



Hondakinak Residuos



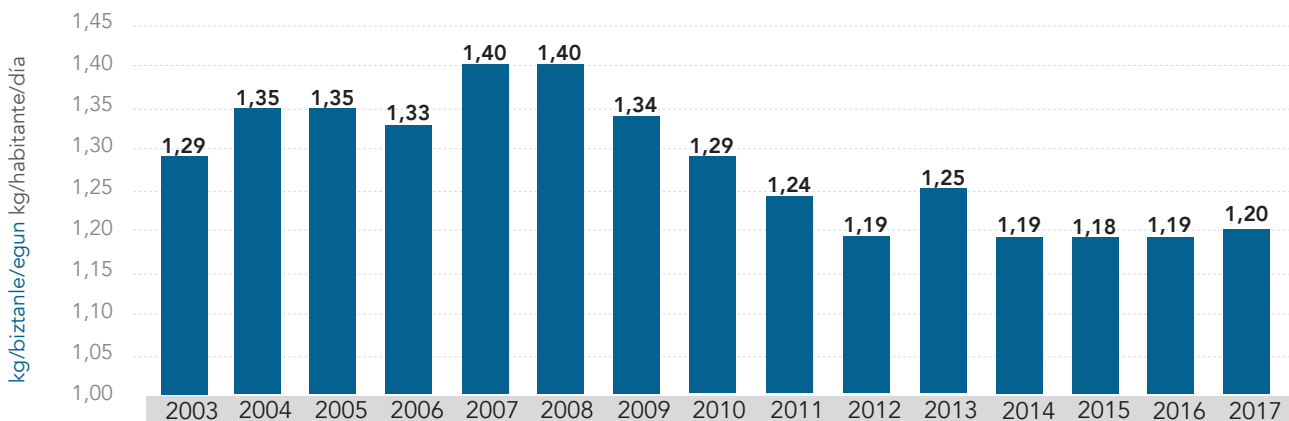
37. Hiri Hondakinen Tasa

Biztanle eta egun bakoitzeko sortutako hiri-hondakin kopuruan izandako urteko bariazio-tasa erakusten du adierazle honek. Epigrafe honen azpian zabortegira doan hondakin frakzioa eta bereizketa bidez beren balioespenerako bildutakoak ere jasotzen dira. Beheranzko joera lortzea da helburua.

37. Tasa de Residuos Urbanos

Este indicador refleja la tasa anual de variación de la cantidad de residuos urbanos generados por habitante y día. Bajo este epígrafe se incluyen tanto la fracción de residuos que va a vertedero, como aquellos que son recogidos selectivamente para su valorización. La tendencia deseable es la disminución.

Biztanle eta egun bakoitzeko 2017an sortutako hiri-hondakin kopurua Cantidad de residuos urbanos generados por habitante y día en 2017	(a)
Biztanle eta egun bakoitzeko 2016ean sortutako hiri-hondakin kopurua Cantidad de residuos urbanos generados por habitante y día en 2016	(b)
$\left(\left(\frac{a}{b} \right) \cdot 100 \right) - 100$	
Urteko bariazio-tasa: % 1	Tasa de variación anual: 1 %



Iturria: San Markoko Mankomunitatea. Fuente: Mancomunidad de San Marcos.

2008an urtean sortutako hondakin-kopuruak gora egin ez bazuen ere, 2009. eta 2012. urteetan behera egin zuen, oro har, hondakin sorrerak, urtean % 4 jaitsiz. Beherakada horrek gaika bildutako hondakinei zein zabortegira eramaten direnei eragin zien. 2013. urtean igo ondoren, bereziki egurra eta landare-hondakinek eragindako igoera, urteko bariazio-tasak behera egin zuen 2014. eta 2015. urteetan. Bai 2016an eta baita 2017an, ordea, gora egin du, % 1 urtero. 2017. urtean sortutako guztizko hondakin-kopurua 81.445.962 kg-ra heldu da, hau da, 436 kg biztanleko urtero. Krisi ekonomikoak kontsumoaren beherakadan izan duen eragina izan daiteke aurreko urteetan hondakin beherakada orokorrari eragin ahal izan dion faktoreetako bat, 2016. urteaz geroztik, ordea, gora egin du.

Si en 2008 la cantidad de residuos producida no creció, entre 2009 y 2012 la generación de residuos se redujo de forma generalizada, disminuyendo un 4 % anual, afectando tanto a los residuos recogidos selectivamente como a los enviados a vertedero. Tras un incremento en 2013, originado principalmente por las maderas y los materiales procedentes de otros residuos verdes, la tasa de variación anual se redujo en 2014 y en 2015. Tanto en 2016 como en 2017, esta tasa se ha incrementado en un 1 % cada año. El total de residuos producidos en 2017 ha alcanzado la cifra de 81.445.962 kg, que viene a representar 436 kg por habitante al año. El efecto de la crisis económica sobre la disminución del consumo puede ser uno de los factores que vino incidiendo en la reducción generalizada de residuos en anteriores años, pero que desde 2016 apunta a un repunte.



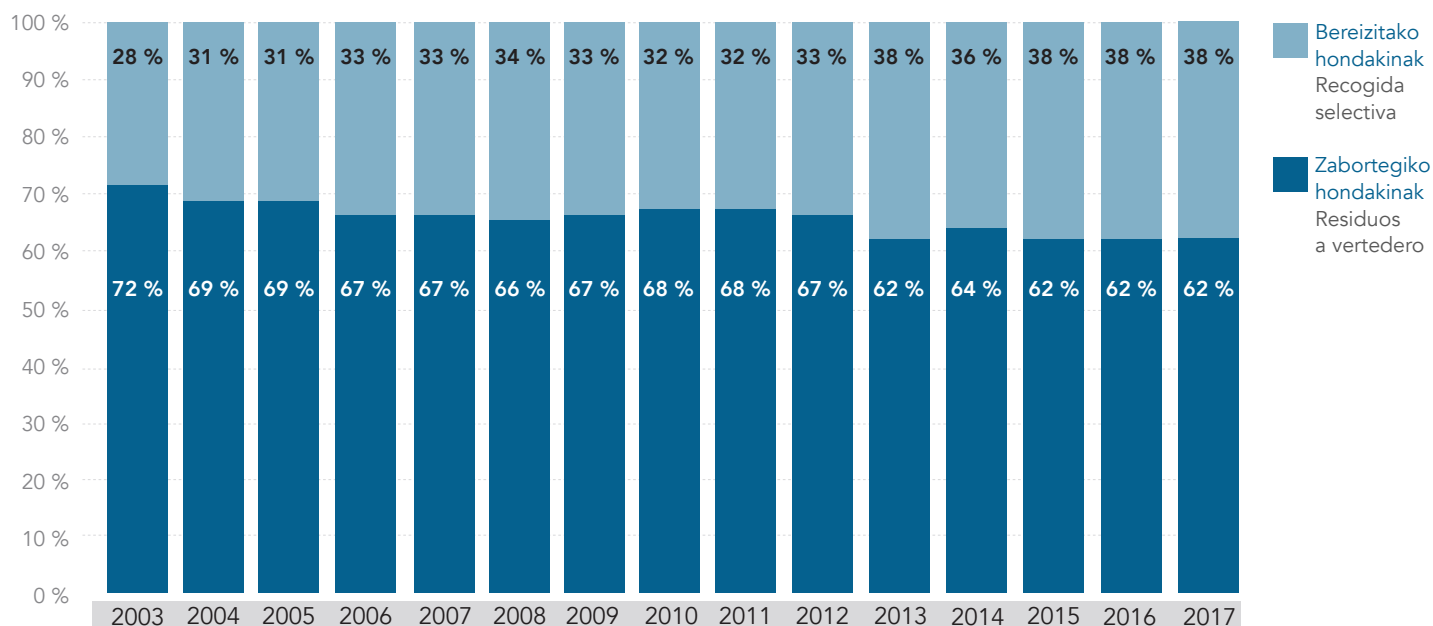
38. Bereizketa bidez bildutako hondakinen tasa

Udalerrian sortutako hondakin kopuru osoaren gainean bereizketa bidez bildutako hondakinen ehunekoa erakusten du adierazle honek; sortutako hondakinen guztizko kopuruari dagokionez goranzko joera lortzea da helburua.

38. Tasa de residuos recogidos selectivamente

Este indicador muestra el porcentaje de residuos recogidos selectivamente sobre la cantidad total de residuos generados por el municipio, siendo la tendencia deseable el aumento con relación a la cantidad total de residuos producidos.

2017an bereizketa bidez bildutako hondakin kopurua Cantidad de residuos recogidos selectivamente en 2017	(a) = 30.663.780 kg
2017an sortutako hiri-hondakinen kopurua Cantidad de residuos urbanos generados en 2017	(b) = 81.445.962 kg
$(\frac{a}{b}) \cdot 100$	
Bereizketa bidez bildutako hondakinen tasa osoa: % 38 Tasa total de residuos recogidos selectivamente: 38 %	



Iturria: San Markoko Mankomunitatea. Fuente: Mancomunidad de San Marcos.

Gaika bildutako hondakinen portzentajea, sortutako hondakin guztien aldean, berdin mantendu da 2017. urtean, hiri-hondakin bezala jasotako guztizkoaren % 38ra iritsiaz, aurreko urteetan lortutako datuen parekoa. Ontzi arinak dira etxeko edukiontzietan jasotzen diren gaika bildutako zatikien artean gehien handiagotu dena.

El porcentaje de los residuos recogidos selectivamente respecto al total de los residuos generados se ha mantenido en 2017, representando el 38 % del total de material recogido como residuo urbano, en la línea de las cifras obtenidas en años anteriores. Los envases ligeros es la fracción de material recogido selectivamente procedente de los contenedores domiciliarios que más ha aumentado.



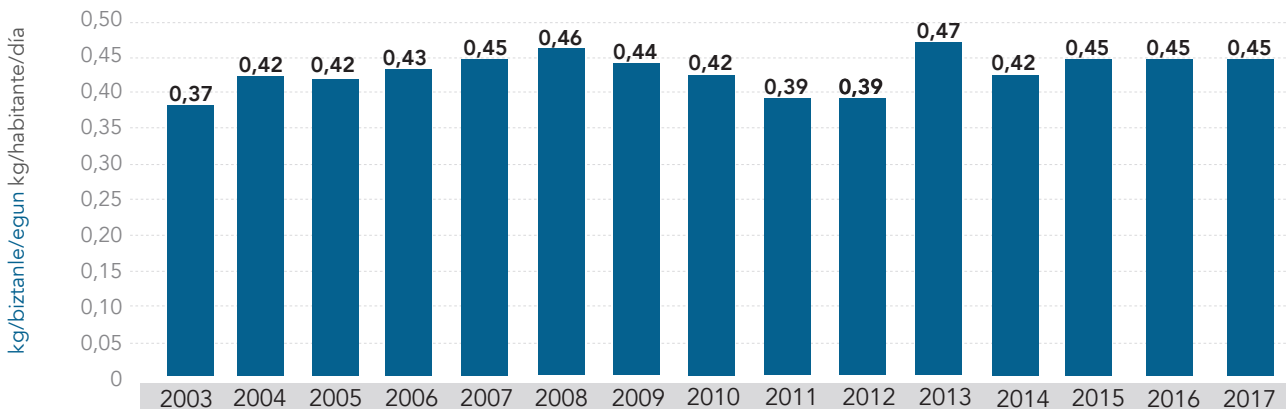
39. Bereizketa bidez bildutako hondakinen tasa eta tipologia biztanle eta eguneko

Biztanle eta eguneko bereizketa bidez bildutako hondakin-kopuruaren urteko bariazioa erakusten du adierazle honek, eta sortutako hondakinen guztizko kopuruari dagokionez goranzko joera lortzea da helburua.

39. Tasa y tipología de residuos recogidos selectivamente por habitante y día

Este indicador refleja la variación anual de la cantidad de residuos recogidos selectivamente por habitante y día, siendo la tendencia deseable el aumento con relación a la cantidad total de residuos producidos.

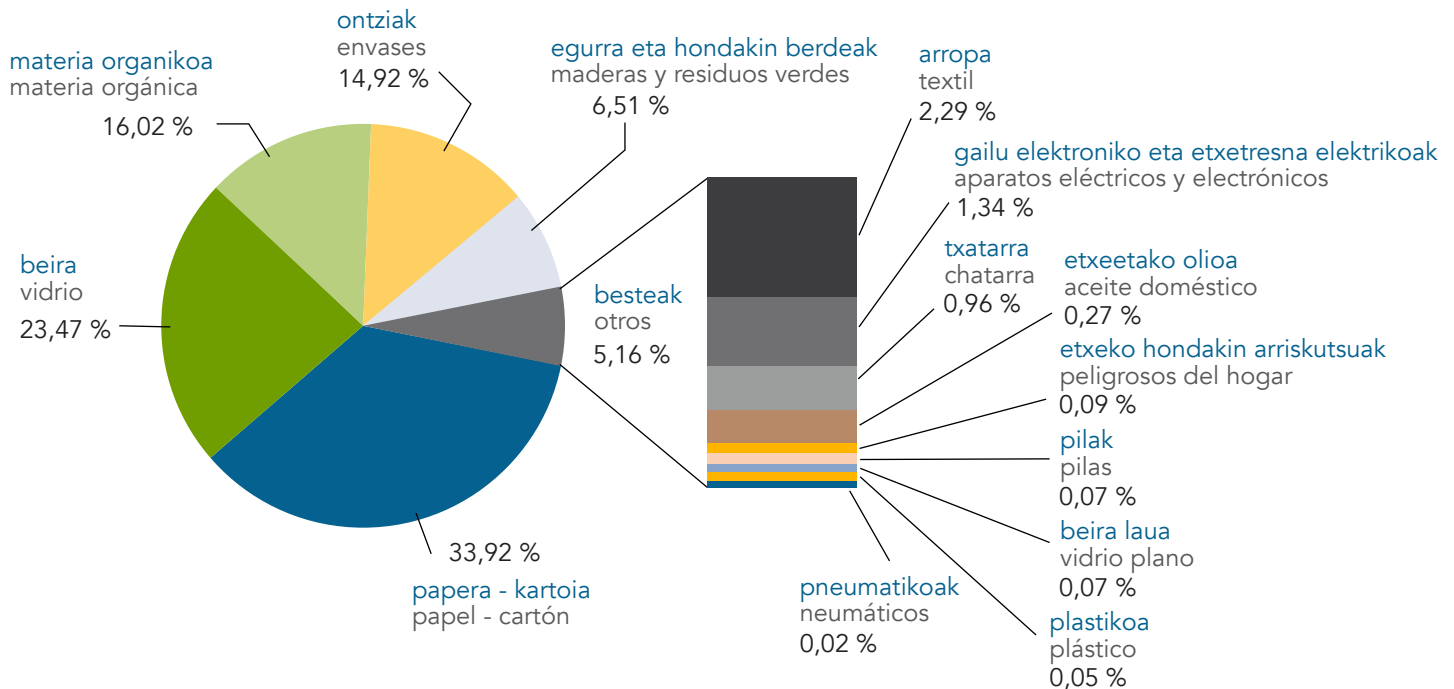
2017an biztanle eta eguneko bereizketa bidez bildutako hondakin kopurua Cantidad de residuos recogidos selectivamente por habitante y día en 2017	(a)
2016ean biztanle eta eguneko bereizketa bidez bildutako hondakin kopurua Cantidad de residuos recogidos selectivamente por habitante y día en 2016	(b)
$\left(\frac{a}{b} \right) \cdot 100 - 100$	
Urteko bariazio-tasa: % 0	Tasa de variación anual: 0 %



Iturria: San Markoko Mankomunitatea. Fuente: Mancomunidad de San Marcos.

Bereizketa bidez bildutako hondakinen tasan etengabeko gehikuntza izan zuen 2004 eta 2008 artean, batez beste urtero % 4,6 igo zelarik. 2009tik 2011 arte, bariazio-tasa % 5,4 jaitsi zen batez beste urtero. 2012tik aurrera, tasa arinki areagotu zen, baina 2015. urteaz geroztik egonkor dago, , biztanle eta eguneko bereizketa bidez bildutako hondakin-kopurua 0,45 kg izanik.

La tasa de residuos recogidos selectivamente tuvo un incremento continuado del 4,6 % anual entre 2004 y 2008, mientras que a partir de 2009 y hasta 2011, la tasa de variación descendió un 5,4 % anual. A partir de 2012, la tasa se incrementó ligeramente, pero desde 2015 permanece estable, siendo 0,45 kg la cantidad de residuos recogidos selectivamente por habitante y día.



Gaika bildutako hondakinen banaketa aurreko urteekiko aldatu da 2014. urtean faktore desberdinak direla eta: 2014an hiri osora zabaltzen da materia organikoa jasotzeko edukiontzia eta etxeetako olioak jasotzeko edukiontzia auzo guztietan jartzen dira.

Paper-kartoia, 2016. urtearen aldean % 1,89 jaitsi da eta partidarik garrantzitsuena izaten jarraitzen du, edukiontzietan bildutako gaikako materialaren kopuruaren –kilogramotan– herena baino gehiago baita 2017an. Beiraren bilketa % 0,4 igo da, gaika bildutako hondakinen pisuaren % 23 delarik. Ontzi arinak gaika bildutako hondakinen pisuaren % 15a dira, eta % 2 igo dira, azken urteetan goranzko joera antzeman daitekeelarik, 2013. urteko jaitsiera salbu. Materia organikoa, 2014. urtean edukiontzia hiri osoan ezarri eta gero, 2013. urtean % 3 eta 2014. urtean % 8 izatetik 2015. urtean % 16 izatera pasa eta 2016an eta 2017an proportzio berdinetan mantentzen da, nahiz eta jasotako kopuruan % 0,15eko jaitsiera izan (familien bitartez jasotako biohondakinak % 4 gora egin badu ere, ekoizle handi batzuetatik jasotako bolumenak behera egin du). San Markos eta Garberako eta Atotxa Errekako Garbiguneetako birziklatzeko eremuan jasotako egur eta landare-hondakinak % 6,5 dira, 2013. eta 2014. urteekin alderatuz jaitsiera nabarmena delarik, urte haitan gaika bildutako hondakinen % 29 eta % 14 izan bai ziren. Gainontzeko zatikiek % 5a osatzen dute, arropa nabarmen-tzen delarik, guztizkoaren % 2a baita.

A partir de 2014 la distribución de los residuos recogidos selectivamente varía respecto a años anteriores por diversos factores: en 2014 se amplía a toda la ciudad el contenedor de recogida de materia orgánica y se implementa la recogida del aceite doméstico mediante contenedores situados en todos los barrios.

El papel-cartón, cuya recogida ha descendido un 1,89 % respecto a 2016, sigue siendo la partida más importante, ya que supone más de un tercio de la cantidad de material selectivo –en kilogramos– recogida en 2017. El vidrio se incrementa en un 0,4 % (desciende en domiciliario mientras que se incrementa en hostelería) y supone el 23 % en peso de los residuos recogidos selectivamente, mientras que los envases ligeros vienen a representar un 15 %, incrementándose en un 2 %, tendencia que se viene observando en los últimos años, salvo en 2013. La materia orgánica, con la implementación de los contenedores en todo el municipio a partir de 2014, pasa de representar un 3 % en 2013 y un 8 % en 2014 a un 16 % en 2015 y se mantiene en las mismas proporciones en 2016 y 2017, aunque con un descenso del volumen total recogido del 0,15 % este último año (se incrementa en un 4 % el bioresiduo recogido a través de las familias pero desciende el volumen recogido en alguno de los grandes productores). Las maderas y los materiales procedentes de otros residuos verdes recogidos en el área de reciclado de San Marcos y Garbigunes de Garbera y Atotxa Erreka representan el 6,5 %, un descenso notable respecto a 2013 y 2014, años en los que representó el 29 % y 14 % de los residuos recogidos selectivamente. El resto de las fracciones totalizan el 5 % restante, destacando el textil, que supone un 2 % del total.

MATERIA ORGANIKOAREN BILKETA

Materia organikoaren bilketa-programaren barruan 4.912.600 kg jaso dira 2017. urtean, biohondakinak gaika biltzeko edukiontzi marroian parte hartzen duten familia eta jarduera ekonomikoei eta udalerriko ekoizle handi gisa esku hartzen ari diren erakundeei dagokiena. 2017. urtean jasotako guztizko materia organikoak behera egiten badu ere, familiek erabiltzen dituzten kaleko edukiontzietan %4 gehiago jaso da, baina ekoizle handi batzuetan gutxiago jaso da.

2017. urtean 24.184 familia atxikita zeuden biohondakinak giltzadun edukiontzi bidez biltzeko borondatezko sistemari. Familiez gain, mota desberdinetako 1.627 enpresa eta saltoki -taberna eta jatetxeak, hotelak, loradendak, supermerkatuak edo gastronomia elkarteak-, parte hartzen dute. Familiek eta saltokiek materiala behar bezala sailkatzen jarraitzen dute, kalitate oneko konposta eskuratzea ahalbidetuz. Konpost hori obra publikoa lehengoratzeko, lurzoruak onera ekartzeko edo parke eta lorategietako medeatze organiko gisa erabili ahal da.

RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA

Dentro del programa de recogida de materia orgánica para su transformación en compost, la cantidad recogida en 2017 ha sido de 4.912.600 kg, correspondiente a las familias y actividades económicas que participan en la recogida selectiva del biorresiduo a través del contenedor marrón y a las entidades que viene participando como grandes productores del municipio. Aunque en 2017 desciende el total de la materia orgánica recogida, se incrementa en un 4 % la cantidad recogida de las familias a través los contenedores en la vía pública pero desciende el volumen recogido en alguno de los grandes productores.

Durante 2017 han sido 24.184 las familias adheridas al sistema voluntario de recogida del biorresiduo mediante contenedor con llave. Además de las familias, 1.627 empresas y comercios de diverso tipo, como bares y restaurantes, hoteles, floristerías, supermercados o sociedades gastronómicas se han adherido al sistema. El material recogido sigue siendo bien seleccionado por las familias y comercios, permitiendo obtener un compost de buena calidad que puede ser utilizado en la restauración de obra pública, regeneración de suelos, o como enmienda orgánica en parques y jardines.

Materia organikoaren bilketaren bilakaera
Evolución de la recogida de materia orgánica

	2011*	2012*	2013*	2014	2015	2016	2017
Bildutako guztizkoa (kg) Cantidad recogida total (kg)	858.865	907.410	1.038.062	2.367.960	4.770.700	4.919.800	4.912.600
Atxikitako familiak Nº de familias adheridas	3.609	3.839	4.406	17.807	21.050	22.939	24.184
% atxikitako familiak % familias adheridas	21 %	24 %	26 %	23 %	27 %	30 %	31 %
Atxikitako establezimendu kopurua Nº de establecimientos adheridos				1.348	1.559	1.569	1.627

* 2011., 2012. eta 2013. urteetako datuak Gros eta Amara auzoetako datuak besterik ez dira, gainontzeko auzoetan ez bai zegoen edukiontzirik orduan.

* Los datos de 2011, 2012 y 2013 se refieren únicamente a los barrios de Gros y Amara, en el resto no había aún contenedores.

Iturria: Hiri Mantentze eta Zerbitzuen Zuzendaritza. Ingurumen Osasunaren eta Jasangarritasunaren Zerbitzua. Donostiako Udala.
Fuente: Dirección de Mantenimiento y Servicios Urbanos. Servicio de Salud Ambiental y Sostenibilidad. Ayuntamiento de San Sebastián.

Biohondakinak gaika biltzeko edukiontziez gain, 773 etxetan dago konpostatzeko ontzia banakako konpostaje-programaren baitan, eta 114 familia ari dira parte hartzen auzo-konpostan Añorga Txiki, Igeldo, Zubieta, Aiete, Morlans, Ibaeta, Martutene, Intxaurren, Bidebieta eta Ulian, horretarako guneak antolatu direlarik.

Además de la recogida de biorresiduo mediante contenedor, 773 hogares disponen de compostador dentro del programa de compostaje individual o autocompostaje y 114 familias participan en el programa de compostaje comunitario en los barrios de Añorga Txiki, Igeldo, Zubieta, Aiete, Morlans, Ibaeta, Martutene, Intxaurren, Bidebieta y Ulia, donde se han habilitado instalaciones al efecto.



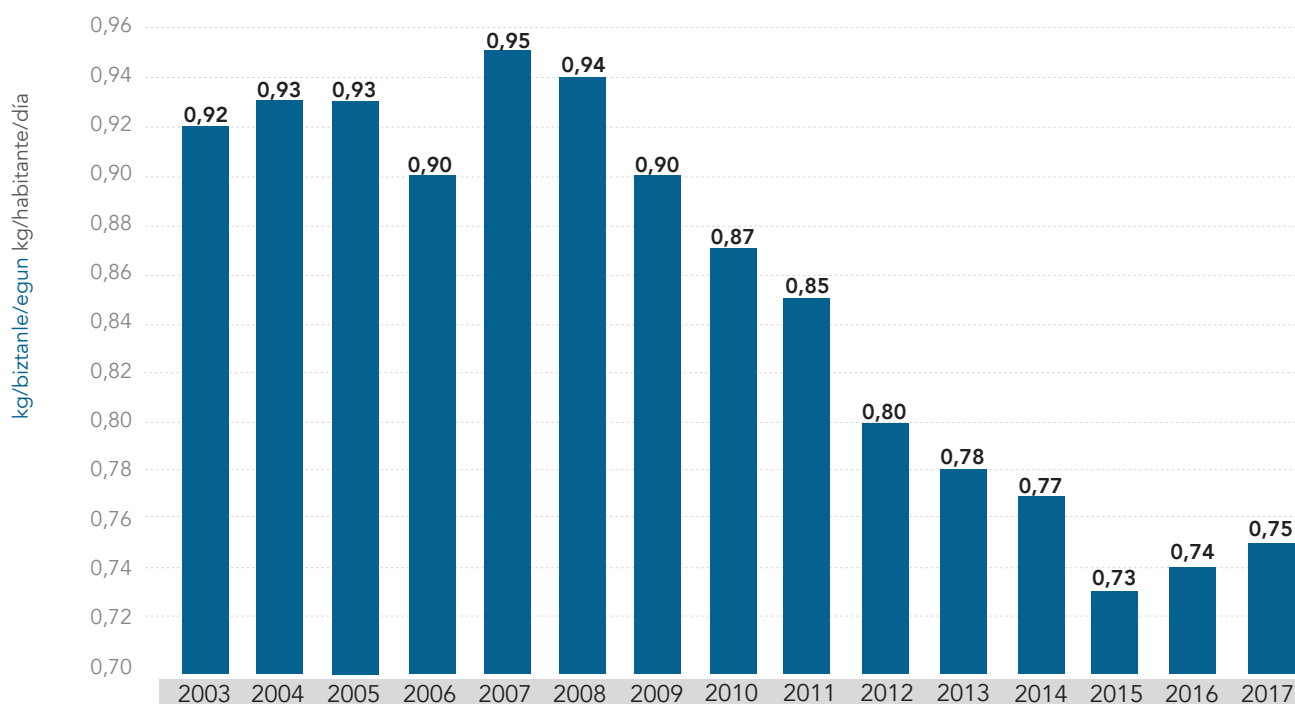
40. Zabortegira eramandako hondakinak

Biztanle eta eguneko zabortegian utzitako hondakin-kopuruaren urte arteko bariazio-tasa erakusten du adierazle honek, eta beheranzko joera lortzea da helburua.

40. Residuos depositados en vertedero

Este indicador refleja la tasa de variación interanual en la cantidad de residuos depositados en vertedero por habitante y día, siendo la tendencia deseable su disminución.

2017an biztanle eta eguneko zabortegira joan den hondakin-kopurua Cantidad de residuos que van al vertedero por habitante y día en 2017	(a)
2016ean biztanle eta eguneko zabortegira joan den hondakin-kopurua Cantidad de residuos que van al vertedero por habitante y día en 2016	(b)
$\left(\left(\frac{a}{b} \right) \cdot 100 \right) - 100$	
Urteko bariazio-tasa: % 1	Tasa de variación anual: 1 %



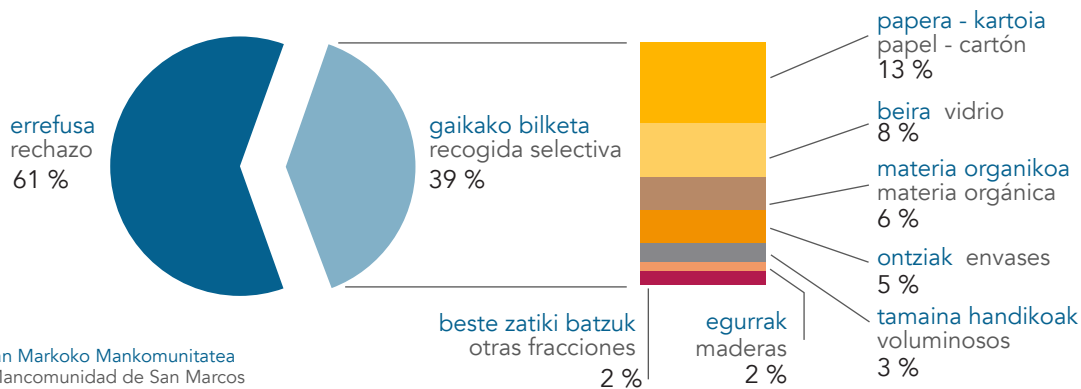
Iturria: San Markoko Mankomunitatea. Fuente: Mancomunidad de San Marcos.

Zabortegira doan hondakin-kopuruak % 1 egin du gora 2016. urtearen aldean, hondakinaren guztizko sorreran antzemandako gorakadaren parekoa. 2017. urtean 0,75 kgtan kokatu da biztanle bakoitzak egunean sortutako hondakin kopurua. Guztira, 50.782.182 kg izan dira.

La cantidad de residuos que va a vertedero ha experimentado un incremento del 1 % respecto a 2016, a la par del incremento observado en la generación total de residuos, situándose en 2017 en 0,75 kilogramos por habitante y día, suponiendo un total de 50.782.182 kg.

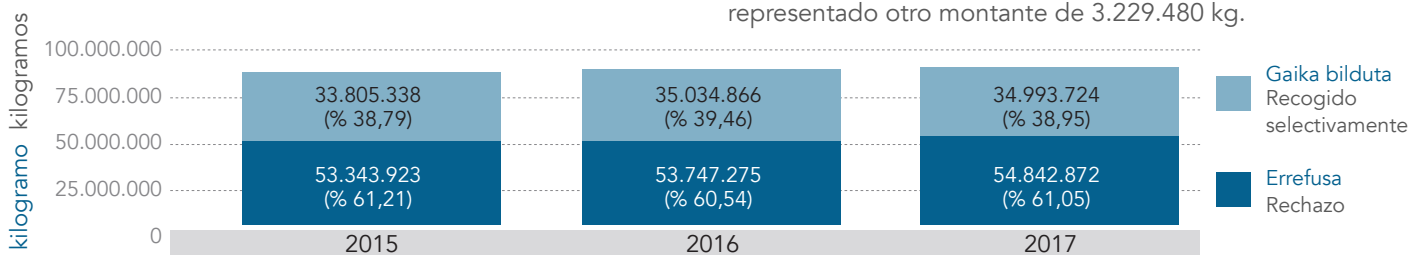
Urteko Iraunkortasun Txostenean jasotako datuek, etxeetan eta hiriko jarduera ekonomiko gehienek eragindako hiri-hondakinen sorrera eta gaikako bilketa aztertzen dute. Halaber, kontuan hartu behar da, udalerrri osoan beste hondakin-fluxu batzuk ere sortzen ari direla, eta horiek ez direla kontabilizatzen Txosten honetarako urtero egiten den analisisian. Zenbait kasutan kudeaketa eta tratamendu espezifikoak duten hondakin-fluxuak direlako, hala nola, industria-, osasun- eta haragi-hondakinak, ostalaritzako olioak, araztegiko lokatza... edo eraikuntzako hondakinak, eta beste kasu batzuetan, hondakinak biltzen diren eremu espezifikoak jarduera ekonomikoko poligonoak direlako, eta hondakin horiek San Markoseko Mankomunitateak biltzen ditu.

Los datos recogidos en el Informe Anual de Sostenibilidad vienen analizando la generación y recogida selectiva de los residuos urbanos producidos por los hogares y la mayoría de las actividades económicas de la ciudad. No obstante, hay que tener en cuenta que, en el conjunto del término municipal, se vienen generando otros flujos de residuos que no se contabilizan en el análisis que anualmente se realiza para este Informe. En unos casos porque son flujos de residuos que tienen una gestión y tratamiento específico como puede ser los residuos industriales, sanitarios, cárnicos, aceites de hostelería, lodos de depuradora... o los procedentes de la construcción, y en otros casos, porque el área específica donde se recogen son los polígonos de actividades económicas, donde la recogida de los residuos la realiza la Mancomunidad de San Marcos.



2017an, hiriko jarduera ekonomikoko poligonoetan, guztira, 3.412.203 kg bildu dira, eta horietatik 2.119.638 kg gaika bildu dira, hau da, % 65. Horrez gainera, obra eta eraispenetatik 948.954 kg hondakin bildu dira, eta 3.229.480 kg bideen eta hondartzen garbiketarik.

En 2017, los residuos recogidos en los polígonos de actividades económicas existentes en la ciudad representan un total de 3.412.203 kg de los que 2.119.638 kg han sido recogidos selectivamente, es decir un 65 %. Además, se han recogido un total de 948.954 kg de residuos procedentes de obra y demolición; la limpieza viaria y de las playas ha representado otro montante de 3.229.480 kg.



Informazio hau txertatuz ondorengo jakin dezakegu: 2017an, Donostian, hiri-jatorriko hondakinen sorrera 89.836.596 kg-koa izan da; horietatik 34.993.724 kg (% 39) gaika bildu dira, eta zabortegietara 54.842.872 kg eraman dira; horietatik 48.228.900kg (% 88) bide publikoko hondakin-edukiontzietatik jaso dira.

La incorporación de esta información permite conocer que la generación de residuos de procedencia urbana en el término municipal de San Sebastián en 2017 ha sido de 89.836.596 kg, de los cuales 34.993.724 kg (39 %) se han recogido selectivamente, y se han transportado para su depósito en vertederos 54.842.872 kg, de los cuales 48.228.900 kg (88 %) son procedentes de los contenedores de residuos en vía pública.

HONDAKIN HANDIEN BILKETA ETXEETAN BERTAN. ESPERIENZIA PILOTUA INTXAURRONDON.

Hirian sortzen diren hondakin-frakzio ezberdinak biltzeko sistema hobetzea eguneroko erronka da eta Donostiako metabolismoaren kudeaketako lehentasunetako bat ere bai. Baztertutako objektuz edo zabor-poltsez inguratutako edukiontzia hiriko paisaiaren parte bihurtzen dira batzuetan. Indarrean dagoen hiri-hondakinak biltzeko ordenantzak zehazten du asteko zein egunetan utz ditzakeen auzo bakoitzak edukiontzien alboan etxeko hainbat objektu, hala nola, etxetresna elektrikoak, objektu elektronikoak, altzariak, koltxoiak eta somierrak, sukaldeko tresnak eta bestelako objektu handiak, hau da, etxeetatik edo jarduera ekonomikoetatik datozen objektu eta material baztertuak utz daitezke kalean. Gainera, utzitako hondakin gehienak ezin dira berrerabili, faktore klimatiko eta antropogenikoengatik.

Guzti horrengatik, Udalak, esperientzia pilotua jarri du martxan Intxaurren eta Marrutxipiko auzoan, han dauden 6.222 etxebizitzetatik zuzenean objektu handiak eta etxetresna elektrikoak jasotzeko.

Bilketa-sistema joan den urrian hasi zen funtzionatzen; telefonoz deitu eta hitzordua adostu eta gero, zerbitzua eskaintzen duen taldea etxera joaten da eta erabiltzen ez diren objektuak jasotzen ditu. Sistema horrekin hondakin horiek kalean uztea ekiditen da. Gero, jasotako objektu horiek, beste pertsona batzuk berrerabiltzeko presta daitezke, edo bestela, desmuntatu eta birziklatu egiten dira. Kontratazioa kolektibo behartsuak gizarteratzeko enpresentzat izan dadila ere kontuan hartu da.

Esperientziaren emaitzak

Sistema 2017ko urrian jarri da martxan. Hainbat doikuntza eta egokitzapen egin eta gero, 2018ko urtarrila eta apirila artean 342 dei jaso dira, ondorengo

RECOGIDA DE RESIDUOS VOLUMINOSOS DIRECTAMENTE EN LOS HOGARES. EXPERIENCIA PILOTO EN INTXAURRONGO.

Mejorar el sistema de recogida de las diferentes fracciones de residuos que se generan en el municipio es un reto diario y una de las prioridades en la gestión del metabolismo de la ciudad. Contenedores rodeados de enseres y todo tipo de objetos desechados o bolsas llenas de basura, en ocasiones, forman parte del paisaje de la ciudad. La ordenanza de recogida de residuos urbanos actualmente vigente establece los días específicos de la semana en que en cada barrio se puede depositar, junto a los contenedores, un conjunto de objetos procedentes de las viviendas como electrodomésticos, electrónica del hogar, muebles, colchones y somieres, utensilios de cocina y otros enseres voluminosos. Con esta habilitación, también se produce el depósito de otro tipo de objetos y materiales desechados procedentes de los propios hogares o de actividades económicas. Además, la gran mayoría de los residuos depositados no son aptos para su reutilización, debido a factores climáticos y antropogénicos.

Por todo ello, el Ayuntamiento decidió poner en marcha, en todo el barrio de Intxaurren y Marrutxipi, una experiencia piloto de recogida de enseres voluminosos y electrodomésticos directamente en las 6.222 viviendas existentes en ese ámbito.

El sistema de recogida comenzó a funcionar en el mes de octubre; previa llamada telefónica y concertación de cita, un equipo de personas acude al domicilio y recoge los enseres domésticos que ya no son de su utilidad, evitando así depositarlos en la vía pública. De este modo, se puede conseguir que esos objetos puedan prepararse para su reutilización y posterior uso por otras personas o, en su caso, ser desmontados y reciclados. El servicio implantado ha tenido también en cuenta que la contratación sea para empresas de inserción socio laboral de colectivos desfavorecidos.

Resultados de la experiencia

El sistema se ha implantado en octubre de 2017. Tras un periodo de ajustes y adecuación, entre enero y abril de 2018, se han atendido 342 llamadas, que han arrojado el siguiente resultado:



Bildutako materialaren tipologia eta erabilera Evolución de la recogida de materia orgánica

	Berrerabilgarria Reutilizable	Birziklagarria Reciclable	Errefusa Rechazo	Guztira batura horizontala (kg) Total suma horizontal (kg)	Material motaren portzentajea Porcentaje de tipo de material
Handiak Voluminosos	11.188	1.435	21.666	34.289	81 %
Bazar-ekoak Bazar	3.149	0	0	3.149	7 %
Elektrikoak Eléctricos	927	4.005	0	4.932	12 %
Guztira batura bertikala (kg) Total suma vertical (kg)	15.264	5.440	21.666	42.370	
Materialaren helburu-portzentajea Porcentaje de destino del material	36 %	13 %	51 %		

Bildutako material gehiena, % 81, altzariak, besaulkiak, sofak, aulkiak, ontzitegia, koltxoiak, somierrak, etb. dira.

Etxeetan bildutako material guztitik % 36 berrerabiltzeko prestatu da, % 13 birziklatu egin da eta % 51 baztertu.

Kalean jasotzen diren objektu handien kasuan (altzariak eta tresneria zein aparatu elektrikoak eta etxetresna elektrikoak) % 80 eta % 95 artean ezin da berriz erabili edo birziklatu, horretarako baldintzak betetzen ez dituztelako.

La gran mayoría del material recogido, el 81 %, son muebles, sillones, sofás, sillas, aparadores, colchones, somieres, etc.

Del conjunto del material recogido en los hogares se ha podido preparar para su reutilización el 36 %, representando un 13 % los materiales reciclables y un 51 % los que han tenido que ser desechados.

Se ha de tener en cuenta que en el caso de la recogida vial de voluminosos (tanto muebles y enseres como aparatos eléctricos y electrodomésticos), se estima que entre un 80 % y un 95 % no se recoge en condiciones como para poder prepararlo para la reutilización o reciclaje.