

4. ERANSKINA

GIPUZKOAN 2016-KO HIRI HONDAKINEN ERREFUXA ZATIAREN KARAKTERIZAZIO TXOSTENA

AURKIBIDEA

MEMORIA	1
1. AURREKARIAK	2
2. KARAKTERIZAZIOAREN XEDEA ETA IKERKETAREN HELBURUA	3
2.1. SARRERA.....	3
2.2. KARAKTERIZAZIORAKO METODOLOGIA	4
2.2.1. Bilketa.....	4
2.2.2. Garraioa.....	4
2.2.3. Pisaketa	4
2.2.4. Identifikazioa	4
2.2.5. Hustuketa	4
2.2.6. Karakterizazio protokoloa	5
2.3. SEGURTASUN ETA OSASUNA.....	11
2.3.1. Arriskuen identifikazioa.....	11
2.3.2. Segurtasun eta osasunerako gutxieneko ekipamendua	11
2.3.3. Gainbegirale pertsonalaren erantzunkizuna	11
2.3.4. Mediku aldeak	12
3. HIRI HONDAKINEN LAGINKETA PLANA.....	13
3.1. SARRERA.....	13
3.2. DATU BILKETA	13
3.3. LAGIN KOPURUA	14
3.4. KARAKTERIZAZIOEN DISEINUA MANKOMUNITATE BAKOITZAREN BARNEAN	14
4. EGINIKO KARAKTERIZAZIOEN EGUTEGIA	15
5. KARAKTERIZAZIOAK	17
6. EMAITZAK.....	17
7. ONDORIOAK	17
ERANSKINAK	18
1. 1º ERANSKINA: HERRIEN DATUAK	19
2. 2º ERANSKINA: IBILBIDEAK	21
3. 3º ERANSKINA: ARGAZKI ERREPORTAIA	28
4. 4º ERANSKINA. EMAITZAK	34
4.1. KARAKTERIZAZIO FITXAK	34
4.2. GIPUZKOAKO EMAITZEN LABURPENA.....	85
4.3. MANKOMUNITATE BAKOITZEKO LABURPENA	90
4.3.1. Txingudi	91
4.3.2. San Marko	92
4.3.3. Urola Kosta	93
4.3.4. Tolosaldea	94
4.3.5. Urola Erdia.....	95
4.3.6. Sasieta	96
4.3.7. Debarrena	97
4.3.8. Debagoiena	98
4.4. BILKETA SISTEMAREKIKO EMAITZEN LABURPENA	99
4.4.1. Edukiontzi. Perts.....	100
4.4.2. Atez ate	101
4.4.3. 4 edukiontzi.....	102
4.4.4. Edukiontzi itxia	103

MEMORIA

1. AURREKARIAK

Gipuzkoako Foru Aldundiak, eta Gipuzkoako Hondakinen Kudeaketarako 2002-2016 Plan Integrala (GHHKPO)-ren barnean, urteak daramatza hiri hondakinei karakterizazioak egiten.

Eginiko azken karakterizazioa 2012 urteko bukaeran egin zen, Gipuzkoako Lurralde Historikoan erabiltzen diren bilketa sistema ezberdinen errefuxa zatia aztertuz.

Dobris txostenaren arabera Europako ingurugiroari buruzkoa, azken urteotan hiri hondakinak, goranzko joera oso indartsua eduki dute. Ikusten denez erlazio argia dago industrializazio maila eta errentak duen eragina, pertsona bakoitzak sortzen duente hondakin kopuruarekin.

Aurrekari honekin ondorioztatu daiteke garapen eta industrializazio mailaren igoerak munduan, zuzenki erlazionatua dagoela, biztanle bakoitzak sortzen duen hondakinarekin, eta bereziki hiri hondakinekin. Paraleloki gero eta azkarragoa da urbanizazio maila, honek sortzen duena dentsitate handiko inguruak direlarik, eta hiri hondakin bolumen handia sortzera darama, espazio txiki batean.

Ekonomiak, industrializazioak eta modelo ekonomikoen garapenak, kontsumoaren igoera iraunkor batean oinarritzen direnak, sorturiko hondakinen eta bere konposizioaren aldaketa garrantzitsua suposatu du. Material berriak erabiltzen dira, jatorri sintetikoko plastikoak bezala, bere proportzioa igo duten metalak, eta zelulosa edo beira, lehen berrerabiltzen zirenak, orain bata egiten dira. Honi geitu behar zaio hondakinetan kutsatzeko indar handia duten produktuen agerpena, pilak, olio mineralak, fluoreszenteak, kadukaturiko medikamenduak, etab.

Behin arazoaren kontzientzia edukita, eta 1992-tik datorren “garapen iraunkorreko” kontzeptuari jarraiki, eta gainera Europatik jartzen diren “ekonomia zirkular”-aren oinarriak kontuan edukiz, ondorioztatzen da faktore aldakor ugari daudela (maiztasun eta bilketa modua, biztanleriaren tipologia, estazionalitatea, kontsumo ohiturak, inguru sozio-ekonomikoa, etab) hondakinaren bukaerako konposizioa definitzen dutenak, eta gainera, garapen konstante batean dagoena. Beraz, beharrezkoa da kontrol periodiko bat informazioa ahalik eta eguneratuena edukitzeko eta horrekin hiri hondakinen gestioan erantzun eraginkorrenak hartzeko.

Gipuzkoako Foru Aldundiak periodikoki Lurraldean sortzen diren hondakinei karakterizazioa egiten die, beraien konposizioa ezagutzeko eta horrekin hondakinekiko prebentzio, gestio eta tratamendu politikoak diseinatzeko.

Honela, Gipuzkoa osoari zegozkien karakterizazioak egin ziren 2007 eta 2012-an. Bestela ere egin dira karakterizazio txikiagoak, tokian tokikoak, mankomunitateek edo Udaletxeek bultzatuta.

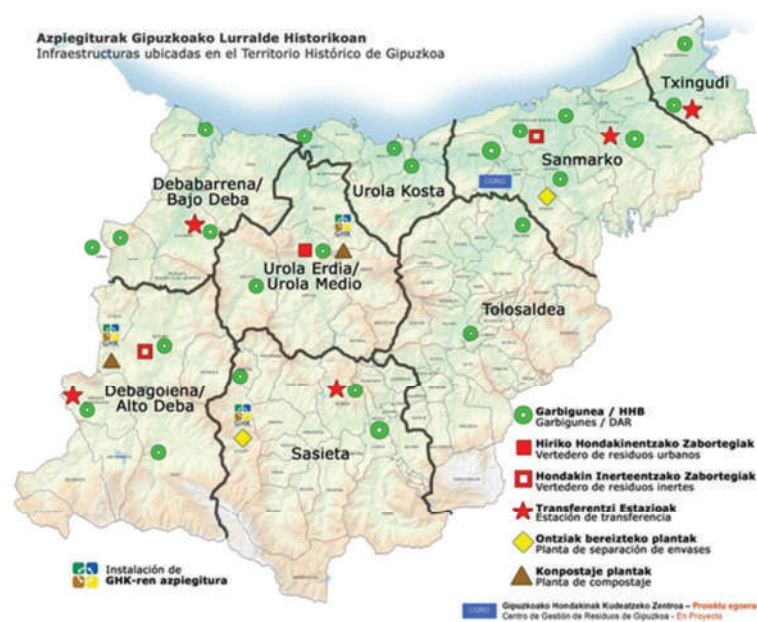
2012-garren urtetik, aldaketa ugari egon dira Gipuzkoan sorturiko hondakinen gestioaren inguruan. Udal batzuetan atez ateko bilketa bultzatu da (eta kasuak ere badira edukiontzi sistemara bueltatu direnak). Baita ere bultzatu dira akzioak bilketa selektiboagoa egiteko, giltza edo txipa duten edukiontziak erabiliz.

Ondorioz badaude faktoreak eta eguneratzeko beharrak, Gipuzkoan hondakin solidoei karakterizazio berri bat egiteko. Proiektu honetan errefuxa zatiaren karakterizazioan bideratuko da.

2. KARAKTERIZAZIOAREN XEDEA ETA IKERKETAREN HELBURUA

2.1. SARRERA

Gipuzkoako Lurralde Historikoko hondakin urbanoen errefuxaren konposizioa jakiteko helburuarekin, laginketa eremuak aukeratzeko metodologia espezifiko bat garatu da, zeinek, Lurralde osoko hondakin urbanoen karakterizazioaren datuak emateko aukera ematen duen. Metodologia honetatik, Gipuzkoako Lurralde Historikoko Hondakin urbanoen kudeaketa osatzen duten zortzi mankomunitateetan banandu den laginketa plan bat ezarri da hondakin urbanoen (errefuxaren edukiontzien) laginen karakterizazioa ezartzeko. Proiektu honen helburua, karakterizazio lanen emaitzen presentazioa egitea, eta Gipuzkoan sortutako hondakin urbanoen batzbesteko konposizioa erakustea da.



1 Irudia. GHK azpiegiturak

Gaur egun errefuxa, Gipuzkoan sortzen diren hondakinen zati oso garrantzitsu bat da. Gipuzkoako hondakin solidoen analisisa egitea ez litzateke posiblea izango errefuxaren konposizio sakon bat ezagutu gabe. Gipuzkoako datu historikoak kontutan hartuz ikusten da:

- ✓ 2014 urtea, sortutako hondakin guztien %55-a baino gehiago errefuxak ziren. 244,25kg/biztanle/urte-rekin.
- ✓ 2015 urtea, sortutako hondakin guztien %50-a baino gehiago errefuxak ziren. 214,73kg/biztanle/urte-rekin.

Maila kualitatiboan, errefuxaren ezaguera funtsezkoa izan behar du. Proiektu honetan, etxeko hondakinen eta industria ekintzetan sortzen diren errefuxaren karakterizazioaren metodologia garatzen da.

Proiektu hau Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen eta Obra Hidraulikoen Departamentuaren elkarlan handiarekin egin da, eta baita ere errefuxa gestionatzen duen mankomunitate eta herrieekin.

2.2. KARAKTERIZAZIORAKO METODOLOGIA

Karakterizazioak egiteko metodologia bat definitu da, metodologia hori ondoren garantzen delarik.

Garraio enpresak edo esleituriko empresa arduratzen da, aukeratutako inguruan hondakinaren bilketaz eta garraioak, aurretik Gipuzkoako Foru Aldundiak definituriko eta onartutako erizpide batzuk jarraituaz.

2.2.1. Bilketa

Mankomunitateek edo bilketa zerbitzuko enpresek emaniko herri bakoitzeko ibilbideekiko, hondakinak jasotzen dituzte aukeraturiko ibilbideetan. Ondoren kamioiak bere lana egingo duelarik aukeraturiko ibilbide hori jasotzeko.

2.2.2. Garraioa

Behin aukeraturiko herriaren edo zeharturiko inguruaren hondakinak jasota, kamioiak Mankomunitaren transferentzi estazioetara eramango du, karakterizazioa egiteko.

2.2.3. Pisaketa

Kamioiaren deskarga egin aurretik, eta transferentzi estazioko kamioientzako baskula erabiliz, kamioia pisatzen da, honela jasotako inguruaren hondakin kopurua kalkulatzeko, eta ondoren ikus daiteke egin beharreko homogeneizazio eta laurdenketa lanak kasu bakoitzean. Garraiolaria bakoitza arduratzen da kargaturiko kamioiaren pisua idazteaz beharrekoa horrian. Ondoren pisu hauek lagin bakoitzaren fitxan idazten direlarik.

2.2.4. Identifikazioa

Momentu guztian zihurtatzen da kamioaren identifikazioa eta hondakinarena. Bilketa fitxa behar bezala beteko da eta garraiolaria arduratuko da orri hori karakterizazioko pertsonalara helarazteaz.

2.2.5. Hustuketa

Kamioiak husteketa egiten du, plastiko garbi edo gainazal garbi eta lau baten gainean. Ibilbide bakoitzak bere kodifikazioa du, ondorioz laginari kodifikazio hori ematen zaio hustu den karakterizazio puntuaren arabera. Ondoren, pala bat erabiliz, eta gainbegirapenarekin homogeneizazioa eta laurdenketa egiten da, azken lagina definitu arte. Gelditzen den hondakin soberakina, bere helburu arruntera bueltatzen da, kamioian berriro ere kargatuz, eta hondakintegi edo transferentzi estaziora eramanez.

2.2.6. Karakterizazio protokoloa

Aurreko puntuetan idatzi denaren arabera, lagina lortzeko metologiari jarraituz, karakterizazio protokoloa ondorengo izango da:

2.2.6.1. Identifikazio fitxaren egiaztapena

Karakterizatu behar den lagina, kamioiak dakarren identifikazio fitxarekin bat datorrela egiaztatu beharko da. Aurreko puntuan agertu den identifikazio fitxa, kamioilariak ekarriko duela, eta momento honetan ere egiaztatuko da, fitxa hori zuzenki baterik dagoela.

2.2.6.2. Hondakin kopuruaren arabera erabakia

Lagina karakterizatu behar den edo ez erabakitzen da. Laginaren pisua 90 kilo baino gehiago bada karakterizatzen da.

Karakterizazio tarteak 90 kg-tik 280 kg ezartzen dira. Eta aurretik esan den bezala laginaren pisu minimoa 90 kg izan beharko du karakterizatzeko ASTM-D5231 arau amerikarrak dioenara jarraiki.

280 kg baino gehiagoko laginak homogeneizazio eta laurdenketa prozesua beharko du, karakterizazioa egin aurretik. Aurretik eginiko ikerketen arabera 90 kga eta 140 kg tartean dauden laginak nahikoa erakusgarriak dira karga guztia erako.

2.2.6.3. Hustuketa eta nahasketa

Kontenedore edo kamioia loneta baten gainean hustutzen da, bertan nahasteko.

Homogeneizazio prozesuan, hondakinak nahastu dira, masa uniforme bat lortu arte, beharrezko bada ondoren laurdentzeko.

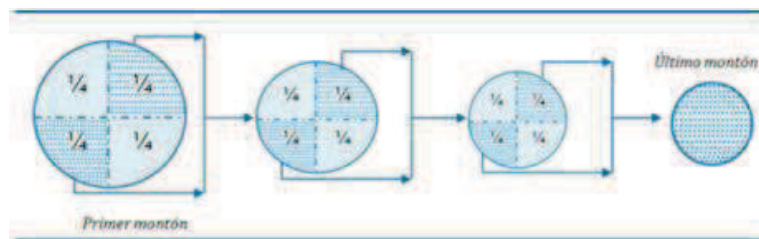
2.2.6.4. Laurdenketaren erabakia

Laginak laurdenketa beharrezko bada, hau hustuketaren ondoren egingo da.

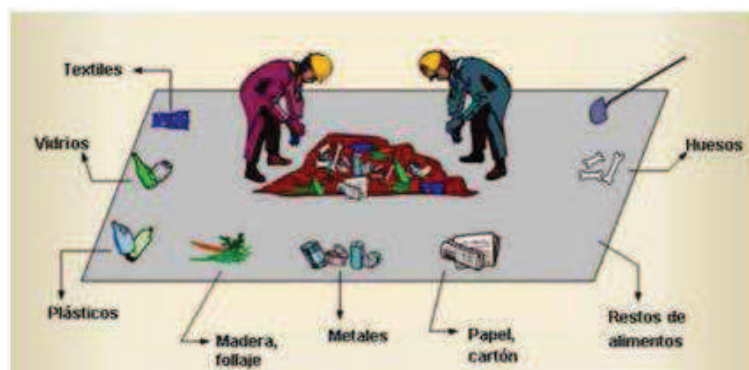
Laurdenketa prozesuan hondakinarekin opil borobil bat sortzen da, hemendik 2 laurden aukeratzen direla, korda edo plastikozko zinta batekin definituak daudenak. Ondoren eta laginaren pisua (90-280 kg) lortur harte, homogeneizazioa eta laurdenketa berdina egiten delarik

<i>Hondakinaren haserako pisua</i>	<i>Homogeneizazio eta laurdenketa prozesua</i>				<i>Karakterizazioa</i>
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	
90 – 279 Kg	➔	➔	➔	➔	AHAL DA
280 – 559 Kg	BAI	➔	➔	➔	AHAL DA
560 – 1119 Kg	BAI	BAI	➔	➔	AHAL DA
1120 – 2239 Kg	BAI	BAI	BAI	➔	AHAL DA
2240 – 4480 Kg	BAI	BAI	BAI	BAI	AHAL DA

1 Taula. Homogeneizazio eta laurdenketa prozesua



2 Irudia. Laurdenketa diagrama



3 Irudia. Karakterizazio prozesuaren irudia

2.2.6.5. Karakterizazioa

Behin lagina definitu denean, bertan duaden elementu guztiak eskuz banatzen dira, karakterizazio matrizean agertzen diren lerro ezberdinetan banatuz. Karakterizazio matrizea Gipuzkoako Foru Aldundiak PPTP-ko lehen eranskinean agerturikoak jaso dira.

Maritze hortatik, ondorengo fitxa eratu deralik.

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		DATA / FECHA		ORDUA / HORA			
KARAKTERIZAZIO ENpresa / EMPRESA CARACTERIZAZIOA		SINADURA / FIRMA		HASIERA / INICIO			
ARTEKUTURAREN IZENA / NOME DEL RESPONSABLE				AMAIERA / FINAL			
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ITOY ID RUTA		IZENA / NOMBRE RUTA					
MANCOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		OHARRA / COMENTARIO					
HERRIAK / MUNICIPIOS							
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN		MATRIKULA / MATRICULA			
				PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)			
				TARA (kg)			
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)			
				KUARTETO KOPURUA / Nº DE CUARTOS			
OHARRAK / OBSERVACIONES							
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)	
MOB	MOB / MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Zahuketa / Desplillaro			
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez zahuketa / No desplillaro			
		3	Larreaz intza hondarrak / Restos de jardinkeria	Zuzkara / Leñoa			
		4	Larreaz intza hondarrak / Restos de jardinkeria	Ez zuzkara / No leñoso			
		5	Bestela koi / Otros	Hondakin organikoa edo xulakoa xurgatzailea / Celulosa absorbente con rutas orgánicas			
		6	Bestela koi / Otros	Beste material organikoa asimilagarria (berrautsa, torrisa, ...) / Asimilables orgánicos (berrin, corcho, ...)			
				(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	0,00	0,00%	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatua / Tratado			
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatua gabekoa / Sin tratar			
				(1,2) GUZTIRA EGURRA / TOTAL EGURRA (No envases)	0,00	0,00%	
PAPEL - KARTOA / PAPEL - CARTÓN	9	Papera-kartoa / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envases				
	10	Papera-kartoa / Papel - Cartón	Ontziak / Envases				
			(1,3) GUZTIRA PAPEL - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	0,00	0,00%		
			(1) = (1,1) + (1,2) + (1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB	0,00	0,00%		
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materiari mistoa / Material mixto	Puzaila eta konpresak / Pañales y compresas				
	12	Materiari mistoa / Material mixto	Larrak eta oihalek / Cuero y textiles				
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	0,00	0,00%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vídrio	Beira gardena / Vidrio transparente				
	14	Beirazko ontziak / Envases vídrio	Koloratu beira / Vidrio de color				
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	0,00	0,00%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	PLASTIKOAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)			
		16	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	PCAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PCAD (Primario, secundario y terciario)			
		17	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)			
		18	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)			
		19	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)			
		20	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	Bestela plastikoa / Otros plásticos			
		21	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	FLV poliaze dena / espuma bolak semia			
		22	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	FLV poliaze / bolsa semia			
		23	Plastikazko ontziak / Envases plásticos	Poliesterazko ontziak / Envases poliestéres			
				(4,1) GUZTIRA PLASTIKOAK ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	0,00	0,00%	
	METALAK / ENVASES METALICOS	24	Metalazko ontziak / Envases metálicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferreos			
		25	Metalazko ontziak / Envases metálicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferreos			
			(4,2) GUZTIRA METALAK ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	0,00	0,00%		
	OMPLEKTSUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick			
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe			
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos			
			(4,3) GUZTIRA ONTZI OMPLEKTSUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	0,00	0,00%		
BESTELA / OTROS ENVASES	29	Bestela ko ontziak / Otros envases	Eguzkako ontziak / Envases de madera				
	30	Bestela ko ontziak / Otros envases	Beste ontziak (parafina, ...) / Otros envases (cerámica, ...)				
		(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%			
		(4) = (4,1) + (4,2) + (4,3) + (4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	0,00	0,00%			
ERREKUSA / RECHAZO	ERREKUSA / RECHAZO	31	Eraisketa-kontak eta nahasketak / Varices y misceláneas	Zaborratutako bolak / Bolos de basura negra			
		32	Eraisketa-kontak eta nahasketak / Varices y misceláneas	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase			
		33	Eraisketa-kontak eta nahasketak / Varices y misceláneas	Ontzi ez den plastika / Plástico no envase			
		34	Eraisketa-kontak eta nahasketak / Varices y misceláneas	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferro y no ferro)			
		35	Eraisketa-kontak eta nahasketak / Varices y misceláneas	Bestak (kableak, kableak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliestere, ...) / Otros (cables, caucho, gomas, lentes no RAE, poliestere no amasas, ...)			
			(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	0,00	0,00%		
	ARRIKUTSUAK / PELIGROSOS	36	Arrikutuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos			
		37	Arrikutuak / Peligrosos	Pikak / Pícos			
		38	Arrikutuak / Peligrosos	Olita, pinturak, barmal eta aerosolak / Aceites, pinturas, barmas y aerosoles			
		39	Arrikutuak / Peligrosos	Bestak (fluoreszentak, merkurio lampak, ...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio, ...)			
			(5,2) GUZTIRA ARIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,00	0,00%		
	AEEH / RAEE	40	AEEH / RAEE	110/2015 Edn 2. kategoriatako elektrosna elektronikak / Electrodomésticos categoría 2 RD 110/2015			
		41	AEEH / RAEE	110/2015 Edn 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 eta 10. kategoriatako elektrosna elektronikak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015			
			(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE	0,00	0,00%		
	BESTELA KOI / OTROS	42	Bestela koi / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos			
				(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,00	0,00%	
BESTELA KOI / OTROS	43	Bestela koi / Otros	Zatiak organikak, lurrak, zeramikak eta harriak / Partes orgánicas, tierra, cerámica, piedras y pallas				
			(5,5) GUZTIRA BESTELA KOI / TOTAL INERTES	0,00	0,00%		
		(5) = (5,1) + (5,2) + (5,3) + (5,4) + (5,5) GUZTIRA ERREKUSA / TOTAL RECHAZO	0,00	0,00%			
		(1) + (2) + (3) + (4) + (5) GUZTIRA / TOTAL	0,00	0,00%			

Ordoren irizpide batzuk emanten dira karakterizazio matrizearen puntu batzuk argitze aldera.

1. **MOB**: Materia Organiko Biodegradagarria
2. **MOK**: Materia Organiko Kompostagarria
3. **Elikagai hondarrak**: Elikagaien hondakinak bi sekziotan bananduko dira, alde batetik xahuketa eta beste alde batetik xahuketa ez dena.
 - a. Xahuketa: arrazoi ezberdinengatik kontsumitu ez diren elikagaiak xahuketak kontsideratzen dira. Bi formatu daude:
 - i. Ontziratuak dauden elikagaiak: Ontziratuak eta ireki gabe dauden elikagaiak eta orokorki erosi zen egoera berdina mantentzen duena. Adibidez: jogurtak, kontserba latak, botilak, aurre-sukaldatutako elikagaiak,... Elikagaia bere ontzitik banantzen da. Ontzia dagokion matrizearen atalean kontabilizatuko da eta elikagaia xahuketa atalean.
 - ii. Ontziratutako gabeko elikagaiak: bere identifikazioa zalantzarik gabeko eta subjektiboa da. Ala ere (arraia, barazkiak, fruituak, haragia,...) erositako moduan mantentzen dena, zuzenean elikagai xahuketa kontsideratzen dira. Orokorki elikagai xahuketa kontsideratuko da elikagaia itxuragatik kontsumitu behar den garaian (haragi xerra bat, arrai trontzo bat, fruitu osoa,...) eta ez da kontuan edukiko bere kontserbazio egoera. Kasuren batean, elikagai baten zatia agertzen bada ez da xahuketa bezala hartuko, eta elikagai hondarra/ez xahuketa bezala klasifikatuko da. Adibidez: arraiak, fruituak, haragia,... kontsumitu aurretiko egoeran (xerra bat, edo razio bat, arrai garbia,...)
 - b. Ez xahuketa: Giza kontsumotik datorren elikagai guztiak eta zatika edo osorik kontsumitu izan dena ez xahuketako elikagaia kontsideratuko da. Adibidez, elikagai sobrak, fruitu azalak, edo barazki azalak, arrautzen azalak,...
4. **Pixoihal eta konpresak**: Pixoihal eta konpresak beste atal independente batean klasifikatzen dira eta ez dira batuko elikagai hondakinak dituzten zelulosarekin, sukaldako papera bezala.
5. **Ontziak** eginiko materialaren arabera talkekatzen dira eta ez da kontuan edukiko ontziaren zeregina (lehen mailakoa, bigarren mailakoa edo hirugarrenakoa).
 - a. Produktuarekin kontaktuan dauden lehen mailako ontziak.
 - b. Bigarren mailakoak bere barnean lehen mailako bate do gehiago daramatza. Bere funtzioa babestea, identifikatzea eta produktuaren informazioa ematea da.
 - c. Hirugarren mailakoa banaketa, bilketa eta babes funtzioak egiten ditu, eta produktua bere banaketa etapan babesteko izan ohi da.
6. **Material anitzeko produktuak**: Karakterizazio matrizean agertzen diren material baturekin eginiko produktuak dira. Aukera den kasuan, produktuak bereiziko dira behar den lekura botatzeko. Puntu batetik aurrera ezin bada banatu, material nagusiaren arabera bereiziko da.
7. **Tresna elektriko edo elektronikoak** RD 208/2005 aren bitartez 10 kategoriatan sailkatzen dira. Lehena (etxetresna elektriko handiak) ez dira kontuan edukiko ikerketa honetan.

Karakterizazio matrizearen 40 garren atalak 2 kategoriari (etxeko tresna elektriko txikia) egiten dio erreferentzia, bai lerro txurikoa, grisakoa edo marroiekakoa.

Matrizeko 41. atalean beste kategoria guztiak elkartzen direlarik:

- a. 3. kategoria: Informatika eta telekomunikazio tresnak
- b. 4. kategoria: Kontsumorako tresna elektronikoak
- c. 5. kategoria: Argi tresnak, fluoreszente lanparak, eta konpaktuak izan ezik, hauek bere atala dute hondakin arriskutsuetan
- d. 6. kategoria: Erreminta elektroniko eta elektrikoak
- e. 7. kategoria: Jostailuak, kirol tresnak eta aisialdirakoak
- f. 8. kategoria: Tresna medikuak

- g. 9. kategoria: Erreminta medikuak eta kontrolekoak
 - h. 10. kategoria: Salmentarako makinak
8. **Beste tamaina handikoak** karakterizazio lekura iristen direnak, haserako laginetik (homogeneizazio eta laurdenketa prozesua baino lehenago) atera eta pisatuko dira. Karakterizazio matrizean eta tamaina handiko atalaren barnean, ondorengo formula erabiliz kalkulatzeko den azken laginarekiko pisu proportzionala jarriko da.

$$kg \text{ handiak} = \frac{\text{lagin amaierako pisua (kg)}}{\text{haserako hondakin pisu totala (kg)}} \cdot \text{pisu total handiak}$$

Beste mailak ez dira azaltzen, maila arruntak direlako hodakinen karakterizazio lanetan. Ontzien pisuak: Klasifikaturiko materialeekin bateriko ontzien pisua. Emaizten idazketa. Laginean material bakoitzaren (%) kopurua lagin guztiaren pisuarekiko idaztea. Hondakinen garraioa: Hondakinak birziklapen zentrura edo zabortegira eramango dira.

2.2.6.6. Giza baliabideak

Karakterizazio taldea, landa teknikari bat eta bi edo hiru laguntzailez osatua egongo da, eta bere lana eskaturiko karakterizazioak burutzea izango da. Pertsonal guztiak aurretik deskribaturiko beharrentzako gaitasuna eta trebakuntza edukiko du. Ondorengo irudiak bereiziko dira:

- ✓ Landa teknikaria, bere lana bezero, instalakuntza personal edo karakterizazio prozesuaren arduradunarekin harremana mantentzea izango da, eta baita ere Asmatu-ko lañaren koordinatzailearekin. Gainera laguntzaileen gainean egongo da bai formakuntzarako eta baita beraien kontrolerako egiten diren lan guztiak zuzen egon daitezela. Bere lana izango da karakterizazio lanen plangintza eta gainbegiraketa, emaitzen gestioa, beharrezko txostenen idazketa eta dokumentazio guztia proiektuko nagusiari eta bezeroari helaraztea.
- ✓ Landa laguntzaileak, karakterizazio lanetan laguntzea izango da.
- ✓ Proiektuaren nagusia/teknikari arduraduna, egiten diren lanak eskeintzen agertzen diren berezitasunekin edo prozedimentuekin egiten direla egiaztatuko du, lan guztien garapenean, eta gainera teknikariak eginiko txostenak onetsi beharko ditu, eta bezeroarekin ere harremana izango du.

2.2.6.7. Material baliabideak

Karakterizazioak egiteko erabili beharreko materiala ondorengo izango da:

- ✓ Banatze mahaia, 1x2 metro gutxieneko luzerekin
- ✓ Pisaketa baskula mekaniko edo elektronikoa, kalibrazio zihurtagiriarekin, bere sentsibiltatea 0.02 kg eta pisu maximoa 80 kg duenarik.
- ✓ Banaketan agertzen diren zati ezberdinak botatzeko ontziak
- ✓ Erresistentzia handiko plastikoko olana, bere gutxibeherako neurriak 4x4 metro.
- ✓ Palak eta eskuareak
- ✓ Imanak
- ✓ Materiak txikia: Guraizak, honkain poltsak, mozketarako materiala, lata-irekitzekoa, etab.
- ✓ Argazki kamera digitala
- ✓ Beste kontsumigarriak (kalkulagailua, arkatzak etiketak, rotulagailuak,...).
- ✓ Segurtasun eta Osasunerako materiala.

2.3. SEGURTASUN ETA OSASUNA

2.3.1. Arriskuen identifikazioa

Hustuketa, homogeneizazioa eta banaketan sortu daitezkeen arriskuak ondorengoak dira:

- ✓ Ebaketak, zulaketak edo bestelako istripuak (orratzak, beira, laban orriak, aerosol potoak, produktu kimikoak, etab.)
- ✓ Irristatze eta erorketak
- ✓ Trafikoa edo makina pisutsuen mugimendua
- ✓ Zarata inguruan
- ✓ Etxeko hondakin arriskutsuak
- ✓ Hondakin medikuak eta zorrotzak
- ✓ Odoldun objektuak

2.3.2. Segurtasun eta osasunerako gutxieneko ekipamendua

Karakterizazioak egin gehar dituen pertsonalak ondorengo baldintzak bete beharko ditu segurtasunari dagokion aldetik bai jantzikera eta bai ekipamentuan, ondorengo zerrandaren arabera:

- ✓ Ikuspen handiko jantzikera edo uniformea
- ✓ Lehen sorospen kaxa
- ✓ Su-itzalgailua
- ✓ Segurtasun eskularruak
- ✓ Segurtasun zapatak
- ✓ Maskara
- ✓ Segurtasun betaurrekoak
- ✓ Segurtasun kaskoa
- ✓ Entzumenerako babesak
- ✓ Lan postuko segurtasun plana
- ✓ Telefono mugikorra
- ✓ Bakterien aurako garbikariak
- ✓ Botatzeko eskuohial hezeak

2.3.3. Gainbegirale pertsonalaren erantzunkizuna

Karakterizazio enpresako pertsona gainbegiralera ondorengo gaitan erantzunkizun izango da:

1. Ezagutzea eta zabaltzea tokiko larrialdietako zerbitzuen telefonoak eta kokapena.
2. Zihurtatzea karakterizazioa aurrera eraman behar duten pertsonak jaso dutela, gutxienez, ondoren aipatzen diren gaiak segurtasun eta osasunaren inguruan:
 - a. Edukiontzia ezberdinen erabilera (plastikozko poltsa, ontziak...)
 - b. Jatea, erretzea edo edatea guztiz galerazia dago karakterizazioaren inguruan egiten diren edozein jardueratan. Edaria egongo da eta erabili eta botatzeko edalontzi (behin erabilia botako direnak), aparteko inguru batean. Eskuak eta aurpegiak garbituko dira jane do edan aurretik.
 - c. Karakterizazio egin behar duen pertsonalak segurtasun eskularruak, panatila edo segurtasun betaurrekoak, beharrezko arropa eta segurtasun botak eskura izango ditu.
 - d. Karakterizazio pertsonala gai izan behar du hodakin arriskutsuak antzemateko. Batenbat aurkitu ezker, gainbegiraleari informatuz.
 - e. Lanean ekipamendu elektrikoaren erabilera

- f. Lehen sorospen argibideak
 - g. Edozein istripu edo larrialdi kasu aurre egiteko gai, adibidez sute bat lan postuan.
 - h. Karakterizazio txanda bakoitza amaitzean, karakterizazio horretan erabili den arropa kontenedore espezifiko batean utziko da. Karakterizatzaile guztiak duxatu egingo dira txanda amaitzean.
 - i. Karakterizatzen den hondakina bananduta gordeko da edukiontzi itxietan edo bere helburua eramango dira zuzenean egunean bertan. Karakterizazio egin den lurra, gutxienez egunean behin garbituko da.
3. Gainera gainbegiraleak ondorengo zihurtatuko du:
- a. Erabiltzen den babes materiala ondo mantendua, begistatua eta ondo erabilia dago langileen aldetik.
 - b. Karakterizazioko pertsonalak, irakurri, ulertu eta sinatu ditu segurtasun eta osasun plana, non gutxienez protokolo hoetan agertzen diren gaiak agertzen diren.
 - c. Karakterizazio pertsonalak betetzen ditu segurtasun aldetik emandako aginduak eta gomendioak

2.3.4. Mediku aldeak

Karakterizazioetan lan egingo duen giza baliabide guztiak fisikoki ondo egon behar dute eta ez eduki intolerantziarik ez usainei edo hautsari.

Karakterizazioan lan egingo duen giza balibaide guztiek, gomendagarria izango da ondorego txertoak jaso izaana lanak hasi aurretik: Tetanos, Poliomieltis, Hepatitis A eta Hepatitis B.

3. HIRI HONDAKINEN LAGINKETA PLANA

3.1. SARRERA

Lurralde guztian karakterizazioak banatzeko, eta bere emaitzak guztiaren erakusgarritasun handiena izan dezan, hondakinen laginketa plan espezifiko bat eratu da. Laginketa plan honek dituen aldagai garrantzitsuenak:

- ✓ Mankomunitateetan taldekatzea. Herriak mankomunitate baten barnean dauden beraien hiri hondakinak gestionatzeko, eta taldeak egiterako garaian hurbiltasuna geografikoa da irizpidea, honela lurraldea zortzi zatietan banatzen da, mankomunitate izendatzen direnak.
- ✓ Ibilbideka bilketaren antolakuntza. Mankomunitate bakoitzaren barnean kamioiek ibilbide zehaztuak egiten dituzte.
- ✓ Izaera sozio-demografikoa. Zentzu honetan bilketa batzuk landa lurretan egiten dira eta besteak herri barnean.
- ✓ Ibilbide bakoitzaren maiztasuna. Ibilbide batzuetan bilketa egunerokoa da, beste batzuetan egun batzuk astean, eta badaude ere maiztasun urriagokoak.

Mankomunitate eta herriekin kontaktuan jartzen hasi zen, eta baita ere errefuxa zatia jasotzen duten enpresekin, datu guztiak biltzeko.

Jasotako informazioarekin, laburpen taula bat osatu zen, non kontuan edukitzen ziren, beharrezko informazioa, laginketarako estratifikazioa eta ibilbideen aukeraketa egiteko.

Txosten honetako 1^o eranskinean, Gipuzkoan errefuxa zatiari dagokion ibilbideei buruz jasotako informazio guztia agertzen da.

3.2. DATU BILKETA

Karakterizatu beharreko ibilbideak zehazteko, mankomunitate guztiarekin harremanetan jarri ginen, herri bakoitzeko ibilbideen datuak lortzeko.

2016-ko maiatzaren hasieratik eta 2016-ko ekainaren erdiarte, Asmatu eta Gipuzkoako Foru Aldundiko teknikariek, mankomunitate ezberdinekin kontaktuan jarri ziren hondakinen bilketako datuak biltzeko, hauek 2. eranskinean agertzen direlarik.

Puntu honetan argitu behar da San Markos-eko mankomunitatean, bere barne funtzionamenduagatik, zuzenean herri batzuekin edo herri hori zeraman enpresarekin hitzegin zela datuak lortzeko.

Mankomunitate bakoitzari eskaturiko datuak ondorengoak ziren:

- ✓ Errefuxa biltzen duten ibilbideak
- ✓ Errefuxa bilketaz bereizketak, hirigunea, landalurra, komertziala/industrialak
- ✓ Maiztasuna eta ordutegia
- ✓ Kamioi mota eta matrikula
- ✓ Ibilbidearen datuak, biltzen diren edukiontziak, biltze puntuak, aldaketa,...
- ✓ Ibilbide bakoitzeko pisua
- ✓ Intereseko beste datuak

Jasotako informazio guztiarekin, lehenik eta behin antolatu egin zen lana errazteko. Horretarako ibilbide bakoitza kodifikatu zen (badaudelako herri batzuk ibilbide bat baino gehiago dutenak). Kodifikaziorako ondorengo sistema erabili zen:

- ✓ Lehenengo bi hizkiak mankomunitateari dagozkio: TX (Txingudi), SM (San Marko), UK (Urola Kosta), TO (Tolosaldea), UE (Urola Erdia), SA (Sasietak), DB (Debarrena) y DG (Debagoiena)

- ✓ Hirugarren digitua hondakinaren jatorriari dagokio: U (Hirigunea), R (Landalurra), I (Industrial/Komertziala) y M (Nahasketa).
- ✓ Zenbakikuntza: ibilbideari dagokion zenbakia, 001-etik hasiz

Adibide bezala Debabarrenan 4 ibilbide baditugu landalurra jasotzen dutenak, beraien kodifikazioa DBR001-etik DBR004-ra joango da.

Datu guzti hauek txosten honetako 2. eranskinean ikus daitezke.

3.3. LAGIN KOPURUA

Aurretik zehazturiko guztiarekin lagin kopurua zehartu zen. Gipuzkoako Aldundiko teknikarien zehaztu zituzten bai karakterizatu beharreko lagin kopurua, eta baita ere lagin hori hartu beharreko ibilbidea.

Hasera batean 53 karakterizazio egiteko plangintza zegoen, ondoren planifikazio eta informazio arrazoiengatik 50 egin direlarik.

Behin lagin kopurua eta egin beharreko ibilbideak definitu zirenean, guzti horien planifikazioa egin zen. Hurrengo bi puntuetan agertzen den modura.

3.4. KARAKTERIZAZIOEN DISEINUA MANKOMUNITATE BAKOITZAREN BARNEAN

Behin lagin kopurua aukeratu denean, mankomunitate bakoitzaren barnean karakterizazioak egiteko modurik eraginkorrena diseinatu da, berriro ere erakusgarritasun handiena bilatuz, hórrela nahi ez diren sesguak alderatuz eta laginketa plana ahalik eta erakingorrena izan dadin. Hau lortzeko kontutan hartu da mankomunitate bakoitzean nola jasotzen diren hondakinak. Zentzu honetan, esan daiteke mankomunitate bakoitzak bere ibilbideak dituela, ibilbide bakoitzak maiztasun ezberdinak ditu eta jasotzen diren inguruak ere oso ezberdinak dira, hirigunea edo landalurra. Horregatik txostena mankomunitate bakoitzean oinarritu da.

Saiatu da ere landalurreko eremuak presente egon zintezan, hiriguneekin alderatuz eta astean zehar karakterizazioa egiteko egunak ere homogeneous izan zintezeela, ibilbide bakoitzaren maiztasunari kontu asko edukiz. Kontutan hartu behar da hondakina jasotzen den eguna astearen barruan, hondakinaren osaketan garrantzia izan dezakeela. Ulertu behar da, karakterizazio egiteko eguna, bilketa maiztasunaren eta bilketa egituraren astea kontutan eduki behar dela.

Banaketa berdintxua egin da Lurralde historiakoan, hondakin gehiena sortzen duten inguruek pisu gehiago eduki dezaten. Horrela lortu nahi dena, bai inguraren arabera naiz eta hondakin gutxiago sortzen duten lekuek eta hondakin gehiena sortzen duten inguruek denak batera egon zintezeela laginketa ososaren barnean. Irizpide guzti hauek kontutan edukirik egin diren karakterizazioak ondorengo puntuan agertzen direlarik.

4. EGINIKO KARAKTERIZAZIOEN EGUTEGIA

Aurretik idatzitako guztiarekin, karakterizazioak egiteko planifikazio bate egin zen, ondoren agertzen den bezala.

junio 2016						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27 (1) UKM014 ZUMAIA	28 (2) DBU001 EIBAR/ELGOIBAR/SORALUZE	29 (3) DBU004 DEBA/MUTRIKU	30 (4) DBU004 ELGOIBAR/EIBAR/ERMUA			

julio 2016						
L	M	X	J	V	S	D
				1 (5) DBU002 ELGOIBAR/EIBAR/ERMUA/MALLABIA	2	3
4	5	6 (6) SAU003 LAZKAO (7) TOU005 ANDOAIN	7 (8) SAU004 LEGAZPIA (9) TOU002 VILLABONA	8 (10) SAU003 LAZKAO (11) SAU006 ATAUN/DIAZABAL/OLABERRIA/ORMAIZTEGI/	9	10
11 (12) SAU003 LAZKAO (13) TOU005 ANDOAIN	12 (14) SAU004 LEGAZPIA (15) SAU008 LEGORRETA	13 (16) SAU002 BEASAIN/URRETXU/ZUMARRAGA	14 (17) SAU006 ATAUN/DIAZABAL/OLABERRIA/ORMAIZTEGI/ZEGAMA	15 (18) DGU003 OÑATI	16	17
18 (19) DGU004 OÑATI	19 (20) DGU001 BERGARA/ELGETA (21) DGU002 ARRASATE	20	21 (22) DGU001 BERGARA/ELGETA	22 (23) DGU002 ARRASATE	23 (24) DGU001 ESKORIATZA (25) DGU002 ARRASATE	24
25	26 (26) UEM004 BEIZAMA/BIDEGOIAN/ERREZIL	27 (27) SMU009 DONOSTIA (28) SMU012 DONOSTIA	28 (29) SMU010 DONOSTIA (20) SMU011 DONOSTIA	29	30	31

agosto 2016						
L	M	X	J	V	S	D
1 (31) SMU009 DONOSTIA (32) SMU006 DONOSTIA	2 (33) SMU008 DONOSTIA (34) SMU013 DONOSTIA	3 (35) SMU007 DONOSTIA (36) SMU014 DONOSTIA	4 (37) SMU004 URNIETA	5 (38) SMU010 PASAIA	6	7
8	9 (39) SMM014 ERRETERIA (40) UKM009 ORIO	10 (41) UKM012 ZARAUZ (42) TXI002 HONDARRIBIA/IRUN	11 (43) TXU017 HONDARRIBIA/IRUN	12 (44) TXU005 HONDARRIBIA/IRUN	13	14
15	16 (45) SMM005 USURBIL	17 (46) TXU010 IRUN (47) TXU011 HONDARRIBIA/IRUN	18 (48) UEM002 AZPEITIA	19	20	21 (49) SMU015 OIARTZUN (50) SMU016 OIARTZUN
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

5. KARAKTERIZAZIOAK

Planifikazioa osatu eta gero karakterizazio lanak egin ziren. Txosten honetako 3º eranskinean karakterizazioen argazki erreportai bat erakusten da.

6. EMAITZAK

Txonten honetako 4º eranskienan eginiko karakterizazio bakoitzaren fitxa jasotzen da, lorturiko datuekin eta karakterizazio bakoitzean agerturiko ohar eta azalpenekin.

Gainera eranskin berdian, emaitzen laburpenak ipini dira, bai mankomunitako bakoitzeko eta baita ere bilketa sistemarekiko banandurik, emaitza horien azterketa errazteko.

7. ONDORIOAK

Aurretik adierazitako guztiarekin, eta txonten honetako eranskinekin, zehazturik gelditzen da, eginiko ibilbideen laginenkin, Gipuzkoako hondakinen karakterizazioa, errefuxa zatian.

ERANSKINAK

1. 1º ERANSKINA: HERRIEN DATUAK

20

2. 2º ERANSKINA: IBILBIDEAK

22

Nº	MANCOMUNIDAD	MUNICIPIO	RUTA	RESTO	ID RUTA 2	NOMBRE	DIA RECORRIDA							HORA		MATRICULAS		PESO ESTIMADO		COMENTARIO	
							L	M	X	J	V	S	D	F	INICIO	FIN	1	2	JORNADA	AÑO	
52	Urola Enbata	Bidegoien	MEZCLA	UEU004		BEZAMA-BIDE GOIAN-ORREZIN		X							11:00	13:30	2819GLC	10992GLH	1,50	76	
53	Debabarrena	Deba	URBANO	DBU003		CARGA LATERAL COSTA	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	1,83	668,4	8
54	Debabarrena	Deba	URBANO	DBU004		RUTA OM	X	X	X	X	X	X	X	X	11:00	13:30	0308HGW	0328HGW	1,57	501,3	
55	Debabarrena	Deba	RURAL	DBR002		RUTA RURAL 2				X					21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	1,85	96	
56	Debabarrena	Deba	INDUSTRIAL	DBI001		RUTA L1	X								21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,40	21	12
57	Debabarrena	Deba	INDUSTRIAL	DBI003		RUTA M1 CENTROS		X							21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,54	28	13
58	Debabarrena	Deba	INDUSTRIAL	DBI004		RUTA T6 TALLERES			X						21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	1,48	77	
59	Debabarrena	Deba	INDUSTRIAL	DBI006		RUTA J1 TALLERES+CENTROS RSU				X					21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,40	21	12
60	Debabarrena	Deba	INDUSTRIAL	DBI007		RUTA V3 TALLERES RSU					X				21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,81	42	
61	Debabarrena	Deba	INDUSTRIAL	DBI009		RUTA T1 CENTROS RSU						X			21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,27	14	8
62	San Marino	Donostia	RURAL	SMR001		ERRENTERIA-DONOSTIA									7:30	15:30	5448HGW				
63	San Marino	Donostia	URBANO	SMR006		RUTA 1: AMARA	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			18,2	5643	DESDE PROXIMO A ZORROAGA - HOSPITALES - ERRENTERIA - LADO IMPARES DE SANCHO EL SABIO - CENTRO ENTERO - ERRENTERIA ORIENTAL - SAN ROQUE BELCOSA - SANCHO EL SABIO PAREY Y
64	San Marino	Donostia	URBANO	SMR007		RUTA 2: CENTRO	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			17,6	5424	
65	San Marino	Donostia	URBANO	SMR008		RUTA 3: MARTUTENE	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			15,8	5894	LODOLA - MARTUTENE - EGIA - FERRERAS DE LODOLA - PARTE DE GROS - JOSE ELOSEGUI
66	San Marino	Donostia	URBANO	SMR009		RUTA 4: ULIA	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			18,3	6679,5	ASKEANE - BIDEBIETA - GALTARRO - JOSE ELOSEGUI IMPARES - ATRES CORRETA IMPARES -
67	San Marino	Donostia	URBANO	SMR010		RUTA 5: INTXAUERRONDO ALZA	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			16,6	6099	INTXAUERRONDO COMPLETO - ALTA COMPLETO - ESCALANTEGI
68	San Marino	Donostia	URBANO	SMR011		RUTA 6: AITE	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			18,2	5913	HASTA LA AVENIDA DE ZARAUZ (HERRERIA)
69	San Marino	Donostia	URBANO	SMR012		RUTA 7: ANTIGUO	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00	13:30			11,3	4124,5	ANTIGUO COMPLETO (MENOS LA PARTE DE QUE RECORRE AITE) - ANCORSA - ISUETA - ZUBIETA -
70	San Marino	Donostia	URBANO	SMR013		RUTA 8: TRASERA NOCHE	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00			10,8	3942	EGIA - INTXAUERRONDO - ALTA - JOSE ELOSEGUI
71	San Marino	Donostia	URBANO	SMR014		RUTA 9: TRASERA DIA	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00	13:30			8	2920	CENTRO - ISUELDO - ANTIGUO AITE - LODOLA - MARTUTENE
72	Debabarrena	Eibar	URBANO	DBU001		CARGA LATERAL RSU ESTE	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	9,00356154	3286,3	12
73	Debabarrena	Eibar	URBANO	DBU002		CARGA LATERAL OESTE	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	4,42547945	1615,3	13
74	Debabarrena	Eibar	RURAL	DBR001		RUTA RURAL 1	X								21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	1,64030759	88	
75	Debabarrena	Eibar	RURAL	DBR002		RUTA RURAL 2				X					21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	0,30769231	1,8	
76	Debabarrena	Eibar	RURAL	DBR003		RUTA RURAL 3					X				21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	0,61830463	32	
77	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI001		RUTA L1	X								21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	1,75	91	12
78	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI002		RUTA T2 TALLERES		X							21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	2,01923077	106	8
79	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI003		RUTA M1 CENTROS		X							21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	2,15034615	112	8
80	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI005		RUTA K1 TALLERES + CENTROS RSU			X						21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	2,01923077	106	
81	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI006		RUTA J1 TALLERES+CENTROS RSU				X					21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	2,18846154	119	12
82	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI008		RUTA T3 TALLERES+CENTROS RSU					X				21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	3,63461538	189	13
83	Debabarrena	Eibar	INDUSTRIAL	DBI009		RUTA T1 CENTROS RSU						X			21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	3,00	106	8
84	Tolosa	Elizate	RURAL	TOR001		RUTA 1: LANDA FREMORA	X								8:00	12:30	2442FPV	4907GRN	0,64	33,18	
85	Debabarrena	Elizate	URBANO	DGU001		BONGARA-ELIZATE-ESKORATZA - LATERALA	X		X		X				22:00	8:00	2266GL		0,52	80,8	13
86	Debabarrena	Elizate	INDUSTRIAL	DGI002		ESKO-BERG-ELIZATE-INDUSTRIALA					X				8:00	15:30	1561HFM		0,37	19,2	13
87	Debabarrena	Elizate	URBANO	DBU001		CARGA LATERAL RSU ESTE	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	0,61	232,8	8
88	Debabarrena	Elizate	URBANO	DBU002		CARGA LATERAL OESTE	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0328HGW	0,16	55,7	13

Nº	MANCOMUNIDAD	MUNICIPIO	RUTA	RESTO	ID RUTA 2	NOMBRE	DIA/FECOGIDA								HORA		MATRICULAS		PESO ESTIMADO		COMENTARIO
						L	M	X	J	V	S	D	F	INICIO	FIN	1	2	JORNADA	AÑO		
103	Debabarrena	Ermua	INDUSTRIAL		DBI002	RUTA T2 TALLERES		X							21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	1,21	63	
104	Debabarrena	Ermua	INDUSTRIAL		DBI003	RUTA M1 CENTROS		X							21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,67	35	
105	Debabarrena	Ermua	INDUSTRIAL		DBI005	RUTA X1 TALLERES + CENTROS RSU			X						21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,67	35	
106	Debabarrena	Ermua	INDUSTRIAL		DBI006	RUTA J1 TALLERES-CENTROS RSU				X					21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,81	42	
107	Debabarrena	Ermua	INDUSTRIAL		DBI008	RUTA T3 TALLERES-CENTROS RSU					X				21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	1,88	98	
108	Debabarrena	Ermua	INDUSTRIAL		DBI009	RUTA T1 CENTROS RSU						X			21:30	1:00	7577FPD	5387GRN	0,67	35	
109	San Marko	Ermua	MEZCLA		SNM012	RECORRIDO LATERAL 1ª VUELTA	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	8:00	5129CNH		9,59	3500	
110	San Marko	Ermua	MEZCLA		SNM013	RECORRIDO LATERAL 2ª VUELTA	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	6:00	5129CNH		8,16	2975	
111	San Marko	Ermua	MEZCLA		SNM014	CARGA TRASERA	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	6:00	9479GJK		6,93	2200	
112	Urola Kosta	Getaria	MEZCLA		UEM004	BEZAMA-INDE-GOIAN-ERREZIL		X							11:00	13:00	2819GLC	8392GUH	1,50	78	
113	Orreaga	Eskoriatza	URBANO		DGU001	BERGARA-ELGETA-ESKORATZA_LATERALA	X		X		X				22:00	6:00	2366GL		0,39	61,4	
114	Orreaga	Eskoriatza	URBANO		DGU007	PARDELAS-ARRE-ESK-ARR-BER	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	5:00	1983HTL		0,50	181,2	
115	Orreaga	Eskoriatza	MEZCLA		DGM003	ARETXABAETA-ESKORATZA LANDALLURRA ETA KONVERTZIALA					X				10:00	17:00	2885HGX		1,06	55,2	
116	Orreaga	Eskoriatza	INDUSTRIAL		DGI002	ESKO-BERG-ELGETA-INDUSTRIALA					X				8:00	15:00	15619TM		0,36	13,8	
117	Sorola	Galdakao	RURAL		SAR001	EKARFENEUNEAK	X								6:00	13:00			1,62	84	
118	Sorola	Galdakao	RURAL		SAR002	EKARFENEUNEAK	X								6:00	13:00			0,85	44	
119	Sorola	Galdakao	RURAL		SAR001	EKARFENEUNEAK	X								6:00	13:00			0,38	20	
120	Tolosa	Gasteiz	RURAL		TOR002	RUTA 2: LANDA EREKUA					X				6:00	12:00	2442YYS	4907ZB	0,64	33,16	
121	Urola Kosta	Getaria	MEZCLA		UEM004	HERRIA ETA PORTUA	X		X		X				8:00	13:00	9541BCK		8,10	421	
122	Urola Kosta	Getaria	MEZCLA		UEM005	HERRIA, PORTUA, ASPEITU, SAN PRUDENTZIO, ERZAGA ETA MEAGA		X		X					8:00	13:00	9541BCK		5,40	281	
123	Urola Kosta	Getaria	MEZCLA		UEM006	ORRUA ETA GURE AMEIXA NEKAZARITZA TUSINGOA				X					8:00	13:00	9541BCK		2,70	140	
124	Urola Kosta	Getaria	MEZCLA		UEM007	HERRIA ETA PORTUA						X			8:00	13:00	9541BCK		2,70	140	
125	Urola Kosta	Getaria	MEZCLA		UEM008	HERRIA, PORTUA, HERRIBETA 400E BEHARRA							X	X	8:00	13:00	9541BCK		2,70	140	
126	San Marko	Harau	MEZCLA		SNM001	HIRIGUNE-LANDALLURRA 1					X				23:00	6:00			0,8	31,2	
127	San Marko	Harau	MEZCLA		SNM002	HIRIGUNE-LANDALLURRA 2						X			23:00	6:00			2,3	119,6	
128	San Marko	Harau	MEZCLA		SNM003	HIRIGUNE-LANDALLURRA 3						X			23:00	6:00			2,1	108,2	
129	San Marko	Harau	MEZCLA		SNM004	KONVERTZIOAK	X								7:00	13:30			3	156	
130	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR002	RUTA 2: LANDA EREKUA					X				6:00	12:00	2442YYS	4907ZB	0,64	33,16	
131	Tolosa	Hondarribia	INDUSTRIAL		TOR001	ZASÁ-HONDARRIBIA			X						8:00	15:00	8129GLL	8154GLL	9,9	257	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)
132	Tolosa	Hondarribia	INDUSTRIAL		TOR003	LETXUABORRO-BURNICOLA				X					8:00	15:00	8129GLL	8154GLL	9,9	257	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)
133	Tolosa	Hondarribia	INDUSTRIAL		TOR004	ARRETHE-BELASIO					X				8:00	15:00	8129GLL	8154GLL	9,9	257	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)
134	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR001	HONDARRIBIA	X								8:00	15:00	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)
135	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR002	SAN VIKTORIETA		X							8:00	15:00	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)
136	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR003	PEÑAS DE AYA			X						8:00	15:00	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)
137	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR004	HONDARRIBIA				X					8:00	15:00	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)
138	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR005	SAN MARCIAL					X				8:00	15:00	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)
139	Tolosa	Hondarribia	RURAL		TOR006	MEAGA						X			8:00	15:00	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)

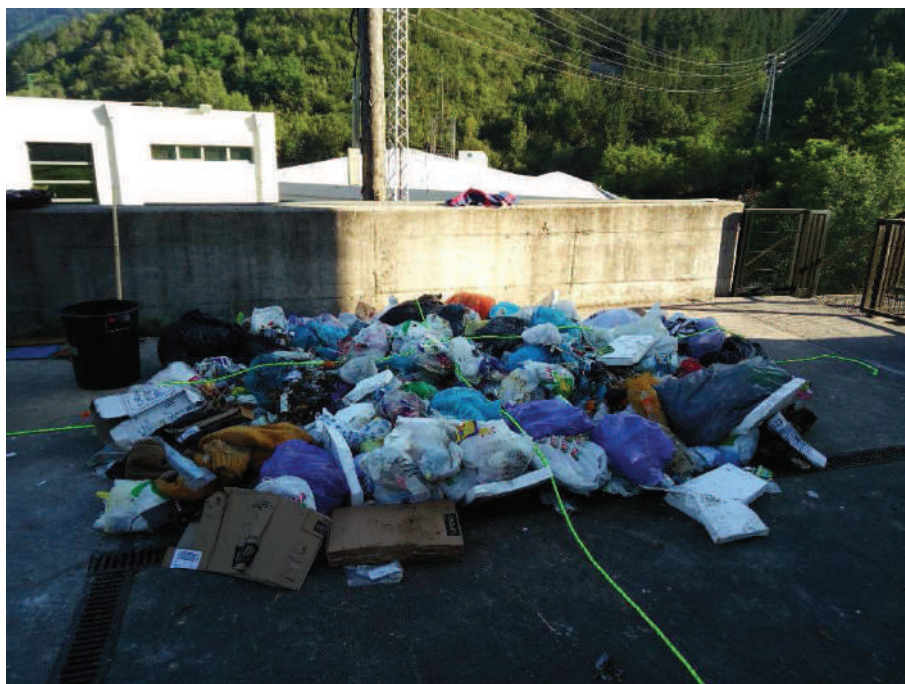
Nº	MANCOMUNIDAD	MUNICIPIO	RUTA	RESTO	ID RUTA 2	NOMBRE	DÍA DE COGIDA												HORA		MATRÍCULAS		PESO ESTIMADO		COMENTARIO
							L	M	X	J	V	S	D	F	WBCO	TIN	1	2	JORNADA	AÑO					
154	Toluca	Huacapistlan	URBANO		TOU004	ALEGRA KAZTEGHEA						X						22:00	5:00	7614FWS	7628FWS	0,51923077	27		
155	Toluca	Irmas	INDUSTRIAL		TOU001	GABRIEL VENTAS		X										8:00	15:30	8129GUL	8154GUL	9,9	515	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)	
156	Toluca	Irmas	INDUSTRIAL		TOU002	ZAISA HONDAPYBBI			X									8:00	15:30	8129GUL	8154GUL	9,9	257	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)	
157	Toluca	Irmas	INDUSTRIAL		TOU003	LEIXUANBOBRO-BURNICOLA					X							8:00	15:30	8129GUL	8154GUL	9,9	257	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)	
158	Toluca	Irmas	INDUSTRIAL		TOU004	ARRETE-BELASRO						X						8:00	15:30	8129GUL	8154GUL	9,9	257	9,9 TN POR JORNADA (TODO INDUSTRIAL)	
159	Toluca	Irmas	RURAL		TOU001	HONDARRIBA	X											8:00	15:30	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)	
160	Toluca	Irmas	RURAL		TOU002	SANTIBURUZETA		X										8:00	15:30	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)	
161	Toluca	Irmas	RURAL		TOU003	PIÑAS DE AYA			X									8:00	15:30	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)	
162	Toluca	Irmas	RURAL		TOU004	HONDARRIBA					X							8:00	15:30	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)	
163	Toluca	Irmas	RURAL		TOU005	SAN MARCIAL						X						8:00	15:30	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)	
164	Toluca	Irmas	RURAL		TOU006	MEJARA							X					8:00	15:30	9229HUT	5559HUH	4,6	120	4,6 TN POR JORNADA (TODO RURAL)	
165	Toluca	Irmas	URBANO		TOU001	ALDE ZAHARRA								X				22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	448	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
166	Toluca	Irmas	URBANO		TOU003	BARRIOS					X			X				22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
167	Toluca	Irmas	URBANO		TOU004	CENTRO					X			X				22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
168	Toluca	Irmas	URBANO		TOU005	HONDARRIBA					X			X				22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
169	Toluca	Irmas	URBANO		TOU006	BARRIOS	X											22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
170	Toluca	Irmas	URBANO		TOU007	CENTRO	X											22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	448	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
171	Toluca	Irmas	URBANO		TOU008	HONDARRIBA	X					X						22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
172	Toluca	Irmas	URBANO		TOU009	BARRIOS		X										22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
173	Toluca	Irmas	URBANO		TOU010	CENTRO		X										22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
174	Toluca	Irmas	URBANO		TOU011	HONDARRIBA		X					X					22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
175	Toluca	Irmas	URBANO		TOU012	BARRIOS							X					22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
176	Toluca	Irmas	URBANO		TOU013	CENTRO							X					22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	448	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
177	Toluca	Irmas	URBANO		TOU014	BARRIOS						X						22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
178	Toluca	Irmas	URBANO		TOU015	CENTRO							X					22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	448	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
179	Toluca	Irmas	URBANO		TOU016	BARRIOS			X									22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	896	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
180	Toluca	Irmas	URBANO		TOU017	CENTRO			X									22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	448	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
181	Toluca	Irmas	URBANO		TOU018	HONDARRIBA			X									22:00	5:00	7247GML	8904GLL	17,24	448	17,24 TN POR JORNADA (TODO URBANO 3 SERVICIOS DIARIOS)	
182	Toluca	Irmas	INDUSTRIAL		TOU001	RUTA 1 INDUSTRIAL LINEAK			X		X							7:00	13:00	7337FWM	5078FXM	0,62	64,48		
183	Toluca	Irmas	URBANO		TOU001	TOCOSA RURA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			22:00	5:00	3440FYS	4907FZB	0,64	203		
184	Sacate	Itzasondo	URBANO		SAU007	ITSASONDO + ARAVA (ATEZATE)	X											6:00	13:30						
185	Toluca	Loma del	RURAL		TOU002	RUTA 2: LOMA EBREMLA						X						6:00	12:00	3442FYS	4907FZB	0,64	33,16		
186	San Marcos	Lasarte-Oña	URBANO		SAM001	LASARTE LATERRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			23:00	8:00	7377EYS		5,75	2100	4000 TN AÑO	
187	San Marcos	Lasarte-Oña	URBANO		SAM002	LASARTE TRASERA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			23:00	6:00	555208J		5,75	2100	4000 TN AÑO	
188	San Marcos	Lasarte-Oña	URBANO		SAM003	ENSERES VOLUMINOSOS					X	X						6:30	12:40	553940AV		2,02	210		
189	San Marcos	Lasarte-Oña	RURAL		SAM002	LASARTE URNETA												7:30	15:30	5444QNV					
190	Sacate	Luzuriaga	URBANO		SAU009	LARNAO	X		X		X							21:00	4:00			29,54	408		

Nº	VIA/COMUNIDAD	MUNICIPIO	RUTA	RESTO	ID RUTA 2	NOMBRE	DÍA DE COGIDA								HORA		MATRÍCULAS		PESO ESTIMADO JORNADA	AÑO	COMENTARIO	
							L	M	X	J	V	S	D	F	WBCO	TBN	1	2				
205	Debabarrena	Mutibibi	RURAL	DBR002		RUTA RURAL 2				X						21:30	1:00	0308HGW	0322HGW	0,77	40	
206	Debabarrena	Mutibibi	RURAL	DBR003		RUTA RURAL 3					X					21:30	1:00	0308HGW	0322HGW	1,23	64	
207	Debabarrena	Mutibibi	INDUSTRIAL	DBI002		RUTA T2 TALLERES		X								21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,81	42	
208	Debabarrena	Mutibibi	INDUSTRIAL	DBI003		RUTA T3 TALLERES-CENTROS RSU					X					21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,40	21	
209	Debabarrena	Mondraro	URBANO	DBU003		CARGA LATERAL COSTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0322HGW	1,37	501,3	
210	Debabarrena	Mondraro	RURAL	DBR001		RUTA RURAL 1	X									21:30	1:00	0308HGW	0322HGW	0,16	8	
211	Debabarrena	Mondraro	INDUSTRIAL	DBI001		RUTA L1	X									21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,54	28	
212	Debabarrena	Mondraro	INDUSTRIAL	DBI003		RUTA M1 CENTROS		X								21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,27	14	
213	Debabarrena	Mondraro	INDUSTRIAL	DBI004		RUTA T6 TALLERES			X							21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,27	14	
214	Debabarrena	Mondraro	INDUSTRIAL	DBI006		RUTA J1 TALLERES-CENTROS RSU				X						21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,67	35	
215	Debabarrena	Mondraro	INDUSTRIAL	DBI007		RUTA V3 TALLERES RSU					X					21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,27	14	
216	Debabarrena	Mondraro	INDUSTRIAL	DBI009		RUTA T1 CENTROS RSU						X				21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,27	14	
217	Societa	Mutibibi	RURAL	SAR001		EKARPENUNEAK	X									6:00	13:00			5,50	286	
218	Debabarrena	Mutibibi	URBANO	DBU003		CARGA LATERAL COSTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21:30	1:00	0308HGW	0322HGW	3,05	1134	
219	Debabarrena	Mutibibi	URBANO	DBU004		RUTA CM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11:00	13:00	0308HGW	0322HGW	1,07	389,9	
220	Debabarrena	Mutibibi	RURAL	DBR002		RUTA RURAL 2				X						21:30	1:00	0308HGW	0322HGW	1,23	64	
221	Debabarrena	Mutibibi	INDUSTRIAL	DBI001		RUTA L1	X									21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	1,62	84	
222	Debabarrena	Mutibibi	INDUSTRIAL	DBI003		RUTA M1 CENTROS		X								21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,54	28	
223	Debabarrena	Mutibibi	INDUSTRIAL	DBI006		RUTA J1 TALLERES-CENTROS RSU				X						21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	1,21	63	
224	Debabarrena	Mutibibi	INDUSTRIAL	DBI009		RUTA T1 CENTROS RSU						X				21:30	1:00	7577FPD	5337GRN	0,81	42	
225	San Marcos	Oñati	URBANO	SMU015		HIRIGUNEKOA 1						X				22:00	5:00	8837GZY	8829GZY	3	156	
226	San Marcos	Oñati	URBANO	SMU016		HIRIGUNEKOA 2						X				22:00	5:00	8837GZY	8829GZY	3	156	
227	San Marcos	Oñati	MEZCLA	SMU015		KOMERTZIALA			X							10:00	15:00	8837GZY	8829GZY	3	156	
228	Societa	Oñati	URBANO	SAUC06		KONTENEDORE GRISERO HERRIAK		X		X						6:00	13:00			5	520	
229	Oñati	Oñati	URBANO	DGU003		OÑATI HIRIARRA 2				X						22:00	5:00	2817HGX		1,03846154	54	
230	Oñati	Oñati	URBANO	DGU004		OÑATI HIRIARRA 1				X						22:00	5:00	1559-TM		1,03846154	54	
231	Oñati	Oñati	URBANO	DGU006		PARDOLAK OÑATI-ANTZUOLA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22:00	5:00	1982HFL		1,08712329	396,8	
232	Oñati	Oñati	MEZCLA	DGM001		OÑATI KOMERTZIALA 1					X					10:00	17:00	1990HFL		1,51518461	78,3	
233	Oñati	Oñati	MEZCLA	DGM004		OÑATI LANDALURRA-KOMERTZIALA					X					10:00	17:00	1559-TM		1,52	78,8	
234	Oñati	Oñati	INDUSTRIAL	DGI003		ARETXABELETA-OÑATI INDUSTRIALA					X					8:00	15:00	1559-TM		2,4	124,8	
235	Societa	Oñati	URBANO	SAUC01		TRASERA ERREPASOA	X	X	X	X	X	X	X	X		21:00	4:00			3,5	1277,5	
236	Societa	Oñati	URBANO	SAUC05		ORDUA ATEZ.ATE					X					21:00	4:00			6	312	
237	Tolosa	Oñati	RURAL	TORC01		RUTA 1. LANDA EREMUJA	X									6:00	12:00	2442FYS	4907FZB	0,83769231	33,16	
238	Tolosa	Oñati	RURAL	TORC02		RUTA 2. LANDA EREMUJA					X					6:00	12:00	2442FYS	4907FZB	0,63769231	33,16	
239	Urola Kosta	Oñati	URBANO	URK009		HERRIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7:00	12:30	9518BZL		3,7	1346,8	
240	Urola Kosta	Oñati	RURAL	URK010		LANDALURRA										7:00	12:30	9518BZL		0,9	46,8	
241	Societa	Oñati	URBANO	SAUC06		KONTENEDORE GRISERO HERRIAK		X		X						6:00	13:00			5	520	

NR	MANCOMUNIDAD	MUNICIPIO	RUTA		NOMBRE	DIA RECOGIDA								HORA		MATRICULAS		PESO ESTIMADO		COMENTARIO
			RESTO	ID RUTA 2		L	M	X	J	V	S	D	F	INICIO	FIN	1	2	JORNADA	AÑO	
256	Sociedad	Uretrai	URBANO	SAU002	LATERAL	X	X	X	X	X	X	X		21:00	4:00			15	5405	
257	San Markos	Uretil	MEZCLA	SAW005	HIRGUNEIA 1 (15 AN BEHIN)								X	8:00	14:30			0,7	15,2	SE RECOGIO EL 22 DE MAYO Y POSTERIORMENTE CADA 15 DIAS
258	San Markos	Uretil	MEZCLA	SAW009	HIRGUNEIA 2 (15 AN BEHIN)								X	8:00	14:30			1,6	41,6	SE RECOGIO EL 22 DE MAYO Y POSTERIORMENTE CADA 15 DIAS
259	San Markos	Uretil	MEZCLA	SAW006	INDUSTRIA ETA KOMERTZIOA				X					7:00	13:30			7	364	VARIAN CANCHOS NOS DABA MATRICULA POSTERIORMENTE
260	Tolosa	Villabona	INDUSTRIAL	TOB001	RUTA 1: INDUSTRIAL			X		X				7:00	13:00	7337XKM	9078XKM	0,62	64,48	
261	Tolosa	Villabona	INDUSTRIAL	TOB002	RUTA 2: INDUSTRIAL		X		X					7:00	13:00	7337XKM	9078XKM	0,9	91,6	
262	Tolosa	Villabona	URBANO	TOU002	VILLABONA				X					6:00	12:00	3520PH		6,63615385	347,68	
263	Sociedad	Zaldibia	URBANO	SAU009	ZALDIBIA (ATEZATE)				X					6:00	13:00			1,5	78	
264	Urcola Kosta	Zarautz	URBANO	UKA001.1	RUTA 1: CARGA LATERAL	X	X	X	X	X	X	X	X	5:00	11:00	55409BKG		5,20	1393	
265	Urcola Kosta	Zarautz	URBANO	UKA001.2	RUTA 2: CARGA LATERAL	X	X	X	X	X	X	X	X	5:00	11:00	74690XKM		5,2	1392,3	
266	Urcola Kosta	Zarautz	INDUSTRIAL	UKA001.3	INDUSTRIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	5:00	11:00	7114VW		4,3	1733,6	
267	Sociedad	Zegama	URBANO	SAU006	KONTENEDORE GRISEKO HERRIAK			X	X	X				6:00	13:00			5	520	
268	Sociedad	Zorrotza	RURAL	SAR001	EKAIPPENKUNEAK	X								6:00	13:00			5,5	286	
269	Urcola Kosta	Zestoa	MEZCLA	UEA001	AZARNAZAR ZESTOA			X						20:00	0:00	7543FNT		4	208	SUSTITUTO DE URMODIA
270	Tolosa	Zizurkil	INDUSTRIAL	TOB002	RUTA 2: INDUSTRIAL		X		X					7:00	13:00	7337XKM	9078XKM	0,9	91,6	
271	Tolosa	Zizurkil	URBANO	TOU003	ANCETA-ZIZURKIL							X		22:00	5:00	3520PH		4,83461538	254	
272	Urcola Kosta	Zumaiola	MEZCLA	UKA001.4	LUNES	X								5:00	11:00	0996GV5		8,46	435,92	LA RUTA SIMILAR SE RECOGEN 94 PUNTOS
273	Urcola Kosta	Zumaiola	MEZCLA	UKA001.5	MARTES		X							5:00	11:00	0996GV5		5,58	290,16	LA RUTA SIMILAR SE RECOGEN 62 PUNTOS
274	Urcola Kosta	Zumaiola	MEZCLA	UKA001.6	MIERCOLES			X						5:00	11:00	0996GV5		8,46	435,92	LA RUTA SIMILAR SE RECOGEN 94 PUNTOS
275	Urcola Kosta	Zumaiola	MEZCLA	UKA001.7	JUEVES				X					5:00	11:00	0996GV5		5,76	299,52	LA RUTA SIMILAR SE RECOGEN 64 PUNTOS
276	Urcola Kosta	Zumaiola	MEZCLA	UKA001.8	VIERNES					X				5:00	11:00	0996GV5		8,73	451,36	LA RUTA SIMILAR SE RECOGEN 97 PUNTOS
277	Urcola Kosta	Zumaiola	MEZCLA	UKA001.9	SABADO						X			5:00	11:00	0996GV5		5,4	280,8	LA RUTA SIMILAR SE RECOGEN 60 PUNTOS
278	Sociedad	Zumarraga	URBANO	SAU001	TRASERA ERRE PASCIA	X	X	X	X	X	X	X	X	21:00	4:00			3,50	1278	
279	Sociedad	Zumarraga	URBANO	SAU002	LATERAL	X	X	X	X	X	X	X	X	21:00	4:00			15	5405	

3. **3º ERANSKINA: ARGAZKI ERREPORTAIA**














4. 4º ERANSKINA. EMAITZAK

4.1. KARAKTERIZAZIO FITXAK

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		PLANTA DE TRANSFERENCIA DE ELGOIBAR		DATA / FECHA	27/06/2016	
KARAKTERIZAZIO DUEN EN PRESA / IMPRESA CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	11:00	
ATOKUEN DUTIA / TIPO / TIPO DE RESPONSABLE		EGOITZ IMAZ ALKAZALETE		AMAIERA / FINAL	17:00	
IBERDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBERDEAREN ID / ID RUTA		UKARODIA	IZENA / NOMBRE RUTA	LUNES		
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		UIOLA KOSTA	OHARRA / COMENTARIO			
HIRIAK / MUNICIPIOS		ZUMAIA				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOI ALOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIBULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (KG)	19600	
02		TRASERA	0996 GVS	TABA (KG)	12340	
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (KG)	7260	
				KUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	6 (113,43)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZIA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (RS)
MOB	MOB / MOB	1	Elkagai hondakinak / Restos de alimento	Zahaketa / Despilfarrak	0,97	0,79%
		2	Elkagai hondakinak / Restos de alimento	Ez zahaketa / No despilfarrak	31,84	25,55%
		3	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Zurketa / Leñosak	0,00	0,00%
		4	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Ez zurketa / No leñosak	4,13	3,35%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikotik zetuzten kargaztatzea / Cebollero absorbente con restos orgánicos	2,46	2,00%
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materiala organikoa asimilagarriak (zetuzten, kurtutza, ...) / Asimilables orgánicos (verdes, coque, ...)	8,05	6,54%
				(L1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	47,05	38,23%
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatuta / Tratado	0,00	0,00%
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatuta gabekoa / Sin tratar	3,33	2,71%
				(L2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)	3,33	2,71%
PAPER / KARTON / BATA / CARTÓN	9	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	10,23	8,29%	
	10	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ontziak / Envases	0,00	0,00%	
				(L3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	10,23	8,29%
				(L1)+(L2)+(L3) GUZTIRA / TOTAL MOB	60,58	49,23%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pisatuta eta konpresatuta / Palletes y compresos	30,07	24,44%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihaleak / Cuero y textiles	5,20	4,23%	
			(L2) TOTAL MATERIAL MIXTO	35,27	28,66%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	2,58	2,10%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloreduen beira / Vidrio de color	1,70	1,38%	
			(L3) TOTAL ENVASES VIDRIO	4,28	3,48%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEI (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,55	1,26%	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,55	0,45%	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,30	0,24%	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,74	0,60%	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelakin plastikozkoak / Otros plasticos	2,74	2,23%	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camiseta	0,55	0,44%	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camiseta	1,83	1,48%	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,04	0,03%	
			(L4) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	8,28	6,73%	
	24	Metalakoa ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrikoak	6,06	4,92%	
	25	Metalakoa ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrikoak	0,22	0,17%	
			(L5) GUZTIRA METALAKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	6,28	5,10%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Snack	1,25	1,01%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,23	0,19%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%	
			(L6) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	1,48	1,20%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (cerámicos, ...)	0,00	0,00%	
			(L7) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%	
				(L1)+(L2)+(L3)+(L4)+(L5)+(L6)+(L7) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	16,03	13,03%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,81	1,47%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	3,84	3,12%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferriko eta ez ferriko) / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,25	0,21%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelak (kalteak, kurtutak, gomak, RAL ez diren jostak, ontzi ez den polipropileno, ...) / Otros (calles, cueros, pomas, baguetas no RAL, edozein no envase, ...)	0,81	0,65%	
			(L8) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	6,70	5,45%	
	36	Arrakutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,03	0,02%	
	37	Arrakutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,06	0,05%	
	38	Arrakutsuak / Peligrosos	Oliak, pinturak, berriztatze eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%	
	39	Arrakutsuak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, markurio lempak, ...) / Otros (fluorescentes, lampas de marcación, ...)	0,00	0,00%	
			(L9) GUZTIRA ARRAKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,09	0,07%	
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 10ko 2. telegiziko etektrenen elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 10ko 3.4.5.6.7.8.9 eta 10. kategoriko aparatu elektrikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,09	0,08%	
			(L10) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	0,09	0,08%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%	
			(L11) TOTAL VOLUMINOSOS	0,00	0,00%	
	43	Bestelakoak / Otros	Zetiki ez organikoa, lurak, zeramikak eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y puros	0,00	0,00%	
			(L12) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	0,00	0,00%	
				(L1)+(L2)+(L3)+(L4)+(L5)+(L6)+(L7)+(L8)+(L9)+(L10)+(L11)+(L12) GUZTIRA / TOTAL	6,88	5,59%
				(L1)+(L2)+(L3)+(L4)+(L5)+(L6)+(L7)+(L8)+(L9)+(L10)+(L11)+(L12) GUZTIRA / TOTAL	223,85	180,00%

36

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTU / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		PLANTA DE TRANSFERENCIA DE ELUGOIBAR		DATA / FECHA	29/06/2016	ORDUA / HORA
EMPRESA CARACTERIZADORA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO		
ARDURKUNAREN DETA / NOMBRE DEL RESPONSABLE		EGOITZ MAZ ALKIZALETE	Egoitz Maz	AMAIERA / FINAL		
IBILBIDEAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DBU004	IZENA / NOMBRE RUTA		RUTA CM	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBABARRENA	OHARRA / COMENTARIOS		IBILBIDEA ALDATU DA LAGINA ERATZERKO	
HERRIAK / MUNICIPIOS		DEBA / MUTRIKU	SE HA MODIFICADO LA RUTA PARA TRAER LA MUESTRA			
KAMION/HONDAKINAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIONA / TIPO DE CAMIÓN	MATRICULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)		9500
03		CAMION ESPECIAL		TARA (kg)		1540
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)		1960
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTEROS		4 (122,5)
KARAKTERIZAZIO MATRIZIA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
ATOK	IRAGAI / MOC	1	Eliragailu hondarrak / Restos de alimento	Zahuketa / Desplumado	1,77	1,42%
		2	Eliragailu hondarrak / Restos de alimento	Ez zahuketa / No desplumado	57,27	45,85%
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Levioso	0,00	0,00%
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No levioso	3,81	3,05%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikotuen zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	8,11	6,49%
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zeramika, kordeak...) / Asimilables orgánicos (terrazo, corcho...)	1,48	1,19%
		(L1) GUZTIRA MOC / TOTAL MOC			72,44	56,00%
	LOSTURUA / AMATELA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,79	0,63%
	(L2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,79	0,63%	
PAPER- / KARTOA / PAPEL- / CARTÓN		9	Paper-kartola / Papel- Carton	Ez ontziak / No envase	8,89	7,11%
		10	Paper-kartola / Papel- Carton	Ontziak / Envases	2,01	1,61%
(L3) GUZTIRA PAPER- KARTOA / TOTAL PAPEL- CARTÓN			10,90	8,72%		
(L1+L2+L3) GUZTIRA / TOTAL MOC					84,13	67,35%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO		11	Material mistoa / Material mixto	Pintzel eta konplexuak / Pinceles y complejos	4,61	3,69%
		12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalek / Cuero y textiles	3,91	3,13%
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			8,52	6,82%		
BEHARZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO		13	Beharzko ontziak / Envases vidrio	Beltza / Vidrio transparente	1,52	1,22%
		14	Beharzko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beltza / Vidrio de color	6,31	5,05%
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			7,83	6,27%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS		15	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	4,02	3,22%
		16	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,37	0,30%
		17	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,08	0,06%
		18	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,53	1,22%
		19	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,88	0,64%
		20	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,00	0,00%
		21	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,28	0,18%
		22	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	0,68	0,55%
		23	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Polisporontziak / Envases polispas	0,38	0,32%
		(4.1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			8,02	6,42%
		24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	2,57	2,38%
		25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,07	0,05%
		(4.2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			2,64	2,43%
		26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,84	0,67%
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,04	0,03%
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%
		(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			0,88	0,70%
		29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
		30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (terramita...) / Otros envases (terramita...)	0,00	0,00%
		(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%
		(4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			11,54	9,55%
ERREFUSA / RECHAZO		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zabonetako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	2,81	2,25%
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beltza / Vidrio no envase	0,00	0,00%
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	6,94	5,56%
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal / Ferrikoa eta ez ferrikoa / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,63	0,50%
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelak (bestiak, kaxak, gomak, BAE ez diren jantziak, ontzi ez den polisporontzi...) / Otros (baleas, cajas, caucho, gomas, juguetes no BAE, polisporontzi no envases...)	0,01	0,01%
		(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			10,39	8,32%
		36	Arriksututak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,06	0,06%
		37	Arriksututak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,02	0,01%
		38	Arriksututak / Peligrosos	Oiholak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%
		39	Arriksututak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lampak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,00	0,00%
		(5.2) GUZTIRA ARRIKSUTUTAK / TOTAL PELIGROSOS			0,09	0,07%
		40	AEH / RAES	110/2015 EDK 2. kategorioko elektrosna elektronikak / Electrodomesticos Categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
		41	AEH / RAES	110/2015 EDK 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorioko aparatu elektronikak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y RD 110/2015	2,02	1,62%
		(5.3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAES			2,02	1,62%
		42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	0,00	0,00%
		(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,00	0,00%
		43	Bestelakoak / Otros	Zetki ez organikoa, lurra, zeramika eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y petros	0,00	0,00%
		(5.5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			0,00	0,00%
(5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO			12,50	10,01%		
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL					126,91	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		PLANTA DE TRANSFERENCIA DE EGOIBAR		DATA / FECHA	30/06/2016	
KARAKTERIZAZIOEN DUTU ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P	SIBADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	9:00	
KARAKTERIZAZIOEN DUTU ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		EGOITZ IMAZ ALKAZALETE	Egoitz Imaz	AMAIERA / FINAL	14:00	
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DBU005	URRIA / NOMBRE RUTA		RUETA X1 TALLERES + CENTROS RSU	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBABARRENA	OHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		EGOIBAR - EIBAR - ERMUA				
KAMIOI/HONDAKIAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGIAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOI KOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PESU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	21870	
4		TRASERA	7577 FPD	TABA (kg)	12340	
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKIAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)	9530	
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTEROS	5 (148,9)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Desolladura	0,37	0,32%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No desolladura	11,98	10,25%	
	3	Lorezainza hondarrak / Restos de jardineria	Zurkara / Leñoso	0,00	0,00%	
	4	Lorezainza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurkara / No leñoso	0,01	0,01%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikotik zetortua surgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	9,51	8,14%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materiala eragotzi asmatuak (terrazak, kartoia...) / Asimilables orgánicos (perrin, carcho...)	14,51	12,42%	
	(1.1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			37,28	31,91%	
	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%	
	8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	3,23	2,75%	
	(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)			3,23	2,75%	
GUZTIRA / MADERA	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	17,01	14,56%	
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	5,01	4,29%	
(1.3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN			22,02	18,85%		
(1) = (1.1)+(1.2)+(1.3) GUZTIRA / TOTAL MOB				62,50	53,56%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pinholet eta kongresuak / Pañales y compresas	0,02	0,01%	
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta ohiak / Cuero y textiles	14,01	11,99%	
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			14,03	12,01%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	0,41	0,35%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	0,00	0,00%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			0,41	0,35%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PE (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,09	0,93%	
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PIAD (primario, sekundario, tertziario) / PIAD (Primario, secundario y terciario)	0,09	0,08%	
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	1,42	1,21%	
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,60	0,52%	
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,20	1,03%	
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,00	0,00%	
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno eta / excepto bolsa camisa	0,27	0,23%	
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / bolsa camisa	0,56	0,48%	
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Poliesteren ontziak / Envases poliester	0,00	0,00%	
	(4.1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			5,23	4,43%	
	24	Metalak ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	3,41	2,92%	
	25	Metalak ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	2,78	2,35%	
	(4.2) GUZTIRA METALAK ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			6,19	5,27%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,44	0,38%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,00	0,00%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%	
	(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			0,44	0,38%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%	
	(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%	
(4) = (4.1)+(4.2)+(4.3)+(4.4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				11,35	9,72%	
ERREFUSA / RECHAZO	31	Ero askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	3,71	3,17%	
	32	Ero askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%	
	33	Ero askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	11,91	10,19%	
	34	Ero askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferriko eta ez ferriko) / Metal no envase (ferrico y no ferri)	0,42	0,36%	
	35	Ero askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelako (karbon, kartoia, gomak, RAE ez diren) ontziak, ontzi ez den polietileno... / Otros (carbon, kartoia, gomak, RAE no son polietileno...)	8,51	7,29%	
	(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			24,56	21,02%	
	36	Arriksutuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,37	0,32%	
	37	Arriksutuak / Peligrosos	Pitak / Pilas	0,00	0,00%	
	38	Arriksutuak / Peligrosos	Olak, pinturak, berriztatze eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,25	0,21%	
	39	Arriksutuak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, markatze lampak...) / Otros (fluorescentes, lampas de marcado...)	0,00	0,00%	
	(5.2) GUZTIRA ARRIKSUTUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,62	0,53%	
	40	AEH / RAEEs	110/2015 (Dko 2. kategoria) etxebiziteko elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AEH / RAEEs	110/2015 (Dko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoria) aparatu elektrikoak / Equipos y aparatos electricos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	(5.3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAEEs			0,00	0,00%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%	
	(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,00	0,00%	
	43	Bestelakoak / Otros	Metalo organikoak, lurrak, keramikak eta harriak / Metales organicos, tierras, ceramicas, piedras y pizaras	3,35	2,87%	
	(5.5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			3,35	2,87%	
	(5) = (5.1)+(5.2)+(5.3)+(5.4)+(5.5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				28,51	24,42%
	TOTAL = (1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				118,87	100,00%

39

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	ORDUA / HORA
KARAKTERIZAZIO		ASMATU S.L.P		06/07/2016	
EMPLEA KATATZITZA		SINADURA / FIRMA			
KARAKTERIZAZIO		EGOITZ IMAZ ALKIZALETE		HASIERA / INICIO	8:00
KARAKTERIZAZIO				AMAIERA / FINAL	13:00
IRIBIDEAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SAU003		IZENA / NOMBRE RUTA	LAZKAO
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SASIA		OHARRA / COMENTARIO	
HERRIAK / MUNICIPIOS		LAZKAO			
KANTU/HONDAKINAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGUNAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KANTU MOTA / TIPO DE CAMION		MATRIKULA / MATRÍCULA	
6		LATERAL		0953 JLY	
DIARIARRAK / OBSERVACIONES				PISU GORRINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	
				TARA (kg)	
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTEROS	
				4 (106.25)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)
MOB / MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xabuketa / Desplumado	1,33	0,98%
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xabuketa / No desplumado	23,22	17,19%
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso	0,00	0,00%
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso	0,15	0,11%
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	10,93	8,10%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarria (terrazeta, kurtzio...) / Asimilables orgánicos (terrazeta, kurtzio...)	5,34	3,96%
	(1.1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			40,96	30,34%
	7	Ez ontziak / No envase	Txistulu / Tratado	0,08	0,06%
	8	Ez ontziak / No envase	Txistulu gabeko / Sin tratar	1,44	1,07%
	(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			1,52	1,12%
PAPER - KARTON / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envase	10,93	8,10%
	10	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ontziak / Envasen	1,18	0,87%
(1.3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPEL - CARTÓN			12,11	9,07%	
(1) = (1.1)+(1.2)+(1.3) GUZTIRA / TOTAL MOB				54,59	40,48%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materiel mistoa / Material mixto	Pisaketa eta konpresak / Palacos y compresas	31,05	23,02%
	12	Materiel mistoa / Material mixto	Larrua eta oñitak / Cuero y textiles	6,59	4,93%
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				37,67	28,36%
BEURAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beurazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbena / Vidrio transparente	0,58	0,43%
	14	Beurazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,44	0,33%
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				1,02	0,77%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	4,88	3,63%
	16	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,80	1,35%
	17	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,17	0,13%
	18	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,85	0,63%
	19	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	2,09	1,55%
	20	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	0,23	0,17%
	21	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	1,92	1,42%
	22	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	0,64	0,47%
	23	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Poliuretano ontziak / Envases poliuretano	0,00	0,00%
	(4.1) GUZTIRA PLASTIKOKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			12,18	9,02%
METALIZKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalizko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferritikoak / Envases ferriticos	2,76	2,05%
	25	Metalizko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferritikoak / Envases no ferriticos	0,40	0,30%
(4.2) GUZTIRA METALIZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			3,17	2,34%	
ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,27	0,94%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	1,52	1,12%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%
(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,78	2,06%	
BESTELAKO ONTZIAK / OTROS ENVASES	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,91	0,68%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (cerámica...)	0,00	0,00%
(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,91	0,68%	
(4) = (4.1)+(4.2)+(4.3)+(4.4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				19,04	14,10%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Ere asotatutako eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zabonetsak poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,96	1,45%
	32	Ere asotatutako eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%
	33	Ere asotatutako eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	4,62	3,45%
	34	Ere asotatutako eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferritiko eta ez ferritiko) / Metal no envase (ferritico y no ferritico)	3,42	2,53%
	35	Ere asotatutako eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Beste ontzi (kurtzio, kurtzioak, gomak, RAL ez dena) / Otros (cable, caucho, gomas, jantziak, ontzi ez den poliuretano...) / Otros (cable, caucho, gomas, jantziak no RAL, poliuretano no envases...)	5,38	3,97%
	(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			15,41	11,43%
	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,37	0,27%
	37	Arriak / Peligrosos	Pila / Pila	0,09	0,07%
	38	Arriak / Peligrosos	Ofioak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,30	0,22%
	39	Arriak / Peligrosos	Bistak (fluoreszentak, merkuriu lampak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,21	0,15%
(5.2) GUZTIRA ARRIAK / TOTAL PELIGROSOS			0,97	0,72%	
AEEH / RAEE	40	AEEH / RAEE	110/2015 EDA 2. kategoriatik etxetresna elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEEH / RAEE	110/2015 EDA 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriatik / Aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,28	0,21%
(5.3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE			0,28	0,21%	
BESTELAKO ONTZIAK / OTROS	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%
	(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,00	0,00%
BESTELAKO ONTZIAK / OTROS	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikak, lurra, errematik eta harrak / Residuos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y petros	3,64	2,70%
	(5.5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			3,64	2,70%
(5) = (5.1)+(5.2)+(5.3)+(5.4)+(5.5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				20,30	15,04%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				125,02	95,00%

41

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO FUNTZA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		VERTEDERO DE SASETA		DATA / FECHA	07/07/2016	
KARAKTERIZAZIO DUTEN ENPRESA / EMPRESA		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	8:00	
AMUPHIA / CARACTERIZACIÓN		EGOTITZ IMAZ ALKIZALETE		AMAIERA / FINAL	13:00	
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SAU008	UTENA / NOMBRE RUTA		LEGAZPI	
MAKEDURUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SASETA	DIARRA / COMENTARIOS			
HERRIAK / MUNICIPIOS		LEGAZPI				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGIRMAREN KODIA / CODIGO MUESTRAS		8	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRICULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	
			LATERAL	0400 ILK	15980	
OHARRAK / OBSERVACIONES		HOSPITALERKO HONDAKIN USARI ETA 4,5 KG LUBURUAK		TARA (kg)	14300	
		MUCHO RESIDUO HOSPITALARIO Y 4,5 KG DE LUBROS		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	1680	
				KUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	4 (105)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOE	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Kahuletak / Despilladura	1,63	1,51%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez kahuletak / No despilladura	9,61	7,02%	
	3	Lorrazketa hondarrak / Restos de jardineria	Zurketa / Leñoso	0,00	0,00%	
	4	Lorrazketa hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurketa / No leñoso	0,24	0,20%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikotuen zelulosak lurzatiak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	9,01	7,42%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materiala organiko asimilagarriak (terrazta, kurtzio, ...)	1,07	0,88%	
				(1.1) GUZTIRA MOE / TOTAL MOE	23,76	17,99%
	7	Ez ontziak / No envases	Tratua / Tratado	1,65	1,36%	
	8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekia / Sin tratar	0,00	0,00%	
				(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	1,65	1,36%
PAPILA - KARTON / BOKIA - CARTÓN	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	11,84	9,25%	
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,89	1,55%	
				(1.3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPIA - CARTÓN	13,73	11,31%
			(2) = (1.1)+(1.2)+(1.3) GUZTIRA / TOTAL MOE	37,14	30,59%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Paxela eta konpresak / Pallas y compresas	38,89	32,03%	
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta oharak / Cuero y textiles	13,56	11,17%	
				(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	52,45	43,20%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Botariko ontziak / Envases vidrio	Beha gardena / Vidrio transparente	3,28	2,70%	
	14	Behazko ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	0,00	0,00%	
				(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	3,28	2,70%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEI (primario, sekundario, tertziario) / PEI (Primario, secundario y terciario)	1,24	1,02%	
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,41	1,16%	
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,27	1,04%	
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,33	0,27%	
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	2,81	2,32%	
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,67	0,55%	
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	0,74	0,61%	
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Poliespanak ontziak / Envases poliespan	0,00	0,00%	
				(4.1) GUZTIRA PLASTIKOAK ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	8,47	6,97%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	0,49	0,40%	
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	0,00	0,00%	
				(4.2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	0,49	0,40%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Binak	0,44	0,36%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,98	0,81%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,37	0,31%	
				(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	1,79	1,47%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurriko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (jeramika, ...) / Otros envases (ceramica, ...)	0,00	0,00%	
				(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%
				(4) = (4.1)+(4.2)+(4.3)+(4.4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	10,75	8,85%
	ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborrekin poltsa botze / Bolsa de basura negra	1,08	0,89%
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	1,16	0,95%
33		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	4,26	3,51%	
34		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	1,87	1,54%	
35		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelak (kableak, kurtzioak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliespan, ...) / Otros (cables, caucho, gomas, lussak, no RAE, poliespan no envases, ...)	2,87	2,36%	
			(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEO	11,24	9,26%	
36		Arroskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,81	0,66%	
37		Arroskutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,25	0,21%	
38		Arroskutsuak / Peligrosos	Olialak, pinturak, bernizak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%	
39		Arroskutsuak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, merkurio lampak, ...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio, ...)	0,05	0,04%	
			(5.2) GUZTIRA ARROSKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	1,11	0,91%	
40		AEH / RAEs	110/2015 Ede 2, batzordeko eltrodoak / Electrodos de categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
41		AEH / RAEs	110/2015 Ede 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 eta 10, katejorio aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	1,26	1,04%	
			(5.3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAEs	1,26	1,04%	
42		Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,46	0,38%	
			(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,46	0,38%	
43	Bestelakoak / Otros	Zelulak eta organikak, lurrik, zeramikak eta harriak / Fibras orgánicas, tierras, cerámicas, piedras y ptreos	3,73	3,07%		
			(5.5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	3,73	3,07%	
			(5) = (5.1)+(5.2)+(5.3)+(5.4)+(5.5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	17,75	14,65%	
			(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	124,41	100,00%	

DATU OROKORRIAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO FURTIATZ / IDENTIFICACIÓN		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	07/07/2016		
KONTRIBUTZITZEN DUTEN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		SINADURA / FIRMA		HASIERA / INICIO	13:00		
AMBITUA / KONTAKITZA / RESPONSABLE		EGOITZ IMAZ ALKAZALEYE		AMAIERA / FINAL	17:00		
IBILBIDEAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN (D) ID RUTA		TOLUOZ		IZENA / NOMBRE RUTA			
KOMUNDAUNITATEA / MANCOMUNIDAD		TOLOSALDEA		OHARRA / COMENTARIO			
HERRIA / MUNICIPIO/PS		VILLABONA					
KAMIOA/HONDAKINAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LAGINKAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOA NOTA / TIPO DE CAMIÓN		MATERIALA / MATERIAL			
9		LATERAL		3520 HPH			
SARRAS / OBSERVACIONES		TARNERAKO HONDAKIN ASKO / ORGANIKO USARI ATZE ATE SISTEMARRAKO		PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)			
MUCHO RESIDUO DE BAR / CANTIDAD DE ORGANICO PARA SISTEMA PUERTA A PUERTA				17720			
				TARA (kg)			
				15700			
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)			
				2010			
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTEROS			
				4 (125,62)			
KARAKTERIZAZIO MATRIZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOZ	SARRA / MOZ	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahaketa / Despillado	6,63	5,78%	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Er xahaketa / No despillado	30,02	26,69%	
		3	Leresaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zutikara / Lodoso	4,69	4,09%	
		4	Leresaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zutikara / No lodoso	0,00	0,00%	
		5	Besteak / Otros	Hondakin organikotatik zelulosa haragaitzak / Celulosa absorbente con rasos organicos	4,95	4,32%	
		6	Besteak / Otros	Beste materia organika xumidagarriak (zeramika, kartoiak,...) / Aditivos organicos (barra, ceramica,...)	11,23	9,79%	
	TORTUA / MOZERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatua / Tratado	0,97	0,85%	
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekia / Sin tratar	0,00	0,00%	
	PAPER / KARTOIAK / GAPI / ... / CARTÓN	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	5,86	5,11%	
		10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	2,09	1,82%	
(1,2) GUZTIRA MOZ / TOTAL MOZ					7,95	6,93%	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOZ					67,05	58,45%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIE MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pisoiak eta konpresak / Pisos y compres	3,85	3,36%		
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta oihalek / Cuero y textiles	7,15	6,23%		
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO					11,00	9,59%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	2,37	2,06%		
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Kolorekin beira / Vidrio de color	1,77	1,10%		
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO					3,63	3,17%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	2,21	1,93%		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,86	1,45%		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,16	0,14%		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,93	0,83%		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,09	0,95%		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Besteak / Otros plasticos	1,11	0,97%		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polita ez dena / excepto bolsa ramita	0,58	0,50%		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polita / bolsa comica	1,17	1,02%		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliisopreno ontziak / Envases policapari	0,00	0,00%		
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL EN VASES PLASTICOS					8,91	7,77%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontziak / Envases metalicos	1,46	1,27%		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontziak / Envases metalicos	0,36	0,32%		
	(4,2) GUZTIRA METALEKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS					1,82	1,59%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Berrik	0,92	0,80%		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,48	0,41%		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Berrik ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,09	0,08%		
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS					1,49	1,29%
	29	Besteak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	0,39	0,34%		
30	Besteak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (ceramica,...)	0,00	0,00%			
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES					0,39	0,34%	
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					12,60	10,98%	
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaberrak / Bata / Bata de basura negra	1,18	1,05%		
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak / Bata / Bata de basura blanca	0,72	0,63%		
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak / Bata / Bata de basura negra	8,09	7,05%		
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak / Bata / Bata de basura blanca	0,50	0,43%		
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kableak, goma, BAE, az duren instalatuak, ontziak ez den polipropileno,...) / Otros (cables, caucho, pomax, ligeros no BAE, polipropileno no envases,...)	1,53	1,34%		
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS					12,02	10,48%
	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,36	0,32%		
	37	Arriak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%		
	38	Arriak / Peligrosos	Olita, pinturak, berrikak eta xeroak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,48	0,41%		
	39	Arriak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, lampas de mercurio,...)	0,00	0,00%		
	(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS					0,84	0,73%
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 (UE) 2. kategoria elektronikoen elektroiak / Electrodomestios categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%		
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 (UE) 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoria elektronikoen elektroiak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	1,59	1,39%		
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs					1,59	1,39%
	42	Besteak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	1,67	1,46%		
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS					1,67	1,46%
	43	Besteak / Otros	Zelikak / Otros	4,30	3,75%		
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES					6,30	5,45%
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO					20,42	17,80%	
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL					114,70	100,00%	


DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO MUNDIA (PUNTO DE CARACTERIZACIÓN)		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	ORDUA / HORA		
KARAKTERIZAZIO ENpresa / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	06/07/2016	HASIERA / INICIO		
ARREGLATUTIA / ORDENA / NOMBRE DEL RESPONSABLE		EGOTZIMAZ ALKAZALE	<i>Egoitzimaz</i>		AMAIERA / FINAL		
BIBLIDAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SAU003	UTINA / NOMBRE RUTA		LAKIAO		
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SASETA	OHARRA / COMENTARIO				
HERRIAK / MUNICIPIOS		LAZKAO					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PBU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	15880		
30		LATERAL	0953.RV	TARA (kg)	14300		
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PISO RESIDUO (kg)	1580		
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	3 (197,5)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZUA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
ALDIA / GRUPO		Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOX / MOC	MOX / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Kakaketa / Desperdicio	0,96	0,67%	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez zaharketa / No desperdicio	23,23	16,84%	
		3	Lorezalintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukaketa / Lefoia	0,00	0,00%	
		4	Lorezalintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zaharketa / No lufioia	0,12	0,08%	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa purgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	6,35	4,30%	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asuntagarriak (zeramika, keratino, ...) / Aislantes orgánicos (cerámico, corcho, ...)	20,64	14,44%	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,17	0,12%	
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%	
		(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)				0,17	0,12%
		(1,2) GUZTIRA MOX / TOTAL MOC				49,09	34,33%
PAPEL - KARTOI / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartoi / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envases	35,16	10,60%		
	10	Paper-kartoi / Papel - Cartón	Ontziak / Envases	2,20	1,54%		
(1,3) GUZTIRA PAPEL - KARTOI / TOTAL PAPEL - CARTÓN				37,36	12,14%		
(1,1)-(1,2)-(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOX				86,52	46,53%		
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Probitatu kompresak / Pañales y compresas	30,61	21,41%		
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	18,31	12,81%		
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				48,93	34,22%		
BERRAKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Berrako ontziak / Envases vidrio	Burra gardena / Vidrio transparente	2,21	1,55%		
	14	Berrako ontziak / Envases vidrio	Kolorredu beira / Vidrio de color	0,11	0,07%		
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				2,32	1,62%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,21	0,85%	
		16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,41	0,28%	
		17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
		18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,78	0,55%	
		19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,61	0,42%	
		20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	0,27	0,19%	
		21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camion	0,59	0,43%	
		22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camion	0,77	0,54%	
		23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliuretano ontziak / Envases policarbon	0,00	0,00%	
		(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				4,63	3,24%
	ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	1,36	0,95%	
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases no ferrosos	0,75	0,53%	
		(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				2,12	1,48%
		26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,01	0,70%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	1,30	0,91%		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,56	0,39%		
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,86	2,00%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurontzi ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (cerámica, ...)	0,00	0,00%		
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				0,00	0,00%	
(4)-(4,1)-(4,2)-(4,3)-(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				9,61	6,72%		
ERREFUSA / RECHAZO	ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,40	0,98%	
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%	
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	3,70	2,59%	
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	2,06	1,44%	
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Intertal (kableak, kableak, gomak, RAE ez den jostalutia, ontzi ez den polietileno, ...) / Otros (cables, caucho, gomas, materiales no RAE, polietileno no envases, ...)	1,74	1,21%	
		(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS				8,90	6,23%
		ERREFUSA / RECHAZO	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,86	0,60%
			37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Piles	0,06	0,04%
			38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,08	0,05%
			39	Arrikutsuak / Peligrosos	Beste (fluoreszentak, merkurio lempak, ...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio, ...)	0,00	0,00%
	(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS				1,00	0,70%	
	ERREFUSA / RECHAZO	40	AEH / RAEs	110/2015 i. d. 2. kategoriatik kanpo elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
		41	AEH / RAEs	110/2015 i. d. 3, 4, 5, 6, 7, 8 eta 10. kategoriatik kanpo elektrikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 10 RD 110/2015	4,45	3,13%	
		(5,3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAEs				4,45	3,13%
42		Bestelakoak / Otros	Beste tarmak handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%		
(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS				0,00	0,00%		
ERREFUSA / RECHAZO	43	Bestelakoak / Otros	Zatitak eta organikoak, lurrak, zeramika eta harriak / Finos orgánicos, tierras, cerámica, piedras y petros	1,17	0,82%		
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES				1,17	0,82%	
(5,1)-(5,2)-(5,3)-(5,4)-(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				15,52	10,85%		
(1)-(1,1)-(1,2)-(1,3)-(1,4)-(1,5)-(1,6)-(1,7)-(1,8)-(1,9)-(1,10)-(2)-(2,1)-(2,2)-(2,3)-(2,4)-(2,5)-(2,6)-(2,7)-(2,8)-(2,9)-(2,10)-(3)-(3,1)-(3,2)-(3,3)-(3,4)-(3,5)-(3,6)-(3,7)-(3,8)-(3,9)-(3,10)-(4)-(4,1)-(4,2)-(4,3)-(4,4)-(4,5)-(4,6)-(4,7)-(4,8)-(4,9)-(4,10)-(5)-(5,1)-(5,2)-(5,3)-(5,4)-(5,5)-(5,6)-(5,7)-(5,8)-(5,9)-(5,10)-(6)-(6,1)-(6,2)-(6,3)-(6,4)-(6,5)-(6,6)-(6,7)-(6,8)-(6,9)-(6,10)-(7)-(7,1)-(7,2)-(7,3)-(7,4)-(7,5)-(7,6)-(7,7)-(7,8)-(7,9)-(7,10)-(8)-(8,1)-(8,2)-(8,3)-(8,4)-(8,5)-(8,6)-(8,7)-(8,8)-(8,9)-(8,10)-(9)-(9,1)-(9,2)-(9,3)-(9,4)-(9,5)-(9,6)-(9,7)-(9,8)-(9,9)-(9,10)-(10)-(10,1)-(10,2)-(10,3)-(10,4)-(10,5)-(10,6)-(10,7)-(10,8)-(10,9)-(10,10)-(11)-(11,1)-(11,2)-(11,3)-(11,4)-(11,5)-(11,6)-(11,7)-(11,8)-(11,9)-(11,10)-(12)-(12,1)-(12,2)-(12,3)-(12,4)-(12,5)-(12,6)-(12,7)-(12,8)-(12,9)-(12,10)-(13)-(13,1)-(13,2)-(13,3)-(13,4)-(13,5)-(13,6)-(13,7)-(13,8)-(13,9)-(13,10)-(14)-(14,1)-(14,2)-(14,3)-(14,4)-(14,5)-(14,6)-(14,7)-(14,8)-(14,9)-(14,10)-(15)-(15,1)-(15,2)-(15,3)-(15,4)-(15,5)-(15,6)-(15,7)-(15,8)-(15,9)-(15,10)-(16)-(16,1)-(16,2)-(16,3)-(16,4)-(16,5)-(16,6)-(16,7)-(16,8)-(16,9)-(16,10)-(17)-(17,1)-(17,2)-(17,3)-(17,4)-(17,5)-(17,6)-(17,7)-(17,8)-(17,9)-(17,10)-(18)-(18,1)-(18,2)-(18,3)-(18,4)-(18,5)-(18,6)-(18,7)-(18,8)-(18,9)-(18,10)-(19)-(19,1)-(19,2)-(19,3)-(19,4)-(19,5)-(19,6)-(19,7)-(19,8)-(19,9)-(19,10)-(20)-(20,1)-(20,2)-(20,3)-(20,4)-(20,5)-(20,6)-(20,7)-(20,8)-(20,9)-(20,10)-(21)-(21,1)-(21,2)-(21,3)-(21,4)-(21,5)-(21,6)-(21,7)-(21,8)-(21,9)-(21,10)-(22)-(22,1)-(22,2)-(22,3)-(22,4)-(22,5)-(22,6)-(22,7)-(22,8)-(22,9)-(22,10)-(23)-(23,1)-(23,2)-(23,3)-(23,4)-(23,5)-(23,6)-(23,7)-(23,8)-(23,9)-(23,10)-(24)-(24,1)-(24,2)-(24,3)-(24,4)-(24,5)-(24,6)-(24,7)-(24,8)-(24,9)-(24,10)-(25)-(25,1)-(25,2)-(25,3)-(25,4)-(25,5)-(25,6)-(25,7)-(25,8)-(25,9)-(25,10)-(26)-(26,1)-(26,2)-(26,3)-(26,4)-(26,5)-(26,6)-(26,7)-(26,8)-(26,9)-(26,10)-(27)-(27,1)-(27,2)-(27,3)-(27,4)-(27,5)-(27,6)-(27,7)-(27,8)-(27,9)-(27,10)-(28)-(28,1)-(28,2)-(28,3)-(28,4)-(28,5)-(28,6)-(28,7)-(28,8)-(28,9)-(28,10)-(29)-(29,1)-(29,2)-(29,3)-(29,4)-(29,5)-(29,6)-(29,7)-(29,8)-(29,9)-(29,10)-(30)-(30,1)-(30,2)-(30,3)-(30,4)-(30,5)-(30,6)-(30,7)-(30,8)-(30,9)-(30,10)-(31)-(31,1)-(31,2)-(31,3)-(31,4)-(31,5)-(31,6)-(31,7)-(31,8)-(31,9)-(31,10)-(32)-(32,1)-(32,2)-(32,3)-(32,4)-(32,5)-(32,6)-(32,7)-(32,8)-(32,9)-(32,10)-(33)-(33,1)-(33,2)-(33,3)-(33,4)-(33,5)-(33,6)-(33,7)-(33,8)-(33,9)-(33,10)-(34)-(34,1)-(34,2)-(34,3)-(34,4)-(34,5)-(34,6)-(34,7)-(34,8)-(34,9)-(34,10)-(35)-(35,1)-(35,2)-(35,3)-(35,4)-(35,5)-(35,6)-(35,7)-(35,8)-(35,9)-(35,10)-(36)-(36,1)-(36,2)-(36,3)-(36,4)-(36,5)-(36,6)-(36,7)-(36,8)-(36,9)-(36,10)-(37)-(37,1)-(37,2)-(37,3)-(37,4)-(37,5)-(37,6)-(37,7)-(37,8)-(37,9)-(37,10)-(38)-(38,1)-(38,2)-(38,3)-(38,4)-(38,5)-(38,6)-(38,7)-(38,8)-(38,9)-(38,10)-(39)-(39,1)-(39,2)-(39,3)-(39,4)-(39,5)-(39,6)-(39,7)-(39,8)-(39,9)-(39,10)-(40)-(40,1)-(40,2)-(40,3)-(40,4)-(40,5)-(40,6)-(40,7)-(40,8)-(40,9)-(40,10)-(41)-(41,1)-(41,2)-(41,3)-(41,4)-(41,5)-(41,6)-(41,7)-(41,8)-(41,9)-(41,10)-(42)-(42,1)-(42,2)-(42,3)-(42,4)-(42,5)-(42,6)-(42,7)-(42,8)-(42,9)-(42,10)-(43)-(43,1)-(43,2)-(43,3)-(43,4)-(43,5)-(43,6)-(43,7)-(43,8)-(43,9)-(43,10)-(44)-(44,1)-(44,2)-(44,3)-(44,4)-(44,5)-(44,6)-(44,7)-(44,8)-(44,9)-(44,10)-(45)-(45,1)-(45,2)-(45,3)-(45,4)-(45,5)-(45,6)-(45,7)-(45,8)-(45,9)-(45,10)-(46)-(46,1)-(46,2)-(46,3)-(46,4)-(46,5)-(46,6)-(46,7)-(46,8)-(46,9)-(46,10)-(47)-(47,1)-(47,2)-(47,3)-(47,4)-(47,5)-(47,6)-(47,7)-(47,8)-(47,9)-(47,10)-(48)-(48,1)-(48,2)-(48,3)-(48,4)-(48,5)-(48,6)-(48,7)-(48,8)-(48,9)-(48,10)-(49)-(49,1)-(49,2)-(49,3)-(49,4)-(49,5)-(49,6)-(49,7)-(49,8)-(49,9)-(49,10)-(50)-(50,1)-(50,2)-(50,3)-(50,4)-(50,5)-(50,6)-(50,7)-(50,8)-(50,9)-(50,10)-(51)-(51,1)-(51,2)-(51,3)-(51,4)-(51,5)-(51,6)-(51,7)-(51,8)-(51,9)-(51,10)-(52)-(52,1)-(52,2)-(52,3)-(52,4)-(52,5)-(52,6)-(52,7)-(52,8)-(52,9)-(52,10)-(53)-(53,1)-(53,2)-(53,3)-(53,4)-(53,5)-(53,6)-(53,7)-(53,8)-(53,9)-(53,10)-(54)-(54,1)-(54,2)-(54,3)-(54,4)-(54,5)-(54,6)-(54,7)-(54,8)-(54,9)-(54,10)-(55)-(55,1)-(55,2)-(55,3)-(55,4)-(55,5)-(55,6)-(55,7)-(55,8)-(55,9)-(55,10)-(56)-(56,1)-(56,2)-(56,3)-(56,4)-(56,5)-(56,6)-(56,7)-(56,8)-(56,9)-(56,10)-(57)-(57,1)-(57,2)-(57,3)-(57,4)-(57,5)-(57,6)-(57,7)-(57,8)-(57,9)-(57,10)-(58)-(58,1)-(58,2)-(58,3)-(58,4)-(58,5)-(58,6)-(58,7)-(58,8)-(58,9)-(58,10)-(59)-(59,1)-(59,2)-(59,3)-(59,4)-(59,5)-(59,6)-(59,7)-(59,8)-(59,9)-(59,10)-(60)-(60,1)-(60,2)-(60,3)-(60,4)-(60,5)-(60,6)-(60,7)-(60,8)-(60,9)-(60,10)-(61)-(61,1)-(61,2)-(61,3)-(61,4)-(61,5)-(61,6)-(61,7)-(61,8)-(61,9)-(61,10)-(62)-(62,1)-(62,2)-(62,3)-(62,4)-(62,5)-(62,6)-(62,7)-(62,8)-(62,9)-(62,10)-(63)-(63,1)-(63,2)-(63,3)-(63,4)-(63,5)-(63,6)-(63,7)-(63,8)-(63,9)-(63,10)-(64)-(64,1)-(64,2)-(64,3)-(64,4)-(64,5)-(64,6)-(64,7)-(64,8)-(64,9)-(64,10)-(65)-(65,1)-(65,2)-(65,3)-(65,4)-(65,5)-(65,6)-(65,7)-(65,8)-(65,9)-(65,10)-(66)-(66,1)-(66,2)-(66,3)-(66,4)-(66,5)-(66,6)-(66,7)-(66,8)-(66,9)-(66,10)-(67)-(67,1)-(67,2)-(67,3)-(67,4)-(67,5)-(67,6)-(67,7)-(67,8)-(67,9)-(67,10)-(68)-(68,1)-(68,2)-(68,3)-(68,4)-(68,5)-(68,6)-(68,7)-(68,8)-(68,9)-(68,10)-(69)-(69,1)-(69,2)-(69,3)-(69,4)-(69,5)-(69,6)-(69,7)-(69,8)-(69,9)-(69,10)-(70)-(70,1)-(70,2)-(70,3)-(70,4)-(70,5)-(70,6)-(70,7)-(70,8)-(70,9)-(70,10)-(71)-(71,1)-(71,2)-(71,3)-(71,4)-(71,5)-(71,6)-(71,7)-(71,8)-(71,9)-(71,10)-(72)-(72,1)-(72,2)-(72,3)-(72,4)-(72,5)-(72,6)-(72,7)-(72,8)-(72,9)-(72,10)-(73)-(73,1)-(73,2)-(73,3)-(73,4)-(73,5)-(73,6)-(73,7)-(73,8)-(73,9)-(73,10)-(74)-(74,1)-(74,2)-(74,3)-(74,4)-(74,5)-(74,6)-(74,7)-(74,8)-(74,9)-(74,10)-(75)-(75,1)-(75,2)-(75,3)-(75,4)-(75,5)-(75,6)-(75,7)-(75,8)-(75,9)-(75,10)-(76)-(76,1)-(76,2)-(76,3)-(76,4)-(76,5)-(76,6)-(76,7)-(76,8)-(76,9)-(76,10)-(77)-(77,1)-(77,2)-(77,3)-(77,4)-(77,5)-(77,6)-(77,7)-(77,8)-(77,9)-(77,10)-(78)-(78,1)-(78,2)-(78,3)-(78,4)-(78,5)-(78,6)-(78,7)-(78,8)-(78,9)-(78,10)-(79)-(79,1)-(79,2)-(79,3)-(79,4)-(79,5)-(79,6)-(79,7)-(79,8)-(79,9)-(79,10)-(80)-(80,1)-(80,2)-(80,3)-(80,4)-(80,5)-(80,6)-(80,7)-(80,8)-(80,9)-(80,10)-(81)-(81,1)-(81,2)-(81,3)-(81,4)-(81,5)-(81,6)-(81,7)-(81,8)-(81,9)-(81,10)-(82)-(82,1)-(82,2)-(82,3)-(82,4)-(82,5)-(82,6)-(82,7)-(82,8)-(82,9)-(82,10)-(83)-(83,1)-(83,2)-(83,3)-(83,4)-(83,5)-(83,6)-(83,7)-(83,8)-(83,9)-(83,10)-(84)-(84,1)-(84,2)-(84,3)-(84,4)-(84,5)-(84,6)-(84,7)-(84,8)-(84,9)-(84,10)-(85)-(85,1)-(85,2)-(85,3)-(85,4)-(85,5)-(85,6)-(85,7)-(85,8)-(85,9)-(85,10)-(86)-(86,1)-(86,2)-(86,3)-(86,4)-(86,5)-(86,6)-(86,7)-(86,8)-(86,9)-(86,10)-(87)-(87,1)-(87,2)-(87,3)-(87,4)-(87,5)-(87,6)-(87,7)-(87,8)-(87,9)-(87,10)-(88)-(88,1)-(88,2)-(88,3)-(88,4)-(88,5)-(88,6)-(88,7)-(88,8)-(88,9)-(88,10)-(89)-(89,1)-(89,2)-(89,3)-(89,4)-(89,5)-(89,6)-(89,7)-(89,8)-(89,9)-(89,10)-(90)-(90,1)-(90,2)-(90,3)-(90,4)-(90,5)-(90,6)-(90,7)-(90,8)-(90,9)-(90,10)-(91)-(91,1)-(91,2)-(91,3)-(91,4)-(91,5)-(91,6)-(91,7)-(91,8)-(91,9)-(91,10)-(92)-(92,1)-(92,2)-(92,3)-(92,4)-(92,5)-(92,6)-(92,7)-(92,8)-(92,9)-(92,10)-(93)-(93,1)-(93,2)-(93,3)-(93,4)-(93,5)-(93,6)-(93,7)-(93,8)-(93,9)-(93,10)-(94)-(94,1)-(94,2)-(94,3)-(94,4)-(94,5)-(94,6)-(94,7)-(94,8)-(94,9)-(94,10)-(95)-(95,1)-(95,2)-(95,3)-(95,4)-(95,5)-(95,6)-(95,7)-(95,8)-(95,9)-(95,10)-(96)-(96,1)-(96,2)-(96,3)-(96,4)-(96,5)-(96,6)-(96,7)-(96,8)-(96,9)-(96,10)-(97)-(97,1)-(97,2)-(97,3)-(97,4)-(97,5)-(97,6)-(97,7)-(97,8)-(97,9)-(97,10)-(98)-(98,1)-(98,2)-(98,3)-(98,4)-(98,5)-(98,6)-(98,7)-(98,8)-(98,9)-(98,10)-(99)-(99,1)-(99,2)-(99,3)-(99,4)-(99,5)-(99,6)-(99,7)-(99,8)-(99,9)-(99,10)-(100)-(100,1)-(100,2)-(100,3)-(100,4)-(100,5)-(100,6)-(100,7)-(100,8)-(100,9)-(100,10)-(101)-(101,1)-(101,2)-(101,3)-(101,4)-(101,5)-(101,6)-(101,7)-(101,8)-(101,9)-(101,10)-(102)-(102,1)-(102,2)-(102,3)-(102,4)-(102,5)-(102,6)-(102,7)-(102,8)-(102,9)-(102,10)-(103)-(103,1)-(103,2)-(103,3)-(103,4)-(103,5)-(103,6)-(103,7)-(103,8)-(103,9)-(103,10)-(104)-(104,1)-(104,2)-(104,3)-(104,4)-(104,5)-(104,6)-(104,7)-(104,8)-(104,9)-(104,10)-(105)-(105,1)-(105,2)-(105,3)-(105,4)-(105,5)-(105,6)-(105,7)-(105,8)-(105,9)-(105,10)-(106)-(106,1)-(106,2)-(106,3)-(106,4)-(106,5)-(106,6)-(106,7)-(106,8)-(106,9)-(106,10)-(107)-(107,1)-(107,2)-(107,3)-(107,4)-(107,5)-(107,6)-(107,7)-(107,8)-(107,9)-(107,10)-(108)-(108,1)-(108,2)-(108,3)-(108,4)-(108,5)-(108,6)-(108,7)-(108,8)-(108,9)-(108,10)-(109)-(109,1)-(109,2)-(109,3)-(109,4)-(109,5)-(109,6)-(109,7)-(109,8)-(109,9)-(109,10)-(110)-(110,1)-(110,2)-(110,3)-(110,4)-(110,5)-(110,6)-(110,7)-(110,8)-(110,9)-(110,10)-(111)-(111,1)-(111,2)-(111,3)-(111,4)-(111,5)-(111,6)-(111,7)-(111,8)-(111,9)-(111,10)-(112)-(112,1)-(112,2)-(112,3)-(112,4)-(112,5)-(112,6)-(112,7)-(112,8)-(112,9)-(112,10)-(113)-(113,1)-(113,2)-(113,3)-(113,4)-(113,5)-(113,6)-(113,7)-(113,8)-(113,9)-(113,10)-(114)-(114,1)-(114,2)-(114,3)-(114,4)-(114,5)-(114,6)-(114,7)-(114,8)-(114,9)-(114,10)-(115)-(115,1)-(115,2)-(115,3)-(115,4)-(115,5)-(115,6)-(115,7)-(115,8)-(115,9)-(115,10)-(116)-(116,1)-(116,2)-(116,3)-(116,4)-(116,5)-(116,6)-(116,7)-(116,8)-(116,9)-(116,10)-(117)-(117,1)-(117,2)-(117,3)-(117,4)-(117,5)-(117,6)-(117,7)-(117,8)-(117,9)-(117,10)-(118)-(118,1)-(118,2)-(118,3)-(118,4)-(118,5)-(118,6)-(118,7)-(118,8)-(118,9)-(118,10)-(119)-(119,1)-(119,2)-(119,3)-(119,4)-(119,5)-(119,6)-(119,7)-(119,8)-(119,9)-(119,10)-(120)-(120,1)-(120,2)-(120,3)-(120,4)-(120,5)-(120,6)-(120,7)-(120,8)-(120,9)-(120,10)-(121)-(121,1)-(121,2)-(121,3)-(121,4)-(121,5)-(121,6)-(121,7)-(121,8)-(121,9)-(121,10)-(122)-(122,1)-(122,2)-(122,3)-(122,4)-(122,5)-(122,6)-(122,7)-(122,8)-(122,9)-(122,10)-(123)-(123,1)-(123,2)-(123,3)-(123,4)-(123,5)-(123,6)-(123,7)-(123,8)-(123,9)-(123,10)-(124)-(124,1)-(124,2)-(124,3)-(124,4)-(124,5)-(124,6)-(124,7)-(124,8)-(124,9)-(124,10)-(125)-(125,1)-(125,2)-(125,3)-(125,4							

DATU OROKORRIAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTU / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	08/07/2016
KARAKTERIZAZIO ENpresa / EMPRESA		ASMATU S.L.P		HUSERA / HUSO	
KARAKTERIZAZIO ENpresa / EMPRESA		EGOTZ IMAZ ALKAZALETE		HUSERA / HUSO	
BILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
BILBIDEAREN BILBO RUTA		SAVUDOS		KONTENEDORE GRUPOAK	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SASETA		BILBIDE ALDATUA TRIP KONTENEDOREAK BAKARRIK	
HERRIAK / MUNICIPIOS		ATAUN - IDIAZABAL - OLABERRIA - ORMAIZTEGI - ZEGAMA		RUTA MODIFICADA PARA APORTAR SOLD CONTENEDORES CON CHIP	
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMION		PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	
11		TRASERA		16500	
OHARRIAK / OBSERVACIONES		MATEKULA / MATRICULA		TARA (kg)	
		1547 HTM		14300	
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	
				2700	
				KANTONAMENDUAK / Nº DE CUARTOS	
				4 (137,5)	
KARAKTERIZAZIO MATEKULA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)
MIXTA	1	Elkargel hondarrak / Restos de alimento	Xehuketa / Desplumado	3,59	1,18%
	2	Elkargel hondarrak / Restos de alimento	Ez xehuketa / No desplumado	14,33	10,63%
	3	Leuzalintza hondarrak / Restos de jardineria	Zutikara / Leños	10,30	7,64%
	4	Leuzalintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zutikara / No leños	4,41	3,28%
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosak xurgatzaileak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	7,13	5,29%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste material organikoa asimilagarria (zeramika, keratino...) / Asimilables orgánicos (cerita, corcho...)	6,63	4,92%
	(1,1) GUZTIRA MIXTA / TOTAL MIXTA			44,38	32,93%
	7	Ez ontziak / No envases	Tratatuak / Tratados	0,48	0,36%
	8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)			0,48	0,36%
PAPUR / CARTON	9	Papir-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	5,41	4,02%
	10	Papir-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,36	1,01%
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPER - CARTÓN			7,38	5,47%	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MIXTA				52,25	38,77%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pisualda eta kongresak / Palizas y compresas	29,56	22,94%
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrun eta bitzak / Cuero y textiles	13,56	10,58%
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			43,13	33,52%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	0,54	0,40%
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	1,46	1,08%
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			2,00	1,48%	
ONTZI ARINKAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,92	0,68%
	16	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,45	0,33%
	17	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,22	0,91%
	19	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,76	0,56%
	20	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	1,07	0,79%
	21	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PLM pulue ez dena / excepto bolsa cama	2,49	1,85%
	22	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PLM pulue / bolsa cama	0,94	0,70%
	23	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,00	0,00%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			7,83	5,91%
	24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferreos	1,22	0,91%
	25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferreos	0,91	0,68%
	(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			2,14	1,58%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	2,00	1,48%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	3,05	2,26%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,34	0,25%
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			5,39	3,99%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%	
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINKAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				15,34	11,30%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretatik botatutako beira / Botsa de basura negra	1,81	0,97%
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	6,76	5,02%
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,00	0,00%
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelak (plastiko, larrun, goma, IAT ez den materialak, besteak ez den polipropileno...) / Otros (cañotes, caucho, gomas, ligantes no IAT, polipropileno no epoxico...)	3,01	2,28%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			12,07	9,25%
	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,21	0,16%
	37	Arriskutsuak / Peligrosos	Hid / Hidro	0,04	0,03%
	38	Arriskutsuak / Peligrosos	Ontziak, pinturak, berriztatze eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,29	0,22%
	39	Arriskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszenteak, merkurio lampak...) / Otros (fluorescentes, lampas de mercurio...)	0,00	0,00%
	(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,54	0,40%
	40	AEEH / RAEE	110/2015 (UE) 2. kategoriko elektrotresak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEEH / RAEE	110/2015 (UE) 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriko elektrotresak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	2,25	1,67%
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE			2,25	1,67%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,67	0,50%
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,67	0,50%
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiki ez organikoa, lurra, zeramikak eta harriak / Residuos inorgánicos, tierra, cerámica, pedras y piedras	8,52	6,32%
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			8,52	6,32%
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				24,05	17,85%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				134,76	100,00%

DATU OROKORRIK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	11/07/2016
EMPRESA CARACTERIZADORA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	8:00
ARLO / SECTOR / ZON / ZONA DEL RESPONDELI		EGOITZ IMAZ ALKAZALETE	Egoitz Imaz	AMAIERA / FINA	13:00
IRL BIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IRL BIDEAREN IZEDIRUA / ID / ID RUTA		SAIDOOZ	IZENA / NOMBRE RUTA	LAZKAO	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SASIEFA	OHARRA / COMENTARIO		
HERRIAK / MUNICIPIOS		LAZKAO			
KAMIO/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO					
LAGINAREN KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIO KODIA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	16400
32		TRASERA	0953 AY	TARA (Kg)	14300
OHARRAK / OBSERVACIONES		ELIKAGAI XAHUKETA UGARI / HORTZ KLINIKA EDO ALBATAIRIEN HONDAKINAK		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	2340
		MUCHO DESPILFARRO DE ALIMENTO / RESIDUOS DE DENTISTA O VETERINARIO		KUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	4 (183,75)
KARAKTERIZAZIO MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (N)
AZOR	1	Elitalagat hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro	11,86	9,35%
	2	Elitalagat hondarrak / Restos de alimento	La xahuketa / No desfilfarro	20,86	16,44%
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuckero / Leño	0,46	0,36%
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Es zuckara / No leño	0,61	0,48%
	5	Bestelakoak / Otros	Hundekin organikodun zelulosa xahuketuek / Celulosa absorbente con restos orgánicos	7,26	5,72%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (betula, kutsu...) / Asimilables orgánicos (corti, corcho, ...)	1,80	1,41%
				(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC	42,85
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	1,14	0,90%
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
				(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	1,14
KUPUR / KARTOA / PAPIR / CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envase	4,89	3,85%
	10	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ontziak / Envases	9,01	7,27%
				(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPIR - CARTÓN	7,90
				(2) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOC	51,89
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixtatu eta konpresak / Pañales y compres	30,59	24,13%
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta ohiak / Cuero y textiles	6,76	5,33%
				(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	37,35
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	3,72	2,93%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,69	0,55%
				(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	4,41
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PE (primario, sekundario, tertziario) / PET (primario, secundario y terciario)	1,82	1,44%
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (primario, secundario y terciario)	0,61	0,48%
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (primario, secundario y terciario)	0,56	0,46%
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (primario, secundario y terciario)	0,38	0,30%
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,63	0,50%
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / Polietileno	1,19	0,94%
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / Polietileno	0,47	0,37%
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Polietilenoak ontziak / Envases polietileno	0,00	0,00%
				(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	5,68
	24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	1,88	1,48%
	25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	1,19	0,94%
				(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	3,07
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,48	0,37%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	1,90	1,49%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%
				(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	2,37
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Esne ontziak / Envases de leche	0,83	0,65%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (ceramica, ...)	0,00	0,00%
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,83	
				(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	11,95
ERREFUSA / RECHAZO	31	Ere eskotakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,26	0,99%
	32	Ere eskotakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%
	33	Ere eskotakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	5,89	4,64%
	34	Ere eskotakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,58	0,46%
	35	Ere eskotakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Bolurak (kuburak, kutsuak, gomak, RAE ti diren justaliak, ontzi ez den polietileno, ...) / Otros (cables, caucho, gomas, fustes no RAE, polietileno no envases, ...)	7,23	5,69%
				(5,2) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	14,95
	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,70	0,55%
	37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,13	0,10%
	38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olita, pinturak, berriz eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,17	0,13%
	39	Arriskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lampak, ...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio, ...)	0,00	0,00%
				(5,3) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	1,00
	40	AIEH / RAEE	110/220V EDO 2. kateagoko elektrosna elektronikak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AIEH / RAEE	110/220V EDO 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kateagoko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	2,95	2,33%
				(5,4) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEE	2,95
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	2,05	1,62%
				(5,5) TOTAL VOLUMINOSOS	2,05
	43	Bestelakoak / Otros	Zaliki ez organikak, lurrak, zeramikak eta harriak / Fiecos inorganicos, tierras, ceramica, piedras y petreos	0,25	0,20%
			(5,6) GUZTIRA INERTEAK / TOTAL INERTES	0,25	
				(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5)+(5,6) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	16,79%
				(1)+(1,1)+(1,2)+(1,3)+(1,4)+(1,5)+(1,6)+(1,7)+(1,8)+(1,9)+(1,10)+(1,11)+(1,12)+(1,13)+(1,14)+(1,15)+(1,16)+(1,17)+(1,18)+(1,19)+(1,20)+(1,21)+(1,22)+(1,23)+(1,24)+(1,25)+(1,26)+(1,27)+(1,28)+(1,29)+(1,30)+(1,31)+(1,32)+(1,33)+(1,34)+(1,35)+(1,36)+(1,37)+(1,38)+(1,39)+(1,40)+(1,41)+(1,42)+(1,43)+(1,44)+(1,45)+(1,46)+(1,47)+(1,48)+(1,49)+(1,50)+(1,51)+(1,52)+(1,53)+(1,54)+(1,55)+(1,56)+(1,57)+(1,58)+(1,59)+(1,60)+(1,61)+(1,62)+(1,63)+(1,64)+(1,65)+(1,66)+(1,67)+(1,68)+(1,69)+(1,70)+(1,71)+(1,72)+(1,73)+(1,74)+(1,75)+(1,76)+(1,77)+(1,78)+(1,79)+(1,80)+(1,81)+(1,82)+(1,83)+(1,84)+(1,85)+(1,86)+(1,87)+(1,88)+(1,89)+(1,90)+(1,91)+(1,92)+(1,93)+(1,94)+(1,95)+(1,96)+(1,97)+(1,98)+(1,99)+(2,00)+(2,01)+(2,02)+(2,03)+(2,04)+(2,05)+(2,06)+(2,07)+(2,08)+(2,09)+(2,10)+(2,11)+(2,12)+(2,13)+(2,14)+(2,15)+(2,16)+(2,17)+(2,18)+(2,19)+(2,20)+(2,21)+(2,22)+(2,23)+(2,24)+(2,25)+(2,26)+(2,27)+(2,28)+(2,29)+(2,30)+(2,31)+(2,32)+(2,33)+(2,34)+(2,35)+(2,36)+(2,37)+(2,38)+(2,39)+(2,40)+(2,41)+(2,42)+(2,43)+(2,44)+(2,45)+(2,46)+(2,47)+(2,48)+(2,49)+(2,50)+(2,51)+(2,52)+(2,53)+(2,54)+(2,55)+(2,56)+(2,57)+(2,58)+(2,59)+(2,60)+(2,61)+(2,62)+(2,63)+(2,64)+(2,65)+(2,66)+(2,67)+(2,68)+(2,69)+(2,70)+(2,71)+(2,72)+(2,73)+(2,74)+(2,75)+(2,76)+(2,77)+(2,78)+(2,79)+(2,80)+(2,81)+(2,82)+(2,83)+(2,84)+(2,85)+(2,86)+(2,87)+(2,88)+(2,89)+(2,90)+(2,91)+(2,92)+(2,93)+(2,94)+(2,95)+(2,96)+(2,97)+(2,98)+(2,99)+(3,00)+(3,01)+(3,02)+(3,03)+(3,04)+(3,05)+(3,06)+(3,07)+(3,08)+(3,09)+(3,10)+(3,11)+(3,12)+(3,13)+(3,14)+(3,15)+(3,16)+(3,17)+(3,18)+(3,19)+(3,20)+(3,21)+(3,22)+(3,23)+(3,24)+(3,25)+(3,26)+(3,27)+(3,28)+(3,29)+(3,30)+(3,31)+(3,32)+(3,33)+(3,34)+(3,35)+(3,36)+(3,37)+(3,38)+(3,39)+(3,40)+(3,41)+(3,42)+(3,43)+(3,44)+(3,45)+(3,46)+(3,47)+(3,48)+(3,49)+(3,50)+(3,51)+(3,52)+(3,53)+(3,54)+(3,55)+(3,56)+(3,57)+(3,58)+(3,59)+(3,60)+(3,61)+(3,62)+(3,63)+(3,64)+(3,65)+(3,66)+(3,67)+(3,68)+(3,69)+(3,70)+(3,71)+(3,72)+(3,73)+(3,74)+(3,75)+(3,76)+(3,77)+(3,78)+(3,79)+(3,80)+(3,81)+(3,82)+(3,83)+(3,84)+(3,85)+(3,86)+(3,87)+(3,88)+(3,89)+(3,90)+(3,91)+(3,92)+(3,93)+(3,94)+(3,95)+(3,96)+(3,97)+(3,98)+(3,99)+(4,00)+(4,01)+(4,02)+(4,03)+(4,04)+(4,05)+(4,06)+(4,07)+(4,08)+(4,09)+(4,10)+(4,11)+(4,12)+(4,13)+(4,14)+(4,15)+(4,16)+(4,17)+(4,18)+(4,19)+(4,20)+(4,21)+(4,22)+(4,23)+(4,24)+(4,25)+(4,26)+(4,27)+(4,28)+(4,29)+(4,30)+(4,31)+(4,32)+(4,33)+(4,34)+(4,35)+(4,36)+(4,37)+(4,38)+(4,39)+(4,40)+(4,41)+(4,42)+(4,43)+(4,44)+(4,45)+(4,46)+(4,47)+(4,48)+(4,49)+(4,50)+(4,51)+(4,52)+(4,53)+(4,54)+(4,55)+(4,56)+(4,57)+(4,58)+(4,59)+(4,60)+(4,61)+(4,62)+(4,63)+(4,64)+(4,65)+(4,66)+(4,67)+(4,68)+(4,69)+(4,70)+(4,71)+(4,72)+(4,73)+(4,74)+(4,75)+(4,76)+(4,77)+(4,78)+(4,79)+(4,80)+(4,81)+(4,82)+(4,83)+(4,84)+(4,85)+(4,86)+(4,87)+(4,88)+(4,89)+(4,90)+(4,91)+(4,92)+(4,93)+(4,94)+(4,95)+(4,96)+(4,97)+(4,98)+(4,99)+(5,00)+(5,01)+(5,02)+(5,03)+(5,04)+(5,05)+(5,06)+(5,07)+(5,08)+(5,09)+(5,10)+(5,11)+(5,12)+(5,13)+(5,14)+(5,15)+(5,16)+(5,17)+(5,18)+(5,19)+(5,20)+(5,21)+(5,22)+(5,23)+(5,24)+(5,25)+(5,26)+(5,27)+(5,28)+(5,29)+(5,30)+(5,31)+(5,32)+(5,33)+(5,34)+(5,35)+(5,36)+(5,37)+(5,38)+(5,39)+(5,40)+(5,41)+(5,42)+(5,43)+(5,44)+(5,45)+(5,46)+(5,47)+(5,48)+(5,49)+(5,50)+(5,51)+(5,52)+(5,53)+(5,54)+(5,55)+(5,56)+(5,57)+(5,58)+(5,59)+(5,60)+(5,61)+(5,62)+(5,63)+(5,64)+(5,65)+(5,66)+(5,67)+(5,68)+(5,69)+(5,70)+(5,71)+(5,72)+(5,73)+(5,74)+(5,75)+(5,76)+(5,77)+(5,78)+(5,79)+(5,80)+(5,81)+(5,82)+(5,83)+(5,84)+(5,85)+(5,86)+(5,87)+(5,88)+(5,89)+(5,90)+(5,91)+(5,92)+(5,93)+(5,94)+(5,95)+(5,96)+(5,97)+(5,98)+(5,99)+(6,00)+(6,01)+(6,02)+(6,03)+(6,04)+(6,05)+(6,06)+(6,07)+(6,08)+(6,09)+(6,10)+(6,11)+(6,12)+(6,13)+(6,14)+(6,15)+(6,16)+(6,17)+(6,18)+(6,19)+(6,20)+(6,21)+(6,22)+(6,23)+(6,24)+(6,25)+(6,26)+(6,27)+(6,28)+(6,29)+(6,30)+(6,31)+(6,32)+(6,33)+(6,34)+(6,35)+(6,36)+(6,37)+(6,38)+(6,39)+(6,40)+(6,41)+(6,42)+(6,43)+(6,44)+(6,45)+(6,46)+(6,47)+(6,48)+(6,49)+(6,50)+(6,51)+(6,52)+(6,53)+(6,54)+(6,55)+(6,56)+(6,57)+(6,58)+(6,59)+(6,60)+(6,61)+(6,62)+(6,63)+(6,64)+(6,65)+(6,66)+(6,67)+(6,68)+(6,69)+(6,70)+(6,71)+(6,72)+(6,73)+(6,74)+(6,75)+(6,76)+(6,77)+(6,78)+(6,79)+(6,80)+(6,81)+(6,82)+(6,83)+(6,84)+(6,85)+(6,86)+(6,87)+(6,88)+(6,89)+(6,90)+(6,91)+(6,92)+(6,93)+(6,94)+(6,95)+(6,96)+(6,97)+(6,98)+(6,99)+(7,00)+(7,01)+(7,02)+(7,03)+(7,04)+(7,05)+(7,06)+(7,07)+(7,08)+(7,09)+(7,10)+(7,11)+(7,12)+(7,13)+(7,14)+(7,15)+(7,16)+(7,17)+(7,18)+(7,19)+(7,20)+(7,21)+(7,22)+(7,23)+(7,24)+(7,25)+(7,26)+(7,27)+(7,28)+(7,29)+(7,30)+(7,31)+(7,32)+(7,33)+(7,34)+(7,35)+(7,36)+(7,37)+(7,38)+(7,39)+(7,40)+(7,41)+(7,42)+(7,43)+(7,44)+(7,45)+(7,46)+(7,47)+(7,48)+(7,49)+(7,50)+(7,51)+(7,52)+(7,53)+(7,54)+(7,55)+(7,56)+(7,57)+(7,58)+(7,59)+(7,60)+(7,61)+(7,62)+(7,63)+(7,64)+(7,65)+(7,66)+(7,67)+(7,68)+(7,69)+(7,70)+(7,71)+(7,72)+(7,73)+(7,74)+(7,75)+(7,76)+(7,77)+(7,78)+(7,79)+(7,80)+(7,81)+(7,82)+(7,83)+(7,84)+(7,85)+(7,86)+(7,87)+(7,88)+(7,89)+(7,90)+(7,91)+(7,92)+(7,93)+(7,94)+(7,95)+(7,96)+(7,97)+(7,98)+(7,99)+(8,00)+(8,01)+(8,02)+(8,03)+(8,04)+(8,05)+(8,06)+(8,07)+(8,08)+(8,09)+(8,10)+(8,11)+(8,12)+(8,13)+(8,14)+(8,15)+(8,16)+(8,17)+(8,18)+(8,19)+(8,20)+(8,21)+(8,22)+(8,23)+(8,24)+(8,25)+(8,26)+(8,27)+(8,28)+(8,29)+(8,30)+(8,31)+(8,32)+(8,33)+(8,34)+(8,35)+(8,36)+(8,37)+(8,38)+(8,39)+(8,40)+(8,41)+(8,42)+(8,43)+(8,44)+(8,45)+(8,46)+(8,47)+(8,48)+(8,49)+(8,50)+(8,51)+(8,52)+(8,53)+(8,54)+(8,55)+(8,56)+(8,57)+(8,58)+(8,59)+(8,60)+(8,61)+(8,62)+(8,63)+(8,64)+(8,65)+(8,66)+(8,67)+(8,68)+(8,69)+(8,70)+(8,71)+(8,72)+(8,73)+(8,74)+(8,75)+(8,76)+(8,77)+(8,78)+(8,79)+(8,80)+(8,81)+(8,82)+(8,83)+(8,84)+(8,85)+(8,86)+(8,87)+(8,88)+(8,89)+(8,90)+(8,91)+(8,92)+(8,93)+(8,94)+(8,95)+(8,96)+(8,97)+(8,98)+(8,99)+(9,00)+(9,01)+(9,02)+(9,03)+(9,04)+(9,05)+(9,06)+(9,07)+(9,08)+(9,09)+(9,10)+(9,11)+(9,12)+(9,13)+(9,14)+(9,15)+(9,16)+(9,17)+(9,18)+(9,19)+(9,20)+(9,21)+(9,22)+(9,23)+(9,24)+(9,25)+(9,26)+(9,27)+(9,28)+(9,29)+(9,30)+(9,31)+(9,32)+(9,33)+(9,34)+(9,35)+(9,36)+(9,37)+(9,38)+(9,39)+(9,40)+(9,41)+(9,42)+(9,43)+(9,44)+(9,45)+(9,46)+(9,47)+(9,48)+(9,49)+(9,50)+(9,51)+(9,52)+(9,53)+(9,54)+(9,55)+(9,56)+(9,57)+(9,58)+(9,59)+(9,60)+(9,61)+(9,62)+(9,63)+(9,64)+(9,65)+(9,66)+(9,67)+(9,68)+(9,69)+(9,70)+(9,71)+(9,72)+(9,73)+(9,74)+(9,75)+(9,76)+(9,77)+(9,78)+(9,79)+(9,80)+(9,81)+(9,82)+(9,83)+(9,84)+(9,85)+(9,86)+(9,87)+(9,88)+(9,89)+(9,90)+(9,91)+(9,92)+(9,93)+(9,94)+(9,95)+(9,96)+(9,97)+(9,98)+(9,99)+(10,00)+(10,01)+(10,02)+(10,03)+(10,04)+(10,05)+(10,06)+(10,07)+(10,08)+(10,09)+(10,10)+(10,11)+(10,12)+(10,13)+(10,14)+(10,15)+(10,16)+(10,17)+(10,18)+(10,19)+(10,20)+(10,21)+(10,22)+(10,23)+(10,24)+(10,25)+(10,26)+(10,27)+(10,28)+(10,29)+(10,30)+(10,31)+(10,32)+(10,33)+(10,34)+(10,35)+(10,36)+(10,37)+(10,38)+(10,39)+(10,40)+(10,41)+(10,42)+(10,43)+(10,44)+(10,45)+(10,46)+(10,47)+(10,48)+(10,49)+(10,50)+(10,51)+(10,52)+(10,53)+(10,54)+(10,55)+(10,56)+(10,57)+(10,58)+(10,59)+(10,60)+(10,61)+(10,62)+(10,63)+(10,64)+(10,65)+(10,66)+(10,67)+(10,68)+(10,69)+(10,70)+(10,71)+(10,72)+(10,73)+(10,74)+(10,75)+(10,76)+(10,77)+(10,78)+(10,79)+(10,80)+(10,81)+(10,82)+(10,83)+(10,84)+(10,85)+(10,86)+(10,87)+(10,88)+(10,89)+(10,90)+(10,91)+(10,92)+(10,93)+(10,94)+(10,95)+(10,96)+(10,97)+(10,98)+(10,99)+(11,00)+(11,01)+(11,02)+(11,03)+(11,04)+(11,05)+(11,06)+(11,07)+(11,08)+(11,09)+(11,10)+(11,11)+(11,12)+(11,13)+(11,14)+(11,15)+(11,16)+(11,17)+(11,18)+(11,19)+(11,20)+(11,21)+(11,22)+(11,23)+(11,24)+(11,25)+(11,26)+(11,27)+(11,28)+(11,29)+(11,30)+(11,31)+(11,32)+(11,33)+(11,34)+(11,35)+(11,36)+(11,37)+(11,38)+(11,39)+(11,40)+(11,41)+(11,42)+(11,43)+(11,44)+(11,45)+(11,46)+(11,47)+(11,48)+(11,49)+(11,50)+(11,51)+(11,52)+(11,53)+(11,54)+(11,55)+(11,56)+(11,57)+(11,58)+(11,59)+(11,60)+(11,61)+(11,62)+(11,63)+(11,64)+(11,65)+(11,66)+(11,67)+(11,68)+(11,69)+(11,70)+(11,71)+(11,72)+(11,73)+(11,74)+(11,75)+(11,76)+(11,77)+(11,78)+(11,79)+(11,80)+(11,81)+(11,82)+(11,83)+(11,84)+(11,85)+(11,86)+(11,87)+(11,88)+(11,89)+(11,90)+(11,91)+(11,92)+(11,93)+(11,94)+(11,95)+(11,96)+(11,97)+(11,98)+(11,99)+(12,00)+(12,01)+(12,02)+(12,03)+(12,04)+(12,05)+(12,06)+(12,07)+(12,08)+(12,09)+(12,10)+(12,11)+(12,12)+(12,13)+(12,14)+(12,15)+(12,16)+(12,17)+(12,18)+(12,19)+(12,20)+(12,21)+(12,22)+(12,23)+(12,24)+(12,25)+(12,26)+(12,27)+(12,28)+(12,29)+(12,30)+(12,31)+(12,32)+(12,33)+(12,34)+(12,35)+(12,36)+(12,37)+(12,38)+(12,39)+(12,40)+(12,41)+(12,42)+(12,43)+(12,44)+(12,45)+(12,46)+(12,47)+(12,48)+(12,49)+(12,50)+(12,51)+(12,52)+(12,53)+(12,54)+(12,55)+(12,56)+(12,57)+(12,58)+(12,59)+(12,60)+(12,61)+(12,62)+(12,63)+(12,64)+(12,65)+(12,66)+(12,67)+(12,68)+(12,69)+(12,70)+(12,71)+(12,72)+(12,73)+(12,74)+(12,75)+(12,76)+(12,77)+(12,78)+(12,79)+(12,80)+(12,81)+(12,82)+(12,83)+(12,84)+(12,85)+(12,86)+(12,87)+(12,88)+(12,89)+(12,90)+(12,91)+(12,92)+(12,93)+(12,94)+(12,95)+(12,96)+(12,97)+(12,98)+(12,99)+(13,00)+(13,01)+(13,02)+(13,03)+(13,04)+(13,05)+(13,06)+(13,07)+(13,08)+(13,09)+(13,10)+(13,11)+(13,12)+(13,13)+(13,14)+(13,15)+(13,16)+(13,17)+(13,18)+(13,19)+(13,20)+(13,21)+(13,22)+(13,23)+(13,24)+(13,25)+(13,26)+(13,27)+(13,28)+(13,29)+(13,30)+(13,31)+(13,32)+(13,33)+(13,34)+(13,35)+(13,36)+(13,37)+(13,38)+(13,39)+(13,40)+(13,41)+(13,42)+(13,43)+(13,44)+(13,45)+(13,46)+(13,47)+(13,48)+(13,49)+(13,50)+(13,51)+(13,52)+(13,53)+(13,54)+(13,55)+(13,56)+(13,57)+(13,58)+(13,59)+(13,60)+(13,61)+(13,62)+(13,63)+(13,64)+(13,65)+(13,66)+(13,67)+(13,68)+(13,69)+(13,70)+(13,71)+(13,72)+(13,73)+(13,74)+(13,75)+(13,76)+(13,77)+(13,78)+(13,79)+(13,80)+(13,81)+(13,82)+(13,83)+(13,84)+(13,85)+(13,86)+(13,87)+(13,88)+(13,89)+(13,90)+(13,91)+(13,92)+(13,93)+(13,94)+(13,95)+(13,96)+(13,97)+(13,98)+(13,99)+(14,00)+(14,01)+(14,02)+(14,03)+(14,04)+(14,05)+(14,06)+(14,07)+(14,08)+(14,09)+(14,10)+(14,11)+(14,12)+(14,13)+(14,14)+(14,15)+(14,16)+(14,17)+(14,18)+(14,19)+(14,20)+(14,21)+(14,22)+(14,23)+(14,24)+(14,25)+(14,26)+(14,27)+(14,28)+(14,29)+(14,30)+(14,31)+(14,32)+(14,33,9	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	ORDENA / HORA
KARAKTERIZAZIO DUTIN ETREPSA / EMPLEAIA KARAKTERIZADORA		ASMATU S.L.P.	SIADURA / FIRMA	11/07/2016	ORDENA / HORA
ANDURADUNAREN IENAK / NOMBRE DEL ENCUESTABLE		EGOITZ NAIZ ALKIZALETE	Egoitz Naiz	HASIRA / INICIO	13:00
				AMAIERA / FINAL	18:00
IBILBIDEAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN IZ / RD RUTA		TOU005	IZENA / NOMBRE RUTA		ANDOAIN
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		TOLOSALDEA	OHARRA / COMENTARIO		
HERRIAK / MUNICIPIOS		ANDOAIN			
KAMOI/HONDAKINAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO					
LAGINAREN KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KAMOI/MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	19820
33		TRASERA	1158 FKM	TARA (kg)	15580
OHARRAK / OBSERVACIONES		HE GAZTEN (UMEREN BETERIKO) POLTSA BAT 30 KG ETA KATUA AREA BESTIA 2,5 KG		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	4240
		UNA BOLSA LLENA DE PLUMAS DE AVE 10 KG Y UNA DE ARENA DE 7,5 KG		HUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	5 (132,5)
KARAKTERIZAZIO MATRIZIA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZTATZAILDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (KG)
MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Zakurieta / Despilfarro	3,09	0,86%
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez zakurieta / No despilfarro	40,85	32,14%
	3	Lorezalintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukura / Leñoa	0,00	0,00%
	4	Lorezalintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukura / No leñoso	0,00	0,00%
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikotun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	4,33	3,42%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerreausta, korbido...) / Asimilables orgánicos (cuerín, corcho...)	19,73	15,51%
			(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	65,98	51,92%
	7	Ez ontziak / No envases	Trafalua / Trafado	1,96	1,54%
	8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
			(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)	1,96	1,54%
PUPUA / KARTON / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envases	4,91	3,88%
	10	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ontziak / Envases	3,04	2,39%
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	7,96	6,27%
			(1) - (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA/TOTAL MOB	73,90	58,73%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Nibolbat eta konpresak / Pañales y compresas	10,16	7,99%
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oiholak / Cuero y textiles	11,14	8,76%
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	21,30	16,76%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	2,06	1,62%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloreduan beira / Vidrio de color	3,21	2,53%
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	5,27	4,14%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,46	1,15%
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PLAD (primario, sekundario, tertziario) / PLAD (Primario, secundario y terciario)	0,41	0,32%
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	2,01	1,58%
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,56	1,23%
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,53	0,42%
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,82	0,65%
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,58	1,20%
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Pellegasneztu ontziak / Envases pelispap	0,00	0,00%
			(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	8,31	6,54%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	1,52	1,19%
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	0,15	0,12%
			(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	1,67	1,31%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,94	1,53%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,28	0,22%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	2,22	1,75%
ERREFUSA / RESIDUO	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Budle ontziak (zerami...) / Otros envases (cerámica...)	0,00	0,00%
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%
			(4) - (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	12,29	9,60%
ERREFUSA / RESIDUO	31	Ero eskutakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Zaburmetako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,46	1,15%
	32	Ero eskutakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%
	33	Ero eskutakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	4,25	3,35%
	34	Ero eskutakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,71	0,56%
	35	Ero eskutakoak eta nahasketak / Varidos y miscelaneos	Bestelako (kalkulak, kauliak, goma, RAE ez diren jostatuak, ontzi ez den pellegasneztu... / Otros (cables, caucho, gomas, lentes no RAE, pelispap no envases...)	0,33	0,26%
			(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	6,75	5,31%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,15	0,12%
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,00	0,00%
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Oloak, pinturak, beriztatze eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,05	0,04%
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentzak, merkutu lamparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,00	0,00%
			(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,20	0,16%
	40	AEH / RAEEs	110/2015 Edo 2. kategoriko etxeko elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEH / RAEEs	110/2015 Edo 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9. kategoriko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 RD 110/2015	1,34	1,05%
			(5,3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAEEs	1,34	1,05%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste lamine handiak / Otros voluminosos	0,68	0,54%
			(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,68	0,54%
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiki ez organikoa, lurra, zeramiak eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y petros	3,46	2,72%
			(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	3,46	2,72%
			(5) - (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RESIDUO	12,43	9,72%
		(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	127,09	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZATZIO BURTUTSUA / IDENTIFICACIÓN		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	12/07/2016	
KARAKTERIZATZIO BURTUTSUA / IDENTIFICACIÓN		ASMATU E.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIRA / INICIO	8.00	
KARAKTERIZATZIO BURTUTSUA / IDENTIFICACIÓN		EGOITZE IMAZ ALKATZALETE	Egoitzeko	AMAIERA / FINAL	13.00	
IRABIDETAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IRABIDETAREN ID RUTA		SAIOA	IZENA / NOMBRE RUTA		LEGATZIA	
IRABIDETAREN ID RUTA		SASIA	OARRA / COMENTARIO			
IRABIDETAREN ID RUTA		LEGATZIA				
KANTON / HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KANTON MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PESU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	17820	
34		TRASERA	0400 JLK	TARA (Kg)	15580	
DARRAK / OBSERVACIONES		ARRIBATU UGARI - KATUEN ARLOA 1A 5 KG		HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (Kg)	2240	
		MUCHA ROPA - ARENA DE GATO CASI 5 KG		KUARTETO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	4 (140)	
KARAKTERIZATZIO MATRIZIA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (L)	
MOB	1	Elkagai hondakinak / Restos de alimento	Zahuketa / Desgastado	1,54	1,11%	
	2	Elkagai hondakinak / Restos de alimento	Ez zahuketa / No desgastado	16,65	11,98%	
	3	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Zuharo / Leñoso	0,00	0,00%	
	4	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Ez zuhara / No leñoso	0,00	0,00%	
	5	Betelakak / Otros	Hondakin organikoen zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	2,25	1,62%	
	6	Betelakak / Otros	Beste materia organiko asimilagaririk (horriburua, karkasa...) / Asimilables orgánicos (huesos, corchón...)	3,93	2,83%	
			(2,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	24,58	17,33%	
	GUZTIRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	1,69	1,23%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
			(2,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	1,69	1,23%	
MADERA - KARTOA / PAPEL - KARTON	9	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	2,45	1,81%	
	10	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,78	1,27%	
			(2,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPER - CARTÓN	4,23	3,07%	
			(2) = (2,1)+(2,2)+(2,3) GUZTIRA / TOTAL MOB	30,49	21,93%	
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixibalt eta konpresak / Pañales y compresas	38,25	27,51%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta ontziak / Cuero y textiles	35,39	25,45%	
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	73,64	52,96%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	3,68	2,65%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,21	0,15%	
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	3,90	2,81%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,21	0,87%	
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,14	0,10%	
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,58	0,42%	
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,38	0,28%	
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	1,30	0,94%	
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,53	0,39%	
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	2,09	1,50%	
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Poliuretano ontziak / Envases poliuretano	0,00	0,00%	
			(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	6,25	4,49%	
METALIZKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalizko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,57	1,13%	
	25	Metalizko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,10	0,07%	
			(4,2) GUZTIRA METALIZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	1,67	1,20%	
ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,78	0,56%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,48	0,35%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,19	0,14%	
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	1,45	1,05%	
BESTELAKO ONTZIAK / OTROS ENVASES	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%	
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%	
			(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	9,37	6,74%	
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasiak / Varios y miscelaneos	Zaborretatik poltsa beltza / Bata de basura negra	1,26	0,90%	
	32	Era askotakoak eta nahasiak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,00	0,00%	
	33	Era askotakoak eta nahasiak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	3,72	2,68%	
	34	Era askotakoak eta nahasiak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	1,28	0,92%	
	35	Era askotakoak eta nahasiak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, karkasa, gomak, itxe ez diren instalazioak, ontzi ez den poltsa, ...) / Otros (cables, corchón, gomas, muebles no BSE, polsopap no envases...)	3,25	2,34%	
			(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	9,51	6,84%	
	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,25	0,18%	
	37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,24	0,17%	
	38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, bernizak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,03	0,02%	
	39	Arriskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentziak, mekani lanparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,00	0,00%	
			(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,52	0,37%	
AIEH / RAEEs	40	AIEH / RAEEs	110/230V 50/60 Hz 2. kategoriako elektrotresna elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AIEH / RAEEs	110/230V 50/60 Hz 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 eta 10. kategoriako aparatu elektronikak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	2,17	1,56%	
			(5,3) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEEs	2,17	1,56%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%	
			(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,00	0,00%	
BESTELAKOAK / OTROS	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak eta organikoak, lurral, keramikak eta berriak / Fragmentos orgánicos, tierras, cerámica, piedras y petreos	9,46	6,80%	
			(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	9,46	6,80%	
			(5)=(5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	21,65	15,57%	
			(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)+(12)+(13)+(14)+(15)+(16)+(17)+(18)+(19)+(20)+(21)+(22)+(23)+(24)+(25)+(26)+(27)+(28)+(29)+(30)+(31)+(32)+(33)+(34)+(35)+(36)+(37)+(38)+(39)+(40)+(41)+(42)+(43) GUZTIRA / TOTAL	139,05	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	12/07/2016
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P.	IRADURRA / FIRMA	HASIERA / INICIO	13:00
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		EGOTZI IMAZ ALKAZALEYE		AMAIERA / FINAL	18:00
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	SAU008	UTXIA / NOMBRE RUTA		LEGORRETA (ATEZ ATE)	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD	SASETA	ENBARRA / COMUNIDAD			
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	LEGORRETA				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO					
LAGINAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA	35	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	TRASERA	MATRIKULA / MATRÍCULA	0953 JLY
PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)		TARA (kg)		14550	
OHARRAK / OBSERVACIONES		EGURERAZKO KAXA UGAR, FRUTU DENDAKOAK DIRUDITE		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	
		MUCHAS CAJAS DE MADERA, PARECEN DE FRUTERIA		KUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	
				8 (126,75)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZLA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (N)
MOX / MOC	1	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Xahaketa / Despilferro	0,13	0,10%
	2	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahaketa / No despilferro	17,09	13,61%
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leños	0,00	0,00%
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leños	0,00	0,00%
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa surgatzaileak / Celulosas elaboradas con restos orgánicos	9,16	7,30%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organikoa animalienak (zeramika, kartxoak,...) / Asimilables orgánicos (serin, cordero,...)	5,61	4,47%
	(1,1) GUZTIRA MOX / TOTAL MOC			31,99	25,47%
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,64	0,51%
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) GUZTIRA MOX (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,64	0,51%
GUZTIRA / GUZTIRA	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	8,74	6,95%
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,49	1,18%
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPIR - CARTÓN				10,22	8,14%
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOX				42,86	34,12%
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Fibra eta konposatuak / Fibras y compuestas	14,74	11,74%
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta nahaketa / Cuero y textiles	9,31	7,41%
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				24,05	19,15%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	0,32	0,26%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,52	0,41%
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				0,85	0,67%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,58	2,85%
	16	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,40	1,11%
	17	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,65	0,52%
	19	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,80	0,64%
	20	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	Bestelako plastikozkoak / Otros plásticos	1,43	1,14%
	21	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa semilla	0,74	0,59%
	22	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	FILM poltsa / bolsa semilla	1,50	1,20%
	23	Plastikozko ontziak / Envases plásticos	Polietileno ontziak / Envases polietileno	0,00	0,00%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLÁSTICOS			10,09	8,03%
	24	Metalezko ontziak / Envases metálicos	Ontzi ferrilkoak / Envases ferrosos	0,74	0,59%
	25	Metalezko ontziak / Envases metálicos	Ontzi ez ferrilkoak / Envases no ferrosos	0,32	0,26%
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METÁLICOS			1,06	0,84%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,79	0,63%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,09	0,07%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,17	0,14%
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			1,06	0,84%
ERREFUSA / RECHAZO	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	15,44	12,30%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)	0,00	0,00%
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			15,44	12,30%
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			27,65	22,01%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahaketa / Varios y misceláneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	4,87	3,88%
	32	Era askotakoak eta nahaketa / Varios y misceláneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	4,31	3,43%
	33	Era askotakoak eta nahaketa / Varios y misceláneos	Ontzi ez den plastikoa / Plástico no envase	7,45	5,93%
	34	Era askotakoak eta nahaketa / Varios y misceláneos	Ontzi ez den metala (ferrilko eta ez ferrilko) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	2,00	1,59%
	35	Era askotakoak eta nahaketa / Varios y misceláneos	Bestelak (kaltsak, kartxoak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den polietileno,...) / Otros (calces, cauchos, gomas, juguetes no P.E.T., polietileno no envases,...)	2,40	1,91%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELÁNEOS			21,04	16,75%
ERREFUSA / RECHAZO	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,27	0,22%
	37	Arriak / Peligrosos	Pila / Piles	0,10	0,08%
	38	Arriak / Peligrosos	Olina, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%
	39	Arriak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio,...)	0,00	0,00%
	(5,2) GUZTIRA ARRIAK / TOTAL PELIGROSOS			0,37	0,30%
ERREFUSA / RECHAZO	40	AEH / RAES	110/2015 EDo 2. kategoriatan elektrotresak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEH / RAES	110/2015 EDo 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriatan elektrotresak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	2,00	1,59%
	(5,3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAES			2,00	1,59%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	2,30	1,83%
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			2,30	1,83%
ERREFUSA / RECHAZO	43	Bestelakoak / Otros	Zalki ez organikoa, lurrik, zeramikak eta harrak / Fiebas inorgánicas, tierras, cerámicas, pedras y petrosos	4,49	3,54%
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			4,49	3,54%
	(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO			30,20	24,04%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				125,60	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN						
HARTZAITZAITZA / EMPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		VERTEDERO DE SASEITA		DATA / FECHA	13/07/2013	
ABURDUA / NOMBRE DEL RESPONSABLE		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / RECIDO	8:00	
		EGOTZ IMAZ AIZKAZETE	<i>Egoitz Imaz</i>	ZAMARRA / FINAL	13:00	
IBILBIDEAREN EZAGUARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	SAL002		ZENA / NOMBRE RUTA		LATERAL	
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	SASEITA		OHARRA / COMENTARIO			
HERRIK / MUNICIPIO/S		BEASAIN - URRETU - ZUMARRAGA				
KAMIOI/HOIKAKINAREN EZAGUARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LASINAREN KODIA / CODIGO MUESTRA	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRICULA	PSU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	26530		
36	LATERAL	0953 JL.Y	TARA (kg)	14550		
OHARRAK / OBSERVACIONES	MATERIAL MEDIVUA, BIAK, TUTUAK, XIRINGAK, ESQUILARRIAK, ...		HOIKAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)	11980		
MUCHO MATERIAL MEDICO, VIAS, TUBOS, JERINGILLAS, GUANTES, BATAS, ...			KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTEROS	6 (187.18)		
KARAKTERIZAZIO MATRIKULA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (KG)	
MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Behaketa / Desplumado	6,24	4,06%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez zaharketa / No desplumado	32,80	21,34%	
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zurketa / Leñoso	0,08	0,00%	
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurketa / No leñoso	0,00	0,00%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zintosa xirgatzakoa / Celulosa absorbente con restos orgánicos	13,03	8,48%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organika asimilagarriak (zerzautsa, kormoa...) / Asimilables orgánicos (ferrin, cocho...)	1,24	0,81%	
	(1,3) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			53,31	34,69%	
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	0,00	0,00%	
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%	
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,00	0,00%	
MOB	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	4,97	3,24%	
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	5,35	3,48%	
(1,1) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN			10,32	6,72%		
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB			63,63	41,41%		
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pisoiak eta kompresak / Pálidos y compresas	34,81	21,93%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Lortuak eta alaiak / Cuerpo y textiles	6,17	3,98%	
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			40,98	25,91%		
BEHAKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Behakoa ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	3,71	2,42%	
	14	Behakoa ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	2,56	1,66%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			6,27	4,08%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,26	2,12%	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,85	0,55%	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	7,38	4,69%	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	2,77	1,78%	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	1,64	1,07%	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polix ez dena / excepto bolsa comida	0,38	0,24%	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polix / bolsa comida	1,55	1,01%	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliesterizko ontziak / Envases poliesters	0,00	0,00%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			12,24	7,96%	
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	3,03	1,97%	
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,23	0,15%	
	(4,2) GUZTIRA METALIZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			3,26	2,12%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Rick	2,08	1,36%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,18	0,12%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,27	1,47%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurizko ontziak / Envases de madera	0,07	0,04%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,16	0,10%	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,23	0,15%	
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			17,80	11,71%	
	ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varis y miscelaneos	Zaberrirako polba beltza / Bosta de basura negra	5,75	3,74%
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varis y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,27	0,18%
33		Era askotakoak eta nahasketak / Varis y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	6,66	4,33%	
34		Era askotakoak eta nahasketak / Varis y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	1,79	1,17%	
35		Era askotakoak eta nahasketak / Varis y miscelaneos	Besteak (kableak, kableak, gomak, BAE ez dira jostai luak, ontzi ez den poliesters...) / Otros (cables, caucho, gomas, agujeros no BAE, poliesters no envases...)	2,29	1,49%	
(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			16,76	10,91%		
36		Ariskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	6,21	4,04%	
37		Ariskutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,04	0,02%	
38		Ariskutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,19	0,13%	
39		Ariskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentzakoak, merkurio larparak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,00	0,00%	
(5,2) GUZTIRA ARISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			6,44	4,19%		
40		AIEH / RAEE	110/2015 EDA 2. kategoriatiko etxe-erresistentzia elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
41		AIEH / RAEE	110/2015 EDA 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 eta 10. kategoriatiko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,09	0,06%	
(5,3) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEE			0,09	0,06%		
42		Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	7,56	4,92%	
(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			7,56	4,92%		
43		Bestelakoak / Otros	Zatik ez organikak, lurak, zeramikak eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y pteos	13,99	9,10%	
(5,5) GUZTIRA INERTEAK / TOTAL INERTES			13,99	9,10%		
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO			44,84	29,18%		
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL			258,66	100,00%		

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACION		VERTEDERO DE BASURA		DATA / FECHA	14/07/2016		
KARAKTERIZAZIO DUEN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P	IRADURTA / FIRMA	HASIERA / INICIO	11:00		
ARZOLAKINAREN ZENBA / CANTIDAD DEL RESPONSABLE		EGOTZE MAZ ALKAZALETE		AMAIERA / FINA	16:00		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SAU606	IZENA / NOMBRE RUTA		KONTENEDORE GRISKO HERRIAK		
MARRIOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SASIA	OHARRA / COMENTARIO		IBILBIDE ALDUTIA TOPOMU KONTEINEDOREAK BAKARRIK JASOTZEN DU		
HERRIAK / MUNICIPIOS		ATAUN - IDIAZABAL - OLABERRIA - ORMAIZTEGI - ZEGAMA	RUTA MODIFIKADA PARA APORTAR SOLO CONTENEDORES CON CHBP				
KAMIOU/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOU MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	15840		
37		TRASERA	0400 ALK	TARA (kg)	14300		
OHARRAK / COMENTARIOS		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)			1540		
		HUANTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS			4 (96.25)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZUA / MATRIZ DE CARACTERIZACION							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (KG)	
MOI	MOK / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xakutsa / Despilfarrak	2,26	2,03%	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xakutsa / No despilfarrak	12,51	11,27%	
		3	Loreontzi hondarrak / Restos de jardineria	Zurkara / Leñosak	0,00	0,00%	
		4	Loreontzi hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurkara / No leñosak	0,00	0,00%	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosak xurgatzaileak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	8,64	7,78%	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerreausta, kurtzea, ...) / Asimilables orgánicos (bierrak, cordoia, ...)	3,82	3,44%	
				(L1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC	27,22	24,52%	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,75	0,68%	
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%	
				(L2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)	0,75	0,68%	
PAPEL - KARTOA / PAPEL - CARTÓN	PAPEL - KARTOA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	6,89	6,20%	
		10	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ontziak / Envases	3,01	2,71%	
				(L3) GUZTIRA PAPEL - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	9,90	8,92%	
				(L1)+(L2)+(L3) GUZTIRA / TOTAL MOI	37,87	34,11%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO		11	Material mistoa / Material mixto	Fluixal eta konplexuak / Pelales y compresos	6,14	5,52%	
		12	Material mistoa / Material mixto	Larru eta oihalak / Cuero y textiles	8,64	7,78%	
				(L2) TOTAL MATERIAL MIXTO	14,77	13,31%	
BEIRAKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO		13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardina / Vidrio transparente	2,26	2,04%	
		14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	3,89	3,51%	
				(L3) TOTAL ENVASES VIDRIO	6,15	5,55%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	PLASTIKO ONTZIAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	8,14	2,83%	
		16	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PLAD (primario, sekundario, tertziario) / PLAD (Primario, secundario y terciario)	0,04	0,05%	
		17	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
		18	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,85	0,77%	
		19	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,81	0,73%	
		20	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikokoak / Otros plasticos	1,22	1,09%	
	FILM / FILM	21	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Film polita ez dena / excepto bolsa cumisa	3,39	3,05%	
		22	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM polita / bolsa cumisa	0,63	0,56%	
		23	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Poleipaneko ontziak / Envases polipspan	0,90	0,27%	
						(L4) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	13,26
	METALIKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	2,38	2,15%	
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	3,59	3,23%	
						(L5) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	5,97
	ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,72	0,63%	
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	2,08	1,87%	
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,26	0,24%	
				(L6) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	3,06	2,75%	
BESTE ONTZIAK / OTROS ENVASES	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	0,38	0,34%		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (ceramica, ...)	2,74	2,46%		
					(L7) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	3,12	2,81%
					(L4)+(L5)+(L6)+(L7) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	28,43	21,08%
ERREFUSA / RESIDUO	ERREKETA / RESIDUO	31	Erreketak / Residuos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	2,56	2,31%	
		32	Erreketak / Residuos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	1,63	1,46%	
		33	Erreketak / Residuos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	7,88	7,34%	
		34	Erreketak / Residuos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	2,41	2,17%	
		35	Erreketak / Residuos	Bestelako (kableak, kurtuak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den polipspan, ...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, polipspan no envases, ...)	0,61	0,55%	
						(L8) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	15,08
	ARRIKUTSUAK / PELIGROSOS	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,14	0,13%	
		37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pila / Pilas	0,29	0,26%	
		38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olina, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,49	0,44%	
		39	Arrikutsuak / Peligrosos	Bestak (fluoreszentek, merkurio lanparak, ...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio, ...)	0,02	0,02%	
						(L9) GUZTIRA ARIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,94
	AEEH / RAEE	40	AEEH / RAEE	110/2015 IDK 2. kategorialako etxebiziteko elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
		41	AEEH / RAEE	110/2015 IDK 3,3,5,6,7,8,9 eta 10. kategorialako etxebiziteko elektrikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,60	0,54%	
				(L10) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE	0,60	0,54%	
BESTELAKOAK / OTROS	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	11,32	10,19%		
					(L11) TOTAL VOLUMINOSOS	11,32	10,19%
BESTELAKOAK / OTROS	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikoki lurraz, zeramikak eta harriak / Fines inorganicos, tierras, ceramica, piedras y petros	0,87	0,78%		
					(L12) GUZTIRA BESTELAKOAK / TOTAL INERTES	0,87	0,78%
					(L8)+(L9)+(L10)+(L11)+(L12) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RESIDUO	78,91	75,91%
					(L1)+(L2)+(L3)+(L4)+(L5)+(L6)+(L7)+(L8)+(L9)+(L10)+(L11)+(L12) GUZTIRA / TOTAL	118,01	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE AKEI		DATA / FECHA	ORDUA / HORA		
KARAKTERIZAZIOEN DOKUMENTAZIOA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASAGATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	15/07/2016	ORDUA / HORA		
ARABURAREN LIZENTZIA / LICENCIA DEL RESIDENTE		EGOITZ IMAZ ALKIZALETE	<i>Egoitz Imaz</i>	HASIERA / INICIO	8:00		
				AMAIERA / FINAL	13:00		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DCU003		IZENA / NOMBRE RUTA			
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBAGOENA		QUARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		ORATI					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LACINAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	4620		
18		TRASERA	1547 HTM	TARA (Kg)	3600		
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	1020		
				KUARTLO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	3 (127,5)		
KARAKTERIZAZIO MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)	
MOE	MOE / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Elkagaiak / Desperdicios	1,42	1,16%	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despijitarro	13,44	10,98%	
		3	Iazuraintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso	1,75	1,02%	
		4	Iazuraintza hondarrak / Restos de jardineria	Tz sukara / No leñoso	1,28	1,05%	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zatiak / Callosa absorbente con restos orgánicos	11,44	9,34%	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko azimilagaririk (terrazta, kortxo...) / Animakien organikak (setin, cortizo...)	9,54	7,79%	
	GUZTIRA / MADURA				(1,1) GUZTIRA MOE / TOTAL MOC	38,36	31,34%
		7	Ez ontziak / No envases	Txetxue / Tralado	0,98	0,80%	
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%	
					(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)	0,98	0,80%
PAPEL / KARTOI / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envases	18,08	14,72%		
	10	Paper-kartola / Papel - Cartón	Ontziak / Envases	5,64	4,60%		
				(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOI / TOTAL PAPEL - CARTÓN	23,72	19,32%	
				(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOE	63,03	51,86%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Ploixat eta konpresak / Pañales y compresas	18,70	15,31%		
	12	Material mistoa / Material misto	Lintua eta gihak / Cuero y textiles	6,64	5,32%		
				(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	25,34	20,73%	
BEIRAKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	1,89	1,55%		
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Kolorekatua / Vidrio de color	0,00	0,00%		
				(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	1,89	1,55%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	PLASTIKO ONTZIAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (primario, secundario y terciario)	0,28	0,31%	
		16	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PLAD (primario, sekundario, tertziario) / PLAD (primario, secundario y terciario)	0,66	0,54%	
		17	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
		18	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (primario, secundario y terciario)	0,40	0,33%	
		19	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (primario, secundario y terciario)	0,11	0,09%	
		20	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	0,78	0,64%	
		21	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM polka ez dena / excepto bolsa camisa	6,23	5,05%	
		22	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM polka / bolsa camisa	0,61	0,49%	
		23	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,00	0,00%	
					(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	9,12	7,48%
	METALAKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferritikoak / Envases ferriticos	0,94	0,77%	
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferritikoak / Envases no ferriticos	0,12	0,10%	
					(4,2) GUZTIRA METALAKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	1,06	0,86%
	ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Enk	0,20	0,16%	
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	2,88	2,35%	
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,52	0,42%	
					(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	3,59	2,94%
	BESTELAKO ONTZIAK / OTROS ENVASES	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Eguruzko ontziak / Envases de madera	1,72	1,40%	
30		Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%		
				(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	1,72	1,40%	
				(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	15,53	12,69%	
ERREFUSA / RECHAZO	ERREKOTAKOAK / VARIOS Y MISCELANEOS	31	Erre kotak / Varios y miscelaneos	Zaborretako polka beltza / Balsa de basura negra	1,41	1,17%	
		32	Erre kotak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	3,14	2,57%	
		33	Erre kotak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastika / Plastico no envase	2,44	1,99%	
		34	Erre kotak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferritiko eta ez ferritiko) / Metal no envase (ferritico y no ferritico)	1,50	1,23%	
		35	Erre kotak / Varios y miscelaneos	Bestelako (kableak, kableak, goma, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den polipropileno...) / Otros (cables, caucho, gomas, jostailus no RAE, polipropileno no envases...)	2,91	2,37%	
					(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	11,41	9,32%
	ARRISKUTSUAK / PELIGROSOS	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,39	0,27%	
		37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,58	0,47%	
		38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olaiak, pinturak, berriztatze eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,11	0,09%	
		39	Arriskutsuak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, merkurio lampak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,00	0,00%	
					(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	1,07	0,87%
	AEEH / RAEE	40	AEEH / RAEE	110/2015 Edko 2. kategorialeko etxeko elektronikak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	2,13	1,74%	
		41	AEEH / RAEE	110/2015 Edko 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
					(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE	2,13	1,74%
	BESTELAKOAK / OTROS	42	Bestelakoak / Otros	Beste lamineak / Otros voluminosos	1,39	1,13%	
		43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikot, larrak, zeramika eta harriak / Fimons inorgánicas, tierras, cerámicas, piedras y ptreos	2,61	2,13%	
					(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	1,39	1,13%
					(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	2,61	2,13%
				(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	18,55	15,16%	
				(6) = (1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA 7 TOTAL	122,81	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE AKEI		DATA / FECHA	18/07/2016	
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN	ASMATU S.L.P	SINADURA / FIRMA	Egoitz Inaz Alkizaletxe			
EMPIRESA CARACTERIZADORA	EGOITZ INAZ ALKIZALETE	EMPIRESA CARACTERIZADORA	HABERA / INICIO			
ORDENADOREN IZENAK / NOMBRE DEL ORDENADOR		ORDENADOREN IZENAK / NOMBRE DEL ORDENADOR	AMALERA / FINAL			
RESPONSABLE		RESPONSABLE	13:00			
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	DGU004	IZENA / NOMBRE RUTA	ONATI HIRITARRA 1			
MARKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD	DEBAGOENA	OHARRA / COMENTARIO				
IBERIAK / MUNICIPIOS	ONATI					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODIA / CODIGO MUESTRA	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIZULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	4360		
19	TRASERA	2872 JXK	TARA (kg)	3600		
OHARRAK / OBSERVACIONES	LUR ETAKATU ARE ASKO, 15 KG BAINO GEHAGO	HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	760			
RUCHA TERRA Y ARENA DE GATO MAS DE 15 KG			PLASTIKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	3 (95)		
KARAKTERIZAZIO MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOB	MOB / MOB	1	Elikagai hondakinak / Restos de alimento	Kahuketa / Despilfarrak	1,30	1,23%
		2	Elikagai hondakinak / Restos de alimento	Es zahuketa / No despilfarrak	5,55	5,23%
		3	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Zukara / Iñafena	0,00	0,00%
		4	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Es zuaketa / No jekena	0,00	0,00%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikoen zelulosa xurgatzaileak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	6,45	6,08%
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (terrazta, kortsuak...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho, ...)	7,91	7,45%
				(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	21,21	19,98%
	GORDINA / MADURA	7	Etz ontziak / No envasat	Tratua / Tratado	0,83	0,78%
		8	Etz ontziak / No envasat	Tratu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
				(1,2) GORDINA GUZTIRA (Etz ontziak) / TOTAL MADURA (No envasat)	0,83	0,78%
PAPER - KARTOI / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Etz ontziak / No envasat	3,45	3,25%	
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envasat	0,67	0,63%	
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOI / TOTAL PAPEL - CARTÓN	4,12	3,88%	
			(1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB	26,10	24,59%	
MATERIAL MIXTO / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pisoiak eta kongresak / Pañales y omplones	15,26	14,38%	
	12	Material mistoa / Material misto	Larrue eta oñizak / Cuero y textiles	18,30	17,23%	
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	33,56	31,62%	
BERRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Berrazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	1,81	1,71%	
	14	Berrazko ontziak / Envases vidrio	Kolorekin beira / Vidrio de color	1,61	1,51%	
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	3,42	3,22%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	PLASTIKO ONTZIAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,05	0,04%
		16	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,02	0,02%
		17	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
		18	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,34	0,32%
		19	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,45	0,42%
		20	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikokoak / Otros plasticos	0,61	0,57%
		21	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa eta dema / excepto bolsa camina	0,68	0,64%
		22	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camina	0,38	0,35%
		23	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,00	0,00%
					(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	2,53
	METALIKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	0,50	0,46%
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,10	0,09%
				(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	0,60	0,56%
	ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,39	0,36%
27		Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	1,71	1,61%	
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	2,10	1,97%	
BESTE ONTZIAK / OTROS ENVASES	28	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	0,78	0,73%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%	
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,78	0,73%	
			(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	6,40	6,03%	
ERREFUSA / RECHAZO	ERA ASKOTAKOAK ETA NAHASKETAK / VARIOS Y MISCELANEOS	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zabonretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	0,32	0,30%
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	3,10	2,92%
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	2,94	2,78%
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferriko eta ez ferriko) / Metal no envase ferriko y no ferriko	1,82	1,71%
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kutsuak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den polipropileno...) / Otros (cables, cauchos, gomas, juguetes no PPE, polipropileno no envases...)	2,09	1,96%
				(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	10,25	9,65%
	ARRISKUTSUAK / PELIGROSOS	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,17	0,16%
		37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,21	0,20%
		38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olialek, pinturak, larruek eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,36	0,34%
		39	Arriskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lamparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,67	0,63%
				(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,81	0,76%
	AEEH / RAEEs	40	AEEH / RAEEs	110/2015 EDK 2. kategoriatan elektrotres elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
		41	AEEH / RAEEs	110/2015 EDK 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorian aparatu elektrikoak / Equipos y aparatos electricos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	1,92	1,81%
				(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	1,92	1,81%
BESTELAKOAK / OTROS	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamainu handikoak / Otros voluminosos	1,72	1,62%	
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiki ez organikoa, lurrik, zeramikak eta harriak / Residuos inorgánicos, tierras, cerámicas, pedras y piedras	21,99	20,71%	
			(5,4) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	23,71	22,21%	
			(5)=(5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	36,68	34,55%	
			(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	106,18	100,00%	

DATU OROKORRIAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZATZIO-EREMUA / ZONTO DE CARACTERIZACION		ESTACION DE TRANSFERENCIA DE AKEI		DATA / FECHA		
KARAKTERIZATZIO-EREMUA / ZONTO DE CARACTERIZACION		ASMATU S.L.P		19/07/2016		
EMPLEA / EMPLEADO		SINADURA / FIRMA		ORDUA / HORA		
RESPONSABLE		EGUITZ IMAZ ALKAZALETE		HASIERA / INICIO		
				AMAIERA / FINAL		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERISTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DQ4002		UZENA / NOMBRE RUTA		
MAN KOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBAGOIENA		BERGARA - ELGETA - ESKORIATZA LATERALA		
HERRIAK / MUNICIPIOS		BERGARA-ELGETA		IBILBIDE ALIATATUA ESKORIATZA EZ ISATZITZKO		
				RUTA MODIFICADA PARA NO RECOGER ESKORIATZA		
KAMIOJ/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERISTICAS CAMION / RESIDUO						
LAGIAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOJ MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PBU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)		
20		LATERAL	2226 JGL	5080		
DIARRIAK / OBSERVACIONES		LOREZARITZA HONDARRA, ARTILLA, HUGAZTI LUMAK, ANIMAL JANA		TARA (kg)		
		JARDINERIA, LANA DE OVEJA, PLUMAS DE AVE, COMIDA ANIMAL		3720		
				HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)		
				1560		
				KUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS		
				3 (170)		
KARAKTERIZATZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACION						
TADEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)	
MOK / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Kehaketa / Despilfarro	4,31	2,09%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez nahustata / No despilfarro	17,14	11,89%	
	3	Lorezaritza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Lirioa	7,03	4,87%	
	4	Lorezaritza hondarrak / Restos de jardineria	Ez suziara / No leñoso	0,22	0,13%	
	5	Betelakak / Otros	Hondakin organikodun zelulasta surgatutako / Celulosa absorbente con restos orgánicos	7,16	4,96%	
	6	Betelakak / Otros	Beste materia organika asimilagarria / Otros materiales orgánicos asimilables (hierba, corteza...)	23,41	16,23%	
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC			50,27	41,09%	
	LOREZ / MADERA	7	Ez entziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,08	0,06%
		8	Ez entziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
		(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez entziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,08	0,06%
PAPEL / KARTOI / PAPER / CARTON	9	Paper-kartoi / Paper - Carton	Ez entziak / No envase	10,80	7,49%	
	10	Paper-kartoi / Paper - Carton	Entziak / Envases	4,36	3,02%	
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOI / TOTAL PAPER - CARTON			15,16	10,51%		
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOK			74,51	51,86%		
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Piso eta konpresak / Pañales y compreses	34,60	23,99%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Lana eta oihalak / Lana y textiles	6,64	4,60%	
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			41,24	28,59%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardea / Vidrio transparente	2,08	1,44%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	1,17	0,85%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			3,25	2,29%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,38	0,27%	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,75	0,52%	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,63	0,43%	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,78	0,54%	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko / Otros plasticos	0,91	0,63%	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	HLM poltsa ez dena / Excepto bolsa camisa	0,34	0,24%	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	HLM poltsa / bolsa camisa	3,11	0,77%	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliuretano ontziak / Envases poliuretano	0,11	0,08%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			5,00	3,47%	
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,89	1,31%	
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,42	0,29%	
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			2,31	1,60%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,58	0,40%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,13	0,09%	
28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,49	0,34%		
(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			1,20	0,83%		
29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,92	0,64%		
30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,25	0,17%		
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			1,16	0,81%		
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			9,68	6,71%		
IBILBIDEA / REQUISO	31	Ere eskotakoak eta nahastutako / Various y miscelaneos	Zaborrikako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	0,55	0,38%	
	32	Ere eskotakoak eta nahastutako / Various y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	1,29	0,89%	
	33	Ere eskotakoak eta nahastutako / Various y miscelaneos	Ontzi ez den plastika / Plástico no envase	7,58	5,23%	
	34	Ere eskotakoak eta nahastutako / Various y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,57	0,39%	
	35	Ere eskotakoak eta nahastutako / Various y miscelaneos	Beste ontzi konplexuak, gomak, BAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliuretano... / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no BAE, poliuretano no envases...)	3,93	2,72%	
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			13,92	9,68%	
	36	Arrikututako / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,14	0,10%	
	37	Arrikututako / Peligrosos	Pila / Pila	0,12	0,09%	
	38	Arrikututako / Peligrosos	Okoiak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,50	0,35%	
	39	Arrikututako / Peligrosos	Buzoiak (fluoreszentak, merkurio lampak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,64	0,45%	
	(5,2) GUZTIRA ARRIKUTUTAKOAK / TOTAL PELIGROSOS			1,40	0,99%	
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 EDko 2. kategorialako elektrotresak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,20	0,14%	
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 EDko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorialako elektrotresak / Equipos y aparatos electricos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs			0,20	0,14%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	1,94	1,35%	
(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			1,94	1,35%		
43	Bestelakoak / Otros	Zatiki organikoak, lurrik, zeramikak eta harriak / Fragmentos organicos, tierras, ceramica, piedras y petreos	2,10	1,46%		
(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			2,10	1,46%		
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA IBILBIDEA / TOTAL REQUISO			15,38	10,60%		
TUTURIA = (1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL			244,23	100,00%		

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACION		ESTACION DE TRANSFERENCIA DE AKEI		DATA / FECHA	ORDENA / ORDEN
KARAKTERIZAZIO ENBREA / ENBREA DE CARACTERIZACION		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	19/07/2016	17:00
ENBREA CARACTERIZAZIOA / ENBREA DE CARACTERIZACION		EGOTIZ IMAZ ALKAZALETE		HASIERA / INICIO	18:00
ARADITADUNAREN ENBREA / ENBREA DE ARADITADUNAREN				AMARRA / FINA	18:00
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DGU002	IZENA / NOMBRE RUTA		ARRASATE HIRITARRA
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBAGOIENA	OHARRA / COMENTARIO		
HERRIAK / MUNICIPIOS		ARRASATE			
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGUNARI N KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KAMION MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PSAI GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	18120
21		TRASERA	5326 BSK	TARA (kg)	12800
OHARRAK / OBSERVACIONES		LOREZAINITZA LURRA ETA ZUZKARA UGARI		HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)	5320
		MUCHA TIERRA DE ARADITADUNARIA Y MATERIAL LEÑOSO		KUARTETO KOPURUA / Nº DE CUARTETOS	5 (166,25)
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACION					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (N)
MOB	1	Elbaga hondakak / Restos de alimentos	Kahuketa / Desplumado	1,47	0,94%
	2	Elbaga hondakak / Restos de alimentos	Ez zahuketa / No desplumado	26,74	17,15%
	3	Lorezaintza hondakak / Restos de jardineria	Zuzkara / Leñoso	13,65	8,75%
	4	Lorezaintza hondakak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	0,84	0,54%
	5	Bastelakak / Otros	Hondakin organikoen azaluzia surgetzak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	8,78	5,64%
	6	Bastelakak / Otros	Beste material organikoa azaluzigarriak (terrazas, kortxoak...) / Asimilables orgánicos (terrazas, cortinas...)	3,98	2,56%
	(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			55,47	35,58%
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,23	0,21%
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabeko / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,23	0,21%
EGURRA / MADERA	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	3,79	2,43%
	10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,99	1,28%
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOLA / TOTAL PAPEL - CARTÓN			5,78	3,71%	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB				61,58	39,50%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Paxela eta karpasak / Paños y compresas	23,38	13,71%
	12	Material mistoa / Material mixto	Larru eta ohiak / Cuero y textiles	17,02	10,92%
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				38,40	24,62%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	2,58	1,66%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	0,54	0,35%
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				3,13	2,00%
ONTZI ARINAK / ENVASES UGARIO	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,25	0,80%
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,18	0,11%
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,63	0,40%
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,58	0,37%
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Beste plastikozko ontziak / Otros plasticos	0,98	0,63%
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,73	0,47%
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,58	1,02%
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliesterko ontziak / Envases poliestero	0,28	0,18%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			6,22	3,99%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferriacos	2,77	1,78%
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferriacos	0,22	0,14%
	(4,2) GUZTIRA METALIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			2,99	1,92%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,84	0,54%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	1,15	0,74%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,63	0,40%
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,63	1,67%
	29	Bastelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	2,30	1,48%
	30	Bastelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			2,30	1,48%
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES UGARIO				14,12	9,06%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	0,85	0,55%
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	2,08	1,34%
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	6,49	4,16%
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,83	0,53%
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Beste ontziak (kableak, kableak, gomak, RAE ez dena) / Otros (cables, caucho, gomas) excepto no RAE, no envases	1,65	1,06%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			11,91	7,64%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,46	0,29%
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Filak / Pilas	0,03	0,02%
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olita, pindurak, berriak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentziak, inkerio lampak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,00	0,00%
	(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,49	0,31%
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 LDU 2. kategorioa eta elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,32	0,21%
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 LDU 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9. kategorioa / Aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 RD 110/2015	0,00	0,00%
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs			0,32	0,21%
	42	Bastelakak / Otros	Beste material handiak / Otros voluminosos	2,44	1,57%
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			2,44	1,57%
	43	Bastelakak / Otros	Zatiri ez organikoa, lurrik, terramikiak eta horiek / Residuos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y pedruzcos	23,51	15,08%
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			23,51	15,08%
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				36,68	24,61%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				235,91	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARANTZATUTIA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN	ESTACION DE TRANSFERENCIA DE AKEI		DATA / FECHA	21/07/2016		
ENTZATUTIAZ / CLIENTE EMPRESA / EMPRESA CARACT. / ENTZATUTIAZ / CLIENTE EMPRESA / EMPRESA CARACT.	ASMATU S.L.P.	SINADUEJA / IBARRA	HASTERA / INICIO	8:00		
ARZUTUTIAZ / RESPONSABLE	EGOTIZ IMAZ AUKAZAITE	<i>Egoteiz Imaiz</i>	AMAIERA / FINAL	13:00		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	DGU002	IZENA / NOMBRE RUTA	BERGARA - ELGETA - ESKORIATZA LATERALA			
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD	DESAGOIENA	OHARRA / COMENTARIO	IBILBIDE ALDATUA ESKORIATZA 1. ETAPAZTUTIA			
HERRIAK / MUNICIPIO/S	BERGARA - ELGETA	RUTA MODIFICADA PARA NO RECIBIR ESKORIATZA				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LACINAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PESU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	18990		
22	LATERAL	9325 BSK	TARA (kg)	12800		
OHARRAK / OBSERVACIONES	PATATA IZOTZTUA 2 POLTSA ETA KATU ARIA		HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)	6099		
2 BOLSAS DE PATATAS CONGELADAS, AREA DE GATO		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS		6 (05,15)		
KARANTZATUTIA MATRIZIA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)	
ATOK	1	Elisagailu hondakinak / Restos de alimento	Zahuleta / Despillado	5,55	5,03%	
	2	Elisagailu hondakinak / Restos de alimento	Ez zahuleta / No despillado	21,69	19,66%	
	3	Lorazaintza hondakinak / Residuos de jardinería	Zutikara / Leñoso	0,00	0,00%	
	4	Lorazaintza hondakinak / Residuos de jardinería	Ez zutikara / No leñoso	2,83	2,57%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikoen zelulosa purifikatua / Celulosa absorbente con restos orgánicos	7,31	6,63%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zuzenak, karkak,...) / Aditivos orgánicos (curres, colorantes,...)	1,45	1,31%	
	(1,1) GUZTIRA ATOK / TOTAL ATOK			38,82	35,20%	
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	1,18	1,07%	
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%	
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			1,18	1,07%	
POTOLAK / MADERA	9	Paper-kartela / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	2,61	2,37%	
	10	Paper-kartela / Papel - Carton	Ontziak / Envases	0,93	0,84%	
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOLA / TOTAL PAPEL - CARTÓN			3,54	3,21%	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL ATOK					43,53	39,47%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materiai mistoa / Material mixto	Rixualak eta konpresak / Pallas y compresas	25,63	23,24%	
	12	Materiai mistoa / Material mixto	Larrua eta ziholak / Cuero y textiles	6,21	5,63%	
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			31,84	28,87%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira garbena / Vidrio transparente	4,95	4,49%	
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	2,42	2,19%	
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			7,37	6,68%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,60	0,54%	
	16	Plastikoak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,33	0,29%	
	17	Plastikoak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,39	0,35%	
	19	Plastikoak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,13	0,12%	
	20	Plastikoak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,51	0,46%	
	21	Plastikoak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camion	0,30	0,27%	
	22	Plastikoak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camion	1,29	1,17%	
	23	Plastikoak / Envases plasticos	Poliesterontziak / Envases poliester	2,17	1,97%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			5,71	5,18%	
	24	Metalikoak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	0,61	0,54%	
	25	Metalikoak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,63	0,57%	
	(4,2) GUZTIRA METALIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			1,24	1,11%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,76	0,69%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	1,52	1,37%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,21	0,19%	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,49	2,25%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika,...) / Otros envases (ceramica,...)	0,56	0,51%	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,56	0,51%	
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					10,19
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaburmetako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	0,53	0,48%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	2,98	2,70%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	3,01	2,73%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,75	0,68%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kableak, gomak, IAE ez den jostutua, ontzi ez den poltsa,...) / Otros (cables, cauchos, gomas, jostutua no RAE, poltsa no envases,...)	0,89	0,80%	
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			8,15	7,39%	
	36	Ariskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,09	0,89%	
	37	Ariskutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,00	0,00%	
	38	Ariskutsuak / Peligrosos	Olita, pinturak, berrikak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barridos y aerosoles	0,11	0,10%	
	39	Ariskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, mercurio lampas,...)	0,03	0,02%	
	(5,2) GUZTIRA ARISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,12	0,10%	
	40	AIEH / RAEI	110/220V Leku 2. Ingegnieria etekotako elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AIEH / RAEI	110/220V Leku 3,4,5,6,7,8 eta 10. kategorioa: aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 RD 110/2015	0,65	0,58%	
	(5,3) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEI			0,65	0,58%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,87	0,79%	
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,87	0,79%	
	43	Bestelakoak / Otros	Zidiki ez organikoa, lurral, zeramika eta hantak / Finos inorganicos, tierras, ceramica, piedras y petros	6,55	5,94%	
	(5,5) GUZTIRA INERTEAK / TOTAL INERTES			6,55	5,94%	
	(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO					17,34
				(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	110,28	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACION		ESTACION DE TRANSFERENCIA DE AKEI		DATA / FECHA	22/07/2016	
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACION		ASMATU S.L.P.		SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACION		EGOTZ IMAZ ALKAZALETE			AMAIERA / FINAL	
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERISTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DGU002	IZENA / NOMBRE RUTA		ARRASATE HIRITARRA	
MANTENITZAILEA / MANTENEDOR		DEBAGOENA	OHARRA / COMENTARIO			
HERRIK / MUNICIPIO/S		ARRASATE				
KAMION/HONDATZEN EZAUGARRIAK / CARACTERISTICAS CAMION / RESIDUO						
LAGINAREN KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMION MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PESU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	5900	
23		LATERAL	9375 BSK	TARA (kg)	2720	
OHARRAK / OBSERVACIONES		NATU AKE UGARI 10 KG. ANONBIAKOKA DUTEN HOTZA MANTENTZEROK PLASTIKAK		HONDATZEN PESUA / PESO RESIDUO (kg)	3180	
		MILCHA ARINA DE GIATO 10 KG. PLASTICOS PARA MANTENER FRIO CON ANONBIAKO		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	4 (136,25)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZA / MATRIZ DE CARACTERIZACION						
TALDEA / GRUPO	Nº	ASPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (L)	
MOJ	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarrak	0,10	0,09%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez nahastuta / No despilfarrak	14,52	12,80%	
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zurkara / Leñoso	2,76	2,44%	
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurkara / No leñoso	6,45	5,69%	
	5	Betelakak / Otros	Hondakun organikoen zelulosa purgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	4,14	3,65%	
	6	Betelakak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak / (Zerbituta, korrosio...) / Asimilables orgánicos (terceros, corrosivos...)	0,86	0,76%	
				(5,1) GUZTIRA MOJ / TOTAL MOJ	28,82	25,43%
	GUZTIRA / MADURA	7	Ez ontsiak / No envases	Tratatu / Tratado	0,86	0,75%
		8	Ez ontsiak / No envases	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,86	0,75%
				(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontsiak) / TOTAL MADERA (No envases)	0,86	0,75%
PAPER - KARTON / PAPER - CARTON	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontsiak / No envases	2,25	1,98%	
	10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontsiak / Envases	1,30	1,15%	
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPER - CARTON	3,55	3,13%	
			(1)-(1,1)-(1,2)-(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOJ	33,23	29,31%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pixibat eta konplexuak / Polvos y compresas	25,11	20,99%	
	12	Material mistoa / Material misto	Larrus eta oihalak / Cuero y textiles	14,81	13,06%	
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	37,92	33,45%	
BEIRAZKO ONTSIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontsiak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	1,05	0,93%	
	14	Beirazko ontsiak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,51	0,45%	
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	1,57	1,38%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,08	1,48%	
	16	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	PIAD (primario, sekundario, tertziario) / PIAD (Primario, secundario y terciario)	0,08	0,60%	
	17	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,70	0,62%	
	19	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,57	0,50%	
	20	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	Betelako plastikak / Otros plasticos	0,69	0,61%	
	21	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa comisa	0,79	0,70%	
	22	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	FILM poltsa / Bolsa comisa	1,10	0,97%	
	23	Plastikoko ontsiak / Envases plasticos	Polipropileno ontsiak / Envases polipropileno	0,00	0,00%	
				(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTSIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	6,20	5,47%
	24	Metaliko ontsiak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferriacos	1,87	1,65%	
	25	Metaliko ontsiak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferriacos	0,59	0,52%	
				(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTSIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	2,46	2,17%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	2,17	1,92%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,28	0,25%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontsi konplexuak / Otros envases complejos	1,25	1,10%	
				(4,3) GUZTIRA ONTSI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	3,70	3,27%
	29	Betelako ontsiak / Otros envases	Egurresko ontsiak / Envases de madera	0,75	0,66%	
	30	Betelako ontsiak / Otros envases	Beste ontsiak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%	
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTSIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,75	0,66%	
			(4)-(4,1)-(4,2)-(4,3)-(4,4) GUZTIRA ONTSI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	19,17	17,00%	
ERREFUSA / RESAZO	31	Ere adierazleak eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,25	1,10%	
	32	Ere adierazleak eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,47	0,41%	
	33	Ere adierazleak eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	2,41	2,18%	
	34	Ere adierazleak eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal / Metal no envase (ferriko) / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,99	0,87%	
	35	Ere adierazleak eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Beste ontsi konplexuak / Otros envases complejos	4,57	4,03%	
				(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	9,68	8,54%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,08	0,07%	
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,25	0,23%	
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berriztatze eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,11	0,10%	
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Beste ontsi konplexuak / Otros envases complejos	0,43	0,38%	
				(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,87	0,78%
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 EDko 2. kategoriatik beherakoa / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 EDko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorietako / Aparatos electronicos cu. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,81	0,73%	
				(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	0,81	0,73%
	42	Betelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	1,40	1,23%	
				(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	1,40	1,23%
	43	Betelakoak / Otros	Zatiak ez organikak, hutsak, keramikak eta hutsak / Fragmentos inorganicos, vacios, ceramicos, plasticos y papeles	14,89	13,13%	
				(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	14,89	13,13%
			(5)-(5,1)-(5,2)-(5,3)-(5,4)-(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RESAZO	77,54	68,27%	
				(1)-(1,1)-(1,2)-(1,3)-(1,4)-(1,5)-(1,6)-(1,7)-(1,8)-(1,9)-(1,10)-(1,11)-(1,12)-(1,13)-(1,14)-(1,15)-(1,16)-(1,17)-(1,18)-(1,19)-(1,20)-(1,21)-(1,22)-(1,23)-(1,24)-(1,25)-(1,26)-(1,27)-(1,28)-(1,29)-(1,30)-(1,31)-(1,32)-(1,33)-(1,34)-(1,35)-(1,36)-(1,37)-(1,38)-(1,39)-(1,40)-(1,41)-(1,42)-(1,43)-(1,44)-(1,45)-(1,46)-(1,47)-(1,48)-(1,49)-(1,50)-(1,51)-(1,52)-(1,53)-(1,54)-(1,55)-(1,56)-(1,57)-(1,58)-(1,59)-(1,60)-(1,61)-(1,62)-(1,63)-(1,64)-(1,65)-(1,66)-(1,67)-(1,68)-(1,69)-(1,70)-(1,71)-(1,72)-(1,73)-(1,74)-(1,75)-(1,76)-(1,77)-(1,78)-(1,79)-(1,80)-(1,81)-(1,82)-(1,83)-(1,84)-(1,85)-(1,86)-(1,87)-(1,88)-(1,89)-(1,90)-(1,91)-(1,92)-(1,93)-(1,94)-(1,95)-(1,96)-(1,97)-(1,98)-(1,99)-(1,100) GUZTIRA / TOTAL	113,36	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE AREI		DATA / FECHA		23/07/2016	
ORDUA / HORA		ORDUA / HORA		ORDUA / HORA	
ASMATU S.L.P		SINADURA / FIRMA		HASIERA / INICIO	
EGOITZ IMAZ ALKIZALETE		Egoitz Imaz		AMAIERA / FINAL	
23/07/2016 08:00		23/07/2016 13:00		23/07/2016 13:00	
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		DGU002		IZENA / NOMBRE RUTA	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBAGOIENA		OINARRA / COMENTARIO	
HERRIA / MUNICIPIO/S		ESKORATZA		IBILBIDE ALDATUA ESKORATZA BAKARRIK JASOTZEKO	
				RUTA MODIFIKADA PARA RECIBIR SOLO ESKORATZA	
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO					
LAGINKAREN KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN		MATRIBULA / MATRÍCULA	
24		LATERAL		9326 BSK	
OHARRAK / OBSERVACIONES				PESU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	
				18360	
				TARA (kg)	
				12800	
				HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)	
				5560	
				CUARTO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	
				5 (173,75)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZUA / MATRIZ DE CARACTERIZACION					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
MOX / MOX	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Kaketa / Despillado	8,19	6,06%
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Et zaharketa / No despillado	27,73	20,53%
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardinaritza	Zuzkara / Leño	0,00	0,00%
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardinaritza	Et zuzkara / No leñoso	0,00	0,00%
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikoen zelulosa kungatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	5,41	4,02%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materiala organikoa ximiagarriak (betelaketa, kordoa...) / Asimilables orgánicos (barra, corcho...)	5,42	4,03%
	(5,1) GUZTIRA MOX / TOTAL MOX			46,75	34,61%
	7	Et ontziak / No enbise	Tratatu / Tratado	0,15	0,11%
	8	Et ontziak / No enbise	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Et ontziak) / TOTAL MADERA (No enbise)			0,15	0,11%
TOGUA / MADERA	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Et ontziak / No enbise	2,85	2,85%
	10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Enbise	1,29	0,96%
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOLA / TOTAL PAPEL - CARTÓN			5,14	3,81%
(2) = (1,1) + (1,2) + (1,3) GUZTIRA / TOTAL MOX			52,05	38,53%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pixibet eta hondarrak / Pañales y compresas	21,01	15,56%
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta oihalak / Cero y textiles	34,34	25,43%
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			55,35	40,99%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	1,07	0,79%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	0,80	0,59%
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			1,87	1,39%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEI (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,60	0,44%
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,45	0,33%
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,06	0,04%
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,39	0,29%
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko / Otros plasticos	0,90	0,67%
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	2,05	1,52%
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,51	1,12%
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poiespanta / Otros polsitos	0,00	0,00%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			5,96	4,41%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,38	1,02%
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,43	0,31%
	(4,2) GUZTIRA METALEKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			1,80	1,34%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,59	0,44%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kate laguntak / Capsulas de café	0,13	0,10%
28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,26	0,19%	
(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			0,98	0,73%	
29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%	
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%	
(4) = (4,1) + (4,2) + (4,3) + (4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			8,75	6,47%	
ERREFUSA / RESIDUO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaharretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,25	0,93%
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no enbise	0,84	0,62%
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no enbise	2,69	1,99%
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferriko eta ez ferriko) / Metal no enbise (ferico y no ferico)	0,50	0,37%
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelako (kableak, kableak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den polsopana...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, colchones no enbise...)	8,65	6,41%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEO			13,93	10,31%
	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,14	0,10%
	37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pila / Piles	0,04	0,03%
	38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olak, pinturak, benzina eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,23	0,17%
	39	Arriskutsuak / Peligrosos	Bixlak (fluoreszentziak, merkurio lamparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,16	0,12%
	(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,57	0,42%
	40	AEEH / RAEE	110/2015 Edko 2. kategoriako etxeko elektrika / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEEH / RAEE	110/2015 Edko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriako aparatu elektronikoen / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	1,87	1,38%
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE			1,87	1,38%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	0,00	0,00%
(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,00	0,00%	
43	Bestelakoak / Otros	Zatiki organikozko, lurraz, zeramikaz eta harriaz / Finos orgánicos, tierras, cerámica, piedras y petreos	0,68	0,51%	
(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			0,68	0,51%	
(5) = (5,1) + (5,2) + (5,3) + (5,4) + (5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RESIDUO			17,05	12,62%	
(1) + (2) + (3) + (4) + (5) GUZTIRA / TOTAL			135,07	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		ESTACION DE TRANSFERENCIA AKEI		DATA / FECHA		
KARAKTERIZATZITZA GUTIN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P		28/07/2016		
ZABOZTUTZITZA GUTIN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		EGOTZ IMAZ ALKIZALETE		HASTERA / INICIO		
ZABOZTUTZITZA GUTIN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		EGOTZ IMAZ ALKIZALETE		AMAIERA / FINAL		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEARI N.º (U) KI RUTA		DQ0002		IZENA / NOMBRE RUTA		
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		DEBAGOENA		IZARRA / COMENTARIO		
HERRIA / MUNICIPIO/S		ARRASATE				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO						
LAGINKAREN KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI KODIA / TIPO DE CAMION		MATRIKULA / MATRÍCULA		
25		TRASERA		PSU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)		
OHARRAK / OBSERVACIONES		LUMAK ETA OILASKO OSOA 4 KG		TARA (kg)		
		PLUMAS Y UN POLLO ENTERO 4 KG		HONDAKINAREN PESUA / PESO RESIDUO (kg)		
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTEROS		
				5 (173,75)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PESUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
AZOIA	MOK / MOC	1	Elkagat hondarrak / Restos de alimento	Kahuketa / Desgillado	0,13	0,09%
		2	Elkagat hondarrak / Restos de alimento	Es zahuketa / No desgillado	21,10	14,68%
		3	Loreazintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Talloso	3,41	2,30%
		4	Loreazintza hondarrak / Restos de jardineria	Es zuzkara / No talloso	7,96	5,51%
		5	Betelakak / Otros	Hondakin organikoen zelulosa sargatzalea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	11,38	7,87%
		6	Betelakak / Otros	Beste materiala organikoa / y similares (terrazeta, kortosa...) / Admixturen organikoa (gerria, kortosa...)	9,32	6,45%
	(1,2) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC				53,40	36,97%
	TIGURAK / ACOTRFA	7	Es ontziak / No ontziak	Trialatu / Tratado	0,09	0,06%
		8	Es ontziak / No ontziak	Trialatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
	(2,3) GUZTIRA GUZTIRA (Es ontziak) / TOTAL MADERA (No ontziak)				0,09	0,06%
PAPER - KARTON / PAPER - CARTÓN	9	Paper-kartela / Papel - Carton	Es ontziak / No ontziak	7,54	5,22%	
	10	Paper-kartela / Papel - Carton	Ontziak / Ontziak	4,75	3,24%	
(2,3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPER - CARTÓN				12,29	8,46%	
(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10) GUZTIRA / TOTAL MOK					65,68	45,19%
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pisatutako eta konpresatutako / Pañales y compresas	19,33	13,38%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	24,15	16,72%	
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				43,48	30,10%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazio ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	0,76	0,53%	
	14	Beirazio ontziak / Envases vidrio	Koloreduin beira / Vidrio de color	0,32	0,22%	
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				1,07	0,75%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,91	2,70%	
	16	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,81	1,26%	
	17	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,73	1,19%	
	19	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,03	0,71%	
	20	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Betelako plastikoak / Otros plasticos	1,46	1,01%	
	21	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM gutxi eta dena / excepto films camita	0,66	0,46%	
	22	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM gutxi / bolsa camita	2,14	1,48%	
	23	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Pelispantxo ontziak / Envases pelispantxo	0,00	0,00%	
	(4,5) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				12,73	8,82%
	24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontziak / Envases metalicos	2,45	1,69%	
	25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontziak / Envases metalicos	0,28	0,19%	
	(4,5) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				2,73	1,89%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brikak	1,61	1,12%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,48	0,33%	
28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,69	0,48%		
(4,5) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,78	1,92%	
29	Betelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%		
30	Betelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (terrazeta, kortosa...) / Otros envases (terrazeta, kortosa...)	0,00	0,00%		
(4,5) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				0,00	0,00%	
(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)+(12)+(13)+(14)+(15) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					18,24	12,65%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako gutxiak / Bosta de basura negra	2,30	1,59%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak eta dena beira / Vidrio no envase	0,32	0,22%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak eta dena plastiko / Plastico no envase	3,66	2,54%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak eta dena metal (terrazeta eta ez ferrikoak) / Metal no envase (terrazeta y no ferriko)	1,67	1,15%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Betelako (kaleak, kableak, gomak, RAE eta dena) / Otros (cables, caucho, gomak, RAE y otros)	1,00	0,69%	
	(5,6) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS				8,96	6,20%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,56	0,39%	
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Piles	0,11	0,08%	
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, barnizak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%	
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Betelak (fluoreszentak, merkurio tanpakak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,06	0,04%	
	(5,6) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS				0,73	0,51%
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 FOD 2. kategorian dauden elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 FOD 3, 4, 5, 6, 7, 8 eta 10. kategorian dauden elektrikoak / Equipos y aparatos electricos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 10 RD 110/2015	0,55	0,38%	
	(5,6) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs				0,55	0,38%
	42	Bostelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	1,81	1,26%	
(5,6) TOTAL VOLUMINOSOS				1,81	1,26%	
43	Betelakoak / Otros	Zabakiak organikak, lurrak, zeramikak eta harriak / Residuos organicos, tierras, ceramica, piedras y petros	4,54	3,14%		
(5,6) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES				4,54	3,14%	
(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)+(12)+(13)+(14)+(15)+(16)+(17)+(18)+(19)+(20)+(21)+(22)+(23)+(24)+(25)+(26)+(27)+(28)+(29)+(30)+(31)+(32)+(33)+(34)+(35)+(36)+(37)+(38)+(39)+(40)+(41)+(42)+(43) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				16,38	11,34%	
(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)+(12)+(13)+(14)+(15)+(16)+(17)+(18)+(19)+(20)+(21)+(22)+(23)+(24)+(25)+(26)+(27)+(28)+(29)+(30)+(31)+(32)+(33)+(34)+(35)+(36)+(37)+(38)+(39)+(40)+(41)+(42)+(43) GUZTIRA / TOTAL				144,45	100,00%	

DATU OROKORRIK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		VERTEDERO LAPATX		DATA / FECHA	26/07/2016	
KARAKTERIZAZIO DUTIN ENPRESA / EMPRESA KARAKTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO		
KARAKTERIZAZIO DUTIN ENPRESA / EMPRESA KARAKTERIZACIÓN		EGOTZI IMAZ ALKAZALEYE	<i>Egoitz Imaiz</i>	AMAIERA / FINAL		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		UEV004	IZENA / NOMBRE RUTA		BEIZAMA BIDEGOIAN ERREZIL	
MAHAKOMUNITATEA / MAHAKOMUNIDAD		URDOLA ERDIA	OHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		BEIZAMA BIDEGOIAN ERREZIL				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGIAREN KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	17640	
26		LATERAL	8392 GLH	TABA (kg)	15740	
OHARRAK / OBSERVACIONES		MERMEIADA POTE TXIKIAK (HOTELA), LOREONTZIAR KIMUEKIN, OILASKO OSOA		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	1900	
		BOTES PEQUEÑOS DE MERMELADA (HOTEL), JARDINERIA MACETTAS CON BROTOS, POLLO ENTERO		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTIDOS	4 (118,75)	
KARAKTERIZAZIO MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (N)	
MOB	1	Filakap hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Desplifarro	0,24	0,18%	
	2	Filakap hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No desplifarro	59,29	26,71%	
	3	Lorezintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkera / Leñoso	0,00	0,00%	
	4	Lorezintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkera / No leñoso	3,07	2,46%	
	5	Betelakak / Otros	Hondakin organikoen zelulosaz surgatutako / Celulosa absorbente con restos orgánicos	14,08	11,30%	
	6	Betelakak / Otros	Beste materiala organiko asimilagarria (zeramika, hortza...) / Asimilables orgánicos (cerámica, corcho...)	2,40	1,92%	
				(1.1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	53,06	42,58%
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%	
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	2,88	2,31%	
				(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	2,88	2,31%
PAPER - KARTON / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	6,82	5,47%	
	10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,18	3,35%	
			(1.3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPEL - CARTÓN	11,00	8,82%	
				(1) = (1.1) + (1.2) + (1.3) GUZTIRA / TOTAL MOB	66,94	53,22%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pixibilt eta konpresak / Pálidos y compresos	19,58	15,71%	
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	3,52	2,82%	
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	23,10	18,54%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gordina / Vidrio transparente	3,32	2,56%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	0,67	0,54%	
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	3,99	3,20%	
ONTZI ARRIKAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plástico	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,87	0,70%	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plástico	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,42	0,33%	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plástico	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plástico	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,24	1,00%	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plástico	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,22	0,18%	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plástico	Betelakak plastikozko / Otros plástico	1,67	1,34%	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plástico	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa cama	1,17	0,94%	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plástico	FILM poltsa / bolsa cama	0,78	0,62%	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plástico	Peloesneko ontziak / Envases poliespan	0,04	0,02%	
				(4.1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	6,39	5,13%
	24	Metalakozko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	2,75	2,21%	
	25	Metalakozko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,31	0,25%	
				(4.2) GUZTIRA METALAKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	3,06	2,45%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beik	1,54	1,24%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	2,32	1,86%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,41	0,33%	
				(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	4,27	3,42%
ERREFUSA / RECHAZO	29	Betelakak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Betelakak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, hortza...) / Otros envases (cerámica, corcho...)	0,00	0,00%	
			(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%	
				(4) = (4.1) + (4.2) + (4.3) + (4.4) GUZTIRA ONTZI ARRIKAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	13,71	11,00%
	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zakurren poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,86	1,49%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	1,62	1,30%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plástico no envase	5,94	4,77%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferriko eta ez ferriko) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,86	0,69%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Betelak (fibrikak, kautsua, gomak, KAE ez den jostailuak, ontzi ez den poltsapana...) / Otros (cables, caucho, gomas, huesos no BAK, polsillo pan no envase...)	2,70	2,17%	
				(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	12,97	10,41%
	36	Ariskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,22	0,17%	
	37	Ariskutsuak / Peligrosos	Pilak / Píles	0,00	0,00%	
	38	Ariskutsuak / Peligrosos	Oinak, pinturak, berrizak eta aerosolak / Acidos, pinturas, barnices y aerosoles	0,13	0,10%	
	39	Ariskutsuak / Peligrosos	Betelak (fluoreszentak, merkurio jantziak...) / Otros (fluorescentes, limpiapar de mercurio...)	0,05	0,04%	
			(5.2) GUZTIRA ARISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,39	0,31%	
40	AEEH / RAEE	110/2015 (Dir 2, kategorizazio elektrikoak / Electrodomeésticas categoría 2 RD 110/2015	1,35	1,09%		
41	AEEH / RAEE	110/2015 (Dir 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 eta 10, kategorizazio aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015)	0,00	0,00%		
			(5.3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE	1,35	1,09%	
42	Betelakak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,85	0,68%		
			(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,85	0,68%	
43	Betelakak / Otros	Zatiak ez organikoki, lurrek, zeramikak eta harriak / Píidos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y petros	1,32	1,06%		
			(5.5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	1,32	1,06%	
				(5) = (5.1) + (5.2) + (5.3) + (5.4) + (5.5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	10,85	8,75%
				(1) + (2) + (3) + (4) + (5) GUZTIRA / TOTAL	124,63	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO FORTIA / FORTIO DE CARACTERIZACION		GARRIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	27/07/2016
KARAKTERIZAZIO FORTIA / FORTIO DE CARACTERIZACION		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	0:00
RESPONSABLE		EGOTIZ INAZ ALKAZALETE	<i>Egotiz Inaz</i>	AMAI RA / FINAL	5:00
IBILBIDEAREN EZALGARRIAK / CARACTERISTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTE		SMU009	IZENA / NOMBRE RUTA		RUTA 4: ULLA
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SAN MARROS	IZURRA / COMENTARIO		
HERRIAK / MUNICIPIOS		DONOSTIA			
KAMIOI/HONDAKINAREN EZALGARRIAK / CARACTERISTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGINARI N KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (Kg)	17240
27		LATERAL	7717 BZG	TARA (Kg)	16200
OHARRAK / OBSERVACIONES		MOTORRARIHTZAKO KASIOA ETA KATU AREA: ORGANIKO ASKO		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	1040
		CASCO DE MOTO Y ARENA DE GATO. MUCHO ORGANICO		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	3 (130)
KARAKTERIZAZIO MATRIKULA / MATRIZ DE CARACTERIZACION					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
MOR / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimentos	Xahuketa / Despillero	1,62	1,24%
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimentos	Ez xahuketa / No despillero	59,41	45,45%
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zakara / Lufase	0,00	0,00%
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zakara / No lufase	0,00	0,00%
	5	Betelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos organicos	6,38	4,82%
	6	Betelakoak / Otros	Beste materia organikoa asimilagarria (zerriak, karkak...) / Asimilables organicos (carne, cerdos...)	0,63	0,48%
	(1,1) GUZTIRA MOR / TOTAL MOC			67,03	51,98%
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,00	0,00%
EGURRA / MADERA	9	Paper-kartela / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	5,70	4,36%
	10	Paper-kartela / Papel - Carton	Ontziak / Envases	3,76	2,88%
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPER - CARTON			9,46	7,24%
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOR				77,42	59,22%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pibotul eta konpresak / Pañales y compresas	4,01	3,08%
	12	Material mistoa / Material mixto	Lurra eta oliak / Lurra y aceites	3,76	2,88%
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			7,77	5,94%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbena / Vidrio transparente	5,84	4,47%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloradun beira / Vidrio de color	2,27	1,74%
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			8,11	6,20%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	2,59	1,98%
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,67	0,51%
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	2,48	1,90%
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,62	0,47%
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Betelako plastikoa / Otros plasticos	1,73	1,32%
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polietilenoa / Polietileno film	0,49	0,37%
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polietilenoa / Polietileno film	1,23	0,93%
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliolefinak / Poliolefinas	0,51	0,39%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			10,29	7,87%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,85	1,42%
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,88	0,68%
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			2,73	2,09%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	2,04	1,56%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,66	0,50%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00	0,00%
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,70	2,15%
	29	Betelako ontziak / Otros envases	Egutako ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
	30	Betelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				15,81	12,09%
ERREFUSA / RESIDUO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaberiak / Bateria / Bateria de basura negra	1,43	1,09%
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,49	0,38%
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	5,22	3,99%
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,44	0,34%
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (plastiko, karkak, gomak, BAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliolefin...) / Otros (cables, caucho, gomas, huesos no BAE, cables no envases...)	1,19	0,91%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			8,76	6,70%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,10	0,07%
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, borniak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,20	0,15%
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, mekurua, lanparak...) / Otros (Fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,09	0,07%
	(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,38	0,29%
	40	AEEH / RAETS	110/2015 Eko 2. kategoriatik kanpo dauden elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEEH / RAETS	110/2015 Eko 1,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriatik kanpo dauden elektrikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAETS			0,00	0,00%
	42	Betelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	5,82	4,45%
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			5,82	4,45%
	43	Betelakoak / Otros	Zetiki eta organikoa, lurral, zeramikak eta harriak / Residuos inorgánicos, tierras, cerámicos, piedras y petreos	6,66	5,09%
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			6,66	5,09%
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RESIDUO				23,62	18,54%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				130,73	100,00%

DATU OROKORRIAK / DATOS GENERALES							
EXISTENTE PIZATU PUNTUA / PUNTO DE EXISTENCIA		GARRIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA			
CARACTERIZACION		ASMATU S.L.P		27/07/2016			
COORDINATZAITZU DUTEN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		SINADURA / FIRMA		ORDUA / HORA			
ANTOLATZAITZAREN BOKA / BOCAL DEL RESPONSABLE		EGOTZ IMAZA ALKAZALETE		HASIERA / INICIO			
				AMAITZA / FINAL			
HILBIDHAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
HILBIDHAREN IDEN RUTA		SALDUZ		RUTA 7: ANTIGUO			
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SAY MARKOS		CHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		DONOSTIA					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN		MATRIKULA / MATRICULA			
28		LATERAL		7717 BZG			
OHARRAK / OBSERVACIONES				PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (KG)			
				16820			
				TARA (KG)			
				16200			
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (KG)			
				620			
				KUARTELO KOPURUA / Nº DE CUARTEOS			
				2 (155)			
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACION							
TALDEA / GRUPO	Nº	ASPIRALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)		
MOX / MOX	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahaketa / Despilfarrak	0,16	0,13%		
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahaketa / No despilfarrak	77,87	54,14%		
	3	Lorrazintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Lelakoa	0,00	0,00%		
	4	Lorrazintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñosak	0,00	0,00%		
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikotikun zelulosak xurgatzaileak / Celulosas absorbentes con rastros orgánicos	9,84	6,84%		
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zeramika, tontzioak, ...)	1,06	0,74%		
				(1.1) GUZTIRA MOX / TOTAL MOX	88,94	61,84%	
	7	Ez ontziak / No envases	Tratatua / Tratado	0,00	0,00%		
	8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,17	0,12%		
				(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	0,17	0,12%	
MADERA / MADERA	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	12,48	8,64%		
	10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,19	2,89%		
			(1.3) GUZTIRA PAPER - KARTOLA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	16,67	11,53%		
					(1) = (1.1)+(1.2)+(1.3) GUZTIRA / TOTAL MOX	105,70	73,49%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Paxela eta konpresak / Pañales y compresos	0,60	0,41%		
	12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	2,98	2,07%		
				(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	3,58	2,48%	
BETRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beltza / Vidrio transparente	3,38	2,35%		
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloreduen beira / Vidrio de color	3,33	2,31%		
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	6,70	4,66%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PE (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,01	2,09%		
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,22	0,85%		
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%		
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,29	0,90%		
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,74	0,51%		
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	1,05	0,73%		
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,45	0,31%		
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,02	0,71%		
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Polispana / Poliestireno	0,00	0,00%		
				(4.1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	8,77	6,10%	
	24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferreos	2,49	1,73%		
	25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferreos	0,25	0,17%		
				(4.2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	2,74	1,90%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,79	1,24%		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,21	0,14%		
28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,88	0,60%			
			(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	2,88	1,99%		
29	Bestelako ontziak / Otros envases	Ignarriko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%			
30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...)	0,00	0,00%			
			(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%		
			(4) = (4.1)+(4.2)+(4.3)+(4.4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	14,08	9,75%		
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaberrak / Bata / Bata de basura negra	2,61	1,83%		
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,81	0,56%		
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	6,07	4,18%		
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal / Metal no envase	0,56	0,39%		
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestak (kableak, kautsoak, gomak, ...)	0,99	0,69%		
				(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	10,08	7,04%	
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,03	0,02%		
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,00	0,00%		
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, berricos y aerosoles	0,00	0,00%		
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Bestak (fluoreszentak, merkurio jarraitak, ...)	0,00	0,00%		
				(5.2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,03	0,02%	
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 IDK 2- kategorialeko etaberrak elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%		
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 IDK 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 10- kategorialeko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 10 RD 110/2015	0,38	0,26%		
				(5.3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	0,38	0,26%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	2,04	1,42%		
			(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS	2,04	1,42%		
43	Bestelakoak / Otros	Zatiki ez organikoki, lurrik, zeramika eta herriak / Fines inorganicos, tierras, ceramica, piedras y petreos	0,33	0,23%			
			(5.5) GUZTIRA INERTAK / TOTAL INERTES	0,33	0,23%		
			(5) = (5.1)+(5.2)+(5.3)+(5.4)+(5.5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	15,76	9,57%		
			(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	143,83	100,00%		

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO FUNTZA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	28/02/2016	
KONTAKITUGAIAREN DUTEN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO		
ARLODARAKO ENTEA / ENTIDAD DEL RESPONSABLE		EGOTIZ INMAZ ALKIZALETE	Egoitz Inmaz	AMAIERA / FINAL		
IBILBIDEAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID. ID. RUTA		SMU030	ITENA / NOMBRE RUTA		RUTA 5: INTXAURRONGO ALZA	
MARKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SAN MARKOS	OHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIO/S		DONOSTIA				
HAIMIOI/HONDAKINAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO						
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		XAMOI MOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PISU GORDIRA / PESO BRUTO CAMION (kg)	17200	
29		LATERAL	7717 82G	TARA (kg)	16200	
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	1000	
				KUARTETO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	3 (125)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZUA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (nº)
ANDU / MOK	MOK	1	Elisagailu hondarrak / Restos de alimento	Xahutsuta / Despilfarratuta	6,30	4,96%
		2	Elisagailu hondarrak / Restos de alimento	Ez xahutsuta / No despilfarratuta	31,78	24,63%
		3	Loreazintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Leñoso	0,00	0,00%
		4	Loreazintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	0,00	0,00%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xugatzailak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	2,34	1,88%
		6	Bestelakoak / Otros	Solido materia organiko asimilagaririk (terrazak, kartono...) / Acumulables orgánicos (terrazas, cartones...)	0,91	0,71%
	GUTURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatuak / Tratados	0,09	0,07%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
	PAPEL - KARTON / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartona / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	7,39	5,82%
		10	Paper-kartona / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,87	3,84%
(1,1) GUZTIRA ANDU / TOTAL MOK					40,62	31,99%
(1,2) GUTURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)					0,09	0,07%
(1,3) GUZTIRA PAPEL - KARTONA / TOTAL PAPEL - CARTÓN					12,26	9,65%
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL ANDU					52,96	41,71%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Fibrolat eta konpresak / Pañales y compresas	29,90	23,55%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oliak / Cuero y textiles	9,94	7,85%	
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO					39,84	26,65%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	7,25	5,71%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloreduan beira / Vidrio de color	9,20	7,25%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO					16,45	12,96%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,51	1,19%	
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,37	1,08%	
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,21	0,16%	
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,99	0,78%	
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,78	0,62%	
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,66	0,52%	
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltira eta dinak / excepto bolak camise	0,80	0,63%	
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltira / bolak camise	0,88	0,70%	
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,28	0,22%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				7,42	5,84%
	24	Metalazko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	2,87	2,26%	
	25	Metalazko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,28	0,22%	
	(4,2) GUZTIRA METALAZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				3,14	2,47%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,64	1,29%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,52	0,41%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,12	0,10%	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,28	1,79%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	1,42	1,12%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Bolazko ontziak (keramika...) / Otros envases (cerámica...)	0,00	0,00%	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				1,42	1,12%
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					14,26	11,23%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborrenak poltsa berria / Bolsa de basura negra	1,34	1,05%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez beira / Vidrio no envase	1,03	0,81%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	4,39	3,46%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferriko eta ez ferriko) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,83	0,65%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (baloak, kufioak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den polipropileno...) / Otros (balones, cascos, caucho, gomas, juguetes no RAE, polipropileno no envases...)	0,45	0,36%	
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS				8,03	6,39%
	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,26	0,20%	
	37	Arriak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,09	0,07%	
	38	Arriak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berrizak eta aerosolak / Aceites, pinturas, berrices y aerosoles	0,38	0,30%	
	39	Arriak / Peligrosos	Bistak (fluoreszentak, markurto lanparak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,00	0,00%	
	(5,2) GUZTIRA ARRIKATUAK / TOTAL PELIGROSOS				0,64	0,51%
	40	AIEH / RAEE	110/2015 Edo 2. kategoriko etxeko elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AIEH / RAEE	110/2015 Edo 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	(5,3) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEE				0,00	0,00%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamainu handikoak / Otros voluminosos	0,00	0,00%	
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS				0,00	0,00%
	43	Bestelakoak / Otros	Zuriak eta organikoki, lurrak, zeramikak eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y otros	0,78	0,62%	
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES				0,78	0,62%
	(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO					9,45
(1)+(1,1)+(1,2)+(1,3)+(1,4)+(1,5)+(1,6)+(1,7)+(1,8)+(1,9)+(1,10)+(1,11)+(1,12)+(1,13)+(1,14)+(1,15)+(1,16)+(1,17)+(1,18)+(1,19)+(1,20)+(1,21)+(1,22)+(1,23)+(1,24)+(1,25)+(1,26)+(1,27)+(1,28)+(1,29)+(1,30)+(1,31)+(1,32)+(1,33)+(1,34)+(1,35)+(1,36)+(1,37)+(1,38)+(1,39)+(1,40)+(1,41)+(1,42)+(1,43)+(1,44)+(1,45)+(1,46)+(1,47)+(1,48)+(1,49)+(1,50)+(1,51)+(1,52)+(1,53)+(1,54)+(1,55)+(1,56)+(1,57)+(1,58)+(1,59)+(1,60)+(1,61)+(1,62)+(1,63)+(1,64)+(1,65)+(1,66)+(1,67)+(1,68)+(1,69)+(1,70)+(1,71)+(1,72)+(1,73)+(1,74)+(1,75)+(1,76)+(1,77)+(1,78)+(1,79)+(1,80)+(1,81)+(1,82)+(1,83)+(1,84)+(1,85)+(1,86)+(1,87)+(1,88)+(1,89)+(1,90)+(1,91)+(1,92)+(1,93)+(1,94)+(1,95)+(1,96)+(1,97)+(1,98)+(1,99)+(2,00) GUZTIRA / TOTAL					126,97	100,00%

64

DATU OROKORRIAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIÓ / IDENTIFICACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	
KARAKTERIZAZIÓ / IDENTIFICACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	02/08/2016	
KARAKTERIZAZIÓ / IDENTIFICACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN		EGOTZI IMAZ AUKAZAITE	<i>Egotzi Imaiz</i>	HASIERA / INICIO	
KARAKTERIZAZIÓ / IDENTIFICACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN				AMAIERA / FINAL	
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SMU009	IZENA / NOMBRE RUTA		
MAGNOMUNITATEA / MAGNOMUNITAD		SAN MARKOS	OHARRA / COMENTARIO		
HERRIAK / MUNICIPIOS		DONOSTIA			
KAMIOU/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGINAREN KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMIOU NOTIA / TIPO DE CAMION	MATEKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	
32		LATERAL	7717 BZG	17420	
OHARRAK / OBSERVACIONES				TARA (kg)	
				17000	
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	
				420	
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	
				2 (105)	
KARAKTERIZAZIÓ MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
TALDEA / GRUPO	NO	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
MOK / MOC	1	Elkagel hondarrak / Restos de alimento	Taluketa / Despilfarrak	3,28	1,28%
	2	Elkagel hondarrak / Restos de alimento	Ez nahuketa / No despilfarrak	61,08	23,67%
	3	Lorezintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuckara / Leioak	0,00	0,00%
	4	Lorezintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuckara / No leioak	0,00	0,00%
	5	Boscelakak / Otros	Hondakin organikoen azalera kargatutako / Celulosa absorbente con restos orgánicos	10,33	3,98%
	6	Boscelakak / Otros	Beste materia organiko animalariak (zerriak, kotoiak, ...) / Asimilables orgánicos (carne, coque, ...)	1,00	0,39%
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC			73,69	28,03%
	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,04	0,01%
	8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabek / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)			0,04	0,01%
PAPER / KARTON / PAPER / CARTÓN	9	Paper-kartona / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	2,81	1,04%
	10	Paper-kartona / Papel - Carton	Ontziak / Envases	2,38	0,91%
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPER - CARTÓN			5,19	1,95%
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOC				78,90	30,00%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pisuak eta konposak / Pañales y compresas	3,56	1,38%
	12	Material mistoa / Material misto	Larru eta oharak / Cuero y textiles	0,54	0,21%
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			4,10	1,59%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gordin / Vidrio transparente	2,65	1,04%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	3,20	1,24%
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			5,85	2,28%
ONTZIARRINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	2,54	2,33%
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,76	0,70%
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,80	0,74%
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,33	0,31%
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko / Otros plasticos	0,67	0,62%
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / Polietileno	0,41	0,38%
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / Polietileno	0,71	0,66%
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliuretano ontziak / Envases poliuretano	0,00	0,00%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			6,22	5,77%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontziak / Envases	3,00	2,78%
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontziak / Envases	0,48	0,45%
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			3,48	3,23%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,50	0,46%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,20	0,19%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,10	0,10%
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			0,80	0,74%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	2,33	2,17%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zerriak, ... / Otros envases (carne, ...)	0,00	0,00%
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			2,33	2,17%
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZIARRINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				12,83
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotako eta nahastetako / Varios y mezclados	Zaborzako poliza beltza / Balsa de basura negra	1,73	1,61%
	32	Era askotako eta nahastetako / Varios y mezclados	Ontziak / Envases	0,59	0,54%
	33	Era askotako eta nahastetako / Varios y mezclados	Ontziak / Envases	1,84	1,71%
	34	Era askotako eta nahastetako / Varios y mezclados	Ontziak / Envases	0,28	0,26%
	35	Era askotako eta nahastetako / Varios y mezclados	Beste ontziak (zerriak, ... / Otros envases (carne, ...)	0,28	0,26%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEO			4,72	4,37%
	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,00	0,00%
	37	Arriak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%
	38	Arriak / Peligrosos	Ontziak, pinturak, berrak eta aerosolak / Acetos, pinturas, berrak y aerosoles	0,07	0,06%
	39	Arriak / Peligrosos	Beste ontziak (zerriak, ... / Otros envases (carne, ...)	0,00	0,00%
	(5,2) GUZTIRA ARRIAK / TOTAL PELIGROSOS			0,07	0,06%
	40	AEEH / RAEs	110/2015 Edo 2. kategoriako etetresak / Lluceodominantes categoria 2 RD 110/2015	0,01	0,01%
	41	AEEH / RAEs	110/2015 Edo 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoria / aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEs			0,01	0,01%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,81	0,75%
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,81	0,75%
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak / Fragmentos	0,38	0,35%
	(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			0,38	0,35%
	(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				6,01
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				107,78	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN					
KARAKTERIZAZIO ENTEITATEA / ENTIDAD CARACTERIZADORA		GARBISUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	01/08/2016
EMPRESA CARACTERIZADORA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	BASERA / INICIO	4:30
KONTRATUAREN DENB. / MONTE DEL RESPONSABLE		EGOITZ IMAZ ALKAZALETE		AMAHARRA / FINAL	9:30
IBILBIDEAREN ZALUZARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID. / ID. RUTA		SM/006	URTEA / NOMBRE RUTA		RUTA 1: AMARA
MATERIAKUNTATEA / MANCOMUNIDAD		SAN MARIKOS		OHARRA / COMENTARIO	
HERRIK / MUNICIPIO/S		DONOSTIA			
KAMIOI/HONDAKINAREN ZALUZARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGINAREN KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOI KOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (Kg)	17180
52		LATERAL	6663 HPV	TARA (Kg)	16730
OHARRAK / OBSERVACIONES		RADIOGRAFIAS		HONDAGINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	450
		RADIOGRAFIAS		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	2 (112,5)
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
ALDEA / GRUPO	IV	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
MOBIL	MOB / MOB.	1. Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Zahaketa / Despilfarrak	2,94	2,59%
		2. Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez zahaketa / No despilfarrak	34,96	30,80%
		3. Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuharketa / Lortoso	0,00	0,00%
		4. Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zahaketa / No lortoso	0,67	0,59%
		5. Bestelakok / Otros	Hondakin organikodun zelulosak kurgatzaileak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	8,33	7,36%
		6. Bestelakok / Otros	Beste materia organikoki asimilagarriak (zetimata, kortesia, ...) / Asimilables orgánicos (verrín, cortés, ...)	0,85	0,75%
	(2,1) GUZTIRA MOBIL / TOTAL MOB.			47,74	42,00%
	GUZTIRA / TOTAL MOK	7. Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,36	0,31%
		8. Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
	(2,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,36	0,31%
KAPER / KARTON / PAPEL / KARTON	9. Paper-kartoi / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	4,27	3,77%	
	10. Paper-kartoi / Papel - Carton	Ontziak / Envases	2,17	2,09%	
(2,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTON			6,44	5,86%	
(2) = (2,1)+(2,2)+(2,3) GUZTIRA / TOTAL MOB			54,75	48,23%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11. Material mistoa / Material misto	Fixoiak eta kongresak / Pelasak y compresas	8,33	7,34%	
	12. Material mistoa / Material misto	Larrua eta nihiak / Cuero y textiles	11,24	9,96%	
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			19,57	17,30%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13. Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	6,93	6,11%	
	14. Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloreduen beira / Vidrio de color	5,02	4,42%	
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			11,95	10,53%
ONTZI ARINKA / ENVASES LIGEROS	15. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PLT (primario, sekundario, tertziario) / PLT (Primario, secundario y terciario)	2,43	2,14%	
	16. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	2,38	2,10%	
	17. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,37	1,20%	
	19. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,35	0,31%	
	20. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	1,63	1,43%	
	21. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,44	0,39%	
	22. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,71	1,50%	
	23. Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Poliespaneko ontziak / Envases poliespan	0,00	0,00%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			10,31	9,08%
	24. Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikiak / Envases ferricos	1,29	1,14%	
	25. Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikiak / Envases no ferricos	0,18	0,16%	
	(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			1,47	1,29%
	26. Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,37	1,21%	
	27. Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,51	0,45%	
	28. Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,52	0,47%	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,41	2,12%
	29. Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30. Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (cerámica, ...)	2,89	2,55%	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			2,89	2,55%
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINKA / TOTAL ENVASES LIGEROS			17,07	15,04%
	ERREFUSA / RECHAZO	31. Era askotakoak eta nahasitak / Varios y miscelaneos	Zaborretako botila beltza / Botla de basura negra	1,15	1,02%
		32. Era askotakoak eta nahasitak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,37	0,33%
33. Era askotakoak eta nahasitak / Varios y miscelaneos		Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	2,71	2,39%	
34. Era askotakoak eta nahasitak / Varios y miscelaneos		Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,48	0,42%	
35. Era askotakoak eta nahasitak / Varios y miscelaneos		Beste ontzi konplexuak, gomak, IAE eta diruz jositakoak, ontzi ez den poliespan, ... / Otros (cables, caucho, gomas, jaulaketa no B&E, poliespan no envases, ...)	0,17	0,15%	
(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			4,88	4,30%	
36. Arriskutsuak / Peligrosos		Medikamentuak / Medicamentos	0,16	0,14%	
37. Arriskutsuak / Peligrosos		Pilak / Pilas	0,07	0,06%	
38. Arriskutsuak / Peligrosos		Oliloak, pinturak, berrizak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,68	0,61%	
39. Arriskutsuak / Peligrosos		Besteak (fluoreszenteak, merkurio-lampak, ...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio, ...)	0,00	0,00%	
(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,92	0,82%	
40. AEEH / RAEEs		110/2015 Erda 2. kategorialako erretroelektronika / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,13	0,11%	
41. AEEH / RAEEs		110/2015 Erda 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorialako aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs			0,13	0,11%	
42. Bestelakoak / Otros		Beste termino handiak / Otros voluminosos	2,40	2,12%	
(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			2,40	2,12%	
43. Bestelakoak / Otros		Zatikizko organikoak, lurrak, zeramika eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y petreos	1,63	1,43%	
(5,5) GUZTIRA INERTAK / TOTAL INERTES			1,63	1,43%	
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO			10,17	8,98%	
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL			119,51	100,00%	


DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO FURUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARRIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	02/06/2016		
KARAKTERIZAZIEN DOKUMENTAZIOA / INFORME DE CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	8:00		
ARLOZKIDUNAREN DUTIA / DOMINIO DEL RESPONSABLE		EGOTZI IMAZ ALKAZATELE		AMAIERA / FINAL	4:30		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SMU008	UZENA / NOMBRE RUTA		RUTA 3: MARTUTENE		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA		SAN MARKOS	OHARRA / COMENTARIO				
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA		DONOSTIA					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	17240		
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO		33	LATERAL	TARA (Kg)	17000		
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	240		
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	1 (120)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZUA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPIERTEA / SUBGRUPO	MATERIAIA / MATERIAL	PISUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (n)	
MOB	MOB / MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Yakaketa / Despilferro	0,14	0,32%	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez yakaketa / No despilferro	42,11	36,70%	
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardinería	Zukaria / Leñoa	2,98	2,59%	
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardinería	Ez zukaria / No leñoa	0,00	0,00%	
		5	Bostelakak / Otros:	Hondakin organikodun zelulosa purgatzailea / Celulosa absorbente con residuos orgánicos	7,14	6,22%	
		6	Bostelakak / Otros:	Beste materiala organikoa asimilagarria (jarraketa, kartoa, ...) / Asimilables orgánicos (perrin, corcho, ...)	0,99	0,83%	
	GUTIRA / MADARA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,04	0,03%	
	PAPIL / KARTOA / GORRI - CARTÓN	9	Paper-kartoa / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envase	7,14	6,22%	
		10	Paper-kartoa / Papel - Cartón	Ontziak / Envases	5,76	5,02%	
(1,3) GUTIRA MOB / TOTAL MOB					53,33	46,47%	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUTIRA / TOTAL MOB					56,27	57,75%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO		11	Material mistoa / Material mixto	Puzaila eta konposak / Palasas y compresas	8,18	7,13%	
		12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta nahasiak / Cuero y textiles	3,34	2,91%	
		(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				11,51	10,03%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO		13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbena / Vidrio transparente	5,55	4,84%	
		14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Kola redan beira / Vidrio de color	1,23	1,08%	
		(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				6,78	5,92%
ONTZI ARRIKAK / ENVASES LIGEROS		15	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,16	2,76%	
		16	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,19	1,04%	
		17	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
		18	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,44	1,26%	
		19	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,96	0,84%	
		20	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	Bostelako plastikoak / Otros plásticos	0,62	0,54%	
		21	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	FILM poltsa eta dera / excepto bolsa kamina	0,59	0,51%	
		22	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	FILM poltsa / bolsa kamina	0,98	0,85%	
		23	Plastikoak ontziak / Envases plásticos	Poliimnario ontziak / Envases poliésan	0,22	0,19%	
		(4,1) GUTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLÁSTICOS				9,16	7,98%
		24	Metaliko ontziak / Envases metálicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	2,89	2,52%	
		25	Metaliko ontziak / Envases metálicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	0,32	0,28%	
		(4,2) GUTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METÁLICOS				3,20	2,79%
		26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,81	1,57%	
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Cápsulas de café	0,47	0,41%	
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,75	0,65%	
		(4,3) GUTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,93	2,53%
		29	Bostelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
		30	Bostelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (cerámica, ...)	0,14	0,12%	
		(4,4) GUTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				0,14	0,12%
	(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUTIRA ONTZI ARRIKAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					15,04	13,10%
ERREFUSA / RECHAZO		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y misceláneos	Zaborretako gultza beltza / Bolsa de basura negra	1,55	1,35%	
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y misceláneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,36	0,31%	
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y misceláneos	Ontzi ez den plastiko / Plástico no envase	3,81	3,32%	
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y misceláneos	Ontzi ez den metal (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,68	0,60%	
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y misceláneos	Beste ontziak (baterak, lantokiak, gonak, IAE ez den ontziak, ontzi ez den poltsa, ...) / Otros (bateras, casacas, gomas, juguetes no RAE, poltsas no envases...)	0,22	0,19%	
		(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELÁNEOS				6,66	5,86%
		36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,12	0,11%	
		37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%	
		38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olloak, pinturak, berriak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,07	0,06%	
		39	Arrikutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lamparek, ...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio, ...)	0,00	0,00%	
		(5,2) GUTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS				0,20	0,17%
		40	AEH / RAEs	110/2015 LDU 2. kategorian etetresne elektrikoak / Electrodinámicos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
		41	AEH / RAEs	110/2015 LDU 3,4,5,6,7,8 eta 10. kategorioak / Aparatos electrónicos / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,98	0,85%	
		(5,3) GUTIRA AEH / TOTAL RAEs				0,98	0,85%
		42	Bostelakoak / Otros	Beste tawaino handiak / Otros voluminosos	2,10	2,00%	
		(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS				2,10	2,00%
		43	Bostelakoak / Otros	Zatitza ez organikoa, lurrik, zeramikak eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y petreos	5,03	4,38%	
	(5,5) GUTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES					5,03	4,38%
	(5)=(5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO					15,75	13,21%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUTIRA 7 TOTAL					114,78	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO TUNTUTIA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARRIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	02/08/2016		
KARAKTERIZATZITZEN DULIN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA	ASMATU S.L.P.	SINAGURA / FIRMA					
ARLOKON DUTZEN DITZUEN / VOUCHER DEL RESPONSABLE	EGOTIZALETE			HUSKIRA / INICIO	4:30		
				AMAIERA / FINAL	9:30		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA	SMU013			ITENA / NOMBRE RUTA	TRASERA NOCHE		
MARKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD	SAN MARKOS			OHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIO/S	DONOSTIA						
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA	34	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	TRASERA	MATRIKULA / MATRÍCULA	4743 HGL		
				PBU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	6880		
				TARA (Kg)	6700		
OHARRAK / OBSERVACIONES		POLIURETANO ESPUMA POTEAK ETA IMPURAKATZEKO TINTA KARTUTXOAK		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)			
		BOTES DE ESPUMA DE POLIURETANO Y CARTUCHOS DE TINTA		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS			
				180			
				0 (180)			
KARAKTERIZAZIO MATRIZUA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (Kg)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOI	MOI / MOI	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimentos	Xahuketa / Despilfarrak	3,00	1,73%	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimentos	Ez xahuketa / No despilfarrak	78,23	45,10%	
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Lathos	0,21	0,12%	
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No lathos	0,00	0,00%	
		5	Beselakak / Otros	Hondakin organikodun zelulosia surgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	6,32	3,64%	
		6	Beselakak / Otros	Beste materiala organikoa asimilagarriak (zerzatsa, korteka,...) / Asimilables orgánicos (verrín, coque,...)	0,26	0,15%	
					(5,1) GUZTIRA MOI / TOTAL MOI	87,98	50,73%
	EGUTXIA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatuak / Tratados	0,00	0,00%	
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%	
					(1,2) EGUTXIA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)	0,00	0,00%
PAPEL / KARTOI / PAPER / CARTON	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	9,92	5,72%		
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	5,33	3,07%		
				(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOI / TOTAL PAPER - CARTÓN	15,24	8,79%	
				(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOI	103,22	59,52%	
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pisatutako eta konpresatutako / Pálidas y compresadas	6,97	4,02%		
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrus eta olibak / Cusro y textiles	19,52	11,25%		
					(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	26,49	15,27%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beiratzko ontziak / Envases vidrio	Beiratzko ontziak / Vidrio transparente	5,52	3,18%		
	14	Beiratzko ontziak / Envases vidrio	Koloretutako beira / Vidrio de color	1,69	0,97%		
					(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	7,21	4,16%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,36	0,67%		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,31	0,76%		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,55	0,32%		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,81	1,10%		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,37	0,79%		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Besetako plastikak / Otros plasticos	0,32	0,18%		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM gutxiak eta denak / excepto bolsa comida	0,25	0,15%		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM polita / bolsa comida	2,21	1,28%		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Pelapeneko ontziak / Envases pelapen	0,00	0,00%		
					(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	9,08	5,24%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferriak / Envases ferriacos	6,52	3,76%		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferriak / Envases no ferriacos	0,50	0,29%		
					(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	7,02	4,05%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Bidri	2,47	1,39%		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,25	0,15%		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	1,09	0,63%		
					(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	3,76	2,17%
	29	Besetako ontziak / Otros envases	Egutxeko ontziak / Envases de madera	0,78	0,45%		
	30	Besetako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika,...) / Otros envases (ceramica,...)	0,00	0,00%		
					(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,78	0,45%
					(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	20,64	11,90%
	ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahastutakoak / Varios y miscelaneos	Zaborrikako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,85	1,07%	
		32	Era askotakoak eta nahastutakoak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,22	0,12%	
33		Era askotakoak eta nahastutakoak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	4,22	2,43%		
34		Era askotakoak eta nahastutakoak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	2,56	1,48%		
35		Era askotakoak eta nahastutakoak / Varios y miscelaneos	Besetako (kableak, kableak, gomak, IAE ez dira jostailuak, ontzi ez den polipropileno,...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no R40, polipropileno no envases,...)	0,09	0,05%		
				(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	8,93	5,15%	
36		Arrikatuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,12	0,07%		
37		Arrikatuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,15	0,09%		
38		Arrikatuak / Peligrosos	Olita, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, berrietas y aerosoles	1,82	1,11%		
39		Arrikatuak / Peligrosos	Besetako (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio,...)	0,15	0,08%		
				(5,2) GUZTIRA ARRIKATUAK / TOTAL PELIGROSOS	2,34	1,35%	
40		AEEH / RAEEs	110/2015 Erko 2. kategoriako elektrotresna elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,49	0,28%		
41		AEEH / RAEEs	110/2015 Erko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriko aparatu elektronikak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,24	0,14%		
				(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	0,73	0,42%	
42		Besetakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%		
				(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,00	0,00%	
43		Besetakoak / Otros	Zatiak organikoa, lurrak, zeramika eta harriak / Residuos organicos, tierras, ceramica, piedras y petreos	3,88	2,23%		
				(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	3,88	2,23%	
				(6) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	15,85	9,15%	
				(7) = (1)+(2)+(3)+(4)+(6) GUZTIRA / TOTAL	173,47	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO PINTURA / PINTURA CHARACTERIZATION		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA			
KARAKTERIZATZILE DUTEN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P	SINADURA / FIRMA	03/06/2016	ORDUA / HORA		
ARDURADUNA / RESPONSABLE DEL ENCARGO		EGONTZ IMAZA AKTIZALATE		HASIERA / INICIO	0:00		
				AMAIERA / FINAL	5:00		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SMU007	IZENA / NOMBRE RUTA		RUTA 2: CENTRO		
MAIRKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SAN MARKOS		GUARDIA / COMITARIO			
HERRIAK / MUNICIPIO/S		DONOSTIA					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	16940		
35		LATERAL	7370 BYS	TARA (kg)	16300		
OHARRAK / OBSERVACIONES		HORTZEN MOLDIEAK HORTZ KLIMAKOAK ETA PINTURA POTOLAK SIKG		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	640		
		MODOS DE DIENTES DE DENTISTA Y BOTES DE PINTURA SO		EMARTELO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	2 (160)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)	
MOD	MOX / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restas de alimento	Xabulotsa / Despilferro	10,75	6,89%	
		2	Elkagai hondarrak / Restas de alimento	Ez xabulotsa / No despilferro	45,66	28,15%	
		3	Lorezalintza hondarrak / Restas de jardineria	Zuzkara / Leñoso	0,00	0,00%	
		4	Lorezalintza hondarrak / Restas de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	0,00	0,00%	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	9,47	6,04%	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarria / (Zerutuak, hortxoak...) / Aditivos orgánicos (verrin, carbo...)	2,57	1,64%	
	GURUA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	0,30	0,19%	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatutako gabeak / Sin tratar	0,00	0,00%	
	PAPEL / KARTOA / BAKEL... CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	13,68	8,74%	
		10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envase	3,96	2,54%	
(L1) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTÓN					17,65	11,28%	
(L1) + (L2) + (L3) GUZTIRA / TOTAL MOD					86,44	55,16%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO			11	Material mistoa / Material misto	Pingulota eta konpresak / Puffales y compresas	6,14	3,92%
			12	Material mistoa / Material misto	Larua eta ojalak / Curo y textiles	4,10	2,61%
(D) TOTAL MATERIAL MIXTO					10,24	6,53%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO			13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	7,92	5,05%
			14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloreduen beira / Vidrio de color	6,91	4,41%
(B) TOTAL ENVASES VIDRIO					14,83	9,47%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	PLASTIKO ONTZIAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,86	2,46%	
		16	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,50	0,96%	
		17	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
		18	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	3,66	2,33%	
		19	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,21	0,77%	
		20	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	1,05	0,67%	
	FILM ONTZIAK / ENVASES FILM	21	Film ontzia / Envases film	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa cambia	0,71	0,45%	
		22	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa cambia	2,11	1,35%	
		23	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Polepauko ontziak / Envases poliesgan	0,01	0,01%	
	(L4) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS					14,12	9,01%
	METALIKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferritikoak / Envases ferricos	4,36	2,78%	
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferritikoak / Envases no ferricos	1,48	0,95%	
				(L4) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	5,84	3,73%	
	ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,52	0,97%	
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,53	0,34%	
28		Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,31	0,20%		
		(L5) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	2,35	1,50%			
BESTE ONTZIAK / OTROS ENVASES	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (beramila...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%		
			(L6) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,00	0,00%		
	(A) + (L1) + (L2) + (L3) + (L4) + (L5) + (L6) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					72,31	44,26%
ERREFUSA / RECHAZO	ERA ARINAK / VARIOS Y MISCELANEOS	31	Era arinak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	3,72	2,37%	
		32	Era arinak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,26	0,17%	
		33	Era arinak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	5,97	3,82%	
		34	Era arinak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferritiko eta ez ferritiko) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,79	0,51%	
		35	Era arinak / Varios y miscelaneos	Bestelako ontzi konplexuak, kableak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliespana... / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, poliespana no envases...)	0,81	0,52%	
	(L7) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS					11,55	7,37%
	ARRIKUTSUAK / PELIGROSOS	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,11	0,07%	
		37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%	
		38	Arrikutsuak / Peligrosos	Oliok, pinturak, berntzak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	8,42	5,48%	
		39	Arrikutsuak / Peligrosos	Bestak (fluoreszentak, merkurio lamparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,00	0,00%	
				(L8) GUZTIRA ARIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	8,54	5,45%	
	AEEH / RAEs	40	AEEH / RAEs	110/2015 EDko 2. kategoriatik eratortutako elektroiak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,18	0,11%	
		41	AEEH / RAEs	110/2015 EDko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorietako aparatu elektronikak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	(L9) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEs					0,18	0,11%
	BESTELAKOAK / OTROS	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	1,46	0,93%	
		(L10) TOTAL VOLUMINOSOS	1,46	0,93%			
BESTELAKOAK / OTROS	43	Bestelakoak / Otros	Zahki ez organikak, lurrik, beramikak eta harriak / Residuos inorganicos, tierras, ceramias, piedras y petros	1,11	0,71%		
			(L11) GUZTIRA BESTELAKOAK / TOTAL INERTES	1,11	0,71%		
(B) + (L1) + (L2) + (L3) + (L4) + (L5) + (L6) + (L7) + (L8) + (L9) + (L10) + (L11) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO					22,83	14,57%	
(A) + (B) + (L1) + (L2) + (L3) + (L4) + (L5) + (L6) + (L7) + (L8) + (L9) + (L10) + (L11) GUZTIRA / TOTAL					258,64	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO FORTZA / FUERTE DE CARACTERIZACIÓN		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	03/08/2016	
FABRIKATZITZETI DUTEN EN FÁBRICA / FABRICA CARACTERIZADORA		ASIMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	5:00	
ARROZKIDUNAREN OTZA / FORTESA DEL RESPONSABLE		EGOTZE INAAZ ALKIZALETE	<i>Egoitz Inaa</i>	AMAIERA / FINAL	10:00	
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN IDENTIFIKAZIO RUTA		SM/034	IZENA / NOMBRE RUTA	RUTA 9: TRASERA DIA		
MAIRKOTUTASIA / MANCOMUNIDAD		SAN MARKOS	UDALAKA / COMUNIDAD			
HERRIAK / MUNICIPIOS		DONOSTIA				
KAMIOU/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOU TIPO / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	6940	
36		TRASERA	6100 HGN	TARA (kg)	6340	
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	400	
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	2 (100)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOH / MOC	1	Elakagailu hondakinak / Restos de alimento	Xabaketa / Despillero	0,42	0,42%	
	2	Elakagailu hondakinak / Restos de alimento	Ez xabaketa / No despillero	51,39	50,63%	
	3	Lorezaintza hondakinak / Residuo de jardineria	Zukero / Leñoso	0,90	0,88%	
	4	Lorezaintza hondakinak / Residuo de jardineria	Ez zukero / No leñoso	0,09	0,09%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	7,78	7,67%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagaririk (zerriak, karkasa, ...) / Asimilables orgánicos (carne, cerdo, ...)	1,12	1,10%	
	(1,1) GUZTIRA MOH / TOTAL MOC			61,70	60,79%	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,18	0,18%
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)			0,18	0,18%	
KARTON / KARTOA / PAPIR / CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	6,42	6,32%	
	10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,42	4,35%	
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPIR - CARTÓN			10,84	10,67%		
(2) = (1,1) + (1,2) + (1,3) GUZTIRA / TOTAL MOH			72,71	71,64%		
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Fibrolat eta linoak / Pajalet y compresos	3,34	3,29%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	2,28	2,26%	
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			5,62	5,55%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	2,47	2,43%	
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	1,39	1,28%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			3,76	3,71%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,73	1,70%	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,94	1,91%	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,18	1,16%	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,51	0,50%	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozkoak / Otros plasticos	0,63	0,62%	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILAK poltra ez dena / Excepto bolsa camisa	0,13	0,12%	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILAK poltra / Bolsa camisa	0,54	0,53%	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Polietileno ontziak / Envases polietileno	0,00	0,00%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			6,85	6,55%	
	24	Metalakozko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	4,53	4,46%	
	25	Metalakozko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	0,22	0,22%	
	(4,2) GUZTIRA METALAKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			4,75	4,68%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,70	0,69%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapulak / Capsulas de cafe	0,00	0,00%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,10	0,10%	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			0,80	0,79%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika, ...) / Otros envases (cerámica, ...)	0,00	0,00%	
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%		
(4) = (4,1) + (4,2) + (4,3) + (4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			12,20	12,02%		
ERREFUSA / RECHAZO	31	Ere eskolaetako eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltra beltza / Bolsa de basura negra	2,15	2,12%	
	32	Ere eskolaetako eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Ontziak ez den beira / Vidrio no envase	0,04	0,04%	
	33	Ere eskolaetako eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Ontziak ez den plastikoa / Plastico no envase	2,85	2,80%	
	34	Ere eskolaetako eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Ontziak ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoak) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,55	0,54%	
	35	Ere eskolaetako eta nahastetako / Varios y miscelaneos	Bestelako (kableak, kableak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontziak ez den polietilenoa, ...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, polietileno no envases, ...)	0,18	0,18%	
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			5,72	5,68%	
	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,18	0,18%	
	37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%	
	38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,34	0,33%	
	39	Arriskutsuak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, merkurio lamparak, ...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio, ...)	0,00	0,00%	
	(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,52	0,51%	
	40	AIEH / RAEEs	110/2015 (Eko 2. kategorialako etxetresna elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015)	0,02	0,02%	
	41	AIEH / RAEEs	110/2015 (Eko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015)	0,00	0,00%	
	(5,3) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEEs			0,02	0,02%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	0,51	0,50%	
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,51	0,50%	
	43	Bestelakoak / Otros	Zelikak ez organikoa, lurak, zeramikak eta harriak / Residuos inorgánicos, tierras, cerámicos, piedras y puros	0,39	0,38%	
	(5,5) GUZTIRA INERTEA / TOTAL INERTES			0,39	0,38%	
(5) = (5,1) + (5,2) + (5,3) + (5,4) + (5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO			7,19	7,06%		
(1) + (2) + (3) + (4) + (5) GUZTIRA / TOTAL			101,50	100,00%		

71

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO KONTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARRIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	05/08/2016	ORDUA / HORA
KARAKTERIZAZIOEN DUEÑEN/PROPIETARIOA / ANIMISTA / ASOCIACIÓN / ENTIDAD		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO		
ARDOARRAZIAREN IZENA / NOMBRE DEL RESPONSABLE		EGOTZ IMAZ AKZALETE		AMAIERA / FINA		
IBILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		SM0020	IZENA / NOMBRE RUTA		RECOGIDA GENERAL	
MAIURKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SAN MARRKOS	OHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		PASAI				
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (KG)		
38		TRASERA	7171 HTN	IARA (KG)	2800	
OHARRAK / OBSERVACIONES		KUTXETA BATEKO GARBIKETA 15 KG ETA BATU AREA 10 KG		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (KG)	240	
		LIMPIEZA DE UNA ARQUITRA 15 KG Y ARENA DE GATO 10 KG		KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	0 (140)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)	
MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Kahulatu / Despilfarro	5,82	4,18%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez kahulatu / No despilfarro	34,85	25,92%	
	3	Loreazainza hondarrak / Restos de jardineria	Zutikara / Leños	0,00	0,00%	
	4	Loreazainza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zutikara / No leños	0,00	0,00%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zatia /a kutsatzailerak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	5,60	4,17%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organikoa animalagarriak (zeraurtua, kartona,...) / Asimilables orgánicos (papel, corcho,...)	7,66	1,23%	
	(1,2) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			47,74	35,51%	
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,36	0,27%	
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00	0,00%	
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,36	0,27%	
PAPER - KARTON / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartona / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	3,40	2,53%	
	10	Paper-kartona / Papel - Carton	Ontziak / Envases	5,32	3,95%	
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPEL - CARTÓN			8,72	6,48%		
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB			56,81	42,26%		
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materia mistoa / Material misto	Pixialatu eta konpresat / Pañales y compresos	13,69	10,38%	
	12	Materia mistoa / Material misto	Larrua eta oihaleak / Cuero y textiles	4,37	3,35%	
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			18,06	13,63%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	5,10	3,79%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	2,40	1,78%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			7,50	5,58%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	2,01	1,50%	
	16	Plastikoak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,60	0,45%	
	17	Plastikoak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,53	1,14%	
	19	Plastikoak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,47	0,35%	
	20	Plastikoak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	1,30	0,98%	
	21	Plastikoak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa cinema	0,47	0,35%	
	22	Plastikoak / Envases plasticos	FILM poltsa / Bolsa cinema	0,93	0,69%	
	23	Plastikoak / Envases plasticos	Pellexpazko ontziak / Envases pellexpan	1,31	0,97%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			8,81	6,55%	
	24	Metalazko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrilkoak / Envases ferreos	2,22	1,65%	
	25	Metalazko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrilkoak / Envases no ferreos	1,14	0,84%	
	(4,2) GUZTIRA METALAZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			3,36	2,49%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,23	0,17%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,66	0,49%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,21	0,16%	
(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			1,10	0,82%		
29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%		
30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (ceramica,...)	0,00	0,00%		
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,00	0,00%		
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			13,27	9,87%		
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	2,11	1,57%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,33	0,25%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	2,90	2,20%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferritza eta ez ferritza) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	1,11	0,82%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelak (batetik, kautsua, gomak, BAE ez den) / Otros (batetik, caucho, gomas, BAE ez den) / Otros (cables, caucho, gomas, BAE ez den)	4,59	3,43%	
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			11,09	8,25%	
	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,25	0,19%	
	37	Arriskutsuak / Peligrosos	Piñak / Alas	0,00	0,00%	
	38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olak, pinturak, berritak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%	
	39	Arriskutsuak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio,...)	0,00	0,00%	
	(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,25	0,19%	
	40	AIEH / RAEEs	110/2015 EDko 2. kategorioko etetresna elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AIEH / RAEEs	110/2015 EDko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategorioko aparatuek / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	(5,3) GUZTIRA AIEH / TOTAL RAEEs			0,00	0,00%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,15	0,11%	
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			0,15	0,11%	
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiki organikoa, lurrik, zeramika eta herriak / Residuos orgánicos, tierras, ceramica, pedras y otros	27,32	20,32%	
(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			27,32	20,32%		
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO			38,81	28,87%		
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL			175,43	100,00%		

DATU OKORRAK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUAK / PUNTO DE CARACTERIZACION			GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA
KARAKTERIZAZIO PUNTUAK / PUNTO DE CARACTERIZACION			ASMATU S.L.P.		09/02/2016
EMPRESA CARACTERIZADORA			SINADURA / FIRMA		ORDIA / HORA
ARDOURDUNAREN ITUNA / DOMINIO DEL TERRITORIO			EGOTZI IMAZ ALKIZALETE		HASIERA / INICIO
					AMAIERA / FIN
IBILBIDEAREN AZALGARIAK / CARACTERISTICAS RUTA					
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA			SMM014		RECOGIDA GENERAL
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD			SAN MARKOS		OKARRA / COMENTARIO
HERRIAK / MUNICIPIOS			ERREENTERIA		
KAMIOI/HONDAKINAREN AZALGARIAK / CARACTERISTICAS CAMION / RESIDUO					
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMION		MATRIKULA / MATRICULA	
39		TRASERA		0476 GIK	
OHARRAK / OBSERVACIONES		TERRAZAKO PLASTIKOKO MAHAI HANDIA		PERU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	
		LINA MESA GRANDE DE PLASTICO DE TERRAZA		TARA (kg)	
				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	
				KUARTETO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	
				15360	
				14949	
				520	
				2 (130)	
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACION					
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (U)
MOB	2	Elkagai hondakinak / Restos de alimentos	Xehuketa / Despillero	0,97	0,77%
	2	Elkagai hondakinak / Restos de alimentos	Ez xehuketa / No despillero	55,45	44,26%
	3	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Zukata / Hoja	0,00	0,00%
	4	Lorezaintza hondakinak / Restos de jardineria	Ez zukata / No hoja	0,00	0,00%
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakia organikoak zehaztasun zehatzarekin / Residuos orgánicos con restos orgánicos	5,84	4,66%
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarria (terrestra, marino...) / Asimilables orgánicos (terrestre, marino...)	0,58	0,46%
	(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			62,83	50,16%
	7	Ez ontziak / No envase	Tratua / Tratado	0,00	0,00%
	8	Ez ontziak / No envase	Tratua gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)			0,00	0,00%
EDURRA / MADERA	9	Paper-hartela / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	5,29	4,22%
	10	Paper-hartela / Papel - Carton	Ontziak / Envases	2,87	2,29%
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPER - CARTON				8,16	6,52%
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB				71,00	56,67%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materia mista / Material mixto	Pisoiak eta konpresak / Paños y compresas	14,75	11,77%
	12	Materia mista / Material mixto	Larrua eta oihalkak / Cúero y textiles	8,48	6,77%
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				23,23	18,54%
BESTEAK ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	3,34	2,67%
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	3,07	2,45%
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				6,41	5,12%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,06	0,85%
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,86	0,68%
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,59	1,27%
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,53	0,42%
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,44	0,35%
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / Polietileno	0,54	0,43%
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM polietileno / Polietileno	1,09	0,87%
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,00	0,00%
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			6,10	4,87%
	24	Metalikoak ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	1,59	1,27%
	25	Metalikoak ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	0,11	0,09%
	(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			1,71	1,36%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brika	1,23	1,04%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,51	0,41%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,44	0,35%
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,18	1,80%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurzio ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (terramita...) / Otros envases (cerámica...)	2,47	1,97%
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			2,47	1,97%
(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				12,53	10,00%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,85	1,48%
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,14	0,11%
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	1,11	0,89%
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	0,97	0,78%
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak (kaltak, katuak, gomak, BAE ez den jostailuak, ontzi ez den polipropileno...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no BAE, polipropileno no envases...)	0,18	0,14%
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			4,25	3,39%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,15	0,12%
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,00	0,00%
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioiak, pinturak, berriketa eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,25	0,20%
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Bestak (fluoreszentak, merkurio jarraituak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,00	0,00%
	(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,40	0,32%
	40	AEEH / RAEE	110/2015 E.D. 2. kategoriatik etxebeste elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,25	0,20%
	41	AEEH / RAEE	110/2015 E.D. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 eta 10. kategoriatik etxebeste elektrikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%
	(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEE			0,25	0,20%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	5,06	4,04%
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			5,06	4,04%
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikak, lurrik, zementuak eta harriak / Fragmentos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y bloques	1,14	0,91%
	(5,5) GUZTIRA INERTAK / TOTAL INERTES			1,14	0,91%
(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				12,11	9,66%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL				129,28	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZATZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARRISUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	ORDIA / HORA	
KARAKTERIZATZITZAILE ENTZESA / ENTESADOR CARACTERIZADOR		ASMATU S.L.P	SINADURA / FIRMA	09/08/2016	ORDIA / HORA	
ARDURKIZUNAREN IZENA / NOMBRE DEL RESPONSABLE		EGOTZ INAZ ALKIZALETE	Egoitz Inaz	HASIERA / INICIO	12:00	
BILBIDEAREN IZENA / NOMBRE DEL RESPONSABLE		EGOTZ INAZ ALKIZALETE	Egoitz Inaz	AMAIERA / FINAL	17:00	
BILBIDEAREN IZENA / CARACTERÍSTICAS RUTA						
BILBIDEAREN ID / ID RUTA		UR4009	IZENA / NOMBRE RUTA		HERRIA	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		UROLA KOSTA	GHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		ORIO				
KAMIOI/HONDAKINAREN IZENA/GARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMION / RESIDUO						
LAGINAREN KODEA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOI NOTIA / TIPO DE CAMION	MATRÍCULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	19240	
40		TRASERA	9516 BZL	TARA (kg)	18780	
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	460	
				KUARTERO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	2 (115)	
KARAKTERIZATZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	ASPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (Kg)	KOPURUA / CANTIDAD (N)	
MOE	1	Fitagai hondakins / Restos de alimento	Zabaketa / Desgastado	1,05	0,90%	
	2	Eraketa hondakins / Restos de alimento	Ez nahaketa / No desmenuado	30,60	26,12%	
	3	Lorezaintza hondakins / Restos de jardineria	Zutikera / Leñoso	5,53	4,72%	
	4	Lorezaintza hondakins / Restos de jardineria	Ez zurruna / No leñoso	2,93	2,48%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakins organikotatik behin baino gehiagatik / Celulosa absorbente con restos orgánicos	1,61	1,37%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materiale organikoa asimilagarriak (jarraketa, hortzak,...) / Asimilables orgánicos (setrin, corcho,...)	5,12	0,96%	
			(1,1) GUZTIRA MOE / TOTAL MOE	42,82	36,55%	
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	9,01	7,69%	
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabeko / Sin tratar	1,00	0,85%	
			(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	10,01	8,54%	
PAPEL / KARTOA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartua / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	12,41	10,59%	
	10	Paper-kartua / Papel - Carton	Ontziak / Envases	3,09	2,64%	
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	15,50	13,23%	
				(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOE	68,33	58,37%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materiale mistoa / Material mixto	Pixialak eta konpresak / Pañales y compresas	8,31	7,09%	
	12	Materiale mistoa / Material mixto	Larrua eta ontziak / Cuero y textiles	12,41	10,59%	
			(1,4) TOTAL MATERIAL MIXTO	20,72	17,68%	
BEHARZO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beharzo ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	3,04	2,59%	
	14	Beharzo ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	2,79	2,38%	
			(1,5) TOTAL ENVASES VIDRIO	5,83	4,97%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,96	0,82%	
	16	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,78	0,66%	
	17	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,45	1,24%	
	19	Plastiko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,48	0,41%	
	20	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	0,40	0,34%	
	21	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / Excepto bolsa camisa	0,49	0,42%	
	22	Plastiko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / Bolsa camisa	0,99	0,85%	
	23	Plastiko ontziak / Envases plasticos	Poliesterontziak / Envases poliester	0,00	0,00%	
			(1,6) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	5,54	4,73%	
	24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,45	1,24%	
	25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,10	0,09%	
			(1,7) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	1,55	1,32%	
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,19	1,02%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,46	0,40%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,40	0,34%	
			(1,8) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	2,05	1,75%	
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurontziak / Envases de madera	0,00	0,00%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (jarraketa,...) / Otros envases (ceramica,...)	2,25	1,92%	
			(1,9) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	2,25	1,92%	
				(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3)+(1,4)+(1,5)+(1,6)+(1,7)+(1,8)+(1,9) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	11,39	9,72%
ERREFUSA / RESIDUO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaburreta poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,68	1,44%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,32	0,27%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	1,01	0,86%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,88	0,75%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelako (kalkak, karkak, guma, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poltsapena,...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetas no RAE, poltsapena no envases,...)	0,16	0,14%	
			(1,10) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	3,85	3,26%	
	36	Arrikatsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,13	0,11%	
	37	Arrikatsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,00	0,00%	
	38	Arrikatsuak / Peligrosos	Olita, pintura, berrieta eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,23	0,20%	
	39	Arrikatsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio,...)	0,00	0,00%	
			(1,11) GUZTIRA ARIKATSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,36	0,31%	
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 1.Ora 2. kategoriatik elektrotres elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,23	0,20%	
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 1.Ora 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriatik aparatuei elektronikoei / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
			(1,12) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	0,23	0,20%	
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tarmak handiak / Otros voluminosos	5,51	4,70%	
			(1,13) TOTAL VOLUMINOSOS	5,51	4,70%	
	43	Bestelakoak / Otros	Zutik ez organikak, lurrik, zeramikak eta harriak / Fungos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y petreos	1,04	0,89%	
			(1,14) GUZTIRA INERTEAK / TOTAL INERTES	1,04	0,89%	
				(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3)+(1,4)+(1,5)+(1,6)+(1,7)+(1,8)+(1,9)+(1,10)+(1,11)+(1,12)+(1,13)+(1,14) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RESIDUO	10,99	9,18%
				(1)+(1,1)+(1,2)+(1,3)+(1,4)+(1,5)+(1,6)+(1,7)+(1,8)+(1,9)+(1,10)+(1,11)+(1,12)+(1,13)+(1,14) GUZTIRA / TOTAL	117,17	100,00%

DATU OROKORRIK / DATOS GENERALES					
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARBIGUNE ATOYSA ERREKA		DATA / FECHA	10/08/2016
KARAKTERIZAZIO GUTUN EUSKARA / IDIOMA DE CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P		HIRA / INICIO	8:00
KARAKTERIZAZIO GUTUN EUSKARA / IDIOMA DE CARACTERIZACIÓN		EGOTZI INAZ ALKAZALETE		AMAKA / FINAL	12:30
BILBIDEAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA					
BILBIDEAREN ID / ID RUTA		URDOLA KOSTA		RUTA 2 CARGA LATERAL	
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		URDOLA KOSTA		OHARRA / COMENTARIO	
HERRIK / MUNICIPIO/S		ZARAUZ			
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO					
KAMIOI KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN		MATRIKULA / MATRÍCULA	
41		LATERAL		7469 GVM	
OHARRAK / OBSERVACIONES		XOGORGAUUA		PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (KG)	
		TOSTADORA		26540	
				TARA (KG)	
				23560	
				HONDAMURREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	
				2980	
				KUARTO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	
				5 (93,12)	
KARAKTERIZAZIO MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN					
ALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (U)
AKO	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarrak	4,83	4,70%
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarrak	45,52	44,31%
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zurkara / Infitoso	0,00	0,00%
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurkara / No infitoso	0,10	0,09%
	5	Betelakak / Otros	Hondakin organikodun zeluloso aurgetzailak / Celulosas absorbentes con restos orgánicos	6,49	6,32%
	6	Betelakak / Otros	Beste materia organiko asmatagarria / resto de materia orgánica asimilable (seris, verques...)	0,12	0,12%
			(1,1) GUZTIRA MOX / TOTAL MOX	57,06	55,55%
	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%
	8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
			(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	0,00	0,00%
KOPURUA / CANTIDAD	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	2,53	2,49%
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,02	3,91%
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	6,55	6,38%
		(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOX	63,61	61,93%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Plastik eta konpresak / Plásticos y compresos	3,65	3,55%
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta elikagai / Cuero y textiles	4,21	4,10%
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	7,86	7,65%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	4,78	4,63%
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	1,89	1,84%
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	6,67	6,48%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	PE (primario, sekundario, tertziario) / PET (primario, secundario y terciario)	0,88	0,85%
	16	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (primario, secundario y terciario)	0,50	0,49%
	17	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%
	18	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (primario, secundario y terciario)	0,81	0,79%
	19	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (primario, secundario y terciario)	0,55	0,54%
	20	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	Betelakazko plastikak / Otros plasticos	0,42	0,40%
	21	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	FILM polita / Polio / excepto bolsa carina	0,57	0,55%
	22	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	FILM polita / Polio / excepto bolsa carina	0,38	0,37%
	23	Plastikazko ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,00	0,00%
			(4,1) GUZTIRA PLASTIKAZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	4,11	4,00%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	4,08	3,97%
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases no ferricos	0,51	0,50%
			(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS	4,59	4,47%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Bika	1,24	1,21%
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,69	0,67%
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,04	0,04%
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	1,97	1,92%
	29	Betelakazko ontziak / Otros envases	Egurretiko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
	30	Betelakazko ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,24	0,23%
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	0,24	0,23%
		(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	10,91	10,64%	
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	2,79	2,72%
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,16	0,16%
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	4,97	4,86%
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoak eta ez ferrikoak) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,78	0,76%
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Betelakazko (bakarrak, kauloak, goma, BAE eta diren ontziak), ontzi ez den polipropileno... / Otros (cables, caudex, gomas, ligules no BAE, polipropileno no envases...)	0,08	0,08%
			(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	8,77	8,54%
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,03	0,03%
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pila / Pila	0,00	0,00%
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Oloak, pihurak, berriztatutako eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,27	0,26%
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Betelak (fluoreszentak, merkurio lamparak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,00	0,00%
			(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,29	0,28%
	40	AEEH / RAEEs	110/2015 Edo 2. kategoriarako elektrikoak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,00	0,00%
	41	AEEH / RAEEs	110/2015 Edo 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriarako elektrikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3,4,5,6,7,8,9 y 10 RD 110/2015	2,04	2,00%
			(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs	2,04	2,00%
	42	Betelakak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00	0,00%
			(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,00	0,00%
	43	Betelakak / Otros	Zelik ez organikak, lurrak, keramikak eta harriak / Fieos inorgánicos, tierras, cerámica, piedras y pedregos	1,66	1,62%
			(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	1,66	1,62%
			(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	15,67	15,31%
			(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	109,79	100,00%

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA		
KARAKTERIZAZIO DOKUMENTU / DOCUMENTO DE CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	10/08/2016		
ARLOKIDEAREN ZERBITZU / SERVIDOR DEL RESPONSABLE		EGOTIZ IMAZ ALKIZALETE	<i>Egotiz Imaz</i>	HASTERA / INICIO		
HILBIDEAREN EZLAGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA				AMAITERA / FINAL		
IBILBIDEAREN IZEN / ID RUTA	TX002	ITENA / NOMBRE RUTA	ZAISA - HONDARRIBI			
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD	TXINGUDI	OHARRA / COMENTARIO				
HERRIAK / MUNICIPIOS	HONDARRIBIA - IRUN					
KANTITU/HONDAKINAREN EZLAGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODIA / CODIGO MUESTRA	KAMIONA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	17440		
42	BASCULANTE	7986 GNC	TARA (Kg)	17180		
OHARRAK / OBSERVACIONES			HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	260		
			HILBIDEAREN KOPURUA / Nº DE CUARTOS	1 (230)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZIA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	Nº	ADITAILDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (N)	
MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Zaharleta / Despillare	3,13	0,92%	
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez zaharleta / No despillare	29,77	24,29%	
	3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukura / Lefeno	0,00	0,00%	
	4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukura / No lefeno	0,00	0,00%	
	5	Bestelakoak / Otros	Hundailak organikokiun erabilerak kargatzaile / Celulosa absorbente con restos orgánicos	20,16	16,45%	
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (perreusatu, korteka...) / Asimilables orgánicos (verrín, corcho...)	6,15	5,02%	
				(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB	57,23	46,69%
	ELEGIA / AGUTIA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00	0,00%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	1,66	1,36%
				(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)	1,66	1,36%
HABER / KAKTUA / PAPER / CARTON	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	8,88	8,07%	
	10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	5,14	4,19%	
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN	14,02	12,26%	
			(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB	73,91	60,31%	
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Materia mistoa / Material misto	Rixibet eta konpresak / Pañales y compresas	2,84	2,37%	
	12	Materia mistoa / Material misto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	2,13	1,79%	
				(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	4,97	4,05%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	1,81	1,48%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Kolor edun beira / Vidrio de color	7,10	5,79%	
				(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	8,91	7,27%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	4,18	0,97%	
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,07	0,05%	
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	5,34	4,36%	
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	5,08	4,15%	
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoak / Otros plasticos	3,91	3,19%	
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,03	0,03%	
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / Bolsa camisa	0,18	0,15%	
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Poliespuma ontziak / Envases poliespan	0,00	0,00%	
				(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLÁSTICOS	15,80	12,90%
	24	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	4,04	3,26%	
	25	Metaliko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	1,21	0,98%	
				(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METÁLICOS	5,25	4,28%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,18	0,15%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,22	0,18%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,16	0,12%	
				(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS	0,57	0,46%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	4,69	3,83%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (cerámica...)	0,00	0,00%	
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES	4,69	3,83%	
			(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	26,31	21,67%	
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaburrenako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	3,32	2,71%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,35	0,28%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	3,00	2,45%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal (ferriko eta ez ferriko) / Metal no envase ferrico y no ferrico	1,16	0,94%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelako (baliak, kautxoak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliespan...) / Otros (cables, caucho, gomas, joyas no RAE, poliespan no envases...)	0,45	0,37%	
				(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS	8,27	6,75%
	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,02	0,01%	
	37	Arriak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%	
	38	Arriak / Peligrosos	Olako, pinturak, berrikak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,00	0,00%	
	39	Arriak / Peligrosos	Birdak (fluoreszentak, merkurio lamparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,00	0,00%	
				(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS	0,02	0,01%
	40	AEH / RAEs	110/2015 EKO 2. kategoriko etxebiziteko elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,06	0,04%	
	41	AEH / RAEs	110/2015 EKO 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriko aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,00	0,00%	
				(5,3) GUZTIRA AEH / TOTAL RAEs	0,06	0,04%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaino handikoak / Otros voluminosos	0,00	0,00%	
				(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS	0,00	0,00%
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikak, lurrak, zeramikak eta harriak / Finos inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y petreos	0,11	0,09%	
			(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES	0,11	0,09%	
			(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO	8,46	6,90%	
			(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL	122,54	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES								
KARAKTERIZAZIO PUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARRIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	11/08/2016			
KARAKTERIZAZIO DUTEN ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZACIÓN		ASMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HUSIERA / INICIO	9:00			
ATOKUARDATZEN ZERUA / LUGAR DEL MUESTREO		EGOTIZ INAZ ALKIZALETE	Egotiz Inaz	AMAIERA / FINAL	13:00			
IBILBIDEAREN EZAGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA								
IBILBIDEAREN ID / ID RUTA		TXU017	IZENA / NOMBRE RUTA	CENTRO				
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		TXINGUDI	OHARRA / COMENTARIO	ARAZO LOGISTIKO INGATRI EZIN DA GEHAGO DESKARGATU				
HERRIAK / MUNICIPIOS		HONDARRIBIA - IRLIN		POR PROBLEMAS LOGÍSTICOS NO SE PUEDE DESCARGAR MÁS				
KAMIOI / HONDAKINAREN EZAGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO								
LAGIAREN KODIA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTIA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	15900			
43		BASCULANTE	7986 GKC	TARA (kg)	15660			
OHARRIAK / OBSERVACIONES		AURIKULARRAK ASKO ETA 4 KG PINTURA		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	240			
		MUCHOS AURICULARES Y 4 KG DE PINTURA		MUANTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTOS	1 (120)			
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN								
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (N)		
MOB	MOB / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despillado	3,16	2,31%		
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despillado	41,69	30,69%		
		3	Lorearantz hondarrak / Restos de jardineria	Zurkara / Leñoso	0,90	0,00%		
		4	Lorearantz hondarrak / Restos de jardineria	Ez zurkara / No leñoso	0,11	0,00%		
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelukoa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	4,30	3,17%		
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organika asimilagarriak (zerteratua, kurtxo...) / Asimilables orgánicos (semin, corcho...)	1,36	1,00%		
			(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOC		50,63	37,27%		
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatua / Tratado	2,68	1,97%		
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatua gabekoa / Sin tratar	0,14	0,11%		
			(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)		2,82	2,08%		
PAPER / KARTOA / PAPEL - CARTÓN	PAPER / KARTOA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envases	13,32	9,81%		
		10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,40	3,24%		
		(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTÓN		17,72	13,04%			
		(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB		71,37	52,36%			
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material misto	Pisoiak eta kongresuak / Pálidos y compresos	4,35	3,20%		
		12	Material mistoa / Material misto	Larrua eta ahiakak / Curo y teñidos	15,08	11,10%		
				(2) TOTAL MATERIAL MIXTO	19,43	14,39%		
BEIRAKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	BEIRAKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirakoa ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	0,01	0,02%		
		14	Beirakoa ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,54	0,40%		
				(3) TOTAL ENVASES VIDRIO	0,55	0,42%		
ONTZI ARINAK / ENVASES UGERTS	PLASTIKO ONTZIAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	5,73	4,22%		
		16	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,61	0,45%		
		17	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%		
		18	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,80	1,37%		
		19	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,08	0,80%		
		20	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bastelako plastikak / Otros plasticos	0,51	0,38%		
	FILM POLTAK / FILM POLYESTER	21	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltaz eta dena / excepto bolua camisa	0,90	0,66%		
		22	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	FILM poltaz / bolua camisa	0,84	0,62%		
		23	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Poliesteren ontziak / Envases poliester	0,00	0,00%		
				(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS	11,47	8,48%		
	METALIKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metaleko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferrosos	1,95	1,44%		
		25	Metaleko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferrosos	0,94	0,69%		
			(4,2) GUZTIRA METALIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS		2,89	2,13%		
	ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS			26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,14	0,84%
				27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,02	0,00%
				28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,36	0,27%
				(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS		2,52	1,71%	
	BESTE ONTZIAK / OTROS ENVASES			29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	0,56	0,41%
				30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (cerámica...)	0,41	0,30%
				(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES		0,97	0,72%	
		(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES UGERTS		17,65	12,99%			
ERREFUSA / RECHAZO	ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltza beltza / Bolsa de basura negra	1,42	1,05%		
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,14	0,11%		
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plástico no envase	3,42	2,52%		
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferroso y no ferroso)	1,58	1,16%		
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelakoak (kableak, kurtxoak, gomak, RAE ez diren postak, ontzi ez den poliestero...) / Otros (cables, corcho, gomas, latentes no RAE, poliester no envases...)	3,31	2,44%		
				(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS		9,87	7,27%	
	ARRISKUTSUAK / PELIGROSOS	36	Arriskutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,24	0,17%		
		37	Arriskutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,11	0,08%		
		38	Arriskutsuak / Peligrosos	Olakoak, pinturak, denarik eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	5,15	3,79%		
		39	Arriskutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lanparak...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio...)	0,68	0,06%		
			(5,2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS		5,57	4,10%		
	AEEH / RAEEs	40	AEEH / RAEEs	110/2015 (Lko 2. kategoriarako elektrotresak eta elektrikoak) / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,47	0,34%		
		41	AEEH / RAEEs	110/2015 (Lko 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriarako aparatu elektronikoak) / Equipos y aparatos electrónicos cat. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	0,93	0,68%		
			(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs		1,40	1,03%		
	BESTELAKOAK / OTROS	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	2,15	1,58%		
				(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS		2,15	1,58%	
	BESTELAKOAK / OTROS	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikoki, lurrik, zeramikak eta harriak / Fines inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y petrosos	2,07	1,53%		
				(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES		2,07	1,53%	
		(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO		21,16	15,50%			
		(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL		115,35	86,00%			

78

79

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO FUNTUA / PUNTO DE CARACTERIZACIÓN		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	17/06/2016	
KARAKTERIZAZIO ENPRESA / EMPRESA CARACTERIZADORA		ASMATU S.L.P	IRAKURTA / FIRMA	HASIERA / INICIO	8:00	
ARBUZADUNAREN ELIZ / LOCALIDAD DEL RESPONSABLE		EGOTIZ IMAZ ALKIZALETE	<i>Egotez Imaz</i>	AMAIERA / FINAL	13:00	
IBILBIDEAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN						
IBILBIDEAREN ID. / ID. RUTA	TXUDIO	URTEA / PROMESA RUTA		CENTRO		
MANEIOAUNITATEA / MANEJO/UNIDAD	TXONGUDI	OHARRA / COMENTARIO				
HERRIK / MUNICIPIO/N	IRUN					
KAMIOI/HONDAKIVAREN EZALGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODIA / CODIGO MUESTRA	KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISA GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)	14900		
46	BASCULANTE	7989 GAC	TARA (kg)	13980		
OHARRAK / OBSERVACIONES			HONDAKIVAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	920		
			KUARTU KOPURUA / Nº DE CUARTOS	3 (215)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN						
TALDEA / GRUPO	IV	ASPIRALDEA / SUBGRUPO	MATERIA / MATERIAL	PISUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
ATOKI	SAROI / AOKI	1. Eltagai hondakinak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilferio	3,76	3,21%	
		2. Eltagai hondakinak / Restos de alimento	Er xahuketa / No despilferio	31,80	27,18%	
		3. Lorezintza hondakinak / Restos de jardineria	Zuzkaria / Leñoso	1,71	1,46%	
		4. Lorezintza hondakinak / Restos de jardineria	Ez zuzkaria / No leñoso	7,71	6,59%	
		5. Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa purgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	7,51	6,42%	
		6. Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zeramika, keratino...) / Asimilables orgánicos (cerámica, cuerno...)	4,28	3,66%	
	TOSKETA / MADERA	(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Er ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)		56,77	48,53%	
		7. Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,33	0,28%	
		8. Ez ontziak / No envase	Tratatu gabeko / Sin tratar	0,00	0,00%	
		(1.2) GUZTIRA GUZTIRA (Er ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)		0,33	0,28%	
PAPER / KARTON / PAPER - CARTON	9. Paper karton / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	6,51	5,91%		
	10. Paper karton / Papel - Carton	Ontziak / Envases	3,16	2,70%		
(1.3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPER - CARTON		10,67	9,61%			
(1) = (1.1)+(1.2)+(1.3) GUZTIRA / TOTAL MOB		67,47	57,42%			
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11. Material mistoa / Material mixto	Football eta kongresak / Pañales y congresos	4,91	4,20%		
	12. Material mistoa / Material mixto	Larrus eta oihalak / Cuero y textiles	2,47	2,11%		
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO		7,38	6,30%		
BETIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13. Betirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	9,38	7,89%		
	14. Betirako ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	1,16	0,99%		
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO		4,54	3,89%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	2,11	1,80%		
	16. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,64	0,54%		
	17. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%		
	18. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,80	1,54%		
	19. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,48	0,41%		
	20. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozkoak / Otros plasticos	0,63	0,54%		
	21. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bulu kamika	0,35	0,30%		
	22. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bulu kamika	0,50	0,52%		
	23. Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliexpansio ontziak / Envases policapn	0,22	0,19%		
	(4.1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS		6,83	5,84%		
	24. Metaluzko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferritikoak / Envases ferricos	0,99	0,85%		
	25. Metaluzko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferritikoak / Envases no ferricos	0,60	0,52%		
	(4.2) GUZTIRA METALUZO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS		1,59	1,36%		
	26. Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,77	0,65%		
	27. Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	1,04	0,89%		
	28. Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,18	0,08%		
	(4.3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS		1,99	1,67%		
	29. Bestelako ontziak / Otros envases	Egitze ontziak / Envases de madera	8,60	7,35%		
	30. Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%		
	(4.4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES		8,60	7,35%		
	(4) = (4.1)+(4.2)+(4.3)+(4.4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS		19,94	16,17%		
	ERREFUSA / RECHAZO	31. Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	0,93	0,79%	
		32. Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,69	0,58%	
33. Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos		Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	1,11	0,95%		
34. Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos		Ontzi ez den metal (ferritiko eta ez ferritiko) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	4,27	3,60%		
35. Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos		Bestelak (kableak, kableak, goma, HAE ez diren jostailuak, ontzi ez den poliexpansio...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no HAE, poliexpansio no envases...)	0,07	0,06%		
(5.1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS		6,41	5,48%			
36. Arriskutsuak / Peligrosos		Medikamentuak / Medicamentos	0,15	0,12%		
37. Arriskutsuak / Peligrosos		Pilak / Pilas	0,00	0,00%		
38. Arriskutsuak / Peligrosos		Ontziak, pinturak, berrizak eta aerosolak / Acotes, pinturas, barnices y aerosoles	0,31	0,26%		
39. Arriskutsuak / Peligrosos		Bestelak (fluoreszentziak, merkurio lampak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,00	0,00%		
(5.2) GUZTIRA ARRISKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS		0,46	0,39%			
40. AEEN / RAEEs		110/220V 1.0k a 2. kategoriarako etxetresna elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 110/220V	1,04	0,89%		
41. AEEN / RAEEs		110/220V 1.0k a 3.4.5.6.7.8.9 eta 10. kategoriarako aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3.4.5.6.7.8.9 y 10 110/220V	0,00	0,00%		
(5.3) GUZTIRA AEEN / TOTAL RAEEs		1,04	0,89%			
42. Bestelakoak / Otros		Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	0,00	0,00%		
(5.4) TOTAL VOLUMINOSOS		0,00	0,00%			
43. Bestelakoak / Otros	Zatik ez organikoak, lurrak, zeramikak eta harriak / Fines inorganicos, tierras, ceramica, piedras y petreos	11,07	9,47%			
(5.5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES		11,07	9,47%			
(5) = (5.1)+(5.2)+(5.3)+(5.4)+(5.5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO		16,38	16,23%			
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL		216,99	100,00%			

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES						
KARAKTERIZAZIO PITUUA / FOLIO DE CARACTERIZACION		GARRIGUNE A TOTXA ERREKA		DATA / FECHA		
KARAKTERIZAZIO PITUUA EN ESPAÑOL / FOLIO DE CARACTERIZACION EN ESPAÑOL		ASMATU S.L.P.		17/06/2016		
ARLO / MATERIA / TIPO / NOMBRE DEL RESIDUO		SINAGURA / FIRMA		ORDUA / HORA		
EKOIZTE / MATERIA / TIPO / NOMBRE DEL RESIDUO		EGOITZ IMAZ ALKAZALETE		HABERA / INICIO		
				AMAIERA / FINAL		
URHIBIDEAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA						
IBERIDAREN ID / ID RUTA		TXUD13		IZENA / NOMBRE RUTA		
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		TXINGUDI		HONDAIRRIA		
HERRIK / MUNICIPIO/S		HONDARRIBA - IRUN		QABRA / COMENTARIO		
KAMIOI/HONDAGINAREN EZAIGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO						
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN		MATRIKULA / MATRICULA		
47		BASCULANTE		PEU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (kg)		
DIARRAK / OBSERVACIONES		7986 GKC		TARA (kg)		
				HONDAGINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)		
				KUARTEO KOPURUA / Nº DE CUARTOS		
				3 (102,5)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZEA / MATRIZ DE CARACTERIZACION						
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPIALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (L)	
MOB	MOB / MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarrak	7,15	6,37%
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarrak	49,90	44,46%
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Lefoso	0,00	0,00%
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No lefoso	0,00	0,00%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	2,60	6,77%
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarria (zenbaita, torixoa...) / Asimilables organicos (vermic, corcho...)	2,09	1,89%
			(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB		66,70	59,43%
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	0,03	0,03%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatua gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
			(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)		0,03	0,03%
PAPER / CARTON	9	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	6,11	5,44%	
	10	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ontziak / Envases	3,50	3,12%	
		(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOA / TOTAL PAPEL - CARTON		9,61	8,56%	
		(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB		76,34	68,02%	
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pozoiak eta konpresak / Pailas y compresas	3,33	2,90%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	3,25	2,90%	
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO		6,58	5,80%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	3,78	3,37%	
	14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	3,08	2,70%	
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO		6,81	6,06%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	2,01	1,79%	
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,54	0,48%	
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,77	0,68%	
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,68	0,60%	
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoa / Otros plasticos	1,72	1,53%	
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,21	0,18%	
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,33	1,17%	
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Polipropileno ontziak / Envases polipropileno	0,73	0,64%	
			(4,1) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS		7,48	6,64%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferriacos	2,38	2,12%	
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferriacos	0,55	0,49%	
			(4,2) GUZTIRA METALEKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS		2,92	2,60%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,89	1,69%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,32	0,29%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,19	0,17%	
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS		2,41	2,15%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurretxo ontziak / Envases de madera	1,61	1,43%	
30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika...) / Otros envases (ceramica...)	0,00	0,00%		
		(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES		1,61	1,43%	
		(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS		14,40	12,83%	
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako gotza beltza / Balsa de basura negra	0,89	0,79%	
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,20	0,18%	
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastiko / Plastico no envase	1,21	1,08%	
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metal / Metal no envase (ferriko y no ferriko)	0,96	0,85%	
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelak (kableak, kableak, gomak, itxe ez diren jostailuak, ontzi ez den polipropileno...) / Otros (cables, cauchos, gomas, jostailos no PAF, polipropileno no envase...)	0,30	0,27%	
			(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS		3,56	3,17%
	36	Arriak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,08	0,07%	
	37	Arriak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,18	0,16%	
	38	Arriak / Peligrosos	Olioak, pinturak, berrizale eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,03	0,03%	
	39	Arriak / Peligrosos	Bestelak (fluoreszentak, merkurio lamparak...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio...)	0,11	0,09%	
			(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS		1,00	0,89%
	40	AEEH / RAETS	110/2015 EDK 2. kategoriako elektrotresak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%	
	41	AEEH / RAETS	110/2015 EDK 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriako aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	2,86	2,55%	
			(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAETS		2,86	2,55%
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handikoak / Otros voluminosos	0,00	0,00%	
			(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS		0,00	0,00%
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiki ez organikoa, terrak, zeramikak eta harriak / Finos inorganicos, tierras, ceramica, piedras y petros	0,70	0,62%	
			(5,5) GUZTIRA INERTSAK / TOTAL INERTES		0,70	0,62%
		(5) = (5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO		8,12	7,23%	
		(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL		112,33	100,00%	

DATU OROKORRIAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO FORTIA / FUENTE DE CARACTERIZACION							
KARAKTERIZAZIO FORTIA / FUENTE DE CARACTERIZACION		VERTEDERO LAPATX		DATA / FECHA	18/08/2016		
EMPRESA / EMPRESA		ASAMATU S.L.P.	SINADURA / FIRMA	HASIERA / INICIO	9:00		
KONTRATATZAILE / CONTRATISTA		EGOITZ IMAZ ALKIZALETE		AMARRA / FINAL	13:00		
IBRIDEAREN ETZANGARRIAK / CARACTERISTICAS RUTA							
IBRIDEAREN ID / ID RUTA		UEMOOZ	IZENA / NOMBRE RUTA		AZPEITIA		
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		URDOLA ERDIA	OHARRA / COMENTARIO		KAMIOIAREN DIOTE PAPERA ETA KARTONA ESKEZ NENTZEN DUTIA.		
HERRIA / MUNICIPIO/S		AZPEITIA	LOS CAMIONEROS COMENTAN QUE RETIRAN A MANO PAPEL Y CARTON.				
KAMIOI/HONDAKINAREN ETZANGARRIAK / CARACTERISTICAS CAMION / RESIDUO							
LAGINAREN KODEA / CODIGO MUESTRA		KAMIOI KOTA / TIPO DE CAMION	MATRIKULA / MATRICULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMION (kg)	20040		
48		TRASERA	8907 HKM	TARA (kg)	14400		
OHARRAK / OBSERVACIONES		ARTILETA 10 KG, AUTOKO SALTATZEDERA 8 KG ETA PARI TEKIO PAPERA 10 KG		HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (kg)	5640		
		UN SAGO DE LANA 10 KG, UN SALTATZEDERA DE COCHE 8 KG Y PAPEL DE PARED 10 KG		KUARTETO KOPURUA / Nº DE CUARTETOS	5 (176,25)		
KARAKTERIZAZIO MATRITZA / MATRIZ DE CARACTERIZACION							
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (kg)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOX / MOC	MOX / MOC	1	Elkalgai hondakinak / Restos de alimento	Zahuketa / Despiñado	0,70	0,50%	
		2	Elkalgai hondakinak / Restos de alimento	Ez zahuketa / No despiñado	39,13	27,69%	
		3	Lorez antza hondakinak / Restos de jardineria	Zakaria / Lufosa	0,00	0,00%	
		4	Lorez antza hondakinak / Restos de jardineria	Ez zakaria / No leñoso	2,22	1,64%	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	5,25	4,14%	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste material organiko asimilagarria (terreina, lortza, ...) / Asimilables orgánicos (serrín, cortejo, ...)	12,74	8,66%	
	LURRA / MADARA	LURRA / MADARA	(1,1) GUZTIRA MOX / TOTAL MOC			60,74	42,63%
			7	Ez enbasa / No envasado	Tratua / Tratado	0,24	0,17%
			8	Ez enbasa / No envasado	Tratua gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%
			(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez enbasa) / TOTAL MADARA (No envasado)			0,24	0,17%
PAPEL - KARTON / PAPEL - CARTON	PAPEL - KARTON / PAPEL - CARTON	9	Paper / kartela / Papel - Carton	Ez enbasa / No envasado	17,25	12,23%	
		10	Paper / kartela / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,02	2,84%	
(1,3) GUZTIRA PAPEL - KARTON / TOTAL PAPEL - CARTON			21,26	15,06%			
(1) = (1,1) + (1,2) + (1,3) GUZTIRA / TOTAL MOX					81,25	57,85%	
MATERIAL MIXTO / MATERIAL MIXTO	MATERIAL MIXTO / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mista	Pisatutako eta konpresatutako / Pañales y compresas	4,58	3,24%	
		12	Material mistoa / Material mista	Lana eta oihaleak / Cuero y textiles	9,26	6,58%	
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			13,85	9,82%			
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	4,52	3,20%	
		14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloratutako beira / Vidrio de color	2,18	1,54%	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			6,70	4,74%			
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,99	1,41%	
		16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	1,17	0,83%	
		17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00	0,00%	
		18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,53	0,38%	
		19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,36	0,96%	
		20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko / Otros plasticos	1,22	0,86%	
		21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	HM poltze-eta dena / excepto bolsa camisa	0,63	0,45%	
		22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	HM poltze- / bolsa camisa	1,30	0,92%	
		23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliisopreno ontziak / Envases poliisopren	0,00	0,00%	
		(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			8,60	6,08%	
	ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	24	Metalak / Envases metalicos	Ontziak / Envases	1,27	0,90%
			25	Metalak / Envases metalicos	Ontziak / Envases	0,69	0,49%
			(4,2) GUZTIRA METALAKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			1,96	1,39%
			26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,62	1,14%
			27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	0,26	0,18%
			28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	1,03	0,73%
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,90	2,06%
			29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurazko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%
			30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (keramika, ...) / Otros envases (ceramica, ...)	0,50	0,36%
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,50	0,36%
(4) = (4,1) + (4,2) + (4,3) + (4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					13,97	9,88%	
ERREFUSA / RECHAZO	ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zabiz metalak / Metales	1,80	1,25%	
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak / Envases	0,88	0,62%	
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak / Envases	5,08	3,60%	
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontziak / Envases	1,13	0,80%	
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Bestelakoak / Otros	0,58	0,41%	
		(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			8,79	6,21%	
		36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,23	0,16%	
		37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,03	0,02%	
		38	Arrikutsuak / Peligrosos	Olioak, pinturak, benitoak eta aerosolak / Aceites, pinturas, barnices y aerosoles	0,21	0,15%	
		39	Arrikutsuak / Peligrosos	Reduak (fluoreszentak, merkurio lampak, ...) / Otros (fluorescentes, lámparas de mercurio, ...)	0,00	0,00%	
		(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			0,48	0,33%	
		40	AEEH / RAEEs	110/2015 EDir 2. kategoriatako elektroiak / Electrodomesticos categoría 2 RD 110/2015	0,33	0,23%	
		41	AEEH / RAEEs	110/2015 EDir 3,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriatako elektroiak / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 RD 110/2015	1,24	0,88%	
		(5,3) GUZTIRA AEEH / TOTAL RAEEs			1,57	1,11%	
		42	Bestelakoak / Otros	Beste lamiak / Otros laminados	11,41	8,08%	
(5,4) TOTAL VOLAMINOSOS			11,41	8,08%			
43	Bestelakoak / Otros	Zatik ez organikak, lurrak, keramikak eta harriak / Fines inorgánicos, tierras, cerámicas, piedras y ptreos	2,82	1,95%			
(5,5) GUZTIRA INERTIAK / TOTAL INERTES			2,82	1,95%			
(5) = (5,1) + (5,2) + (5,3) + (5,4) + (5,5) GUZTIRA ERREFUSA / RECHAZO					25,04	17,72%	
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL					143,39	100,00%	

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES							
KARAKTERIZAZIO BURTZA / IDENTIFICACIÓN		GARBIGUNE ATOTXA ERREKA		DATA / FECHA	20/08/2016		
KARAKTERIZAZIO BURTZA / IDENTIFICACIÓN		ASMATU S.L.P		HASTERA / INICIO	4:00		
KARAKTERIZAZIO BURTZA / IDENTIFICACIÓN		EGOTZ IMAZ ALKIZALTE		AMARRA / FINAL	10:00		
IRLIDAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS RUTA							
IRLIDAREN IZEN BURTZA		SM0015		UZTIA / VOLUMEN RUTA	NIHUGINEKOA 1		
MANKOMUNITATEA / MANCOMUNIDAD		SAN MARGOS		OHARRA / COMENTARIO			
HERRIAK / MUNICIPIOS		OIAITZUIN					
KAMIOI/HONDAKINAREN EZAUGARRIAK / CARACTERÍSTICAS CAMIÓN / RESIDUO							
LAGIMAREN KODIA / CÓDIGO MUESTRA		KAMIOI MOTA / TIPO DE CAMIÓN	MATRIKULA / MATRÍCULA	PISU GORDINA / PESO BRUTO CAMIÓN (Kg)	9320		
49		TRASERA	8829 GZY	TARA (Kg)	8800		
OHARRAK / OBSERVACIONES				HONDAKINAREN PISUA / PESO RESIDUO (Kg)	520		
				KUARTEKO KOPURUA / Nº DE CUARTEOS	2 (130)		
KARAKTERIZAZIO MATRIZA / MATRIZ DE CARACTERIZACIÓN							
TALDEA / GRUPO	Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	PISUA / PESO (KG)	KOPURUA / CANTIDAD (Nº)		
MOB	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xehideta / Desplazado	4,50	3,58%		
	2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xehideta / No desplazado	10,62	8,44%		
	3	Luzerajantz hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso	0,00	0,00%		
	4	Luzerajantz hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso	15,74	12,52%		
	5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa surgatutakoak / Celulosa absorbente con restos orgánicos	10,93	8,69%		
	6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zeramika, kortxoa,...) / Asimilables orgánicos (terrin, corcho,...)	4,41	3,51%		
	(1,1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOB			40,20	36,73%		
	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,93	0,74%		
	8	Ez ontziak / No envases	Tratu gabekoa / Sin tratar	0,00	0,00%		
	(1,2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADIRA (No envase)			0,93	0,74%		
PAPER / KARTON / PAPEL / CARTÓN	9	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	3,78	3,01%		
	10	Paper-kartoa / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,81	1,44%		
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTON / TOTAL PAPEL - CARTÓN			5,60	4,45%		
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB						52,74	41,92%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Piso eta konposak / Pisos y compuestos	26,27	20,89%		
	12	Material mistoa / Material mixto	Lanua eta oihalak / Cero y textiles	16,13	12,83%		
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO			42,43	33,71%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	3,30	2,63%		
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,41	0,33%		
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO			3,71	2,95%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,58	0,47%		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,47	0,37%		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,05	0,04%		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,87	0,69%		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,56	0,45%		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko ontziak / Otros plasticos	1,18	0,94%		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,70	0,55%		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,06	0,84%		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poltsa puzteko ontziak / Envases plegables	0,23	0,23%		
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			5,76	4,58%		
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,27	1,01%		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,11	0,09%		
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			1,38	1,10%		
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,42	0,34%		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de cafe	1,42	1,13%		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,76	0,60%		
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			2,60	2,07%		
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurresko ontziak / Envases de madera	0,00	0,00%		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (ceramica,...)	0,45	0,36%		
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES			0,45	0,36%		
(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS						10,20	8,11%
ERREFUSA / RECHAZO	31	Era askotako eta nahasitako / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beira / Bolsa de basura negra	2,89	2,30%		
	32	Era askotako eta nahasitako / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,02	0,02%		
	33	Era askotako eta nahasitako / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	2,22	1,77%		
	34	Era askotako eta nahasitako / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,71	0,57%		
	35	Era askotako eta nahasitako / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kableak, goma, RAE ez den jostailuak, ontzi ez den poltsa,...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, poltsas no envases,...)	2,09	1,66%		
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS			7,94	6,31%		
	36	Arrikutsuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,97	0,77%		
	37	Arrikutsuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,00	0,00%		
	38	Arrikutsuak / Peligrosos	Oloak, pinturak, berriak eta erresinak / Aceites, pinturas, berrires y aerosoles	0,52	0,41%		
	39	Arrikutsuak / Peligrosos	Besteak (fluoreszentak, merkurio lampak,...) / Otros (fluorescentes, lamparas de mercurio,...)	0,06	0,05%		
	(5,2) GUZTIRA ARRIKUTSUAK / TOTAL PELIGROSOS			1,55	1,23%		
	40	AREH / RAEs	110/2015 (Oko 2. kategoriala) eta bestetresna elektrikoak / Electrodomesticos categoria 2 RD 110/2015	0,00	0,00%		
	41	AREH / RAEs	110/2015 (Oko 1,4,5,6,7,8,9 eta 10. kategoriala) aparatu elektronikoak / Equipos y aparatos electronicos cat. 3,4,5,6,7,8,9 y 10 RD 110/2015	0,21	0,18%		
	(5,3) GUZTIRA AREH / TOTAL RAEs			0,21	0,18%		
	42	Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	2,21	1,76%		
	(5,4) TOTAL VOLUMINOSOS			2,21	1,76%		
	43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikoa, lurral, zeramikak eta hornak / Partes inorganicas, tierras, ceramica, piedras y petreos	4,81	3,82%		
	(5,5) GUZTIRA INERTEAK / TOTAL INERTES			4,81	3,82%		
(5)=(5,1)+(5,2)+(5,3)+(5,4)+(5,5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO						15,72	12,50%
(1)+(2)+(3)+(4)+(5) GUZTIRA / TOTAL						125,79	100,00%

84

4.2. GIPUZKOAKO EMAITZEN LABURPENA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4.3. MANKOMUNITATE BAKOITZEKO LABURPENA

4.3.1. Txingudi

				42		43		44		45		47	
				T0002		T0007		T0005		T0020		T0011	
				RUN/HONDA		RUN/HONDA		RUN/HONDA		RUN/HONDA		RUN/HONDA	
				CONT. PERS.		CONT. PERS.		CONT. PERS.		CONT. PERS.		CONT. PERS.	
				KOPURUA / CANTIDAD (%)		KOPURUA / CANTIDAD (%)		KOPURUA / CANTIDAD (%)		KOPURUA / CANTIDAD (%)		KOPURUA / CANTIDAD (%)	
TALDEA /GRUPO		Nº	ADITZALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL									
MOB / MOC	MOB / MOC	1	Etlagea hondararik / Restos de cemento	Zaharata / Desagotado	0,00%	2,13%	2,80%	3,21%	0,37%				
		2	Etlagea hondararik / Restos de cemento	Ez nabaritu / No desiguita	24,29%	40,70%	27,18%	44,40%					
		3	Lorazamita hondararik / Restos de jardineria	Zukara / Jafeko	0,00%	0,00%	1,46%	6,00%					
		4	Lorazamita hondararik / Restos de jardineria	Ez nabaritu / No desiguita	0,00%	0,00%	6,50%	0,00%					
		5	Bestelakoa / Otros	Hondakin superabsorbenteak zelulazko xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	16,43%	1,17%	3,63%	6,47%					
		6	Bestelakoa / Otros	Beste materiala organikoa asimilagarria / Comestibles, Vermos... // Asimilables orgánicos (carne, conch...)	16,00%	0,00%	0,39%	1,66%					
	ZELURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envases	Tratatu / Tratado	0,00%	1,57%	0,13%	0,28%					
		8	Ez ontziak / No envases	Tratatu gabekoa / Sin tratar	1,36%	0,13%	0,00%	0,00%					
		(L2) GUZTIRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envases)				1,36%	2,08%	0,33%	0,28%				
		PAPER - KARTOTIA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper kartota / Papel - Cartón	Ez ontziak / No envases	8,07%	9,81%	1,64%	5,91%				
10	Paper kartota / Papel - Cartón		Ontziak / Envases	4,19%	13,24%	4,90%	2,70%						
				(L3) GUZTIRA PAPER - KARTOTIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN		12,26%	18,54%						
				(L1) GUZTIRA MOB / TOTAL MOC		50,31%	54,44%						
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO		11	Materiál mistoa / Material misto	Piatuak eta kargazak / Platos y cubiertos	2,32%	3,20%	1,91%	4,20%					
		12	Materiál mistoa / Material misto	Larrua eta abakak / Cueros y pieles	1,73%	1,10%	4,10%	2,11%					
	(L2) TOTAL MATERIAL MIXTOA				4,05%	14,30%	6,07%	6,30%					
	BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirako ontziak / Envases vidrio	Beira garbiena / Vidrio transparente	1,48%	4,42%	5,26%	2,80%					
		14	Beirako ontziak / Envases vidrio	Koloreduen beira / Vidrio de color	5,79%	4,40%	4,26%	2,70%					
	(L6) TOTAL ENVASES VIDRIO				7,27%	8,82%	9,52%	5,50%					
	ONTZI ONTZIAK / ENVASES UGIERO		15	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,97%	4,23%	4,39%	1,80%				
			16	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,00%	0,45%	0,45%	0,48%				
			17	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
			18	Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	4,36%	1,32%	2,12%	1,54%				
19			Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	4,15%	0,80%	0,91%	0,41%					
20			Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikak / Otros plasticos	3,14%	0,38%	0,34%	0,54%					
21			Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PLM potoki ez dena / Excepto bolsa cerrada	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
22			Plastikoko ontziak / Envases plasticos	PLM potoki / Bolsa cerrada	0,15%	0,62%	1,09%	0,52%					
23			Plastikoko ontziak / Envases plasticos	Piatuak eta kargazak / Platos y cubiertos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
(L5) GUZTIRA PLASTIKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				12,66%	8,44%	10,61%	5,84%						
24			Metalizko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrok / Envases ferrosos	3,30%	1,44%	2,12%	0,85%					
25			Metalizko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrok / Envases no ferrosos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
(L4) GUZTIRA METALIZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				4,28%	2,13%	3,11%	1,30%						
26			Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brika	0,15%	0,84%	1,12%	0,65%					
27			Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,18%	0,69%	0,39%	0,29%					
28	Ontzi konplexuak / Envases complejos		Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,13%	0,27%	0,19%	0,08%						
(L3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				0,46%	1,71%	1,70%	1,02%						
29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurreko ontziak / Envases de madera	3,81%	0,43%	0,42%	1,43%							
30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (berazko...) / Otros envases (cerámica...)	0,00%	0,30%	0,00%	0,00%							
(L4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				3,81%	0,72%	0,42%	1,43%						
(L6)+(L3)+(L4)+(L5)+(L4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES UGIEROS				21,47%	12,99%	16,84%	16,17%						
ERREFUSA / RECHAZO		31	Era akzioak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zabonak eta poltsak / Bolsas de basura negra	2,71%	1,05%	2,01%	0,79%					
		32	Era akzioak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,28%	0,11%	0,18%	0,18%					
		33	Era akzioak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	2,45%	2,32%	1,04%	1,08%					
		34	Era akzioak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala / Metales no envase (berria eta ferrok...)	0,44%	1,10%	0,49%	0,85%					
		35	Era akzioak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Beirak (baltak, kaxak, goma, RAE ez diren beirak...)	0,17%	2,44%	3,57%	0,06%					
		(L1) TOTAL BARRIOZ / MISCELANEOZ				6,75%	7,27%	7,41%	5,48%				
		36	Arriak / RAEs	Medikamentuak / Medicamentos	0,00%	0,17%	0,00%	0,12%					
		37	Arriak / RAEs	Piatuak / Platos	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%					
		38	Arriak / RAEs	Oinak, piritak, beirak eta aerosolak / Avites, piritas, barrios y aerosoles	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%					
		39	Arriak / RAEs	Beirak (baltak, kaxak, goma, RAE ez diren beirak...)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
		(L2) GUZTIRA ARRIAK / TOTAL RESIDUOS				0,01%	0,17%	0,00%	0,89%				
		40	AEH / RAEL	110/2015 (Ola 2) / Reglamento electrotécnico / Electrodinámicos categoria R 10/2015	0,04%	0,34%	0,19%	0,00%					
		41	AEH / RAEL	110/2015 (Ola 2) / Reglamento electrotécnico / Equipos y aparatos electrónicos cat. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 R 10/2015	0,00%	0,48%	0,00%	0,00%					
		(L3) GUZTIRA AEH / TOTAL BASEL				0,04%	1,03%	0,19%	0,00%				
42		Bestelakoak / Otros	Beste tamaina handiak / Otros voluminosos	0,00%	1,58%	5,49%	0,00%						
(L4) TOTAL VOLUMINOSOS				0,00%	1,58%	5,49%	0,00%						
43	Bestelakoak / Otros	Zatiak ez organikak, lurak, zaramiak eta harriak / Residuos inorgánicos, tierras, cerámica, pedras y pedros	0,00%	1,53%	0,40%	0,47%							
(L5) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				0,00%	1,53%	0,40%	0,47%						
(L5)+(L3)+(L4)+(L5)+(L4) GUZTIRA ERREFUSA / TOTAL RECHAZO				0,00%	15,50%	14,13%	16,23%						
(L1)+(L2)+(L3)+(L4)+(L5) GUZTIRA / TOTAL				100,00%	100,00%	100,00%	100,00%						

4.3.2. San Marko

				27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
CODIGO PUERLO/S SISTEMA				SMU009 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU012 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU010 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU011 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU009 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU012 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU010 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU011 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU009 DONOSTIA CONT. PERS.	SMU012 DONOSTIA CONT. PERS.
TALDEA /GRUPO		Nº	ADITALDEA / SUBGRUPO	MATERIA / MATERIAL	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
MOB	MOK / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Desplifarro	1,24%	0,11%	4,96%	5,61%	1,18%	2,59%	0,12%	1,73%	6,89%
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No desplifarro	45,45%	54,14%	24,63%	43,38%	56,67%	30,80%	36,70%	45,10%	29,15%
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leños	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	0,12%	0,00%
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leños	0,00%	0,00%	0,00%	2,58%	0,00%	0,59%	0,00%	0,00%	0,00%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzaila / Celulosa absorbente con restos orgánicos	4,82%	6,84%	1,68%	2,67%	9,58%	7,34%	6,22%	3,64%	6,04%
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarrik (zerriak, kotoiak, ...) / Asimilables orgánicos (serrio, corcho...)	0,48%	0,74%	0,71%	1,63%	0,93%	0,75%	0,83%	0,15%	1,64%
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC				51,98%	61,84%	31,99%	56,08%	68,37%	42,06%	46,47%	50,73%	43,72%
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,03%	0,31%	0,00%	0,00%	0,19%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	0,00%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,03%	0,00%
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)				0,00%	0,12%	0,07%	0,00%	0,03%	0,31%	0,00%	0,03%	0,18%
PAPEL - KARTOLA / PAPEL - CARTÓN		9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	4,36%	8,64%	5,82%	3,53%	2,60%	3,77%	6,22%	5,72%	
		10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	2,88%	2,89%	3,84%	1,82%	2,20%	2,09%	5,02%	3,07%	
(1,3) GUZTIRA PAPEL - KARTOLA / TOTAL PAPEL - CARTÓN				7,24%	11,53%	9,65%	5,35%	4,81%	5,86%	11,24%			
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA /TOTAL MOB				59,22%	73,49%	41,73%	63,42%	73,21%	48,23%	57,75%			
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO		11	Material mistoa / Material misto	Pisoiak eta kompresak / Pañales y compres	3,06%	0,41%	23,55%	1,52%	3,30%	7,34%	7,13%		
		12	Material mistoa / Material misto	Lerrua eta oñak / Cero y levies	2,88%	2,07%	3,10%	1,96%	0,50%	9,90%	2,91%		
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				5,94%	2,49%	26,65%	3,48%	3,80%	17,24%	10,03%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO		13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	4,47%	2,35%	5,71%	1,93%	2,46%	6,11%	4,84%		
		14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloreduen beira / Vidrio de color	1,74%	2,31%	7,25%	1,58%	3,06%	4,42%			
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				6,20%	4,66%	12,96%	3,51%	5,52%	10,53%			
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS		15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,98%	2,09%	1,19%	2,00%	2,35%	2,14%			
		16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,51%	0,85%	1,08%	0,64%	0,70%	2,10%			
		17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%			
		18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,90%	0,90%	0,73%	1,53%	0,74%	1,20%			
		19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,47%	0,51%	0,62%	0,58%	0,31%	0,31%			
		20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozkoak / Otros plasticos	1,32%	0,73%	0,52%	0,73%	0,62%	1,43%			
		21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,37%	0,31%	0,63%	0,25%	0,38%	0,39%			
		22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	0,91%	0,71%	0,70%	1,30%	0,60%	1,50%			
		23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Polietileno ontziak / Envases polietileno	0,39%	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%	0,00%			
		(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				7,87%	6,10%	5,84%	7,02%	5,77%			
		24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,41%	1,73%	2,26%	1,12%	2,78%	1,14%			
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,68%	0,17%	0,22%	0,32%	0,45%	0,16%			
		(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				2,09%	1,90%	2,47%	1,44%	3,23%			
		26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brika	1,56%	1,24%	1,29%	1,14%	0,46%	1,11%			
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,50%	0,49%	0,41%	0,21%	0,18%	0,45%			
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,07%	0,06%	0,10%	0,09%	0,10%	0,47%			
		(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,13%	1,79%	1,79%	1,43%	0,74%			
		29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurzko ontziak / Envases de madera	0,00%	0,00%	1,12%	0,00%	2,17%	0,00%			
		30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (peramika, ...) / Otros envases (cerámica, ...)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,55%			
		(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				0,00%	0,00%	1,12%	0,00%	2,17%			
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				12,00%	9,79%	11,23%	9,80%	11,90%				
		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,09%	1,81%	1,05%	1,61%	1,02%	1,35%			
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase	0,38%	0,56%	0,81%	0,18%	0,54%	0,33%			
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase	3,99%	4,18%	3,46%	1,34%	1,71%	2,39%			
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,34%	0,39%	0,65%	0,47%	0,26%	0,42%			

4.3.3. Urola Kosta

				CODIGO PUEBLO/S SISTEMA
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL
MOB	MOK / MOC	1	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro
		2	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarro
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerrautsa, kortxo,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOK			
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No ontziak)			
	PAPER - KARTOIA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase
		10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN				
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL				
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta konpresak / Pañales y compresas	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	
(2) TOTAL MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO				
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoa / Otros plasticos	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespaneko ontziak / Envases poliespan	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS			
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS			
	(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS			
		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase
33		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase	
34		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	

4.3.4. Tolosaldea

			CODIGO PUEBLO/S SISTEMA		
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	
MOB	MOK / MOC	1	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro	
		2	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarro	
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso	
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organikoa asimilagarriak (zerrautsa, korbtoa,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOK				
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No ontziak)				
	PAPER - KARTOIA / PAPEL – CARTÓN	9	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	
		10	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ontziak / Envases	
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN				
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL					
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta konpresak / Pañales y compresas		
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles		
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO					
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente		
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color		
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO					
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko ontziak / Otros plásticos		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespanezko ontziak / Envases poliespan		
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos		
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos		
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)		
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS				
	(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				
		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase	
33		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase		
34		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)		

4.3.5. Urola Erdia

				CODIGO PUERLO/S SISTEMA	
TALDEA /GRUPO		Nº	AZPI TALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	
MOB	MOK / MOC	1	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro	
		2	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarro	
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Leñoso	
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerrautsa, kortxoa,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	
	PAPER - KARTOIA / PAPEL – CARTÓN	9	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	
		10	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ontziak / Envases	
				(1,2) EGURRA GUZTIRA (E)	
				(1,3) GUZTIRA PA	
				(1) = (1	
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta kongresak / Pañales y compresas		
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente		
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozkoak / Otros plásticos		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespanezko ontziak / Envases poliespan		
					(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos		
					(4,2) GUZTIRA METALEZKO
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos		
					(4,3) GUZTIRA ONTZI KON
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)		
				(4,4) GUZTIRA B	
				(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA O	
	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra		
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase		
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase		
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)		

4.3.6. Sasieta

					6		8		10		11	
					SAU003 LAZKAO CONT. CERR		SAU004 LEGAZPI CONT. CERR		SAU003 LAZKAO CONT. CERR		SAU006 AT/ID/OLA/ORM CONT. CHIP	
TALDEA /GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOB	MOK / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarr	0,98%	1,51%	0,67%	1,18%				
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarr	17,19%	7,92%	14,84%	10,63%				
		3	Loreaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso	0,00%	0,00%	0,00%	7,64%				
		4	Loreaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso	0,11%	0,20%	0,08%	3,28%				
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	8,10%	7,42%	4,30%	5,29%				
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerurutsa, kortxo,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	3,96%	0,88%	14,44%	4,92%				
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC					30,34%	17,93%	34,33%	32,93%			
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,06%	1,36%	0,12%	0,36%				
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	1,07%	0,00%	0,00%	0,00%				
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)					1,12%	1,36%	0,12%	0,36%			
	PAPER - KARTOIA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	8,10%	9,75%	10,60%	4,02%				
		10	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ontziak / Envases	0,87%	1,55%	1,54%	1,46%				
	(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN					8,97%	11,31%	12,14%	5,47%			
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA /TOTAL MOB					40,43%	30,59%	46,59%	38,77%				
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta kongresak / Pañales y compresas	23,02%	32,03%	21,41%	21,94%					
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	6,36%	11,17%	12,81%	8,58%					
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				29,38%	43,20%	34,22%	30,52%				
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	0,72%	2,70%	1,55%	0,40%					
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	0,33%	0,00%	0,07%	1,08%					
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				1,05%	2,70%	1,62%	1,48%				
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)	3,69%	1,02%	0,85%	0,68%					
	16	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,96%	1,16%	0,28%	0,33%					
	17	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%					
	18	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,63%	1,04%	0,55%	0,91%					
	19	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,55%	0,27%	0,42%	0,56%					
	20	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoa / Otros plásticos	0,17%	2,32%	0,19%	0,79%					
	21	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	1,42%	0,55%	0,41%	1,85%					
	22	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	0,47%	0,61%	0,54%	0,70%					
	23	Plastikoak ontziak / Envases plasticos	Poliespaneko ontziak / Envases poliespan	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				9,02%	6,97%	3,24%	5,81%				
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	2,05%	0,40%	0,95%	0,91%					
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,30%	0,00%	0,53%	0,68%					
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				2,34%	0,40%	1,48%	1,58%				
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,94%	0,36%	0,70%	1,48%					
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	1,12%	0,81%	0,91%	2,26%					
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00%	0,31%	0,39%	0,25%					
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,06%	1,47%	2,00%	3,99%				
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%					
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				0,68%	0,00%	0,00%	0,00%				
(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					14,10%	8,85%	6,72%	11,39%				
	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,45%	0,89%	0,98%	0,97%					
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase	0,00%	0,95%	0,00%	0,00%					
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase	3,45%	3,51%	2,59%	5,02%					
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	2,53%	1,54%	1,44%	0,73%					
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kauchoak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzia ez den poliespana,...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, poliespan no envases,...)	3,97%	2,36%	1,21%	2,23%					
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS				11,41%	9,26%	6,23%	8,95%				

4.3.7. Debabarrena

					CODIGO PUEBLO/S SISTEMA	2 DBUO EIB/ELG/S CONT. F.
TALDEA /GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	KOPURUA / CA	
MOB	MOK / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro	0,59	
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarro	17,78	
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Leñoso	0,00	
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	7,58	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	5,64	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerrautsa, kortxoak,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	5,64	
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC					37,19
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,17	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00	
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)					0,17
	PAPER - KARTOIA / PAPEL – CARTÓN	9	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	10,21	
		10	Paper-kartoiak / Papel - Carton	Ontziak / Envases	1,36	
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN					11,57	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA /TOTAL MOB					48,93	
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta konpresak / Pañales y compresas	6,42		
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles	12,13		
(2) TOTAL MATERIAL MIXTO					18,55	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	2,98		
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color	1,70		
(3) TOTAL ENVASES VIDRIO					4,68	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)	1,08		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	2,52		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)	1,00		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)	1,58		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikozko / Otros plásticos	0,00		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	0,45		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	1,37		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespanezko ontziak / Envases poliespan	1,25		
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS					9,26
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	1,58		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	2,85		
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS					4,42
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	1,43		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	0,02		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,00		
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS					1,45
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	0,00		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)	0,00		
(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES					0,00	
(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS					15,13	
31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,40			
32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase	0,00			
33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase	5,22			
34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	0,91			

4.3.8. Debagoiena

				CODIGO PUERLO/S SISTEMA	18 DGU003 OÑATI PAP	19 DGU004 OÑATI PAP	20 DGU001 BER/ELG CONT. PERS	
TALDEA /GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	
MOB	MOK / MOC	1	Elkagail hondarrak / Restos de alimento	Jihuketa / Despillaro	1,16%	1,23%	1,99%	
		2	Elkagail hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despillaro	10,98%	5,23%	11,85%	
		3	Loreaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Leñoso	1,02%	0,00%	4,87%	
		4	Loreaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	1,05%	0,00%	0,15%	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	9,34%	6,08%	4,96%	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organikoa asimilagarriak (zerrautsa, kortxo,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	7,79%	7,45%	16,23%	
			(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC		31,34%	19,98%	41,09%	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	0,80%	0,78%	0,06%	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	0,00%	0,00%	0,00%	
			(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)		0,80%	0,78%	0,06%	
	PAPER - KARTOIA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	13,12%	3,25%	7,49%	
		10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	4,60%	0,58%	3,02%	
			(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN		17,73%	3,83%	10,51%	
			(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA /TOTAL MOB		49,86%	24,59%	51,65%	
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO		11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta kongresak / Pañales y compresas	15,33%	14,38%	23,99%	
		12	Material mistoa / Material mixto	Larnua eta oihalak / Cuero y textiles	5,42%	17,23%	4,60%	
			(2) TOTAL MATERIAL MIXTO		20,75%	31,61%	28,59%	
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO		13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente	1,55%	1,71%	1,48%	
		14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredu beira / Vidrio de color	0,00%	1,51%	0,95%	
			(3) TOTAL ENVASES VIDRIO		1,55%	3,22%	2,39%	
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS		15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primario, sekundario, tertziario) / PET (Primario, secundario y terciario)	0,31%	0,04%	0,27%	
		16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primario, sekundario, tertziario) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	0,54%	0,02%	0,52%	
		17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primario, sekundario, tertziario) / PVC (Primario, secundario y terciario)	0,00%	0,00%	0,00%	
		18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primario, sekundario, tertziario) / PP (Primario, secundario y terciario)	0,33%	0,12%	0,43%	
		19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primario, sekundario, tertziario) / PS (Primario, secundario y terciario)	0,09%	0,42%	0,54%	
		20	Bestelako ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoa / Otros plasticos	0,64%	0,57%	0,63%	
		21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	5,09%	0,64%	0,24%	
		22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	0,49%	0,35%	0,77%	
		23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespenezko ontziak / Envases poliespan	0,00%	0,00%	0,08%	
			(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS		7,49%	2,38%	3,47%	
		24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	0,77%	0,55%	1,31%	
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	0,10%	0,09%	0,29%	
			(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS		0,86%	0,64%	1,60%	
		26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	0,16%	0,36%	0,40%	
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	2,35%	1,61%	0,09%	
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	0,42%	0,30%	0,34%	
			(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS		2,94%	2,28%	0,83%	
		29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	1,40%	0,73%	0,64%	
		30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (beranika,...) / Otros envases (cerámica,...)	0,00%	0,00%	0,17%	
			(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES		1,40%	0,73%	0,81%	
			(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS		12,69%	6,03%	6,71%	
		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	1,17%	0,30%	0,38%	
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase	2,57%	2,92%	0,89%	
		33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase	1,85%	2,76%	2,48%	
		34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)	1,23%	1,71%	0,39%	
		35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kautxoak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzia ez den poliespana,...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, poliespan no envases...)	2,37%	1,96%	2,73%	
			(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS		9,32%	9,65%	6,88%	
		36	Arriksutuak / Peligrosos	Medikamentuak / Medicamentos	0,27%	0,16%	0,10%	
		37	Arriksutuak / Peligrosos	Pilak / Pilas	0,47%	0,20%	0,09%	

4.4. BILKETA SISTEMAREKIKO EMAITZEN LABURPENA

4.4.1. Edukiontzia, Perts.

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	148
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

4.4.2. Atez ate

				CODIGO PUEBLO/S SISTEMA		9	15	18
						TOU002 VILLABONA PAP	SAU008 LEGORRETA PAP	DGU000 ONATI PAP
TALDEA /GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL		KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CA (%)
MOB	MOK / MOC	1	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro		5,78%	0,10%	1,16%
		2	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarro		26,69%	13,61%	10,98%
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso		4,09%	0,00%	1,02%
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso		0,00%	0,00%	1,05%
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos		4,32%	7,30%	9,34%
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerrautsa, kortxo,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)		9,79%	4,47%	7,79%
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC					50,67%	25,47%	31,34%
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatus / Tratado		0,85%	0,51%	0,80%
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar		0,00%	0,00%	0,00%
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)					0,85%	0,51%	0,80%
	PAPER - KARTOIA / PAPEL – CARTÓN	9	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase		5,11%	6,95%	13,12%
		10	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ontziak / Envases		1,82%	1,18%	4,60%
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN					6,93%	8,14%	17,73%	
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA /TOTAL MOB						58,45%	34,12%	49,86%
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta konpresak / Pañales y compresas		3,36%	11,74%	15,33%	
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles		6,23%	7,41%	5,42%	
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO					9,59%	19,15%	20,75%
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente		2,06%	0,26%	1,55%	
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color		1,10%	0,41%	0,00%	
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO					3,17%	0,67%	1,55%
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)		1,93%	2,85%	0,31%	
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)		1,45%	1,11%	0,54%	
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)		0,14%	0,00%	0,00%	
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)		0,81%	0,52%	0,33%	
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)		0,95%	0,64%	0,09%	
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoiak / Otros plásticos		0,97%	1,14%	0,64%	
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa		0,50%	0,59%	5,09%	
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa		1,02%	1,20%	0,49%	
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespaneko ontziak / Envases poliespan		0,00%	0,00%	0,00%	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS					7,77%	8,03%	7,49%
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos		1,27%	0,59%	0,77%	
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos		0,32%	0,25%	0,10%	
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS					1,59%	0,84%	0,86%
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick		0,80%	0,63%	0,16%	
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café		0,41%	0,07%	2,35%	
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos		0,08%	0,14%	0,42%	
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS					1,29%	0,84%	2,94%
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera		0,34%	12,30%	1,40%	
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)		0,00%	0,00%	0,00%	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES					0,34%	12,30%	1,40%
(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS						10,98%	22,01%	12,69%
31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra		1,03%	3,88%	1,17%		
32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den beira / Vidrio no envase		0,63%	3,43%	2,57%		
33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den plastikoa / Plastico no envase		7,05%	5,93%	1,99%		
34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzi ez den metala / Herririk eta ez ferrikoa / Metal no amasa / Hierro y no ferrico		0,43%	1,60%	1,74%		

4.4.3. 4 edukiontzi

CODIGO PUERLO/S SISTEMA					
TALDEA / GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	
MOB	MOK / MOC	1	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despilfarro	
		2	Elikagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despilfarro	
		3	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zuzkara / Leñoso	
		4	Lorezaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zuzkara / No leñoso	
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerrautsa, korbtoa,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	
	(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOK				
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatua / Tratado	
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoa / Sin tratar	
	(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No ontziak)				
	PAPER - KARTOIA / PAPEL – CARTÓN	9	Paper-kartola / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	
		10	Paper-kartola / Papel - Carton	Ontziak / Envases	
(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN					
(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL					
MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta konpresak / Pañales y compresas		
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles		
(2) TOTAL MATERIAL MISTOA / MATERIAL MIXTO					
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente		
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color		
(3) TOTAL ENVASES BEIRAZKO / TOTAL ENVASES DE VIDRIO					
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	PLASTIKOZKO ONTZIAK / ENVASES PLASTICOS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)	
		16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)	
		17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)	
		18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)	
		19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)	
		20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoa / Otros plasticos	
		21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa	
		22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa	
		23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespaneiko ontziak / Envases poliespan	
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				
	METALEZKO ONTZIAK / ENVASES METALICOS	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos	
		25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos	
		(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS			
	ONTZI KONPLEXUAK / ENVASES COMPLEJOS	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick	
		27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café	
		28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos	
		(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS			
	BESTE ONTZIAK / OTROS ENVASES	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera	
		30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)	
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				
	(4)=(4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS				
		31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra	
		32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase	
33		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase		
34		Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)		

4.4.4. Edukiontzia itxia

					CODIGO PUEBLO/S SISTEMA		6	8	10	12
					SAU003 LAZKAO CONT. CERR.	SAU004 LEGAZPI CONT. CERR.	SAU003 LAZKAO CONT. CERR.	SAU004 LEGAZPI CONT. CERR.	SAU003 LAZKAO CONT. CERR.	SAU004 LEGAZPI CONT. CERR.
TALDEA /GRUPO		Nº	AZPITALDEA / SUBGRUPO	MATERIALA / MATERIAL	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)	KOPURUA / CANTIDAD (%)
MOB	MOK / MOC	1	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Xahuketa / Despillarro	0,98%	1,51%	0,67%	0,93%		
		2	Elkagai hondarrak / Restos de alimento	Ez xahuketa / No despillarro	17,19%	7,92%	14,84%	16,44%		
		3	Loreaintza hondarrak / Restos de jardineria	Zukara / Leñoso	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%		
		4	Loreaintza hondarrak / Restos de jardineria	Ez zukara / No leñoso	0,11%	0,20%	0,08%	0,48%		
		5	Bestelakoak / Otros	Hondakin organikodun zelulosa xurgatzailea / Celulosa absorbente con restos orgánicos	8,10%	7,42%	4,30%	5,72%		
		6	Bestelakoak / Otros	Beste materia organiko asimilagarriak (zerrautsa, kortxo,...) / Asimilables orgánicos (serrín, corcho,...)	3,96%	0,88%	14,44%	1,41%		
		(1,1) GUZTIRA MOK / TOTAL MOC				30,34%	17,93%	34,33%	33,76%	
	EGURRA / MADERA	7	Ez ontziak / No envase	Tratatu / Tratado	0,06%	1,36%	0,12%	0,90%		
		8	Ez ontziak / No envase	Tratatu gabekoak / Sin tratar	1,07%	0,00%	0,00%	0,00%		
		(1,2) EGURRA GUZTIRA (Ez ontziak) / TOTAL MADERA (No envase)				1,12%	1,36%	0,12%	0,90%	
	PAPER - KARTOIA / PAPEL - CARTÓN	9	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ez ontziak / No envase	8,10%	9,75%	10,60%	3,85%		
		10	Paper-kartoia / Papel - Carton	Ontziak / Envases	0,87%	1,55%	1,54%	2,37%		
		(1,3) GUZTIRA PAPER - KARTOIA / TOTAL PAPEL - CARTÓN				8,97%	11,31%	12,14%	6,22%	
						(1) = (1,1)+(1,2)+(1,3) GUZTIRA / TOTAL MOB	40,43%	30,59%	46,59%	40,88%
MATERIAL MIXTOA / MATERIAL MIXTO	11	Material mistoa / Material mixto	Pixoihal eta kongresak / Pañales y compresas		23,02%	32,03%	21,41%	24,11%		
	12	Material mistoa / Material mixto	Larrua eta oihalak / Cuero y textiles		6,36%	11,17%	12,81%	5,33%		
	(2) TOTAL MATERIAL MIXTO				29,38%	43,20%	34,22%	29,44%		
BEIRAZKO ONTZIAK / ENVASES VIDRIO	13	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Beira gardena / Vidrio transparente		0,72%	2,70%	1,55%	2,93%		
	14	Beirazko ontziak / Envases vidrio	Koloredun beira / Vidrio de color		0,33%	0,00%	0,07%	0,55%		
	(3) TOTAL ENVASES VIDRIO				1,05%	2,70%	1,62%	3,47%		
ONTZI ARINAK / ENVASES LIGEROS	15	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PET (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PET (Primario, secundario y terciario)		3,69%	1,02%	0,85%	1,44%		
	16	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PEAD (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PEAD (Primario, secundario y terciario)		0,96%	1,16%	0,28%	0,48%		
	17	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PVC (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PVC (Primario, secundario y terciario)		0,13%	0,00%	0,00%	0,00%		
	18	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PP (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PP (Primario, secundario y terciario)		0,63%	1,04%	0,55%	0,46%		
	19	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	PS (primarioa, sekundarioa, tertziarioa) / PS (Primario, secundario y terciario)		1,55%	0,27%	0,42%	0,30%		
	20	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Bestelako plastikoa / Otros plásticos		0,17%	2,32%	0,19%	0,50%		
	21	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa ez dena / excepto bolsa camisa		1,42%	0,55%	0,41%	0,94%		
	22	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	FILM poltsa / bolsa camisa		0,47%	0,61%	0,54%	0,37%		
	23	Plastikozko ontziak / Envases plasticos	Poliespaneko ontziak / Envases poliespan		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
	(4,1) GUZTIRA PLASTIKOZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES PLASTICOS				9,02%	6,97%	3,24%	4,47%		
	24	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ferrikoak / Envases ferricos		2,05%	0,40%	0,95%	1,48%		
	25	Metalezko ontziak / Envases metalicos	Ontzi ez ferrikoak / Envases no ferricos		0,30%	0,00%	0,53%	0,94%		
	(4,2) GUZTIRA METALEZKO ONTZIAK / TOTAL ENVASES METALICOS				2,34%	0,40%	1,48%	2,42%		
	26	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Brick		0,94%	0,36%	0,70%	0,37%		
	27	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Kafe kapsulak / Capsulas de café		1,12%	0,81%	0,91%	1,49%		
	28	Ontzi konplexuak / Envases complejos	Beste ontzi konplexuak / Otros envases complejos		0,00%	0,31%	0,39%	0,00%		
	(4,3) GUZTIRA ONTZI KONPLEXUAK / TOTAL ENVASES COMPLEJOS				2,06%	1,47%	2,00%	1,87%		
	29	Bestelako ontziak / Otros envases	Egurrezko ontziak / Envases de madera		0,68%	0,00%	0,00%	0,65%		
	30	Bestelako ontziak / Otros envases	Beste ontziak (zeramika,...) / Otros envases (cerámica,...)		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
	(4,4) GUZTIRA BESTE ONTZIAK / TOTAL OTROS ENVASES				0,68%	0,00%	0,00%	0,65%		
						(4) = (4,1)+(4,2)+(4,3)+(4,4) GUZTIRA ONTZI ARINAK / TOTAL ENVASES LIGEROS	14,10%	8,85%	6,72%	9,41%
	31	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Zaborretako poltsa beltza / Bolsa de basura negra		1,45%	0,89%	0,98%	0,99%		
	32	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den beira / Vidrio no envase		0,00%	0,95%	0,00%	0,00%		
	33	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den plastikoa / Plastico no envase		3,45%	3,51%	2,59%	4,64%		
	34	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Ontzia ez den metala (ferrikoa eta ez ferrikoa) / Metal no envase (ferrico y no ferrico)		2,53%	1,54%	1,44%	0,46%		
	35	Era askotakoak eta nahasketak / Varios y miscelaneos	Besteak (kableak, kauchoak, gomak, RAE ez diren jostailuak, ontzia ez den poliespana,...) / Otros (cables, caucho, gomas, juguetes no RAE, poliespan no envases,...)		3,97%	2,36%	1,21%	5,69%		
	(5,1) TOTAL VARIOS Y MISCELANEOS				11,41%	9,26%	6,23%	11,78%		