

Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

1. Sarrera.

AEBko muga-zergen planteamenduak eta 2025eko ekitaldian nazioarteko gatazkek sortutako ziurgabetasunak eraman gaituzte 2026ko ekitaldira, eta, ekitaldi honetan, horrek eragin argia izan du gatazka horien iraunkortasunagatik eta Ekialde Hurbileko egoera geopolitikoa munduko ekonomian izaten ari den eraginagatik.

Testuinguru horretan, toki eskumeneko hondakinekin lotutako zerbitzuen esparruan bere zereginak betez jarraitu du Garbikerrek. Bestalde legealdi berriko ekimen nagusiak martxan jarri ditu.

Oro har, frakzioen gaikako bilketak hobera egin du berriro, nahiz eta hurrengo ekitaldiak erabakigarriak izango diren Europako erakundeek berreskurapenaren eta birziklapenaren arloan eskatutako ratioak betetzeko orduan.

Inguruabar horiek Bizkaiko Toki Eskumeneko Prebentzio eta Hondakinen Kudeaketarako Plan Integralean jasota daude. Plan hori 2/2024 Foru Arauaren bidez onartu zen, 2024ko urriaren 23an, eta Bizkaiko Aldizkari Ofizialean argitaratu zen 2024ko abenduaren 9an.

Plan horretan, erakundeen eta sektorean esku hartzen duten eragileen artean koordinatuta lan egitea aurreikusten da, ildo horretatik informazioaren kudeaketa egiteko, eta, horren bidez, erabakiak hartzerakoan eredu prediktiboak osatzeko aukera izateko.

Beharrezkoa izango da, baita ere, herritarrengana hurbiltzeko eta herritarrak sentsibilizatzeko ahalegin berezia egitea, eta, horretarako, herritarrak dinamika parte-hartzaileetan sarrarazteko ahalegina egingo da, gizartearen kontzientzia handiagoa lortze aldera.

Ez dira ahaztu behar, noski, gai horrekin lotutako tratamenduen azpiegiturretan egin beharreko hobekuntzak, Bizkaiko Lurralde Historikoa hiri-hondakinen kudeaketaren esparruko etorkizuneko erronken eta eskakizunen ildoan lerrokatu dadin.

1. Preámbulo.

La incertidumbre generada por el planteamiento arancelario de EEUU y los conflictos internacionales que marcaron en el ejercicio 2025 han dado un paso a un ejercicio 2026 que ha estado claramente influenciado por la persistencia de dichos conflictos y por el efecto que sobre la economía mundial está teniendo la situación geopolítica en Oriente Próximo.

En este contexto, Garbiker ha continuado realizando la labor en lo que respecta a los servicios relacionados con los residuos de competencia local.

En términos generales se continúa con la mejora en la recogida selectiva de las diferentes fracciones, si bien los próximos ejercicios serán determinantes para dar cumplimiento a las ratios de recuperación y reciclaje exigidas por los organismos europeos.

Estas circunstancias están recogidas en el Plan Integral de Prevención y Gestión de Residuos de Competencia Local de Bizkaia (PIPGRB 2030) que fue aprobado vía Norma Foral 2/2024 el 23 de octubre de 2024 y publicada en el Boletín Oficial de Bizkaia el 9 de diciembre de 2024.

En el mismo se prevé trabajar de forma coordinada entre las diferentes instituciones y agentes implicados en el sector para poder realizar una gestión de la información que posibilite la configuración de modelos predictivos a la hora de tomar decisiones.

Será necesario igualmente un importante esfuerzo en materia de acercamiento y sensibilización a la ciudadanía, incorporándola en dinámicas participativas que logren una mayor concienciación de la sociedad.

Todo ello sin olvidar las mejoras que resultarán necesarias en las infraestructuras de tratamiento asociadas para así alinear al THB con las exigencias y retos que plantea el futuro en materia de gestión de residuos urbanos.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

Azpimarratu behar da, gainera, beti bezala, hondakinen kudeaketarako aukeren hierarkia komunitarioaren arabera gauzatuko dela Garbikerren lana; haren arabera, prebentzio-ekintzak gauzatu behar dira batik bat, bai eta prestakuntza-jarduketak ere, berriro erabiltzeko, birziklatzeko, baloratzeko eta, azkenik, errefusa (duen arriskugarritasuna murriztu ondoren) modu seguruan ezabatzeko eragiketak aurrera eramateko.

Antolaketari lotutako helburuen bidez, langileak ahalik eta gehien trebatu, erakundearen kudeaketa-prozesuak etengabe hobetu eta teknologiaren zeharkako erabilera hobetu nahi dira, eta, helburu horietatik harago, lehen bezala, barne- eta kanpo-komunikazioa hobetzeko dinamikak sustatzen jarraitu uko da, betiere erakundearen zerbitzuak hobeto emateko helburuarekin.

Horrez gain, zerbitzu guztietako jardueran aurreikusitako bilakaeraren xehetasunak azaltzen dira hurrengo epigrafeetan.

2. Prebentzioa. Ingurumen Hezkuntzako eta Sentsibilizaziorako jarduerak.

2027an zehar, Artigasko Ingurumen Hezkuntzako Zentroak errendimendu osoz jardungo du, Waste Lab Bizkaia – Campus Artigas izen berriarekin, Garbikerrek sustatutako sentsibilizazio-zentroak Waste Lab Bizkaia markaren azpian bateratu baitira.

Bisitak ikastetxeei, ikastolei, unibertsitateei, elkartei eta erakundeei, eta era guztietako kolektiboek zuzenduta daude, eta Waste Lab Bizkaia-aren Bulego Teknikoak koordinatuko ditu. Bisitak zentroetara eurretara egingo dira, taldearen izaeraren eta nahi den bisita motaren arabera, bai eta GARBIKERen instalazioetara (Garbiguneak, TMB, zabortegeak, transferentzia-guneak) edo enpresa partaidetuetara (BZB, Berziklatu, Metabarri, etab.) ere.

Cabe señalar que, como siempre ha sido, la labor de Garbiker se llevará a cabo siempre de acuerdo con la Jerarquía Comunitaria de opciones de gestión de los residuos, según la cual se deben desarrollar prioritariamente acciones de prevención, junto con actuaciones de preparación para la reutilización, el reciclaje, valorización y, finalmente, operaciones de eliminación segura para la fracción restante de residuos una vez reducida su peligrosidad.

Más allá de los objetivos inherentes al aspecto organizativo y que tendrán foco en continuar con la mayor capacitación del personal, la mejora continua de los procesos de gestión y la mejora en el uso de la tecnología, se continuarán potenciando dinámicas que permitan mejorar la comunicación, tanto interna como externa, buscando siempre una mejor prestación de los servicios de la entidad.

Adicionalmente, se detalla en los siguientes epígrafes la evolución prevista en la actividad de los diferentes servicios.

2. Prevención. Actividades de Sensibilización y Educación Ambiental.

A lo largo de 2027 el Waste Lab Bizkaia, continuará funcionando a pleno rendimiento en sus dos campus, Waste Lab Bizkaia – Campus Derio y Waste Lab Bizkaia Campus Artigas. Estos dos centros son los ejes centrales sobre los que Garbiker articula sus dinámicas de sensibilización y educación ambiental.

Las visitas están dirigidas a colegios, ikastolas, universidades, asociaciones e instituciones, y todo tipo de colectivos etc., serán coordinadas desde la Oficina Técnica del Waste Lab Bizkaia y se realizarán tanto a los propios centros, en función de la naturaleza del grupo y el tipo de visita deseada, como a las distintas instalaciones de GARBIKER (Garbigunes, TMB, vertederos, plantas de transferencia) o empresas participadas (BZB, Berziklatu, Metabarri, etc.).



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

Gainera, 2026an Waste Lab Bizkaia-Derioko Campusaren jarduera sendotu ondoren, 2027an zenbait kolektibori zuzendutako sentsibilizazio-dinamikak sustatzen jarraituko da, baita enpresa-topaketak, prestakuntza-ekintzak edo proiektu berritzaileak eta sektoreko enpresen erronkak garatzeko ekintzak ere. Hori guztia, Waste Lab Bizkaia -Derioko Campusa hiri-hondakinen katearen kudeaketako eragile guztientzako erreferentzia-zentro eta -topagune gisa kokatzean oinarrituta, betiere, sentsibilizazio- eta berrikuntza-ekintzak abian jartzeko, arlo horretako helburuak behar bezala lortu ahal izateko xedea.

Horrez gain, sentsibilizazio- eta kontzientziazio-jarduerak egiten jarraituko da hainbat publikorentzat, 2030eko BHPKPIk arlo horretan zehazten dituen helburuekin bat etorritz. Ildo horretan, 2026ko ekitaldian egindako 'El Gran Marrón - A Ze Marroia' kanpainaren ondoren, frakzio organikoan fokua jarrita, sentsibilizazio-dinamikak aktibatzen jarraituko da, frakzio organikoaren zein gainerako hondakin frakzioen gaikako bereizketa sustatzeko.

3. Hondakinen bilketa.

3.1. Garbiguneak.

Garbikerrek kudeatutako 23 Garbiguneetan hondakin mota hauek biltzen dira, besteak beste: metalak, egurrak, papera eta kartoia, pilak, linea zuria, linea marroia, pneumatikoak, EEH, fluoreszenteak, karterreko olioak, etxeko olioak, inausketako hondakinak, plastikoak, tamaina handikoak, bateria-metatzaileak, tonerrak, eskuko telefonoak, CD eta DVDak, kaseteak eta bideo zintak, jostailuak, kafe-kapsulak, erradiografiak, olio-iragazkiak, etab.

Bederatzi Garbigunetan, gainera, hondakin arriskutsuak ere (pintura, disolbatzaile, itsasgarri, erretxinen hondakinak, etab.) biltzen dira, eta erabiltzeko moduko hondakinak biltzen jarraituko da, xede horretarako prestatutako txabola berezietan.

Además, y tras la consolidación de la actividad de Waste Lab Bizkaia - Campus Derio en 2026, a lo largo de 2027 se continuarán promoviendo dinámicas de sensibilización dirigidas a diferentes colectivos, así como encuentros empresariales, acciones formativas, o de desarrollo de proyectos innovadores y retos de empresas del sector. Todo ello con foco en situar a Waste Lab Bizkaia - Campus Derio como centro de referencia y punto de encuentro para todos los agentes de la gestión de la cadena de los residuos urbanos, y para la puesta en marcha acciones de sensibilización e innovación que permitan enfocar adecuadamente la consecución de los objetivos en esta materia.

Adicionalmente, se seguirán realizando actividades de sensibilización y concienciación destinadas a diferentes públicos de forma alineada con los objetivos que se definen el PIPGRB 2030 en esta área. En este sentido, tras la campaña 'El Gran Marrón - A Ze Marroia' llevada a cabo en el ejercicio 2026 y con foco en la fracción orgánica, se seguirán activando dinámicas de sensibilización orientadas a promover la separación selectiva tanto de la fracción orgánica como del resto de fracciones de residuos.

3. Recogida de los residuos.

3.1. Garbigunes.

En los 23 Garbigunes gestionados por Garbiker se recogen, entre otros, los siguientes tipos de residuos: metales, maderas, papel y cartón, pilas, línea blanca, línea marrón, neumáticos, RCDs, fluorescentes, aceites de cárter, aceites domésticos, restos de podas, plásticos, voluminosos, baterías-acumuladores, tóneres, teléfonos móviles, CDs-DVDs, cassettes, cintas de vídeo, juguetes, cápsulas de café, radiografías, filtros de aceite, etc.

Hay nueve garbigunes en que, además se recogerán residuos peligrosos (pinturas, disolventes, colas, resinas, etc.) y se mantendrá la recogida de residuos reutilizables en casetas especialmente preparadas para tal efecto.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

Basauri, Barakaldo, Durango, Erandio, Gernika, Getxo, Gueñes, Igorre eta Markinako Garbiguneak dira, eta asteko zazpi egunetan irekita egongo dira.

Fitosanitarioen bilketarekin jarraituko da Karrantza, Gueñes, Santurtzi, Derio, Mungia, Gernika, Durango, Markina eta Igorreko Garbiguneetan.

Aurreko urteetako bilakaera aintzat hartuta, kudeatuko den hondakin kopurua 36.000 tonakoa izango dela kalkulatu da, eta erabiltzaile kopurua, berriz, 250.000koa.

Horrez gain, Garbigune mugikorraren zerbitzu ibiltariak jarraitu egingo du 2026ean, eta oraindik zerbitzu hori erabiltzen ez duten Bizkaiko Lurralde Historikoko udalerriek zerbitzuarekin bat egiteko bidea sustatuko da.

Horren bidez, herritarrei zerbitzua hurbildu nahi zaie, udalerritik irten beharrik gabe, onartutako hondakin gehienak garbigune batean utzi ditzaten.

Garbikerren Garbigune mugikorrak gainera, 5 udalerritan zerbitzu hori ematen duten baliabide propioak daude: Bilbon, Zamudio, Portugaleten, Gernikan eta Getxon.

Bestalde, aurreikusita dago 2026ko ekitaldiaren amaieran berrerabilerarako lau garbigune berri martxan jartzea. Garbigune-eredu berri hori herriguneetatik hurbilago dauden inguruneetan kokatuko da, eta berrerabil daitezkeen tresnak eta elementuak jasotzean jarriko da arreta.

Era berean, hondakinen trazabilitatea ziurtatzeko helburuarekin garbigune batzuetan hartu diren segurtasun neurrien eraginkortasuna kontrastatzeko balioko du 2027k.

Son los garbigunes de Basauri, Barakaldo, Durango, Erandio, Gernika, Getxo, Gueñes, Igorre y Markina, que estarán abiertos al público los siete días de la semana.

La recogida de fitosanitarios se mantendrá en los garbigunes de Karrantza, Gueñes, Santurtzi, Derio, Mungia, Gernika, Durango, Markina e Igorre.

La cantidad de residuos a gestionar se estima en 36.000 toneladas siguiendo la evolución de años anteriores y el número de usuarios en 250.000.

Asimismo, se continuará con la prestación del servicio itinerante de Garbigune móvil en 2026, promoviendo la adhesión de los aquellos municipios del Territorio Histórico de Bizkaia que aún no hacen uso del mismo.

Este servicio pretende acercar el servicio a la ciudadanía de tal forma que puedan depositar la inmensa mayoría de los residuos admitidos en un garbigune sin necesidad de salir de su municipio.

Adicionalmente al Garbigune móvil de Garbiker, existen 5 municipios que cuentan con un servicio propio de esta naturaleza (Bilbao, Zamudio, Portugalete, Gernika y Getxo).

Por otro lado, está previsto que a finales del ejercicio 2026 entren en funcionamiento cuatro nuevos garbigunes de reutilización. Este nuevo modelo de garbigune se ubicará en entornos más cercanos a los núcleos poblacionales y pondrán el foco en la captación de enseres y elementos reutilizables.

Asimismo, 2027 servirá para contrastar la eficacia de las medidas de seguridad que se han tomado en algunos garbigunes con el fin de asegurar la trazabilidad de los residuos.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

Gabrigune sarearen zerbitzu kartaren berrikuntza burutzeaz gain, 2027an, zerbitzu osoaren dinamika aztertuko da berriro, balizko hobekuntzak antzemateko, herritarrei emandako zerbitzuaren hobekuntzarako konpromisoa indartzeko eta hondakinen kudeaketa areagotzeko.

3.2. Ontzi arinen gaikako bilketa.

2027an, horrelako gaikako bilketarako edukiontziei eutsiko zaie, eta, guztira, gutxi gorabehera 690.000 biztanleri emango zaie zerbitzua. Hori dela-eta, lehendik dauden zuzkidurak gehituko dira beharrezkoa den lekuetan.

Garbiker arduratuko da edukiontzi hauetan uzten diren hondakinak biltzeaz eta ontziak sailkatzeko Amorebieta-Etxanoko plantaraino garraiatzeaz.

Bildutako hondakin kopurua 12.000 tona ingurukoa izango da.

Kontsumitzaile handien arloan, eraikin publikoetan eta industrialdeetan batik bat, edukiontzien parkea handitzeko dinamikarekin jarraituko da, kultura- eta jai-ekitaldi handietako zerbitzu osagarriekin batera.

Betiko moduan, Ecoembesekin lan egingo da ostalaritzarako eta sukaldaritzarako HORECA proiektuetan, baita lurralde historikoko zenbait udalerritan edukiontziei buruz egindako azterlanean ere. Horrez gain, enpresa-jardueretan edo sektore ekonomikoetan edukiontziak jartzeko ekimen berriak aztertuko dira Ecoembesen eskutik.

2027an, bilketa-ibilbideak optimizatzeko eta efizienteago egiteko dinamikarekin jarraituko da, bai eta pixkanaka murrizten ere lurpeko edukiontzien ibilbideak.

Además de proceder a la renovación de la carta de servicios de la red de garbigunes, a lo largo de 2027 se seguirá analizando la dinámica del servicio en su conjunto, para identificar posibles mejoras, reforzar el compromiso en la mejora del servicio provisto a la ciudadanía y maximizar la gestión de residuos.

3.2. Recogida selectiva de envases ligeros.

Durante 2027, se mantendrá la contenerización para este tipo de recogida selectiva dando servicio a una población total aproximada de 690.000 habitantes incrementando las dotaciones existentes en aquellos puntos en los que resulte necesario.

Garbiker será la encargada de la recogida y transporte hasta la Planta Clasificadora de Envases de Amorebieta de los residuos depositados en estos contenedores.

La cantidad de Residuos recogidos será de unas 12.000 toneladas.

Se continuará en la dinámica de incrementar el parque de contenedores en grandes consumidores, edificios públicos, polígonos industriales junto con el servicio adicional para eventos culturales y festivos.

Se continuará colaborando junto con Ecoembes en los proyectos HORECA para hostelería y restauración, así como en el estudio de contenerización realizado en diversos municipios del Territorio Histórico. Adicionalmente se analizarán de la mano de Ecoembes nuevas iniciativas de contenerización en actividades empresariales o sectores económicos.

A lo largo de 2027, se seguirá con la dinámica de optimización y eficientización de las rutas de recogida así como en la reducción paulatina de las rutas de contenedores soterrados.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

4. Hiri Hondakinen tratamendua.

4.1. Garbiker-en instalazioak

4.1.1. Errefusaren tratamendua.

4.1.1.1. Transferentzia Plantak.

Durango, Gernika, Zalla, Berriatua eta Igorreko Transferentzia Plantetan biltzen diren hiri hondakinen (errefusa) azken helmuga batez ere Zabalgardi izango da, eta, neurri txikiagoan, TMB. Gernikan bildutako biohondakinak Bizkaiko Konpostegira joango dira, biometanizazio-instalazioa abian jarri arte. Ordutik aurrera, instalazio horretan tratatuko dira. Eskualdeko konpostatze-instalazioen eraginpeko eremuetan sortutako biohondakinak instalazio horietan tratatuko dira. Gernika, Igorre eta Berriatuko Plantetan jasotako tamaina handiko hondakinak Berziklatu kudeatuko dira.

Gernikan jasotako inausketa-hondakinak Bizkaiko Konpostegian kudeatuko dira, eta, Igorre eta Berriatuko Transferentzia Planten eragin-eremuen kasuan, Eskualdeko Konpostatze Plantetan kudeatuko dira.

Durango Transferentzia Plantak Durango Mankomunitateari eta Durango, Berriz eta Amorebieta-Etxanoko udalerriei emango die zerbitzua, eta 18.400 tona inguru bilduko dituela aurreikusi da.

Gernikako Plantak Busturialdeko eskualdeko 16 udalerrii emango die zerbitzua, eta 12.500 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Zallako Plantak Enkarterriko mankomunitateari emango dio zerbitzua, eta 8.825 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

4. Tratamiento de los Residuos.

4.1. Instalaciones de Garbiker

4.1.1. Tratamiento de la fracción resto.

4.1.1.1. Plantas de transferencia.

El destino final de los residuos municipales (fracción resto) recogidos en las Plantas de Transferencia de Durango, Gernika, Zalla, Berriatua e Igorre, será fundamentalmente Zabalgardi y en menor medida T.M.B. Los biorresiduos recogidos en Gernika tendrán como destino Bizkaiko Konpostegia hasta la puesta en marcha de la Planta de Biometanización momento en el cual, el tratamiento de los mismos se realizará en dicha instalación. Los biorresiduos generados en las zonas de influencia de las Plantas de Compostaje Comarcal, serán tratadas en las mismas. Los residuos voluminosos recogidos en las Plantas de Gernika, Igorre y Berriatua se gestionarán en Berziklatu.

Los restos de poda recogidos en Gernika se gestionarán en Bizkaiko Konpostegia y, en el caso de la zona de influencia de las Plantas de Transferencia de Igorre y Berriatua, se gestionarán en las Plantas de Compostaje Comarcal.

Utilizarán la Planta de Transferencia de Durango la Mancomunidad de Durango y los municipios de Durango, Berriz y Amorebieta, que depositarán unas 18.400 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Gernika atenderá a 16 municipios de la comarca de Busturialdea, que depositarán unas 12.500 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Zalla atenderá a la mancomunidad de Enkarterri, cuyos municipios depositarán unas 8.825 toneladas de residuos municipales-fracción resto.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

Berriatuko Plantak Markina eta Ondarroako udalerriei eta Lea-Ibarra eta Lea-Artibai mankomunitateei emango die zerbitzua, eta 5.625 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Igorreko Plantak Arratiako mankomunitateari emango dio zerbitzua, nagusiki, eta 4.200 tona HHS-errefus inguru bilduko dituela aurreikusi da.

4.1.1.2. Tratamendu Mekaniko-Biologiko planta.

2027an, Tratamendu Mekaniko-Biologikorako Plantan 178.500 tona tratatuko direla aurreikusten da.

Arlo honetan, 2026an hainbat lan-ildo gauzatu dira instalazioak oro har hobetzeko eta ekipoak berritzeko. Era berean, eta 2025eko ekitaldian aurretik egindako lanen ondoren, aurreproiektua idazteko prozesua hasi da, eta horrek balioko du, 2026ko ekitaldia amaitu aurretik, instalazio berriaren eraikuntza-proiektua idazteko lizitazioa egiteko.

4.1.1.3. Balio energetikoa lortzeko planta (Zabalgarbi)

2027an, Garbikerrekin hitzartutako udalerrietatik 65.000 tona Hondakin Primario balorizatzea espero da, eta, era berean, baita Tratamendu Mekaniko Biologikorako Plantatik (TMB) datozen 55.000 tona inguru Hondakin Sekundario ere.

4.1.1.4. Hondakindegia aktiboak

2027an, tratatutako hondakinak Artigasko hondakinen zabortegi kontrolatuan uzten jarraituko da, aurreko ekitaldietan egin den bezala. Era berean, eta eskuineko ibarraren zati bat zigilatzeke lanak amaitu ondoren, azken lanak egiten jarraituko da, ezkerreko ibarra berriro eratu eta zigilatzeke. 2025ean zabortegiko gasen tratamendu sistemak

La planta de Berriatua atenderá a los municipios de Markina, Ondarroa y a las mancomunidades de Lea-Ibarra y Lea-Artibai, que depositarán unas 5.625 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Igorre dará servicio principalmente a la mancomunidad de Arratia, que se estima va a depositar unas 4.200 toneladas de RSU residuos municipales-fracción resto.

4.1.1.2. Planta de tratamiento Mecánico Biológico (TMB).

Se estima en la Planta de Tratamiento Mecánico-Biológico un tratamiento de 178.500 toneladas para el año 2027.

En este campo, a lo largo de 2026 se han materializado diferentes líneas de trabajo para la mejora general de las instalaciones y renovación de equipos de la planta. Asimismo, y tras los trabajos previos realizados en el ejercicio 2025, se ha iniciado el proceso de redacción del anteproyecto que servirá para que, antes de que finalice el ejercicio 2026, se proceda con la licitación de la redacción del proyecto constructivo de la nueva planta.

4.1.1.3. Planta de Valorización Energética (Zabalgarbi).

En 2027, se espera valorizar unas 65.000 toneladas de Residuo Primario procedentes de municipios conveniados con Garbiker, así como alrededor de 55.000 toneladas de Residuo Secundario procedentes de la Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB).

4.1.1.4. Vertederos activos.

Durante 2027, se continuará depositando residuos tratados en el vertedero controlado de Residuos de Artigas, tal y como se ha venido realizando a lo largo de los ejercicios precedentes. Asimismo, y tras la finalización de las labores de sellado parcial de la vaguada derecha, se continuarán ejecutando las labores finales de nuevo conformado y sellado en la



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

hobetzeko hasitako lanak amaitu ondoren, zabortegian sortutako BEGak hobeto kudeatzea ahalbidetuko duten ekimenak sustatzen jarraituko da.

Jatako zabortegia, ziurrenik, ez da jardunean egongo, 2026ko ekitaldian bezala, eta laguntza-zabortegi gisa funtzionatuko du. Gainera, zabortegia partzialki zigilatze 2026ko ekitaldian hasitako obra 2027ko lehen sei hilekoan amaitzea aurreikusten da.

Abenduaren 31ra bitartean, gutxi gorabehera 500.000 m³ lixibiatu sortuko dira Artigas eta Jatako hondakindegietan, eta Artigasen dagoen lixibiatuen Tratamendu Plantan kudeatuko dira.

4.1.1.5. Itxi diren hondakindegia.

Itxi ondorengo mantentze-lanak egingo dira Gordexola, Amoroto eta Igorreko hondakindegietan, orain arte bezala; izan ere, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak agindutakoaren arabera, hondakindegia itxi badira ere, gutxienez hurrengo 30 urteetan horiek mantentzeko lanak egin behar dira.

Abenduaren 31ra arte, 2.450 tona inguru lixibiatu sortuko dira Gordexolan, 2.500 tona inguru Amoroton eta 16.800 tona inguru Igorren. Guztiak tratatuko dira Artigasako lixibiatuen Tratamendu Plantan.

4.1.1.6. Hondakin geldoen tratamendua.

Berriz eta Orkonera hondakindegietan mantentze-lanak egingo dira; izan ere, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuak agindutakoaren arabera, hondakindegia itxi badira ere, hurrengo 30 urteetan horiek mantentzeko lanak egin behar dira.

Abenduaren 31ra bitartean, 60.000 m³ inguru lixibiatu sortuko dira Berrizen, eta 3.500 m³ inguru Orkoneran.

vaguada izquierda. Finalizados los trabajos de mejora de los sistemas tratamiento de gases del vertedero iniciados en 2025, se seguirán promoviendo iniciativas que permitan una mejor gestión de los GEI generados en el vertedero.

El vertedero de Jata permanecerá previsiblemente inactivo, tal y como ha sucedido en el ejercicio 2026, funcionando como vertedero de respaldo. Asimismo, está previsto que la obra para el sellado parcial del vertedero iniciada en 2026, finalice a lo largo del primer semestre de 2027.

Los lixiviados producidos en los vertederos de Jata y Artigas hasta el 31 de diciembre supondrán aproximadamente 500.000 m³ y se gestionarán en la Planta de Tratamiento de lixiviados de Artigas.

4.1.1.5. Vertederos clausurados.

Se seguirán realizando las labores de mantenimiento postclausura en los vertederos de Gordexola, Amoroto e Igorre de acuerdo al R.D. 1481/2001 de 27 de diciembre, que obliga a realizar labores de mantenimiento durante al menos los siguientes 30 años a la clausura de los vertederos.

Los lixiviados producidos hasta el 31 de diciembre, supondrán aproximadamente 2.450 m³ en Gordexola, 2.500 m³ en Amoroto y 16.800 m³ en Igorre. Todos ellos se tratarán en la Planta de Tratamiento de lixiviados de Artigas.

4.1.1.6. Tratamiento de los Residuos Inertes.

En los vertederos de Berriz y Orkonera se realizarán las labores de mantenimiento de acuerdo al R.D. 1481/2001 de 27 de diciembre, que obliga a realizar labores de mantenimiento durante los siguientes 30 años a la clausura de los vertederos.

Los lixiviados producidos, hasta el 31 de diciembre, supondrán aproximadamente 60.000 m³ en Berriz y 3.500 m³ en Orkonera.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

4.1.2. Hondakin organikoaren tratamendua

- Bizkaiko Konpostegia – Konposta egiteko planta.

Bizkaiko Konpostegian egindako handitze-lanen ondoren, eta Getxo, Igorre eta Berriatuko Eskualdeko Konpostaje-plantak burutu ondoren, zati organikoaren tratamendu-ahalmena hazi egin da Bizkaiko Lurralde Historikoan.

Planta horiei esker, halaber, konposta ekoizteko prozesua biohondakinak sortzen diren lekura hurbildu ahal izan da, eta gure ingurunera gas-isurketa asko murriztuko da.

Era berean, 2026ko maiatzean amaitu zen Metabarri S.A.k sustatutako Biometanizazio Instalazioaren eraikuntza, eta gaur egun proba-prozesuan dago. Instalazio horrek aukera emango du lurraldearen tratamendu-ahalmena urteko 50.000 tonaraino handitzeko, eta Bizkaiko Konpostegira denbora laburragoan konpost bihurtzeko aukera emango duen materiala iristea ahalbidetuko du.

Halaz ere, espero da, orotara eta herritarrak sensibilizatzeko dinamikan jarraituz, 2027ko abenduaren 31ra bitartean Bizkaiko Lurralde Historikoan bilduko den GBFO kantitatea 20.000 tona baino gehiagokoa izatea.

4.2. Partaidetza duten enpresak.

4.2.1. Bizkaiko Zabor Berziklategia, Sozietate Mugatua.

Garbikerrek, Bizkaiko Zabor Berziklategia, EMko (B.Z.B.) kide den aldetik, lankidetzan jardungo du aktiboki, Ontzi Arinen Amorebieta-Etxanoko Ontzi Berziklategia garatzeko lanetan. Planta honetan sailkatuko dira Garbikerrek Bizkaiko Lurralde Historikoan udalerrietan biltzen dituen ontziak, baita Bilbo, Getxo eta Sestaoko udalek bildutakoak ere, eta Barakaldo, Portugalete, Galdakao eta Laudioko bilketa pneumatikoak.

4.1.2. Tratamiento de la Fracción Orgánica

- Planta de Compostaje y Plantas de Compostaje Comarcal.

Tras las obras de ampliación ejecutadas en Bizkaiko Konpostegia y con el despliegue final de las tres Plantas de Compostaje Comarcal en Getxo, Igorre y Berriatua, la capacidad de tratamiento de la fracción orgánica ha crecido en el THB.

Estas plantas han posibilitado asimismo el acercamiento del proceso de producción de compost al lugar de generación de los biorresiduos y derivarán en una importante reducción en la emisión de gases a nuestro entorno.

Del mismo modo, en mayo de 2026 se finalizó la construcción de la Planta de Biometanización promovida por Metabarri S.A. estando en la actualidad en proceso de pruebas. Esta planta posibilitará incrementar la capacidad de tratamiento d9l territorio hasta las 59.000t/año, posibilitando la llegada a Bizkaiko Konpostegia de un material que permitirá su transformación a compost en un menor período de tiempo.

Con todo, se espera que en su conjunto y continuando con la dinámica de sensibilización de la ciudadanía, la cantidad de FORS recogida en el THB hasta el 31 de diciembre de 2027 ascienda a más de 20.000 toneladas.

4.2. Instalaciones de Empresas participadas.

4.2.1. Bizkaiko Zabor Berziklategia, Sociedad Limitada.

Garbiker, como socio de Bizkaiko Zabor Berziklategia, S.L. (B.Z.B.), colaborará activamente en el desarrollo de la Planta Clasificadora de Envases Ligeros de Amorebieta. En esta planta se clasificarán los envases recogidos por Garbiker en los municipios del Territorio Histórico de Bizkaia, así como los recogidos por los ayuntamientos de Bilbao, Getxo y Sestao y en las recogidas neumáticas de Barakaldo, Portugalete, Galdakao y Llodio.



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

Instalazio berria martxan jarri ondoren, BLHk 45.000 tona/urte arteko tratamendu-ahalmena duen instalazio bat dauka, ontzien eta beste plastiko batzuen frakzioen 10 familia bereizteko gaitasuna duena.

4.2.2. Berziklatu, S.A.

Sozietate honek Bizkaiko Lurralde Historikoko tamaina handiko hondakinak kudeatuko ditu, hala udalek batuko dituztenak nola 23 Garbiguneetan batuko direnak.

Planta honetan, tamaina handiko hondakinak berriz erabiltzeko eta birziklatzeko prestatzen jarraituko da; xede horretarako sortu den Sozietatea denez, ez du irabazteko inolako asmorik.

4.2.3. Metabarri, S.A.

2023an eratu ondoren, 2026ko ekitaldian Biometanizazio Instalazioaren eraikuntza amaitu da eta proba-fasea hasi da. Martxan jartzen denean, instalazioak ahalmena izango du urtean 50.000 tona hondakin organiko tratatzeko.

5. Udalerrri eta herri erakundeentzako aholkularitza.

Kontsultak argituko dira, txostenak prestatuko dira, eta bilerak eta bisitak egingo dira udaletako eta herri erakundeetako teknikariek eta langileekin, orain arte bezala.

6. 2027ko inbertsioak

2027rako 10.643.114 euroko inbertsioa aurreikusten da ibilgetuan. Inbertsio hauek, Bizkaiko Foru Aldunditik kanpo dauden finantzaketa erakundeetatik eta Garbikerren funts propioetatik finantzatuko dira.

Hondakinak tratatzeko azpiegiturretan egokitzapen-obra egiteko eta zorroan beste proiektu batzuk egiteko erabiliko dira.

Tras la puesta en actividad de la nueva planta, el THB cuenta con una instalación con capacidad de tratamiento de hasta 45.000 toneladas/año y de separación de 10 familias de fracciones de envases y otros plásticos.

4.2.2. Berziklatu, S.A.

Esta Sociedad será la encargada de gestionar los residuos voluminosos del Territorio Histórico de Bizkaia, tanto recogidos por los ayuntamientos como recogidos en los 23 Garbigunes.

Dicha Planta continuará preparando para la reutilización o reciclando el residuo voluminoso, sin ningún tipo de ánimo de lucro al ser una Sociedad creada a tal fin.

4.2.3. Metabarri, S.A.

Tras su constitución en 2023, en el ejercicio 2026 ha finalizado la construcción de la Planta de Biometanización e iniciado la fase de pruebas. Toda vez que se materialice su puesta en marcha, la capacidad de tratamiento del residuo orgánico de la planta alcanzará las 50.000t/año.

5. Asesoramiento a Municipios y Organismos Públicos.

Se seguirán resolviendo consultas, redactando informes, manteniendo reuniones y realizando visitas con técnicos y demás personal de municipios y organismos públicos.

6. Inversiones 2027

La previsión de inversión para 2027 es de 10.643.114€ en inmovilizado, que serán financiados íntegramente contra fondos propios y otras fuentes de financiación ajenas a la Diputación Foral de Bizkaia.

Serán destinados a la ejecución de obras de adecuación en diferentes infraestructuras de



Garbiker, ABMP
Garbiker, S.A.M.P.

tratamiento de residuos así como para la ejecución de otros proyectos en cartera.

- eta funts propioen eta beste finantziatio-iturri batzuen kontra.

Inbertsio hauek, hondakinak tratatzeko azpiegiturretan egokitzapen-obrak egiteko eta zorroko beste proiektu batzuk egiteko erabiliko dira.

- y contra fondos propios y otras fuentes de financiación.

Los cuáles serán destinados a la ejecución de obras de adecuación en diferentes infraestructuras de tratamiento de residuos así como para la ejecución de otros proyectos en cartera.