



2017

INFORME ANUAL DE GESTIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ÁLAVA



Parque Natural de Gorbeia



 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	 Bizkaia foru aldundia diputación foral	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 2 de 37

INDICE

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES	3
2. RECURSOS PARA LA GESTIÓN	4
2.1. BALANCE ECONÓMICO.....	4
3. ACTUACIONES DE GESTIÓN PROACTIVA O CORRECTIVA	5
3.1. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL	5
3.1.1. Seguimiento de fauna y flora en la vertiente alavesa.....	5
3.1.2. Seguimiento de fauna y flora en la vertiente de Bizkaia	7
3.2. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL	8
3.2.1. Actuaciones de conservación	8
3.3. GESTIÓN DEL USO PÚBLICO	9
3.3.1. Visitas a los parketxeas:	9
3.3.2. Afluencia al Parque Natural en la Vertiente Alavesa	11
3.4. DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA	13
3.4.1. Actuaciones en la vertiente de Álava	13
3.4.2. Actuaciones de la vertiente de Bizkaia.....	16
3.4.3. LIFE Oreka mendian	18
3.5. INFRAESTRUCTURAS PARA LA GESTIÓN.....	19
3.5.1. Mantenimiento y mejora de infraestructuras	19
3.6. EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	25
3.6.1. Programa didáctico	25
3.6.2. Programa de dinamización y otras actividades.....	26
3.7. PARTICIPACIÓN SOCIAL.....	31
4. CAPTURAS DE CIERVO	32

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	 <p>Bizkaia <i>foru aldundia diputación foral</i></p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 3 de 37

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES



En la presente Memoria del Parque Natural de Gorbeia se recogen los objetivos que se persiguen mediante la gestión del Parque, así como las actuaciones realizadas para la consecución de dichos objetivos durante el año 2017.

La estructuración y redacción de la memoria se ha realizado de tal modo que su comprensión resulte adecuada. En este sentido se han establecido diferentes apartados, entre los que cabría mencionar, debido al volumen de información recogido, el referido a las actuaciones, tanto a la gestión proactiva, uso público y educación ambiental.

El Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, es el texto refundido que especifica las modificaciones de la Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, que establece el régimen jurídico de la conservación de la naturaleza y sus recursos frente a diversas causas de degradación y en armonía con el desarrollo económico y social del ámbito de aplicación de las diferentes figuras de protección.

La gestión de los espacios naturales protegidos en cualquiera de sus concepciones y figuras jurídicas establecidas (Parques Naturales, Biotopos Protegidos, Árboles Singulares) deben compatibilizar las medidas protectoras específicas para cada uno de ellos con el desarrollo de las actividades forestales, agro-ganaderas, de ocio y esparcimiento o tradicionales en general, incrementando la calidad de vida de la población rural en los mencionados espacios naturales protegidos.

El objetivo de gestión de los Parques Naturales es, por lo tanto, la preservación de los procesos y dinámicas del medio natural sirviendo al disfrute de los valores naturales por parte de todos los ciudadanos y promoviendo a la par el desarrollo rural.

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
Parque Natural de Gorbeia. 2017			Pág. 4 de 37



2. RECURSOS PARA LA GESTIÓN

2.1. BALANCE ECONÓMICO

CAPITULOS	BIZKAIA		ARABA		TOTAL		
	Presupuesto	Gasto	Presupuesto	Gasto	Presupuesto	Gasto	% Gasto
Educación ambiental, atención al público, control y gestión	169.000	171.000	193.091	205.387,41	362.091	376.387,41	104%
Trabajos de mantenimiento y reparación	47.000	38.871,75	18.000	4.774,61	65.000	43.646,36	67%
Uso público y divulgación	30.000	10.004	5.000	8.732,96	35.000	18.736,96	54%
Subvenciones forestales a particulares	59.000	108.623,94	-	-	59.000	108.623,94	184%
Ayudas a asociaciones ganaderas (agroambientales)	169.000	169.439,51	-	-	169.000	169.439,51	100,3%
Compensación por limitaciones de uso	10.000	32.195,31	8.500	10.140,27	18.500	42.335,58	229%
Estudios y trabajos técnicos	65.000	35.345,53	20.000	29.195,15	85.000	64.540,68	76%
Acondicionamiento y mejora de infraestructuras	188.000	157.096,33	15.000	14.975	203.000	172.071,33	85%
Restauración de áreas degradadas y mejora de caminos forestales	196.000	130.504,15	10.000	10.892	206.000	141.396,15	69%
Ferias ganaderas	-	-	20000	16687,55	20000	16.687,55	83%
PRESUPUESTO TOTAL PARQUE	933.000	853.080,52	289.591	300.784,95	1.222.591	1.153.865,47	94%

Además del presupuesto aprobado en Patronato, este año se han destinado para el PN de Gorbeia 45.818€ correspondientes al LIFE Oreka mediante con el objetivo de avanzar en la conservación de pastos de montaña. De esta inversión, 19.745€ corresponden a Bizkaia y 26.073€ Araba.

Este proyecto tiene su partida presupuestaria propia y está cofinanciado por la Comisión Europea.

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 5 de 37

3. ACTUACIONES DE GESTIÓN PROACTIVA O CORRECTIVA

3.1. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

3.1.1. Seguimiento de fauna y flora en la vertiente alavesa



En la siguiente tabla se exponen los estudios que se han contratado de forma externa en 2017 dentro de la partida presupuestaria “Estudios de seguimiento de fauna y flora”:

Estudio	Descripción	Especie/hábitat	E.C.*
Estudio para la recuperación del patrimonio genético frutal en los PN de Álava	Caracterización de las antiguas plantaciones de castaños de Etxaguen y Murua y creación de un vivero de las variedades locales en colaboración con el instituto de Murgia.	Castaños	no
Estudio del estado de conservación de <i>Elona quimperiana</i> en la ZEC de Gorbeia**	Muestreo de la especie en su área de distribución, determinación de su estado de conservación y modelización de la distribución potencial a través de los datos recogidos en campo.	Elona quimperiana	sí
Nueva cartografía y estado de conservación del hábitat de interés comunitario 91E0* en la ZEC Gorbeia**	Caracterización de las manchas de alisedas existentes dentro del PN de Gorbeia, actualización de su delimitación, determinación del estado de conservación y establecimiento del índice QR adaptado.	Alisedas-fresnedas (HIC91E0)	sí

* E.C. Elemento Clave de Conservación; **Estudio que se realiza de forma coordinada entre DFA y DFB

Además de los estudios que se contratan de forma externa, se realizan también una serie de trabajos mediante el personal del Parque.

Estudio	Descripción	Especie/hábitat	E.C.*
Seguimiento de la población de rana ágil	Censo de puestas de Rana ágil y estima poblacional	Rana ágil	sí
Seguimiento de la ocupación de nidales artificiales por parte del lirón gris	Revisar los nidales artificiales colocados en distintos tipos de hábitat para conocer las tasas de ocupación y la selección de hábitat	Lirón gris	no

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 6 de 37

Seguimiento de aves rupícolas	Controlar el nido de alimoche de Gujuli. Se recaban datos sobre la fenología, número de pollos y pollos volanderos	Alimoche	Sí
Plan de seguimiento de la flora relictas y amenazada	Revisión de las poblaciones conocidas de determinadas especies de flora amenazada para controlar y detectar posibles presiones y amenazas	<i>Thelypteris palustris</i> , <i>Prunus lusitanica</i> , <i>Genista micrantha</i> <i>Apium inundatum</i>	sí

* E.C. Elemento Clave de Conservación



Por otro lado, cabe destacar que también se han realizado una serie de trabajos que aunque no hayan sido contratados mediante recursos del Parque Natural, se han llevado a cabo dentro de sus límites. En algunos de estos trabajos se ha prestado la asistencia del personal del Parque Natural.

Estudio	Especie	Entidad	E.C.*
Seguimiento, estudio y localización de galápagos acuáticos	Galápagos	DFA	no
Estudio de gasterópodos terrestres de las cumbres	gen. <i>Pyrenaearia</i>	UPV/EHU	sí
Control de nidos de avispa asiática	<i>vespa velutina</i>	DFA	sí

* E.C. Elemento Clave de Conservación

Por último, comentar que para la gestión del ciervo se cuenta con una asistencia técnica contratada externamente. Entre las labores que realiza dicha asistencia se encuentran:

- Seguimiento y caracterización anual de las poblaciones de ciervos del PN y territorios limítrofes
- Establecimiento de cupos de caza y control de las capturas durante la temporada de caza.
- Seguimiento de los ciervos muertos y heridos

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Pág. 7 de 37

Servicio especial para la berrea del ciervo:

Durante la época de celo de los ciervos (berrea) se vela por el cumplimiento de la Orden Foral anual de Berrea, la cual establece una serie de restricciones, tanto para el tránsito rodado como para el uso público en un sector, “Sector de Berrea”, cuyos límites se describen en dicha Orden Foral y que comprenden la vertiente alavesa del macizo del Gorbea entre los ríos Baias y Zubialde e incluyen, por el límite inferior, áreas que quedan fuera del Parque Natural. La finalidad, obviamente, es asegurar la máxima tranquilidad a la población de ciervos durante este periodo crítico de su ciclo vital.



El periodo de aplicación de esta Orden Foral ha sido del 4 de septiembre al 8 de octubre en 2017.

Durante este periodo, al igual que todos los años, las entradas de los caminos que se internan en dicho sector han quedado convenientemente señalizadas mediante la oportuna señal de prohibición para el tránsito rodado. Además, las áreas más críticas se han señalado para impedir también el acceso peatonal.

En este periodo se hace un especial esfuerzo de atención e información a los numerosos visitantes que acuden al Parque interesados en disfrutar del fenómeno de la berrea. Esta información tiene la finalidad de evitar la dispersión incontrolada y multitudinaria de visitantes por el sector de berrea en busca de los ciervos. Así, se les orienta y canaliza hacia las sendas y puntos desde los que hay posibilidad de escuchar, y hasta observar, los ciervos en buenas condiciones, con mínimas molestias para ellos. Así mismo, se controla especialmente que aquellas personas que se encuentren haciendo reportajes fotográficos o recorridos a caballo dentro del sector de berrea cuenten con la correspondiente autorización de la Dirección del Parque, de acuerdo con la Orden Foral de berrea, y cumplan con las condiciones establecidas en dicha orden y con las específicas de su autorización.

3.1.2. Seguimiento de fauna y flora en la vertiente de Bizkaia

Estudio	Descripción	Especie/hábitat	E.C.*
Seguimiento de las especies cinegéticas principales de en el P.N. de Gorbeia	Caracterización de las poblaciones	jabalí, corzo, ciervo, liebre, perdiz roja y becada	no
Estudio del estado conservación de <i>Elona quimperiana</i> en la ZEC de Gorbeia**	Muestreo de la especie en su área de distribución, determinación de su estado de conservación y modelización de la distribución potencial a través de los datos recogidos en campo.	Elona quimperiana	sí

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 8 de 37

Seguimiento del Lirón gris en Parques Naturales	Conocer la abundancia y tendencias poblacionales de la especie en las principales masas de caducifolios, evaluar la reproducción y detectar las posibles tendencias negativas que impliquen la adopción de medidas adecuadas de gestión	Lirón gris	no
Monitorización de los carnívoros forestales en Bizkaia	Análisis de la presencia, abundancia, distribución y uso de hábitats de los carnívoros forestales en los principales hábitats forestales	Zorro, Garduña, Marta, Gineta, Tejón, Turón, Gato montés	sí
Seguimiento rapaces rupícolas de Bizkaia temporada 2017	Control de los dos territorios de cría de alimoche presentes en Gorbeia	Alimoche	sí
Investigación entomológica en Gorbeia 2017	Conocer la presencia de especies protegidas en el interior de la ZEC.	Entomofauna	sí
Nueva cartografía y estado de conservación del hábitat de interés comunitario 91EO* en la ZEC Gorbeia**	Caracterización de las manchas de alisedas existentes dentro del PN de Gorbeia, actualización de su delimitación, determinación del estado de conservación y establecimiento del índice QR adaptado.	Alisedas-fresnedas (HIC91EO)	sí
Seguimiento de poblaciones de flora amenazada del PN de Gorbeia	Seguimiento anual de las poblaciones para conocer la tendencia y viabilidad de las mismas y poder establecer así las medidas de gestión oportunas para la conservación y expansión de las especies en su hábitat natural.	Ranunculus aplexicaulis, Diphasisastrum alpinum, Meum athamanticu, Nigritella gabasiana	sí

**Estudio que se realiza de forma coordinada entre DFA y DFB

3.2. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

3.2.1. Actuaciones de conservación

En la Vertiente de Bizkaia, se ha llevado a cabo la restauración de la ermita de Pagomakurre.

En la vertiente Alavesa se ha colaborado en 2 estudios referentes al patrimonio cultural que se han llevado a cabo dentro del límite del Parque Natural. Estos estudios han sido promovidos por la Sociedad de ciencias Aranzadi y la UPV/EHU.

Estudio	Entidad	Colaboración S.V.*
Localización de restos de la Guerra Civil	UPV/EHU (arqueología)	Guiar y mostrar diferentes vestigios
Localización e inventariado de Canteras Moleras	Sociedad de ciencias Aranzadi (Javier Castro)	Acompañar cuando solicitan. Comunicación si se localiza alguna cantera.

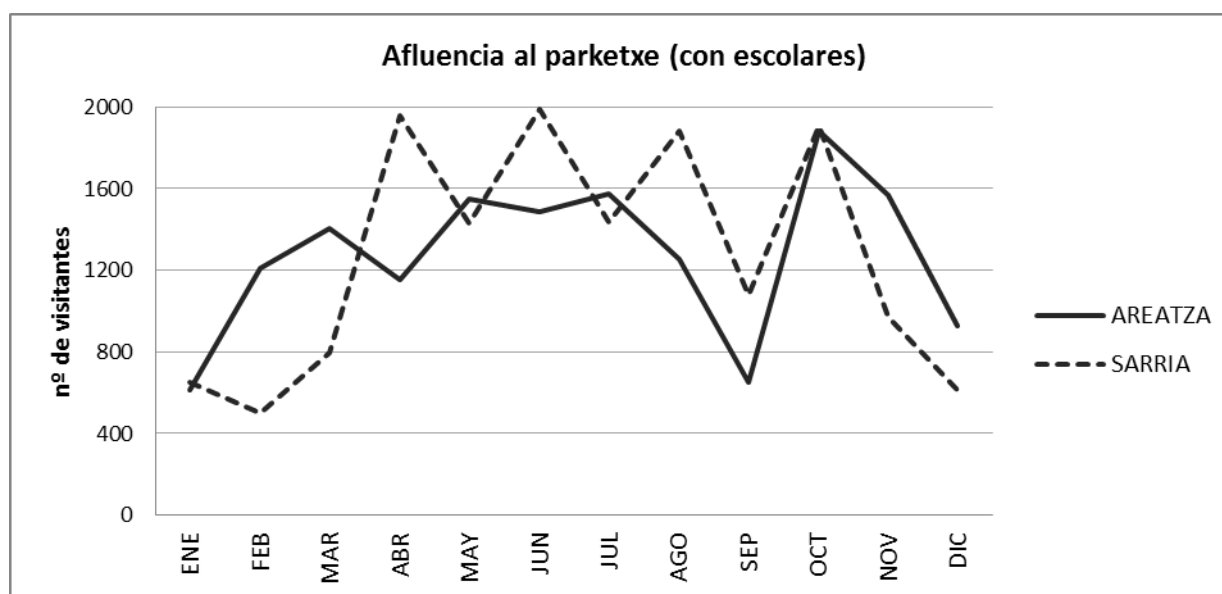
3.3. GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

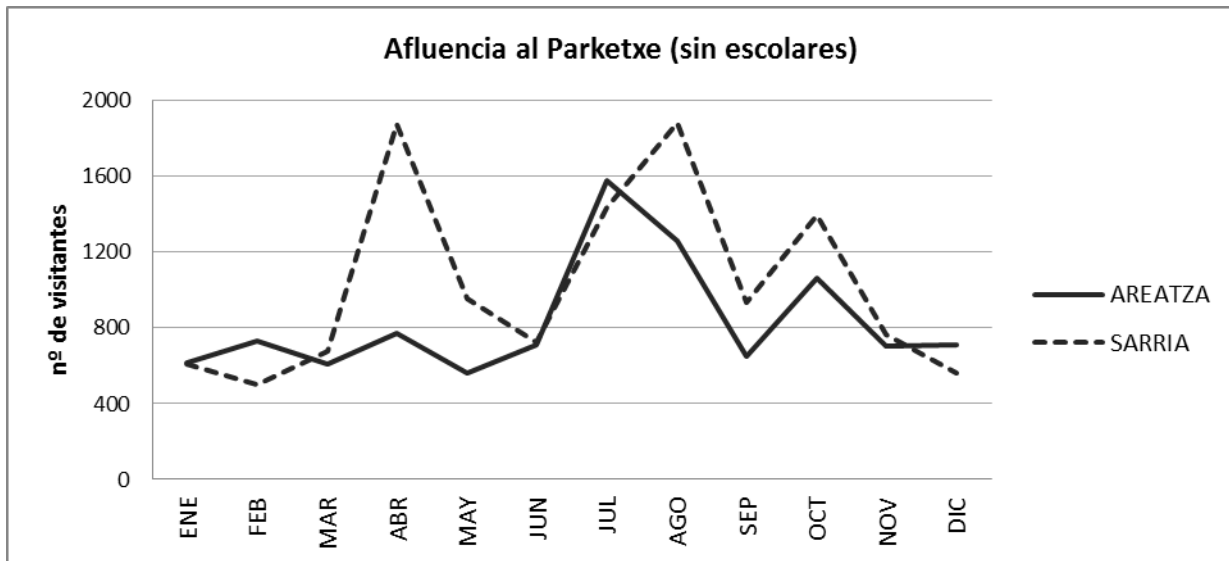
3.3.1. Visitas a los parketxes:

Afluencia global al Parketxe

	Particulares	Escolares	Grupos organizados	TOTAL
Parketxe Sarria	12.291	2.959	3.586	18.836
Parketxe Areatza	8.393	5.317	1.564	15.274

Distribución de la afluencia del Parketxe por meses





Distribución de la afluencia en base a la procedencia



	Bizkaia	Álava	Gipuzkoa	Nacional	Internacional
Parketxe Sarria	25,2%	32,8%	5%	31%	6%
Parketxe Areatza	32%	2%	12%	48%	6%

Distribución de la afluencia en base al tipo de jornada

	Fines de semana y festivos	Laborables
Parketxe Sarria	75.7 pers/día	13.9 pers/día
Parketxe Areatza	54,4 pers / día (58,5%)	41,6 pers/ día (41,5%)

Idioma utilizado en las consultas del Parketxea

	Castellano	Euskera	Otros
Parketxe Sarria	83%	13%	3%
Parketxe Areatza	67%	28%	5%

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Alava		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 11 de 37

Tipología de personas que visitan los parketxeas

	Grupo de amigos/as	Familia	Pareja	Otros
Parketxe Sarria*	-	-	-	-
Parketxe Areatza**	26%	32%	39%	3%

*Este año no se han recogido datos

**Datos obtenidos de las consultas

3.3.2. Afluencia al Parque Natural en la Vertiente Alavesa

Se realizan conteos de vehículos en 20 puntos de control diferentes debido a la extensión del Parque y en los aparcamientos de las áreas recreativas de Murua y Sarria. El ratio de ocupación se estimó de 2,8 y la tasa de reposición 1,9.

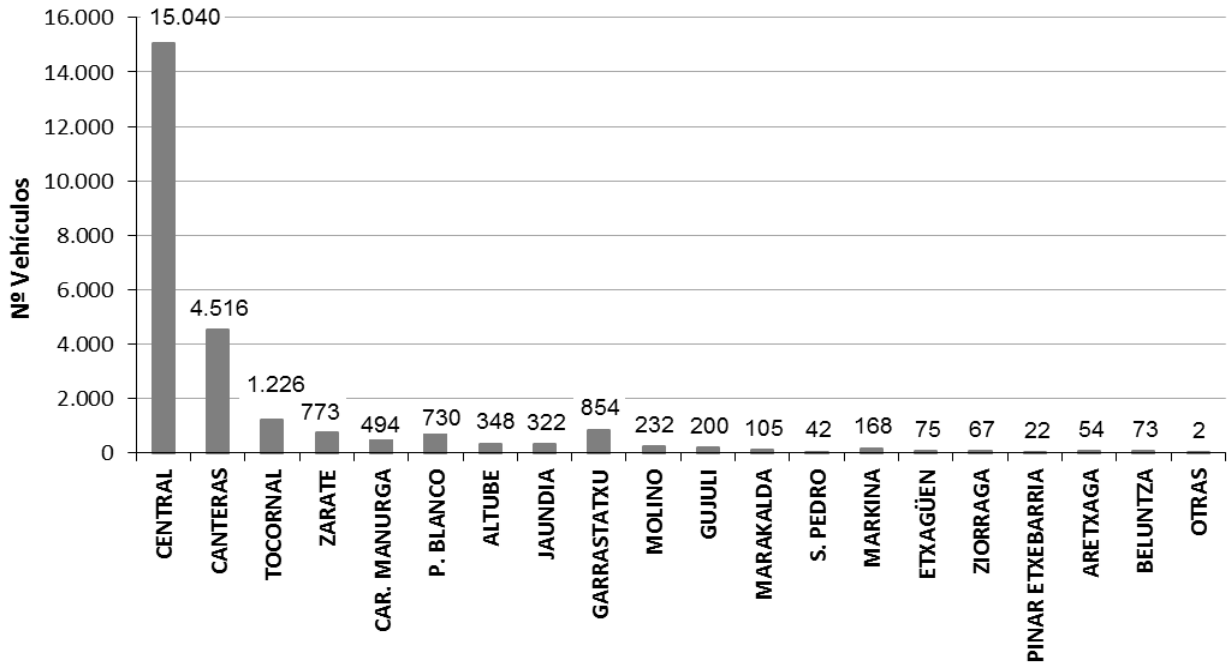
Análisis de la afluencia registrada

La **afluencia** registrada en 2017 se estima que ha sido de **135.047**. Se han contabilizado un total de **24.983 vehículos** en los aparcamientos de las inmediaciones del Parque. El número de autobuses ha sido de **92** de los cuales **57** (61,95%) pertenecían a los grupos de la **Campaña Escolar**. Cabe destacar que en el aparcamiento de la Central del Baias se han contabilizado 783 autocaravanas concentrándose su gran mayoría los fines de semana y festivos.

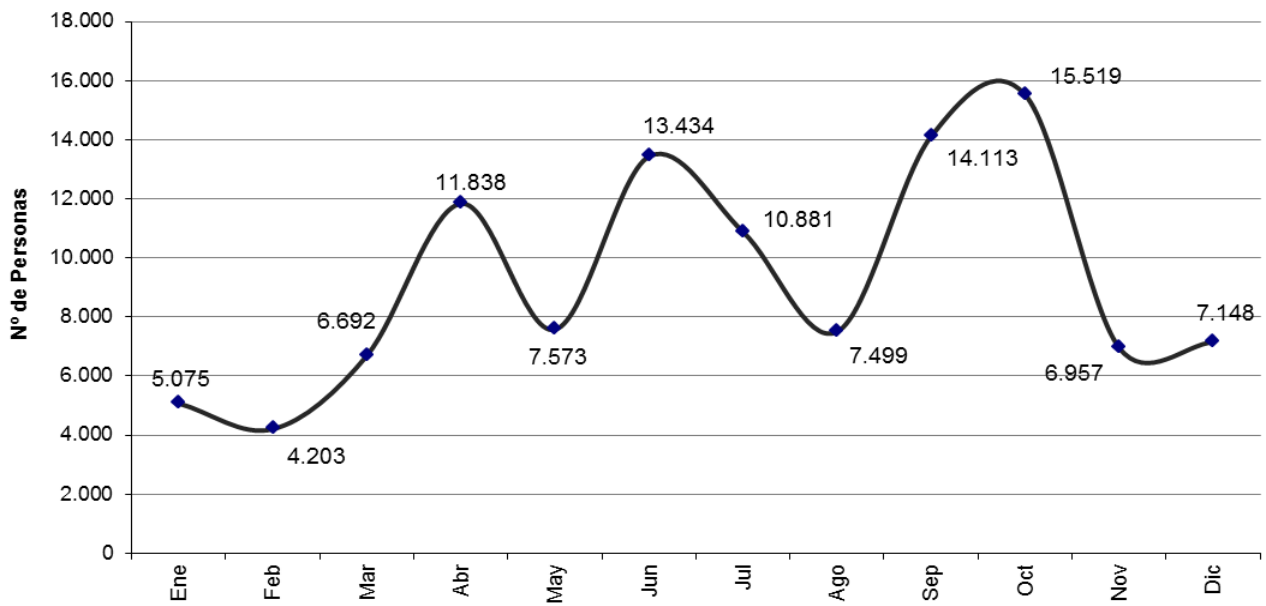
La principal entrada está situada en la localidad de Sarriá, donde se encuentra el área recreativa y Centro de Interpretación. En este punto se han contabilizado 15.040 vehículos, lo que supone el 60.2% del total. Aunque una gran parte de la afluencia accede al Parque a través de esta entrada, son numerosos los visitantes que lo hacen por el resto de localidades y accesos: Puente Blanco, Canteras, El Molino, Altube, Manurga, Marakalda, Garrastatxu, Jaundia, San Pedro, El Tocornal, Zárate, Gujuli, Markina, Aretxaga, Etxagüen, Ziorruga y Beluntza. A continuación se muestra un gráfico con la afluencia de cada acceso:





Afluencia al parque por sus diferentes accesos 2017



Afluencia por meses al P.N de Gorbeia (Incluidos todos los accesos)



		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Pág. 13 de 37

Control de jornadas de Uso Público intensivo:

El Festival “**Zigoitia Euskaraz**”, que se celebra todos los años a primeros de septiembre en las cuevas de Mairuelegorreta, determina una enorme afluencia de vehículos hacia las Canteras de Murua, muy por encima de la capacidad de sus aparcamientos. Han sido **150** los **vehículos** contabilizados este año (10/9/2017) en estos aparcamientos con motivo del festival (la capacidad total asignada a los aparcamientos de canteras de Murua en condiciones normales es de **66 turismos**).

Otra jornada en la que siempre se produce una afluencia excepcionalmente masiva al Parque es el **31 de diciembre**, con motivo de la tradicional subida a la cruz de noche vieja. En la parte alavesa, esta afluencia se manifiesta principalmente por Murua y las Canteras. En **2016** se contabilizaron en esta fecha **904** turismos mientras que en **2017** han sido **856** los vehículos contabilizados en los aparcamientos de la parte alavesa, todos ellos obviamente muy sobrepasados.

En el parking del área recreativa de las Canteras de Murua se ha superado la capacidad máxima (66 vehículos) en 15 ocasiones en 2017.

En el parking del área recreativa de la **Central del Baias** se ha registrado una afluencia mayor de 100 vehículos en 38 días del **2017**, superándose la **capacidad máxima** (182) en **12 ocasiones**.



3.4. DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA

3.4.1. Actuaciones en la vertiente de Álava



Actuaciones forestales y ganaderas

En la siguiente tabla se sintetiza la información referida a las principales actuaciones de control de este tipo de actividades llevadas a cabo durante este año en el Parque:

Actividad	Tipo de actuación	Colaboración	Entidad	Localización	Fecha
Forestal	Suertes fogueras Zigoitia	Trámite de tarjetas de tránsito y supervisión	DFA (montes)- empresa Melchor Gómez	Cerrado regeneración Mairuelegorreta	Marzo, abril y mayo
Forestal	Suertes fogueras Murua	Trámite de tarjetas de tránsito y supervisión	DFA (montes)	San Antonio de Padua (Murua)	Febrero a abril

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	 <p>Bizkaia foru aldundia diputación foral</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 14 de 37

Forestal	Saca madera	Supervisión	Saratxaga	Ugalde (Markina)	Febrero
Forestal	Retirada cierres forestales pino albar	Supervisión	DFA (montes)- empresa Hermanos Jimenez	Burbona	2ª quincena marzo
Forestal	Suertes fogueras Ametzaga	Trámite de tarjetas de tránsito y supervisión	DFA (montes)	Altube	Marzo y abril
Forestal	Saca de pinos	Supervisión	DFA (montes)- empresa Hermanos Jimenez	Berretín	Marzo
Forestal	Suertes fogueras Urkabustaiz	Supervisión	DFA (montes)	Jaundia	Marzo, abril y julio
Forestal	Retirada de pinos, abetos y robles caídos	Supervisión	DFA (montes)- empresa Maderas Frías	Burgamendi	Finales de abril y principio mayo
Forestal	Saca final madera P.insignis	Supervisión	DFA (montes)	Quintomojón	Finales mayo y principio junio
Forestal	Saca final madera P.insignis y plantación misma especie	Supervisión	Finca partículas- empresa Excavaciones y repoblaciones García S.L	Jaundia	Mayo
Forestal	Entresaca madera	Supervisión	Ayuntamiento Zigoitia	Iniara Gana	Mayo
Forestal	Retirada de árboles caídos	Supervisión	DFA (montes)- empresa Maderas Frías	Berretin	Mayo
Forestal	Entresaca P.insignis	Supervisión	DFA (montes)	Escarategi-Oñate	Finales septiembre y 1ª quincena octubre
Ganadero	Renovación vallado ganadero	Supervisión	-	Zarate (del pueblo a El Calce)	Marzo
Ganadero	Retirada de yegua muerta	Supervisión	Euria	Arlobi	4-6 abril
Ganadero	Colocación paso peatonal y barreras	Supervisión	-	Zarate pueblo	1ª quincena junio
Ganadero	Construcción nueva manga ganadera	Supervisión	Junta Administrativa – empresa Hermanos Jimenez	Pastizales Murua	1ª semana octubre
Ganadero	Construcción abrevaderos	Control y supervisión	Life Oreka Mendian- empresa Mugarri	Fuente de los buitres y trampal de Araza	Del 31 octubre al 3 noviembre

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
Parque Natural de Gorbeia. 2017			Pág. 15 de 37

Pascícola	Desbroce mecánico ampliación zona pastos (argoma y helechos)	Supervisión	Junta Administrativa y Ayuntamiento Zigoitia- empresa Mugarri basolanak	Oketa-Umaran	Finales agosto y principios septiembre
Pascícola	Desbroce mecánico ampliación zona pastos (argoma y helechos)	Supervisión	Life Oreka Mendian- empresa Mugarri basolanak	Oketa-Eskuarrate	2ª quincena octubre
Pascícola	Desbroce mecánico creación zona pastos (argoma y helechos)	Control y supervisión	Life Oreka Mendian- empresa Mugarri basolanak	Saimendi y Gongga	1ª quincena noviembre
Pascícola	Desbroce mecánico creación zona pastos (argoma y helechos)	Control y supervisión	Life Oreka Mendian- empresa Mugarri basolanak	Arralde	17 noviembre



Basuras y escombros

La revisión general del estado de limpieza de las áreas más accesibles y frecuentadas por el público se suele realizar al menos una vez por semana, localizando los focos de basura y desperdicios y procediendo a su retirada.

Las áreas que presentan mayor concentración de basuras son las áreas recreativas y, más concretamente, la de la Central de Sarria, en la que, pese a contar con siete contenedores, suelen aparecer muchos desperdicios y restos desperdigados por el suelo. La época del año en la que más basuras se depositan es el verano, con motivo de la gran cantidad de usuarios que acude a esta área recreativa a pasar el día de picnic.

Por lo demás, se trata de localizar las zonas de escombreras y depósitos de basuras y desechos ilegales, los cuales suelen aparecer en las proximidades de la carretera de Altube (A-624) que cruza el Parque por su sector más occidental. Los residuos que se suelen encontrar en estos puntos son mayoritariamente restos de obras, pero también aparecen desechos de todo tipo: electrodomésticos, muebles, colchones, envases, restos orgánicos, etc.

En la siguiente tabla se puede observar una relación de los vertidos ilegales detectados en el año 2017 con sus correspondientes medidas de actuación:



		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 16 de 37

Localización	Fecha localización o comunicación	Descripción del vertido	Tipo de actuación	Entidad que la realiza	Fecha
Carretera A-624 Altube a Baranbio	24 diciembre 2016 / ampliación 2 de enero 2017	Residuos domésticos	Retirada del material	DFA	22 enero de Roble Singular
Inoso "las Ventillas"	24 diciembre 2016/ ampliación 2 de enero 2017	Residuos construcción	Retirada del material	DFA	11 febrero Inoso
Marakalda	6 marzo	bobina de madera, plásticos y material electrónico	Retirada del material	-	-
Aparcamiento roble singular	25 de abril del 2017	Aislantes de obra, tuberías y materiales diversos de plástico, antenas, mallas, etc.	Ninguna	-	-
Gorostiza	9 mayo	Basura doméstica.	Ninguna	-	-
Manurga	17 agosto	Escombros inerte para arreglo de caminos	Los usan para acondicionamiento de las pistas	-	30 agosto
Tocornal (Murua)	2 octubre	Botellas de vidrio	Retirada de los residuos	Personal del Parque	3 octubre

3.4.2. Actuaciones de la vertiente de Bizkaia

Se ha compensado en concepto de **lucro cesante a un particular de Orozko** por cambio de especie para la repoblación de un monte situado en zona de protección especial del P.N. de Gorbeia en la que según la normativa del Parque no se permite la plantación de coníferas de crecimiento rápido debiendo emplearse especies de crecimiento medio o lento.

En cumplimiento con el DF 45/2017 las asociaciones ganaderas de Orozko, Zeanuri y Artea han resultado beneficiarias de **ayudas de agroambiente y clima** dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de la CAPV 2015-2020 tramitadas por el Servicio Agrícola. Así mismo, en cumplimiento con el DF 60/2016 los propietarios forestales de Artea, Orozko y Zeanuri han resultado beneficiarios de ayudas por medidas forestales.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	 <p>Bizkaia foru aldundia diputación foral</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 17 de 37

Trabajos selvícolas y de regeneración ecológica

Cierre perimetral en Manzarraga

En varias repoblaciones realizadas en el año 2016 en los M.U.P. nº 9 “Katxabaso-Larraluze” (paraje de Manzarraga) y nº 12 “Semelarraga” (paraje de Kortei) dentro del P.N. de Gorbeia, tras constatar cuantiosos daños por presencia de ganado se ha procedido a realizar cierres perimetrales y otros trabajos de mantenimiento para garantizar la supervivencia de las plantas. En total 3240 m de cierre cinegético, repoblación de 10ha, roza y reposición de marras en 40 ha de la repoblación del MUP9 “katxabaso-Larraluze”

Enderezado de planta en MUP 43 de Areatza

Los intensos vientos registrados durante el mes de febrero tumbaron numerosas plantas en el rodal 43B01002. Se realizaron trabajos de enderezado y aporcado de las plantas inclinadas necesarios para asegurar un correcto crecimiento de las plantas y el éxito de la repoblación.



Construcción de escollera en Saldropo

Obra realizada en Saldropo para consolidación del talud desprendido mediante construcción de escollera, hincado de railes y hormigonado en la pista de Saldropo a Lambreabe, junto al arroyo de Uguna, y de repaso de pista y colocación de tubo en la pista de Saldropo a Bastelarra, como consecuencia de los daños causados por las intensas lluvias registradas en el mes de enero.

Mantenimiento de infraestructuras viarias

Mejora de pistas en MUP nº 23 “Arraba, Gorbea” y nº 43 “Upo, Lekanda”

El objetivo de esta propuesta es acondicionar varias pistas principales, por un lado un tramo de 2.500 metros de pista principal conocida como Arraba – Pagomakurre, que parte de las campas de Arraba hasta el aparcamiento de Pagomakurre y ubicado en el Monte de Utilidad Pública Nº 23 “Arraba y Gorbea”, que se encuentra fuertemente deteriorado. Para ello se pretende rebachear y reperfilear algunas zonas con tierra arenosa procedente del mismo monte, reparación del firme con losa de hormigón, la construcción de tres escolleras y reconstrucción de cuneta y construcción de 11 unidades de badenes de hormigón que permitan la evacuación de las aguas.

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 18 de 37

Asimismo se pretende hormigonar un tramo de 30 metros de la pista que desde Asteitxe se dirige hacia el paraje de Bikotz, ubicado en el monte de Utilidad Pública Nº43 “Upo Lekanda”, desde la curva cerrada que está encima del área recreativa de Asteitxe hasta el paso canadiense.

Mejora de la pista de Garai a Urizar en MUP nº 9 “Katxabaso, Larraluze”

El objetivo de esta propuesta es acondicionar varias pistas principales, por un lado un tramo de 1.400 metros de pista principal conocida como Asenziola, que parte de la Manga de Garai hasta el cruce de pista de acceso a Ubizar y ubicado en el Monte de Utilidad Pública Nº 09 “Katxabaso Larraluze”, que se encuentra fuertemente deteriorado. Para ello se pretende rebachear y reperfilear algunas zonas y se construirán 13 badenes con recebo que permitan la evacuación de las aguas.

Asimismo, se pretende hormigonar en un tramo de 44 metros en total de la pista que desde Asenziola se dirige hacia el paraje de Ubizar.

Reparación de paso canadiense en el alto de Barazar en el acceso a Saldropo en MUP nº 25 “Zubizabala”

El paso canadiense se encuentra muy deteriorado debido al paso continuado de vehículos, camiones y autobuses escolares. Además el tramo de carretera anterior al paso presenta un importante hundimiento y varios baches que dificultan el paso de los vehículos y ponen en peligro su estabilidad.



Es necesario reconstruir un tramo de placa de hormigón anterior y posterior al paso así como las paredes internas al objeto de corregir la rasante del camino y de que la reja metálica quede bien asentada y nivelada. Al mismo tiempo es necesario limpiar el interior del paso canadiense y la tubería de desagüe.

3.4.3. LIFE Oreka mendian

En el último trimestre de 2017 se iniciaron las acciones que corresponden a Gorbeia dentro del proyecto Life “Oreka Mendian”, cuyo objeto principal es optimizar la gestión de los hábitats pascícolas de montaña en la ZEC de Gorbeia. Estas acciones han consistido en:

Araba

- **27.86 ha de desbroce** en zonas de argomal y argomal-breza para aumentar la extensión del Hábitat de Interés Comunitario 6230* (pastos montanos). Estos desbroces se han llevado a cabo en Saimendi, Gongga, Arralde y Oketa-eskuarrate.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Alava	 Bizkaia foru aldundia diputación foral	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Pág. 19 de 37

- **Construcción de 2 abrevaderos** con el objetivo de obtener una distribución más homogénea de la carga ganadera y a su vez reducir el pisoteo en las zonas de trampales. Estos abrevaderos están localizados en la fuente de los buitres y el trampal de Araza.

Bizkaia



- **5 ha de transformación** de plantación de coníferas exóticas en pastizal (Otsobaso, Areatza), para disminuir la carga ganadera de zonas con hábitats pascícolas muy demandadas (como Arraba) y de zonas de alta vulnerabilidad por la presencia de trampales. Actuación de rebaje y trituración de tocones y cierre.
- Colocación de **jaulas de exclusión** de ganado para estimar la productividad forrajera aplicando 5-6 cortes al año (julio-noviembre).

3.5. INFRAESTRUCTURAS PARA LA GESTIÓN

3.5.1. Mantenimiento y mejora de infraestructuras

Parketxe de Sarria

Infraestructura afectada	Fecha	Descripción del vertido
Extintores	14/3/2017 y 21 20/9/2017	revisión
Alarma	11/1/2017	Avisamos de fallos en la alarma. Salta varias veces la alarma del garaje
	15/1/2017	
	6/2/2017	
	8/2/2017	
	9/2/2017	Vienen de SVC
	17/5/2017	Revisión
Depósito de propano	8/8/2017	Revisión
	14/1/2017	Revisión
	7/2/2017	Solicitamos recarga ya que está al 36%
	6/10/2017	Solicitamos recarga ya que está al 35%.
Potabilizadora	Mensual	Revisión y mantenimiento
Calefacción	24/1/2017	Mantenimiento revisa uno de los radiadores del Parketxe. Comenta que habría que avisar a un calefactor ya que esta la llave de paso del agua rota.
Fosa séptica	18/7/2017	Vacían la fosa séptica y pasan el topo en el garaje. Reparar los tubos de canalización del agua de las balsas del Área Recreativa.



		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 20 de 37

Luces	13/1/2017	Se funde una luz del pasillo el día 24/1/2017 se repara la incidencia.
Exposición	20/12/2017	Solicitamos que reparen la luz del árbol viejo expuesto en la exposición, ya que no se enciende.
Tejado	-	Sin incidencias
Baños	20/7/2017	Se avisa a mantenimiento de la avería de la bomba del baño de hombres.
	22/9/2017	Se avisa a mantenimiento ya que continúa la incidencia anterior.
Ordenador/ Internet	10/10/2017	Vienen del CAU para colocar ordenador a la asistencia técnica.
	19y20/10/2017	Viene el CAU para arreglar el ordenador de la oficina. No se enciende porque pide contraseña.
Otros	12/1/2017	Mantenimiento recoloca las mesas de la oficina.
	9/2/2017	Iberdrola cambia los contadores
	26/4/2017	Eulen realiza la limpieza de los cristales
	Enero: 16,17,18,19 Junio: 5,6,7,8 Julio:6,7,10,12,13 Agosto: 8 Septiembre: 13	No hay agua por diferentes averías



Otras infraestructuras de la vertiente de Álava

Se realizan recorridos periódicamente para supervisar los elementos e infraestructuras instalados en diversos lugares del Parque: entradas al Parque, Red de Sendas, Áreas Recreativas, aparcamientos... Todas las anomalías observadas son anotadas y comunicadas a la Dirección del Parque la necesidad de reparar y/o reponer los elementos en mal estado.



Actuación de reforma u obra	Tipo de obra	Colaboración	Empresa	Localización	Fecha
Áreas recreativas	Retirada protectores arbolado	Supervisión y control	Euria	Aparcamiento área recreativa Parketxe	3 y 4 enero
Áreas recreativas	Acondicionamiento arenero columpios	Supervisión y control	Euria	Área recreativa Parketxe	5 enero
Áreas recreativas	Poda de chupones arbolado	Supervisión y control	Euria	Área recreativa Parketxe	9 y 10 enero
Áreas recreativas	Retirada y acondicionamiento de parte del vallado (madera y malla)	Supervisión y control	Euria	Área recreativa Canteras	10-13 enero

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
Parque Natural de Gorbeia. 2017			Pág. 21 de 37

Áreas recreativas	Arreglo de vallado madera	Supervisión y control	Euria	Gujuli	12 enero
Áreas recreativas	Cambian tejado columpios y los barnizan	Supervisión	Euria	Área recreativa Parketxe	20 y 23 enero
Áreas recreativas	Trocear rama caída y desatascan tubo de drenaje	Supervisión	Euria	Área recreativa Parketxe	23 enero
Áreas recreativas	Sanear haya trasmocha, limpieza alcantarilla aparcamiento y corta de árbol seco	Supervisión y control	Euria	Área recreativa Paketxe	30 enero
Áreas recreativas	Reponen: 4 mesas, 6 tablas-bancos, vallado de madera	Supervisión	Euria	Area recreativa Canteras	Finales enero
Áreas recreativas	Colocación bolardos de madera para evitar estacionar en la hierba	Supervisión	Euria	Área recreativa Canteras	3 y 6 de marzo
Áreas recreativas	Arreglo de vallado madera	Supervisión y control	Euria	Gujuli	17 marzo
Áreas recreativas	Tiran trasmochos y trocean rama rota	Supervisión	Euria	Área recreativa Parketxe	16 marzo
Áreas recreativas	Desbroce	Supervisión	Euria	Área recreativa Parketxe	16, 19 y 20 junio
Áreas recreativas	Arreglo banco	Supervisión	Euria	Área recreativa Parketxe	21 junio
Áreas recreativas	Arreglo estaca paso peatonal, vallado 2º paso canadiense y colocan pletinas en la rampla de la pasarela	Supervisión	Euria	Área recreativa Canteras	21 junio
Áreas recreativas	Desbroce	Control	Euria	Aparcamiento Tocornal	3 julio
Áreas recreativas	Desbroce	Control	Euria	Gujuli	5 y 10 julio
Áreas recreativas	Arreglo vallado y colocación bolardo	Control	Euria	Gujuli	10 julio
Áreas recreativas	Desbroce	Control	Euria	Aparcamiento Carretera Manurga	Última semana julio
Áreas recreativas	Arreglo pasarela	Supervisión	Euria	Área recreativa Canteras	3 octubre
Vías tránsito (sendas, pistas y carreteras)	Desbroce cuneta	Supervisión y control	Ayuntamiento Zigoitia – DFA Montes	Tramo del enlace Canteras a Senda Murua	9 enero
Vías tránsito (sendas,	Colocar en su sitio la	Supervisión y	Euria	Arlobi	23 enero

		MEMORIA DE ACTIVIDADES Parque Natural de Gorbeia. 2017	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
			Pág. 22 de 37

pistas y carreteras)	pasarela	control			
Vías tránsito (sendas, pistas y carreteras)	Desbroces senda y caminos varios	Supervisión	Rodo (DFA montes)	Lamiojin (GR284)	Del 28 enero al 4 febrero
Vías tránsito (sendas, pistas y carreteras)	Desbroce caminos	Supervisión	Rodo (DFA montes)	De Gujuli a Jaundia	1ª quincena febrero
Vías tránsito (sendas, pistas y carreteras)	Acondicionamiento tras saca de madera de pistas y sendas	Supervisión	DFA montes	Senda Zarate, de Iturrikiano a Manurga	Junio y 1ª quincena julio
Vías de tránsito (senda, pistas y carreteras)	Reparar cunetas y salidas de agua	Supervisión	Junta administrativa	Murua (Tocornal)	Julio
Vías tránsito (sendas, pistas y carreteras)	Acondicionamiento camino y modificación ubicación valla	Supervisión	DFA Montes	Txabola Mayor (Manutrga)	28 – 30 agosto
Cierres y vallas	Arreglo vallado charcas	Supervisión	Euria	Oketa y Marakalda	1-2 febrero
Cierres y vallas	Colocación rondinos y arreglo vallado del área	Supervisión	Euria	Canteras de Murua	3 marzo
Cierres y vallas	Desbroce perimetral	Supervisión	Euria	Roble singular Altube	16 marzo
Cierres y vallas	Colocación paso peatonal (portillo con muelle)			Inicio Senda Etxagüen	1ª quincena noviembre
Presas de Canteras	Refuerzo estructura presas, acondicionamiento acceso, suministro eléctrico y acondicionamiento sumideros	Supervisión	Amvisa (empresas HCC y tres castillos)	Canteras de Murua	De junio a diciembre (y continúan)
Fugas conductos agua	Desatasco tubo toma agua Zuia	Supervisión	Onaindia (Zuia Ayuntamiento)	Baias	11 mayo
Fugas conductos agua	Marcaje conducto agua	Supervisión		Baias	2ª quincena mayo y 1ª junio
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Baias	Del 16 al 19 enero
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Baias	Del 5 al 8 junio
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Zaldibartxo	6 y 7 julio
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Igatz	10 julio
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Zaldibartxo	12 y 13 julio
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Área recreativa	8 agosto
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Baias	13 septiembre
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Baias	11-15 noviembre

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
Parque Natural de Gorbeia. 2017			Pág. 23 de 37

Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Martin Sancho	13 y 19 diciembre
Fugas conductos agua	Reparación conducto	Supervisión	Zuia	Baias	29 y 30 diciembre

Áreas recreativas de la vertiente de Álava:

Las dos áreas recreativas de la parte alavesa del Parque Natural (Central de Sarria y Canteras de Murua) se visitan a diario, por lo que el seguimiento que se hace de sus instalaciones e infraestructuras es continuo.

Una vez por semana se hace una limpieza general de ambas áreas recreativas, retirándose las basuras y todo tipo de desperdicios que en ellas se puedan encontrar; aunque, en realidad, la atención al estado de limpieza de las mismas es permanente. De vez en cuando también se lleva a cabo la retirada de las ramas que se encuentren esparcidas por el suelo, sobre todo por el área recreativa de Sarria, que es donde más se acumulan. Estas ramas se suelen llevar al refugio de Arkarai para leña. Además, a principios de verano, todos los años se llevan a cabo el segado total de la hierba y los desbroces que se considere necesarios en ambas áreas, y también en la pequeña área asociada al mirador de Gujuli.



A menudo, aunque sin periodicidad fija, se revisan los cierres perimetrales de las áreas recreativas para prevenir, entre otras cosas, la entrada de ganado. Los pequeños daños y desperfectos que se detectan los suele reparar el propio S.V. Cuando se requieren arreglos de más entidad en cierres, puertas y pasadas, tras informar convenientemente, se encargan a personal debidamente cualificado para ello.

A veces, en el área de las Canteras de Murua se producen hundimientos, brechas y socavones en el firme de su pista central debido al sistema subterráneo de cursos de agua que discurre a su altura. Cuando esto se produce, con el apoyo material y logístico del Ayto.de Zigoitia, si es necesario, se valla, se precinta y se señala adecuadamente el sector afectado, en espera de que pueda ser reparado.

En relación con este último asunto, aunque el acceso a Canteras sigue habilitado, aún no ha podido subsanarse el problema creado por el corrimiento de ladera, con hundimiento de la pista, que se produjo a la entrada del área en diciembre de 2012. El fuerte socavón, obviamente, permanece vallado y señalizado.

Las lluvias fuertes y continuadas y las nevadas suelen crear determinados problemas en las áreas recreativas. Los principales son los siguientes:

- Durante las Riadas con invasión parcial de accesos a las áreas recreativas, se cortan los accesos en estos casos.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	 Bizkaia <i>foru aldundia</i> <i>diputación foral</i>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 24 de 37

- Intransitabilidad de los accesos a las áreas recreativas por nieve. Cuando se produce, se colocan también sendas señales móviles de “Acceso cerrado” (complementadas con señales que indican la presencia de placas de hielo), en los lugares adecuados, para prevenir igualmente conductas negligentes e irresponsables.



Parquetxe de Areatza

En el **edificio del Parquetxe de Areatza** se han realizado varios trabajos de mantenimiento (inspección periódica y mantenimiento del ascensor, bacteriostático, extintores) y como gastos de suministro más significativos del edificio la luz y el agua.

Áreas recreativas de la vertiente de Bizkaia

Dentro del convenio firmado con **Basalan** se ha contado con servicio de cuidado, vigilancia y mantenimiento (2 personas tres días a la semana y 1 persona los fines de semana). En los municipios de Bizkaia integrados en el Parque se han llevado a cabo los trabajos de mantenimiento y conservación, que de manera continuada se realizan durante todo el año para garantizar unas condiciones adecuadas de utilización de las infraestructuras y equipamientos por los usuarios: podas, desbroces, siega de hierba, retirada de árboles caídos, limpieza de cunetas y elementos de drenaje superficial y pequeñas reparaciones en los elementos de mobiliario (mesas, bancos, pasarelas, biondas, carteles, etc.), reparación en la ermita de Pagomakurre, suministro y colocación de 8 baños portátiles, trabajos preparativos previos y vigilancia en el día de San Ignacio.

Como ya es habitual en los últimos años se organizó la subida a Pagomakurre, el día de San Ignacio mediante un Servicio gratuito de microbuses que se conoce como Gorbeibus activo desde las 6 de la mañana hasta las 7 de la tarde. Mediante este dispositivo se persiguen dos objetivos fundamentales: disminuir la presión que originaría un número tan elevado, como se producía, circulando y aparcando por el interior del Parque, superando con mucho la capacidad de acogida para este uso y por otra parte eliminar los factores de riesgo de accidente entre los propios usuarios, dadas las características del acceso y el elevado número de visitantes a pie, en automóvil, bicicletas, etc. que concurrían en esa fecha.

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
Parque Natural de Gorbeia. 2017			Pág. 25 de 37

3.6. EDUCACIÓN AMBIENTAL



3.6.1. Programa didáctico

Durante los días laborables del curso escolar, los Parketxes de Gorbeia ofrecen una serie de programas didácticos destinados a todos los ciclos de la Enseñanza Reglada no Universitaria, y también a grupos organizados en el caso de Álava. Las entidades reservan la visita mediante una llamada telefónica y eligen entre los diferentes programas educativos, en función de su interés, nivel escolar, relación con los temas que desarrollan en el centro escolar, etc.

En la siguiente tabla se ofrecen los datos correspondientes al Programa didáctico en 2017:

CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN/INTERPRETACIÓN AMBIENTAL								
Denominación	Nº PERS.	Nº Grupos	Tipología del grupo*		Procedencia		Idioma	
Campaña escolar	3736	57	EPO	63%	Álava	46%	Eusk.	75%
			ESO	3%	Bizkaia	52%		
			Bachillerato	2%	Gipuzkoa	2%	Mixto	0%
			Universidad	0%	Otras CCAA	0%		
			FP	21%	Otros Estados	0%	Cast.	25%
			Infantil	11%				
Grupos organizados	4370	75	CE	31%	Álava	54%	Eusk.	41%
			GJ	13%	Bizkaia	27%		
			GM	5%	Gipuzkoa	7%	Mixto	8%
			TL	28%	Otras CCAA	12%	Cast.	51%
			OT	23%	Otros Estados	0%	Ing.	0%

* CE: Centros escolares fuera de campaña escolar; GJ: Jubilados; GM: Grupos montañeros; TL: Tiempo libre; OT: Otras tipologías

		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 26 de 37

Este año en colaboración con los alumnos del grado superior “Gestión Forestal y del Medio Natural” se ha construido un “**Oasis para mariposas**” en las inmediaciones del Parketxe. Este proyecto se sitúa dentro del marco de la red de oasis de mariposas promovida por la Asociación Zerynthia y la Sociedad Ibérica para el Estudio y Conservación de los Ecosistemas (SIECE) que busca estimular la creación de zonas de cría para mariposas autóctonas por parte de particulares, centros escolares o cualquier otro tipo de entidad, con objetivo de reforzar sus poblaciones.

3.6.2. Programa de dinamización y otras actividades



A continuación se describen todas las Actividades de Extensión y dinamización realizadas durante el año 2017. Cada una de ellas lleva consigo un trabajo previo y posterior, bien de organización y de evaluación como de divulgación.

Durante la organización previa se realizan los mailings correspondientes, notas de prensa y comunicados a diferentes medios de comunicación. Asimismo, para el desarrollo de cada una de ellas es necesaria la organización del material, talleres, recogida de información...etc.

Al término de la actividad se realizan el informe y la evaluación de la actividad.

En la siguiente tabla se relacionan los datos correspondientes a otras actividades del programa de dinamización en la vertiente de Álava:



ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN					
Denominación	Nº Pers	Descripción	Valoración	Observaciones	Idioma
Visita a la cervecería Baias	21	Visita guiada a la fábrica de cerveza Baias. Se explica el proceso de elaboración de esta cerveza artesana y se realiza una degustación de productos. Actividad para mayores de 18 años. Duración: 3h.	Muy buena	Se quedan en lista de espera mucha gente por lo que se plantea la posibilidad de repetir la actividad más adelante.	cast
Visita a árboles singulares	27	Visita guiada al roble singular de Altube y al tejo de Izarra. Recorrido de 2,3 km de muy poco desnivel (1 h aprox.). Tras el recorrido se traslada a Izarra para ver el tejo singular. Duración: 3h	Muy buena	-	cast
Marcha conjunta con Bizkaia	13 (desde Araba)	Marcha a pie en la que los participantes comenzaran la subida a la cima del Gorbea desde puntos diferentes: unos desde Sarria (Araba) y otros desde Saldropo (Bizkaia). En la cruz se hará un intercambio	Muy buena	-	cast

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 27 de 37

		de testigo.			
Demostración esquilas ovejas	21	Será una actividad en la que un pastor de la zona explicará y hará una demostración de las técnicas de esquilas ovejas tanto la forma tradicional como la moderna. Duración: 2h	Buena	-	cast
En busca de "apollo"	-	Actividad de seguimiento de la mariposa <i>Parnasius apollo</i> Asociación Zerynthia Se realiza un transecto de 4 horas de duración	-	No se ha detectado la mariposa	cast
Berrea(*)	60	Visita guiada en la que los participantes realizarán un paseo de aproximadamente 1'5h desde el pueblo de Zarate para llegar hasta un mirador natural en el que se podrá disfrutar de la berrea. A lo largo de la visita un monitor dará explicaciones sobre el tema. Se contará con telescopio y prismáticos. La salida será a las 17:15 en el pueblo de Zarate y finalizará sobre las 21:15 aproximadamente	Muy buena	Se realizan cuatro días de visita guiada para ver la berrea. Se queda fuera mucha gente ya que es una actividad de mucho éxito. Hay gente que llendo por su cuenta, se juntado al grupo de la visita por parecerles interesante.	cast
Ekopaseos	28	Reconocimiento de la biodiversidad cultivada y del patrimonio natural y cultural. Catas de cultivos locales.	Muy buena	-	cast

Dentro de la campaña de sensibilización se organizan exposiciones aprovechando el espacio del aula de la naturaleza del Parketxe. En la siguiente tabla se presenta la relación de exposiciones del 2017:

CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN (exposiciones)					
Denominación	Nº de personas*	Descripción	Valoración	Observaciones	Idioma
Biodiversidad a una hora de tu casa	-	Fauna. Exposición fotográfica de Mikel Arrazola	buena	Exposición demasiado grande ya que para varias actividades se ha tenido que mover.	-



		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 28 de 37

Exposición de Iñaki Zorrakin	-	Dibujos de fauna y flora	Excelente	Exposición muy bonita e interesante. Los visitantes han mostrado interés.	-
Exposición Fotografía subterránea	-	Fotos de paisajes subterráneos	Buena	Está recién colocada, por lo que hay que esperar para una mejor valoración	-



* Número de consultas realizadas sobre la exposición

La siguiente tabla muestra las actividades del programa de dinamización realizadas en la vertiente de Bizkaia.



Fecha	Actividad	Nº Pax.	Valoración
Enero- febrero- marzo	En busca de rastros invernales	0	La actividad se ha realizado para dar a conocer los rastros invernales. No hubo ningún participante.
13/01/17	Taller del Talo	50	Esta actividad se realizó para promocionar la cultura vasca y su gastronomía, además de la autonomía del público infantil. Los participantes disfrutaron de la elaboración de este antiguo y esencial alimento del caserío vasco. La valoración de las educadoras fue de 8,8 sobre 10.
22/01/17	Visita a la ermita Goikiria	60	La actividad se realizó para dar a conocer el Patrimonio Histórico de la zona de Orozko. Se visitó la ermita de Goikiria con la colaboración de Iñaki García Uribe. La valoración fue de 10 sobre 10.
02/02/17	Día mundial de los Humedales	10	Esta actividad se realizó para concienciar a la población acerca de la importancia de los Humedales. La valoración de las educadoras fue de 8 sobre 10.
18/02/17	“Auzolan”	10	El objetivo principal de la actividad fue la de cooperar en la adecuación de senderos locales, con “Lamino Kirol Kluba” y los habitantes de Areatza. La valoración fue de 8,33 sobre 10.
Sábados de marzo	Revisión del PR BI 9	-	La intención de esta actividad fue la de realizar el itinerario PR-BI 9 y revisar, dando opiniones sobre el trazado, las señales, la limpieza y el estado del mismo. La valoración de las educadoras fue de 6 sobre 10.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	 <p>Bizkaia foru aldundia diputación foral</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 29 de 37

04/03/17	Noche de astronomía	-	Esta actividad fue anulada debido al mal tiempo.
Abril – mayo – junio	Concurso fotográfico: aves	-	Esta actividad se realizó durante los meses de abril, mayo y junio. Consistía en sacar fotografías a las diferentes especies de aves del Parque Natural de Gorbeia. La participación ha sido nula.
09/04/17	Salida de montaña: Areatza-Upo	32	Los participantes disfrutaron de las preciosas vistas desde el monte Upo, ubicado en la localidad de Areatza. La valoración fue de 9,33 sobre 10.
10-23/04/17	Análisis: Bosque de ribera y calidad del agua	18	Durante toda la semana santa y la semana de pascua las familias pudieron disfrutar del "kit de Ibaialde", para poder analizar la calidad del agua en el río Arratia. La valoración de las educadoras fue de 8,2 sobre 10.
13-14/05/17	Día Mundial de las aves migratorias	32	En esta actividad se facilitó información sobre la avifauna del Parque Natural de Gorbeia mediante unos trípticos que se repartieron desde el Parketxea. La valoración fue de 8,3 sobre 10.
20/05/17	Recorrido GR-123	16	Este recorrido exigente por su fuerte desnivel y sus 30 kilómetros de distancia atraviesa el Parque Natural de Gorbeia de este a oeste. Los participantes quedaron muy satisfechos del recorrido realizado. La valoración fue de 9,25 sobre 10.
02/06/17	Itinerario botánico	18	El público infantil que tomó parte en esta actividad, en la que se dio a conocer la botánica de Areatza y sus alrededores, disfrutó mediante un didáctico y práctico juego en grupo. La valoración de las educadoras fue de 8,3 sobre 10.
10/06/17	Salida de montaña "Saldropo-Zarate"	18	La salida comenzó en Saldropo, y la intención fue unirnos en la cumbre de Gorbeia, con los participantes de la salida realizada desde Sarria. En Gorbeia se realizó el cambio de testigos entre los Parketxeas y descendimos a Zarate. La valoración fue de 9 sobre 10.
Julio- Agosto- septiembre	Campaña de concienciación de verano	-	El objetivo de esta actividad consistió en concienciar a la población sobre los riesgos de incendios en época estival y varios consejos para conservar nuestro entorno.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	 <p>Bizkaia foru aldundia diputación foral</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 30 de 37

Julio	Concurso: ¿Dónde están estos lugares?	13	Esta actividad se realizó para dar a conocer el Parque Natural de Gorbeia mediante un concurso de fotografía. Participaron 13 personas, de las cuales 9 dieron la respuesta correcta, y se hizo un sorteo de un lote del Parketxea. La valoración de las educadoras fue de 8,3 sobre 10.
01/07/17	Recorrido por el río Orozko	-	Esta actividad se anuló debido al mal tiempo previsto para ese día.
Fines de semana de agosto	Recorrido botánico por Areatza	13	Esta actividad consistió en dar a conocer la botánica de Areatza y sus alrededores mediante un didáctico y práctico juego. La valoración de las educadoras fue de 8,3 sobre 10.
30/09/17	Ruta arqueológica por Urratxa	21	Esta ruta arqueológica, se organizó en colaboración con el museo de arqueología; y contamos con el experto en el tema Juanjo Hidalgo. La valoración fue de 9,25 sobre 10.
16/09/17	Salida de montaña: + Ubide -Oketa	25	Esta actividad se realizó con el objetivo de conocer algo más sobre la berrea del ciervo y a la vez dar la oportunidad de escuchar la ronca que emiten estos animales en época de celo. La valoración global fue de 9,33 sobre 10.
Octubre- Noviembre- diciembre	Campaña de concienciación sobre la importancia de los hongos	-	El objetivo de esta actividad fue concienciar y sensibilizar a la población sobre la importancia de los hongos en el medio natural.
07/10/17	Recorrido guiado para conocer las setas de Gorbeia	51	Esta actividad se realizó para dar a conocer las setas del Parque Natural de Gorbeia. Para ello tuvimos la colaboración de Iker García, un experto en el mundo de las setas y buen conocedor del Parque Natural de Gorbeia. La valoración global fue de 9,6 sobre 10.
21/10/17	Cata de miel en el Parketxea.	140	Se realizó la cata de miel en el Centro de Interpretación, aprovechando el día de "Euskal Jaia" en Areatza. La cata consistía en probar diferentes mieles de la zona. Todo esto con la colaboración de la familia Eguileor, apicultores de Areatza. La valoración global fue de 9 sobre 10.
12/11/17	Salida de montaña; Pagomakurre-Arimekorta	-	Esta actividad fue anulada debido a la meteorología.



 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	 <p>Bizkaia foru aldundia diputación foral</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 31 de 37

03/12/17	Recorrido de las ericeras	32	El objetivo de esta actividad fue dar a conocer las antiguas estructuras de piedra; las ericeras. Se realizó con la colaboración de Iñaki García Uribe, en las inmediaciones de Usabel, municipio de Orozko. La valoración global fue de 10 sobre 10.
22/12/17	Taller de adornos navideños	42	Esta actividad se realizó para el disfrute del público infantil en fechas navideñas. Colaboraron en los adornos navideños de dos árboles que ya estaban colocados en el Centro de Interpretación, e incluso elaboraron adornos navideños para sus casas. La valoración de las educadoras fue de 9 sobre 10.

3.7. PARTICIPACIÓN SOCIAL

En 2017 se realizaron 2 reuniones de Patronato, uno de ellos en el ayuntamiento de Zuia y el otro en el ayuntamiento de Areatza:

Orden del Día del Patronato del 4 de abril de 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Aprobación, si procede, del Acta anterior. • Memoria Anual de Actividades 2016. • Presupuesto 2017. • Otros asuntos: <ul style="list-style-type: none"> - Situación nuevo PRUG • Ruegos y preguntas • Próxima reunión del Patronato.
Orden del Día del Patronato del 30 de octubre de 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Aprobación, si procede, del Acta anterior. • Estado de gastos 2017 • Informe de alegaciones al II PRUG de Gorbeia • Aprobación del II PRUG de Gorbeia • Protocolo de presupuestos • Otros asuntos: <ul style="list-style-type: none"> - Avispa asiática - Mendi-Garbia - Proyectos europeos • Ruegos y preguntas • Próxima reunión del Patronato

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	 Bizkaia foru aldundia diputación foral	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Parque Natural de Gorbeia. 2017	Fecha: marzo 2017
			Pág. 32 de 37

4. CAPTURAS DE CIERVO

Tabla 1.- Capturas de ciervo correspondientes a la temporada cinegética 2016/2017. (Información desglosada por zonas de gestión y cotos):

Zona Gestión	Matrícula	Nombre	Hembras	Machos	Total
ARRATO	10091	Jugo	11	3	14
	10178	Letona	4	2	6
	10198	Aperregi-Domaikia	1	1	2
	TOTAL		16	6	22
BADAYA	10057	Mendoza	0	1	1
	10166	Sierra Brava de Badaya	3	1	4
	10190	Martioda	1	1	2
	TOTAL		4	3	7
CULTIVOS	10039	Antezana de Foronda	0	1	1
	10049	San Isidro (Miñano Mayor)	0	2	2
	10069	Goiurku (Luko)	0	1	1
	10081	Iru-Alde (Ziriano)	2	2	4
	10086	Urrúnaga	1	0	1
	10090	Legutiano	1	5	6
	10181	Eribe-Buruaga	12	2	14
	10200	Etxamenda (Etxabarri Ibiña)	4	1	5
TOTAL		20	14	34	
GORBEIA	10156	Gorbea (Murgia-Gorbea)	9	13	22
	10158	Zárate	21	3	24
	10173	Baranbio	3	6	9
	10180	Zigoitia	13	9	22
	TOTAL		46	31	77
	10043	Urkabustaiz	1	1	2
	TOTAL		1	1	2
TOTAL CAPTURAS ARABA/ÁLAVA			87	55	142



		MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
			Fecha: marzo 2017
Parque Natural de Gorbeia. 2017			Pág. 33 de 37

Tabla 2.- Tabla resumen de capturas de ciervo correspondientes a la temporada cinegética 2016/2017.

(Información desglosada por cotos y clases de sexo y edad):

ZONA GESTIÓN	MATRÍCULA	NOMBRE	CAPTURAS TOTALES	CAPTURAS MACHOS					CAPTURAS HEMBRAS			
				RECT	TRIÁN	VAR	GABAT	TOTAL MACHOS	ADULTA	1,5 AÑOS	GABAT	TOTAL HEMBRAS
ARRATO	10091	Jugo	14	2	0	1	0	3	4	5	2	11
	10198	Aperregi-Domaikia	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1
	10178	Letona	6	2	0	0	0	2	2	2	0	4
BADAYA	10057	Mendoza	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	10166	Sierra Brava Badaya	4	1	0	0	0	1	2	1	0	3
	10190	Martioda	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1
CULTIVOS	10039	Antezana Foronda	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	10049	San Isidro (Miñano Mayor)	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0
	10069	Goiurku	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	10081	Iru-Alde	4	0	2	0	0	2	1	1	0	2
	10086	Urrunaga	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	10200	Etxamenda	5	1	0	0	0	1	0	3	1	4
	10090	Legutiano	6	2	2	1	0	5	1	0	0	1
GORBEIA	10156	Gorbea	22	6	4	2	1	13	4	4	1	9
	10158	Zárate	24	1	1	1	0	3	18	2	1	21
	10180	Zigoitia	22	6	1	2	0	9	10	3	0	13
	10173	Baranbio	9	2	2	1	1	6	1	2	0	3
OESTE	10043	Urkabustaiz	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1
Total 2016-17			142	28	14	10	3	55	54	28	5	87