

MEMORIA CAMPAÑA 2024

PARQUE MICOLÓGICO ULTZAMA

Área de Aprovechamiento Micológico (Orden Foral 372/2007 del 29 de junio B.O.N N°97)



15/04/2025-Javier Gómez Urrutia

PROMOTOR: Ayuntamiento de Ultzama **CONCEJOS ADSCRITOS:** Alkatz, Arraitz, Auza, Eltso, Eltzaburu, Gerendiain, Iraizotz, Lizaso, Lozen, Gorrontz-Olano, Suarbe, Urritzola y Zenotz

EMPRESA GESTORA: Uxama Sociedad Microcooperativa



INDICE

1. PERMISOS EXPEDIDOS	1
2. PRODUCCIÓN MICOLÓGICA Y RECOLECCIÓN	4
3. SERVICIOS OFERTADOS.....	12
4. RECLAMACIONES/QUEJAS	24
5. FORMACION EQUIPO.....	26
6. BALANCE ECONÓMICO	27

1. PERMISOS EXPEDIDOS

La temporada alta del Parque Micológico Ultzama comenzó el 19 de septiembre y terminó el 17 de noviembre.

Los permisos se han podido obtener vía web, en el Punto de Información del Parque y en Benta Miguel, Restaurante Orgi, Venta Ulzama, Sidrería Aitona y en el camping Izarpe.

A. TARIFAS APROBADAS NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

Las tarifas oficiales para los permisos aprobadas por el Ayuntamiento para 2024 fueron:

TARIFAS PERMISOS 2024 ULTZAMA		DIA	FIN DE SEM.	PERMISOS ANUALES		
				ANUAL L-D	ANUAL L-V	ANUAL S-D
ORDINARIOS	NO RESIDENTES	7 €	12 €	80 €	50 €	50 €
ESPECIALES	ASOCIACIONES	5 €				
	EMPADRONADOS/AS				10 €	
	DIDÁCTICO	GRATIS			GRATIS	

*Todos los precios son IVA incluido

Respecto a las tarifas de las salidas formativas en la siguiente tabla se especifican los precios establecidos:

TARIFAS SALIDAS FORMATIVAS	Abonados		No abonados
	Empadr.	No empadr.	
Precio adulto. Mín 10, máx 15	15 €	20 €	25 €
Precio niño/a 8-16 años	8 €	13 €	18 €
PRECIO GRUPOS NO ABON.	Nº PERSONAS		TARIFAS
Precio especial grupos	Hasta 15 personas (1guía)		200 €
	De 15 a 30 personas (2 guías)		350 €

*Todos los precios son IVA incluido

En junio, julio y agosto se hicieron precios únicos rebajados especiales de 10 €/persona con el objetivo de fomentar el aprendizaje de otras especies y promocionar los servicios del parque de cara al otoño.

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 **se han expedido un total de 3.595 permisos.**

B. PERMISOS DIARIOS -2.827-

- **1.277 permisos diarios en la página web** (7€).
- **672 permisos diarios expedidos en papel.**
 - ✓ 251 en las oficinas del Parque

- ✓ 421 en posadas y camping Izarpe (144 en el Aitona, 95 en bar Orgi, 60 en Benta Miguel, 55 en Camping Izarpe y 67 en Venta de Ulzama)
- **244 permisos diarios de fin de semana** (6 €/día), 234 por internet y 10 en papel. En realidad, son 122 permisos (12 €/Fin de semana) que corresponden a dos, un permiso diario de sábado y un permiso diario de domingo.
- **610 permisos diarios en salidas formativas guiadas:** en grupos organizados, en grupos particulares.
- **23 permisos especiales** (10 €/4 días) para salidas formativas micológicas del curso de micología impartido por Laura Gurbindo (Beramendi)
- **1 duplicado** (5 €)

C. PERMISOS ANUALES ESPECIALES EMPADRONADOS

Se han expedido **307 permisos anuales empadronados** (10 €)

D. PERMISOS ANUALES ORDINARIOS NO EMPADRONADOS

Se han expedido **449 permisos anuales no empadronados**, 226 de lunes a domingo (L-D, 80 €), 166 de lunes a viernes (L-V, 50 €) y 57 de fin de semana (S-D, 50 €). Ha habido un sustancial aumento respecto a 2023 (ver gráfico permisos anuales)

E. PERMISOS CIENTIFICO-DIDACTICOS

Se han expedido 12 permisos anuales científicos gratuitos.

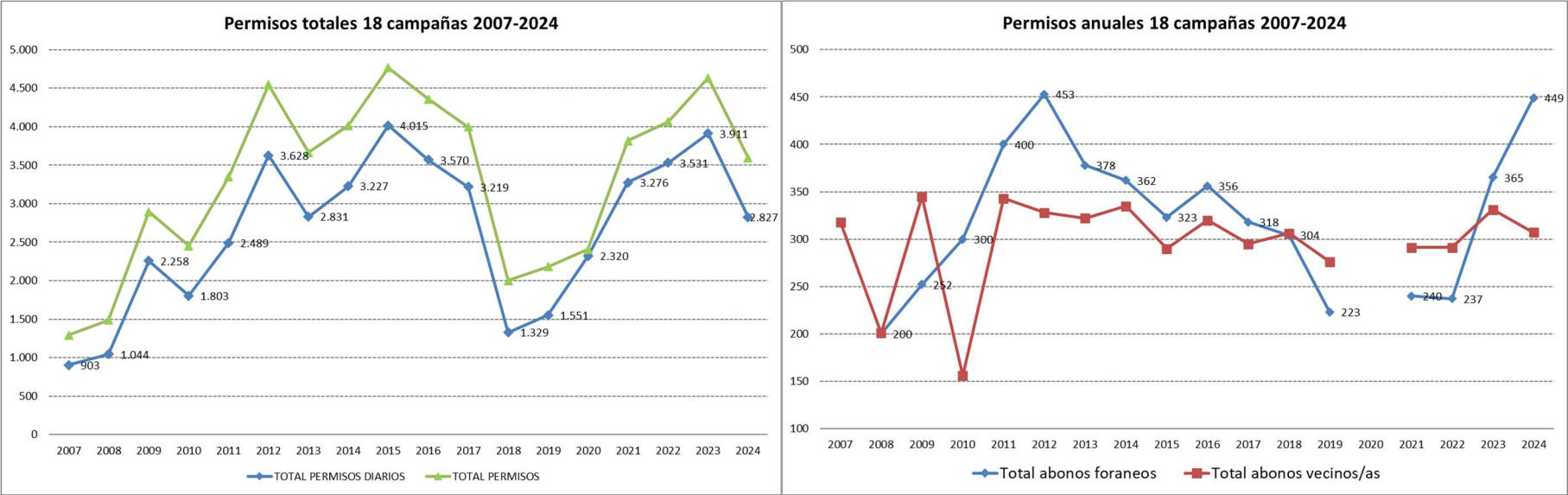
F. CONSULTORIAS MICOLOGICAS

CONSULTORÍA 2024	
SIN PERMISO/CESTA	3 €
CON PERMISO/CESTA	GRATUITO

*Todos los precios son IVA incluido

- **Se han realizado 2 consultorías micológicas** de pago.

G. EVOLUCION DE LA EXPEDICIÓN DE PERMISOS 2007-2024



PERMISOS EXPEDIDOS PARQUE MICOLOGICO ULTZAMA RESUMEN																		
TIPOS DE PERMISOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
DIA no empadronado/a	903	903	1.597	874	1.525	2284	1.848	1.835	2.331	1.943	1.685	511	690	0	806	1.036	1.118	673
DIA no empadronado/a INTERNET			539	814	860	1118	795	1.040	1.316	1.319	1.131	553	574	2.197	1.562	1.766	1.963	1.277
DIA Fin de Semana															180	206	226	244
DÍA Salidas formativ as		141	122	115	104	226	188	352	368	308	403	265	287	123	728	523	604	633
TOTAL PERMISOS DIARIOS	903	1.044	2.258	1.803	2.489	3.628	2.831	3.227	4.015	3.570	3.219	1.329	1.551	2.320	3.276	3.531	3.911	2.827
AÑO no empadronado/a.		200	252	300	400	453	378	362	323	356	319	304	223	0	240	237	365	449
AÑO empadronado/a.	318	201	345	156	343	328	322	335	290	320	295	306	276	0	291	291	331	307
Científico-didáctico	73	43	39	194	115	135	133	93	140	112	163	63	132	85	12	8	25	12
TOTAL PERMISOS	1.294	1.488	2.894	2.453	3.347	4.544	3.664	4.017	4.768	4.358	3.996	2.002	2.182	2.405	3.819	4.067	4.632	3.595

2. PRODUCCIÓN MICOLÓGICA Y RECOLECCIÓN

A. Nuevo diseño experimental

Este año 2024 se ha cambiado el diseño experimental con la colaboración de la asociación de guías micológicas Saskiak y la empresa de investigación forestal Idforest.



ID Forest

Gracias a estas colaboraciones se ha diseñado **un proyecto de investigación científico** que pasamos a describir resumidamente.

Se han estudiado 4 estratos, sobre una superficie potencial de 4.650 ha, utilizando 3 factores como criterios:

1. **La especie forestal dominante** (Hayedos o Bosques mixtos roble y haya)
2. **Vegetación potencial.** Utilizando las series de vegetación. (Acidófilo o Basófilo)
3. **La luminosidad: Utilizando la orientación y la pendiente (Hilshaide).**
Luminoso o sombrío.

Estratos	Descripción	Superficie (Ha)	Codigos	Nº parc (100 m ²)
1	Hayedos acidófilos sombrío	1367	HS	11
2	Hayedos acidófilos luminoso	1474	HL	12
3	Robledales y frondosas mixtos	1026	R	8
4	Hayedos basófilos	783	HB	6
Total	Hayedos y robledales de Ultzama	4650		37

Se han muestreado 37 parcelas de 100 m² durante 9 semanas mediante la colaboración como voluntarios de 13 personas.

Estas parcelas no son fijas y se han establecido dentro de cada uno de los estratos.

Se realizó una jornada de formación previa a la campaña de otoño el día 11 de septiembre. Para la estimación de las hectáreas de cada estrato y su cartografiado se ha realizado un proyecto GIS (Sistemas de Información Geográfico) a través del software gratuito QGIS confeccionándose mapas digitales e imprimibles, que están a disposición del Ayuntamiento de Ultzama.

A diferencia del año pasado, ahora se muestrean más parcelas, pero de menor superficie, de esta manera los datos son más representativos y por otro lado más robustos para hacer análisis estadísticos. Y por otro lado se pesa todo lo recolectado y se clasifica en diferentes estados fenológicos/calidad; lo cual refleja muy bien los Kg/ha que pueden producir los montes de Ultzama, semana a semana.

Las especies ha muestrear son 6, pesándose todos los ejemplares y estableciendo 4 estados del ejemplar: inmaduro, comercializable sano, no comercializable pasado y

cortado. Estas especies se han seleccionado por ser las de mayor interés comestible en el parque; y las más fácil de reconocer.

Especies a muestrear		Inmaduro	Comercializ. sano	No comercializable pasado	Cortado y reconocido
1	Gorringo (<i>Amanita caesarea</i>)	< 4 cm Ø	> 4 cm Ø	Pasado	Nº pies
2	Hongos (<i>Boletus gr. edulis</i>)	< 4 cm Ø	> 4 cm Ø	Pasado	Nº pies
3	Rebozuelo/Ziza hori (<i>Cantharellus cibarius</i>)	< 2 cm Ø	> 2 cm Ø	Pasado	Nº pies
4	Trompeta de los muertos (<i>Cratarellus gr. cornucopioides</i>)	< 2 cm Ø	> 4 cm Ø	Pasado	Nº pies
5	Gamuza/lengua de vaca (<i>Hydnum gr. repandum</i>)	< 4 cm Ø	> 4 cm Ø	Pasado	Nº pies
6	Palometa (<i>Tricholoma columbetta</i>)	< 4 cm Ø	> 4 cm Ø	Pasado	Nº pies

B. Producción micológica

2024 fue un año de **gran producción de algunas especies comestibles como** *Hydnum gr. repandum* (Gamuza) y *Cratarellus cornucopioides* (Trompeta de los muertos).

Sin embargo, para *Boletus gr. edulis* (Hongos/Onddoak), *Tricholoma columbetta* (palometa) o *Cantharellus gr. cibarius* (Ziza hori) 2024 ha sido un año regular o de baja producción.

En total la producción media de las 37 parcelas fue de **85,5 Kg/ha**. La semana de mayor producción fue la del 23 de octubre. **330 Toneladas** estimadas en 3.867 ha de hayedos acidófilos y robledales.

Gráfico 1: Producción en Kg/ha de las 6 especies muestreadas en PM Ultzama en 2024 (Kg/ha)

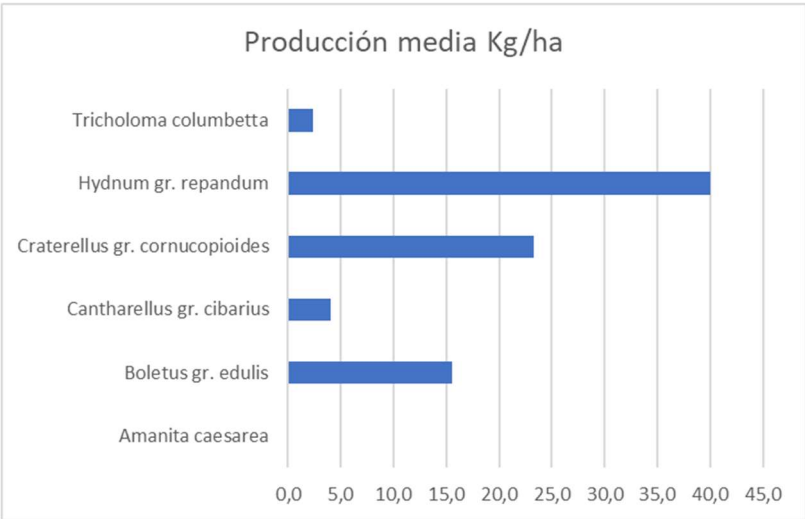
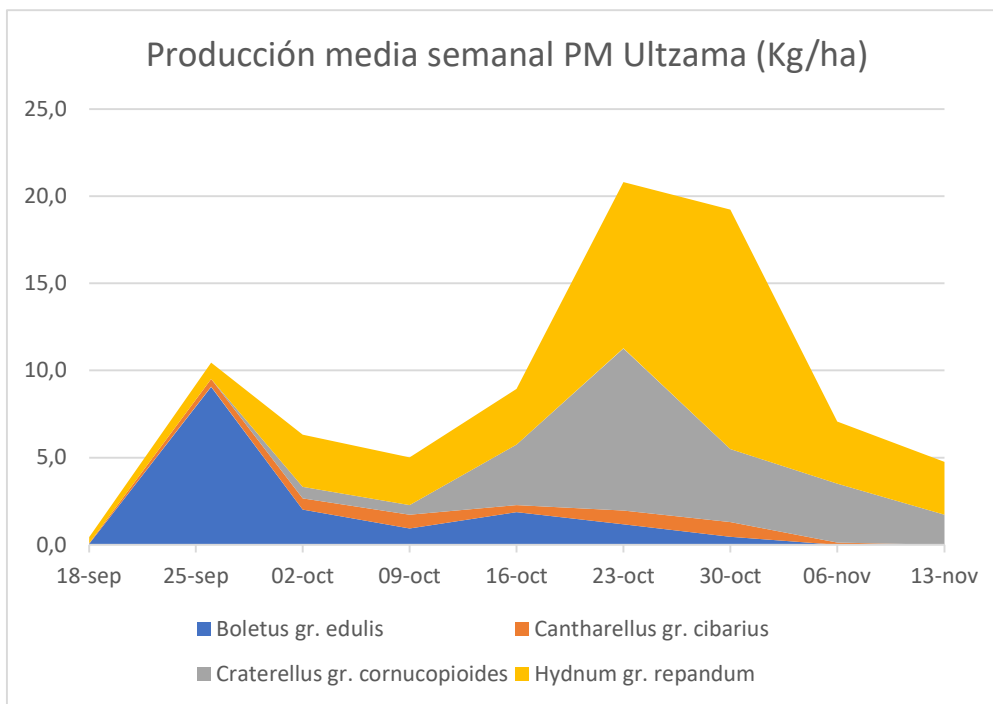
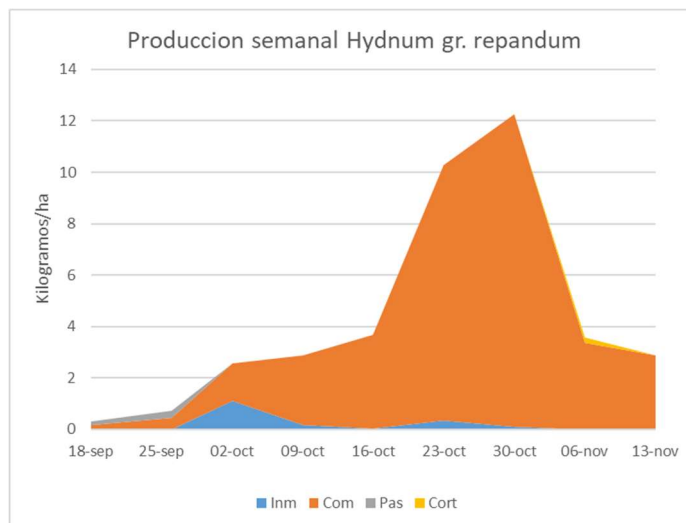


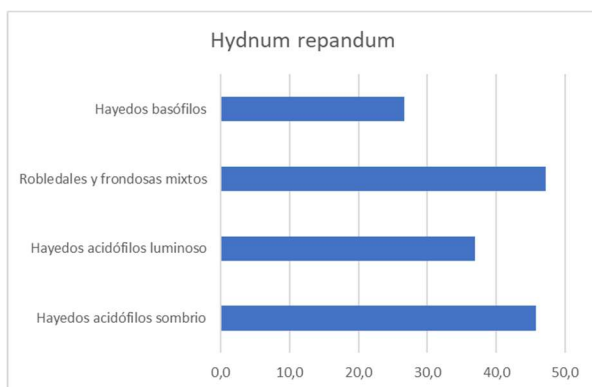
Tabla 1: Producción en Kg/ha en las 9 semanas de muestreo micológicos en PM Ultzama en 2024

Especies		18-sep	26-sep	02-oct	09-oct	16-oct	23-oct	30-oct	06-nov	13-nov	Total
Gorringo	<i>Amanita caesarea</i>	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Onddoak	<i>Boletus gr. edulis</i>	0,0	9,1	2,0	0,9	1,9	1,2	0,5	0,0	0,0	15,6
Ziza hori	<i>Cantharellus gr. cibarius</i>	0,0	0,5	0,6	0,8	0,4	0,8	0,8	0,1	0,0	4,1
Trompeta de los muertos	<i>Craterellus gr. cornucopioides</i>	0,0	0,0	0,7	0,6	3,5	9,3	4,2	3,4	1,7	23,3
Gamuza	<i>Hydnum gr. repandum</i>	0,4	0,9	3,0	2,7	3,2	9,5	13,7	3,6	3,0	40,1
Palometa	<i>Tricholoma columbetta</i>	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	0,6	0,1	0,0	0,0	2,4
Total		0,4	10,4	6,4	5,6	10,0	21,4	19,3	7,1	4,8	85,5



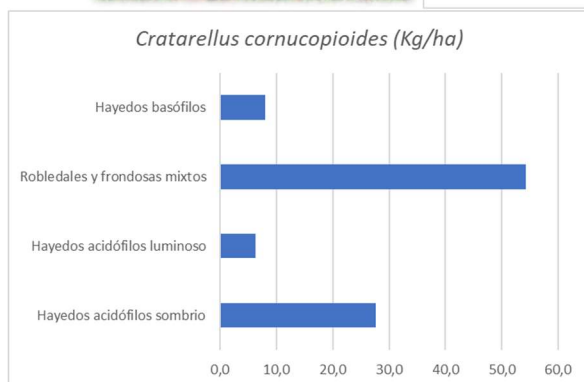
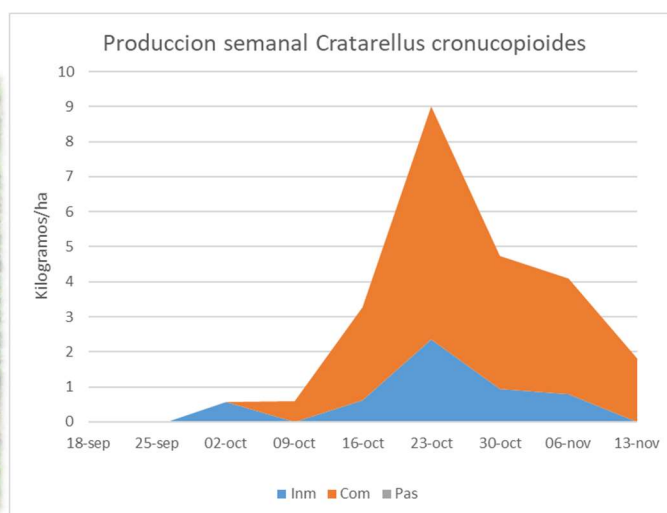
- ***Hydnum gr. repandum (Gamuza/lengua de vaca)***. Fue la especie más productiva en 2024, con 40,1 Kg/ha. Desde final de verano hasta final de la campaña hubo producción. En este gráfico se observa su evolución en Kg/ha durante el otoño.





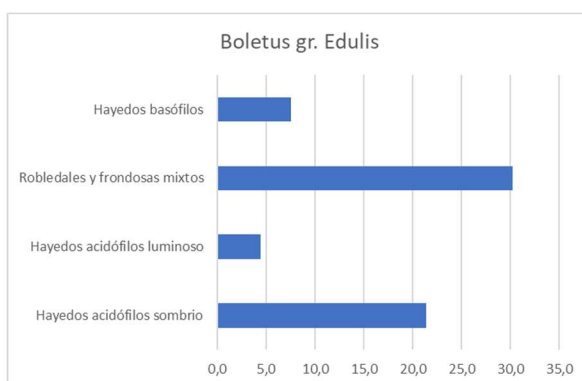
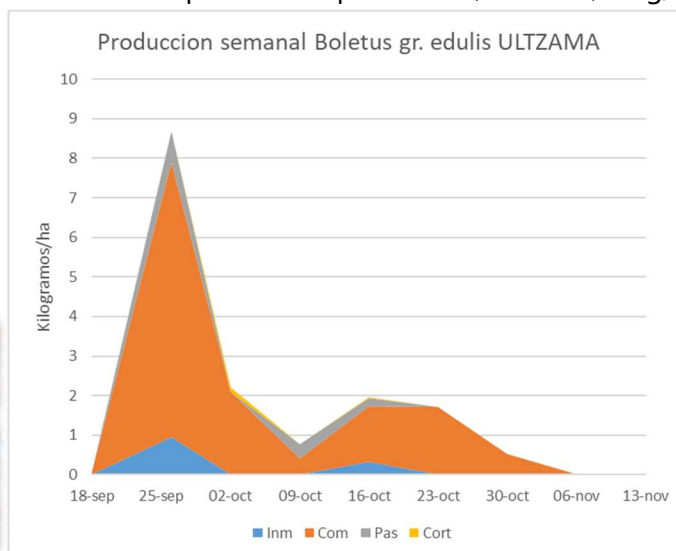
Por estratos estudiados la producción fue bastante similar en los 4 estratos; si bien se observa que en los hayedos basófilos la producción fue menor. Para extraer más conclusiones es necesario muestrear más años y de esta manera poder realizar test estadísticos.

- ***Cratarellus cornucopioides***. Fue la segunda especie más productiva en Ultzama con 23,3 Kg/ha de media. En este gráfico se observa su evolución en Kg/ha durante el otoño.



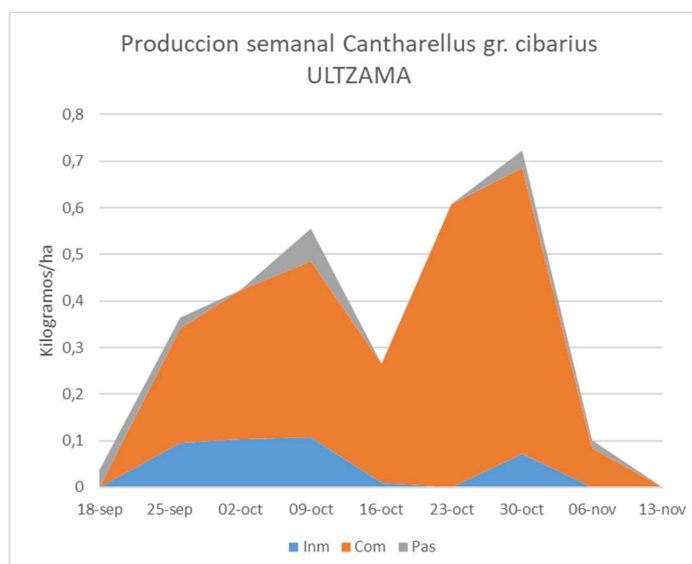
Por estratos estudiados fueron los robledales y bosques mixtos de fondo de valle don más fructifico, seguido de los hayedos acidófilos sombríos. Para confirmar estas conclusiones es necesario muestrear más años y de esta manera poder realizar test estadísticos.

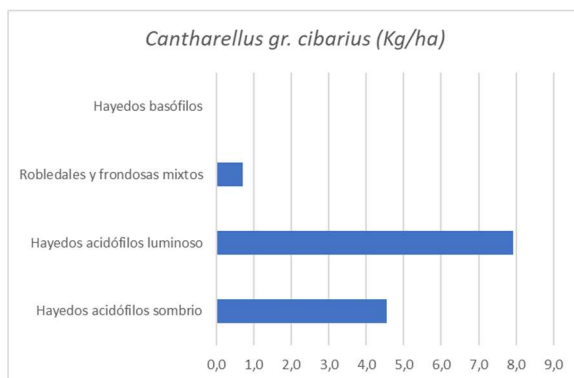
- ***Boletus gr. edulis***. Fue la tercera especie más productiva, con 15,6 Kg/km/ha.



Por estratos estudiados fueron los robledales y bosques mixtos de fondo de valle don más fructifico, seguido de los hayedos acidófilos sombríos. Para confirmar estas conclusiones es necesario muestrear más años y de esta manera poder realizar test estadísticos.

- ***Cantharellus cibarius***. Fue otra de las especies que fructificó en Ultzama con 4,1 Kg/ha





Por estratos estudiados fueron los hayedos acidófilos luminosos donde más fructificó, seguido de los hayedos acidófilos sombríos. Para confirmar estas conclusiones es necesario muestrear más años y de esta manera poder realizar test estadísticos.

- ***Tricholoma Columbetta (Palometa)***. Fue la especie menos productiva de las 6 estudiadas, con 2,4 Kg/ha



Debido a la baja producción de esta especie, el tamaño muestral (37 parcelas) no es suficiente para hacer un seguimiento semanal fiable ni un análisis por estratos.

- ***Amanita caesarea (Gorringo)***. Al igual que la anterior, la producción ha sido muy baja (0,1 Kg/ha)



Debido a la baja producción de esta especie, el tamaño muestral (37 parcelas) no es suficiente para hacer un seguimiento semanal fiable ni un análisis por estratos.

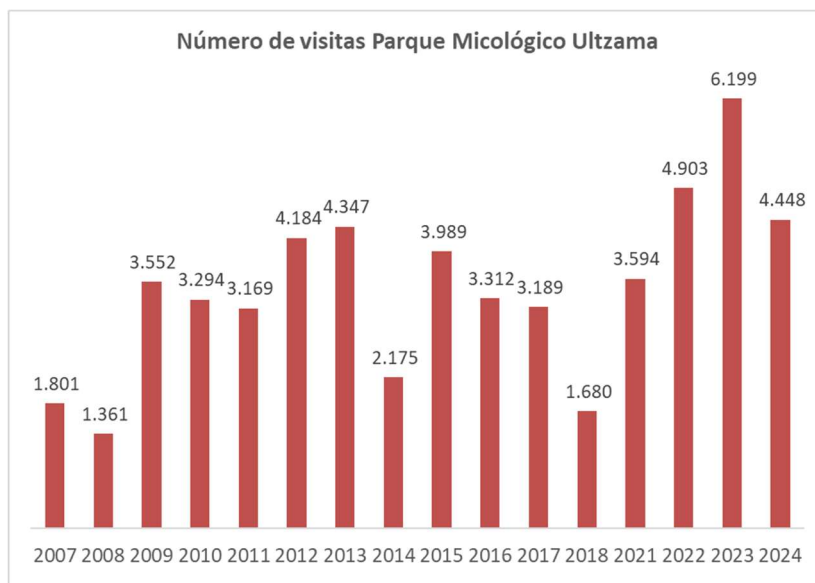
C. Presión recolectora

A través del control del número de vehículos en pistas forestales (Guarderío y asesoramiento en campo) se estima el número de visitas (la presión recolectora). Concretamente a través del nº de vehículos aparcados en las pistas principales, tanto en fin de semana como entre semana, cada una de los 9 semanas de temporada alta y multiplicado por el nº de personas/vehículo estimadas.

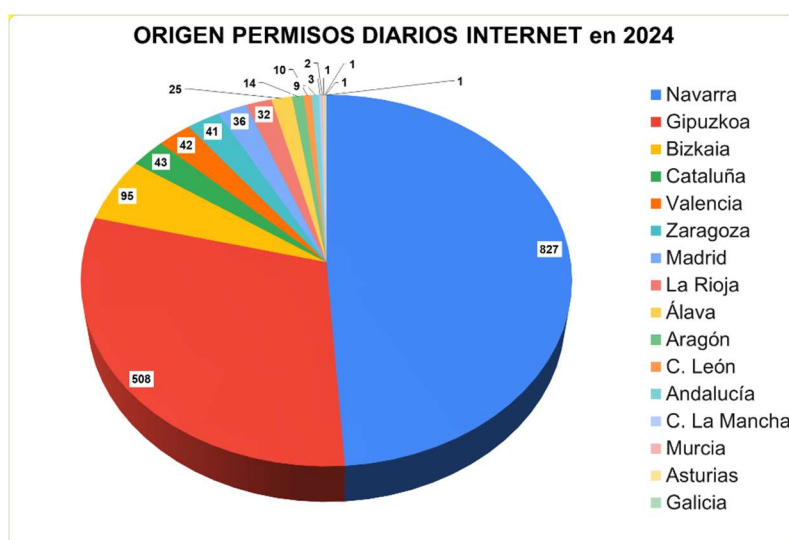
Se controlaron 458 vehículos; de los cuales un **96% (441) mostraban el permiso en regla** en el salpicadero del vehículo, por lo que el furtivismo detectado un máximo del 4% en las pistas principales. Es el año que mayor cumplimiento se ha observado de los 18 años del Parque.

a) Número de visitas al Parque

En 2024 se estimó una afluencia de recolectores de **4.448 visitas** en temporada alta.

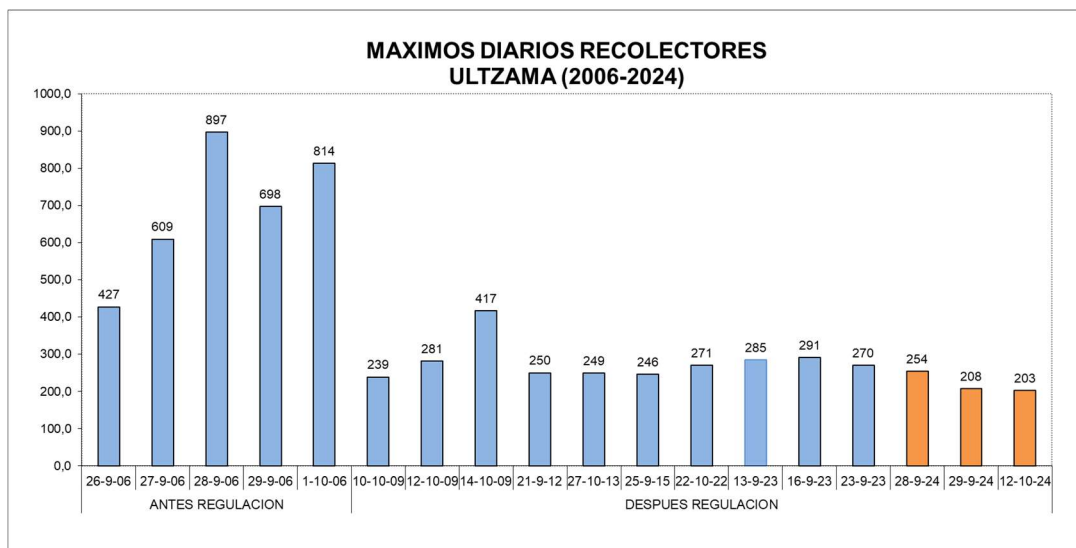


El origen de los visitantes del parque en lo que se refiere a las personas que compraron permiso diario por internet, es la que se indica en el siguiente gráfico, sobre un total de 1.691 permisos que declararon su origen al comprar el permiso.



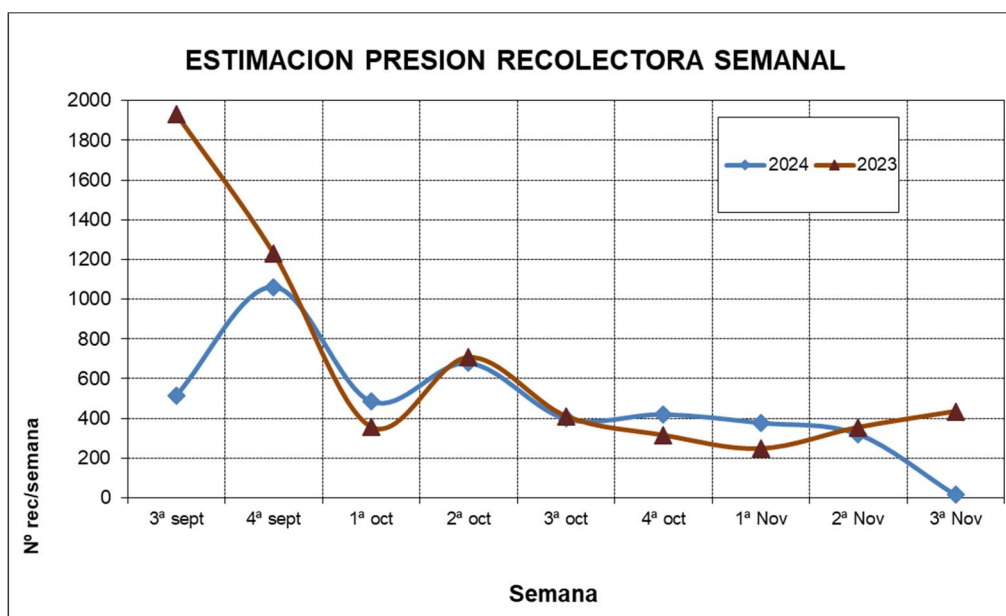
b) Presión recolectora diaria:

El 28 de septiembre de 2024, sábado, fue el día con mayor presión recolectora diaria estimada en 2024, que alcanzó **254 personas**. En el gráfico se compara con los días de mayor afluencia diaria desde que se puso en marcha el parque micológico.



c) Presión recolectora semanal

Respecto a la presión recolectora semanal se observa que la semana 43 (del 23 al 29 de septiembre) **se acumuló una presión semanal estimada de 1.062 recolectores**. Esta presión acumulada fue asumible y mucho menor que la que se dio en 2023.



3. SERVICIOS OFERTADOS

Para la prestación del servicio en 2024 se han realizado **1.734 h**, desglosadas en los siguientes conceptos.

Dedicación de horas por servicio 2024	Previsto	2024	Diferencia
ATENCIÓN AL PÚBLICO	548	452	-96
TRABAJO DE CAMPO/VOLUNTARIADO	172	321	149
CONSULTORÍA MICOLÓGICA	48	52	4
DESARROLLO DE ACTIVIDADES	223	223	0
DIRECCIÓN	477	361	-116
CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION	151	263	112
PLAN DE MANTENIMIENTO	62	11	-51
FORMACIÓN EQUIPO Y QGIS	0	52	52
TOTAL	1.681	1.734	54

A. ATENCIÓN AL PÚBLICO – 452 HORAS

La atención al público se ha realizado de manera presencial en el Punto de Información Micológico de Larraintzar, y telemática, por teléfono, WhatsApp, correo electrónico y Facebook.

✓ PRESENCIAL TEMPORADA ALTA.

Durante la temporada de otoño, **del 19 de septiembre al 17 de noviembre**, el punto de información micológico permaneció abierto viernes, sábado y domingo, de 8:30 a 14:30. Fuera de este horario también se atendió presencialmente sobre todo la tercera y cuarta semana de septiembre cuando hubo un "brote" de Boletus.

SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE						
L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
30																				

Esta atención la realizaron Oihane De Los Reyes y karmen Lizarraga en bilingüe, de manera alternativa de miércoles a domingo. En esta labor Angel Hermoso y Javier Gómez hicieron de apoyo fundamental para poder atender las numerosas demandas de salidas formativas e información que se demandó sobre todo durante el mes de septiembre.

El 19 de septiembre se restringió la venta de permisos por riesgo de masificación ante un brote inminente de Boletus. Se tomaron tres medidas:

1. Se restringió la venta de permisos por internet.
2. En las posadas colaboradoras se expidió un máximo de 10 permisos/día
3. En el punto de información micológico del Parque se expidieron un máximo de 25 permisos diarios.

El "brote" se cortó y no fue necesario aplicar la venta de permisos por pistas. Durante el resto de la temporada bajo la demanda de permisos, no teniendo que aplicar medidas restrictivas.

✓ **PRESENCIAL CAMPAÑA ABONOS NUALES. Primavera**

En primavera (abril, mayo y junio) se atendió presencialmente en la oficina del parque los **lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 11:00 de la mañana**.

Fuera de ese horario se atendió de manera presencial bajo cita previa.

ABRIL							MAYO							JUNIO						
L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

✓ **NO PRESENCIAL.**

La atención al público se realizará a lo largo de todo el año a través del teléfono del parque 646184263 y su buzón de voz, a través del correo electrónico del parque Info@parquemicologicoultzama.com, Facebook, web y **Newsletter** (boletín de noticias). Los días laborables de todo el año, de 8:30 a 14:00 se tuvo el teléfono del Parque abierto; si bien sólo las horas reales de atención se imputan como horas de atención al público.

B. TRABAJO DE CAMPO/VOLUNTARIADO -321 HORAS-

En este servicio se incluye el seguimiento de las producciones micológicas, según diseño experimental establecido, así como el guarderío y asesoramiento en campo para controlar su aprovechamiento y el cumplimiento de la normativa.

Se realizó principalmente durante 9 semanas de la temporada alta del parque, entre el 19 de septiembre y el 17 de noviembre.

1. Seguimiento micológico mediante ciencia ciudadana- 250,5 horas-

El contar con la asociación de guías micológicos Saskiak permite poner al servicio del parque micológico mucho capital humano

a) Diseño experimental estudio:

A principios de septiembre se planifica el diseño experimental por parte de Javier Gomez y se hace una reunión de validación con Javier Ariztia (Saskiak) y Jaime Olaizola (Id forest).

b) Formación de voluntarios:

Tras reunir a los voluntarios, el miércoles **11 de septiembre se realiza la jornada de formación**; por la mañana con un grupo y por la tarde con otro grupo, a cargo de Javier Gómez y Javier Ariztia. Fueron 13 los voluntarios que se comprometieron a realizar los muestreos.



Jornada formativa del 11 de septiembre

c) Toma de datos y coordinación de voluntarios:

Nº Repetición (N)	Estrato (COD)	Cuenca de recolección	Localización masa	Voluntario
1	R1	Eltzaburu	Canteras	Miguel
2	R2	Eltzaburu	Zazpiturrieta inicio	Antonio
3	R3	Ataqueta	Ataqueta inicio dcha	Jesus Mari
4	R4	Ataqueta	Ataqueta inicio dcha	Angel Aldabe
5	R5	Ataqueta	Ataqueta inicio izq	Jesus Mari
6	R6	Ataqueta	Ataqueta inicio izq	Angel Aldabe
7	R7	Narbatazu	Narbatazu interm	Cacho
8	R8	Arraitz-Belate	Belate N-121-A	Belén
9	HB1	Suarbe	Suarbe pista dcha	Fernando Martinez
10	HB2	Suarbe	Suarbe pista dcha	Fernando Trigueros
11	HB3	Suarbe	Suarbe pista dcha	Jose Luis Etxeberria
12	HB4	Auza	Auza pista frontón	Miguel
13	HB5	Arraitz-Belate	Zaldazain subida a Belate	Belén
14	HB6	Suarbe	Suarbe pista izq	Ariztia
15	HL1	Eltzaburu	Zazpiturrieta Mugakosoro	Endika
16	HL2	Eltzaburu	Zazpiturrieta intermedio	Miguel
17	HL3	Eltzaburu	Zazpiturrieta aparcadero ancho	Antonio
18	HL4	Narbatazu	Gurbil	Cacho
19	HL5	Ataqueta	Soromear intermedio	Jesus Mari
20	HL6	Ataqueta	Soromear intermedio	Angel Aldabe
21	HL7	Ataqueta	Aparcamiento final	Berriozar
22	HL8	Ataqueta	Final Ezpeleta	Aitor Beorlegui
23	HL9	Arraitz-Belate	Ventas de Arraitz	Belén
24	HL10	Arraitz-Belate	Zaldazain chabola cazadores	Fernando Aguado
25	HL11	Arraitz-Belate	Zaldazain parcelas Gob Nav	Alberto Aldaz
26	HL12	Arraitz-Belate	Zaldazain parcelas Gob Nav	Alberto Aldaz
27	HS1	Eltzaburu	Zazpiturrieta Mugakosoro	Endika
28	HS2	Eltzaburu	Zazpiturrieta aparcadero ancho	Antonio
29	HS3	Narbatazu	Gurbil	Cacho
30	HS4	Ataqueta	Soromear intermedio	Jesus Mari
31	HS5	Narbatazu	Gurbil	Cacho
32	HS6	Ataqueta	Soromear intermedio	Angel Aldabe
33	HS7	Ataqueta	Aparcamiento final	Berriozar
34	HS8	Ataqueta	Aparcamiento final	Berriozar
35	HS9	Ataqueta	Final Ezpeleta	Aitor Beorlegui
36	HS10	Arraitz-Belate	Zaldazain chabola cazadores	Fernando Aguado
37	HS11	Arraitz-Belate	Ventas de Arraitz	Belén

Durante 9 semanas **todos los miércoles** se realizan los muestreos por parte del equipo de voluntarios, bajo la coordinación de Javier Ariztia. Las funciones asignadas al coordinador incluyen: coordinación de voluntarios, recopilación de información y análisis de los datos recopilados para estimar Kg/ha y Kg/km lineal semanal de cada una de las 6 especies estudiadas.

Paralelamente se aprovecha la presencia en campo del coordinador para realizar conteo de vehículos, dentro del trabajo de guarderío y asesoramiento micológico (ver punto 3.B.2)

d) Elaboración de partes micológicas.

Con el análisis y estimación de la producción realizada por Javier Ariztia, Javier Gómez elaboraba los partes micológicos en porcentajes de producción; usando las medias de Kg/km lineal de cada especie como variable y 1,5 Kg/Km lineal el dato de 100% de producción. Se adjunta uno de los partes de 2024, el de mayor producción de *Boletus gr. edulis*.



e) Preparación de la exposición micológica semanal, jueves y viernes del otoño.

Con el material recolectado durante los muestreos que los voluntarios hicieron se han preparado y montado 9 muestras micológicas abiertas al público los viernes, sábados, domingos y festivos de la temporada alta. La exposición quedaba montada para la hora de apertura de la oficina (8:30), y se recogía una vez cerrado el punto de información (14:30). Esta tarea la ha realizado principalmente Angel Hermoso y Javier Ariztia.

f) Redacción de informe final:

Finalizada la campaña se redactó un informe de producción anual; dicho informe está a disposición del Ayuntamiento.

2. Guarderío y asesoramiento en campo -70 h-

El Guarderío y asesoramiento en campo para el control del cumplimiento de la normativa se llevó a cabo **principalmente en las tres pistas habilitadas para el acceso** (aparecen señaladas en el mapa del Parque). Esta labor fue llevada a cabo principalmente por Javier Ariztia y Angel Hermoso.

C. CONSULTORÍA MICOLÓGICA – 52 HORAS

Las Consultorías Micológicas se han llevado a cabo todos **los viernes, sábados, domingos y festivos** incluidos en la temporada otoñal, del 20 de septiembre al 16 de noviembre, en horario de 12:30 a 14:30. Si bien cabe resaltar que se han hecho más consultorías en momentos fuera del horario establecido y sin cita previa que no están incluidas en el balance presentado.

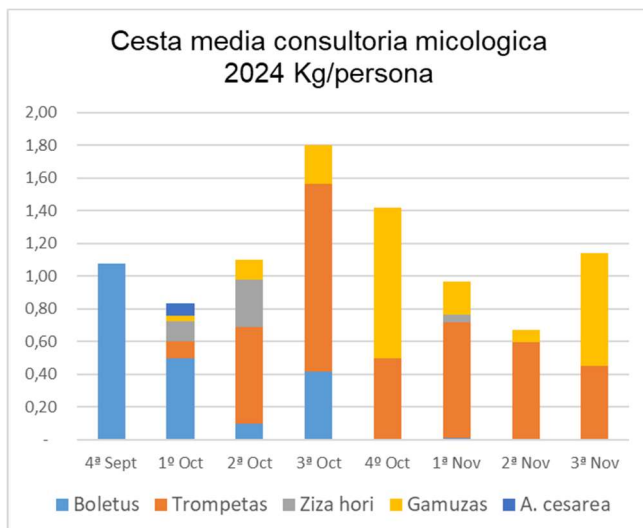
SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE						
L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
30																				

Se han realizado un total de **63 consultorías**, dando servicio a **140 personas**. Son pocas respecto a otros años, ha podido deberse a que no ha habido dudas con las especies recolectadas. Hay que señalar que fuera del horario de consultoría también se hacen identificaciones de setas, pero no están aquí contabilizadas.

Principalmente las ha llevado a cabo Angel Hermoso y Javier Ariztia. 2 de las consultorías realizadas fueron de pago, a 3 €.

Se realizaron 52 pesadas de las setas recolectadas por los usuarios del Parque en la consultoría, calculando la cesta media semanal y total.

Datos	Nº Sem.	Cesta media/persona	Boletus	Trompetas	Ziza hori	Gamuzas	A. cesarea	Palometa	Total
7	4ª Sept	Semana del 23 al 29 de septiembre	1,08						1,08
10	1ª Oct	Semana del 30/9 al 6 de octubre	0,50	0,10	0,13	0,03	0,08	-	0,84
9	2ª Oct	Semana del 7/10 al 13 de octubre	0,10	0,59	0,29	0,12	-	-	1,10
7	3ª Oct	Semana del 14 de octubre al 20 de octubre	0,42	1,15	-	0,24	-	-	1,80
2	4ª Oct	Semana del 21 al 27 de octubre	-	0,50	-	0,92	-	-	1,42
8	1ª Nov	Semana del 28/10 al 3 de noviembre	0,01	0,71	0,05	0,20	-	-	0,97
3	2ª Nov	Semana del 4 al 11 de noviembre	-	0,59	-	0,08	-	-	0,67
6	3ª Nov	Semana del 12 al 18 de noviembre	-	0,45	-	0,69	-	-	1,14
52		Cesta media	0,36	0,54	0,12	0,31	0,02	-	1,17



D. DESARROLLO DE ACTIVIDADES -223 HORAS-

Se han realizado **50 salidas formativas guiadas**. En total se han atendido a 663 personas, divulgando conocimiento micológico y buenas prácticas de recolección; lo cual es un gran éxito como herramienta de Educación Ambiental.

El contar con la asociación de guías micológicos Saskiak permitió atender todas estas salidas. Gracias al equipo de guías, que año a año crece, se puede atender a cada vez más personas, entidades y escuelas. **Los guías micológicos que han realizado** estas salidas fueron 8:

Javier Gómez, Javier Ariztia, Rubén Salinas, Begoña Almagro, Begoña Ojer, Jaime González, Angel Hermoso y Patxi Pérez. Todos ellos pertenecen a la asociación de guías micológicos de Navarra Saskiak. Junto a ellos nuevos aprendices de guías de la asociación han colaborado con el guía micológico titular como aprendizaje y apoyo a los participantes.

1. Salidas formativas con particulares (473 personas)

Se han sacado adelante **40 salidas formativas guiadas**:

- Se han realizado **8 salidas a recolectar la seta de marzo** los días 3, 7, 17, 23 de febrero, 2, 6, 9 y 13 de marzo. (64 personas).



Salida guiada el 03/02/2024

- Se han realizado **4 salidas formativas a recolectar setas en primavera** los días 5, 9, 16 y 19 de junio. (21 personas).
- Se han realizado **2 salidas formativas a recolectar setas en verano** los días 3 de julio; y el 17 de agosto (10 personas).
- Se han realizado **26 salidas formativas a recolectar setas en otoño** todos los fines de semana de temporada alta del Parque (344 adultos y 34 niños/as)



Salida guiada el 19/10/2024 Angel Hermoso



Salida guiada el 16/11/2024- Javier Gómez

2. Salidas con grupos organizados (190 personas)

Se han sacado adelante **10 salidas guiadas/jornadas formativas** con grupos provenientes de:

- 4 salidas formativas a jóvenes con **Carne Joven de Gobierno de Navarra y del Ayuntamiento de Aranguren**. (55 jóvenes)
- 1 salida **escuela agroforestal de Villava** el día 30 de septiembre (23 estudiantes)
- 1 salida **escuela de cocina de Burlada** el día 29 de octubre (23 estudiantes)
- 1 salida guiada con la **asociación de jubilados de Telefónica Grumatema** el día 29 de octubre (Asociación de personas mayores de Telefónica) (12 jubilados)
- 1 salida guiada con **colegio de Teresianas** el 8 de noviembre (55 niños/as y 4 profesores)
- 1 salida **grupo turistas** el 9 de noviembre (6 personas)
- 1 salida con miembros de la **asociación micológica andaluza Mairei** el 8 de octubre. (12 personas)



Salida escuela de cocina 29/10/2024

E. ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR OTRAS ENTIDADES

Laura Gurbindo en el contexto del curso de micología que promueve ella en Ultzama realizó 4 salidas guiadas a 23 personas a un precio especial de 10 €/persona.

F. XIII DÍA DEL HONGO EN ULTZAMA (20 de octubre)

El parque micológico organizó el programa del día del hongo junto al Ayuntamiento de Ultzama y con la colaboración de la asociación de desarrollo turístico beeltzama, la asociación de guías micológicos Saskiak, el patrocinio del Camping Izarpe y de Caja Rural de Navarra.

El programa fue similar al de otros años (ver cartel y tríptico).

Este año se hizo en la escuela y funcionó muy bien tanto por el número de personas que nos visitaron como por la variedad de servicios que se ofrecieron.

Se recogieron 171 trípticos rellenos en las diferentes posadas **que ofrecieron pintxo y pote por 4,5 €**; para poder acceder al sorteo de premios que se celebró a las 13:45 y como siempre fue un éxito. Nos quedamos sin tickets de sorteo, de los 400 que nos había entregado Caja Rural.



Este año, como novedad respecto a 2023, **se impartió una charla sobre micología** en el salón de actos del centro cívico a cargo del micólogo del parque, Javier Gómez; el viernes previo al día del hongo.



Este año, así mismo, como novedad **la escuela de cocina de Burlada** colaboró haciendo una demostración culinaria en directo que pudieron degustar los visitantes, agradecemos desde el Parque el entusiasmo y la colaboración altruista de la profesora Paz Noguera y de sus alumnos.

Agradecer también al grupo de deporte rural que hizo una estupenda exhibición y a las jóvenes acordeonistas que alegraron la mañana.



Hubo numerosos puestos que colaboraron con el evento, como se puede observar en el cartel.

PROGRAMA EGITARAUA

DOMINGO 20 OCTUBRE
URRIAK 20 IGANDEA

8:30 a 14:00
Expedición de permisos / Consultoría micológica. Baimenen salmenta / Mikologia aholkularitza eta erakusketa.

10:00 a 14:00
Exposición de setas. Venta de setas en fresco y productos micológicos. Artículos de micología. Artesanía en madera. Productos locales. Demostración micogastronómica.
Ziza erakusketak. Ziza freskoak eta produktu mikologikoak salgai. Gai mikologikoak. Zurezko artisautza. Tokiko ekoizleak. Erakustaldi mikogastronomikoa

11:00 a 13:00
Ludoteca.
Umeentzako ludoteka.

13:45
Sorteo de premios.
Sarien zozketa.

ORGANIZA - ANTOLATZEN DUTE



PATROCINAN - BABESTEN DUTE



COLABORAN - LAGUNTZEN DUTE



WWW.PARQUEMICOLOGICOULTZAMA.COM
646 18 42 63

XIII. DÍA DEL HONGO
ONDDO EGUNA



URRIAK 20 OCTUBRE · 2024
ESCUELA-LARRAINTZARKO-IKASTETXEA





G. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN – 361 horas

Esta labor la desempeña Javier Gómez y Ángel Hermoso (Uxama). Los desempeños realizados fueron:

1. **Redacción memoria anual y propuesta plan de gestión.**
2. **Coordinación:** Reuniones internas de coordinación del equipo. Tanto en el seguimiento y supervisión en las labores del parque como en el desarrollo del Día del hongo.
Se llevaron a cabo dos reuniones de la comisión del parque, una en primavera evaluando la campaña de 2023 y presentando el Plan de gestión para 2024. Y otra el 27 de agosto para coordinar el día de hongo.
3. **Gestión de puntos de venta de permisos diarios y Cartelería en el punto de información.** Reparto y recogida de talonarios de permisos. Y actualización trimestral de cartelería del Parque.
4. **Promoción y comunicación del proyecto.**

a) Atención a medios de comunicación. Se atendió a medios escritos, Diario de Navarra y Diario de noticias, así como a diferentes radios y televisiones como es habitual todos los años.

b) Mantenimiento y actualización Página web en coordinación con Ekaitz Astiz:

<https://parquemicologicoultzama.com/es>

En 2024 la web ha recibido 197.000 entradas de 26.036 usuarios únicos. Y un tiempo medio de 2,39 minutos. Se observa un descenso de entradas y una disminución del tiempo de estancia en la web. Por localidades el acceso de los usuarios es el siguiente:

☒	Total	26.036 100 % respecto al total
☒	1 Madrid	6.718 (25,8 %)
	2 (not set)	5.953 (22,86 %)
☒	3 Pamplona	3.825 (14,69 %)
☒	4 Barcelona	3.760 (14,44 %)
☒	5 Bilbao	2.507 (9,63 %)
☒	6 Donostia-San Sebastian	1.751 (6,73 %)
☐	7 Valencia	905 (3,48 %)
☐	8 Zaragoza	861 (3,31 %)

c) Publicación en Perfil de Facebook:

<https://www.facebook.com/ParqueMicológicoUltzama/>

Actualmente cuenta con **4.730 “me gusta”** y **6.511 personas son seguidoras** fidelizadas del perfil.

H. CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION- 263 horas-

Este desempeño ha conllevados dos tareas fundamentales:

1. Llevanza de facturas de gastos e ingresos del Parque.

El volumen de facturas de ingresos como de facturas de gastos es importante. En la facturación se han desglosado en facturas normales y facturas simplificadas. Declaraciones trimestrales y preparación de contabilidad en coordinación con la asesoría. Y desarrollo de la contabilidad analítica específica del parque. Todas las facturas y contabilidad analítica están a disposición del Ayuntamiento.

2. Contrataciones y plan de prevención

Preparación de propuestas de trabajo, contratos, reuniones de coordinación con los trabajadores respecto a la información de los riesgos del puesto de trabajo, EPIs, emergencias, tramitación de bajas, plan de prevención de acoso laboral, etc. Se han tramitado 10 contratos laborales en 2024, cumpliendo la normativa vigente.

I. MANTENIMIENTO – 10,5 hora-

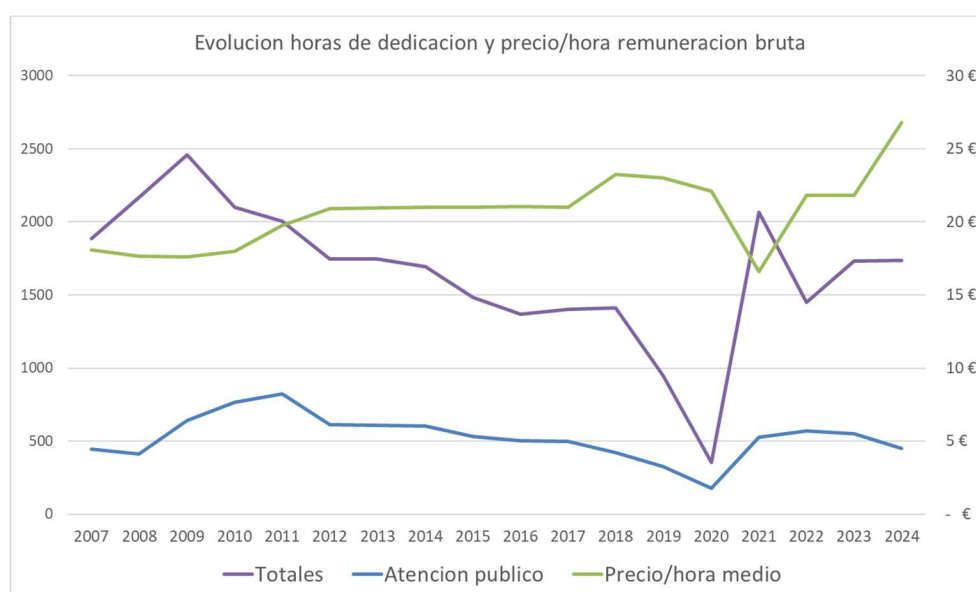
Limpieza y mantenimiento de la oficina en primavera antes de la apertura en abril, mayo y junio; y a principios de septiembre antes del comienzo de la temporada de otoño.

J. ANALISIS DEDICACION 18 AÑOS DEL PARQUE

Gracias a un exhaustivo seguimiento de las horas de dedicación a través de fichas de trabajo del equipo y el programa ACCES tenemos a disposición del Ayuntamiento las horas de dedicación del parque micológico durante los 18 años que lleva funcionando.

Las horas de dedicación media del parque durante 18 años son:

1. Dedicación total media/año: 1.652 horas
2. Dedicación Atención al público media/año: 526 horas
3. Horas de dirección media/año: 656
4. Precio/hora medio bruto: 21 €/hora



4. RECLAMACIONES/QUEJAS

a) Queja sobre la atención al público.

El jueves 4 de julio se nos comunicó una queja de un usuario y se nos mandó un mail con el siguiente documento:

Ayuntamiento

De:
Enviado el:
Para: ayuntamiento@ultzama.es
Asunto: Queja del parque micologico

Estimados señores, me pongo en contacto con ustedes para quejarme del funcionamiento del parque. Soy usuario del mismo desde hace muchos años, y lo que antes podía parecer un servicio, se ha convertido en una inseguridad absoluta. Son varias las veces que he querido obtener pase de forma presencial, pues no dispongo de ordenador ni impresora (imprescindible para obtenerlo online), y la imposibilidad de poder contactar con ellos es literal. Además, ya no editan parte micológico fuera de la temporada alta. Si el servicio es sólo para septiembre y octubre, me puede alguien explicar por qué tengo que pagar por todo el año?. Sinceramente creo que no soy la única persona que tiene la misma queja, otra cosa es que se molesten en realizar la queja de forma oficial. Esperando que se solucione este problema desearles un buen día, gracias

El viernes 5 de julio se mandó al Ayuntamiento la contestación de dicha queja para que se reenviará a la persona que se había comunicado con el Ayuntamiento:

"Hola, soy Javier Gómez, responsable del parque micológico Ultzama y responsable de la empresa gestora del Parque (Uxama S.M.) Lamento la dificultad que tuvo el pasado día 3 de julio de ponerse en contacto con el parque. Cuando llamó dos veces el día 3 de julio (10:23) yo estaba atendiendo a un cliente por teléfono y presencialmente en el parking; y por ese motivo no pude coger el teléfono. Posteriormente al ver las llamadas perdidas llame esa misma mañana (12:40), como hacemos normalmente, y estuvimos hablando. Le informo que la atención al público en verano es telefónica u on-line. No hay atención presencial, porque no es temporada alta de setas. Si bien atendemos presencialmente mediante cita concertada cuando así lo requieren los clientes/usuarios. No hacemos partes fuera de temporada alta, ni atención presencial fuera de temporada alta porque si lo hiciéramos no sería viable económicamente el parque. Llevamos 17 años de gestión y en general los usuarios/as están contentos. Los permisos son anuales porque de esta manera los/as usuarios/as pueden ir en cualquier momento del año, en la campaña del marzuolus, en la campaña de primavera y verano y sobre todo en otoño. Y uno de los objetivos es desestacionar la campaña del otoño. El precio del permiso anual es un precio asequible y por eso se venden unos 300 permisos anuales todos los años. Quejas como la suya se han recibido muy pocas, esa es la realidad. Y por otro lado aceptamos y agradecemos las quejas, sobre todo cuando son respetuosas como es el caso, aunque no compartamos algunos argumentos o razonamientos. Y en todo caso estamos abiertos a poder conversar con usted. Y poder escuchar sus quejas para ver y valorar si es posible considerar su punto de vista para mejorar los servicios del parque. Atentamente. Javier Gómez Urrutia"

b) Quejas sobre el parte micológico del 26/09/2024

En el parte micológico del 26 de septiembre, se obtuvo en la media de las 37 parcelas una producción de Boletus del 87%; esto significaba una producción de 906 gr de Boletus por km lineal, que sobre el 100% de producción (1,5 Kg/Km) representa un 87%. Si bien se observó posteriormente que ese brote de Boletus, que venía en ciernes, durante los días posteriores "se cortó" y no llegó a buen fin. En el parte micológico la voluntad del equipo es reflejar los datos fidedignos de los que se dispone y eso es lo que se hizo, no hubo ningún otro interés. Sin embargo, tenemos varios mensajes en Facebook con quejas de que no había tantos Boletus, desvalorizando el trabajo del equipo y el de los voluntarios. La realidad es que este año, más que otros, hemos sido muy metódicos en el seguimiento micológico y la elaboración de partes, sabiendo que siempre estaremos en el ojo del huracán, por decir que hay pocos Boletus o bien por decir que hay muchos. La producción y aprovechamiento micológico es tremendamente dinámica, y más especialmente en el caso de los *Boletus gr edulis*. La media obtenida refleja una foto fija

de lo que está ocurriendo en ese momento a partir de unos datos concretos, dentro de este escenario totalmente dinámico. La lección aprendida es que es necesario hacer más esfuerzo en explicar este dinamismo en la producción y aprovechamiento de los boletus, explicar cómo se hacen los partes y se deben interpretar, así como buscar la mejor manera de representarlo a través de la web, de Facebook y de manera presencial y telefónica.

5. FORMACION EQUIPO-52 horas-

a) Jornada formativa equipo

El domingo 15 de septiembre se hizo una jornada de formación del equipo donde estuvieron Javier Gómez, Javier Ariztia, Oihane De los Reyes, Angel Hermoso, Karmen Lizarraga para explicar las diferentes funciones de cada uno/a. Se realizó una demostración de control de vehículos y atención al público en campo.

b) Formación interna QGIS

Durante los meses de mayo a julio se realizó una formación en GIS a través de diferentes casos prácticos. Karmen Lizarraga y Javier Gómez avanzaron notablemente en las destrezas de manejo de QGIS. Y gracias a esta formación se desarrollaron varios proyectos en relación con el Parque Micológico Ultzama, como el cartografiado de los estratos de muestreos micológicos del nuevo estudio de seguimiento micológico planteado a través del voluntariado.

c) Formación como Guarda Rural y viaje a Madrid

Javier Gómez se desplazó a Madrid para realizar las pruebas teóricas y físicas para obtener el TIP profesional de Guarda Rural de Campo. Gracias a esta certificación se cuenta con una persona en el equipo para, en caso de infracción grave de la normativa, poder realizar partes de denuncia y retener a personas y vehículos si fuese necesario. Sólo el llevar la camisa con las insignias de guarda aporta autoridad y rigor a las labores de campo. Este año ha coincidido que ha sido el año de mayor cumplimiento (96%) de los 18 años del parque, que puede ser debido a que se corrió la voz de que el Parque tiene un guarda específico.

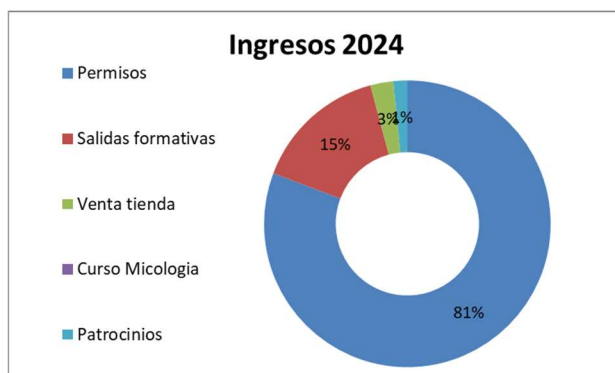
6. BALANCE ECONÓMICO

A. INGRESOS

Se han obtenido unos ingresos de **52.404 €** (sin IVA). Han aumentado en 3.613 € los ingresos respecto al presupuesto previsto (48.790 €), principalmente por el aumento de venta de permisos anuales para no empadronados en 4.200 €

Y todo ello a pesar de que se han vendido menos permisos diarios, al haber sido una campaña mala de Boletus.

INGRESOS 2024 PM ULTZAMA					
	px	ud	REALES	PREVISTOS	DIFERENCIA
1. Permisos			42.305 €	39.795 €	2.510 €
Abono L-D	66,12 €	226	14.942 €	12.628 €	2.314 €
Abono L-V	41,32 €	166	6.860 €	5.785 €	1.075 €
Abono fines sem.	41,32 €	57	2.355 €	1.405 €	950 €
Abono vecinos/as	8,26 €	307	2.537 €	2.669 €	-132 €
Pases diarios	5,79 €	1949	11.275 €	13.306 €	-2.031 €
Pases diarios precio especial grupos	4,13 €	0	0 €	236 €	-236 €
Pases diarios Salidas formativas	4,13 €	610	2.521 €	2.496 €	25 €
Pases especiales curso micología Laura	9,92 €	23	228 €	149 €	79 €
Pases fin de semana	9,92 €	160	1.587 €	1.121 €	466 €
2. Consultoría de pago	2,48 €	3	6,15 €	6,15 €	-0,00 €
3. Salidas formativas			7.918 €	7.132 €	785,68 €
5. Ingresos Tienda			1.351 €	1.658 €	-307,43 €
6. Patrocinios			825,00 €	200,00 €	625,00 €
Patrocinio principal			625,00 €	0,00 €	625 €
Otros patrocinios			200,00 €	200,00 €	0 €
TOTAL			52.404 €	48.791 €	3.613 €

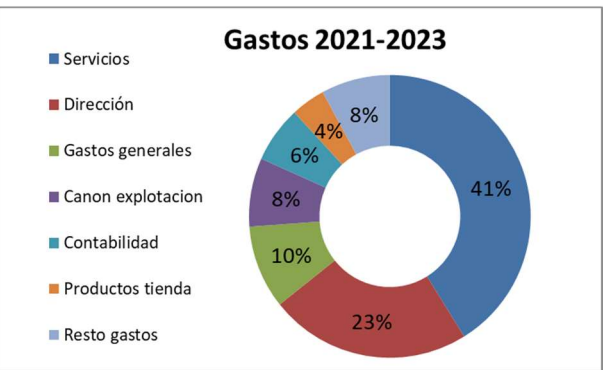


B. GASTOS

Se ha incurrido en unos gastos de **54.155 € (Sin IVA)**. Han aumentado 2.819 € respecto a los gastos previstos, (51.336 €) debido a tres motivos principales:

1. Aumento de horas de administración por el tema de las contrataciones
2. Aumento del precio hora de dirección de Javier Gómez.
3. Gastos de formación no previstos

GASTOS 2024 PM ULTZAMA					
	horas	€/ud	REALES	PREVISTOS	DIFERENCIA
1. Servicios	1048	17,27 €	18.087 €	20.670 €	-2.583 €
Atención público	452	18,00 €	8.136 €	9.864 €	-1.728 €
Consultoría Micológica	52	30,00 €	1.560 €	1.778 €	-218 €
Coordinacion seguimiento micologico	84	25,00 €	2.100 €	1.553 €	547 €
Seguimiento Micologico-Voluntariado	166,5	0,00 €	0 €		0 €
Guarderio Micologico	70	22,00 €	1.540 €	1.887 €	-347 €
Actividades	223	21,30 €	4.751 €	5.588 €	-837 €
2- Mantenimiento y limpieza	10,50 €	18,00 €	189 €	1.107 €	-918 €
3- Dirección	361,50 €	47,08 €	17.019 €	11.925 €	5.094 €
4- Contabilidad y administracion	263,00 €	22,00 €	5.786 €	3.322 €	2.464 €
5-Formacion	52,00 €	18,00 €	936 €	0 €	936 €
6. Kilometraje	375	0,22 €	83 €	268 €	-185 €
7. Otros gastos			6.265 €	7.060 €	-795 €
8. Canon			4.000 €	4.000 €	0 €
9. Productos tienda			1.790 €	2.984 €	-1.194 €
TOTAL GASTOS	1.735	26,80 €	54.155 €	51.336 €	2.819 €



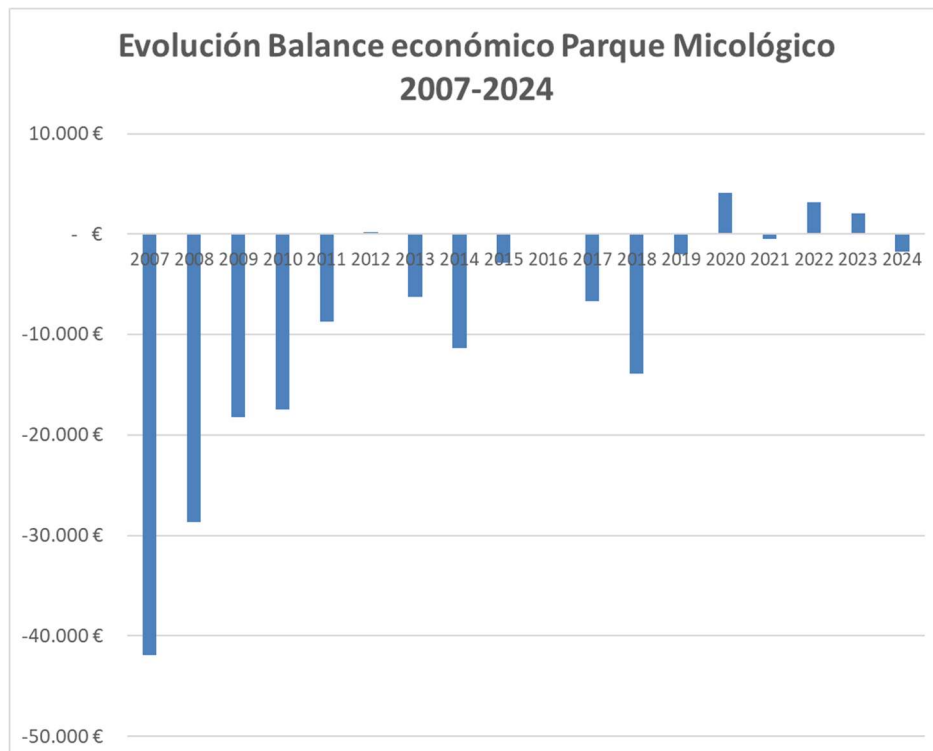
Otros gastos se detallan en esta tabla, bien gastos generales o profesionales externos.

Otros gastos Parque Micologico	
Compra materiales	163,70 €
Co-working parque	532,07 €
gastos formacion guarda rural	160,00 €
Reparaciones y conservaciones parque	1.540,84 €
Servicios profesionales independientes parque	1.217,25 €
Primas de seguros	270,20 €
Servicios bancarios CR y comisiones posadas	1.035,71 €
Dominios web	255,86 €
Sumistro teléfono 622589400	133,37 €
Otros sevicios PM	25,27 €
Gastos dietas y alojamientos parque	137,00 €
Gastos botiquin/seguridad/proteccion	66,87 €
Gastos oficina del Parque	159,78 €
Gastos prevención laboral	208,17 €
Gastos extraordinarios Parque	111,53 €
Otros tributos Parque	111,41 €
Intereses aplazamientos deuda Parque	96,53 €
Gastos transporte Madrid	39,54 €
	6.265,10 €

C. BALANCE

BALANCE 2024			REALES	PREVISTOS	DIFERENCIA
GASTOS 2024 PARQUE MICOLOGICO			54.155 €	51.336 €	2.819 €
INGRESOS 2024 PARQUE MICOLOGICO			52.404 €	48.791 €	3.613 €
RESULTADO ECONOMICO			- 1.751 €	- 2.545 €	794 €
REGULARIZACION 2024 error de facturacion 2023					
Pases diarios FS06/24	5,79 €	207	1.198 €	0 €	1.198 €
BALANCE DEFINITIVO 2024					
BALANCE PARQUE MICOLOGICO			- 553 €		

El resultado económico de la gestión del parque micológico en 2024 arroja **un déficit de 1.751 €**. El 97% de los gastos se han financiado. Gracias al superávit de los anteriores años se ha podido asumir el déficit de 2024.



D. GRAFICOS EVOLUCION INGRESOS DEL PARQUE MICOLOGICO

