

**CUENTAS ANUALES
DE LOS CONSORCIOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN**

CONSORCIOS

**Consortio de la Reserva de la Biosfera Ordesa -
Viñamala**



Ruth Orduna Viñao, Secretaria del Patronato del Consejo Rector del Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala, de conformidad con las funciones que tiene atribuidas por el artículo 14.2.g) de los Estatutos del Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala en relación con el artículo 16.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y con el artículo 28.e) de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, expide la presente

CERTIFICACIÓN:

Que en la sesión del Consejo Rector celebrada en Torla el 24 de febrero de 2025, se adoptó por mayoría el siguiente acuerdo:

Acuerdo n.º 3.1: El Consejo Rector del Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala acuerda aprobar la contabilidad de la entidad correspondiente al ejercicio 2024.

De conformidad con las previsiones del artículo 30.5 de la citada Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, se hace saber al destinatario de esta certificación que el acta donde consta el acuerdo transcrito se aprobará, en su caso, en la próxima sesión del órgano colegiado, por lo que la presente certificación se expide sin perjuicio de la ulterior aprobación del acta correspondiente.

Y para que así conste se expide la presente certificación del contenido del acta correspondiente a la sesión antes mencionada.

VºBº

Alfonso Calvo Tomás
Presidente

Ruth Orduna Viñao
Secretaria



BALANCE

Ejercicio: 2024
Importe: euros
A Fecha: 31/12/2024

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
	A) ACTIVO NO CORRIENTE		41.272,73	0,00		A) PATRIMONIO NETO		118.474,63	63.491,29
	I.- Inmovilizado intangible		0,00	0,00	100, 101	I.- Patrimonio		42.625,47	42.625,47
200, 201, (2800), (2801)	1. Inversiones en investigación y desarrollo		0,00	0,00		II.- Patrimonio generado		75.849,16	20.865,82
203, (2803), (2903)	2. Propiedad industrial e intelectual		0,00	0,00	120	1. Resultado de ejercicios anteriores		62.138,55	-20.739,14
206, (2806), (2906)	3. Aplicaciones informáticas		0,00	0,00	129	2. Resultado del ejercicio		13.710,61	41.604,96
207, (2807), (2907)	4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos		0,00	0,00		III.- Ajustes por cambio de valor		0,00	0,00
208, 209, (2809), (2909)	5. Otro inmovilizado intangible		0,00	0,00	136	1. Inmovilizado no financiero		0,00	0,00
	II.- Inmovilizado material		41.272,73	0,00	133	2. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
210, (2810), (2910), (2990)	1. Terrenos		0,00	0,00	134	3. Operaciones de cobertura		0,00	0,00
211, (2811), (2911), (2991)	2. Construcciones		0,00	0,00	130, 131, 132	IV.- Subvenciones recibidas pendientes de imputación a resultados		0,00	0,00
212, (2812), (2912), (2992)	3. Infraestructuras		0,00	0,00		B) PASIVO NO CORRIENTE		0,00	0,00
213, (2813), (2913), (2993)	4. Bienes del patrimonio histórico		0,00	0,00	14	I.- Provisiones a largo plazo		0,00	0,00



BALANCE

Ejercicio: **2024**
 Importe: **euros**
 A Fecha: **31/12/2024**

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814), (2815), (2816), (2817), (2818), (2819), (2914), (2915), (2916), (2917), (2918), (2919), (2999)	5. Otro inmovilizado material		41.272,73	0,00		II.- Deudas a largo plazo		0,00	0,00
2300, 2310, 232, 233, 234, 235, 237, 238, 2390	6. Inmovilizado material en curso y anticipos		0,00	0,00	15	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
	III.- Inversiones inmobiliarias		0,00	0,00	170, 177	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
220, (2820), (2920)	1. Terrenos		0,00	0,00	176	3. Derivados financieros		0,00	0,00
221, (2821), (2921)	2. Construcciones		0,00	0,00	173, 174, 178, 179, 180, 185	4. Otras deudas		0,00	0,00
2301, 2311, 2391	3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos		0,00	0,00	16	III.- Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a largo plazo		0,00	0,00
	IV.- Patrimonio público del suelo		0,00	0,00	172	IV.- Acreedores y otras cuentas a pagar a largo plazo		0,00	0,00
240, (2840), (2930)	1. Terrenos		0,00	0,00	186	V.- Ajustes por periodificación a largo plazo		0,00	0,00



BALANCE

Ejercicio: 2024
Importe: euros
A Fecha: 31/12/2024

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
241, (2841), (2931)	2. Construcciones		0,00	0,00		C) PASIVO CORRIENTE		394,69	646,38
243, 244, 248	3. En construcción y anticipos		0,00	0,00	58	I.- Provisiones a corto plazo		0,00	0,00
249, (2849), (2939)	4. Otro patrimonio público del suelo		0,00	0,00		II.- Deudas a corto plazo		0,00	0,00
	V.- Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00	50	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
2500, 2510, (2940)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades de derecho público		0,00	0,00	520, 521, 527	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
2501, 2511, (259), (2941)	2. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades		0,00	0,00	526	3. Derivados financieros		0,00	0,00
2502, 2512, (2942)	3. Inversiones financieras en patrimonio de otras entidades		0,00	0,00	4003, 4013, 41303, 41313, 4183, 523, 524, 528, 529, 560, 561	4. Otras deudas		0,00	0,00
252, 253, 255, (295), (2960)	4. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00	4002, 4012, 41302, 41312, 4182, 51	III.- Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo		0,00	0,00
257, 258, (2961), (2962)	5. Otras inversiones financieras		0,00	0,00		IV.- Acreedores y otras cuentas a pagar a corto plazo		394,69	646,38
	VI.- Inversiones financieras a largo plazo		0,00	0,00	4000, 4010, 41300, 41310, 416, 4180, 522	1. Acreedores por operaciones de gestión		0,00	423,50
260, (269)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00	0,00	4001, 4011, 410, 41301, 41311, 414, 4181, 419, 554, 559	2. Otras cuentas a pagar		0,00	0,00



BALANCE

Ejercicio: 2024
Importe: euros
A Fecha: 31/12/2024

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
261, 2620, 2629, 264, 266, 267, (297), (2980) 263	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00	475, 476, 477	3. Administraciones públicas		394,69	222,88
	3. Derivados financieros		0,00	0,00	452, 453, 456, 457	4. Acreedores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos		0,00	0,00
268, 27, (2981), (2982) 2621, (2983)	4. Otras inversiones financieras		0,00	0,00	485, 568	V. Ajustes por periodificación a corto plazo		0,00	0,00
	VII.- Deudas y otras cuentas a cobrar a largo plazo		0,00	0,00					
	B) ACTIVO CORRIENTE		77.596,59	64.137,67					
38, (398)	I.- Activos en estado de venta		0,00	0,00					
	II.- Existencias		0,00	0,00					
37	1. Activos construidos o adquiridos para otras entidades		0,00	0,00					
30, 35, (390), (395)	2. Mercaderías y productos terminados		0,00	0,00					
31, 32, 33, 34, 36, (391), (392), (393), (394), (396)	3. Aprovisionamientos y otros		0,00	0,00					
	III.- Deudores y otras cuentas a cobrar a corto plazo		0,00	0,00					



BALANCE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros
 A Fecha: 31/12/2024

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
4300, 4310, 43300, 43320, 43390, 43400, 43420, 43700, 43800, 43810, 43900, 43910, 43920, 4430, 446, (4900)	1. Deudores por operaciones de gestión		0,00	0,00					
4301, 4311, 43301, 43321, 43391, 43401, 43421, 43701, 43801, 43811, 43901, 43911, 43921, 440, 441, 442, 4431, 449, (4901), 550, 555, 558	2. Otras cuentas a cobrar		0,00	0,00					
470, 471, 472	3. Administraciones públicas		0,00	0,00					
450, 451, 454, 455, 458	4. Deudores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos		0,00	0,00					
	IV.- Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00					



BALANCE

Ejercicio: 2024
Importe: euros
A Fecha: 31/12/2024

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
530, 531, (539), (594)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00					
4302, 4312, 43302, 43322, 43392, 43402, 43422, 43702, 43802, 43812, 43902, 43912, 43922, 4432, (4902), 532, 533, 535, (595), (5960)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00					
536, 537, 538, (5961), (5962)	3. Otras inversiones		0,00	0,00					
	V.- Inversiones financieras a corto plazo		0,00	0,00					
540, (549)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00	0,00					



BALANCE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros
 A Fecha: 31/12/2024

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
4303, 4313, 43303, 43323, 43393, 43403, 43423, 43703, 43803, 43813, 43903, 43913, 43923, 4433, (4903), 541, 542, 544, 546, 547, (597), (5980) 543	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00					
	3. Derivados financieros		0,00	0,00					
545, 548, 565, 566, (5981), (5982) 480, 567	4. Otras inversiones financieras		0,00	0,00					
	VI.- Ajustes por periodificación		0,00	0,00					
	VII.- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		77.596,59	64.137,67					
577	1. Otros activos líquidos equivalentes		0,00	0,00					
556, 557, 570, 571, 573, 574, 575	2. Tesorería		77.596,59	64.137,67					
TOTAL ACTIVO (A + B)			118.869,32	64.137,67	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)			118.869,32	64.137,67



Consortio Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala

CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL

Ejercicio: **2024**
 Importe: **euros**
 A fecha: **31/12/2024**

Nº Cuenta	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
	1. Ingresos tributarios y urbanísticos	0,00	0,00
72, 73	a) Impuestos	0,00	0,00
740, 742	b) Tasas	0,00	0,00
744	c) Contribuciones especiales	0,00	0,00
745, 746	d) Ingresos urbanísticos	0,00	0,00
	2. Transferencias y subvenciones recibidas	51.753,57	69.071,08
	a) Del ejercicio	51.753,57	69.071,08
751	a.1) Subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	0,00	0,00
750	a.2) Transferencias	51.753,57	69.071,08
752	a.3) Subvenciones para cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial	0,00	0,00
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00
754	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	0,00	0,00
	3. Ventas de prestación de servicios	0,00	0,00
700, 701, 702, 703, 704	a) Ventas	0,00	0,00
705, 741	b) Prestación de servicios	0,00	0,00
707	c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades	0,00	0,00
(6940), 71, 7940	4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor	0,00	0,00
780, 781, 782, 783, 784	5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado	0,00	0,00
776, 777	6. Otros ingresos de gestión ordinaria	0,00	0,00
795	7. Excesos de provisiones	0,00	0,00
	A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)	51.753,57	69.071,08
	8. Gastos de personal	0,00	0,00
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados	0,00	0,00
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales	0,00	0,00
(65)	9. Transferencias y subvenciones concedidas	0,00	0,00
	10. Aprovisionamientos	0,00	0,00
60, 61	a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos	0,00	0,00
(6941), (6942), (6943), 7941, 7942, 7943	b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	0,00	0,00
(62)	11. Otros gastos de gestión ordinaria	-36.561,81	-22.450,72
(63)	a) Suministros y servicios exteriores	-36.561,81	-22.450,72
(676)	b) Tributos	0,00	0,00
(68)	c) Otros	0,00	0,00
	12. Amortización del inmovilizado	0,00	0,00
	B) TOTAL GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)	-36.561,81	-22.450,72
	I.- Resultado (ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	15.191,76	46.620,36
	13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	0,00	0,00
(690), (691), (692), (693), (6948), 790, 791, 792, 793, 7948, 799	a) Deterioro de valor	0,00	0,00
(670), (671), (672), (673), (674), 770, 771, 772, 773, 774	b) Bajas y enajenaciones	0,00	0,00

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE por Alfonso Calvo Tomas, Presidente, CONSORCIO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA el 27/06/2025. Documento verificado en el momento de la firma y verificable a través de la dirección <https://mia.aragon.es/documentos/consvla54mf6ha1loxfil>.



Consortio Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala

CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL

Ejercicio: **2024**
 Importe: **euros**
 A fecha: **31/12/2024**

Nº Cuenta	Notas en memoria	Ejercicio 2024	Ejercicio 2023
7531	c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00
	14. Otras partidas no ordinarias	0,00	0,00
775, 778	a) Ingresos	0,00	0,00
(678)	b) Gastos	0,00	0,00
	II.- Resultado de las operaciones no financieras(I+13+14)	15.191,76	46.620,36
	15. Ingresos financieros	0,00	0,00
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	0,00	0,00
7630	a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
760	a.2) En otras entidades	0,00	0,00
	b) De valores representativos de deuda, de créditos y de otras inversiones financieras	0,00	0,00
7631, 7632	b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
(66454), 761, 762, 76454, 769	b.2) En otras entidades	0,00	0,00
	16. Gastos financieros	-1.481,15	-5.015,40
(663)	a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
(660), (661), (662), (66451), (669), 76451	b) Otros	-1.481,15	-5.015,40
785, 786, 787, 788, 789	17. Gastos financieros imputados al activo	0,00	0,00
	18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros	0,00	0,00
(66459), (6646), 76459, 7646	a) Derivados financieros	0,00	0,00
(6640), (6642), (66452), (66453), 7640, 7642, 76452, 76453	b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados	0,00	0,00
(6641), 7641	c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	0,00	0,00
(668), 768	19. Diferencias de cambio	0,00	0,00
	20. Deterioro del valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	0,00	0,00
(666), (6670), (6960), (6961), (6962), (6970), (6980), (6981), (6982), 766, 796, 7970, 7980, 7981, 7982	a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
(665), (6671), (6963), (6971), (6983), (6984), (6985), 765, 7971, 7983, 7984, 7985	b) Otros	0,00	0,00
755, 756	21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras	0,00	0,00
	III.- Resultado de las operaciones financieras(15+16+17+18+19+20+21)	-1.481,15	-5.015,40
	IV.- Resultado(ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II+ III)	13.710,61	41.604,96
	+ Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior	0,00	41.272,73
	Resultado del ejercicio anterior ajustado(IV + Ajustes)	0,00	82.877,69

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE por Alfonso Calvo Tomas, Presidente, CONSORCIO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA el 27/06/2025. Documento verificado en el momento de la firma y verificable a través de la dirección <https://mia.aragon.es/documentos/consvla54mf6ha1loxfil>.



MEMORIA DE GESTION

RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA 2024



Consortio Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala

AÑO 2024





INDICE

1. Introducción.....	2
2. Contextualización y aspectos generales.....	5
2.1 Características de las Reservas de la Biosfera.....	5
2.2 Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.....	6
2.3 Marco legal.....	8
3. Descripción y organización de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala.....	10
3.1 Necesidades y justificación de la ampliación.....	10
3.2 Descripción general tras la ampliación.....	12
3.3 Gestión de la Reserva de la Biosfera.....	14
4. Actuaciones de gestión y organización.....	16
5. Programa de actuaciones para la conservación biológica y cultural.....	22
6. Programa de actuaciones de desarrollo socioeconómico.....	27
7. Programa de actuaciones de investigación, educación y divulgación de los valores naturales, históricos y culturales.....	46
8. Coordinación con la Secretaria MaB España y la Red Española de Reservas de la Biosfera.....	61
9. Comunicación de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala.....	70
10. Presupuesto año 2024.....	71



1. INTRODUCCION

Las Reservas de Biosfera son zonas de ecosistemas terrestres, costeros o marinos, o una combinación de éstos, que han sido reconocidas internacionalmente como tales en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO. Se las ha creado para promover y demostrar una relación equilibrada entre los seres humanos y la biosfera.

La **Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala** fue declarada como tal por la UNESCO en 1977, la segunda creada en España. Con una extensión original de 51.396 hectáreas, ocupando los territorios de la antigua **Reserva Nacional de Caza de Viñamala**, actual **Reserva de Caza de Viñamala** y la superficie del **Parque Nacional de Ordesa** anterior a su ampliación de 1982. Comprendía parcialmente los municipios de Biescas, Yésero, Sallent de Gállego, Panticosa y Hoz de Jaca (Comarca del Alto Gállego), Fanlo y Torla (Comarca del Sobrarbe).

La ampliación de la **Reserva de la Biosfera de Ordesa Viñamala** aprobada por la UNESCO en mayo de 2013 alcanza las 117.364,03 ha, más del doble que la anterior, en los municipios de Sallent de Gállego, Panticosa, Yésero, Hoz de Jaca y Biescas, en la Comarca del Alto Gállego, y Torla, Broto, Bielsa, Fanlo, Puértolas-Escalona y Tella-Sin, en la Comarca de Sobrarbe. La nueva **Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala** sigue las premisas del Marco estatutario y la Estrategia de Sevilla aprobados por el Comité MaB de la UNESCO y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera que definen la identidad y esencia del concepto de Reserva de la Biosfera.

Las **memorias de gestión** son el instrumento habitual utilizado para recopilar la información sobre la actividad realizada y dar cuenta de la gestión de los territorios objeto de dicha memoria. En general, una memoria de gestión puede definirse como el informe en el que una institución ofrece a las partes interesadas, tanto internas como externas, su estructura organizativa y sus actividades.

El objetivo de la presente **memoria anual 2024 de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala** es recopilar y analizar la información más importante generada durante el año en la gestión del espacio, de manera que se realice una síntesis y análisis de las actuaciones ejecutadas, una evaluación del cumplimiento de los objetivos de gestión marcados por los diferentes instrumentos de planificación.



Un año 2024, en el cual hemos avanzado en el desarrollo de los diferentes proyectos Poctefa y Sudoe que nos concedieron a finales de 2023. Proyectos a tres años, en los que siempre cuesta comenzar a avanzar por la complejidad de los mismos, los tramites iniciales de constitución y primeros pasos de cooperación entre socios, que, aunque en ocasiones ya hemos podido colaborar, en otras no nos conocemos de nada y tenemos estructuras de funcionamiento y gestión muy diferentes.

Independiente de estas complejidades, como Consorcio responsable de la gestión de la Reserva Biosfera también estamos teniendo muchas dificultades jurídicas y legales para el desarrollo de las acciones previstas en estos proyectos. La carencia de personal propio del Consorcio, unido a la carencia de personal en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, que era quien nos había prestado apoyo en etapas anteriores, esta dificultando enormemente la posibilidad de preparar contratos menores y mayores para llevar a cabo los objetivos establecidos. Se han mantenido múltiples reuniones a todos los niveles con el gobierno de Aragón, como entidad a la que estamos adscritos, y con los ayuntamientos que forman parte del Consorcio, pero siempre, por unos motivos u otros no acabamos de avanzar y de solucionar los problemas de funcionamiento, gestión y administrativos que tenemos por la carencia de este personal propio del Consorcio.

Estas dificultades están llevando al límite la capacidad de desarrollo de los proyectos, y este año prácticamente no hemos podido ejecutar ninguna de las acciones previstas por lo que en dos años vamos a tener que ejecutar lo de tres, y esto dificulta todavía mas el problema porque a los problemas de funcionamiento y administrativos se van a unir problemas económicos y de liquidez puesto que va a ser necesario un esfuerzo muy importante para ejecutar esas actuaciones. Y es que resulta cuando menos curioso, que después de años de penurias económicas, ahora que en estos momentos tenemos importantes proyectos y financiación, no podamos ejecutarlos por falta de personal y problemas burocráticos y administrativos.

A finales de 2024 se han dado algunos pasos en los cuales parece que se va a poder avanzar para solucionar los problemas anteriormente mencionados, y que por fin podremos empezar a ejecutar las acciones previstas. Igualmente se ha llegado a un acuerdo, visto el volumen de inversiones previsto de aumentar las cuotas de los socios triplicándolas para obtener la liquidez que hemos mencionado anteriormente.



Independientemente de estos problemas y proyectos, se ha continuado trabajando en otra serie de actuaciones más rutinarias del Consorcio, como los temas de divulgación de la Reserva Biosfera, la sensibilización y educación ambiental o la puesta en valor de los productos y empresas de la Marca Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.

En este último aspecto, hay que destacar, que si bien con retraso, un aspecto muy positivo ha sido la tramitación de una propuesta desde la Dirección General de Medio Natural con SARGA, gracias a una subvención de los fondos PRTR para Reservas de Biosfera del MITECO, en el que se han contratado dos personas para el desarrollo de diferentes funciones y tareas asociadas a la implantación de la Marca y la sensibilización de la población local. Estas personas están ubicadas en Panticosa, gracias a la cesión por parte del Ayuntamiento de una oficina y el mantenimiento de la misma.

También es destacable señalar, que se ha nombrado como vicepresidenta a Esperanza Lopez, alcaldesa de Hoz de Jaca, debido a que la persona que anteriormente ostentaba ese cargo, la alcaldesa de Biescas, Nuria Pargada, dejó de serlo por una moción de censura celebrada en el Ayuntamiento de Biescas.



2. CONTEXTUALIZACION Y ASPECTOS GENERALES

2.1 CARACTERISTICAS DE LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA

Las **Reservas de la Biosfera** son territorios cuyo objetivo es armonizar la conservación de la diversidad biológica y cultural y el desarrollo económico y social a través de la relación de las personas con la naturaleza. Se establecen sobre zonas ecológicamente representativas o de valor único, en ambientes terrestres, costeros y marinos, en las cuales la integración de la población humana y sus actividades con la conservación son esenciales. Las **Reservas** son también lugares de experimentación y de estudio del desarrollo sostenible, en particular en el marco del actual Decenio para la Educación con miras al Desarrollo Sostenible. Deben cumplir tres funciones básicas:

1. conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas que contienen,
2. desarrollo de las poblaciones locales, y
3. una función logística de apoyo a la investigación, a la formación y a la comunicación.

Para el cumplimiento de estas funciones las **Reservas de la Biosfera** deberán contar con tres tipos de zonas:

1. una o varias zonas núcleo, cuya principal función es la conservación;
2. una o varias zonas tampón que amortigüen los efectos de las acciones humanas sobre las zonas núcleo, y
3. una zona de transición, donde se promuevan actividades económicas sostenibles para favorecer el desarrollo socioeconómico de las poblaciones locales.

Aunque de forma diferenciada, todas las zonas deben contribuir al cumplimiento de todas las funciones de la reserva.

La atención se centra en desarrollar modelos para la sostenibilidad mundial, nacional y local, y para que las **Reservas de la Biosfera** sirvan de lugares de aprendizaje donde los decisores políticos, las comunidades científicas y de investigación, los profesionales de la gestión y los colectivos implicados trabajen en conjunto para convertir los principios globales de desarrollo sostenible en prácticas locales apropiadas. Por ello, la implicación de la



comunidad local es indispensable para que una **Reserva de la Biosfera** pueda cumplir con las múltiples facetas que caracterizan a esta figura.

2.2 PROGRAMA MAB Y LA RED MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Las Reservas de la Biosfera son territorios donde se aplican los postulados del Programa Hombre y Biosfera (MaB: *Man and Biosphere*) de la UNESCO. El Programa sobre el Hombre y la Biosfera, iniciado a principios de los años 70, desarrolla las bases, dentro de las ciencias naturales y sociales, para el uso sostenible y la conservación de la diversidad biológica y para la mejora de las relaciones entre las personas y su medio ambiente.

El **Programa MaB** promueve la investigación interdisciplinaria en ciencias naturales y sociales y la capacitación en gestión de los recursos naturales, en particular, sobre la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. De este modo, el **MaB** contribuye no sólo a comprender mejor el medio ambiente, incluyendo el cambio global, sino también a un mayor compromiso de la ciencia y de los científicos con el desarrollo de políticas relativas a la utilización racional de la diversidad biológica y cultural.

El programa MaB ha ido centrando sus actuaciones en la figura de Reserva de la Biosfera. En la actualidad, el objetivo prioritario del Programa MaB es promover el funcionamiento de las Reservas de la Biosfera individuales y, sobre todo, potenciar la Red Mundial de Reservas de Biosfera. Esta es considerada un instrumento eficaz para la aplicación de proyectos de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, para el desarrollo de programas científicos y para la gestión integrada de los recursos naturales, que contempla el desarrollo de las poblaciones locales como parte integrante de dicha gestión, a través de la aplicación del concepto de Reserva de la Biosfera en el terreno.

El concepto de **Reserva de la Biosfera**, desarrollado inicialmente en 1974, fue precisado y reforzando en 1995, en el segundo encuentro mundial de Reservas de la Biosfera. Los resultados de esta reunión quedaron recogidos en la "*Estrategia de Sevilla y el Marco 5 Estatutario de la Red Mundial de Reservas de Biosfera*", documentos que siguen siendo referenciales en la Red Mundial.

Posteriormente el **Plan de Acción de Madrid**, elaborado durante el *III Congreso Mundial de Reservas de Biosfera 2008*, marca la estrategia del Programa MaB para el periodo comprendido entre 2008 y 2013. Consiste en una serie de objetivos y acciones que subrayan la necesidad de utilizar las Reservas de la Biosfera como lugares de demostración que ofrecen



respuestas eficaces a los nuevos retos, como la pérdida de los conocimientos tradicionales y la diversidad biológica y cultural, la demografía, la pérdida de tierras cultivables, el cambio climático y el desarrollo sostenible.

En base a las anteriores orientaciones de la UNESCO, la Red Española de Reservas de la Biosfera, elaboro el **Plan de Acción del Montseny 2009-2013** que tiene por finalidad facilitar la aplicación del PAM 2008 en el contexto español. El Contenido de este Plan fue elaborado y consensado, mayo de 2009, con la participación de los consejos asesores del Comité Español del Programa MaB (consejo de gestores y consejo científico) y los miembros del Comité.

Estos planes de acción tanto el mundial de Madrid como el nacional de Montseny han sido sustituidos por los programas que se han elaborado en las ultimas reuniones o congresos. Así, el año 2016 se aprobó en Lima (Perú) el **Plan de Acción de Lima 2016-2025** para la Red Mundial de Reservas de la Biosfera que es una continuación y adaptación del plan de Madrid a los nuevos parámetros establecidos para las Reservas de la Biosfera a nivel Mundial, y que atiende a nuevas necesidades, objetivos y demandas de los territorios y sus habitantes, así como de las organizaciones y entidades que los gestionan.

Tras aprobar este plan para toda la Red Mundial de Reservas de la Biosfera, la Secretaria MaB España, el Comité MaB, así como los gestores y científicos de toda la Red Española han trabajado en la elaboración del **Plan de Acción Ordesa Viñamala 2017-2025**, que supone la adaptación de los criterios establecidos en Lima a la realidad española. Este Plan se aprobó mediante consenso y tras un intenso debate en el II Congreso español que se celebro en nuestra Reserva Biosfera durante el mes de septiembre de 2017 y que sirvió como acto central de la celebración del cuarenta aniversario de la primera declaración de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala en 1977.

Este nuevo plan se presenta como una matriz estructurada según las Áreas de Acción Estratégicas de la Estrategia del MaB 2015-2025. Incluye objetivos definidos, acciones y resultados que contribuirán a la implementación eficaz de los fines estratégicos en la RERB. También especifica las principales entidades responsables de la implementación de cada acción, junto con su ámbito temporal y los indicadores de cumplimiento.



2.3 MARCO LEGAL

En España, la figura de Reserva de la Biosfera está recogida en la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (modificada por la Ley 33/2015 de 21 de septiembre de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad) como Áreas protegidas por instrumentos internacionales, lo que eleva el compromiso de carácter voluntario, adquirido en el contexto del Programa MaB, a obligación legal. La Ley especifica los Objetivos de la Red Española de Reservas de la Biosfera del modo siguiente:

- Mantener un conjunto definido e interconectado de "laboratorios naturales"; Estaciones comparables de seguimiento de las relaciones entre las comunidades humanas y los territorios en que se desenvuelven, con especial atención a los procesos de mutua adaptación y a los cambios generados.
- Asegurar la efectiva comparación continua y la transferencia de la información así generada a los escenarios en que resulte de aplicación.
- Promover la generalización de modelos de ordenación y gestión sostenible del territorio.

A continuación, la Ley recoge, en su artículo 67: Las Reservas de Biosfera, para su integración y mantenimiento como tales, deberán respetar las directrices y normas aplicables de la UNESCO y contar, como mínimo, con:

- **Una ordenación espacial integrada por:**
 1. Una o varias zonas núcleo de la Reserva que sean espacios naturales protegidos, con los objetivos básicos de preservar la diversidad biológica y los ecosistemas, que cuenten con el adecuado planeamiento de ordenación, uso y gestión que potencie básicamente dichos objetivos.
 2. Una o varias zonas de protección de las zonas núcleo, que permitan la integración de la conservación básica de la zona núcleo con el desarrollo ambientalmente sostenible en la zona de protección a través del correspondiente planeamiento de ordenación, uso y gestión, específico o integrado en el planeamiento de las respectivas zonas núcleo.
 3. Una o varias zonas de transición entre la Reserva y el resto del espacio, que permitan incentivar el desarrollo socioeconómico para la mejora del bienestar de la



población, aprovechando los potenciales y recursos específicos de la Reserva de forma sostenible, respetando los objetivos de la misma y del Programa Persona y Biosfera.

- **Unas estrategias específicas de evolución hacia los objetivos señalados**, con su correspondiente programa de actuación y un sistema de indicadores adaptado al establecido por el Comité MaB Español, que permita valorar el grado de cumplimiento de los objetivos del Programa MaB.
- **Un órgano de gestión responsable** del desarrollo de las estrategias, líneas de acción y Programas.

Igualmente, las Reservas de la Biosfera vienen reguladas en el caso de Aragón por la **Ley 1/2015 de Espacios Protegidos de Aragón**, donde se recogen los artículos de la Ley estatal, y que vienen recogidos en el capítulo III, artículos 60 a 64.



3. DESCRIPCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

3.1 NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN DE SU AMPLIACIÓN

La Reserva de la Biosfera de Ordesa – Viñamala se localiza en el norte de la provincia de Huesca (Aragón) en las comarcas de Alto Gállego y Sobrarbe y limitada por el Norte por la frontera con Francia. Fue declarada como tal por la UNESCO en 1977, la segunda creada en España. Contaba inicialmente con una extensión de 51.396 hectáreas, ocupando los territorios de la antigua **Reserva Nacional de Caza de Viñamala**, actual **Reserva de Caza de Viñamala** y la superficie del **Parque Nacional de Ordesa** anterior a su ampliación de 1982.



Mapa de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala de 1977

Como ya hemos comentado en la introducción, en la Estrategia de Sevilla (1995) y en el Plan de Acción de Madrid para las Reservas de la Biosfera (2008 – 2013) se establece la necesidad de convertir a las Reservas, en el marco del programa MaB, en las principales áreas



dedicadas al desarrollo sostenible en el siglo XXI. El concepto de Reserva de la Biosfera ha demostrado su valor más allá de las áreas protegidas como tal. Tal y como establece el mencionado Plan de Acción, es necesario desarrollar modelos para la sostenibilidad mundial, nacional y local y para que sirvan de lugares de aprendizaje y de trabajo conjunto de políticos, científicos, profesionales y colectivos implicados.

Desde 1995 la identidad y esencia del concepto de Reserva de la Biosfera se ha profundizado en torno a los siguientes ejes:

- Multifuncionalidad e integración entre las funciones de conservación, desarrollo y conocimiento que demuestra opciones en un contexto para la sostenibilidad.
- El esquema de las tres zonas (núcleo, tampón y transición) como base de la planificación y para la conciliación de los intereses de las diferentes partes vinculadas a las distintas funciones.
- La presencia de asentamientos humanos residentes y migrantes dentro de la Reserva de la biosfera.
- El compromiso de examinar el funcionamiento de las Reservas de la biosfera.

Conforme al Marco Estatutario las Reservas de la biosfera deben constar de una o más zonas núcleo, zonas tampón y zonas de transición para acomodar sus múltiples funciones.

Las **zonas núcleo** cumplen una función de conservación, pero también contribuyen en una serie de servicios prestados por los ecosistemas que, en relación a las funciones de desarrollo, pueden calcularse en términos económicos (fijación de carbono, abastecimiento de agua potable, mantenimiento de la calidad del aire, etc.). Su principal objetivo de conservación puede también ser complementado por oportunidades de desarrollo a través del empleo (en educación ambiental, ecoturismo, restauración ambiental, etc.).

Las **zonas tampón** pretenden de forma prioritaria minimizar los efectos negativos de las actividades humanas sobre las zonas núcleo, pero también pueden tener una función propia para mantener la diversidad cultural, biológica y antropológica o de conectividad en un contexto espacial amplio al conectar diversas zonas núcleo entre sí o con las zonas de transición.



Las **zonas de transición** se caracterizan por los múltiples usos de la tierra que las poblaciones que las habitan desarrollan en ellas. Su función es, por lo tanto, permitir el desarrollo socioeconómico. En principio no tenían que estar delimitadas, pero actualmente tienen que estar perfectamente definidas espacialmente ya que toda la superficie de las Reservas queda incorporada a la RMRB.

3.2 DESCRIPCIÓN GENERAL TRAS LA AMPLIACIÓN

La Reserva de la Biosfera abarca una superficie de **117.364 hectáreas**, La Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala es una de las mejores representaciones de los ecosistemas de montaña del Pirineo, y en concreto de los sistemas naturales ligados a formaciones de erosión y glaciario, y extensas formaciones vegetales de singular valor. Asimismo, alberga especies de flora y fauna singulares dentro del contexto regional e internacional, muchas de ellas con algún grado de amenaza, cuya conservación es fundamental para el mantenimiento de la diversidad biológica.

Entre los paisajes destaca los propios de alta montaña, con imponentes glaciares y formaciones provocadas por la erosión glacial, bosques mixtos caducifolios, pinares de pino negro, abetales, pastos de alta montaña, etc., y especies de alto valor como el quebrantahuesos, el sarrío, el desmán de los Pirineos, la perdiz nival, el urogallo o el pito negro, y entre las especies de flora, árboles como el pino negro, el abeto blanco, tejos, abedules, etc., y especies de menor porte como el edelweiss o el zapatito de reina.

La Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala es un ejemplo claro de la puesta en funcionamiento de modelos de desarrollo sostenible, puesto que a lo largo de la historia las comunidades locales han sabido aprovechar los bienes y servicios que le ofrecían los ecosistemas del entorno de una manera tal que dichos ecosistemas se han conservado a lo largo de los tiempos manteniendo su salud e integridad ecológica, a través de aprovechamientos tradicionales como la ganadería y aprovechamientos forestales.

En la actualidad, los nuevos usos que el ser humano ha implementado en la Reserva, como el turismo, también pueden formar parte de este modelo de desarrollo sostenible, siempre y cuando se establezca una ordenación territorial adecuada de toda la Reserva y su entorno, máxime si se tiene en cuenta que la población local es consciente de la importancia de la conservación de los valores naturales para su desarrollo social y económico.



Dados los valores naturales y culturales que presenta la Reserva de la Biosfera, y la importancia de éstos a nivel regional y nacional, es lógico que represente un lugar clave donde llevar a cabo proyectos de investigación, sobre todo aplicados a la gestión, por lo que numerosos centros de investigación y universidades vienen desarrollando sus trabajos, fundamentalmente centrados en los valores geomorfológicos y ecológicos que alberga, pero también en la importancia de la intervención humana en la conservación de determinados ecosistemas. Destacan los estudios realizados por el CSIC y distintas Universidades en la evolución de los glaciares, dinamismo de los pastos de montaña, etc., y estudios específicos de especies, como el quebrantahuesos, el sarrio, y especies de flora amenazada.

Sin embargo, se hace necesario seguir profundizando en ciertos estudios y seguimiento tanto del funcionamiento de los ecosistemas como del papel del ser humano en el mismo, así como una evaluación de la gestión llevada a cabo y futura.

Nueva zonificación:

- **Zona Núcleo:** Las zonas núcleo de la Reserva de la Biosfera están constituidas por una serie de espacios de especial importancia y relevancia para la conservación de la diversidad biológica que están protegidos tanto por normativa europea, nacional y autonómica, como son el PN Ordesa y Monte Perdido y Monumentos Natural de los Glaciares Pirenaicos (16.164,2 Ha).
- **Zona tampón:** Las zonas tampón de la Reserva de la Biosfera se corresponden con los límites de las zonas de Red Natura 2000 que presentan continuidad espacial y coherencia con la función ecológica y paisajística de amortiguación de impactos negativos de la zona núcleo de la Reserva. En ellas quedan comprendidas las s zonas periféricas de protección del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y las de los Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaico y zonas Red Natura 2000. (43.687,3 Ha).
- **Zona de transición:** Las zonas de transición de la Reserva de la Biosfera 57.512,5 hectáreas se corresponden con los espacios donde las comunidades locales desarrollan sus actividades de producción, como los aprovechamientos ganaderos y agrícolas tradicionales, así como los nuevos usos que se están desarrollando y que favorecen el asentamiento de la población en el territorio, como las infraestructuras turísticas (estaciones de esquí, hoteles, casas rurales, senderos, etc.). Territorios que rodean a los dos anteriores englobando los términos municipales afectados en su totalidad o en buena parte. (57.512,5 Ha).



Mapa de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala tras la ampliación de 2013

3.3 GESTION DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

Tanto el Marco estatutario como la Estrategia de Sevilla establecen la obligatoriedad de que las Reservas de la Biosfera tengan su propio órgano de gestión estructurado y regulado. Para cumplir con este requisito tras la ampliación de la Reserva de la Biosfera se firmó el 7 de noviembre de 2013 el **Convenio de colaboración** entre el Organismo Autónomo Parques Nacionales, el Gobierno de Aragón y los Ayuntamientos de Bielsa, Biescas, Broto, Hoz de Jaca, Panticosa, Puértolas, Sallent de Gállego, Tella-Sin, Torla y Yésero (BOE, 18 diciembre) para la creación del **Consortio de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala**, un ente, con personalidad jurídica propia y cuya sede está en el Centro de Visitantes del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en Torla, y que tiene los objetivos de:



- a) **Dotar de un órgano de gestión** a Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala para desarrollar adecuadamente las estrategias, líneas de acción y programas del Programa MaB.
- b) **Implicar en la gestión de la Reserva de la Biosfera a las Administraciones** estatales, autonómicas y locales involucrados, todo ello a través del Consejo Rector.
- c) **Fomentar la participación** de los agentes sociales, entidades privadas, asociaciones o entidades vinculadas a la conservación y al desarrollo, a través del Consejo consultivo.
- d) **Adoptar decisiones consensuadas en cuanto a la gestión territorial de la Reserva de la Biosfera**, todo ello con el objeto de cumplir los requisitos y recomendaciones de la Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario (Sevilla 1995), el Plan de Acción de Madrid 2008-2013 y el Plan de Acción de Montseny 2009-2013 (PAMO).

Los estatutos que rigen el funcionamiento de este Consorcio fueron modificados para adaptarse a la legalidad vigente y fueron publicados en el BOA del día 7 de agosto de 2018 (los anteriores fueron publicados en el BOPH de 29 de diciembre de 2015). Estos nuevos estatutos establecen la vinculación del Consorcio al Gobierno de Aragón y suponen su adscripción real al Departamento de Agricultura, Ganadería y Medioambiente, y establece que el presidente de dicho Consorcio desde esta fecha será el Director General responsable de los espacios naturales de Aragón. Igualmente, los nuevos estatutos establecen la nueva organización del Consorcio que pasa a ser un ente totalmente dependiente del Gobierno de Aragón, con su control económico, financiero y de gestión, si bien mantiene los dos organismos de representación, el consejo Rector y el Consejo Consultivo, cuyo funcionamiento, objetivos y representantes vienen definidos en dichos estatutos. Los nuevos estatutos también establecen que el Director del Consorcio será el Director del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Hay que destacar que en 2021 se sumo al Consorcio de la Reserva Biosfera, previo acuerdo unánime de todos los miembros, y tras presentar la solicitud correspondiente, el Ayuntamiento de Fanlo. Este municipio era el único que tenía territorio dentro de la Reserva y que no formaba parte del Consorcio que la gestiona. De esta forma se solucionaba una situación extraña en el funcionamiento del mismo y así se mejorará la gestión y participación de todos los entes interesados.



4. ACTUACIONES DE GESTION Y ORGANIZACIÓN

Durante el año 2024 el Consorcio de la Reserva de la Biosfera ha desarrollado las correspondientes actuaciones de gestión y organización del Consorcio que vienen definidas en los estatutos del mismo.

Reuniones Consejo Rector de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala

En el año 2024 tuvo lugar una reunión ordinaria del Consejo Rector órgano máximo de gestión y funcionamiento del Consorcio celebrada en el mes de mayo. Y no hubo ninguna reunión del Consejo Consultivo debido a diferentes problemas de agenda y organización. Se espera a principios de 2025 subsanar esto y celebrar las reuniones establecidas en los propios estatutos del Consorcio.

Reunión Consejo Rector, 2 de mayo celebrada en Sallent Gallego.

En primer lugar, tras la rutinaria aprobación del acta se trataron tres asuntos formales, por un lado, el nombramiento de nuevo vicepresidente tras la salida del Consorcio de la alcaldesa de Biescas, Nuria Pargada, que dejó de ser miembro del mismo y que por tanto hubo de ser sustituida, en este caso por Esperanza Lopez, alcaldesa de Hoz de Jaca. Posteriormente se aprobó la modificación de los estatutos para por un lado dejar constancia de la adscripción del Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala al Departamento de Medio Ambiente y Turismo, anteriormente estaba adscrito al Gobierno de Aragón de forma genérica. Y también se aprovechó para modificar los miembros del Consejo Consultivo de la Reserva Biosfera tras algunas solicitudes y en los que se incluyó un representante asociaciones culturales y locales del territorio, al representante de Aragón en el Consejo Científico de Reservas de la Biosfera Españolas y dos representantes, uno por Comarca, de jóvenes de las misma, elegidos entre ellos según un sistema por el cual cada ayuntamiento elegía a un representante y luego entre ellos se elegían uno por comarca. Y finalmente el tercer asunto rutinario, fue aprobar la adscripción del coche donado por UNESCO al Consorcio dentro del proyecto Unesco-Volkswagen, al inventario de bienes del Consorcio.

Posteriormente se aprobó la contabilidad de 2023 y la memoria de actividades. En ambas se hizo un repaso de los diferentes trabajos llevados a cabo en el año 2023, con un



desglose detallado de gastos e ingresos, en los que no hubo novedades significativas. En el caso de la memoria de actividades se hizo un repaso detallado a todas las actuaciones llevadas a cabo y todos los trabajos de consolidación y puesta en valor de la figura de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.

Se continuo con los puntos 7 y 8 relativos al funcionamiento y personal del Consorcio de la Reserva Biosfera. Se hizo un repaso histórico a la situación y se habló del déficit estructural desde la creación del Consorcio que fue el no llevar asociado la creación de una RPT propia para poder disponer del personal necesario para la correcta gestión y funcionamiento del mismo. Este problema, que en un principio no fue muy problemático por el volumen económico de los proyectos, en la actualidad con 3 proyectos Poctefa y un Sudoe, y mas de 600000 euros de inversión, se han convertido en un impedimento para el buen funcionamiento. Además, con el aspecto negativo, que todos estos proyectos llevan financiación para personal propio, y en nuestro caso, como no hay personal propio del Consorcio, no podemos justificarlo y vamos a perder buena parte del dinero que deberíamos ingresar.

También se comento la posibilidad de una cesión por parte del medio propio del Gobierno de Aragón, de su empresa pública, SARGA, al Consorcio, y de las dificultades que desde intervención se han puesto a esta posibilidad.

Entorno a estos dos puntos surge un importante debate entre todos los asistentes, puesto que es un tema que llevamos arrastrando desde hace muchos años, desde la creación misma del Consorcio, y ya es demasiado recurrente. Por un lado, no nos dotan de personal, por otro lado, no nos autorizan a contratar personal, a más, los problemas administrativos y burocráticos del Consorcio por la legislación actual se hacen cada vez mayores, y los proyectos en los que conseguimos financiación para llevar a cabo los objetivos del Consorcio no se pueden ejecutar por la falta de ese personal.

Desde la Dirección General de Medio Natural, se trasmite que se continúa trabajando en el tema, pero que no es sencillo. Se habla incluso de ver si desde la Diputación Provincial podrían ayudarnos en este tema. Se harán las gestiones oportunas, pero esta vía ya se analizo en 2017 y tampoco hubo solución.



En definitiva, nos encontramos en una encrucijada de difícil solución, pero sino conseguimos en el año 2024 solucionarlo muy posiblemente va a suponer la pérdida de numerosos fondos para el Consorcio, y la pérdida de todo el prestigio ganado con mucho esfuerzo de esta figura.

Otro de los problemas también del Consorcio es la escasa financiación ordinaria con la que cuenta, aportaciones de Ayuntamientos y Gobierno de Aragón a partes casi iguales que supone un poco mas de 24.000 euros al año. Se acuerda por todos los presentes que tras 10 años de estas aportaciones y viendo el crecimiento del Consorcio en proyectos, trabajo y actuaciones se hace necesario triplicar esa financiación ordinaria. Se acuerda al igual que la otra vez un reparto equitativo, 45.000 euros pondrá el Gobierno de Aragón y otros 45.000 euros los ayuntamientos. El reparto por Ayuntamiento de la cuota se acuerda que sea con los criterios con los que se repartieron las subvenciones de 2022, por lo que para el siguiente consejo rector se traerá una propuesta afinada con esos criterios para que sea aprobada formalmente.

Tras estos puntos comentamos el estado actual de las actuaciones de las subvenciones de los PRTR. Por un lado, se comenta el estado de la tramitación de la subvención que en su día se otorgo al Consorcio y que tuvo que renunciar por no poder ejecutar por los problemas administrativos ya comentados. Finalmente se optó por devolver el dinero y tras la autorización del Ministerio ha sido directamente el Gobierno de Aragón el que ha ejecutado la actuación prevista por un encargo a la empresa publica SARGA. En estos momentos se esta redactando el encargo y se hará un proceso de selección para la contratación de dos, una centrada en marca reserva biosfera y otra en dinamización, a través de actividades con escolares, población, observación naturaleza. Además, hay otras partidas, para realizar actividades formativas y de sensibilización. Estas personas que deberían empezar a trabajar en el mes de septiembre de 2024 y hasta diciembre de 2025.

En relación a la ubicación física de estas dos personas, se propone tras hablarlo previamente que estén en el Valle de Tena, para descentralizar un poco la presencia de la Reserva Biosfera. Pero para ello será necesario que algún ayuntamiento nos ceda un local u oficina y se haga cargo del mantenimiento básico (calefacción, limpieza, internet...). El ayuntamiento de Panticosa ofrece una oficina y se acuerda pues que su ubicación sea allí, si bien se deja claro que tendrán movilidad por todo el valle y por toda la Reserva Biosfera.



El otro tema a tratar en las subvenciones de los PRTR es la renuncia del Ayuntamiento de Biescas a ejecutar la actuación prevista inicialmente. La alcaldesa, Lorena Cajal, expone que la actuación solicitada corresponde a un deseo del anterior gobierno municipal y que ahora querrían cambiarla, además no cuentan con los permisos de la CHE para poderla ejecutar, por lo que solicitan que puedan hacer otra actuación.

El Presidente del Consorcio, Alfonso Calvo, expone que el permiso va a llegar, que es un tema de tiempos, por lo que no es excusa para no poder ejecutar. Que la decisión es meramente política de querer cambiar la ubicación, y que, por tanto, si renuncian oficialmente, como así han hecho, el gobierno de Aragón lo comunicará al Ministerio y con esos fondos será el propio departamento el que ejecute la actuación que considere, pero no tiene por qué ser en Biescas.

Este punto genera un intenso debate entre los asistentes explicando y defendiendo cada uno sus posturas, creándose una situación tensa. Finalmente, no se llega a ningún acuerdo y el Gobierno de Aragón ejecutara esos fondos en lo que estime oportuno.

Continuamos con el siguiente punto relativo al proyecto UNESCO-Volkswagen. En este punto en 2024 no hemos ejecutado nada de los trabajos previstos en un principio puesto que por diferentes problemas ha sido imposible ejecutarlos. Por un lado, estaba prevista la puesta en marcha del autobús biosférico, que recorriera la Reserva Biosfera desde Sallent y Bielsa con destino a Torla. Tras varias reuniones con la DG de Transportes y el visto bueno de sus responsables se acordó esperar a la adjudicación del contrato de transportes de autobuses de línea regulares para la puesta en marcha, sin embargo, hasta la fecha por diferentes motivos y problemas legales y de recursos administrativos, todavía no se ha adjudicado el concurso, por lo que no es posible ponerlo en marcha. Por otro lado, estaba el tema de los cargadores eléctricos, tras el estudio y análisis de ubicación, se iba a hacer una licitación para sacarlos a concurso, pero desde los servicios jurídicos del departamento no lo ven viable por competencias propias y por dificultad en el pliego. Tras varios años con este tema, se acuerda que los propios ayuntamientos lleven su propia iniciativa y que si quieren aprovechar nuestros proyectos pues que los liciten de forma unilateral cada uno.

Surge en este punto un nuevo enfrentamiento entre los ayuntamientos y el jefe de servicio, Jose Antonio Insausti, puesto que este proyecto era pionero y una oportunidad de conseguir financiación para los próximos años y una manera de posicionarse desde el punto de vista turístico. El Jefe de Servicio expone que se ha hecho lo posible desde el Departamento,



pero que los servicios jurídicos han informado desfavorablemente y no tienen alternativa para avanzar.

Se plantea que tal vez a través de la Diputación Provincial se podría llevar a cabo. Nos pondremos en contacto con ellos y exploraremos nuevas vías de solución.

Con el presupuesto que seguimos teniendo del proyecto con Unesco y grupo Volkswagen, Sergio Garcia plantea algunas alternativas como es la puesta en marcha de un servicio de carsharing (alquiler de vehículos eléctricos en los pueblos) que es desechado puesto que no se ve viable. También se plantea la posibilidad de vertebrar una ruta de cicloturismo que recorra la Reserva Biosfera por etapas. Esta alternativa se ve mas viable y se analizara si la podemos poner en marcha y el coste de la misma puesto que esta constatado que la bicicleta de montaña se ha convertido en un recurso turístico muy importante para el territorio y es una forma de favorecer la movilidad sostenible en la zona de la Reserva Biosfera.

Posteriormente se hizo un repaso a los diferentes proyectos Poctefa, Sudoe y otros que estamos desarrollando en estos momentos, así se comentaron por encima las acciones previstas en el INBIOPYR, DUSAL +, RED BIO, AGROTOUR SUDOE o el proyecto de los Living Labs, donde se comentó la semana de los nómadas digitales que va a tener lugar en el marco de este proyecto y que es una nueva posibilidad de atraer a población y turistas a nuestra zona. Sin embargo, todos estos proyectos nos estamos encontrando con la dificultad de ejecutarlos por los problemas de funcionamiento y gestión del Consorcio. Se recuerda que el problema de esto proyectos europeos es que hay que ejecutarlos de 2024 a 2026 y sino no será posible ejecutarlos y perderemos el dinero de cofinanciación previsto.

Se explican por parte del gestor de la Reserva los objetivos de esos proyectos, las acciones a desarrollar y el compromiso presupuestario necesario, que resumimos a continuación:

- AGROSUDOE. 164.500,00€. Subvención solicitada 123.375, 00 €, 75%.
- DUSAL+. Presupuesto 64.875,00€. Subvención solicitada 42.168,75€ ,65%.
- INBIOPYR. Presupuesto 173.448,00 €. Subvención solicitada 112.741,00€, 65%.
- RED-BIO. Presupuesto 196.682,00€. Subvención solicitada 127.843, 00€, 65%.



Finalmente, el representante de la Secretaria MaB hace la presentación de las actividades y trabajos llevados a cabo en el año anterior y las previsiones de cara a 2024, si bien están marcadas por las dificultades presupuestarias que están sufriendo al no haber presupuestos generales del estado. También explico los trabajos que desde dicha entidad se están desarrollando para la Red Española de Reservas de la Biosfera y en las diferentes redes internacionales de las que forman parte.

Finalmente, la reunión concluyo con los habituales ruegos y preguntas.



5. PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACION BIOLÓGICA Y CULTURAL.

FUNCION CONSERVACION.

Las actuaciones u objetivos que se han desarrollado dentro de la función de conservación en el ámbito de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala en el año 2024 han sido las que se han trabajado casi en exclusiva desde el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en la zona núcleo de la Reserva, y que serán presentados en el Patronato del Parque Nacional cuando se haga repaso a la memoria de gestión del año. Además desde la Dirección General de Medio Natural y el Servicio Provincial de Medioambiente se han llevado a cabo los respectivos programas de actuación, investigación y seguimiento de especies de flora y fauna, dentro de sus respectivas competencias.

Más allá de estas actuaciones la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala continúa trabajando para intentar desarrollar mecanismos y actuaciones que impulsen proyectos relacionados con la función de conservación. Así durante este 2024 en la línea de conservación se pueden destacar las actuaciones siguientes:

Proyecto RESPAMOSERBOV

Con un presupuesto de 60.000 euros para los años 2021-2024 financiado al 80% por los proyectos de cooperación del PDR del Gobierno de Aragón, y con la participación de la Asociación de Ganaderos Valle de Broto y la Asociación de Criadores de Raza Hispano Bretón, y dirigido por el Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural de la Escuela Politécnica de Huesca de la Universidad de Zaragoza, el Consorcio de la Reserva Biosfera coordinará este proyecto que trabaja para mejorar las explotaciones y la productividad de las cabañas ganaderas de vacuno y equino mediante los desbroces y posterior aplicación de un plan de pastoreo determinado que ayudara a mejorar la rentabilidad de las mismas.

Por otro lado, con esta actuación se pretende ayudar a modelar un paisaje en mosaico que era tradicional hasta hace unas décadas y que favorecía determinados aspectos vinculados con la conservación y preservación del medio ambiente, ya que este paisaje aportaba una serie de inputs medioambientales que están desapareciendo y que es preciso recuperar.

Además, en el proyecto, se ha estudiado los efectos que sobre determinados servicios ecosistémicos (fundamentalmente aprovisionamiento de agua y de CO₂) tienen la actividad



ganadera en extensivo en estos territorios. Aspectos muy a tener en cuenta en la actual disyuntiva actual de cambio de manejo ganadero, que se ven incrementados por los efectos del cambio climático y el aumento de las temperaturas, especialmente en zonas de montaña que son las que se están viendo más afectadas y de forma más rápida.

En este 2024, ha concluido el proyecto y se ha realizado por parte de uno de los socios, la Asociación de Ganaderos del Valle de Broto, un último desbroce de unas 4 hectáreas en la zona de Bujaruelo por un importe de unos 18.000 euros.



Imagen de la zona desbrozada en Bujaruelo y analizada por sus servicios ecosistémicos

Además, desde la Universidad se ha hecho un seguimiento de los trabajos y de los servicios ecosistémicos vinculados a esta actuación analizando diferentes factores y siguiendo la metodología más apropiada para este tipo de trabajos y de características. Igualmente, desde la Universidad se preparó un informe final del proyecto y se presentaron las conclusiones del mismo, que fueron las siguientes.

En la actuación en Yésero:

- Se diseñan unos desbroces de 2,42ha (el 56,3% de la superficie estudiada) con ello se incrementa en un 386% las raciones diarias de UGM actuales. Una cabaña ganadera de 50UGM aumentaría de 1,8 a 8,7 los días de permanencia en cada uno de los dos



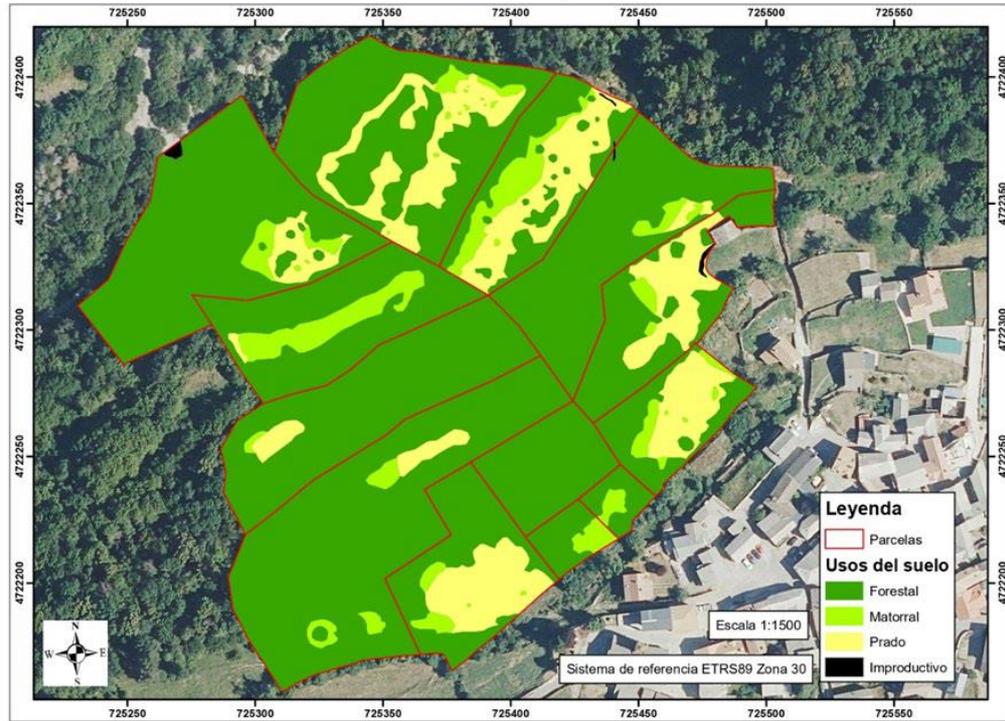
periodos de pastoreo, primavera y otoño, lo que supone una menor dependencia de recursos forrajeros externos.

- Los desbroces permiten la recuperación de un paisaje en mosaico equilibrando la superficie de pastos frente a la forestal.
- Los desbroces aumentan la producción de agua azul en el ecosistema en un 6,1%.
- Los desbroces reducen el secuestro de carbono en el ecosistema en un 7,9% por reducción de biomasa aérea. El secuestro de carbono en el suelo no arroja diferencias, sería necesaria una analítica específica sobre el terreno.

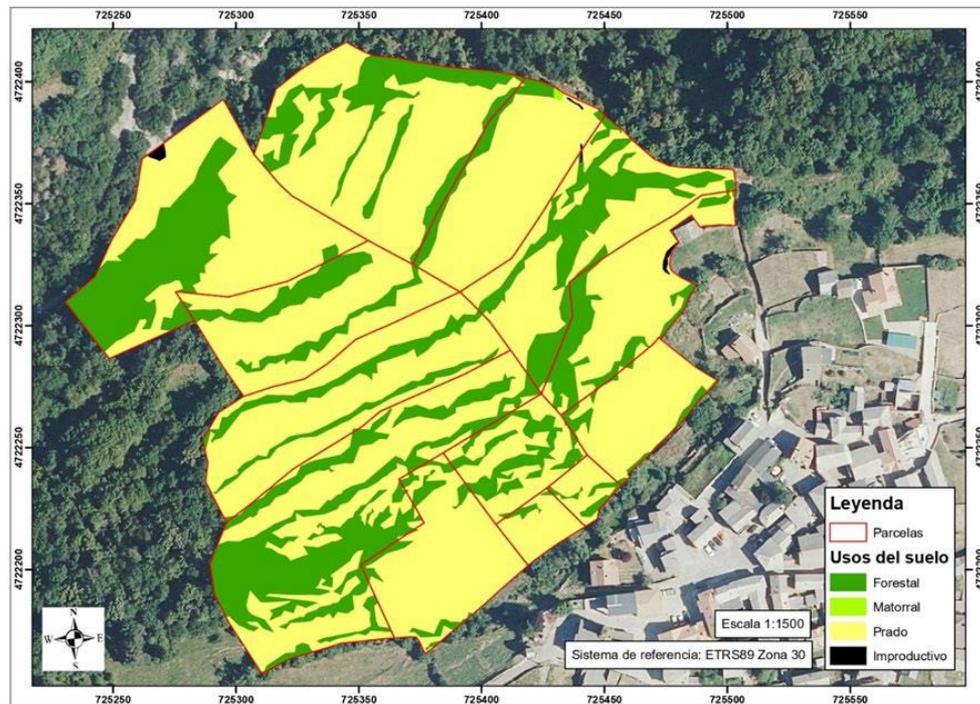
Los desbroces de pastos llevados a cabo en Bujaruelo:

- Se diseñan unos desbroces de 8,37 ha (el 16% de la superficie estudiada) con ello se incrementa en un 45% las raciones diarias de UGM actuales. Una cabaña ganadera de 400 UGM aumentaría de 4,8 a 7 los días de permanencia en cada uno de los dos periodos de pastoreo, junio y octubre, lo que supone una menor dependencia de recursos forrajeros externos.
- Los desbroces permiten la recuperación de un paisaje en mosaico equilibrando la superficie de pastos frente a la forestal.
- Los desbroces aumentan la producción de agua azul en el ecosistema en un 1,3%.
- Los desbroces reducen el secuestro de carbono en el ecosistema en un 4,2% por reducción de biomasa aérea. El secuestro de carbono en el suelo no arroja diferencias, sería necesaria una analítica específica sobre el terreno.

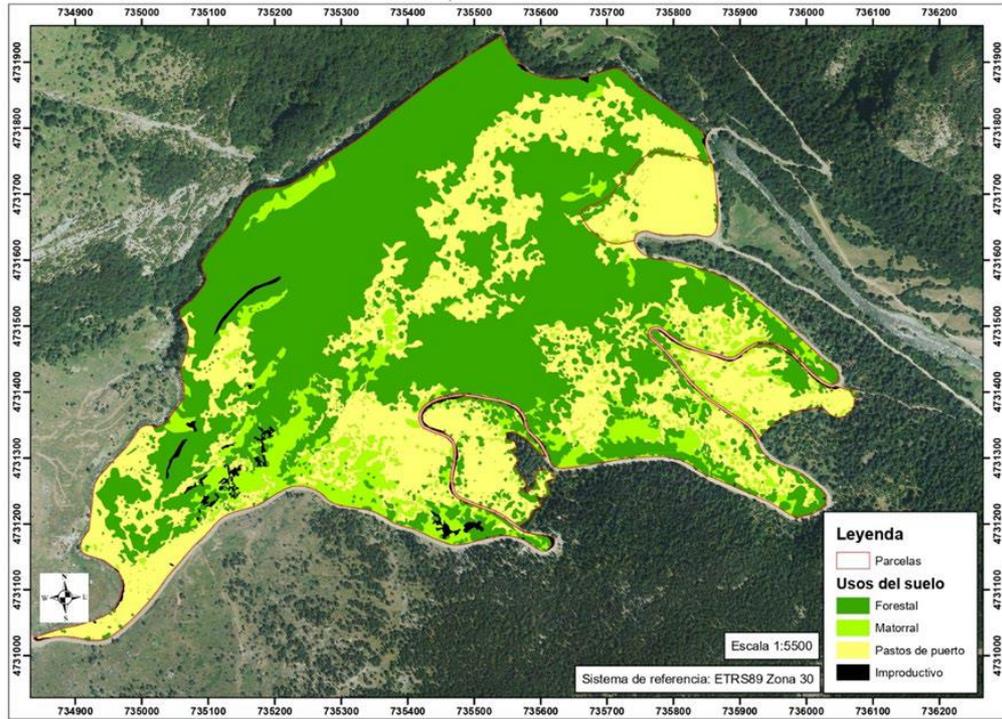
Desde el Consorcio se ha llevado a cabo la coordinación de las actuaciones, presentación de la documentación, seguimiento, etc., y la justificación del proyecto ante la administración correspondiente, en este caso, el Departamento de Desarrollo Rural.



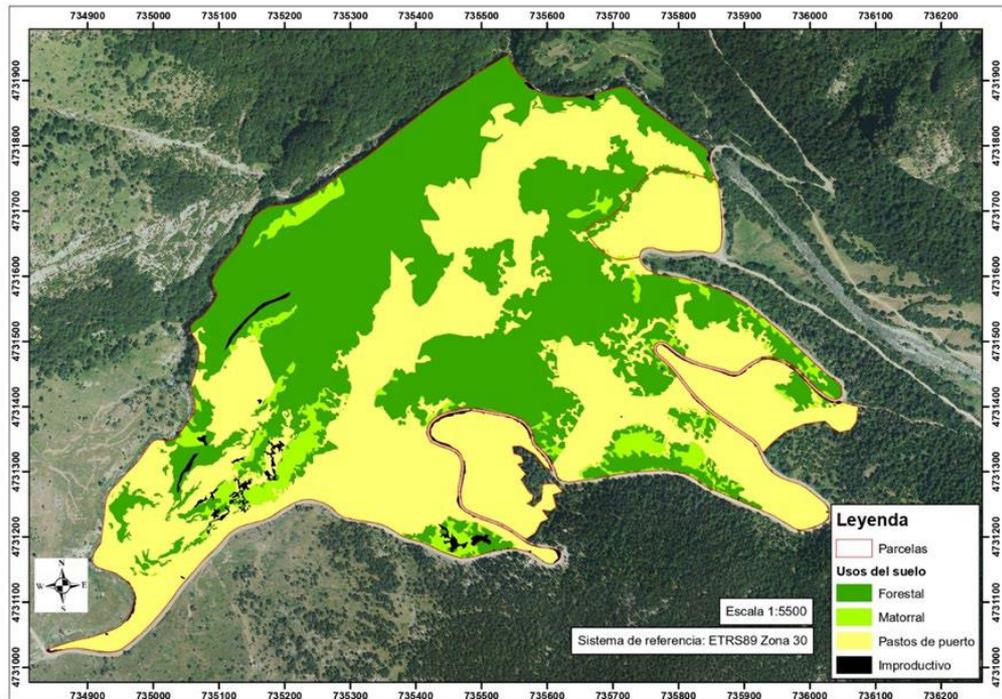
Representación cartográfica de las unidades de usos del suelo antes del desbroce en la zona de Yésero.



Representación cartográfica de las unidades de usos del suelo después del desbroce en la zona de Yésero.



Representación cartográfica de unidades de usos del suelo antes del desbroce en la zona de Bujaruelo.



Representación cartográfica de unidades de usos del suelo después del desbroce en la zona de Bujaruelo.



6. PROGRAMA DE ACTUACIONES DE DESARROLLO SOCIOECONOMICO

FUNCION DESARROLLO

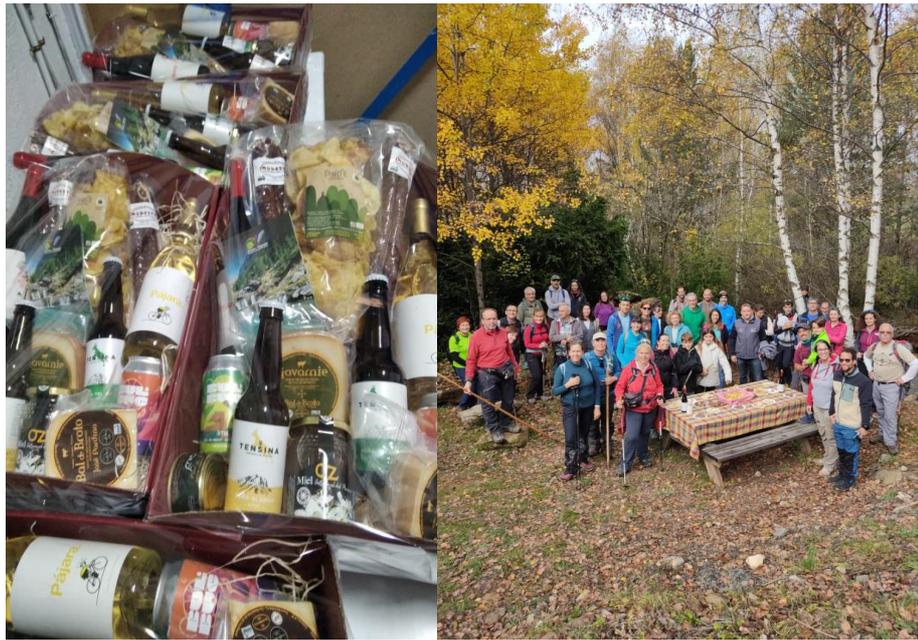
Dentro de la función de desarrollo durante el año 2024 hemos ido avanzando en algunas de las acciones del Plan de Gestión y que fueron priorizadas por el Consejo Rector.

PLAN DE APOYO Y DIVULGACION PARA LAS EMPRESAS ADHERIDAS A LA MARCA RESERVA BIOSFERA Y ADHESION DE NUEVAS EMPRESAS

Durante el año 2024 no se han incorporado nuevas empresas al proyecto. Además, ha habido varias empresas, que, por determinadas circunstancias, cierre de negocio, traspaso, etc., han dejado de formar parte de la marca, y en la actualidad, a fines de 2024 eran 48 las empresas adheridas a la marca.

Igualmente hay que destacar que a finales de año se ha aprobado un nuevo reglamento para la adhesión a la Marca. Tras 8 años de funcionamiento se había considerado que había que mejorar y adaptar a los nuevos tiempos este reglamento. La filosofía y funcionamiento básico es muy similar, pero si se ha mejorado todo el proceso y los formularios a rellenar para ser más objetiva y cuantitativa. De esta forma, todas las empresas, durante el próximo año se tendrán que adaptar al nuevo modelo de adhesión, y deberán presentar toda la documentación. Además, se pretende con este nuevo reglamento ser mas exigente a la hora de adherirse a la Marca Reserva Biosfera, puesto que se considera que es un sello distintivo muy interesante y con una repercusión importante y tiene que llevar detrás un proceso mas exigente y en el que las empresas que lo tengan demuestren claramente su misión de trabajar en la línea de la mejora continua de la sostenibilidad y alineados con os objetivos de la Reserva Biosfera.

Se ha continuado trabajando en diferentes acciones de promoción y divulgación de las empresas adheridas a la Marca Reserva de Biosfera, participando en ferias, eventos, pruebas deportivas, actividades culturales, etc. Con todo ello se pretende difundir y valorar los beneficios de trabajar de forma común entre las empresas del territorio, de apostar por la sostenibilidad y de una forma de hacer las cosas de manera diferente, buscando la rentabilidad de la empresa, pero también del territorio donde se ubica y de sus habitantes.



Ejemplos de ferias y eventos donde se colaboró en 2024 promocionando las empresas adheridas



PROYECTO LIVING LABS

En 2022 nos presentamos a una Convocatoria de subvenciones para la financiación de proyectos innovadores para la transformación territorial y la lucha contra la despoblación publicada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, con una propuesta de proyecto se llamado **“Laboratorios de Innovación (*Living Labs*) como herramienta para la transformación y dinamización territorial en zonas en riesgo de despoblación. Tres proyectos piloto en Reservas de la Biosfera de montaña”**, coordinado por la Asociación Territorios Vivos en colaboración con Red2Red y las Reservas de la Biosfera Ordesa-Viñamala, Valles de Omaña y Luna y Sierra de Las Nieves.

El objetivo fundamental era “Poner en marcha laboratorios de innovación piloto en tres reservas de la biosfera que permitan desarrollar respuestas innovadoras a través de la colaboración entre administración pública, centros de investigación, sector privado y sociedad civil”. Estos Laboratorios participativos de innovación o *Living Labs* son una herramienta que está experimentando un crecimiento constante en los últimos años en Europa, gracias a su capacidad para la búsqueda cooperativa de soluciones a problemas complejos, la exploración y detección de oportunidades, la experimentación y la evaluación. Son espacios donde se da un protagonismo a las personas en los procesos de innovación, desde el sector privado, los centros de investigación, la administración pública y la sociedad civil.

Aunque su origen y desarrollo están ligados a los ámbitos de la investigación y el sector privado, fundamentalmente en entornos urbanos, se están desarrollando iniciativas ligadas a la gestión territorial en zonas rurales que están permitiendo abordar problemáticas específicas desde una visión innovadora, potenciando resultados y la identificación de nuevas oportunidades. En este sentido, las reservas de la biosfera y, especialmente, las reservas de la biosfera situadas en áreas de montaña, ofrecen un doble interés: en primer lugar, como referentes para el impulso del desarrollo sostenible, abiertos a la innovación y el intercambio de experiencias. En segundo lugar, como espacios donde las problemáticas del mundo rural se acentúan, ofreciendo retos de calado profundo, pero también como lugares de excelencia con un destacado potencial para la puesta en valor de sus recursos.

Tras el trabajo llevado a cabo en 2023 donde se definieron las actuaciones y propuestas, y se llevo a cabo una jornada en el Balneario de Panticosa donde tras plantear diferentes alternativas, analizando nuestro territorio, sus características, las demandas actuales y las alternativas que ofrecemos, se decidió apostar por trabajar en “situar” nuestra



Reserva Biosfera como un posible destino para nómadas digitales y para empresas que quieran organizar eventos y “Team bilding” con sus trabajadores alineándolo con el impulso a la creación de espacios de coworking en el ámbito de la Reserva de la Biosfera.

Tras esta primera fase donde se establecieron de forma participada y conjunta los objetivos y propuestas de cada Reserva Biosfera, se hizo una presentación en el mes de mayo del proyecto en Madrid, en la sede del Organismo Autónomo Parques Nacionales, que es el ente responsable de la Secretaria del Programa Mab en España.

A la jornada acudieron las tres reservas de la biosfera para explicar como habían desarrollado sus iniciativas, así como representantes del Ministerio para la Transición y el Reto Demográfico y de otras Reservas de la Biosfera Españolas. Durante la jornada se mostraron las enormes posibilidades que este tipo de dinámicas participativas pueden suponer para territorios, que, como las reservas de biosfera, y según recoge el propio programa MaB de la UNESCO son “laboratorios de innovación”.

Proyecto financiado por

Proyecto financiado por

BIOSFERA LABS

JORNADA DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

Presentación del proyecto a otras reservas de biosfera de la Red Española

Identificación de áreas de mejora y oportunidades de futuro

27 de mayo de 2024
De 11 a 14 horas

Organismo Autónomo de Parques Nacionales - C/Hernani 59 (Madrid)

Inscripciones aquí:
<https://es.surveymonkey.com/r/2D9VLTp>

Programa

11:00 Bienvenida

11:10 **Presentación de Biosfera Living Labs**
(Roberto Aquerreta - Asociación Territorios Vivos)

11:25 **Qué es un Living Lab** (Adrián Gallero - Red2Red)

11:40 **La experiencia de los laboratorios de innovación en reservas de la biosfera**
(Tomás Rueda - RB Sierra de las Nieves; Natalia Castro, RB Valles de Omaña y Luna; Sergio García, RB Ordesa-Viñamala)

12:05 Mesa de debate e intercambio

12:45 **Dinámica de trabajo: posibilidades de futuro para la realización de Living Labs en la Red Española de Reservas de Biosfera**

13:45 **Aprendizajes para la continuidad del proyecto y conclusiones**

Servicio de café disponible a lo largo de la jornada

Agradecemos la difusión de este programa

Cartel de la jornada



Así pues, en el marco de esta iniciativa en el año 2024 se aposto por organizar una semana con nómadas digitales, previamente seleccionados por los trabajos que desarrollan, su experiencia en este tipo de eventos e iniciativas, su capacidad de divulgación o su implicación con nuestro territorio.



**“TRABAJA EN REMOTO Y VIVE LA RESERVA BIOSFERA CON LOS CINCO SENTIDOS.
PROGRAMA PARA NÓMADAS DIGITALES EN LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA”
(1 - 7 DE JUNIO)**

PROGRAMA

SÁBADO 1

- Llegada ([Apartamentos Casa Rios](#) - Biescas) A partir de las 16:00.
- 18:30. Centro Cívico Máximo Palacio de Biescas. Networking de presentación de participantes y organización. Presentación institucional.
- 20:00. Vino Español en el Hotel Tierra de Biescas.

DOMINGO 2

Mañana

- 9:00-10:00 Proyecto de conservación sobre el Zapatito de Dama. Formigal.
- 10:00-12:00. Visita guiada a Sallent de Gállego. Patrimonio, cultura e historia y un sinfín de oportunidades.
- 12:00-13:00. Visita a Escarrilla. Más oportunidades en el Valle de Tena. Visita al coworking.

Tarde

- 13:00-17:00. Desplazamiento a Panticosa. Restaurante Casa Belío (camping de Panticosa). Ruta de las pasarelas río Caldarés.
- 17:00-21:00. Balneario de Panticosa. Balneario*, historia, paseo por un entorno mágico.
- 21:30. Regreso a Biescas. Cena libre.

(*) Posibilidad de baño. Pendiente de confirmar entrada.



PROYECTO "BIOSFERA LIVING LABS" Financiado por:



LUNES 3

Mañana libre

Tarde

- 13:00. Historias y leyendas de brujas en el Alto Gállego, en Piedrafita de Jaca. Visita al Bosque mágico del Betato. Cata-comida en Tramacastilla de Tena con Cerveza Tensina
- 16:30-21:00. Salida hacia Hoz de Jaca.
 - - 17:00. Visita proyecto "Senderos Apadrinados"
 - - 19:00. Visita Tiroлина o columpio para intrépidos (**saber de forma previa quién se va a tirar**)
- - 20:00. Actividad con asociación de vecinos de Hoz o Panticosa (asociación amigos de la Reserva). Degustación de productos de la Marca Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala.
- 22:00. Llegada a Biescas. Cena libre

MARTES 4

Mañana libre

- 12:00 a 14:00. Taller con emprendedores locales en el Centro Cívico Máximo Palacio de Biescas.

(*) *Comida libre*

Tarde

- 16:00. Traslado a Broto.
- 17:00. Visita al coworking de Broto y recorrido por el pueblo conociendo sus principales atractivos. Cárcel, casa del Valle, cascada.
- 19:00. Visita a la quesería Bal de Broto. Degustación de productos de la zona.
- 21:00. Llegada a Asín de Broto ([Casa Notario](#))

MIÉRCOLES 5

Mañana

- 10:00. Salida hacia Torta. Visita Torta-Centro Visitantes PNOMP. Subida a Valle Bujaruelo en furgoneta. Explicación sobre ganadería extensiva en Bujaruelo.
- 14:00. Comida en el Refugio

PROYECTO "BIOSFERA LIVING LABS" Financiado por:





Tarde

- 17:00. a 19:00. Taller con emprendedores locales. Ayuntamiento de Broto.
- 19:15. Llegada a Asín de Broto
- 20:00. Cena en Albergue de Asín de Broto

JUEVES 6

Mañana

- A las 9:00. Visita al entorno de Asín, subida a Punta Coronas y sendero para visitar el Quejigo de Asín de Broto. Recuperación de parte del sendero (con una asociación local)

Tarde

- 13:00 - 17:00. Tiempo libre
- 17:00 a 19:00. Tarde Conclusiones/Próximos pasos, clausura en Asín de Broto.
- 19:00. Barbacoa despedida en Casa notario

VIERNES 7

Mañana

- 9:00 a 12:00 Mañana libre
- 12:00 Salida participantes

PROYECTO "BIOSFERA LIVING LABS" Financiado por:



Programa de la Semana de Nómadas Digitales

La idea de este encuentro era mostrar las capacidades y alternativas de la Reserva Biosfera tanto desde el punto de vista natural y cultural, instalaciones para trabajar, alojamientos, e implicación de la población local para acoger a este tipo de trabajadores.

El objetivo de esta semana era trabajar conjuntamente con estos nómadas que nos dieran su opinión sobre la posibilidad nuestro territorio para posicionarse como un lugar para atraer a este tipo de personas, que cada vez más, están interesadas en trabajar en territorio rurales, con buena conexión a internet, y con posibilidades de disfrutar de las oportunidades de ocio y disfrute de zonas como Ordesa Viñamala. Un interesante intercambio de



experiencias, donde recibimos consejos, propuestas y promoción de estos nómadas, así como se nos abrió un interesante campo de colaboración para trabajar conjuntamente en una nueva línea de trabajo como Reserva Biosfera y la lucha contra la despoblación rural.



Igualmente, muy interesante, fueron las reuniones con habitantes del territorio, que nos mostraron sus necesidades, las limitaciones del territorio, o se abrieron a las posibilidades de acoger a este tipo de personas para que se integren con la población local o sus asociaciones.



Fotos de las actividades con habitantes y entidades del territorio



POCTEFA DUSAL +

Durante este 2024 ha comenzado a ejecutarse por el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala el proyecto DUSAL +, cuyo jefe de filas es el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe, incluido en la prioridad 5 “Impulsar el turismo sostenible y la cultura”, con el objetivo específico VI “Refuerzo del papel de la cultura y el turismo sostenible en el desarrollo económico, la inclusión social y la innovación social” y cuyo objetivo general es “Avanzar en la creación y consolidación de un destino turístico transfronterizo único entre las territorios de Sobrarbe y los Valles de Aure y Louron, implicando al 90% de los agentes con una imagen común y creando 10 nuevos productos transfronterizos sostenibles”. De esta forma se dará continuidad al proyecto de cooperación territorial “DUSAL: DOS TERRITORIOS HERMANOS: UN SOLO CORAZÓN”, financiado por este mismo Programa INTERREG V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020).

El proyecto total cuenta con una subvención FEDER de 1.299.984,73 € para la realización del proyecto EFA025/01 DUSAL +, ascendiendo un coste total de 1.999.977,69 €, y dentro de este presupuesto el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala tiene una inversión prevista de 64.875,00 euros, que será financiado con una subvención FEDER de 42.168,75 euros, y teniendo un horizonte de ejecución de tres anualidades en el periodo 2024-2027.

El desglose del presupuesto del Consorcio de la Reserva Biosfera es el siguiente:

DUSAL +	2024	2025	2026	TOTAL
GASTOS DE PERSONAL	4.500,00	5.250,00	5.250,00	15.000,00
ADMINISTRACION 15% del personal	675,00	787,50	787,50	2.250,00
GASTOS VIAJES Y DESPLAZAMIENTOS 6% del personal	270,00	315,00	315,00	900,00
SERVICIOS EXTERNOS	29.275,00	7.425,00	10.025,00	46.725,00
BIENES DE EQUIPO				
INFRAESTRUCTURAS				
TOTAL	34.720,00	13.777,50	16.377,50	64.875,00



Y dentro de los servicios externos previstos en el proyecto, las actuaciones son las siguientes:

Análisis, diseño y señalización de rutas sobre Biodiversidad en la RBOV	26.000,00
Jornadas puesta en valor ganadería extensiva y pasatoralismo	10.000,00
Diseño/edición material de comunicación/difusión	2.000,00
Gastos de preparación y gestión del proyecto	4.875,00
Organización y acciones de divulgación en festivales de naturaleza	3.850,00
TOTAL	46.725,00

El Consorcio ha participado durante este año en diferentes reuniones de coordinación y en la presentación oficial del mismo, que tuvo lugar en Aínsa. Igualmente se ha participado en múltiples reuniones habidas según los grupos de trabajo establecidos en el proyecto y las acciones a desarrollar, así como en la comunicación y divulgación del proyecto en diferentes ámbitos.

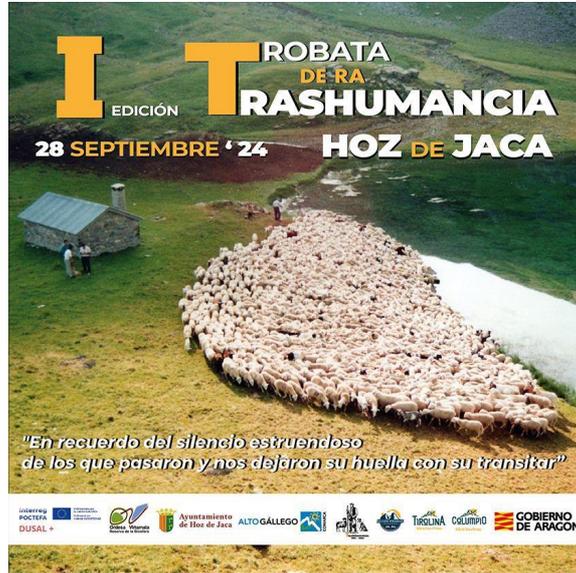


Foto de la jornada de presentación oficial del Proyecto en Aínsa

Durante 2024, debido a los problemas de organización y funcionamiento ya comentados en la parte inicial de la memoria se han podido ejecutar muy pocas actuaciones. De esta forma se organizó con el apoyo del ayuntamiento de Hoz de jaca y dentro de las acciones de puesta en valor de la ganadería extensiva la I Trobata de la Trashumancia el 8 de



septiembre. Una jornada entrañable donde se hizo un recibimiento en el monolito de la trashumancia y una visita interpretada hacia la zona de “las saleras”.



Y es que en el marco de esta actuación también se ha puesto en valor la conocida ruta de las Saleras de Hoz de Jaca, donde se pone en valor la actividad trashumante que hasta hace unos pocos años ha sido tan importante en los valles pirenaicos.

SALERAS: Zona junto al barranco con piedras grandes y planas donde se extendía la sal para las ovejas.

IMPORTANCIA DE LA SAL PARA EL GANADO: La sal aporta minerales y favorece la digestión. Los animales la necesitan para no deshidratarse y como ayuda para asimilar correctamente los nutrientes.

En Hoz de Jaca, hasta mediados de los años 60, todas las casas del pueblo tenían su rebaño de ovejas, sumando entre todas unas 3000 cabezas. Este ganado se agrupaba en tres grandes rebaños y hacían turnos para traerlos a estas saleras, aunque, en ocasiones, se juntaban dos grupos teniendo que esperar pacientemente. Junto a estas saleras, que encontramos en el barranco de La Casiacha, se ubica la finca "El Tochar de Ferrer" que atesora una cascata de piedra seca, perfectamente conservada, donde se guardaban mantas y otros enseres.

Un mes después de la samigalada, entorno a la festividad de Todos los Santos, los rebaños se preparaban para ir a tierra baja: cada casa, marcaba de forma diferente sus ovejas sobre la lana con royo (pintura en polvo hecha de mineral de hierro, de ahí su color "rojo"), se abragueraban (comprobar cuáles ya estaban cerca del parto), se esquilaban (separar el ganado viejo para su venta) se escodaba a las corderas (cortarles la cola, con el fin de facilitar la monta), se ponían las esquilas y se reponían los badajos perdidos durante el año, por último se contaban. En el mes de junio, cuando los pastores y sus rebaños volvían a sus casas, se esquilaban y marcaban de nuevo, esta vez con pez para subirlos al monte común, utilizando los senderos hoy recuperados y apadrinados. Dependiendo de la oroflora, años alternos, llegaban a las saleras por el "Tochar" o por las "Vacarizas", es decir, o por la margen izquierda o por la margen derecha del barranco, ya que de mutuo acuerdo solo se sembraban y cultivaban los campos de la margen por la que ese año no transitaba el ganado y así evitar daños en los campos cultivados.

Estas saleras eran visitadas por los rebaños de tres a cuatro veces durante los meses de junio y julio y otra, antes de partir hacia "Tierra Baja". En agosto se subían a los puertos donde también existían otras saleras.

CURIOSIDADES: ¿SABIAS QUE...?

- 1.- Después de tomar la sal y beber agua del barranco, los pastores debían de escobar los restos de sal sobre las piedras, utilizando ramas de 50c, para que las vacas u otros animales no chupasen los restos ya que les podía hacer mal.
- 2.- Si las ovejas estaban preñadas, que era lo habitual en la Samigalada al bajar a tierra baja, la sal se mezclaba con salicada para ingerirlas en menor cantidad y para evitar abortos.
- 3.- Cuando los animales estaban en celo, se retrasaba la bajada a las saleras para no intervenir en el ciclo.
- 4.- No era imprescindible bañarse cuando amanecía lluvia ya que mojarse al ingerir la sal era aún peor que pasar un buen día de agua. No es lo mismo beber agua, que faltarle de agua.
- 5.- El 1 de agosto se partía a las montañas del quillon, para ello se juntaban todas las ovejas de todas las casas, allí así crean 3 o 4 rebaños según la capacidad de la montaña.
- 6.- Las ovejas negras se mandaban preferiblemente al Baleario, ya que, al ser un paisaje más pedregoso y blanco se diferenciaban mejor, lo contrario se hacía con las viejas, cizas y las corderas por lo agreste de la zona.

FIN DE LA TRASHUMANCIA EN HOZ: En torno a mediados de los años 60, coincidiendo con la industrialización de Sabiñánigo, la dificultad para encontrar pastores y la dureza de los meses de invierno que era cuando los mozos bajaban a tierra baja con sus rebaños, dejando la casa familiar, es decir: hijos, padres, esposas, hijos... algunas familias vieron mayor rentabilidad en el ganado vacuno y otras familias bajaron a Sabiñánigo a trabajar en las fábricas. Casa Viu fue la última casa de Hoz que tuvo ganado lanar, ya que en los años 80 reintrodujo el ganado ovino, en explotación sin trashumancia, y siguió con él en Hoz hasta su jubilación en el año 2006.

Logos: Hoz de Jaca, UNESCO, GOBIERNO DE ARAGON

Foto del cartel de "Las Saleras"



POCTEFA INBIOPYR

Este proyecto que recibe financiación del programa Interreg POCTEFA, tiene como objetivo principal contribuir a la armonización transfronteriza en la recogida de datos de fauna y desarrollo de indicadores que miden la magnitud del cambio en la distribución espacio temporal de especies pirenaicas sensibles al cambio climático.

Se desarrolla en torno a tres acciones principales. En primer lugar, la recogida de datos. Una recogida que ayuda a mejorar la monitorización transfronteriza de estas especies. En segundo lugar, generar indicadores, se deben generar indicadores en parámetros ecológicos de especies faunísticas que son sensibles al cambio climático. En tercer lugar, la transferencia de información a diferentes agentes con responsabilidad y competencia en la lucha contra el cambio climático en los Pirineos.



Foto de la presentación del proyecto en Jaca en la sede de la OPCC.

El proyecto cuenta con un presupuesto total de 1.335.221, 91€ y una financiación del 65% que asciende a 867.892,00€. Dentro de este presupuesto el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala tiene una inversión total prevista de 173.448,00€ y una subvención de 112.471,00€.

La tabla de gastos y actuaciones prevista por el Consorcio es la siguiente:



INBIOPYR	2024	2025	2026	TOTAL
GASTOS DE PERSONAL	29.600,00	29.600,00	29.600,00	88.800,00
ADMINISTRACION 15% del personal	4.440,00	4.440,00	4.440,00	13.320,00
GASTOS VIAJES Y DESPLAZAMIENTOS 6% del personal	1.776,00	1.776,00	1.776,00	5.328,00
SERVICIOS EXTERNOS	20.000,00	32.000,00	14.000,00	66.000,00
BIENES DE EQUIPO				
INFRAESTRUCTURAS				
TOTAL	55.816,00	67.816,00	49.816,00	173.448,00

Y dentro de las acciones en servicios externos que tenemos que desarrollar se encuentran los siguientes

rutas avistamiento de fauna	40.000,00
Acciones divulgación y sensibilización	18.000,00
Promoción y comunicación	8.000,00
TOTAL	66.000,00

Como hemos repetido este año se han visto limitadas todas las actuaciones y nuestras acciones en el marco del proyecto no han pasado de la asistencia a reuniones y trabajos de recopilación de información sobre algunas de las acciones previstas en el proyecto como la determinación de “especies centinela” para el estudio del cambio climático y la recopilación de trabajos de seguimiento de especies que se hacen en nuestro territorio, fundamentalmente en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

POCTEFA RED BIO

Este proyecto que cuyo jefe de filas es FORESPIR, está incluido en la prioridad 2 “Proteger y consolidar los valores ecológicos del territorio transfronterizo”, con el objetivo específico VII Fomento de la protección y la conservación de la naturaleza, la biodiversidad y las infraestructuras ecológicas (en los sucesivo “infraestructuras verdes”), también en las zonas urbanas, y la reducción de la contaminación.

El importe total del proyecto es de 2.595.868,88 €. Con una subvención FEDER de 1.643.167,48 € para la realización del proyecto EFA88/1. Como socio el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala tendrá un total de 196.682,00 euros, que será financiado con una



subvención FEDER de 127.843,00 euros, y teniendo un horizonte de ejecución de tres anualidades en el periodo 2024-2027.

En el marco de este proyecto el objetivo es diseñar y desplegar un conjunto de soluciones conjuntas para conciliar mejor los usos socioeconómicos y la preservación de la biodiversidad en 3 entornos naturales, forestal, pastoral y turberas, en la red de espacios naturales pirenaicos.

El desglose de nuestro presupuesto es el siguiente:

RED-BIO	2024	2025	2026	TOTAL
GASTOS DE PERSONAL	19.900,00	22.150,00	22.150,00	64.200,00
ADMINISTRACION 15% del personal	2.985,00	3.322,50	3.322,50	9.630,00
GASTOS VIAJES Y DESPLAZAMIENTOS 6% del personal	1.194,00	1.329,00	1.329,00	3.852,00
SERVICIOS EXTERNOS	30.000,00	50.500,00	38.500,00	119.000,00
BIENES DE EQUIPO				
INFRAESTRUCTURAS				
TOTAL	54.079,00	77.301,50	65.301,50	196.682,00

Y dentro de las acciones a desarrollar externas las previstas son:

Trabajo de estudio, análisis y valoración de los servicios ecosistémicos en zonas de bosque y medios abiertos en la RBOV	60.000,00
Actuaciones en zonas de bosque o medios abiertos para mejorar los servicios ecosistémicos	54.000,00
Diseño/edición material de comunicación/difusión	5.000,00
TOTAL	119.000,00

Como hemos repetido para los otros POCTEFA, este año se han visto limitadas todas las actuaciones y nuestras acciones en el marco del proyecto no han pasado de la asistencia a reuniones como la de presentación inicial del proyecto celebrada el 24 y 25 de abril en el Parque Regional de Comminges en Francia, donde se trabajaron aspectos de la comunicación del proyecto, gestión y grupos de trabajo para desarrollar los objetivos previstos en el mismo, en nuestro caso centrada en las zonas agropastorales.



PROYECTO AGRO TOUR SUDOE

Este está coordinado por la Cámara Agrícola de la Dordoña y Ordesa Viñamala participa con otros 8 socios de España, Francia y Portugal y cuenta con un importe total de 1.640.000 euros financiado al 75%, que en total son 1.206.661,08€.

El sector primario en las zonas rurales del espacio Sudoe, además de aglutinar una parte muy importante de su tejido, representa una actividad clave desde el punto de vista del desarrollo económico, el mantenimiento de la población, la conservación del entorno, el modelado del paisaje y la preservación de las tradiciones y patrimonio locales. No obstante, dicho sector también se enfrenta a una serie de retos ciertamente acuciantes, derivados del estrechamiento de los márgenes de beneficio, la competencia de producciones exteriores, la dificultad para el reemplazo generacional y la necesidad de adaptación al cambio climático, entre otras. Todos estos aspectos se trabajan desde el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala en diferentes proyectos y se alinean con sus objetivos y líneas de acción, así como con las del programa MaB de la Unesco.

En este contexto, la diversificación de fuentes de ingresos a través del agroturismo representa una buena oportunidad para los productores agrícolas y ganaderos de las distintas regiones que integran el espacio Sudoe, permitiendo además la valorización de sus productos entre los consumidores, la atracción de talento joven que asegure el reemplazo generacional y la dinamización de las economías locales en el medio rural.

El proyecto AgroTour Sudoe permitirá aglutinar las capacidades y conocimientos del espacio SUDOE para el desarrollo de experiencias piloto innovadoras que contribuyan a un mayor acercamiento entre la sociedad urbana y rural, al tiempo que favorecen un cambio de paradigma en el consumidor en relación tanto con los productos turísticos en sí mismos como con los productos agroalimentarios (valor añadido de los productos locales, cadenas cortas de suministro, productos de temporada, etc.). Dichas experiencias serán diseñadas, monitorizadas y evaluadas por expertos a nivel académico, de forma que su resultado sea objetivable y transferible a las políticas públicas correspondientes.

En el marco de este proyecto desde la Reserva Biosfera se cuenta con un presupuesto total de 164.500,00€ y una financiación del 75%, que suponen 123.375,00€.



El reparto de gastos y tipología de los mismos previsto es el siguiente:

AGROTOUR SUDOE	2024	2025	2026	TOTAL
GASTOS DE PERSONAL	16.578,00	22.104,00	16.578,00	55.260,00
ADMINISTRACION 15% del personal	2.486,70	3.315,60	2.486,70	8.289,00
GASTOS VIAJES Y DESPLAZAMIENTOS 6% del personal	2.486,70	3.315,60	2.486,70	8.289,00
SERVICIOS EXTERNOS	19.000,00	47.000,00	26.662,00	92.662,00
BIENES DE EQUIPO				
INFRAESTRUCTURAS				
TOTAL	40.551,40	75.735,20	48.213,40	164.500,00

Y las acciones previstas a realizar con servicios externos se reparten de la siguiente forma:

Asistencia técnica externa	6.500,00 €
Organización de reuniones	1.500,00 €
Controlador de primer nivel	4.000,00 €
Campaña de sensibilización de productores	3.000,00 €
Experiencia piloto (productos "Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala" en establecimientos de restauración)	12.000,00 €
Experimento piloto (conexión de productores y actores turísticos)	18.000,00 €
Experimento piloto (ofrecer productos agroalimentarios sostenibles como parte de la experiencia de turismo sostenible)	25.000,00 €
Marketing digital e inteligencia artificial aplicadas a la promoción del agroturismo.	12.000,00 €
Recogida y tratamiento de datos a escala de Aragón para el sistema de conocimiento	8.000,00 €
Viajes y estancia de invitados externos al Foro de Presentación de Resultados	2.662,00 €
TOTAL	92.662,00 €



Como hemos repetido para los otros POCTEFA en el marco de este SUDOE la situación ha sido similar, si bien, si se han podido desarrollar algunas de las acciones previstas como fueron el inventario de 25 actores del territorio que están relacionados con el agroturismo y la recopilación de cinco experiencias inspiradoras relacionadas con el agroturismo.

Igualmente se ha participado en diferentes reuniones de coordinación, así como se asistió a la presentación del proyecto que tuvo lugar en la Cámara de Agricultura de la Dordoña en Perigueux, Francia, los días 24 y 25 de febrero de 2024.



Fotos jornadas de presentación Agro Tour SUDOE en Perigueux.



INFORMACION Y APOYO A LA TRAMITACION DE SUBVENCIONES

Dentro de las líneas de actuación en materia de desarrollo sostenible no hay que olvidar la labor de apoyo que desde el Consorcio se presta a los ayuntamientos, entidades y particulares del territorio en temas de información y apoyo a la tramitación de diferentes líneas de subvención.

Dentro de estas líneas de ayudas se presta especial atención al apoyo y difusión de las subvenciones del Departamento Medioambiente y Turismo, así como al de Agricultura y Ganadería, y dentro de estas, sobre todo se trabaja en relación con la línea de ayudas por estar en el área de influencia socioeconómica de los espacios naturales protegidos. Y es que no hay que olvidar que en el ámbito de la Reserva estas subvenciones son muy importantes, sobre todo en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Desde el año 2022 además ha tenido especial importancia la convocatoria destinada a Ayuntamientos y entres gestores de Reservas de la Biosfera, convocadas por el Departamento al amparo de los fondos PRTR del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, y donde la Reserva Biosfera colabora en labores de apoyo y asesoramiento a los beneficiarios.

Desde el Consorcio se ha colaborado con el Departamento de Medioambiente y Turismo en el seguimiento y ejecución de las actuaciones aprobadas, así como se ha prestado apoyo a los ayuntamientos que lo requerían para la realización de las acciones previstas, así como se ha prestado apoyo administrativo y hecho de interlocutor entre el departamento y los beneficiarios.

Además, el propio Consorcio fue beneficiario de una subvención en esta línea, pero por culpa de los ya conocidos y repetidos problemas de funcionamiento internos tuvo que renunciar. La cuantía de la subvención recibida finalmente ha sido ejecutada por el Gobierno de Aragón y desde el Departamento de Medioambiente y Turismo se ha hecho un encargo a la empresa pública SARGA para la ejecución de trabajos en el ámbito de la Reserva Biosfera y que eran las actuaciones previstas desde el propio Consorcio en el territorio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.

Así pues, tras muchos problemas y tramites administrativos en el mes de agosto se aprobó en encargo a SARGA y se procedió a la contratación de dos personas para el desarrollo de las acciones previstas en el encargo que durante 2024 y 2025 estarán unos 16 meses



contratadas para trabajar fundamentalmente con los centros escolares y la población local, y por otro lado con las empresas adheridas a la marca Reserva de Biosfera Ordesa Viñamala.

Igualmente, dentro del encargo hay una serie de actuaciones previstas para la promoción y divulgación de los productos agroalimentarios del territorio o la participación en ferias y eventos.

Además de estas subvenciones se trabajó activamente en la difusión y divulgación de otras convocatorias, tanto del Departamento, como de otros departamentos del Gobierno de Aragón u otras instituciones como la Diputación Provincial, Comarcas, etc., destinadas tanto a entidades locales, como a particulares o asociaciones sin ánimo de lucro.



7. PROGRAMA DE ACTUACIONES DE INVESTIGACION, EDUCACION Y DIVULGACION DE LOS VALORES NATURALES, HISTORICOS Y CULTURALES

FUNCION APOYO LOGISTICO

Dentro de la función de apoyo logístico se han llevado a cabo varias actuaciones que han permitido comenzar a divulgar los valores, objetivos y nuevas estrategias de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala tras su ampliación.

JORNADAS DE LA RED MUNDIAL DE RESERVAS DE MONTAÑA

En abril de 2022 en nuestra Reserva Biosfera se acogió la jornada de lanzamiento de la recién creada Red Mundial de Reservas de Biosfera de Montaña que fue aprobada por UNESCO en diciembre del 2021. Durante dos días se trabajó en nuestra Reserva Biosfera para definir el futuro y las estrategias a desarrollar por la Red Mundial de Reservas de Biosfera de Montaña.

Continuando con este proyecto, la Secretaria MaB de España acordó con UNESCO y el Gobierno de China a través del Centro de Investigaciones de Ciencias Ecoambientales de China en la región de Wolong, la realización del “Primer Taller de la Red Mundial de Reservas de Biosfera de Montaña” que se celebró en Dujiangyan, Sichuan, China, la última semana de septiembre de 2023.

En 2024 la reunión se celebró en la Reserva Biosfera de Ordino (Andorra) durante los días 24 a 27 de septiembre de 2024 y se trabajó para crear un espacio para fortalecer la red, revisar el trabajo realizado el año pasado y co-diseñar nuevas líneas de actividad. Los principales objetivos propuestos son:

- Explorar el estado actual de la Red, las estrategias para ampliar el número de miembros y revisar las estructuras de funcionamiento para aumentar el dinamismo y la participación.
- Exponer las iniciativas de colaboración que se están llevando a cabo en la actualidad, bien lideradas por la Red o por algunas RBM miembros, y explorar la posibilidad de iniciar nuevas acciones de colaboración entre los miembros de la Red.
- Reflexionar sobre la participación de la RMBM en la Conferencia Mundial del Programa MaB en China en 2025.



- Crear una hoja de ruta para la RMRB para el año 2024-2025.
- Intercambiar experiencias, conocimientos y prácticas entre los miembros de la red WNMBR.

Nuestra Reserva Biosfera fue invitada a participar como miembro de esta Red de Reservas de Montaña y para explicar algunos ejemplos de proyectos y buenas prácticas que pueden ser trasferibles a otras Reservas de Biosfera de Montaña.

Una oportunidad para poner en valor el trabajo llevado a cabo por el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala, visibilizarlo y dar a conocer nuestras experiencias y nuestro territorio.



Participantes en la reunión de la Red de Mundial de Reservas de biosfera de montaña

ULTRA TRAIL VALLE TENA

La Reserva Biosfera Ordesa Viñamala en su interés por dar a conocer el territorio y sus enormes posibilidades apoya y difunda actividades promovidas por entidades con las que colabora habitualmente y que son respetuosas con los objetivos y filosofía de la misma.



Este es el caso de la Ultra Trail Valle de Tena que supone un importante atractivo turístico cuando acaba la temporada de verano en agosto y que supone la llegada de unas 1500 personas al Valle de Tena para disfrutar de esta prueba y para conocer nuestro territorio.

Desde el Consorcio se apoyó a la organización del evento en la organización y se acordó la entrega de los premios a los participantes fueran lotes de productos de empresas adheridas a la marca, para de esta forma dar a conocer estos productos y divulgar la Marca que los vincula con nuestra entidad.



Cestas con productos agroalimentarios de empresas adheridas a la Marca Reserva Biosfera

Ordesa Viñamala

JORNADAS “A ORILLAS DEL GALLEGO” EN EL VALLE DE TENA

En 2024 en colaboración con la Asociación Turística Valle de Tena, la Comarca de Alto Gállego, Birding Aragón y el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala se organizaron durante todo el año una salidas y actividades para poner en valor el recurso de la ornitología y el avistamiento de fauna en esta parte de la Reserva Biosfera. Actividades que intentan poner en valor recursos del territorio, desestacionalizar el sector y sensibilizar sobre aspectos medioambientales del Alto Gállego.



A orillas del río Gállego

Programa de salidas y experiencias en la naturaleza del Valle de Tena y Alto Gállego

- **Miércoles 10 de abril** - Presentación programa, salida iniciación para todos los públicos.
- **Domingo 28 de abril** - Las plantas y sus insectos polinizadores
- **Sábado 4 de Mayo** - Bajo la Mirada de las Señoritas de Arás
- **Domingo 12 de mayo** - Disfrutando de las aves de ribera
- **Domingo 26 de mayo** - Taller de identificación de plumas de aves.
- **Domingo 2 de junio** - Jornada de la Orquídea en Sallent de Gállego.
- **Domingo 9 de junio** - Las Grandes rapaces y el Quebrantahuesos
- **Sábado 15 de Junio** - Taller Rastros y Restos & Comederos reciclados
- **Miércoles 19 junio** - Salida de iniciación al mundo de las Mariposas
- **Sábado 13 de julio** - Un viaje a nuestro pasado - Ruta geológica Sta Elena
- **Sábado 27 de julio** - Aves rupícolas, paseo alpino.
- **Domingo 11 de agosto** - Florá alpina, los colores de nuestras montañas
- **Domingo 4 de agosto** - Salida iniciación a la fotografía de naturaleza
- **Sábado 7 de septiembre** - Aves y humanos
- **Sábado 21 de septiembre** - La migración de las aves
- **Sábado y domingo 5 y 6 de octubre** - XII Jornadas Micológicas Panticosa
- **Sábado 5 octubre** - El hombre y el paisaje en el Valle de Tena.
- **Sábado 19 de octubre** - Ecotrekking con el Duende Bellota
- **Sábado 26 octubre** - Taller de comederos y bebederos
- **Sábado 2 noviembre** - Salida fin de programa "Vivir en un lugar privilegiado"

Más información e inscripciones
+34 974 490 196
tena@valledetena.com
www.valledetena.com

Cartel de las actividades realizadas

Estas jornadas como se ve en el programa tuvieron un cierre promovido por la Reserva Biosfera en el marco del día internacional de las Reservas de la Biosfera que se celebra el 3 de noviembre. Y es que las jornadas concluyeron la actividad de "Vivir en un lugar privilegiado" done dirigido fundamentalmente a la población local y residentes se organizo una ruta por Hoz de Jaca para poner en valor el lugar, el territorio en el que vivimos.

Durante la jornada además de un paseo interpretado se organizo al final en un entorno maravilloso una degustación de productos adheridos a la marca Reserva de la Biosfera, para poner también en valor estos productos, realizados con tanto cariño y calidad por las empresas de nuestro territorio y que tanto se alinean con los valores de la Reserva Biosfera



Cartel y foto de la celebración del Día Internacional de las Reservas de la Biosfera

II JORNADAS ORGANIZADAS POR LA ASOCIACION AMIGOS DE LA RESERVA BIOSFERA

En 2023, se constituyó la nueva asociación “Amigos de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala” liderada por habitantes del territorio con ganas de poner en valor y de trabajar esta figura tan importante pero que en ocasiones es poco conocida por el territorio. La Asociación se constituyó como una entidad sin ánimo de lucro que entre sus objetivos están el poner en valor todo el potencial natural, cultural e histórico de la Reserva Biosfera.

Tras el éxito de las jornadas celebradas el año anterior, en 2024 tuvo lugar una nueva edición de las Jornadas, en este caso centradas en temas de cambio climático.

Durante 4 días se organizaron una serie de mesas de debate con expertos y gente del territorio sobre el cambio climático y como afecta a diferentes sectores de nuestro territorio, así se habló de cómo gestionar el nuevo paisaje pirenaico tras la naturalización que está sufriendo por el abandono y el cambio climático, a cargo de Jose Manuel Nicolau, representante de Aragón en el Consejo Científico de Reservas de la Biosfera. Igualmente se habló de la evolución de los glaciares pirenaicos y como avanzan irremediamente hacia su



desaparición a cargo de Juan Ignacio Lopez Moreno, investigador del IPE-CSIC. El tercer día la temática estuvo centrada en la presentación del LIFE Pirineos4clima, a cargo de Eva Garcia, directora de la Oficina Pirenaica de Cambio Climático. Y finalmente el ultimo día el tema se centró en el efecto del cambio climático y el abandono de pastos, a cargo de Jose Daniel Anadón del IPE-CSIC.

II JORNADAS
CELEBRACION DEL DIA
INTERNACIONAL DE LAS
RESERVAS DE LA BIOSFERA

POENCIAS Y MESAS DEBATE
SOBRE CAMBIO CLIMATICO
- 2,3,4 Y 5 DE NOVIEMBRE 2024 -
PANTICOSA (C.C. LA FAJUALA)
HORA: 17:00 H



Ibones Azules Foto: Jesus Bello Montaña

- Sábado 2 de noviembre -

"¿Cómo gestionar la naturalización del paisaje pirenaico?" Resultados de un proyecto de recuperación en Bujaruelo y Yesero
José Manuel Nicolau. Profesor de Ecología, Politécnica Superior Huesca y Presidente del Consejo de Naturaleza de Aragón, miembro del Comité Científico de la RBOV

- Domingo, 3 de noviembre -

"La evolución de los glaciares del Pirineo"
Dr. Juan Ignacio López Moreno. Investigador del Instituto Pirenaico de Ecología CSIC

- Lunes, 4 de noviembre -

" Pirineos una red de cooperación transfronteriza ante el reto del Cambio Climático, proyecto ES-LIFE PYRENEES4CLIMA"
Dña. Eva García Balaguer. Directora de la Oficina del Cambio Climático de los Pirineos. OPCC CTP

- Martes, 5 de noviembre -

"Efectos del cambio climático y el abandono sobre los pastos de la RBOV"
Dr. José Daniel Anadón. Investigador del Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC

Cartel de las jornadas

Las jornadas, que conto con el apoyo del Ayuntamiento de Panticosa y otras organizaciones, asistieron más de 100 personas, lo que fue un gran éxito y pusieron en valor la fuerza y determinación de la población local para trabajar y alinearse con los objetivos de la Reserva Biosfera.



Desde nuestra entidad se colaboro con la organización, logística, promoción del evento y se participo en varias de las mesas de debate. Igualmente, durante los días de las jornadas hubo una exposición sobre la Red Española de Reservas de la Biosfera



Foto de mesa redonda sobre los glaciares y de la exposicion de la RERB.



PROYECTO FUNDACION VOLKSWAGEN-UNESCO

Dentro de las actuaciones previstas para 2024 no se han podido ejecutar todas ellas, más bien muy pocas debido a los múltiples problemas de funcionamiento y gestión que se han comentado a lo largo de toda la memoria, si bien se han continuado trabajando en las líneas marcadas desde el inicio del proyecto y se han obtenido algunos resultados muy satisfactorios en algunas de ellas. Sin embargo, como se ha dicho, el trabajo ha sido mucho más limitado del previsto e incluso no ha habido ninguna transferencia del dinero previsto por parte de UNESCO.

- **Convenio Ayuntamientos-Consortio para licitación.**

Se comenzó en 2022 y se ha trabajado durante todo 2023 para redactar un acuerdo y unos pliegos para poder licitar la concesión de la puesta en marcha de esas electrolineras a una empresa mediante licitación pública. Para ello se trabajó con todos los ayuntamientos, sus secretarios municipales y el Gobierno de Aragón, y existen unos pliegos tanto técnicos como administrativos para la licitación de los servicios. Sin embargo, por los problemas administrativos y burocráticos del Consorcio ya mencionados no ha podido avanzarse definitivamente en este punto puesto que son necesarias una serie de circunstancias que a día de hoy son inviables para el Consorcio. Como ya se ha comentado se trabajó todo 2024 de forma paralela en ello para poderlo solucionar. Así se mantuvieron numerosas reuniones con el Gobierno de Aragón y la Diputación Provincial de Huesca para intentar avanzar en dicha licitación, pero hasta la fecha ha sido imposible avanzar en esta línea.

- **Plan de educación ambiental para colegios y población local. IES Biello Aragón**

Respecto a las actuaciones en esta línea, en 2024 se han continuado los trabajos iniciados con la sección de Biescas del IES Biello Aragón. Gracias al interés e implicación de su equipo directivo. De esta forma se firmó un acuerdo para lanzar entre el alumnado de 1º y 2º de la ESO el proyecto ¡ReBibe, Vive tu Reserva!, donde se han trabajado varias temáticas y se han realizado varios videos que han ayudado a hacer de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala el eje principal de varias de las temáticas del curriculum escolar establecido ayudando a sensibilizar sobre la mitigación del cambio climático y la importancia de la conservación del paisaje y las actividades tradicionales de nuestro territorio, convertir al alumnado en el trasmisor de los valores que conlleva el habitar en una Reserva de la Biosfera y acercar el presente y el futuro de la Reserva al alumnado para vincularlos con las posibilidades de ocio y disfrute así como las posibles salidas laborales que ofrece.



En el año 2024 se hizo una visita al Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido como espacio natural protegido más importante de la Reserva Biosfera y todo Aragón, y así mismo también se conoció la figura del Geoparque y el Eco museo de Aínsa de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos.



Fotos de algunas de las actividades realizadas fuera del aula



Todo este trabajo, se completaba con la elaboración de una serie de videos elaborados y editados entre los alumnos y el profesorado y que tuvo su reconocimiento en el mes de mayo de 2024 con el premio “Siñal Chicorrón” dentro del Festival internacional de documental Etnográfico de Sobrarbe, Espiello. Un reconocimiento a un proyecto y al trabajo conjunto entre diferentes entidades para la puesta en valor de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.



Foto de la entrega del premio en Boltaña

- Autobús biosférico

Otro de los trabajos nuevos incluidos en este proyecto fue el intentar poner en marcha un servicio de autobús los meses de verano para dar servicio tanto a visitantes como a habitantes para facilitar la movilidad en el ámbito de la Reserva y reducir el número de vehículos que circulan y contaminan durante los meses de verano.

Para ello, y tras analizar otras actuaciones llevadas a cabo en otros espacios naturales, se trabajó la posibilidad de poner en marcha, junto con la Dirección General de Transportes, que es la responsable de la materia en Aragón y la que debe autorizar el servicio, de establecer este servicio en los meses de julio y agosto, con cuatro recorridos diarios de Formigal y Bielsa a Torla. Después de las conversaciones mantenidas se acordó que lo más factible para su funcionamiento y perdurabilidad en el tiempo era el incluirlo dentro del servicio de concesión de transportes que realiza el Gobierno de Aragón. Esta licitación ya estaba en marcha, y no se había incluido, pero se estableció que una vez estuvieran las empresas adjudicatarias aprobadas, en el replanteo final de servicios se incluiría.



Durante 2024 se hizo un diseño de las rutas, paradas y horarios a poner en marcha con este servicio, así como se hizo un trabajo de calculo de posibles personas que harían uso de este servicio para analizar su rentabilidad. De igual manera se han continuado conversaciones y reuniones con la Direccion General de Transportes, pero en estos momentos se está a la espera de la adjudicación final, para poder hacer el replanteo del servicio.

CLUSTER DE TURISMO SOSTENIBLE

En 2020 nace el Clúster de Turismo Sostenible de Aragón, una asociación de empresas del sector y entidades vinculadas al mismo, cuyo objetivo es la promoción, la formación y la innovación del sector turístico con una apuesta firme por el desarrollo sostenible y en cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Se trata de un ente para una gobernanza compartida donde, administraciones públicas, centros tecnológicos, de investigación, Universidad pública y privada, escuelas de negocios, empresas públicas y privadas, asociaciones profesionales, Cámara de Comercio, etc., que representan los intereses del Turismo Sostenible en la Comunidad Autónoma de Aragón.

El clúster pretende a través de sus socios apoyar y desarrollar acciones de potenciación y mejora de los recursos turísticos, defender las políticas del cuidado medioambiental en el sector, fomentar el desarrollo de los negocios turísticos, apoyar el desarrollo rural, etc. El Consorcio de la Reserva Biosfera participó desde el principio en la creación del Clúster y en la definición de sus objetivos, características y principios. Desde un primer momento se acudió a las diferentes reuniones de trabajo para la puesta en marcha del mismo, y desde el año 2020 es uno de los socios fundadores de dicha entidad, que apuesta por unos principios turísticos muy alineados con los que defiende la Reserva Biosfera.

En 2024 se ha continuado participando junto con el resto de socios en acciones de promoción y divulgación del Clúster, difundiendo a su vez los principios del turismo sostenible en una Reserva Biosfera.



DIVULGACION, COMUNICACIÓN, REPRESENTACION DE LA RESERVA BIOSFERA

Como ente, el Consorcio de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala participa en múltiples foros, reuniones, mesas de trabajo, etc., donde se pone en valor la figura de esta entidad y se explican y dan a conocer los principios fundamentales y objetivos en los que trabaja.

Igualmente se colabora con otras instituciones públicas y privadas en la organización de foros o reuniones que pongan en valor la sostenibilidad, el medioambiente, el turismo responsable o el aprovechamiento de los productos endógenos para aumentar la visibilidad y divulgación de la Reserva Biosfera y su entorno.

En el año 2024 dentro de esta línea se ha colaborado con:

- Presentación en el CPIF Montearagón

Dentro del programa de divulgación y comunicación participamos en una charla sobre la gestión de espacios naturales en el Centro de Formación Profesional Montearagón, para alumnos de grados medios y superiores ligados a temas vinculados con nuestro territorio como pueden ser agrícolas, ganaderos o forestales.

Los alumnos conocieron de primera mano como se trabaja día a día en la gestión de este espacio y todo tipo de proyectos que llevamos en marcha.



- Feria de Otoño de Biescas

Esta feria, todo un referente en el Pirineo, es siempre una buena oportunidad de mostrar las actividades y objetivos que se impulsan desde la Reserva Biosfera. En esta ocasión se colaboró con el ayuntamiento en la organización de una salida guiada por la ruta del tejo de



L'Asieso, árbol singular de Aragón y ruta que ha sido puesta en valor por la Reserva Biosfera y además se colaboro con la entrega de unas cestas de productos agroalimentarios para los premiados en una de las actividades de la Feria.





CONSEJO CIENTIFICO

La investigación y la aplicación de los conocimientos científicos son uno de los pilares teóricos de la gestión de las Reservas de la Biosfera, siendo su papel la contribución al desarrollo de modelos para la sostenibilidad mundial, nacional y local, y para que las Reservas de la Biosfera sirvan de lugares de aprendizaje donde los distintos actores, incluidas las comunidades científicas y de investigación, colaboren en la aplicación de los principios globales del desarrollo sostenible en prácticas locales apropiadas.

La figura del CONSEJO CIENTÍFICO está presente en la estructura de las reservas de la biosfera y considerado una de las buenas prácticas a desarrollar para poder llevar a cabo de forma integral las tres funciones indicadas por la UNESCO para toda la red mundial de reservas de la biosfera. En el Plan de Gestión de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala 2014-2020 ya se contemplaba la creación de un consejo científico como un órgano más de participación, integrado en la planificación y desarrollo de actividades en el territorio.

A finales de 2020 y en colaboración con el responsable científico de Aragón en el Consejo Científico de Reservas de Biosfera, José Manuel Nicolau, se trabajó en la definición de funciones, organización y objetivos de dicho Comité para ponerlo en funcionamiento en nuestra Reserva Biosfera. De esta forma en marzo de 2021 tuvo lugar la primera reunión de dicho consejo para explicar de manera directa a todos los miembros los objetivos y propuestas que se pretendían trabajar con la creación de dicho comité.

Durante el año 2024 se ha continuado trabajando con dicho comité, se han organizado diferentes reuniones, se ha colaborado en proyectos y se ha aprovechado su conocimiento y experiencia para continuar trabajando para lograr los objetivos de la Reserva Biosfera.

PAGINA WEB Y RRSS DE LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

Durante el año 2024, desde el Consorcio de la Reserva Biosfera se ha gestionado la información y noticias que aparecen en la página web de la Reserva, así como las Redes Sociales, Instagram y Facebook, donde se ha ido colocando fotografías, anuncios, noticias, eventos, etc., tanto organizados desde la propia Reserva, como en los que participa o colabora de alguna manera, como también de los Ayuntamientos y asociaciones del área de influencia.



A finales de 2024 contamos con 1.908 seguidores en Instagram y 3.083 en Facebook, lo que muestra un incremento importante respecto a 2023, 1597 y 2858 respectivamente.

El total de las publicaciones realizadas entre enero y diciembre de 2024 ha sido de 93 publicaciones, una media de 7'75 al mes, sin contar con las stories. El alcance de Facebook entre junio y diciembre de 2024 ha sido de 25.800 cuentas. En el mismo periodo de 2023 el alcance fue de 22.161. Además, con respecto al primer semestre del año, el incremento del alcance supone un 28.7% más. En el caso de Instagram, las publicaciones han llegado a 15.000 cuentas entre junio y diciembre de 2024, mientras que en el mismo periodo de 2023 el alcance fue de 10.977 cuentas.

En la página web podemos encontrar información turística relativa a los principales recursos de la Reserva, recursos naturales, patrimoniales, información de los ayuntamientos, etc. Además, también hay una pestaña donde explica las principales características de todo lo que es el programa MaB de la Unesco y la Red Española de Reservas de la Biosfera. Y también tenemos un apartado donde aparecen los principales proyectos llevados a cabo por la Reserva de la Biosfera en estos años transcurridos desde su ampliación, y donde se van incorporando las nuevas propuestas o proyectos en los que la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala está inmersa.

En las RRSS la información es mas divulgativa, de sensibilización o promoción y en ella se difunde de manera primordial noticias de actos, eventos o promociones en las que participamos o colaboramos, como los videos de las empresas adheridas a la Marca Reserva de Biosfera Ordesa Viñamala.



8. COORDINACION CON LA SECRETARIA MAB ESPAÑA Y LA RED ESPAÑOLA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

Durante el año 2024 se ha participado en diferentes reuniones, seminarios y proyectos coordinados por la Secretaria del Programa MaB en España, dependiente del Organismo Autónomo de Parques Nacionales, y junto al resto de Reservas de la Biosfera de la Red Española. Igualmente se ha enviado la documentación solicitada sobre diferentes propuestas, indicadores o proyectos que coordina esta Secretaria. Algunas de las más destacadas han sido:

- **Reunión anual Consejo de Gestores de la Red Española de Reservas de la Biosfera.**

Este año durante los días 18, 19 y 20 de septiembre se realizó la reunión anual del Consejo de Gestores, en esta ocasión en Valsaín (Segovia).

En la reunión del Consejo de Gestores se debatieron además de los puntos habituales algunos más específicos de esta reunión como el estado de las subvenciones de los PRTR destinados a Reservas de Biosfera, diferentes estudios a realizar para la red española o diferentes informes sobre las redes nacionales e internacionales.

Se aprovechó además para visitar la Feria sobre naturaleza y turismo que tenía lugar en la Granja de San Ildefonso durante esos días y que tenía como temática las Reservas de la Biosfera



Reunión Consejo de Gestores



- Actividades de formación organizadas por la Secretaria MaB.

En el año 2024, se organizó por parte de la Secretaria MaB en colaboración con diferentes Reservas de Biosfera una serie de acciones formativas sobre diferente temática.

- Seminario “Captura de Carbono y mercados emisores”

Organizado en Valsain, en las instalaciones del CENEAM, la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala estuvo representada a través de su gestor, e incluso se participó en una mesa redonda hablando de algunos trabajos piloto que se habían puesto en marcha en Reservas de Biosfera.

En el caso de Ordesa Viñamala se presentó el proyecto RESPAMOSERBOV, sobre el análisis de servicios ecosistémicos en dos zonas de la Reserva Biosfera, Bujaruelo y Yésero, y las actuaciones llevadas a cabo de modelación de paisaje.



Presentación del proyecto piloto RESPAMOSERBOV

Este Seminario pretendía explicar cómo los mercados de la naturaleza componen una nueva oportunidad para el sector forestal, donde políticas estratégicas de descarbonización o lucha contra la pérdida de la biodiversidad concuerdan con la posibilidad de los titulares de



estos servicios ecosistémicos de monetizar los mismos, obteniendo una nueva fuente de ingresos, muchas veces ligada a la economía rural.

Actualmente el grado de madurez y desarrollo de estos mercados es desigual, por una banda, aquellos mercados voluntarios ligados a los créditos de carbono suponen actualmente el núcleo principal de los grandes operadores privados, así como de las actuales iniciativas de los gobiernos europeos. Pero existen múltiples metodologías; sean ligadas a la agricultura, al sector forestal y a los cambios de uso de suelo (primeras repoblaciones, restauración forestal de áreas degradadas por perturbaciones, gestión/restauración/rehumedecimiento de turberas), ligadas a la transición y/o eficiencia en la industria energética (biomasa, biocarbón, aerotermia), a los productos de larga duración (elementos de madera o a elementos carbonatados en la construcción) o a la reducción de emisiones por deforestación y degradación.

En definitiva, una serie de iniciativas, novedosas, que pueden suponer una oportunidad para territorios rurales donde las reservas de la biosfera pueden resultar claves para trabajar de forma coordinada con operadores públicos y privados para poner en valor la naturaleza y la biodiversidad de nuestros territorios.



Participantes en el Seminario organizado los días 21 a 23 de junio



- Pasantía en Perú. Reservas de Biosfera de Huascarán y Paracas

El viaje y la pasantía se enmarcan en el marco del *Protocolo de colaboración en materia de parques nacionales y otras áreas protegidas*, que el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) y el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado de Perú (SERNANP), suscribieron en 2022, en el que está contemplado realizar un intercambio de personal técnico para compartir experiencias de gestión de espacios naturales protegidos. Los técnicos participantes en el programa de intercambio realizarán estancias cortas y desarrollarán una agenda de actividades, en base a los objetivos de capacitación y aprendizaje acordados entre las Partes

En el mes de octubre y dentro de este protocolo, el gestor de la Reserva Biosfera, Sergio García, viajó a Perú. Durante todas las reuniones tanto con técnicos de las diferentes Reservas de Biosfera y del SERNANP, como con actores públicos y privados, o comunidades indígenas, que interactúan con estas figuras, se ha observado como se gestionan estos espacios en otro país con unas características y legislación muy diferentes a lo que nos encontramos en nuestro día a día. Sin embargo, los problemas, casuísticas y gestión del diaria son muy similar. Problemas con la masificación de diferentes zonas, de la gestión de los flujos de uso público, problemas con el respeto a la normativa, con la financiación y falta de personal, así como las dificultades administrativas que nos afectan igual que a ellos en la gestión de los espacios.

Esto hace que las conversaciones, especialmente con todo el personal de SERNANP sean muy fáciles, puesto que realmente hablamos de lo mismo, por lo que tanto para problemas como para soluciones fácilmente se establece un entendimiento.

Por destacar algunos aspectos, me gustaría destacar el tema de la gestión de los accesos al Parque Nacional de Huascarán o Reserva de Paracas, el cobro, lo que supone, el personal en los puestos de control, los accesos, etc.

En el caso de Paracas, el tema de cómo han organizado con las empresas privadas el acceso a Isla Ballestas, un lugar pequeño, al que acceden casi 600.000 personas al año, con algunos picos en meses concretos, pero mucho más estable que la estacionalidad de nuestra Reserva Biosfera o Parque Nacional debido a que en dicho lugar hay picos durante el verano austral, pero también durante el verano europeo, lo que supone que tengan casi 8 meses de mucha afluencia, y 4 de bastante afluencia, lo que hace que la organización de los accesos, la movilidad y el trabajo con las empresas privadas tenga que ser muy bien gestionado.



Otro aspecto muy interesante, en este caso no muy replicable con nuestra Reserva, pero si con alguna relación, es el trabajo con las comunidades indígenas y los derechos y deberes de estas con relación al Espacio. Estos acuerdos ayudan mucho para el apoyo de estas comunidades, y les dan una oportunidad de desarrollo socioeconómico importante, y el trabajo con estas comunidades es muy interesante. Por muchas cosas, no se puede comparar con el trabajo que nosotros hacemos con nuestra población local, si bien los programas de voluntariado podrían tener alguna similitud, pero sí que el esfuerzo y dedicación que se dedica a integrar a estas comunidades en la gestión se podría aplicar a través de programas como de voluntariado de la gente del territorio.





Imágenes de reuniones y visitas realizadas durante la pasantía.



- Boletín del Comité MaB y de la Red Española de Reservas de la Biosfera

Este año se ha continuado con las labores de difusión y promoción de la Reserva y de los proyectos que se desarrollan desde el Consorcio y para ello se ha ido colaborando con la Secretaria MaB en el envío de noticias para que aparezcan en los boletines editados por la secretaria con todas las noticias del resto de Reservas y del propio comité MaB España. Así se enviaron tres noticias para los boletines de marzo, dos para el de junio y tres para el de noviembre sobre las principales actuaciones llevadas a cabo.

- Programa de Intercambio de gestores de la RERB

Desde la Secretaria Mab España en el mes de febrero se lanza la convocatoria para el programa de intercambios, donde se exponen los temas que interesan a cada Reserva Biosfera y en que temas puede ayudar a otras Reservas. A partir de allí, desde la Secretaria MaB, organizan el programa y asignan los diferentes intercambios.

En este 2024, tres gestores de Reservas de Biosfera, La Siberia Extremeña, Intercontinental del Mediterráneo y Somiedo vinieron a Ordesa Viñamala en julio



Visita de gestores de RERB a Ordesa Viñamala



Igualmente se asignó al gestor de Ordesa Viñamala el destino de la Reserva de Biosfera de Somiedo para el mes de octubre.

Durante la semana del intercambio hemos trabajado y analizado con el gestor de la Reserva Biosfera múltiples aspectos del funcionamiento ordinario y los problemas existentes para la gestión de diferentes aspectos que podemos extrapolar a nuestro territorio. Fundamentalmente hemos analizado temas de gestión, de implementación de proyectos vinculados al turismo sostenible, problemas y soluciones vinculadas a la movilidad en espacios muy similares a los nuestros, gestión de equipamientos de uso público y centros de visitantes y colaboración y participación con otras entidades que operan en el territorio.

Especialmente interesante son las iniciativas vinculadas a la movilidad del espacio, transporte público, aparcamientos, control de aforos, etc., que son perfectamente adaptables tanto a la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala como al Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

También ha sido interesante conocer todo el tema relacionado con el plan de sostenibilidad turística, y conocer las acciones propuestas, la creación de nuevos productos ecoturísticos, la gestión del turismo de observación de fauna o la implantación de la Marca Reserva Biosfera.

En relación con el tema de la ganadería extensiva conocimos una explotación donde están aplicando el sistema de vallados virtuales a través de los collares de la empresa NOFENCE, y que desde nuestra Reserva Biosfera se trabajó intensamente con varios actores pero que finalmente no llegó a un producto definitivo. También con el ganadero conocimos de primera mano la problemática en la convivencia del sector con depredadores como el oso y el lobo.





Foto visita Reserva Biosfera Somiedo

Los gastos asociados a esta actividad son asumidos íntegramente por el OAPN (traslado desde punto de origen hasta de destino, alojamiento, manutención y traslados en destino durante la estancia).

Este tipo de proyectos son muy interesantes y una gran oportunidad puesto que ayudan y amplían la visión para la mejora de la gestión en nuestros territorios, además que permiten aumentar la visibilidad y poner en valor nuestros espacios naturales y el trabajo que desde hace tantos años se lleva desarrollando en la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala.



9. COMUNICACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

Durante el año 2024 la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala ha ido teniendo una presencia continuada en los medios de comunicación provinciales y regionales gracias al envío de notas de prensa conforme iba avanzando en sus proyectos o celebrando acciones o reuniones de la misma.

10 | COMARCAS Diario del Alto Aragón — Ju

ALTO GÁLLEGO

La Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala, clave para el desarrollo

Sallent de Gállego acogió una jornada en la que se puso en valor este espacio



Daniel Chiorean, Carmen Fernández, Jesús Geriçó, Beatriz Peñarrubia, Lidia Ferrer, Paz Agraz y Sergio García.

Mercedes Portella

SALLEN DE GÁLLEGO. Sallent de Gállego acogió ayer una jornada sobre el papel de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala en el desarrollo socioeconómico del territorio, organizada por la Asociación de Mujeres Empresarias de Huesca (Amephu) con el apoyo de la Diputación Provincial y la colaboración de las Asociaciones empresariales de Pirineos Alto Gállego (Aepag) y del Sobrarbe, y el Ayuntamiento de Sallent.

Se hizo un repaso al trabajo que viene realizando esta Reserva creada en 1977 y ampliada en 2013 que se extiende por

los municipios de Biescas, Yésero, Hoz de Jaca, Panticosa y Sallent de Gállego, en la Comarca del Alto Gállego, y Torla-Ordesa, Broto, Fanlo, Tella-Sin, Puértolas y Bielsa en la Comarca de Sobrarbe.

Se habló del papel que juegan los ayuntamientos de estas localidades, se apostó por el trabajo en común por el desarrollo de iniciativas y actuaciones vinculadas al territorio. Y de manera especial se incluyó en la Marca Reserva Biosfera Ordesa Viñamala a la que se han adherido ya 40 empresas.

Daniel Chiorean, desde la empresa Cervezas Tensina, explicó su experiencia como teneo-

res de este sello. "Está claro que tenemos que trabajar en conjunto y creer en los proyectos que desarrollamos".

Lidia Ferrer, gerente de la Aepag dijo que esta Marca "tiene ventajas que dinamizan el territorio".

Paz Agraz, gerente de la Asociación Empresarial y Turística de Sobrarbe, destacó la importancia del "asociacionismo" y habló de la Reserva como "una buena carta de presentación".

Por su parte, Sergio García, gestor de esta Reserva, recordó que el territorio que esta comprende recibe alrededor de un millón y medio de visitantes, incluyó en que es una de las figu-

ras más reconocidas y apostó "por trabajar más con la población local".

El alcalde de Sallent, Jesús Geriçó, manifestó que "tenemos que ser conscientes de dónde venimos para trabajar por este territorio que tiene muchas posibilidades".

La presidenta de la Aepag, Beatriz Peñarrubia, resaltó el trabajo conjunto entre asociaciones.

Y Carmen Fernández, presidenta de Amephu, apostó por seguir mostrando a la ciudadanía proyectos y actuaciones como las que desarrolla esta Reserva "que todavía nos pueden resultar desconocidas". ●

ALTO ARAGÓN

Ordesa-Viñamala aprende sobre dinamización territorial

La reserva de la biosfera participó en un proyecto junto a Omaña y Luna y Sierra de las Nieves

Mercedes Portella

SABIÑÁNIGO. La Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala participó este lunes en Madrid en una Jornada de intercambio de experiencias en living labs de reservas de biosfera de montaña, dentro del proyecto "Biosfera Living Labs: laboratorios de innovación como herramientas para la transformación y dinamización territorial en zonas en riesgo de despoblación", financiado por el Mi-

nisterio para la Transición Ecológica.

Desde la Secretaría del Programa MAB en España, dependiente del OPAN, su director resaltó el papel de la figura de las Reservas de la Biosfera como laboratorios para poner en marcha iniciativas vinculadas al desarrollo sostenible. Y el subdirector General de Iniciativas puso en valor el papel de la figura de las Reservas en la lucha contra la despoblación implementando proyectos que ayuden a asentar población y mejorar sus condiciones de vida, y conocieron acciones que se están llevando a cabo para trabajar en esta dirección.

Las tres Reservas participantes en el proyecto (Ordesa Vi-



Momento de la reunión mantenida el lunes en Madrid.

ñamala, Omaña y Luna, y Sierra de las Nieves) explicaron cómo se habían desarrollado los diferentes talleres o living labs puestos en marcha incluíendo en la importancia de la

participación, la adaptación a las necesidades de cada territorio y a la capacidad de la figura de Reserva Biosfera como dinamizador y transformador de los territorios donde se

asienta, destacando el trabajo en red.

Por parte de la Reserva Ordesa Viñamala, Esperanza López, vicepresidenta del Consorcio que la gestiona, y Sergio García gestor de la misma, explicaron las acciones llevadas a cabo y que concluirán la próxima semana con la presentación del programa "Trabaja en remoto y vive la Reserva Biosfera con los cinco sentidos" destinado a nómadas digitales que quieran descubrir este territorio como un lugar para desarrollar su actividad laboral.

En el proyecto ha participado la Asociación Territorios Vivos y la consultora Red2Red, que han ayudado a coordinar, dirigir, y dinamizar. ●

Algunos recortes de prensa sobre noticias de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala



10. PRESUPUESTO AÑO 2024

El Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala ha tenido muy presente desde su constitución que la financiación para el desarrollo de las actuaciones previstas tendría que ser a través de diferentes mecanismos y oportunidades que pudieran ir surgiendo a través de convocatorias de subvención de entidades públicas y privadas, convenios de colaboración o proyectos europeos.

Para la gestión ordinaria del Consorcio se cuenta con la financiación de la oficina de gestión a cargo de la Dirección General de Medio Natural y la cesión de una oficina en el Centro de Visitantes del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en Torla. Estos gastos son asumidos por la Dirección General y el Parque Nacional directamente y no computan en el presupuesto ordinario del Consorcio. Igualmente, se cuenta tras los nuevos estatutos de 2018, con el apoyo técnico y administrativo de la Dirección del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y todo su equipo. Este cambio de estatutos, supuso que el presupuesto del Consorcio este adscrito al del Departamento, y que salga publicado en el presupuesto general del Gobierno de Aragón, y tenga los controles y auditorias correspondientes del tribunal de cuentas e intervención general de la Comunidad Autónoma

Más allá de estos gastos asumidos por el Departamento, para la cofinanciación de diferentes propuestas y proyectos, así como para gastos ordinarios de funcionamiento del Consorcio, se optó por un sistema de cuotas aportadas por cada ayuntamiento en función de su tamaño y número de habitantes, y por el Gobierno de Aragón. Este sistema se basó en el análisis de los sistemas establecidos en otras Reservas de características similares y siempre teniendo en cuenta la capacidad financiera de los ayuntamientos que forman parte del Consorcio.

Así pues, en este año 2024 teníamos, según se publicó en el Boletín Oficial de Aragón, por un lado, los ingresos de las cuotas ordinarias y extraordinarias de los socios y los gastos que se establecieron con esos ingresos fijos que se tenían. Hay que señalar que esta previsión de ingresos y gastos se hace en agosto de 2023 y se aprueba en septiembre de ese mismo año, por lo que luego hay desfases por variaciones de ingresos-gastos.



Ingresos

Capítulo 4: transferencias corrientes	Ingresos (€)
Aportaciones ordinarias de los ayuntamientos integrados en el consorcio	12.231,00
Aportaciones ordinarias del Gobierno de Aragón como miembro del consorcio	12.000,00
Ingreso proyecto UNESCO movilidad sostenible en Reservas Biosfera con Volkswagen	70.000,00
Ingresos proyecto UNESCO movilidad sostenible con Volkswagen (remanentes de 2022 y 2023)	14.000,00
Ingresos proyecto POCTEFA Faunapyr (remanente 2023)	44.000,00
Ingresos proyecto POCTEFA DUSAL (remanente 2023)	24.500,00
Capítulo 7: transferencias de capital	Ingresos (€)
---	0,00
TOTAL	176.731,00

Gastos

Capítulo 2: gastos en bienes corrientes y de servicio	Gastos (€)
Proyecto Unesco Movilidad sostenible con Volkswagen: Promoción de la movilidad sostenible.	70.000,00
Proyecto Unesco Movilidad sostenible con Volkswagen: Plan de sensibilización y educación ambiental en colegios y población local de la RBOV sobre cambio climático, huella de carbono y fomento de la conservación y preservación del medioambiente	14.000,00
Acciones de promoción y divulgación de la Reserva Biosfera	34.000,00
Acciones de seguimiento y promoción de las empresas adheridas a la Marca RBOVM	34.000,00
Organización de reuniones y eventos para el desarrollo de proyectos y actividades del Consorcio	3.000,00



Contabilidad general del Consorcio	3.000,00
Mantenimiento página web y comunicación institucional	4.000,00
Dinamización Consejo Científico	6.000,00
Gastos varios: reparación y mantenimiento de vehículo, seguros y tasas, materiales diversos	8.731,00
Capítulo 6: inversiones	Gastos (€)
---	0,00
TOTAL	176.731,00

Como se ha dicho este es el presupuesto oficial de ingresos y gastos que sale publicado en el BOA al estar adscritos al Gobierno de Aragón, pero como se ha dicho este presupuesto se elabora aproximadamente en agosto de 2023, y debido a diferentes problemáticas habidas a lo largo del año a la hora de ejecutar las actuaciones, el presupuesto definitivo de ingresos-gastos 2024, fue:

INGRESOS	
Aportación ayuntamientos del Consorcio	12.231,00
Aportación Dirección General Medio Natural y Gestión Forestal del Gobierno de Aragón	12.000,00
Ingresos extraordinarios Proyecto Poctefa Faunapyr	26.522,57
Remanentes del Consorcio de años anteriores	64.137,67
TOTAL	114.891,24

GASTOS	
Capítulo II (Organización reuniones, mantenimientos, etc.)	7.176,56
Proyecto UNESCO-Volkswagen. Acciones sensibilización	9.527,90
Acciones promoción divulgación Reserva Biosfera Ordesa Viñamala	20.319,17
Apoyo y divulgación Reserva Biosfera Ordesa Viñamala y empresas adheridas	946,94
TOTAL	37.970,57

Como otros años, esta diferencia de ingresos y gastos se ha pasado como remanente para el presupuesto del Consorcio de 2024 así constará en la documentación que se presente para la publicación del presupuesto por parte del Gobierno de Aragón.



REALIZADO POR:

CONSORCIO RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA-VIÑAMALA

Centro de Visitantes del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Avda. Ordesa s/n.

22376 Torla-Ordesa (Huesca)

www.reservabiosferaordesavinamala.com

Mail: rbiosordesavinamala@aragon.es





CUENTAS ANUALES DE LOS CONSORCIOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CONSORCIOS

Consortio de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala



COMPOSICIÓN DEL CAPITAL SOCIAL DE LA ENTIDAD

ENTIDAD	IMPORTE	%
-		
TOTAL		100

COMPOSICIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN 2024

APELLIDOS Y NOMBRE	ENTIDAD QUE REPRESENTA
Calvo Tomás, Alfonso	Gobierno de Aragón
Muro Gracia, Carmen	Ayuntamiento de Broto
Lardiés Rivas, Jesús	Ayuntamiento de Torla
Noguero Mur, Miguel A.	Ayuntamiento de Bielsa
Sesé Cazcarra, Feliciano	Ayuntamiento de Tella-Sin
Bielsa Manzano, José Manuel	Ayuntamiento de Puértolas
Cajal Escartín, Lorena	Ayuntamiento de Biescas
Campo Morlans, Javier	Ayuntamiento de Yésero
Gericó Urieta, Jesús	Ayuntamiento de Sallent de Gállego
López Sanz, Esperanza	Ayuntamiento de Hoz de Jaca
Guillén Belío, Elena	Ayuntamiento de Panticosa
Palacio Sesé, Horacio	Ayuntamiento de Fanlo
Moncada Iribarren, Jorge	Departamento de Medio Ambiente y Turismo
González Pascual, Javier	Departamento de Medio Ambiente y Turismo
Clavero Forcén, Miguel Á.	Departamento de Acción Exterior
Achucarro Leguina, Íñigo	Organismo Autónomo Parques Nacionales
Ortas Gavín, Pilar	Secretario

SOCIEDADES PARTICIPADAS

NOMBRE DE LA SOCIEDAD	% PARTICIPACIÓN	NOMBRE Y % PARTICIPACIÓN DE OTROS SOCIOS PÚBLICOS
-		

SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS CONCEDIDAS

Corrientes

Entidad de destino	Importe	Descripción
-		

Capital

Entidad de destino	Importe	Descripción
-		



SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS RECIBIDAS

Corrientes

Entidad concedente	Importe	Descripción
Ayuntamientos y Gobierno de Aragón	25.231,00	Cuotas ordinarias Ayuntamientos y Gobierno de Aragón
UNESCO	0,00	Proyecto UNESCO-Grupo Volkswagen
UE-FEDER	26.522,57	POCTEFA FaunaPyr POCTEFA Dusal

Capital

Entidad concedente	Importe	Descripción
-		

DILIGENCIA para hacer constar que las cuentas de la entidad pública CONSORCIO DE LA BIOSFERA ORDESA-VIÑAMALA correspondientes al ejercicio 2024 se rinden a la Cámara de Cuentas de Aragón por conducto de la Intervención General.

Zaragoza, a fecha de la firma electrónica.

Alfonso Calvo Tomás
Presidente del Consorcio de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala



ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

I.LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Ejercicio: **2024**
 Importe: **euros**
 A fecha: **31/12/2024**

Aplicación Presupuestaria	Descripción	Créditos Presupuestarios			Gastos Comprometidos	Obligaciones Reconocidas Netas	Pagos	Obligaciones Pendientes de Pago	Remanentes de Crédito
		Iniciales	Modificaciones	Definitivos					
1700.21600	Mantenimiento dominio página web	4.000,00	0,00	4.000,00	435,60	435,60	435,60	0,00	3.564,40
1700.22602	Acciones de Promoción y Divulgación de la Reserva Biosfera	34.000,00	0,00	34.000,00	20.492,04	20.492,04	20.492,04	0,00	13.507,96
1700.22603	Proyecto UNESCO Movilidad sostenible con Volkswagen: Promoción de la movilidad sostenible	70.000,00	0,00	70.000,00	968,00	968,00	968,00	0,00	69.032,00
1700.22604	Proyecto UNESCO movilidad sostenible con Volkswagen: Plan sensibilización y educación ambiental en colegios y población local de la RBOV sobre cambio climático huella de carbono y fomento conservación	14.000,00	0,00	14.000,00	8.504,10	8.504,10	8.504,10	0,00	5.495,90
1700.22606	Organización de reuniones y eventos para el desarrollo de proyectos y actividades del Consorcio	3.000,00	0,00	3.000,00	757,94	757,94	757,94	0,00	2.242,06
1700.22610	Acciones de seguimiento y promoción de las empresas adheridas a la Marca RBOV	34.000,00	0,00	34.000,00	4.496,63	4.496,63	4.496,63	0,00	29.503,37
1700.22611	Dinamización Consejo Científico	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00
1700.22699	Gastos varios	8.731,00	0,00	8.731,00	1.481,15	1.481,15	1.481,15	0,00	7.249,85
1700.22799	Contabilidad Consorcio	3.000,00	0,00	3.000,00	907,50	907,50	907,50	0,00	2.092,50
	Total	176.731,00	0,00	176.731,00	38.042,96	38.042,96	38.042,96	0,00	138.688,04



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 21600

Descripción: Mantenimiento dominio página web

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	Nº Operación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	4.000,00
16/01/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 4º trimestre	2024/EP/000002	2024/EP/000002		ADO	108,90
16/01/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 4º trimestre	2024/EP/000003	2024/EP/000002	2024/EP/000002	PR	108,90
18/04/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 1º trimestre 2024	2024/EP/000114	2024/EP/000114		ADO	108,90
18/04/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 1º trimestre 2024	2024/EP/000115	2024/EP/000114	2024/EP/000114	PR	108,90
30/08/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 2º trimestre 2024	2024/EP/000116	2024/EP/000116		ADO	108,90
30/08/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 2º trimestre 2024	2024/EP/000117	2024/EP/000116	2024/EP/000116	PR	108,90
31/10/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 3º trimestre 2024	2024/EP/000118	2024/EP/000118		ADO	108,90
31/10/2024	Bueno Lozano , Pedro	Mantenimiento web 3º trimestre 2024	2024/EP/000119	2024/EP/000118	2024/EP/000118	PR	108,90

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	4.000,00	O	435,60
RC	0,00	P	435,60
A	435,60	R	435,60
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	435,60		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	3.564,40	P	0,00
RC	0,00	R	435,60
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22602

Descripción: Acciones de Promoción y Divulgación de la Reserva Biosfera

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	34.000,00
29/02/2024	Gráficas Alós S.A.	Folletos RBOV	2024/EP/000104	2024/EP/000104		ADO	1.056,94
29/02/2024	Gráficas Alós S.A.	Folletos RBOV	2024/EP/000105	2024/EP/000104	2024/EP/000104	PR	1.056,94
29/02/2024	ASOCIACIÓN CLUSTER SOSTENIBLE DE ARAGÓN	Cuota cluster Turismo Sostenible	2024/EP/000106	2024/EP/000106		ADO	200,00
29/02/2024	ASOCIACIÓN CLUSTER SOSTENIBLE DE ARAGÓN	Cuota cluster Turismo Sostenible	2024/EP/000107	2024/EP/000106	2024/EP/000106	PR	200,00
31/03/2024	Aibar García , Cristina	RRSS Acciones de promoción y divulgación	2024/EP/000122	2024/EP/000122		ADO	784,08
18/04/2024	Aibar García , Cristina	RRSS Acciones de promoción y divulgación	2024/EP/000123	2024/EP/000122	2024/EP/000122	PR	784,08
18/04/2024	Gráficas Alós S.A.	Publicidad día despoblación	2024/EP/000126	2024/EP/000126		ADO	145,20
18/04/2024	Gráficas Alós S.A.	Publicidad día despoblación	2024/EP/000127	2024/EP/000126	2024/EP/000126	PR	145,20
28/05/2024	Pueblos Remotos, S.L.	Mentoria Proyecto Living Labs	2024/EP/000132	2024/EP/000132		ADO	500,00
28/05/2024	Pueblos Remotos, S.L.	Mentoria Proyecto Living Labs	2024/EP/000133	2024/EP/000132	2024/EP/000132	PR	500,00
28/05/2024	Inizia Ingenieria, Medio Ambiente y Turismo	Reparación señal entrada RBOV en Escalona	2024/EP/000134	2024/EP/000134		ADO	1.150,00
28/05/2024	Inizia Ingenieria, Medio Ambiente y Turismo	Reparación señal entrada RBOV en Escalona	2024/EP/000135	2024/EP/000134	2024/EP/000134	PR	1.150,00
18/06/2024	ALEA COMUNICACIÓN S.L.	Bolsas y mochilas merchandising colegios	2024/EP/000142	2024/EP/000142		ADO	2.094,51
18/06/2024	ALEA COMUNICACIÓN S.L.	Bolsas y mochilas merchandising colegios	2024/EP/000143	2024/EP/000142	2024/EP/000142	PR	2.094,51
18/06/2024	Publicaciones y ediciones Diario Altoaragón	Publicidad feria Biescas	2024/EP/000144	2024/EP/000144		ADO	72,60
18/06/2024	Publicaciones y ediciones Diario Altoaragón	Publicidad feria Biescas	2024/EP/000145	2024/EP/000144	2024/EP/000144	PR	72,60
18/06/2024	Latre Clemente , Rafael	Acciones de divulgación INTERREG POCTEFA DUSAL +	2024/EP/000150	2024/EP/000150		ADO	968,00
18/06/2024	Latre Clemente , Rafael	Acciones de divulgación INTERREG POCTEFA DUSAL +	2024/EP/000151	2024/EP/000150	2024/EP/000150	PR	968,00
29/07/2024	López Lezcano , Delia	FAM Trip Nomandas Digitales	2024/EP/000180	2024/EP/000180		ADO	4.807,00
29/07/2024	López Lezcano , Delia	FAM Trip Nomandas Digitales	2024/EP/000181	2024/EP/000180	2024/EP/000180	PR	4.807,00



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22602

Descripción: Acciones de Promoción y Divulgación de la Reserva Biosfera

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/08/2024	Juarez Rufas , Beatriz	Sustituir antiguos carteles Reserva Biosfera	2024/EP/000182	2024/EP/000182		ADO	166,74
01/08/2024	Juarez Rufas , Beatriz	Sustituir antiguos carteles Reserva Biosfera	2024/EP/000183	2024/EP/000182	2024/EP/000182	PR	166,74
01/08/2024	Aibar García , Cristina	Redes sociales Reserva Biosfera	2024/EP/000184	2024/EP/000184		ADO	899,03
01/08/2024	Aibar García , Cristina	Redes sociales Reserva Biosfera	2024/EP/000185	2024/EP/000184	2024/EP/000184	PR	899,03
01/08/2024	Aibar García , Cristina	Comunicacion y promocion Nomadas Digitales para Living Labs	2024/EP/000186	2024/EP/000186		ADO	484,00
01/08/2024	Aibar García , Cristina	Comunicacion y promocion Nomadas Digitales para Living Labs	2024/EP/000187	2024/EP/000186	2024/EP/000186	PR	484,00
01/08/2024	San Gil y García, S.L. - Mundi marca	Renovación marca	2024/EP/000188	2024/EP/000188		ADO	308,01
01/08/2024	San Gil y García, S.L. - Mundi marca	Renovación marca	2024/EP/000189	2024/EP/000188	2024/EP/000188	PR	308,01
30/08/2024	López Lezcano , Delia	Actividades divulgación RBOV	2024/EP/000192	2024/EP/000192		ADO	1.303,00
30/08/2024	López Lezcano , Delia	Actividades divulgación RBOV	2024/EP/000193	2024/EP/000192	2024/EP/000192	PR	1.303,00
30/08/2024	Asociación Empresarial Turística de Sobrarbe	Divulgación RBOV en folleto asociación	2024/EP/000194	2024/EP/000194		ADO	786,50
30/08/2024	Asociación Empresarial Turística de Sobrarbe	Divulgación RBOV en folleto asociación	2024/EP/000195	2024/EP/000194	2024/EP/000194	PR	786,50
31/10/2024	Rótulos Alto Gallego S.L.	Cartel Ruta Hoz de Jaca Acciones de divulgación INTERREG POCTEFA DUSAL +	2024/EP/000202	2024/EP/000202		ADO	1.437,48
31/10/2024	Rótulos Alto Gallego S.L.	Cartel Ruta Hoz de Jaca Acciones de divulgación INTERREG POCTEFA DUSAL +	2024/EP/000203	2024/EP/000202	2024/EP/000202	PR	1.437,48
31/10/2024	Juarez Rufas , Beatriz	Acciones de divulgación INTERREG POCTEFA DUSAL + Ruta Hoz de Jaca	2024/EP/000204	2024/EP/000204		ADO	1.519,88
31/10/2024	Juarez Rufas , Beatriz	Acciones de divulgación INTERREG POCTEFA DUSAL + Ruta Hoz de Jaca	2024/EP/000205	2024/EP/000204	2024/EP/000204	PR	1.519,88
05/12/2024	Lorente Pastor , María José	Actividades divulgación Hoz y Biescas	2024/EP/000212	2024/EP/000212		ADO	387,20
05/12/2024	Lorente Pastor , María José	Actividades divulgación Hoz y Biescas	2024/EP/000213	2024/EP/000212	2024/EP/000212	PR	387,20



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22602

Descripción: Acciones de Promoción y Divulgación de la Reserva Biosfera

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
05/12/2024	Juarez Rufas , Beatriz	Material jornadas Asociación Amigos RBOV	2024/EP/000214	2024/EP/000214		ADO	492,59
05/12/2024	Juarez Rufas , Beatriz	Material jornadas Asociación Amigos RBOV	2024/EP/000215	2024/EP/000214	2024/EP/000214	PR	492,59
05/12/2024	Gráficas Alós S.A.	Publicidad feria otoño Biescas	2024/EP/000216	2024/EP/000216		ADO	145,20
05/12/2024	Gráficas Alós S.A.	Publicidad feria otoño Biescas	2024/EP/000217	2024/EP/000216	2024/EP/000216	PR	145,20
30/12/2024	Aibar García , Cristina	Redes sociales tercer cuatrimestre	2024/EP/000220	2024/EP/000220		ADO	784,08
30/12/2024	Aibar García , Cristina	Redes sociales tercer cuatrimestre	2024/EP/000221	2024/EP/000220	2024/EP/000220	PR	784,08

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	34.000,00	O	20.492,04
RC	0,00	P	20.492,04
A	20.492,04	R	20.492,04
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	20.492,04		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	13.507,96	P	0,00
RC	0,00	R	20.492,04
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22603

Descripción: Proyecto UNESCO Movilidad sostenible con Volkswagen: Promoción de la movilidad sostenible

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	70.000,00
26/03/2024	Parra Navarro , Gonzalo	Estudio económico Electrolineas Proyecto UNESCO	2024/EP/000120	2024/EP/000120		ADO	968,00
18/04/2024	Parra Navarro , Gonzalo	Estudio económico Electrolineas Proyecto UNESCO	2024/EP/000121	2024/EP/000120	2024/EP/000120	PR	968,00

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	70.000,00	O	968,00
RC	0,00	P	968,00
A	968,00	R	968,00
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	968,00		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	69.032,00	P	0,00
RC	0,00	R	968,00
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22604

Descripción: Proyecto UNESCO movilidad sostenible con Wolkswagen: Plan sensibilización y educación ambiental en colegios y población local de la RBOV sobre cambio climático huella de carbono y fomento conservacion

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	Nº Operación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	14.000,00
25/06/2024	Colectivo Foratata, Servicios y Tiempo Libre, S.L.	Actividades IES Biescas Proyecto UNESCO Volkswagen	2024/EP/000148	2024/EP/000148		ADO	5.989,50
25/06/2024	Colectivo Foratata, Servicios y Tiempo Libre, S.L.	Actividades IES Biescas Proyecto UNESCO Volkswagen	2024/EP/000149	2024/EP/000148	2024/EP/000148	PR	5.989,50
25/06/2024	Avanza Movilidad Integral, S.L.	Viaje a Bardenas IES Biello Aragon Biescas	2024/EP/000152	2024/EP/000152		ADO	990,00
25/06/2024	Avanza Movilidad Integral, S.L.	Viaje a Bardenas IES Biello Aragon Biescas	2024/EP/000153	2024/EP/000152	2024/EP/000152	PR	990,00
31/10/2024	Colectivo Foratata, Servicios y Tiempo Libre, S.L.	Preparación premios Felix de Azara - Proyecto UNESCO Movilidad Sostenible con Volkswagen	2024/EP/000206	2024/EP/000206		ADO	1.524,60
31/10/2024	Colectivo Foratata, Servicios y Tiempo Libre, S.L.	Preparación premios Felix de Azara - Proyecto UNESCO Movilidad Sostenible con Volkswagen	2024/EP/000207	2024/EP/000206	2024/EP/000206	PR	1.524,60

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	14.000,00	O	8.504,10
RC	0,00	P	8.504,10
A	8.504,10	R	8.504,10
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	8.504,10		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	5.495,90	P	0,00
RC	0,00	R	8.504,10
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: **2024**
Importe: **euros**

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22606

Descripción: Organización de reuniones y eventos para el desarrollo de proyectos y actividades del Consorcio

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	3.000,00
16/01/2024	Mondarruego , Bar	Cafés jornada investigación	2024/EP/000100	2024/EP/000100		ADO	80,00
16/01/2024	Mondarruego , Bar	Cafés jornada investigación	2024/EP/000101	2024/EP/000100	2024/EP/000100	PR	80,00
05/04/2024	García Atarés , Sergio	Reunión viaje Agrotour Sudpe Perigueux	2024/EP/000128	2024/EP/000128		ADO	262,39
05/04/2024	García Atarés , Sergio	Reunión viaje Agrotour Sudpe Perigueux	2024/EP/000129	2024/EP/000128	2024/EP/000128	PR	262,39
28/05/2024	García Atarés , Sergio	Alojamiento y manutencion 25 y 26 abril. Reunión lanzamiento INTERREG POCTEFA INBIOPYR en PNR Comminges (Francia)	2024/EP/000130	2024/EP/000130		ADO	117,00
28/05/2024	García Atarés , Sergio	Alojamiento y manutencion 25 y 26 abril. Reunión lanzamiento INTERREG POCTEFA INBIOPYR en PNR Comminges (Francia)	2024/EP/000131	2024/EP/000130	2024/EP/000130	PR	117,00
18/06/2024	García Atarés , Sergio	Reunión presentación proyecto Biosfera Living Labs, en OAPN, Madrid	2024/EP/000136	2024/EP/000136		ADO	154,05
18/06/2024	García Atarés , Sergio	Reunión presentación proyecto Biosfera Living Labs, en OAPN, Madrid	2024/EP/000137	2024/EP/000136	2024/EP/000136	PR	154,05
18/06/2024	López Sanz , Esperanza	Reunión presentación proyecto Biosfera Living Labs, en OAPN, Madrid	2024/EP/000146	2024/EP/000146		ADO	144,50
18/06/2024	López Sanz , Esperanza	Reunión presentación proyecto Biosfera Living Labs, en OAPN, Madrid	2024/EP/000147	2024/EP/000146	2024/EP/000146	PR	144,50

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	3.000,00	O	757,94
RC	0,00	P	757,94
A	757,94	R	757,94
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	757,94		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	2.242,06	P	0,00
RC	0,00	R	757,94
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22610

Descripción: Acciones de seguimiento y promoción de las empresas adheridas a la Marca RBOV

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	34.000,00
18/06/2024	Zambrano , Mari Cruz	Cestas promoción prueba orientación Biescas	2024/EP/000138	2024/EP/000138		ADO	91,96
18/06/2024	Zambrano , Mari Cruz	Cestas promoción prueba orientación Biescas	2024/EP/000139	2024/EP/000138	2024/EP/000138	PR	91,96
30/09/2024	Quesos Bal de Broto, S.L.	Quesos Ultra Trail Valle de Tena	2024/EP/000196	2024/EP/000196		ADO	98,74
30/09/2024	Quesos Bal de Broto, S.L.	Quesos Ultra Trail Valle de Tena	2024/EP/000197	2024/EP/000196	2024/EP/000196	PR	98,74
30/09/2024	Marín Díaz , Mercedes	Cesta Ultra Trail Valle de Tena	2024/EP/000198	2024/EP/000198		ADO	756,24
30/09/2024	Marín Díaz , Mercedes	Cesta Ultra Trail Valle de Tena	2024/EP/000199	2024/EP/000198	2024/EP/000198	PR	756,24
30/09/2024	Desarrollo de Estrategias Exteriores, S.A.	Asistencia técnica Proyecto AGROTOUR SUDOE 2021-2027 - Apoyo a la Gestión	2024/EP/000200	2024/EP/000200		ADO	2.254,00
30/09/2024	Desarrollo de Estrategias Exteriores, S.A.	Asistencia técnica Proyecto AGROTOUR SUDOE 2021-2027 - Apoyo a la Gestión	2024/EP/000201	2024/EP/000200	2024/EP/000200	PR	2.254,00
31/10/2024	Modesto Bielsa SC	Productos Jornadas amigos de la Reserva	2024/EP/000208	2024/EP/000208		ADO	172,22
31/10/2024	Modesto Bielsa SC	Productos Jornadas amigos de la Reserva	2024/EP/000209	2024/EP/000208	2024/EP/000208	PR	172,22
05/12/2024	Marín Díaz , Mercedes	Jornadas amigos de la Reserva Biosfera Panticosa	2024/EP/000210	2024/EP/000210		ADO	60,80
05/12/2024	Marín Díaz , Mercedes	Jornadas amigos de la Reserva Biosfera Panticosa	2024/EP/000211	2024/EP/000210	2024/EP/000210	PR	60,80
30/12/2024	Panadería Panticosa, S.C.	Jornadas Asociación Amigos RBOV	2024/EP/000218	2024/EP/000218		ADO	55,45
30/12/2024	Panadería Panticosa, S.C.	Jornadas Asociación Amigos RBOV	2024/EP/000219	2024/EP/000218	2024/EP/000218	PR	55,45
30/12/2024	Sargantana S.L.	Apoyo técnico - Proyecto INTERREG POCTEFA DUSAL +	2024/EP/000222	2024/EP/000222		ADO	1.007,22
30/12/2024	Sargantana S.L.	Apoyo técnico - Proyecto INTERREG POCTEFA DUSAL +	2024/EP/000223	2024/EP/000222	2024/EP/000222	PR	1.007,22



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024

Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	34.000,00	O	4.496,63
RC	0,00	P	4.496,63
A	4.496,63	R	4.496,63
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	4.496,63		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	29.503,37	P	0,00
RC	0,00	R	4.496,63
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22611

Descripción: Dinamización Consejo Científico

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	Nº Operación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	6.000,00

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	6.000,00	O	0,00
RC	0,00	P	0,00
A	0,00	R	0,00
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	0,00		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	6.000,00	P	0,00
RC	0,00	R	0,00
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22699

Descripción: Gastos varios

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	8.731,00
16/01/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de enero	2024/EP/000004	2024/EP/000004		ADO	1,80
16/01/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de enero	2024/EP/000005	2024/EP/000004	2024/EP/000004	PR	1,80
16/01/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de enero	2024/EP/000006	2024/EP/000006		ADO	1,80
16/01/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de enero	2024/EP/000007	2024/EP/000006	2024/EP/000006	PR	1,80
30/01/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de enero	2024/EP/000008	2024/EP/000008		ADO	2,62
30/01/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de enero	2024/EP/000009	2024/EP/000008	2024/EP/000008	PR	2,62
23/02/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de febrero	2024/EP/000010	2024/EP/000010		ADO	1,80
23/02/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de febrero	2024/EP/000011	2024/EP/000010	2024/EP/000010	PR	1,80
23/02/2024	GARLAN, S.L.	Disco duro instituto Biescas	2024/EP/000102	2024/EP/000102		ADO	175,00
23/02/2024	GARLAN, S.L.	Disco duro instituto Biescas	2024/EP/000103	2024/EP/000102	2024/EP/000102	PR	175,00
29/02/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de febrero	2024/EP/000012	2024/EP/000012		ADO	1,80
29/02/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de febrero	2024/EP/000013	2024/EP/000012	2024/EP/000012	PR	1,80
29/02/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de febrero	2024/EP/000014	2024/EP/000014		ADO	2,62
29/02/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de febrero	2024/EP/000015	2024/EP/000014	2024/EP/000014	PR	2,62
25/03/2024	Mutua Madrileña	Varios Mutua Madrileña	2024/EP/000108	2024/EP/000108		ADO	499,67
25/03/2024	Mutua Madrileña	Varios Mutua Madrileña	2024/EP/000109	2024/EP/000108	2024/EP/000108	PR	499,67
05/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000016	2024/EP/000016		ADO	2,62
05/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000017	2024/EP/000016	2024/EP/000016	PR	2,62
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000018	2024/EP/000018		ADO	2,72
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000019	2024/EP/000018	2024/EP/000018	PR	2,72



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22699

Descripción: Gastos varios

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000020	2024/EP/000020		ADO	1,80
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000021	2024/EP/000020	2024/EP/000020	PR	1,80
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000022	2024/EP/000022		ADO	2,62
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000023	2024/EP/000022	2024/EP/000022	PR	2,62
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000024	2024/EP/000024		ADO	2,62
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000025	2024/EP/000024	2024/EP/000024	PR	2,62
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000026	2024/EP/000026		ADO	1,80
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000027	2024/EP/000026	2024/EP/000026	PR	1,80
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000028	2024/EP/000028		ADO	2,62
18/04/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de abril	2024/EP/000029	2024/EP/000028	2024/EP/000028	PR	2,62
18/04/2024	Ixorigue S.L.	Trabajos cabezadas Barana Tech	2024/EP/000124	2024/EP/000124		ADO	399,30
18/04/2024	Ixorigue S.L.	Trabajos cabezadas Barana Tech	2024/EP/000125	2024/EP/000124	2024/EP/000124	PR	399,30
28/05/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de mayo	2024/EP/000030	2024/EP/000030		ADO	2,62
28/05/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de mayo	2024/EP/000031	2024/EP/000030	2024/EP/000030	PR	2,62
28/05/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de mayo	2024/EP/000032	2024/EP/000032		ADO	2,62
28/05/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de mayo	2024/EP/000033	2024/EP/000032	2024/EP/000032	PR	2,62
28/05/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de mayo	2024/EP/000034	2024/EP/000034		ADO	1,80
28/05/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de mayo	2024/EP/000035	2024/EP/000034	2024/EP/000034	PR	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000036	2024/EP/000036		ADO	2,62
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000037	2024/EP/000036	2024/EP/000036	PR	2,62
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000038	2024/EP/000038		ADO	1,80



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22699

Descripción: Gastos varios

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000039	2024/EP/000038	2024/EP/000038	PR	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000040	2024/EP/000040		ADO	6,28
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000041	2024/EP/000040	2024/EP/000040	PR	6,28
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000042	2024/EP/000042		ADO	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000043	2024/EP/000042	2024/EP/000042	PR	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000044	2024/EP/000044		ADO	2,62
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000045	2024/EP/000044	2024/EP/000044	PR	2,62
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000046	2024/EP/000046		ADO	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000047	2024/EP/000046	2024/EP/000046	PR	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000048	2024/EP/000048		ADO	1,80
18/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000049	2024/EP/000048	2024/EP/000048	PR	1,80
18/06/2024	Automóviles Sanchez, S.A.U.	Revisión IONIQ 5	2024/EP/000140	2024/EP/000140		ADO	183,64
18/06/2024	Automóviles Sanchez, S.A.U.	Revisión IONIQ 5	2024/EP/000141	2024/EP/000140	2024/EP/000140	PR	183,64
25/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000050	2024/EP/000050		ADO	1,80
25/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000051	2024/EP/000050	2024/EP/000050	PR	1,80
25/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000052	2024/EP/000052		ADO	17,97
25/06/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de junio	2024/EP/000053	2024/EP/000052	2024/EP/000052	PR	17,97
29/07/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de julio	2024/EP/000054	2024/EP/000054		ADO	1,80
29/07/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de julio	2024/EP/000055	2024/EP/000054	2024/EP/000054	PR	1,80
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000056	2024/EP/000056		ADO	2,62
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000057	2024/EP/000056	2024/EP/000056	PR	2,62



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22699

Descripción: Gastos varios

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000058	2024/EP/000058		ADO	2,62
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000059	2024/EP/000058	2024/EP/000058	PR	2,62
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000060	2024/EP/000060		ADO	2,62
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000061	2024/EP/000060	2024/EP/000060	PR	2,62
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000062	2024/EP/000062		ADO	2,62
01/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000063	2024/EP/000062	2024/EP/000062	PR	2,62
12/08/2024	AYUNTAMIENTO DE TORLA	Impuesto local	2024/EP/000190	2024/EP/000190		ADO	87,56
12/08/2024	AYUNTAMIENTO DE TORLA	Impuesto local	2024/EP/000191	2024/EP/000190	2024/EP/000190	PR	87,56
30/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000064	2024/EP/000064		ADO	1,80
30/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000065	2024/EP/000064	2024/EP/000064	PR	1,80
30/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000066	2024/EP/000066		ADO	1,80
30/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000067	2024/EP/000066	2024/EP/000066	PR	1,80
30/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000068	2024/EP/000068		ADO	2,62
30/08/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de agosto	2024/EP/000069	2024/EP/000068	2024/EP/000068	PR	2,62
30/09/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de septiembre	2024/EP/000070	2024/EP/000070		ADO	2,62
30/09/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de septiembre	2024/EP/000071	2024/EP/000070	2024/EP/000070	PR	2,62
30/09/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de septiembre	2024/EP/000072	2024/EP/000072		ADO	1,80
30/09/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de septiembre	2024/EP/000073	2024/EP/000072	2024/EP/000072	PR	1,80
30/09/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de septiembre	2024/EP/000074	2024/EP/000074		ADO	6,76
30/09/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de septiembre	2024/EP/000075	2024/EP/000074	2024/EP/000074	PR	6,76
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000076	2024/EP/000076		ADO	1,80



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22699

Descripción: Gastos varios

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000077	2024/EP/000076	2024/EP/000076	PR	1,80
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000078	2024/EP/000078		ADO	4,57
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000079	2024/EP/000078	2024/EP/000078	PR	4,57
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000080	2024/EP/000080		ADO	3,99
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000081	2024/EP/000080	2024/EP/000080	PR	3,99
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000082	2024/EP/000082		ADO	4,31
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000083	2024/EP/000082	2024/EP/000082	PR	4,31
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000084	2024/EP/000084		ADO	2,62
31/10/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de octubre	2024/EP/000085	2024/EP/000084	2024/EP/000084	PR	2,62
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000086	2024/EP/000086		ADO	1,80
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000087	2024/EP/000086	2024/EP/000086	PR	1,80
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000088	2024/EP/000088		ADO	1,80
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000089	2024/EP/000088	2024/EP/000088	PR	1,80
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000090	2024/EP/000090		ADO	2,62
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000091	2024/EP/000090	2024/EP/000090	PR	2,62
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000092	2024/EP/000092		ADO	1,80
05/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000093	2024/EP/000092	2024/EP/000092	PR	1,80
30/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000094	2024/EP/000094		ADO	1,80
30/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000095	2024/EP/000094	2024/EP/000094	PR	1,80
30/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000096	2024/EP/000096		ADO	2,62
30/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000097	2024/EP/000096	2024/EP/000096	PR	2,62



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22699

Descripción: Gastos varios

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	Nº Operación Anterior	Tipo	Importe
30/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000098	2024/EP/000098		ADO	1,80
30/12/2024	IBERCAJA BANCO S.A.	Comisiones bancarias mes de diciembre	2024/EP/000099	2024/EP/000098	2024/EP/000098	PR	1,80

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	8.731,00	O	1.481,15
RC	0,00	P	1.481,15
A	1.481,15	R	1.481,15
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	1.481,15		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	7.249,85	P	0,00
RC	0,00	R	1.481,15
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Programa: 1700 Económica: 22799

Descripción: Contabilidad Consorcio

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	Nº Operación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	3.000,00
18/04/2024	OESIA Networks S.L.	Contabilidad 2023	2024/EP/000112	2024/EP/000112		ADO	907,50
18/04/2024	OESIA Networks S.L.	Contabilidad 2023	2024/EP/000113	2024/EP/000112	2024/EP/000112	PR	907,50

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Créditos	3.000,00	O	907,50
RC	0,00	P	907,50
A	907,50	R	907,50
A sobre RC	0,00	IRP	0,00
D	907,50		

Saldos hasta 31/12/2024			
Créditos	2.092,50	P	0,00
RC	0,00	R	907,50
A	0,00		
D	0,00		
O	0,00		



ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Ejercicio: 2024
Importe: euros
A fecha: 31/12/2024

II. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS

Aplicación Presupuestaria	Descripción	Previsiones Presupuestarias			Derechos Reconocidos	Derechos Anulados	Derechos Cancelados	Derechos Reconocidos Netos	Recaudación Neta	Derechos Pendientes de Cobro	Exceso/ Defecto Previsión
		Iniciales	Modificaciones	Definitivos							
45080	Aportaciones ordinarias del Gobierno de Aragón	12.000,00	0,00	12.000,00	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00	13.000,00	0,00	1.000,00
46200	Aportaciones ordinarias de Ayuntamientos	12.231,00	0,00	12.231,00	12.231,00	0,00	0,00	12.231,00	12.231,00	0,00	0,00
47000	Proyecto UNESCO movilidad sostenible con Wolkswagen	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-70.000,00
49700	Proyecto POCTEFA FaunaPyr	0,00	0,00	0,00	429,33	0,00	0,00	429,33	429,33	0,00	429,33
49701	Proyecto POCTEFA Dusal	0,00	0,00	0,00	26.093,24	0,00	0,00	26.093,24	26.093,24	0,00	26.093,24
87000	Para gastos generales	82.500,00	0,00	82.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-82.500,00
	Total Presupuesto	176.731,00	0,00	176.731,00	51.753,57	0,00	0,00	51.753,57	51.753,57	0,00	-124.977,43



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Económica: 45080

Descripción: Aportaciones ordinarias del Gobierno de Aragón

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	12.000,00
24/01/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses diciembre	2024/EP/000154	2024/EP/000154		DRI	1.000,00
12/03/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses enero y febrero	2024/EP/000155	2024/EP/000155		DRI	2.000,00
08/04/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses marzo	2024/EP/000156	2024/EP/000156		DRI	1.000,00
12/04/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses abril	2024/EP/000157	2024/EP/000157		DRI	1.000,00
31/05/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses mayo	2024/EP/000158	2024/EP/000158		DRI	1.000,00
12/06/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses junio	2024/EP/000159	2024/EP/000159		DRI	1.000,00
17/07/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses julio	2024/EP/000160	2024/EP/000160		DRI	1.000,00
16/08/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses agosto	2024/EP/000161	2024/EP/000161		DRI	1.000,00
20/09/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses septiembre	2024/EP/000162	2024/EP/000162		DRI	1.000,00
21/10/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses octubre	2024/EP/000163	2024/EP/000163		DRI	1.000,00
18/11/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses noviembre	2024/EP/000164	2024/EP/000164		DRI	1.000,00
17/12/2024	GOBIERNO DE ARAGÓN	Aportación ordinaria meses diciembre	2024/EP/000165	2024/EP/000165		DRI	1.000,00

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Previsiones	12.000,00	Acreedores por dev. de ingresos Netos	0,00
Compromisos	0,00	Pago de las Devoluciones de ingresos	0,00
Derechos Reconocidos Netos	13.000,00		
Ingresos Netos	13.000,00		

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Saldo de Compromisos	0,00	Acreedores por devolución de ingresos	0,00
Saldo DReconocidos netos	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Económica: 46200

Descripción: Aportaciones ordinarias de Ayuntamientos

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	12.231,00
24/06/2024	AYUNTAMIENTO DE TELLA-SIN	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000167	2024/EP/000167		DRI	772,00
28/06/2024	AYUNTAMIENTO DE HOZ DE JACA	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000168	2024/EP/000168		DRI	370,00
01/07/2024	AYUNTAMIENTO DE PUÉRTOLAS	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000169	2024/EP/000169		DRI	733,00
03/07/2024	AYUNTAMIENTO DE FANLO	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000170	2024/EP/000170		DRI	418,00
04/07/2024	AYUNTAMIENTO DE TORLA	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000171	2024/EP/000171		DRI	827,00
04/07/2024	AYUNTAMIENTO DE YÉSERO	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000172	2024/EP/000172		DRI	369,00
15/07/2024	AYUNTAMIENTO DE BROTO	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000173	2024/EP/000173		DRI	1.044,00
17/07/2024	AYUNTAMIENTO DE SALLENT DE GÁLLEGO	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000174	2024/EP/000174		DRI	2.536,00
19/07/2024	AYUNTAMIENTO DE BIELSA	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000175	2024/EP/000175		DRI	995,00
28/08/2024	AYUNTAMIENTO DE PANTICOSA	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000176	2024/EP/000176		DRI	1.570,00
30/09/2024	AYUNTAMIENTO DE BIESCAS	Cuota ordinaria 2024	2024/EP/000177	2024/EP/000177		DRI	2.597,00

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Previsiones	12.231,00	Acreedores por dev. de ingresos Netos	0,00
Compromisos	0,00	Pago de las Devoluciones de ingresos	0,00
Derechos Reconocidos Netos	12.231,00		
Ingresos Netos	12.231,00		

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Saldo de Compromisos	0,00	Acreedores por devolución de ingresos	0,00
Saldo DReconocidos netos	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Económica: 47000

Descripción: Proyecto UNESCO movilidad sostenible con Wolkswagen

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	70.000,00

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Previsiones	70.000,00	Acreedores por dev. de ingresos Netos	0,00
Compromisos	0,00	Pago de las Devoluciones de ingresos	0,00
Derechos Reconocidos Netos	0,00		
Ingresos Netos	0,00		

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Saldo de Compromisos	0,00	Acreedores por devolución de ingresos	0,00
Saldo DReconocidos netos	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Económica: 49700

Descripción: Proyecto POCTEFA FaunaPyr

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
04/12/2024	TESORO PUBLICO CUENTA OPERATIVA	Proyecto POCTEFA Fauna Pyr	2024/EP/000178	2024/EP/000178		DRI	429,33

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Previsiones	0,00	Acreedores por dev. de ingresos Netos	0,00
Compromisos	0,00	Pago de las Devoluciones de ingresos	0,00
Derechos Reconocidos Netos	429,33		
Ingresos Netos	429,33		

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Saldo de Compromisos	0,00	Acreedores por devolución de ingresos	0,00
Saldo DReconocidos netos	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
 Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Económica: 49701

Descripción: Proyecto POCTEFA Dusal

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
29/01/2024	TESORO PUBLICO CUENTA OPERATIVA	Proyecto POCTEFA Dusal FEDER 2014-2020	2024/EP/000166	2024/EP/000166		DRI	23.887,50
13/12/2024	TESORO PUBLICO CUENTA OPERATIVA	Proyecto POCTEFA Dusal	2024/EP/000179	2024/EP/000179		DRI	2.205,74

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Previsiones	0,00	Acreedores por dev. de ingresos Netos	0,00
Compromisos	0,00	Pago de las Devoluciones de ingresos	0,00
Derechos Reconocidos Netos	26.093,24		
Ingresos Netos	26.093,24		

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Saldo de Compromisos	0,00	Acreedores por devolución de ingresos	0,00
Saldo DReconocidos netos	0,00		



MAYOR DE CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS. EJERCICIO CORRIENTE

Ejercicio: 2024
Importe: euros

Periodo listado desde 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Económica: 87000

Descripción: Para gastos generales

Fecha	Tercero	Descripción	Nº Operación	Árbol	NºOperación Anterior	Tipo	Importe
01/01/2024		Presupuesto Inicial	2024/PR/000001	2024/PR/000001		PI	82.500,00

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Previsiones	82.500,00	Acreedores por dev. de ingresos Netos	0,00
Compromisos	0,00	Pago de las Devoluciones de ingresos	0,00
Derechos Reconocidos Netos	0,00		
Ingresos Netos	0,00		

Total acumulado hasta 31/12/2024			
Saldo de Compromisos	0,00	Acreedores por devolución de ingresos	0,00
Saldo DReconocidos netos	0,00		



Consortio Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala

Remanente de Tesorería

Ejercicio: 2024
Importe: euros
A fecha: 31/12/2024

Nº de Cuentas	Componentes	Año 2024		Año 2023	
57, 556	1.- (+) Fondos Líquidos		77.596,59		64.137,67
	2.- (+) Derechos Pendientes de Cobro		0,00		0,00
430	- (+) del Presupuesto corriente	0,00		0,00	
431	- (+) de Presupuestos cerrados	0,00		0,00	
257, 258, 270, 275, 440, 442, 449, 456, 470, 471, 472, 537, 538, 550, 565, 566	- (+) de operaciones no presupuestarias	0,00		0,00	
	3. (-) Obligaciones pendientes de pago		394,69		646,38
400	- (+) del Presupuesto corriente	0,00		423,50	
401	- (+) de Presupuestos cerrados	0,00		0,00	
165, 166, 180, 185, 410, 414, 419, 453, 456, 475, 476, 477, 502, 515, 516, 521, 550, 560, 561	- (+) de operaciones no presupuestarias	394,69		222,88	
	4.- (+) Partidas pendientes de aplicación		0,00		0,00
554, 559	-(-) cobros realizados pendientes e aplicación definitiva	0,00		0,00	
555, 5581, 5585	-(+) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	0,00		0,00	
	I. Remanente de Tesorería total (1 + 2 – 3 + 4)		77.201,90		63.491,29
2961, 2962, 2981, 2982, 4900, 4901, 4902, 4903, 5961, 5962, 5981, 5982	II. Saldos de dudoso cobro		0,00		0,00
	III. Exceso de financiación afectada		0,00		0,00
	IV. REMANENTE DE TESORERÍA PARA GASTOS GENERALES (I – II – III)		77.201,90		63.491,29