

**Garbiker M.P.A.B.,S.A.**  
**Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

## 1. Sarrera.-

2021ean, egoerak ezohikoak izaten jarraitu duen arren, aurreikusitako helburuetara iristea lortu da, Garbikerreko hainbat azpiegiturari lotutako jarduketak amaituz eta hondakinen gaikako bilketa hobetzen jarraituz.

2022an, zerbitzuen hobekuntzan jarraituko da, eta, era berean, Bizkaiko Lurralde Historikoak lehen mailako hondakinen arloan izango dituen etorkizuneko erronkak aztertuko dira.

Horri dagokionez, Garbiker Bizkaiko Foru Aldundiarekin elkarlanean ari da Bizkaiko Tokien Eskumeneko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko Plan Integrala (BGBP 2030) idazteko.

Antolakuntzan lortu nahi ziren helburuez gain (langileen eta funtzionamendu-prozesuen gaikuntza hobetzea edo informazioa bildu, tratatu eta ustiatzean teknologia aplikatzeko jautzia sendotzea), hurrengo epigrafeetan zerbitzuetan aurreikusten den jarduera zehazten da.

## 2. Hiri Hondakinen tratamendua.-

### 2.1. Zabalgarbi

2022ean, Garbikerrekin hitzartutako udalerrietatik 65.000 tona Hondakin Primario balorizatzea espero da, eta, era berean, baita Tratamendu Mekaniko Biologikorako Plantatik (TMB) datozen 68.000 tona inguru Hondakin Sekundario ere.

### 2.2. Hondakindegia aktiboak

2022an, tratatutako hondakinak Artigasko Hondakinen Zabortegei Kontrolatuan uzten jarraituko da, 2021eko ekitaldian egin den bezala. Era berean, ezkerreko ibarbidean zigilatze-lanak

## 1. Introducción.-

Tras un año 2021 en el que, pese a que las circunstancias han continuado siendo excepcionales, se ha logrado llegar a los objetivos previstos finalizando actuaciones asociadas a diversas infraestructuras de Garbiker y continuando en la mejora en la recogida selectiva de las diferentes fracciones, 2022 se presenta como un año en el que continuar en la mejora de los servicios, y también como un ejercicio en el que poner la vista en los retos de futuro a los que el THB se va a enfrentar en materia de gestión de residuos primarios.

En relación a ello, Garbiker está colaborando con la Diputación Foral de Bizkaia en la redacción del Plan Integral de Prevención y Gestión de Residuos de Competencia Local de Bizkaia (PIPGB 2030).

Más allá de los objetivos inherentes al aspecto organizativo y que tendrán foco en la mayor capacitación del equipo de trabajo, la mejora de los procesos de gestión de la entidad y la mejora en el uso de la tecnología de forma transversal, se detalla en los siguientes epígrafes la evolución prevista en la actividad de los diferentes servicios.

## 2. Tratamiento Residuos Municipales Municipales.-

### 2.1. Zabalgarbi.-

En 2022, se espera valorizar unas 65.000 toneladas de Residuo Primario procedentes de municipios conveniados con Garbiker, así como alrededor de 68.000 toneladas de Residuo Secundario procedentes de la Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB).

### 2.2. Vertederos activos.-

Durante 2022, se continuará depositando residuos tratados en el vertedero controlado de Residuos de Artigas, tal y como se ha venido realizando a lo largo el ejercicio 2021. Asimismo,



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.**  
**Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

burutuko dira.

Jatako zabortegia ez da aktibo egongo, 2021eko ekitaldian gertatu den bezala, eta babes-zabortegi gisa funtzionatuko du.

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

### 2.3. 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 1700 tona inguru lixibiatu sortuko dira Gordexolan, 2.500 tona inguru Amoroton eta 14.000 tona inguru Igorren. Guztiak tratatuko dira Artigasko lixibatuen Tratamendu Plantan.

### 2.4. Bizkaiako Konpostegia – Konposta egiteko planta.-

2020 eta 2021 ekitaldietan egindako handitze-lanen ondoren, eta Getxo, Igorre eta Berriatuko Eskualdeko Konpostaje-plantak 2021ean zehar burutu ondoren, zati organikoaren tratamendu-ahalmena hazi egin da Bizkaiko Lurralde Historikoan.

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

se ejecutarán labores de sellado en la vaguada izquierda.

El vertedero de Jata permanecerá inactivo, tal y como ha sucedido en el ejercicio 2021, funcionando como vertedero de respaldo.

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

### 2.3. 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 1.700 toneladas en Gordexola, 2.500 toneladas en Amoroto y 14.000 toneladas en Igorre. Todos ellos se tratarán en la Planta de Tratamiento de lixiviados de Artigas.

### 2.4. Planta de Compostaje y Plantas de Compostaje Comarcal.-

Tras las obras de ampliación ejecutadas a lo largo de los ejercicios 2020 y 2021 y con el despliegue a lo largo del 2021 de las 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 birresiduos y derivarán en una importante reducción en la emisión de gases a nuestro entorno.



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.**  
**Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

Hala eta guztiz ere, 2021ean animalia-jatorriko hondakinei bosgarren edukiontzia irekitzeari esker, 2022ko abenduaren 31ra arte Bizkaiko Lurralde Historikoan bildutako FORS kopurua 20.000 tona ingurukoa izatea espero da.

### 2.5. Tratamendu Mekaniko-Biologikoa.-

2021en, Tratamendu Mekaniko-Biologikorako Plantan 178.000 tona tratatuko direla aurreikusten da.

Alor horretan, 2021ean zehar, berreskuratutako materialen ratioak handitzera bideratutako jarduerak egin dira plantan. Era berean, materialak sailkatzeko eta berreskuratzekeo prozesuan eraginkortasun handiagoa lortzeko eta amaitutako produktuen kalitatea hobetzeko (hezetasunari eta kloro-edukiari batez ere) ekimenak lantzen ari dira, besteak beste.

### 3. Transferentzia Plantak.-

Durango, Gernika, Zalla, Berriatu eta Igorreko Transferentzia Plantetan biltzen diren hiri hondakiak (errefusa) azken helmuga batez ere Zabalgardi izango da, eta, neurri txikiagoan, TMB. Gernikan, Berriatuan eta Igorren jasotako biohondakinak eta inausketa-hondakinak Bizkaiko Konpostegira eramango dira, eta herri horietan jasotako tamaina handiko hondakinak Berziklatun kudeatuko dira.

Gernikan jasotako inausketa-hondakinak Konpostegin ere kudeatuko dira, eta, Igorre eta Berriatuako Transferentzia Planten eragin-eremuen kasuan, Eskualdeko Konpostatze Plantan kudeatuko dira.

Con todo, se espera que en su conjunto y gracias también a la apertura del quinto contenedor a los restos de origen animal en 2021, la cantidad de FORS recogida en el THB hasta el 31 de diciembre de 2022, ascienda a unas 20.000 toneladas.

### 2.5. Tratamiento Mecánico-Biológico.-

Se estima en la Planta de Tratamiento Mecánico-Biológico un tratamiento de 178.000 toneladas para el año 2022.

En este campo, a lo largo de 2021 se han realizado actuaciones en la planta dirigidas a incrementar las ratios de materiales recuperados y, asimismo, se está trabajando en líneas complementarias que permitan una mayor eficiencia en su proceso de clasificación y recuperación de materiales y, una mejora en la calidad de los productos terminados en términos de humedad y contenido en cloro, entre otros.

### 3. Plantas de Transferencia.-

El destino final de los residuos municipales (fracción resto) recogidos en las Plantas de Transferencia de Durango, Gernika, Zalla, Berriatu e Igorre, será fundamentalmente Zabalgardi y en menor medida T.M.B.. Los biorresiduos recogidos en Gernika tendrán como destino Bizkaiko Konpostegia mientras que los 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 Berriatu se gestionarán en Berziklatu.

Los restos de poda recogidos en Gernika también se gestionarán en Konpostegi y, en el caso de la zona de influencia de las Plantas de Transferencia de Igorre y Berriatu, se gestionarán en la Planta de Compostaje Comarcal.



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.**  
**Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

Durangoko Transferentzia Plantak Durangoko Mankomunitateari eta Durango, Berriz eta Amorebieta-Etxanoko udalerriei emango die zerbitzua, eta 19.500 tona inguru bilduko dituela aurreikusi da.

Gernikako Plantak Busturialdeko eskualdeko 16 udalerriri emango die zerbitzua, eta 13.200 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Zallako Plantak Enkarterriko mankomunitateari emango die zerbitzua, eta 9.100 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Berriatuko Plantak Markina eta Ondarroako udalerriei eta Lea-Ibarra eta Lea-Artibai mankomunitateei emango die zerbitzua, eta 5.750 tona HHS-errefus inguru bilduko ditu.

Igorreko Plantak Arratiako mankomunitateari emango dio zerbitzua, nagusiki, eta 4.400 tona HHS-errefus inguru bilduko dituela aurreikusi da.

**4. 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-metatzailak, tonerrak, eskuko telefonoak, CD eta DVDak, kaseteak eta bideo zintak, jostailuak, kafe-kapsulak erradiografiak, olio-iragazkiak, etab.

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

Utilizarán la Planta de Transferencia de Durango la Mancomunidad de Durango y los municipios de Durango, Berriz y Amorebieta, que depositarán unas 19.500 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Gernika atenderá a 16 municipios de la comarca de Busturialdea, que depositarán unas 13.200 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La Planta de Zalla atenderá a la mancomunidad de Enkarterri, cuyos municipios depositarán unas 9.100 toneladas de residuos municipales-fracción resto.

La planta de Berriatua atenderá a los municipios de Markina, Ondarroa y a las mancomunidades de Lea-Ibarra y Lea-Artibai, que depositarán unas 5.750 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 4.400 toneladas de RSU residuos municipales-fracción resto.

**4. 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, tóners, teléfonos móviles, CDs-DVDs, cassettes, cintas de video, 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 M.P.A.B.,S.A.**  
**Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

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

2017an hasitako fitosanitarioen bilketarekin jarraituko da Karrantza, Gueñes, Santurtzi, Derio, Mungia, Gernika, Durango, Markina eta Igorreko Garbiguneetan.

Aurreko urteetako bilakaera aintzat hartuta, kudeatuko den hondakin kopurua 30.000 tonakoa izango dela kalkulatu da, eta erabiltzaile kopurua, berriz, 250.000koa.

Era berean, 2021ean Garbigune mugikorraren zerbitzua 6 unitateraino handitu ondoren, 2022an zehar atxikitako udalerrri bakoitzeko batez beste 3 asteko zerbitzua lortu nahi da. Horren bidez, zerbitzua herritarrei hurbildu nahi zaie, udalerritik irten beharrik gabe, onartutako hondakin gehienak garbigune batean utz ditzaten.

Zerbitzu honi, 2021ean Bizkaiko Lurralde Historikoko udalerrien % 81ek bat egin diote (2020. urtean % 77a izan zen). Era berean, 4 udalerririk dute mota horretako zerbitzu propioa (Bilbo, Zamudio, Portugaleta eta Gernika).

Hala eta guztiz ere, 2022an zehar, garbigune sarea eta orohar, zerbitzuari buruzko hausnarketa-dinamikarekin jarraitu nahi da, herritarrei ematen zaien zerbitzua hobetzeko eta hondakinen kudeaketa maximizatzeke.

**5. Ontzi arinen gaikako bilketa.-**

2022ean, mantendu egingo da gaikako bilketa mota hau edukiontzietan egitea, eta 650.000 biztanleriei emango zaie zerbitzu hori.

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 iniciada en 2017 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 30.000 toneladas siguiendo la evolución de años anteriores y el número de usuarios en 250.000.

Asimismo tras el incremento del servicio de Garbigune móvil en 2021 hasta una dotación de 6 unidades, se aspira a llegar a una media de 3 semanas de servicio por municipio adherido a lo largo del 2022. Se pretende con ello, 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.

En lo que se refiere a este servicio, a lo largo de 2021 el 81% de los municipios del THB se han adherido al mismo por un 77% del año 2020. Asimismo, existen 4 municipios que cuentan con un servicio propio de esta naturaleza (Bilbao, Zamudio, Portugaleta y Gernika).

Con todo a lo largo de 2022 se pretende continuar la dinámica de reflexión sobre la red de garbigunes y el servicio en su conjunto, en aras de mejorar el servicio provisto a la ciudadanía y maximizar la gestión de residuos.

**5. Recogida selectiva de envases ligeros.-**

Durante 2022, se mantendrá la contenerización para este tipo de recogida selectiva dando servicio a una población total aproximada de 625.000 habitantes.



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.  
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

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 handietan, ikastetxeetan, egoitzetan, industrialdeetan edukiontzi-parkea handitzeko dinamikan jarraituko da, kultura-eta jai-ekitaldietarako zerbitzu osagarriarekin batera.

Ecoembesekin batera, ostalaritzarako eta jatetxerako HORECA proiektuetan eta lurralde historikoko hainbat udalerritan egindako edukiontzi-azterketan laguntzen jarraituko da.

2022an zehar, eta edukiontzi-parkea eta zerbitzuari lotutako bilketa-flota berri ondoren, bilketa-ibilbideak optimizatu eta eraginkortuko dira, bai eta lurpeko edukiontzien ibilbideak pixkanaka murriztuko ere.

**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 arte 61.000 tona inguru lixibiatu sortuko dira Berriz y 2.400 tona inguru Orkonera.

**7. Udalerrri eta herri erakundeentzako aholkularitza.-**

Kontsultak argituko dira, txostenak prestatuko

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, colegios, residencias, 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.

A lo largo de 2022, y tras la renovación del parque de contenedores y de la flota de recogida asociada al servicio se pondrá el foco en la optimización y eficientización de las rutas de recogida así como en la reducción paulatina de las rutas de contenedores soterrados.

**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 61.000 toneladas en Berriz y 2.400 toneladas en Orkonera.

**7. Asesoramiento a Municipios y Organismos Públicos.-**

Se seguirán resolviendo consultas, redactando



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.  
Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

dira eta bilerak eta bisitak egingo dira udaletako eta herri erakundeetako teknikariek eta langileekin, orain arte bezala.

**8. Ingurumen Hezkuntzako eta Sentsibilizaziorako jarduerak.-**

Osasun-egoeraren ondoriozko etenaldi baten ondoren, 2021eko ekitaldiaren amaieran, Artigasko Ingurumen Hezkuntzako Zentroaren Bulego Teknikoak koordinatutako bisitei ekingo zaie berriro, ikastetxe, ikastola, unibertsitate, elkarte eta erakundeei eta abarri zuzenduta. Bisita horiek, Artigasko Ingurumen Hezkuntzako Zentroran zein GARBIKERen instalazioei (Garbiguneak, TMB, zabortegeiak, transferentzia-plantak), bai parte hartzen duten enpresei (BZB, Berziklatu) egin daitezke.

Artigasko zentroan, bertako azpiegiturak eta edukiak berritzeaz gain, bisita birtual autonomoa eta bisita birtual gidatua egin dira. Horri esker, zentroak prestakuntza-eskaerei erantzuteko duen gaitasuna nabarmen handituko da.

**9. Partaidetza duten enpresak.-**

**9.1. Bizkaiko Zabor Berziklategia, Sozietate Mugatua.-**

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

informes, manteniendo reuniones y realizando visitas con técnicos y demás personal de municipios y organismos públicos.

**8. Actividades de Sensibilización y Educación Ambiental.-**

Tras un periodo de suspensión derivada de la situación sanitaria, a finales del ejercicio 2021 se retomarán las visitas, coordinadas desde la Oficina Técnica del Centro de Educación Ambiental de Artigas, dirigidas a colegios, ikastolas, universidades, asociaciones e instituciones, etc, tanto al propio centro como a las distintas instalaciones de GARBIKER (Garbigunes, TMB, vertederos, plantas de transferencia) o empresas participadas (BZB, Berziklatu).

En el Centro de Artigas, además de llevar a cabo la renovación de infraestructuras y de contenidos del mismo, se han desarrollado tanto una visita virtual autónoma como una visita virtual guiada. Esto permitirá incrementar sensiblemente la capacidad de respuesta del Centro a peticiones formativas.

**9. Empresas participadas.-**

**9.1. Bizkaiko Zabor Berziklategia, Sozietate 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 vizcaínos, así como los recogidos por los ayuntamientos de Bilbao, Getxo y Sestao y en las recogidas neumáticas de Barakaldo, Portugalete, Galdakao y Llodio.



**Garbiker M.P.A.B.,S.A.**  
**Garbiker, M.P.A.B.,S.A.**

## 9.2. 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.

## 10. 2022 ko inbertsioak

2022ean inbertsio egiteko aurreikuspena 2.934.000 eurokoa da:

Ibilgetu ukiezinean:

- Informatikako aplikazioak: 94.000 €

Ibilgetu materialean:

- Bestelako instalazioak: 2.211.052 €

Inbertsioak kapital propioarekin eta kapital-handitze baten bidez finantzatuko dira.

## 9.2. Berziklatu, S.A.-

Esta Sociedad será la encargada de gestionar los residuos voluminosos del Territorio Histórico de Bizkaia, bien recogidos por los ayuntamientos bien 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.

## 10. Inversiones 2022

La previsión de inversión para 2022 es de 2.934.000 euros en:

Inmovilizado inmaterial

- Aplicaciones informáticas: 94.000 €

Inmovilizado material

- Otras instalaciones: 2.211.052 €

Estas inversiones serán financiadas con fondos propios y ampliaciones de capital.