,0299	3.580	0,0292	2,34	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,00	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispen-hondakinak	Kg	0,00	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		484	0,0034	431	0,0035	4,6	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dB	0	0,0000	48	0,0004	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	38.994	0,2704	32.614	0,2657	1,74	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	38.994	0,2704	32.614	0,2657	1,74	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arrisksutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionelosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arrisksutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arrisksutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			2		2		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			2		3		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzorua okupazioa (m2):450		Lurzorua okupazioa/plantilla 2010: 26		Lurzorua okupazioa/plantilla 2010		Lurzorua okupazioa/plantilla 2010	
		plantilla 2010: 26		15,52		17,31	

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

MESEDEETAKO LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AREN BORTZEN	ALDERDIA
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administrazioak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	560,250	0,00622	473,100	0,00532	14,57	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	40,040	0,00044	26,208	0,00029	33,78	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	7,497	0,00008	2,310	0,00003	68,83	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	195,965	0,00218	209,037	0,00235	7,90	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	65,031	0,00072	63,065	0,00071	1,90	EZ ESANG
TIRAK	Kg	7,316	0,00008	8,473	0,00010	17,14	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	2.757,714	0,03064	2.587,284	0,02908	5,09	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	165,523	0,00184	149,464	0,00168	8,65	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	726,893	0,00808	781,644	0,00878	8,77	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	949,443	0,01055	978,903	0,01100	4,29	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	5.475,672	0,061	5.279,487	0,059	2,47	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	239	0,00266	251	0,00282	6,09	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	42.148	0,46825	45.906	0,51590	10,17	ESANG
Galdarako gasa	kWh	42.040	0,46705	27.264	0,30640	34,39	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	84.188	0,935	73.170	0,82230	12,08	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	424,910	0,00472	296,250	0,00333	29,47 €	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	28,000	0,00031	24,000	0,00027	13,29 €	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	30,000	0,00033	80,000	0,00090	169,75 €	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	238,000	0,00264	216,000	0,00243	8,19 €	EZ ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	9,450	0,000105	0,000	0,00000	100,00 €	ESANG
Zitostatikoak	Kg	59,000	0,00066	56,000	0,00063	3,99 €	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	90,000	0,00100	90,000	0,00101	1,16 €	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,460	0,00001	0,250	0,00000	45,02 €	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		2.119,710	0,02355	3.216,730	0,03615	53,51 €	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	48,710	0,00054	39,730	0,00045	17,49 €	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	1.975,000	0,02194	3.025,000	0,03400	54,94 €	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	66,000	0,00073	72,000	0,00081	10,35 €	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		3.102,000	0,03446	3.123,800	0,03511	1,87 €	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	3.102,000	0,03446	3.123,800	0,03511	1,87 €	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	5.221,710	0,058	6.340,530	0,071	22,83 €	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	5.646,620	0,06273	6.636,780	0,07459	18,90 €	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak	m3	239	0,00266	251	0,00282	6,09	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	46	0,00051	47	0,00053	3,35	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	19.346	0,21493	21.071	0,23680	10,17	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	8.456	0,09395	5.484	0,06163	34,39	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,00000	0	0,00000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	27.802	0,3089	26.555	0,29843	3,38	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			0		1		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			2		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009		lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010			
Lurzoruaren okupazioa (m2):350	plantilla 2010: 21		19,44		16,66		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

ABUSU LEHEN MAILAKO ARRETA KO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AREN DIF.	ALDERDIAREN
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	URTEEN ARTEKO	BALORAZIOA
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administrazioak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	597,600	0,00546	547,800	0,00511	6,45	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	22,568	0,00021	29,120	0,00027	31,67	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	kg	13,860	0,00013	6,258	0,00006	53,92	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,00000	0,000	0,00000	ND	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	245,774	0,002	213,317	0,00199	11,42	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	96,587	0,001	99,238	0,00093	4,84	EZ ESANG
TIRAK	Kg	22,357	0,000	27,208	0,00025	24,19	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	3.725,685	0,034	4.666,586	0,04350	27,81	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	96,312	0,001	87,926	0,00082	6,83	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	838,589	0,008	843,187	0,00786	2,60	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	841,668	0,008	683,461	0,00637	17,13	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	6.500,999	0,059	7.204,101	0,067	13,08	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ND	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	12,660	0,000	0,000	0,00000	100,00	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	284	0,00259	217	0,00202	22,02	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	30.802	0,281	26.634	0,24830	11,76	EZ ESANG
Galdarako gasa	kWh	92.852	0,848	51.796	0,48287	43,07	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	123.654	1,130	78.430	0,73117	35,27	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	697	0,006	747	0,00697	9,37	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0	0,000	70	0,00065	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	75	0,001	75	0,00070	2,04	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	106	0,00097	137	0,00128	31,64	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	304	0,0028	356	0,00332	19,50	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	8,10	0,000074	8	0,00007	1,35	ESANG
Zitostatikoak	Kg	45	0,0004	9	0,00008	79,59	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	265	0,0024	230	0,00214	11,43	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,31	0,0000028	0	0,00000	50,62	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		2.358	0,022	2.455	0,02289	6,27	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	22	0,0002	40	0,00038	90,96	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	2.086	0,0191	2.078	0,01937	1,65	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	24	0,0002	68	0,00063	189,13	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	120	0,0011	132	0,00123	12,25	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		1.784	0,0163	1.417	0,01321	18,94	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	1.784	0,0163	1.417	0,01321	18,94	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	4.142	0,038	3.872	0,036	4,59	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	4.839	0,044	4.620	0,04307	2,57	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		284	0,003	217	0,00202	22,02	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,000	47	0,00044	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	14.138	0,129	12.225	0,11397	11,76	EZ ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	18.677	0,171	10.419	0,09713	43,07	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,000	0	0,00000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	32.815	0,300	22.644	0,21110	29,58	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerrialdia	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			3		1		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzorua okupazioa/plantilla 2009 lurzorua okupazioa/plantilla 2010							
Lurzorua okupazioa (m2):600	plantilla 2010: 22		27,27		27,27		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

LARREAGABURU LEHEN MAILAKO ARRETAKE ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	Helburua/ gertaera kopurua
Materialak eta produktak		2010	2010 indikador	
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa				
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak				
Folioak	Kg	821,700	0,008	
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	59,696	0,001	
Pilak eta bateriak	kg	9,660	0,00010	
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	-	
Jarduera sanitarioak				
MEDIKAMENTUAK	Kg	317,512	0,003	
APOSITUAK	Kg	95,730	0,001	
TIRAK	Kg	28,981	0,000	
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	4.734,456	0,048	
BENDAK ETA GAZAK	Kg	98,098	0,001	
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.016,312	0,010	
BESTELAKO MATERIALA	Kg	623,675	0,006	
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	7.805,818	0,080	
Gai arriskutsuen kontsumoa				
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	-	
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	50,639	0,001	
Ur-kontsumoa		2010		
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	265	0,003	
Energia-kontsumoa		2010		
Argindarra	kWh	49.452	0,506	
Galdarako gasa	kWh	57.368	0,587	
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	106.820	1,092	
Hondakinak		2010		
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	533	0,005	
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0	-	
Pilak eta bateriak	Kg	43	0,000	
Erradiografiak	Kg	70	0,001	
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	322	0,003	
Lanpara fluoresenteak	Kg	0	-	
Zitostatikoak	Kg	47	0,000	
Iraungitako medikamentuak	Kg	120	0,001	
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	2	0,000	
Hiri-hondakin bereziak		457	0,005	
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	23	0,000	
Papera eta kartoia	Kg	334	0,003	
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	12	0,000	
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	18	0,000	
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.016	0,021	
Zabor arrunta	Kg	2.016	0,021	
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	2.473	0	
Urteko hondakinak guztira	kg	3.006	0,031	
Egoera berezien alderdia				
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	-	
Eraikuntza- eta eraspen-hondakinak	Kg	0,000	-	
Ur-isuria		2010		
Ur sanitarioak		0	-	
Zaratak		2010		
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	46	0,000	
Atmosfera igorritakoak		2010		
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	22.698	0,232	
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	11.540	0,118	
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	-	
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	34.238	0,350	
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2010		
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		
Zeharkako alderdiak		2010		
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea		1		
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea		0		
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea		0		
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea		0		
Biodibertsitatea		lurzorua okupazioa/plantilla		
Lurzorua okupazioa (m2):700	Plantilla 2010: 23		30,43	

LANTOKIA

OTXARKOAGA LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AKZEN BORTETEN ARTEKOAK	ALDERDIAREN EM
Materialak eta produktak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	971,100	0,0061	697,200	0,0044	27,27	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	59,696	0,0004	40,040	0,0003	32,05	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	5,649	0,000035	0,168	0,0000	96,98	EZ ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	341,142	0,0021	150,962	0,0010	55,17	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	141,474	0,0009	149,982	0,0010	7,38	EZ ESANG
TIRAK	Kg	47,042	0,0003	54,842	0,0003	18,09	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	5.629,903	0,0353	5.944,059	0,0377	6,94	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	153,125	0,0010	102,681	0,0007	32,07	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.425,134	0,0089	1.352,087	0,0086	3,89	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	2.331,715	0,0146	2.362,974	0,0150	2,65	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	11.105,979	0,070	10.854,995	0,069	0,99	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA		0,000	0,0000	18,989	0,0001	ZG	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	781	0,0049	764	0,0049	0,90	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	165.072	1,0348	77.348	0,4912	52,53	ESANG
Galdarako gasa	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Gasolioa	kWh	103.064,650	0,6461	101.179	0,6425	0,55	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	268.137	1,6809	178.527	1,1337	32,55	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urteko hondakin arriskutsuak guztira	kg	949,200	0,0060	633,630	0,0040	32,37	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	177,900	0,0011	49,000	0,0003	72,09	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	57,000	0,0004	25,000	0,0002	55,57	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	64,000	0,0004	82,000	0,0005	29,78	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	411,000	0,0026	347,000	0,0022	14,47	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	25,380	0,00016	18,090	0,0001	27,79	ESANG
Zitostatikoak	Kg	117,000	0,0007	84,000	0,0005	27,27	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	160,000	0,0010	110,000	0,0007	30,35	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,920	0,000006	0,540	0,0000	40,54	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		1.882,170	0,0118	3.071,400	0,0195	65,30	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	42,370	0,0003	45,400	0,0003	8,54	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	1.315,500	0,0082	2.384,000	0,0151	83,58	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	85,300	0,0005	272,000	0,0017	223,01	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	375,000	0,0024	288,000	0,0018	22,20	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		4.474,200	0,0280	3.803,000	0,0242	13,90	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	4.474,200	0,0280	3.803,000	0,0242	13,90	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	6.356,370	0,040	6.874,400	0,044	9,55	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	7.305,570	0,0458	7.511,030	0,0477	4,15	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	33,000	0,0002	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak	m3	781	0,0049	764	0,0049	0,90	EZ ESANG
Zarata		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dbA	0	0,0000	47	0,0003	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Arginda-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	75.768	0,4750	35.503	0,2255	52,53	ESANG
Galdarako igoerpenak	Kg CO2 baliokidea	276.935	1,7361	271.868	1,7265	0,55	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	352.703	2,2111	307.371	1,9519	11,72	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretakoa alderdiak		2009		2010			
Suteak eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			5		1		ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			2		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzorua okupazioa m2: 1.200		plantilla 2009		lurzorua okupazioa/plantilla 2009			
		plantilla 2010: 29		40		41,38	

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.

LANTOKIA

SAGARMINAGA LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	ARENEN BI	ALDERDI
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	URTEAN ARTEKO	AREN
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	597,60	0,0047	622,50	0,0060	28,40	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	67,70	0,0005	43,68	0,0004	20,47	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	8,27	0,0001	11,09	0,0001	65,18	EZ ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,00	0,0000	0,00	0,0000	ND	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	442,143	0,0034	359,238	0,0034	0,15	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	163,035	0,0013	98,743	0,0009	25,34	EZ ESANG
TIRAK	Kg	31,102	0,0002	26,296	0,0003	4,21	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	3.896,635	0,0303	4.517,718	0,0433	42,91	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	167,970	0,0013	110,702	0,0011	18,76	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.313,115	0,0102	1.116,017	0,0107	4,76	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	1.497,835	0,0117	648,605	0,0062	46,62	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	8.185,412	0,064	7.554,586	0,072	13,77	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	7,064	0,0001	ND	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ND	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	331	0,0026	403	0,0039	50,07	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	57.359	0,4464	47.869	0,4592	2,87	ESANG
Galdarako gasa	kWh	41.468	0,3227	30.735	0,2948	8,63	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	98.827,00	0,7691	78.604,00	0,7540	1,95	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira		632,250	0,0049	541,150	0,0052	5,50	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	38,000	0,0003	32,000	0,0003	3,80	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	40,000	0,0003	45,000	0,0004	38,67	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	433,000	0,0034	382,000	0,0037	8,75	ESANG
Lanpara fluoresentzeak	Kg	5,940	0,000046	0,000	0,0000	100,00	EZ ESANG
Zitostatikoak	Kg	65,000	0,0005	57,000	0,0005	8,09	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	90,000	0,0007	70,000	0,0007	4,13	EZ ESANG
Garbiketza-ontzi arriskutsuak	Kg	0,310	0,0000024	0,150	0,0000	40,36	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		919,280	0,0072	1.122,700	0,0108	50,54	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	44,280	0,00034	43,700	0,0004	21,65	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	781,000	0,0061	974,000	0,0093	53,73	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	54,000	0,0004	60,000	0,0006	36,96	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.800,000	0,0218	1.212,000	0,0116	46,64	ESANG
Zabor arrunta	Kg	2.800,000	0,0218	1.212,000	0,0116	46,64	ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	3.719,280	0,029	2.334,700	0,022	22,62	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	4.351,530	0,0339	2.875,850	0,0276	18,54	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispen-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak	m3	331	0,0026	403	0,0039	50,07	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	48	0,0000	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	26.328	0,2049	21.972	0,2108	2,87	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	8.341	0,0649	6.182	0,0593	8,63	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	34.669	0,2698	28.154	0,2701	0,10	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	Konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		lurzoruaren okupazioa/plantilla 200lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010					
Lurzoruaren okupazioa (m2):410		plantilla 2.010: 23	16,4		17,82		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

SAN ADRIAN LEHEN MAILAKO ARRETAKEO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	ALERTATZE-ERATUA	ALERTATZE-ERATUA	
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea			
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa								
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak								
Folioak	Kg	709,650	0,0047	498,000	0,0033	30,07	EZ ESANG	
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / dri	Kg	49,504	0,0003	72,800	0,0005	46,53	EZ ESANG	
Pilak eta bateriak	Kg	12,663	0,0001	3,276	0,0000	74,22	ESANG	
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG	
Jarduera sanitarioak								
MEDIKAMENTUAK	Kg	411,134	0,0027	304,193	0,0020	26,27	EZ ESANG	
APOSITUAK	Kg	182,132	0,0012	142,269	0,0009	22,16	EZ ESANG	
TIRAK	Kg	26,935	0,0002	28,791	0,0002	6,50	EZ ESANG	
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	5.645,716	0,0376	5.564,261	0,0369	1,79	EZ ESANG	
BENDAK ETA GAZAK	Kg	259,347	0,0017	99,114	0,0007	61,92	EZ ESANG	
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.376,646	0,0092	945,933	0,0063	31,53	EZ ESANG	
BESTELAKO MATERIALA	Kg	2.800,161	0,0186	1.739,626	0,0115	38,09	EZ ESANG	
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	11.473,888	0,076	9.398,263	0,062	18,38	EZ ESANG	
Gai arriskutsuen kontsumoa								
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350M	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG	
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	6,330	0,0000	19,048	0,0001	199,86	EZ ESANG	
Ur-kontsumoa		2009		2010	2010 erlatiboa			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	281	0,001870	295	0,0020	4,48	EZ ESANG	
Energia-kontsumoa		2009		2010	2010 erlatiboa			
Argindarra	kWh	43.882	0,2920	46.627	0,3092	5,87	ESANG	
Galdarako gasa	kWh	31.747	0,2113	29.800	0,1976	6,46	ESANG	
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	75.629	0,5033	76.429	0,5068	0,69	EZ ESANG	
Hondakinak		2009		2010	2010 erlatiboa			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira		kg	762,210	0,0051	712,460	0,0047	6,86	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, et	Kg	31,700	0,0002	0,000	0,0000	100,00	ESANG	
Pilak eta bateriak	Kg	76,500	0,0005	45,500	0,0003	40,73	EZ ESANG	
Erradiografiak	Kg	129,300	0,0009	125,000	0,0008	3,67	EZ ESANG	
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	452,000	0,0030	447,000	0,0030	1,46	ESANG	
Lanpara fluoreszenteak	ud	5,940	0,000040	5,940	0,0000	0,35	ESANG	
Zitostatikoak	Kg	21,000	0,0001	34,000	0,0002	61,32	EZ ESANG	
Iraungitako medikamentuak	Kg	175,000	0,0012	180,000	0,0012	2,48	EZ ESANG	
Garbiketa-ontzi arriskutsuak		0,070	0,0000005	0,020	0,0000	71,53	EZ ESANG	
Hiri-hondakin bereziak		1.847,060	0,0123	1.142,970	0,0076	38,34	EZ ESANG	
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	26,560	0,000177	58,560	0,0004	119,69	EZ ESANG	
Papera eta kartoia	Kg	1.575,100	0,0105	860,560	0,0057	45,56	EZ ESANG	
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	44,100	0,0003	26,850	0,0002	39,33	EZ ESANG	
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	72,000	0,0005	72,000	0,0005	0,35	EZ ESANG	
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.978,400	0,0198	3.013,180	0,0200	0,80	ESANG	
Zabor arrunta	Kg	2.978,400	0,0198	3.013,180	0,0200	0,80	ESANG	
Hondakin ez-arriskutsuak guztira		4.825,460	0,032	4.156,150	0,028	14,18	EZ ESANG	
Urteko hondakinak guztira	kg	5.587,670	0,0372	4.868,610	0,0323	13,18	EZ ESANG	
Egoera berezien alderdia								
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG	
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak		Kg	80.000,000	0,5324	0,000	0,0000	0,00	ESANG
Ur-isuria		2009		2010	2010 erlatiboa			
Ur sanitarioak		281	0,0019	295	0,0020	4,48	EZ ESANG	
Zaratak		2009		2010	2010 erlatiboa			
Kanpoaldera igorritako zarata		dBa	0	0,0000	48	0,0000	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010	2010 erlatiboa			
Argindar-igorpenak	<g CO2 baliokidea	20.142	0,1341	21.402	0,1419	5,87	ESANG	
Galdarako igorpenak	<g CO2 baliokidea	6.386	0,0425	5.995	0,0398	6,46	EZ ESANG	
Aire egokituak igorritakoak	<g CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG	
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira		<g CO2 baliokidea	26.528	0,1766	27.396	0,1817	2,90	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010				
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG	
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG	
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG	
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG	
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG	
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG	
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG	
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG	
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG	
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG	
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba		
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			2		1		EZ ESANG	
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		1		EZ ESANG	
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG	
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG	
Biodibertsitatea								
lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009 lurzorua okupazioa/plantilla 2010								
Lurzoruaren okupazioa (m2):512		plantilla 2010: 31	17,06		16,52			

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

SAN INAZIO LEHEN MAILAKO ARRETA KO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AKEN BORTZEN ARTEKO %	ALDERDI ARRA
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	1.369,500	0,0054	1.095,600	0,0045	16,70	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	113,568	0,0004	88,816	0,0004	18,57	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	29,610	0,0001	7,392	0,00003	74,00	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,0000	0,216	0,0000	ZG	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	589,660	0,0023	293,100	0,0012	48,24	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	350,876	0,0014	214,315	0,0009	36,40	EZ ESANG
TIRAK	Kg	47,303	0,0002	56,876	0,0002	25,18	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	9.357,129	0,0368	10.143,801	0,0415	12,86	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	199,357	0,0008	111,808	0,0005	41,60	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.225,731	0,0048	1.192,649	0,0049	1,30	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	5.029,264	0,0198	4.685,295	0,0192	3,00	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	18.311,999	0,072	17.889,870	0,073	1,71	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	6,330	0,0000	25,320	0,0001	316,47	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	507	0,0020	530	0,0022	8,83	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	141.044	0,5540	150.547	0,6156	11,12	ESANG
Galdarako gasa	kWh	120.285	0,4724	99.881	0,4084	13,54	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kg	261.329	1,0264	252.202	1,0313	0,47	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	1.120,910	0,0044	966,650	0,0040	10,21	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	10,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	30,000	0,0001	61,000	0,0002	111,69	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	223,000	0,0009	200,000	0,0008	6,62	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzailak	Kg	835,000	0,0033	570,000	0,0023	28,92	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	12,960	0,000051	9,450	0,0000	24,08	ESANG
Zitostatikoak	Kg	47,000	0,0002	17,000	0,0001	62,34	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	195,000	0,0008	300,000	0,0012	60,17	EZ ESANG
Garbiketako-ontzi arriskutsuak		0,950	0,0000037	0,200	0,0000	78,08	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		4.322,020	0,0170	4.234,000	0,0173	1,99	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	102,020	0,0004	144,000	0,0006	46,95	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	3.835,000	0,0151	3.710,000	0,0152	0,72	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	162,000	0,0006	180,000	0,0007	15,68	EZ ESANG
Berezi gabeko hiri-hondakinak		3.296,000	0,0129	4.944,000	0,0202	56,17	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	3.296,000	0,0129	4.944,000	0,0202	56,17	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira		7.618,020	0,030	9.178,000	0,038	25,43	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira		8.738,930	0,0343	10.144,650	0,0415	20,86	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		507	0,0020	530	0,0022	8,83	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	46	0,0000	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	64.739	0,2543	69.101	0,2826	11,12	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	24.195	0,0950	20.448	0,0836	12,01	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	88.934	0,3493	89.549	0,3662	-4,83	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2009		2010			
Suteak eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			1		4		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			1		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzuaren okupazioa (m2):1.800				lurzuaren okupazioa/plantilla 20(lurzuaren okupazioa/plantilla 2010			
		plantilla 2010: 47		39,13		38,3	

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

SANTUTXU LEHEN MAILAKO ARRETAKO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AKEN DUTTEEN	ALDERDIAREN BALORATZIOA
Materialak eta produktak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	1.743,00	0,0073	1.369,50	0,0055	24,19	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum	Kg	198,02	0,0008	83,72	0,0003	59,20	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	68,88	0,00029	15,79	0,0001	77,87	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	4,32	0,0000	0,00	0,0000	100,00	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	1.160,444	0,0048	387,725	0,0016	67,76	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	282,090	0,0012	198,164	0,0008	32,22	EZ ESANG
TIRAK	Kg	48,480	0,0002	40,196	0,0002	20,00	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	10.331,240	0,0430	7.693,478	0,0309	28,14	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	389,291	0,0016	211,461	0,0008	47,58	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	2.272,014	0,0095	1.806,712	0,0073	23,27	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	5.143,188	0,0214	3.287,314	0,0132	38,33	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	21.640,964	0,090	15.094,061	0,061	32,70	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	183,564	0,0008	0,000	0,0000	100,00	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	1.836	0,0076	1.912	0,0077	0,48	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	138.145	0,5746	155.522	0,6242	8,62	ESANG
Galdarako gasa	kWh	375.075	1,5602	400.340	1,6068	2,98	EZ ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	513.220	2,1348	555.862	2,2310	4,50	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak							
guztira	kg	1.340,060	0,0056	1.221,870	0,0049	12,02	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab.	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	123,000	0,0005	101,000	0,0004	20,77	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	405,000	0,0017	400,000	0,0016	4,71	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	813,000	0,0034	571,000	0,0023	32,23	EZ ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	18,360	0,000076	9,720	0,0000	48,92	ESANG
Zitostatikoak	Kg	65,000	0,0003	57,000	0,0002	15,39	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	320,000	0,0013	540,000	0,0022	62,82	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,700	0,0000029	0,150	0,0000	79,32	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		1.424,060	0,0059	1.653,850	0,0066	12,05	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	39,060	0,0002	47,850	0,0002	18,20	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	783,000	0,0033	1.134,000	0,0046	39,74	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	125,000	0,0005	0,000	0,0000	100,00	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	72,000	0,0003	72,000	0,0003	3,51	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		12.010,000	0,0500	11.668,000	0,0468	6,26	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	12.010,000	0,0500	11.668,000	0,0468	6,26	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	13.434,060	0,056	13.321,850	0,053	4,32	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	14.774,120	0,0615	14.543,720	0,0584	5,02	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	2.892,000	0,0120	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		1.836	0,0076	2.327	0,0093	22,28	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	47	0,0000	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	63.409	0,2638	71.385	0,2865	8,62	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	75.446	0,3138	80.528	0,3232	2,98	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	138.855	0,5776	151.913	0,6097	5,55	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			0		1		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009		lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010			
Lurzoruaren okupazioa (m2):1.400	plantilla 2010: 46		24,56		30,43		

LANTOKIA

TXURDINAGA LEHEN MAILAKO ARRETAKEO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	ALDERDIEN	BALORAZIO
Materialak eta produktuak		2009	2009 indicador	2010	2010 indicador		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	859,05	0,00562	722,10	0,00486	13,55	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / dr	Kg	56,78	0,00037	31,30	0,00021	43,30	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	6,55	0,00004	5,04	0,00003	20,89	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,00	0,00000	0,29	0,00000	ZG	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	226,731	0,001	283,825	0,00191	28,73	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	165,696	0,001	162,667	0,00109	0,96	EZ ESANG
TIRAK	Kg	27,407	0,000	29,821	0,00020	11,90	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	4.917,537	0,032	5.204,279	0,03501	8,83	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	158,263	0,001	146,006	0,00098	5,12	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.707,913	0,011	1.473,356	0,00991	11,28	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	2.053,622	0,013	713,041	0,00480	64,29	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	10.179,554	0,067	8.771,727	0,059	11,38	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350l	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	0,000	0,000	31,649	0,00021	ZG	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	505	0,00330	375	0,00252	23,72	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	183.028	1,197	129.587	0,87165	27,18	ESANG
Galdarako gasa	kWh	157.054	1,027	112.890	0,75930	26,08	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	340.082	2,224	255.113	1,71599	22,85	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	1.004,750	0,007	1.056,980	0,00711	8,18	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, et	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	37,000	0,000	26,000	0,00017	27,73	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	75,000	0,000	180,000	0,00121	146,81	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	711,000	0,005	750,000	0,00504	8,48	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	10,800	0,000071	15,930	0,00011	51,69	ESANG
Zitostatikoak	Kg	82,000	0,001	84,000	0,00057	5,34	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	163,000	0,001	181,000	0,00122	14,19	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,950	0,000006	0,050	0,00000	94,58	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		1.138,700	0,007	1.743,980	0,01173	57,50	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	29,200	0,0002	13,580	0,00009	52,17	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	733,500	0,0048	1.318,000	0,00887	84,79	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	49,000	0,0003	43,400	0,00029	8,91	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	252,000	0,0016	189,000	0,00127	22,86	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.000,000	0,013	2.200,950	0,01480	13,17	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	2.000,000	0,013	2.200,950	0,01480	13,17	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira		3.138,700	0,021	3.944,930	0,027	29,26	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira		4.143,450	0,027	5.001,910	0,03364	24,14	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	0,000	0,000	0,000	0,00000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak	m3	505	0,003	375	0,00252	23,71	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,000	47	0,00032	ZG	EZ ESANG
Atmosferara igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	84.010	0,549	59.480	0,40009	27,18	ESANG
Galdarako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	31.591	0,207	25.250	0,16984	17,80	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	0,000	0	0,00000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	115.601	0,756	84.730	0,56993	24,62	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskuts	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			0		2		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		3		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			9		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		lurzoruaren okupazioa/plantilla 20lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010					

LANTOKIA
ZORROTZA LEHEN MAILAKO ARRETAKEO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	ALERTAKO	ALERTAKO
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	ALERTAKO	ALERTAKO
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	560,250	0,0042	323,700	0,0025	38,80	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	60,424	0,0004	43,680	0,0003	23,43	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	25,620	0,00019	2,520	0,000020	89,58	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	6,408	0,0000	1,872	0,0000	69,05	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	205,302	0,0015	217,806	0,0017	12,36	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	104,367	0,0008	103,859	0,0008	5,39	EZ ESANG
TIRAK	Kg	17,523	0,0001	20,716	0,0002	25,21	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	3.987,415	0,0296	5.007,844	0,0394	33,01	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	110,584	0,0008	102,653	0,0008	1,68	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	1.321,030	0,0098	872,462	0,0069	30,04	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	1.847,200	0,0137	887,344	0,0070	49,12	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	8.246,122	0,061	7.584,457	0,060	2,58	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	206	0,0015	229	0,0018	17,73	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	67.514	0,5012	63.622	0,5002	0,19	ESANG
Galدارako gasa	kWh	56.913	0,4225	46.634	0,3667	13,21	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	124,427	0,9237	110,256	0,8669	6,14	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	849,740	0,0063	883,700	0,0069	10,14	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	72,000	0,0005	101,000	0,0008	48,57	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	120,000	0,0009	215,000	0,0017	89,76	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	392,000	0,0029	381,000	0,0030	2,94	ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	10,530	0,0001	25,650	0,0002	157,99	ESANG
Zitostatikoak	Kg	55,000	0,0004	56,000	0,0004	7,84	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	320,000	0,0024	320,000	0,0025	5,91	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,210	0,0000	0,050	0,0000	74,78	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		3.444,505	0,0256	3.393,560	0,0267	4,34	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	45,125	0,0003	62,750	0,0005	47,28	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	2.959,880	0,0220	2.754,190	0,0217	1,44	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	271,500	0,0020	309,620	0,0024	20,78	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	48,000	0,0004	52,000	0,0004	14,74	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.063,630	0,0153	1.685,780	0,0133	13,47	ESANG
Zabor arrunta	Kg	2.063,630	0,0153	1.685,780	0,0133	13,47	ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	5.508,135	0,041	5.079,340	0,040	2,33	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	6.357,875	0,0472	5.963,040	0,0469	0,66	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraispen-hondakinak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		206	0,0015	229	0,0018	17,73	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	46	0,0000	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	29.706	0,2205	29.202	0,2296	4,11	ESANG
Galدارako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	11.799	0,0876	9.380	0,0738	15,79	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	41.505	0,3081	38.583	0,3034	1,54	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretak alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			3		0		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		1		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laborategiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea							
Lurzoraren okupazioa/plantilla 2009 Lurzoraren okupazioa/plantilla 2010							
Lurzoraren okupazioa (m2):880	plantilla 2010: 27		32,59		32,59		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA

ZURBARAN LEHEN MAILAKO ARRETAKEO ZENTROA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	AREN BIKOTILEN	AREN BIKOTILEN
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea	AREN BIKOTILEN	AREN BIKOTILEN
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	896,400	0,0080	647,400	0,0059	26,26	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	46,592	0,0004	22,568	0,0002	50,54	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	19,425	0,00017	5,082	0,0000	73,28	EZ ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
Jarduera sanitarioak							
MEDIKAMENTUAK	Kg	411,982	0,0037	541,534	0,0049	34,20	EZ ESANG
APOSITUAK	Kg	172,966	0,0015	163,292	0,0015	3,61	EZ ESANG
TIRAK	Kg	13,779	0,0001	14,512	0,0001	7,52	EZ ESANG
ORRATZAK, XIRINGAK ETA HODIAK	Kg	3.305,012	0,0295	4.898,822	0,0446	51,32	EZ ESANG
BENDAK ETA GAZAK	Kg	113,217	0,0010	103,004	0,0009	7,11	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIAL SANITARIOA	Kg	699,175	0,0062	756,254	0,0069	10,43	EZ ESANG
BESTELAKO MATERIALA	Kg	1.900,245	0,0169	2.143,961	0,0195	15,18	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	7.578,793	0,068	9.296,430	0,085	25,23	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
INSTRUNET LIK.DESINF.ESPORIZIDA 350ML	kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	EZ ESANG
INSTRUNET XABOI EZ-ENTZIMATIKOA	kg	12,660	0,0001	12,660	0,0001	2,09	EZ ESANG
Ur-kontsumoa							
Urteko ur-kontsumoa guztira	m³	279	0,0025	375	0,0034	37,22	EZ ESANG
Energia-kontsumoa							
Argindarra	kWh	82.507	0,7356	73.683	0,6707	8,82	EZ ESANG
Galдарako gasa	kWh	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kwh	82.507	0,7356	73.683	0,6707	8,82	EZ ESANG
Hondakinak							
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kwh	669,290	0,0060	617,370	0,0056	5,82	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	0,000	0,0000	0,000	0,0000	ZG	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	58,000	0,0005	41,000	0,0004	27,83	EZ ESANG
Erradiografiak	Kg	151,000	0,0013	250,700	0,0023	69,51	EZ ESANG
Zorrotzak eta ebakitzaileak	Kg	463,000	0,0041	431,000	0,0039	4,96	ESANG
Lanpara fluoresenteak	Kg	12,150	0,0001	65,340	0,0006	449,05	ESANG
Zitostatikoak	Kg	61,000	0,0005	68,000	0,0006	13,81	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	75,000	0,0007	80,000	0,0007	8,90	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,140	0,0000	0,030	0,0000	78,12	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereziak		1.214,560	0,0108	1.739,800	0,0158	46,25	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	43,560	0,0004	44,700	0,0004	4,77	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	942,000	0,0084	1.196,400	0,0109	29,67	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	18,000	0,0002	68,000	0,0006	285,69	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	60,000	0,0005	180,000	0,0016	206,29	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		2.507,400	0,0224	1.557,000	0,0142	36,60	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	2.507,400	0,0224	1.557,000	0,0142	36,60	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	3.721,960	0,033	3.296,800	0,030	9,57	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	4.391,250	0,0391	3.914,170	0,0356	9,00	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	282,000	0,0025	0,000	0,0000	0,00	EZ ESANG
Ur-isuria							
Ur sanitarioak		279	0,0025	375	0,0034	37,22	EZ ESANG
Zaratak							
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,0000	47	0,0000	ZG	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa							
Argindar-igorpenak	Kg CO2 baliokidea	37.871	0,3376	33.820	0,3078	8,82	EZ ESANG
Galдарako igorpenak	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoa	Kg CO2 baliokidea	0	0,0000	0	0,0000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira	Kg CO2 baliokidea	37.871	0,3376	33.820	0,3078	8,82	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak							
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak itzaltzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuka	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak							
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea		1	gertaera kop.	3	gertaera kop.	konparatiba	EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea		1		0			EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea		0		0			EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea		0		0			EZ ESANG
Biodibertsitatea							
lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009/lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010							
Lurzoruaren okupazioa (m2):550	plantilla 2010: 24		22,92		22,92		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

LANTOKIA
ESKUALDEKO ZUZENDARITZA

INGURUMEN-ALDERDIA		KOPURUA	ADIERAZLEA	KOPURUA	ADIERAZLEA	ALDERDIEN ARTEKO %	ALDERDIEN BALADATZA
Materialak eta produktuak		2009	2009 adierazlea	2010	2010 adierazlea		
Material eta produktu ez-arriskutsuen kontsumoa							
Jarduera administratiboak / Bulegoa eta zerbitzu orokorrak							
Folioak	Kg	2.619,480	52,390	1.743,000	34,860	33,46	EZ ESANG
Inprimagailu-tonerra / fotokopiagailu-t. / drum-t.	Kg	23,296	0,466	30,576	0,612	31,25	EZ ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	4,032	0,081	4,137	0,083	2,60	ESANG
Inprimagailu-kartutxoak	Kg	0,000	0,000	0,000	0,000	ZG	EZ ESANG
Bestelako materiala							
Bobina secamanos, 1 capa, 300 A 350 M		0	0,000	0	0,000	ZG	EZ ESANG
Hainbat materialen urteko masa-gastua	kg	2.647	53	1.778	36	32,84	EZ ESANG
Gai arriskutsuen kontsumoa							
Productos de limpieza PELIGROSOS	Unidades	0	0,000	0	0,000	ZG	EZ ESANG
Ur-kontsumoa		2009		2010			
Urteko ur-kontsumoa guztira	m ³	163	3,260	159,000	3,180	2,45	EZ ESANG
Energia-kontsumoa		2009		2010			
Argindarra	kWh	67.271,940	1.345,439	59.345,000	1.186,900	11,78	EZ ESANG
Galdarako gasa	kWh	139.700,433	2.794,009	73.980,282	1.479,606	47,04	ESANG
Automozio-gasolioaren kontsumoa.	L	7.632,970	2,195	7.410,480	2,162	1,50	ESANG
Energia-kontsumo zuzena guztira	kWh	206.972	4.928	133.325,282	2.666,506	45,88	EZ ESANG
Hondakinak		2009		2010			
Urtean sortutako hondakin arriskutsuak guztira	kg	152,770	3,637	177,330	3,547	2,49	EZ ESANG
RAEEak (Inprimagailuak, ordenagailuak, etab...)	Kg	105,000	2,100	137,290	2,746	30,75	ESANG
Pilak eta bateriak	Kg	24,000	0,480	4,800	0,096	80,00	EZ ESANG
Lanpara fluoreszenteak	Kg	13,770	0,275	15,340	0,307	11,40	EZ ESANG
Iraungitako medikamentuak	Kg	10,000	0,200	19,900	0,398	99,00	EZ ESANG
Garbiketa-ontzi arriskutsuak	Kg	0,000	0,000	0,000	0,000	ZG	EZ ESANG
Hiri-hondakin bereiziak		2.808,385	66,866	4.214,515	84,290	26,05	EZ ESANG
Tinta- eta toner-kartutxoak	Kg	56,585	1,132	85,755	1,715	51,55	EZ ESANG
Papera eta kartoia	Kg	2.485,000	49,700	3.910,060	78,201	57,34	EZ ESANG
Plastikozko eta metalezko ontziak	Kg	252,800	5,056	204,700	4,094	19,02	EZ ESANG
Higiene-hondakinak (komunak)	Kg	14,000	0,280	14,000	0,280	0,00	EZ ESANG
Bereizi gabeko hiri-hondakinak		834,000	16,680	684,148	13,683	17,96	EZ ESANG
Zabor arrunta	Kg	834,000	16,680	684,148	13,683	17,96	EZ ESANG
Hondakin ez-arriskutsuak guztira	kg	3.642,385	83,546	4.898,663	97,973	17,27	EZ ESANG
Urteko hondakinak guztira	kg	3.795,155	90,361	5.075,993	101,520	12,34	EZ ESANG
Egoera berezien alderdia							
Hondakin handiak (altzariak)		0,000	0,000		0,000	ZG	EZ ESANG
Eraikuntza- eta eraipen-hondakinak	Kg	0,000	0,000		0,000	ZG	EZ ESANG
Ur-isuria		2009		2010			
Ur sanitarioak		0	0,000	0	0,000	ZG	EZ ESANG
Zaratak		2009		2010			
Kanpoaldera igorritako zarata	dBa	0	0,000	47	0,940	ND	EZ ESANG
Atmosfera igorritakoa		2009		2010			
Argindar-igorpenak		30.878	617,556	27.239	544,787	11,78	EZ ESANG
Galdarako igorpenak		375.375	7.507,501	198.785	3.975,700	47,04	ESANG
Automozio igorpenak		20.349	406,990	19.756	395,127	2,91	EZ ESANG
Aire egokituak igorritakoak		0	0,000	0	0,000	ZG	EZ ESANG
Berotegi-efektuko gasen urteko igorpena guztira		406.253	9.673	226.024	4.520,487	53,26	EZ ESANG
Emergentzia-egoeretako alderdiak		2009		2010			
Suteek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Suteak italtzean eragindako isuriak		0,00		0,00			EZ ESANG
Uholdeek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Legionellosi-agerraldiak	kasuak	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin geldoak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Leherketek eragindako igorpenak	Kg CO2	0,00		0,00			EZ ESANG
Isuriek eragindako hondakin arriskutsuak	Kg	0,00		0,00			EZ ESANG
Zeharkako alderdiak		2009	gertaera kop.	2010	gertaera kop.	Konparatiba	
Erabiltzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		4		EZ ESANG
Kanpoko analisi-laboregiko hornitzaileen ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Lehen Mailako Arretakoa ez den pertsonalaren ingurumen-jokabidea			0		0		EZ ESANG
Biodibertsitatea		Lurzoruaren okupazioa/plantilla 2009		Lurzoruaren okupazioa/plantilla 2010			
Lurzoruaren okupazioa (m2):1.500	plantilla 50		30		30		

43. orrialdeko legenda ikusi taulak interpretatzeko

GALDAREI BURUZKO 2010EKO DATUAK

ZENTROA	Parametroa		
	CO2 edukia	CO edukia:	Nox:
	%	ppm	ppm
ALTAMIRA	3,4	24,4	28,0
ARANGOITI	4,1	22,2	30,0
BASURTU	2,8	45,2	26,0
ALDE ZAHARRA	6,2	64,8	10,5
DEUSTUA	9,1	16,0	32,2
GAZTELEKU	8,3	33,6	48,3
INDAUTXU	3,0	17,1	35,0
MESEDEETAKOA	4,6	172,7	4,0
ABUSU	4,8	19,1	44,5
OTXARKOAGA	11,1	44,4	99,0
ERREKALDE	2,0	21,6	28,8
SAGARMINAGA	3,2	10,3	40,0
SAN ADRIAN	5,2	22,8	37,3
SAN INAZIO	7,3	14,9	37,0
SANTUTXU	5,1	40,4	45,8
TXURDINAGA	9,3	24,8	24,0
ZORROTZA	4,6	21,3	29,7
Gehienezko balioa 833/75 Dekretua		500	300

8 EGIAZTATZEA ETA BALIOZTATZEA

Adierazpen honen ingurumen-egiaztatzailea Normalizazio eta Egiztapeneko Espainiako Erakundea (AENOR) izan da, Egiaztapenerako Nazio Erakundeak egiaztatuta (ENAC) ES-V-0001 zenbakiarekin.

Ingurumenari buruzko Adierazpena herritarren eskura jarriko da formatu inprimatuan Osakidetzako **BiE** Eskualdeko osasun zentroetan, eta doan emango da, aurretiaz eskatuz gero.

Ingurumen-adierazpen hau 2012an eguneratuko da, ondoren argitaratzeko.

INGURUMEN-ADIERAZPEN HAU ERAKUNDE HONEK BALIOZTATU DU:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

(CE) Nº 1221/2009 ARAUDIAREKIN BAT

**INGURUMEN-EGIAZTATZAILE GISA EGIAZTATZEN DUEN ZENBAKIA:
ES-V-0001**

Data:

Sinadura eta zigilua:

Ramón NAZ PAJARES
AENOR-ko zuzendari gerentea