INFORME DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2018 EN EL PARQUE NATURAL AIAKO HARRIA

1- DATOS GENERALES

1.1- LOCALIZACIÓN

El Parque Natural y ZEC Aiako Harria Aiako Harria se encuentra en el extremo este de Gipuzkoa, entre los ríos Urumea y Bidasoa, al sur limita con Nafarroa. Tiene unas 6.900 ha y pertenece a 5 municipios: Irun, Oiartzun, Errenteria, Hernani eta Donostia.

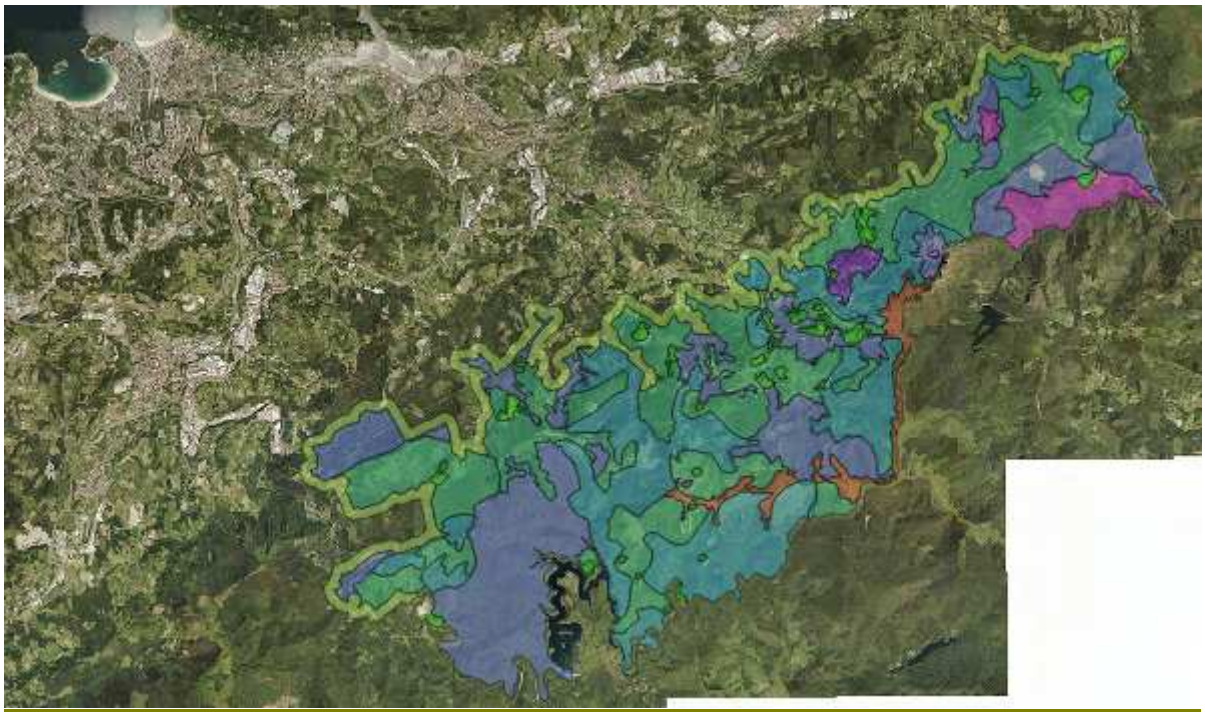

Foto 1: Localización Aiako Harria

1.2 LEGISLACIÓN

DECRETO 240/1995 , de 11 de abril por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. **(PORN)**

DECRETO 87/2002 de 16 d eabril, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión **(PRUG)**

DECRETO 355/2013, de 4 de junio por el que se nombra Zona de Especial Conservación **(ES2120016)** y se aprueban las medidas de conservación de la zona.

1.3 CARACTERÍSTICAS

Distribución de superficie por municipio:

Udalerria / *Término municipal*	Azalera parkean / *Superficie (ha)*	Portzentaia / *Porcentaje*
Irun	1.258,3	18,2
Oiartzun	3.087,4	44,7
Errenteria	1.736,5	25,1
Hernani	621,1	9,0
Donostia	209,8	3,0
Parkea guztira / *Total Parque*	6.913,8	100,0

Tipos de vegetación:

Landaretza mota *Tipo de vegetación*	Azalera *Superficie(ha)*	Parke guztiaren % *% del Parque*
Hiritartua / landaregabea/*Urbanizado o sin vegetación*	140,4	2,0
Bertako basoak / *Bosques autóctonos*	2111,3	30,5
Aldatutako zuhaiztiak / *Plantaciones arbóreas*	3227,7	46,7
Sastrakadiak / *Matorrales*	1126,6	16,3
Belardi eta soroak / *Prados y cultivos*	201,1	2,9
Mendiko larreak / *Pastos*	63,0	0,9
Bestelako belarki formazioak / *Otras formaciones*	2,4	0,0
Harkaiztegiak / *Roquedos*	47,5	0,7
Parke Naturala guztira / *Total Parque Natural*	6913,1	100,0

Distribución de bosques naturales:

Baso mota *Tipo de bosque*	Azalera (ha) *Superficie (Ha)*	Parke guztiaren % *% del Parque*
Pagadi azidofiloa / *Hayedo acidófilo* *	603,0	8,7
Hariztia-baso nahasia / *Robledal y bosque mixto*	1304,5	18,9
Ameztia / *Marojal*	4,8	0,1
Haltzadia / *Aliseda*	192,0	2,8
Berezko basoak guztira / *Total bosques naturales*	2111,3	30,5

Proporción de superficie pública por municipio:

Udalerria *Municipio*	Azalera publikoa (ha) *Superficie pública (ha)*	Parke barruan dagoen azaleraren % *% sobre la superficie incluida en el Parque*
Donostia-San Sebastian	207,0	100,00
Hernani	481,0	77,23
Irun	827,6	65,84
Oiartzun	2.522,3	82,87
Errenteria	1.618,5	97,36
GUZTIRA/*TOTAL*	5.657,5	83,27

2- PERSONAL Y EQUIPAMIENTOS

2.1 Personal

Cada municipio tiene un técnico de medio ambiente con una dedicación estimada a trabajos relacionados con el parque de un 20%

Directora-conservadora del parque: dedicación estimada 50%

Guardas forestales forales: 2 guardas al 70% y 4 guardas al 40%

Guardas forestales municipales: Irun Oiartzun, Hernani, Errenteria con una dedicación aproximada del %25 y en Donosti con una dedicación aproximada del 15%

Parketxe en Arditurri: 1 trabajador a tiempo completo y otro al 50% - estimación aproximada teniendo en cuenta sólo los trabajos directamente relacionados con la recepción de visitantes-

2.2 Oficinas y equipamientos

Parketxe Arditurri

Barrengoloia: Gestionado por el ayuntamiento de Errenteria

Lapurriturri. Gestionado por el ayuntamiento de Irun

3- GESTIÓN DE BOSQUES DE UTILIDAD PÚBLICA Y PARTICULARES

Recogidos en estas metas del documento ZEC

Meta 1	**1. Conseguir que al menos el 75% de la superficie arbolada esté ocupada por bosques nativos maduros y no fragmentados.**
Resultado 1.1	**Se aumenta la superficie de bosque en, al menos, 890 hectáreas.**

Meta 2	**Alcanzar y mantener una complejidad estructural de las regatas y un estado de conservación favorable de las alisedas del lugar, de manera que puedan mantener poblaciones estables de flora y fauna amenazada asociada.**
Resultado 2.1	**Se restaura la vegetación natural mejorando la integridad ecológica de las alisedas y su conectividad transversal y longitudinal.**

3.1 BOSQUES

3.1.1 Aprovechamientos con inicio de corta en el año 2018.

Municipio	Tipo de corta	Especie	Superficie (ha)	Volumen m^3	Precio
Errenteria	Corta a hecho por viento	*Pseudotsuga menziessii*	2,29	609,66	5.929 €

3.1.2 Plantaciones (201)

No se han hecho plantaciones en la temporada 2018-2019

3.1.3 Otros trabajos en bosques

- Desbroces de plantación en 80,40 ha eta 10.700 m de taludes: 42.032,12 €
- Mantenimiento de pistas en 3.706 m (cambio de tubos, sangreras, echar material y tapar agujeros y eliminar desprendimientos) 14.772,65 €
- Quitar cierres antiguos de plantación: 215 m 430 €
- Eliminar chirpiales de castaños en 6 ha de plantación de frondosas autoctonas 5.472 €
- Clareo y selección de especie con eliminación de cierre iniciada en 2017 y completada en 2018 en Biotegi sobre las mismas 5ha. 2.589 €

3.1.4 Trabajos hechos por los municipios

IRUN:

- Desbroces de plantación en 13,40 ha: 8.305 €
- Mantenimiento de pistas: 1.000 €

3.1.5 Cortas en montes privados

Superficie cortada: 24,9 ha

Volumen cortado: 5.070,2 m^3

Irun	2,38 ha	421,75 m^3
Oiartzun	9,17 ha	1.577 m^3
Hernani	13,29 ha	3.060 m^3
Donostia	0	0
Errenteria	0,04 ha	11,45 m^3

3.1.6 Subvenciones bosques privados

	Superficie (ha)	Inversión (€)	Subvención (€)
Plantación frondosas autoctonas	0,74	4.251,46	3.294,22
Desbroce frondosas autoctonas	38,42	18.443,71	9.221,86
Plantación especies no autoctonas	0.12	941,29	823,99
Desbroces especies no autoctonas	2,93	1.300,41	703,10
Corta pino insignis	1	3.000	2.571,43
Tratamiento fitosanitario no autoctonas	4	548,46	460,57

TOTAL INVERSIONES EN BOSQUES	**91.675,94 €**

3.2 PASTOS

3.2.1 Obras en pastos

	superficie	inversión
Usoko Epelerreka eliminar 1,2 km de cierre y quitar barreras canadienses		6.358,00 €
Erlaitz Pagogaina desbroces manuales y con tractor	10,25	3.946,25 €
Suministro de un mojón en el monte Añarbe		273,46 €
Usoko Epelerreka eliminar desbroces	22,3	9.812,00 €
Erlaitz Pagogaina desbroces	10,52	4.050,20 €
Kausua desbroces de helecho manuales	24,46	13.453,00 €
Añarbe desbroces con tractor	13,62	5.243,70 €
Oiartzun desbroces	62,3	20.559,00 €
Hernani Usoko Epelerreka desbroces con tractor	24,35	9.374,75 €
Oiartzun desbroces de helecho y argoma	46	18.975,00 €
TOTAL		92.045,36 €

3.2.2 Obras municipales en pastos

- **Irun:** desbroces para el mantenimiento de mosaico brezal-pastizal: 7.300 €
- **Oiartzun:** Ha ingresado 36.596,00 € en la cuenta de mejoras para pagar los trabajos en sus montes al 50%.

TOTAL INVERSIONES EN PASTOS	**99.345,36 €**

4 FAUNA Y FLORA PROTEGIDA

4.1 Mejora de hábitats

IRUN (ejecutadas por el ayuntamiento):

- Daphne labores de seguimiento cientifico y dirección obra: 5.579 €
- Mantenimiento de las charcas (arreglo de cierres, rehacer taludes, trabajos de impermeabilización, extracción sedimentos) 2.100 €
- Eliminar flora exótica invasora: 2.000 €

4.2 Investigación y gestión activa

Convenio firmado con Aranzadi Z. E para las labores de seguimiento y conservación de las especies amenazadas. El convenio tiene como ámbito territorial la totalidad de Gipuzkoa (6.000 €/año) –estimación para Aiako Harriak: 1.000 €-

De este convenio, para los próximos 4 años se prevé trabajar en gestión activa en las siguientes especies. Con presupuesto para Gipuzkoa de 10.000 € al año y estimación para Aiako Harria de 2.500 €: (en negrita las que están presentes en Aiako Harria)

1. *Arnica montana* (Vulnerable)*
2. *Crepis pyrenaica* (Vulnerable)*
3. ***Daphne cneorum*** **(**En peligro de extinción**)**
4. *Gentiana lutea* (Vulnerable)
5. *Nigritella gabasiana* (En peligro de extinción)
6. *Senecio doronicum* (Vulnerable)*
7. *Hibiscus palustris* (En peligro de extinción)
8. *Thelypteris palustris* (En peligro de extinción)
9. ***Drosera intermedia*** (En peligro de extinción)
10. *Carex hostiana* (En peligro de extinción)*
11. *Menyanthes trifoliata* (En peligro de extinción)*
12. ***Prunus lusitanica*** **(**En peligro de extinción**)***
13. ***Soldanella villosa*** **(**Vulnerable**)***
14. *Sorbus hybrida* (En peligro de extinción)
15. ***Vandenboschia speciosa*** **(**Vulnerable**)***
16. *Woodwardia radicans* (Vulnerable)

Convenio firmado con Aranzadir con las especies señaladas a continuación para la gestión del banco de germoplasma. Presupuesto para Gipuzkoa 12.000 €/año. Presentes en Aiako Harrian en negrita - Aiako Harria estimación: 900 €-

1. ***Daphne cneorum*** **(**En peligro de extinción **)**
2. *Hugueninia tanacetifolia* (En peligro de extinción)
3. *Lathyrus vivantii* (En peligro de extinción)
4. *Nigritella gabasiana* (En peligro de extinción)
5. *Carex hostiana* (En peligro de extinción)
6. *Menyanthes trifoliata* (En peligro de extinción)
7. *Ranunculus aconitifolius* (En peligro de extinción)
8. *Thelypteris palustris* (En peligro de extinción)
9. *Galium arenarium* (En peligro de extinción)
10. *Alyssum loiriseleurii* (En peligro de extinción)
11. *Medicago marina* (En peligro de extinción)
12. *Festuca vasconcensis* (En peligro de extinción)
13. ***Carpinus betulus*** (En peligro de extinción)

- Trabajos realizados con la flora amenazada:
  - *Daphne cneorum* Trabajos de recogida, mantenimiento den frío y germinación de semillas
  - *Soldanella villosa* trabajos en el banco de germoplasma de Arizmendi.

- Habios-Pirineos seguimiento de avifauna indicadora y restauración de hábitats. Programa empieza en 2016an hasta 2019. En Aiako Harria se está trabajando con el pito negro. 10.000 €
- Proyecto H2O Gurea Intererg labores de seguimiento de presencia del desmán de pirineos en Añarbe, Oiartzun eta Endara ibaietan. 9.000 €

4.3 Labores de eliminación de flora invasora

Labores en los alrededores de Arditurri 500 €

Labores de eliminación de flora invasora (municipales)

IRUN:

Trabajos de eliminación de Buddelia davidii, Phytolaca americana, Cortaderia selowana, Baccaris haliminifolia y Fallopia japonica 2.000 €

TRABAJOS EN FLORA AMENAZADA Y ELIMINACIÓN DE INVASORAS TOTAL	**41.549 €**

5- USO PÚBLICO Y SENSIBILIZACIÓN

Meta 9	**La ciudadanía vasca y muy especialmente la población de los municipios en los que se inscribe Aiako harria, conocen sus valores naturales, su pertenencia a la Red Natura 2000, los efectos que de ello derivan y la gestión que la administración realiza para la conservación de la diversidad biológica del lugar.**

5.1 Arditurri estadísticas del parketxe

Total visitantes 12.054

De estos:

Entradas a la exposición del parketxe: 1.071

Visitas guiada a las minas: 6.829

Educación formal- colegios-: 2.478

Recorridos: 149 l

Actividades especiales: 1.084

Eventos: 443

5.2 Detalle de actividades especiales en Arditurri

EGUNA	PAX KOPURUA	EBENTOA	BISITA MOTA
04/03/2018	7	Argazkigintza ikastaroa	Ekintza berezia
17/03/2018	32	Adarrazpi baserrira bisita	Ekintza berezia
18/03/2018	35	Adarrazpi baserrira bisita	Ekintza berezia
25/03/2018	4	Argazkigintza ikastaroa	Ekintza berezia
07/04/2018	168	Ez galdu Arditurriko trena!	Ekintza berezia
28/04/2018	18	Txori-kantuak ezagutzeko irteera	Ekintza berezia
27/05/2018	31	Narrasti eta anfibioak ezagutzeko irteera	Ekintza berezia
22/06/2018	100	Listorreta: Gautxoriak askatzea	Ekintza berezia
08/07/2018	5	Listorreta: Narrasti eta anfibioak	Ekintza berezia
15/07/2018	243	Arditurri eguna	Ebentoa
22/07/2018	30	Listorreta: Orientazio jolasa	Ekintza berezia
25/07/2018	42	Ez galdu Arditurriko trena!	Ekintza berezia
04/08/2018	7	Listorreta: Aitzbitarteko lagunak	Ekintza berezia
15/08/2018	93	Ez galdu Arditurriko trena!	Ekintza berezia
16/09/2018	200	Bide berdeen eguna	Ebentoa
12/10/2018	145	Ez galdu Arditurriko trena!	Ekintza berezia
20/10/2018	34	Saguzarrak ezagutzeko solasaldia	Ekintza berezia
27/10/2018	31	Muniskuegañeko multzo megalitikora, Zilegi mendetan barrena	Ekintza berezia
01/11/2018	148	Ez galdu Arditurriko trena!	Ekintza berezia
06/12/2018	154	Ez galdu Arditurriko trena!	Ekintza berezia
GUZTIRA	**1.552**		

5.3 Lugares de acogida del parque gestionados por los municipios

- Lapurriturri (Irun): han recibido 1.496 personas en atención normal y 97 en actividades especiales en 6 actividades. (aves, minería, fuertes, estrellas, orientación y micología). Estas actividades se le han adjudicado a Behemendi por 10.400 €. El punto de información está abierto en Semana Santa y desde el 1 de junio al 15 de octubre los fines de semana.
- Errenteria Barrengoloia 1.346 visitas en atención normal y 187 personas en actividades especiales.

5.4 Trabajos de mantenimiento de infraestructuras de uso público

- Atención en el parketxe y actividades especiales (Artelatz): 101.025 €
- Gasto corriente del parketxe (luz, teléfono, limpieza, seguros etc) 20.000 €
- Lectura de contadores 630 €
- Trabajos de mantenimiento de GR y PR 6.038 €
- GR 285 desbroce 1.446 €
- GR 121 desbroce 3.018 €
- Recorridos gestionados por la diputación (PR y SL) hainbat lan (sangreras, podas, mobiliario, etc.) 12.100 €
- Compra de mobiliario 3.939 €
- Impresión de paneles 2.005 €
- Diseño de paneles 2.375 €

5.5 Trabajos realizados por los municipios

Irun:	Actuaciones de aumento de accesibilidad en áreas recreativas	3.970 €
	Atención uso público:	10.400 €
Errenteria:	Visitas guiadas	4.604,90 €
	Rotulación y sensibilización	2.403,21 €
	Sustitución de seto por arbustivas de interés (Listorreta)	2.640 €

USO PÚBLICO Y SENSIBILIZACIÓN TOTAL:	**176.594 €**

6 SOLICITUD PERMISOS PARQUE NATURAL

6.1 Permisos solicitados

29/01/2018	Informe para trabajos de intervención en el canal Berdabio
03/06/2018	Ereñozu mendi lasterketa
09/06/2018	Intxixu Trail
11/07/2018	Permiso para circular en coche a colmenas de su propiedad
20/08/2018	Enea empresa de muebles para hacer fotos para su catálogo
20/08/2018	San Huberto sociedad de caza para limpieza de puestos
21/08/2018	Limpieza puestos Bizardia (Oiartzun)
21/08/2018	Reclaman por árboles caídos y desprendimientos en senderos
07/09/2018	Santiagotarrak Slalom internacional rio Bidasoa. Aguas Bravas Memorial Javier Ramos
11/09/2018	Txantxangorri sociedad de caza para limpieza de puestos
09/10/2018	Urumea-Aiako Harria Hernanin permiso a Aranzadi para realización de trabajos
22/11/2018	Aranzadi sección arqueologia Putzuzarren Hernani

- Permisos acampada en Soroeta; 66 solicitudes autorizadas para 460 personas

6.2 Permisos denegados

- Denegadas 4 solicitudes de acampada en Soroeta

7. DATOS DE CONTADORES

- Acumulado del periodo analizado : 116.648
- Media diaria:320

  Lunes-Viernes:258 / Fin de semana:475
- Media mensual : 9.727
- Día de la semana con mayor frecuentación :Domingo
- Días del periodo analizado con mayor frecuentación :

  1. Domingo 20 Mayo 2018 (1,752)
  2. Sábado 19 Mayo 2018 (1.097)
  3. Domingo 06 Mayo 2018 (1.082)

8- PATRIMONIO CULTURAL

- Oiartzungo udalak ordainduta: Oiartzungo estazio megalitikoaren mantentze eta garbiketa lanak (Arritxulagaina, Arritxurrieta, Basate, Elorrietako gain, Kauso II, II, Munerre, Zaria… 4.698,14 €
- Basolanen jarraipenak Luis del Barrio 500 €

PATRIMONIO CULTURAL TOTAL	**5.198,14 €**

9- CAZA (2017-2018)

TEMPORADA	MUNICIPIO (REDUCIDO A 1)	ZONA DE CAZA	Nº BATIDAS	PROMEDIO Nº CAZADORES	PROMEDIO Nº PERROS	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
2018/2019	ASTIGARRAGA	SANTIOMENDI	10	22	18	16	9	9	3
	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	LANDARBASO- ASTABIXKAR	8	33	30	35	19	5	1
	ERRENTERIA	APARRAIN- ARGORRI	7	39	33	31	18	8	8
		GARAÑO	1	14	12	6	5	5	0
		IANTZI	7	36	30	35	12	0	0
		LIZTORRETA	3	29	25	1	1	0	0
		SUSPERREGI	3	41	37	13	15	0	0
		UNTZAUNDI	2	34	35	11	1	2	1
		URDABURU	2	50	40	78	63	8	4
	HERNANI	AKOLA	2	35	30	8	3	0	0
		IZENEDER	2	34	32	4	2	0	0
	IRUN	AMASAIN	3	24	15	17	10	6	1
		ARRIZURRETA	1	26	20	0	0	0	0
		BELITZ	5	27	20	12	5	12	5
		CASCADA	5	25	22	17	10	7	1
		EMBIDO	5	21	18	3	3	11	6
		ERROIARRI	3	20	18	14	3	6	0
		MEAKARBEKOA	7	23	18	24	15	3	1
		PAGOGAÑA	4	20	17	17	3	8	4
		SAN MARCIAL- BERROA	5	20	17	23	7	7	2
		URTZAN	2	19	15	9	3	3	1
	OIARTZUN	ARDITURRI-PORTUBURU	3	31	24	26	17	16	8
		BEINBERRI	4	35	22	23	10	16	9
		ERAIN	2	38	24	16	9	5	3
		MARKELAIN-SAROBE	4	28	19	28	19	5	1
		PENADEGI	4	39	27	38	28	11	5
		SAROBE-ARDITURRI	2	31	24	17	10	8	5
		TXARADI	3	38	29	31	16	14	2
Total 2018/2019			109	29	24	553	316	175	71
Total PARQUE NATURAL			**109**	**29**	**24**	**553**	**316**	**175**	**71**

10- DENUNCIAS

- Tres denuncias por circular en moto

BALANCE ECONÓMICO RESUMIDO

BOSQUES (PUBLICOS Y SUBVENCIONES)	91.675,94 €	
PASTOS	99.345,36 €	
USO PUBLICO Y SENSIBILIZACIÓN	176.594 €	
FLORA Y FAUNA AMENAZADA	41.549 €	
PATRIMONIO CULTURAL	5.198,14 €	
TOTAL INVERSIONES		**414.363,55 €**

DECRETO 355/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Aiako harria (ES2120016) y se aprueban sus medidas de conservación.

Teniendo en cuenta las metas recogidas en el Decreto 355/2013 donde se aprueban las medidas de conservación de la ZEC Aiako Harria (ES212016)

	META	SUPERFICIE (ha)	INVERSIÓN (€)
1	El 75% de la superficie arbolada está ocupada por bosques nativos maduros y no fragmentados	147,96	73.344,20
2	Mejorar el estado de conservación de alisedas y alcanzar complejidad estructural de las regatas	-	11.600
3	Mantener superficie de pastos y matorrales y su disposición en mosaico en las áreas de gestión ganadera	175,65	104.650,90
4	Asegurar conservación de esfagnales	-	-
5 6	Mantener capacidad acogida de coleópteros saproxílicos amenazados y consolidar la presencia de pito negro	Okil beltza ikerketa parke osoan zehar	10.000
7	Conocer el estado de conservación de Aiako Harria para ajustar medidas de mantenimiento de la biodiversidad a largo plazo	Aranzadi hitzarmena	4.400
9	Favorecer el conocimiento de la población de los municipios de los valores naturales de Aiako Harria		176.594,11

Inversiones transversales para consecución de objetivos:

Obras para el mantenimiento de caminos de acceso 15.772,65 €