

A watercolor illustration of a landscape. The foreground is a mix of blue and green washes, suggesting a field or water. In the background, there are dark, silhouetted hills or mountains under a pale sky. The style is soft and painterly.

9 Anexos

9. Anexos

9.1. Comité Andaluz de Humedales

El Comité Andaluz de Humedales creado mediante el Decreto 98/2004, de 9 de marzo (BOJA nº66, de 5 de abril de 2004) es el órgano colegiado consultivo de la Consejería de Medio Ambiente cuyo objetivo es promover la participación activa. En él están representados miembros de otras administraciones públicas, universidades, asociaciones agrarias, conservacionistas, deportivas y expertos en materia de conservación y uso racional de los humedales.

Durante el año 2007 se han llevado a cabo dos reuniones del Comité de Humedales, la primera realizada en la Reserva Natural de la Laguna de Fuente de Piedra en la provincia de Málaga el 2 de febrero, coincidente con la celebración de día mundial de los Humedales y la segunda el 30 de noviembre en Jerez de la Frontera en la provincia de Cádiz, coincidente con la celebración del 20

aniversario de la declaración de las reservas naturales de las Lagunas de Cádiz.

Además para el desarrollo de sus funciones el Comité Andaluz de Humedales cuenta con el apoyo de un grupo de trabajo de humedales formado por técnicos de las provincias y representantes de otras administraciones ligadas a la gestión y conservación de los humedales andaluces. En enero este grupo celebró una reunión de coordinación en Antequera.

Durante estas reuniones se ha trabajado en las siguientes tareas:

- Propuestas de inclusión en el IHA, aprobación y seguimiento de las mismas.

En 2007 se dio cuenta de la tramitación y aprobación de nuevas propuestas de inclusión en el Inventario de Humedales de Andalucía. En total el Inventario ha quedado con 177 humedales incluidos tras las últimas 16 propuestas de inclusión IHA aprobadas por el Comité.



Reunión del Comité de Humedales

- Acuerdos para la inclusión de humedales en el Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH).

Hasta la fecha se han propuesto ya 117 zonas húmedas al inventario nacional. La Comunidad Autónoma Andaluza sigue incorporando humedales en el Inventario Nacional de Zonas Húmedas. En el seno del Comité Andaluz de Humedales se ha llegado al acuerdo de incluir en el Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH) del Ministerio de Medio Ambiente todos aquellos humedales que pasen a formar parte del IHA.

- Seguimiento y apoyo a las propuestas RAMSAR de Andalucía.

El Comité evalúa y aprueba las propuestas para la designación de humedales que pasarán a formar parte de la Lista Ramsar de Humedales de Importancia Internacional. Las últimas propuesta RAMSAR de Andalucía en 2007, las únicas presentadas a nivel nacional, fueron aprobadas para su inclusión en la última reunión del Comité Nacional.

- Seguimiento del Plan Andaluz de Humedales y evaluación del cumplimiento de sus objetivos.

El Comité vigila que las actuaciones propuestas en materia de humedales se enmarquen en los principios y criterios establecidos en el Plan Andaluz de Humedales. Además revisa y analiza el grado de cumplimiento de los objetivos y acciones propuestas en el Plan Andaluz de Humedales a través de sus Programas de Acción Sectoriales. En este sentido se presentó ante el Comité la "Memoria de Actuaciones en Materia de Humedales.

Año 2006." En esta publicación se recogen las actuaciones en los humedales andaluces durante el año 2006 tanto por parte de la Consejería de Medio Ambiente en el cumplimiento del Plan Andaluz de Humedales como por el resto de administraciones y organismos implicados en la conservación y gestión de los humedales en Andalucía. Esta publicación fue aprobada en reunión del Comité y posteriormente en una segunda reunión se realizó su presentación oficial.

- Intercambio de información entre agentes implicados en la conservación y gestión de las zonas húmedas.

La presencia en el Comité de diferentes organismos y administraciones implicados en la conservación y gestión de los humedales andaluces permite el intercambio de información y experiencias. En este sentido fueron presentados ante en las reuniones del Comité los siguientes proyectos y estudios:

- Inventario Andaluz de Balsas.
- Estudio de Masas de Agua Subterráneas y EENNPP de Andalucía. Definición y Caracterización de los Hidrosistemas Relacionados con los EENNPP".
- Presentación de las Actividades Científico Técnicas del IGME en Andalucía.
- Estudio de la Situación de la Desembocadura del Río Vélez .
- Censos de aves acuáticas en Andalucía.
- Proyecto Balsas Vivas.
- Proyecto de restauración de la Laguna de los Tollos.
- Proyecto LIFE Humedales Sostenibles.

9.2. Resumen de actuaciones

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
NIVEL REGIONAL					
Inventario de Humedales de Andalucía	Humedales Andaluces	DG RENP y Servicios Ambientales	-	-	1, 2, 4
Inventario Nacional de Zonas Húmedas	Humedales Andaluces	DG RENP y Servicios Ambientales	-	-	5, 6
Lista de Sitios Ramsar	Humedales Andaluces	DG RENP y Servicios Ambientales	-	-	5, 6
Seguimiento de parámetros físico químicos y biológicos en las lagunas	Humedales Andaluces	DG RENP y Servicios Ambientales	272.330,08	145.000,00	1, 4
Plan andaluz para el control de especies exóticas invasoras	Humedales Andaluces	DG Gestión del Medio Natural	1.696.030,73	848.015,40	2, 3 y 4
Plan andaluz de acuáticas	Humedales Andaluces	DG Gestión del Medio Natural	145.235,47	145.235,47	2
Convenio de colaboración CMA-CSIC para el estudio de la eficacia de la aportación de grit para reducir la incidencia del plumbismo en los humedales andaluces	Laguna de Medina y Lagunas del Puerto de Santa María (Cádiz)	DG Gestión del Medio Natural	138.040,00	24.000,00	2
Programa de actuaciones de conservación de la espátula en Andalucía	Espacio Natural Doñana, Marismas del Odiel, Marismas de Isla Cristina, Marismas del Río Piedras y flecha del Rompido, Estero de Domingo Rubio, Lagunas de Palos y las Madres, P.N. Bahía de Cádiz, P.N. embalse de la cola de Bornos y Brazo del Este	DG Gestión del Medio Natural	392.572,15	25.572,05	2
Programa de actuaciones para la conservación de la focha moruna y la cerceta pardilla en Andalucía	Humedales Andaluces	DG Gestión del Medio Natural	278.542,75	4.686,06	2
Propuesta de reintroducción del águila pescadora en Andalucía	Marismas del Odiel y Embalse de Barbate	DG Gestión del Medio Natural	473.500,80	200.000	2, 3
Red de control de zonas húmedas de Andalucía. Análisis físico-químicos y biológicos	Humedales andaluces	DG Participación e Información Ambiental	350.252,95	150.000,00	1, 4
Red de control de zonas húmedas de Andalucía. Medición de parámetros físico-químicos y biológicos. Trabajos de campo y toma de muestras	Humedales andaluces	DG Participación e Información Ambiental	170.000,00	120.000,00	1, 4

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Encomienda de gestión de la REDIAM. Red de zonas húmedas	Humedales andaluces	DG Participación e Información Ambiental	84.150,42	84.150,42	1, 4
Plan de potenciación de pequeñas masas de agua artificiales de Andalucía	Balsas de Andalucía	Instituto del Agua-Agencia Andaluza del Agua	793.995,28	141.995,28	5
Programa de actuaciones para la conservación de los anfibios amenazados de Andalucía.	Humedales Andaluces	DG Gestión del Medio Natural	554.150,86	39.993,60	2
Programa de Visitas a Espacios Naturales	Cabo de Gata-Níjar, Bahía de Cádiz, La Breña y Marismas de Barbate, Lagunas del Sur de Córdoba, Laguna Fuente de Piedra, Dehesa de Abajo, Cañada de los Pájaros y Espacio Natural Doñana.	DG RENP y Servicios Ambientales			7
Proyecto de Instalación y Mantenimiento de la Señalización en los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía 2005 – 2009		DG RENP y Servicios Ambientales	9.705.098,22	2.197.279,32	7
Proyecto de Investigación “Consultoría y asistencia para el diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del río Guadalquivir”		Lo financia la Confederación hidrográfica del Guadalquivir y lo realiza la Universidad de Huelva	305.980,00		2
Desarrollo de la planificación en Reservas , Parajes Naturales y Parques Naturales	Reserva Naurales de las Lagunas de Cádiz, Lagunas Sur de Córdoba y Laguna de Fuente de Piedra; Parajes Naturales de Arcos, Bornos, Palmones, Guadaro y Brazo deel Este; Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar.	DG RENP y Servicios Ambientales	-	-	5
Definición del contexto hidrogeológico de humedales de la campiña andaluza central	Humedales Andaluces	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	62.524,00	31.262,00	1, 4

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
JORNADAS Y REUNIONES					
Taller de los grupos de investigación para la gestión hídrica de los humedales andaluces.	Universidad Internacional de Andalucía - Sede Antonio Machado (23, 24 y 25 de mayo)	IGME/DG RENP y Servicios Ambientales	11.353,00	11.353,00	4,6
I Congreso Europeo sobre Agricultura y Medio Ambiente	Sevilla (26, 27 y 28 de septiembre)				4,6
V Congreso de la Asociación Española de Ingeniería del Paisaje	Almonte (21, 22 y 23 de noviembre)				4,6
5ª Sesión del Comité Andaluz de Humedales	Fuente de Piedra (2 de Febrero)	DG RENP y Servicios Ambientales	-	-	6
6ª Sesión del Comité Andaluz de Humedales	Jerez de la Frontera (30 de noviembre)	DG RENP y Servicios Ambientales	-	-	6
15ª Sesión del Comité Nacional de Zonas Húmedas.	Girona	Ministerio de Medio Ambiente	-	-	6
XXXV IAH Congress International Association of Hydrogeologists. "Groundwater and Ecosystems Lisbon	Lisboa (17, 18, 19, 20 y 21 de Septiembre)		-	-	4,6

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Almería					
Redacción y ejecución del proyecto de dotación interpretativa del centro de visitantes Las Amoladeras	Humedales del IPN Cabo de Gata Níjar	DG RENP y Servicios Ambientales	85.566,54	46.066,53	7
Cádiz					
Construcción del Centro de Visitantes Parque Natural Bahía de Cádiz (San Fernando).	Bahía de Cádiz	DG de la RENP y Servicios Ambientales	1.944.887,96	53.946,39	7
Dotación interpretativa del centro de visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz	Bahía de Cádiz	DG de la RENP y Servicios Ambientales	687.115,49	103.898,62	7
Actividades de redes de voluntariado	Bahía de Cádiz	DG Educación Ambiental y Sostenibilidad	-	5.000,00	7
Proyecto para la eliminación de carpas	Laguna de Medina	DG Gestión del Medio Natural	311.000,00	261.200,67	2, 3, 4
Proyecto locales de voluntariado "Conoce las salinas de Chiclana"	Bahía de Cádiz	DG Educación Ambiental y Sostenibilidad	10.124,00	5.062,00	7
Exposición conmemorativa del XX Aniversario de las Lagunas de Cádiz.	Lagunas de Cádiz	DG de la RENP y Servicios Ambientales	31.533,63	31.533,63	7
Publicación del XX Aniversario de la declaración de las Lagunas de Cádiz.	Lagunas de Cádiz	DG de la RENP y Servicios Ambientales	28.870,90	28.870,90	7
Anteproyecto de restauración de la Laguna de los Tollos	Laguna de los Tollos	DG Gestión del Medio Natural	125.670,94	125.670,94	3, 4
Adquisición Laguna de los Tollos	Laguna de los Tollos	DG Gestión del Medio Natural	465.600,00	465.600,00	4
Adquisición de Marismas de Casablanca	Finca Marisma de Casablanca	DG Gestión del Medio Natural	Cambio de titularidad, sin coste	Cambio de titularidad, sin coste	4
Gestión de humedales convenidos en la provincia de Cádiz	Humedales convenidos y por convenir en la provincia de Cádiz	DG Gestión del Medio Natural	73.104,94	30.460,40	2, 6
Elaboración de documentos de planificación : PORNs	Parajes Naturales de Arcos, Bornos, Palmones y Guadlaro.	DG de la RENP y Servicios Ambientales	-	-	5
Interreg III B "Sal del Atlántico"	Bahía de Cádiz (Salina de la Esperanza)	Interreg III B "Sal del Atlántico". DG de la RENP y Servicios Ambientales	120.199,66	76.748,66	6, 7

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Restauración de Humedales en la Provincia de Cádiz	Salina de Carboneros, Lagunas de Chiclana y de Espera, Laguna de la Paja y Laguna de Comisario.	DG Gestión del Medio Natural	574.882,00	52.156,27	3
Córdoba					
Seguimiento de los parámetros meteorológicos y físico-químicos de aguas de las RN y PjN de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba	Laguna de Zóñar, Laguna Amarga, Laguna del Tíscar, Laguna del Rincón, Laguna del Salobral y Laguna de los Jarales	DP Córdoba	-	-	1,4
Seguimiento de niveles piezométricos en las RR. NN. Lagunas del Sur de Córdoba	Laguna Amarga Laguna Rincón	DP Córdoba			1,4
Dotación interpretativa y mejora funcional del centro de visitantes Laguna de Zóñar	Laguna de Zóñar	DG RENP y Servicios Ambientales	285.500,00	84.150,00	7
Proyecto de "Mejora del Área Recreativa y Restaurantes de la Laguna de Zóñar, Aguilar de la Frontera".	Laguna de Zóñar	DG RENP y Servicios Ambientales	270.496,84	-	7
Control de daños producidos por conejo en la Provincia de Córdoba	Laguna de Zóñar, Laguna Amarga, Laguna del Tíscar, Laguna del Rincón	DG Gestión del Medio Natural	31.848,68	31.848,68	5
Proyecto de Investigación "REN2003-09130-C02-02/CLI: LIMNOCLIBER. Variabilidad climática e hidrológica en la Península Ibérica desde el último máximo glacial: análisis de alta resolución de registros lacustres e implicaciones para el cambio climático".	Laguna de Zóñar	Grupo de Limnogeología y Cambio Global (CSIC), Universidad de Córdoba, Estación Experimental de El Zaidín-CSIC (Granada), Universidad de Minnesota, Universidad de Zaragoza, etc.	80.000,00		4
Proyecto de Investigación DISPAR "La interfase entre el Carbono Orgánico Disuelto y el Particulado en ecosistemas lacustres: implicaciones para las redes tróficas y el Ciclo del Carbono",	RRNN: Laguna de Zóñar, Laguna Amarga, Laguna de Tíscar, Laguna del Rincón, Laguna del Salobral y Laguna de los Jarales, PjN, Embalse de Cordobilla y Malpasillo	Departamento de Ecología Facultad de Ciencias Universidad de Granada	107.100,00	36.414,00	4

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Proyecto de investigación CGL2006-13327-CO4-01/CLI Cambios climáticos rápidos en la Península ibérica basados en calibración e indicadores, series instrumentales largas y análisis de alta resolución de registros lacustres	RRNN: Laguna de Zóñar, Laguna Amarga, Laguna de Tíscar, Laguna del Rincón, Laguna del Salobral y Laguna de los Jarales, P.N. Embalse de Cordobilla y Maipasillo	CSIC, Universidades de Cádiz, Coruña, Córdoba, Barcelona, Minnesota y Laboratorio Limnológico de Sanabria	90.000,00		4
Granada					
Investigación en las Lagunas del Parque Nacional de Sierra Nevada	Lagunas de Sierra Nevada	Universidad de Jaén	-	-	
Mejora del conocimiento hidrogeológico de la Provincia de Granada mediante la incorporación y análisis de la información litológica e hidrogeológica obtenida a partir de sondeos mecánicos, hidrodinámica y reconocimientos hidrogeológicos	Humedales de Granada	IGME	55.950,87	-	
Huelva					
Proyecto modificado de Restauración de Las Salinas del Astur	Marismas del Odiel	DG Gestión del Medio Natural	411.689,33	-	3, 7
Acondicionamiento y adecuación ambiental de los terrenos de dominio público portuario correspondientes a la concesión C-676	Marismas del Odiel				3
Restauración de los muros de las Salinas de Bacuta	Marismas del Odiel	Particular	467.228,74		3
Actividades Red de Voluntarios de Marismas del Odiel	Marismas del Odiel, Marismas del Río Piedras y Flecha de El Rompido, Marismas de Isla Cristina, Laguna de El Portil, Lagunas de Palos y Las Madres y estero Domingo Rubio	DG Educación Ambiental y Sostenibilidad			7, 2
Actividades de mejora y limpieza en la Marismas del Odiel.	Marismas del Odiel	DG RENP y Servicios Ambientales	29.949,98	29.949,98	2
Construcción de una vía multimodal para uso público en el Portil (Punta Umbría)	Laguna de El Portil	DG RENP y Servicios Ambientales	214.126,53	106.420,60	7
Dotación interpretativa del ecomuseo Molino del Pintado (Isla Cristina).	Marismas de Isla Cristina	DG RENP y Servicios Ambientales	339.500,00	88.270,00	7

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Proyecto de Restauración y Acondicionamiento de la Laguna "Gravera de Puntales" del Paraje Natural Marismas del Odiel	Marismas del Odiel	DG RENP y Servicios Ambientales	147.395,70		3
Proyecto de Restauración del Paraje Natural Estero de Domingo Rubio	Paraje Natural Estero de Domingo Rubio	DG RENP y Servicios Ambientales	295.792,02		3
Jaén					
Apoyo a la mejora y protección de los abastecimientos de la provincia de Jaén	Humedales de Jaén	IGME	85.806,00		4
Actualización y mejora del conocimiento de la hidrogeología de la Provincia de Jaén y protección de los abastecimientos	Humedales de Jaén	IGME			2, 4
Desarrollo de técnicas de evaluación rápida para la determinación del grado de alteración de humedales: uso potencial de los anfibios como indicadores de degradación y propuesta de biomarcadores de contaminación en humedales afectados por agricultura intensiva	Humedales de la Comarca del Alto Guadalquivir	Universidad de Jaén	72.600,00	62.799,00	4, 2
Málaga					
Seguimiento de los vertidos de las EDAR de Fuente de Piedra y Humilladero a la RN Laguna de Fuente de Piedra	Fuente de Piedra, Laguneto del Pueblo	DG Cuenca Mediterránea Andaluza	71.848,65	17.962,14	1, 2
Programa de anillamiento de flamencos en la RN Laguna de Fuente de piedra	Fuente de Piedra	DG Gestión del Medio Natural	258.581,11	26.581,11	2
Caracterización ambiental y reconstrucción sedimentaria y paleoclimática de los depósitos lagunares en el entorno de Fuente de Piedra.	Fuente de Piedra	IGME			4
Mejora del conocimiento y divulgación de las aguas subterráneas en la provincia de Málaga	Humedales de la provincia	IGME	540.000,00	200.000,00	7
Gestión de habitats en humedales	Humedales de la provincia	DG Gestión del Medio Natural	200.887,98	5.552,70	2
Campo de voluntariado ambiental "Anillamientos de flamencos"	Humedales de la provincia	DG Educación Ambiental y Sostenibilidad	9.000,00	9.000,00	7, 2

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Reforma del centro de visitantes y oficinas administrativas.	Laguna de Fuente de Piedra	DG de la RENP y Servicios Ambientales	841.820,86	138.488,47	7
Consultoría y asistencia para la elaboración de informes.	Laguna de Fuente de Piedra	DG Gestión del Medio Natural		29.000,00	2
Programa de anillamiento de flamencos.	Laguna de Fuente de Piedra	DG Gestión del Medio Natural	258.581,11	74.474,20	2
Corrección de riberas y zonas húmedas en la provincia de Málaga.	Laguna de Campillos y la Ratosa	DG Gestión del Medio Natural	300.482,09		3
Redacción del proyecto de dotación interpretativa del centro de visitantes.	Laguna de Fuente de Piedra	DG de la RENP y Servicios Ambientales		32.500,01	7
Actividades previas al anillamiento de flamencos en la población de Fuente de Piedra.	Laguna de Fuente de Piedra	DG Educación Ambiental y Sostenibilidad	6.133,50	6.133,50	2, 7
Redacción de proyecto de construcción de un Centro de Interpretación en el Paraje Natural de la Desembocadura del Río Guadalhorce.	Desembocadura del Guadalhorce	DG Cuenca Mediterránea Andalucía	270.597,02		7
Redacción de proyecto de dotación interpretativa y mobiliario del Centro de Interpretación en el Paraje Natural de la Desembocadura del Guadalhorce.	Desembocadura del Guadalhorce	DG Cuenca Mediterránea Andalucía			7
Adecuación ambiental Programa de Uso Público del Paraje Natural de la Desembocadura del Guadalhorce.	Desembocadura del Guadalhorce	DG Cuenca Mediterránea Andalucía	690.873,22	189.100,00	7
Sevilla					
Regulación hidrológica de niveles en el Paraje Natural Brazo del Este. Fase II	Brazo del Este	DG Gestión del Medio Natural	547.334,24	193.828,72	3
Seguimiento para la regeneración hídrica y de los ecosistemas en el Paraje Natural del Brazo del Este	Brazo del Este	DG Gestión del Medio Natural	26.623,41	14.311,70	3, 4
Adquisición de la laguna de Ruiz Sánchez	Laguna Ruiz Sánchez	DG Gestión del Medio Natural	7.000.000,00	6.000.000,00	5
Redacción del proyecto de restauración de la Laguna de Ruiz Sánchez	Laguna Ruiz Sánchez	DG Gestión del Medio Natural	562.253,35		3

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Corrección de riberas y zonas húmedas en la provincia de Sevilla.	Turquilla y Calderón	DG Gestión del Medio Natural	300.482,09		3
Consultoría y asistencia para la dotación interpretativa y mejora funcional del centro de visitantes Dehesa de Abajo (La Puebla del Río).	Dehesa de Agajo	DG RENP y Servicios Ambientales	207.287,22	84.684,13	7
Conservación de los humedales de Osuna y su comarca	Humedales de Osuna	Subvención del la Fundación Biodiversidad al Ayuntamiento de Osuna	6.069,81	3.034,90	2
LIFE Humedales Sostenibles	Complejo endorreico de Lebrija – Las Cabezas; Complejo endorreico de Utrera; Complejo endorreico de Lantejuela y Laguna del Gosque	Asaja-Sevilla, Federación Europea de Agricultura de Conservación, Syn-genta Agro, y CMA	1.087.450,00	-	2, 6
Proyecto de divulgación y concienciación de los valores del “Brazo del Este” e islas del Guadalquivir	Brazo del Este	DG Educación Ambiental y Sostenibilidad	12.000,00	12.000,00	7
Exposición conmemorativa de los “10 años de restauración del Río Guadalquivir”	Corredor Verde del Guadalquivir	DG RENP y Servicios Ambientales	449.983,86	224.983,86	7
Bases para la restauración ecológica de la laguna de Charrodo.	Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas	DG Gestión del Medio Natural	17.689,65	12.382,75	7, 3
Plan de control de especies exóticas (carpas y black-bass)	Laguna de Taraje y Arjona	DG Gestión del Medio Natural	76.046,30	76.046,30	3
Doñana					
Mejora del modelo matemático del acuífero Almonte-Marismas como apoyo a la gestión de los recursos hídricos	Humedales de Doñana	IGME	266.467,85	85.865,04	4
Ecología del morito en Doñana	Humedales de Doñana	EBD - Ministerio Ciencia tecnología	23.195,00	3.213,00	4, 2
Ecología de restauración de la vegetación en la finca Caracoles. Dinámica de la vegetación acuática y terrestre	Humedales de Doñana	EBD - Doñana 2005	168.845,50	83.640,00	4, 3
Biodiversidad microbiana, estructura y funcionamiento de poblaciones bacterianas del ciclo del N en las marismas del PN de Doñana	Humedales de Doñana	EBD - Consejería de Agricultura y Pesca	107.300,00	-	4

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Aves acuáticas de Doñana y el cultivo del arroz	Humedales de Doñana	EBD - CMA	163.600,00	36.000,00	4
Estudio de la hidrodinámica de las marismas de Doñana	Humedales de Doñana	CHG	220.454,00	-	4
Circulación de virus de influenza en aves silvestres de Doñana y su entorno	Marismas de Doñana y Veta La Palma	CMA-CSIC	200.000,00	65.000,00	4
Estudio y control del helecho acuático invasor Azolla filiculoides en humedales PN Doñana	Humedales de Doñana	OAPN-CSIC	60.000,00	16.000,00	4, 3
Función de los macroinvertebrados en la estructura de las comunidades que habitan las lagunas temporales de Doñana: rasgos ecológicos e interacciones tróficas	Humedales de Doñana	Junta de Andalucía	80.748,00	26.880,00	4
Análisis de riesgos geomorfológicos y evaluación de procesos de erosión en cuenca del Arroyo del Partido	Humedales de Doñana	Doñana 2005 (CHG)	65.560,88	15.080,00	4
Cartografía hidrogeomorfológica y análisis de riesgos en la cuenca del Arroyo del Partido (Huelva).	Arroyo del Partido Doñana	Doñana 2005 (CHG)-Universidad de Huelva- Universidad de Sevilla	22.000,00	22.000,00	4
Evolución de los ecosistemas de la marisma de Doñana	Humedales de Doñana	Doñana 2005 (CHG)	143.040,00	-	4, 2
Asesoramiento y valoración de las actuaciones del proyecto Doñana 2005 desde la perspectiva de los acuerdos internacionales sobre medio ambiente.	Humedales de Doñana	Doñana 2005 (CHG)-Delmar Blasco Bernaus-Universidad de Sevilla	3.248,00	3.248,00	4, 3
Reconstrucción histórica de la dinámica de inundación de las marismas de Doñana mediante técnicas de teledetección	Humedales de Doñana	Ministerio de Educación y Ciencia	125.000,00	-	4
Funcionalidad de los ecosistemas acuáticos temporales de Doñana en la conservación de la flora y la fauna	Humedales de Doñana	Ministerio de Educación y Ciencia	98.000,00	24.937,00	4
Alteraciones de la resiliencia ecológica de un ecosistema de marisma mediterránea medida por la presencia de la especie invasora canchales rojo americano	Humedales de Doñana	Ministerio de Educación y Ciencia	90.000,00	-	4

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Programa educativo "Taller de aves de Doñana"	Humedales de Doñana	DG RENP y Servicios Ambientales	11.820,86	18.629,66	7
Conectividad, dispersión y efectos de prioridad como motores de la biodiversidad y funcionamiento de los ecosistemas en comunidades de charcas temporales	Humedales de Doñana	EBD	51.000,00	51.000,00	4
Prospección del estado ecológico del complejo launar Santa Olalla-Duice-Las Pajas	Humedales de Doñana	Confederación Hidrográfica Guadalquivir/Ayesa/ Universidad de Huelva	240.000,00	380,00	4
Estudio biogeoquímico para la evaluación del impacto de la desecación sobre las lagunas temporales de Doñana	Humedales de Doñana	Secretaría General de Política Científica y Tecnológica, MEC (Mejora y acceso de las infraestructuras Científicas y Tecnológicas Singulares, ICTS: Plan Nacional H+D+i) Radboud University Nijmegen (Holanda)	2.171,00	2.171,00	4
Evaluación experimental de la existencia de efectos de prioridad en la vegetación sumergida de las marismas de Doñana	Humedales de Doñana	CSIC	2.900,00	2.900,00	4
Eliminación de infraestructuras en desuso, restauración, explotación e implantación de nuevas infraestructuras en el P.N. Doñana	Lagunas de Abalarío y turberas de Ribetehilos	EBD	644.968,08	144.968,08	3
Tratamientos selvícolas y mejora de masas forestales en el sector oeste del P.N. Doñana	Lagunas de Abalarío y turberas de Ribetehilos	EBD	2.826.780,00	272.234,06	2, 3
Obras de cerramiento de la zona de reserva de las nuevas en el P.N. Doñana	Marismas de Doñana	EBD	381.870,74	32.912,07	2
Preparación de senderos en la Rocina y Palacio del Acebrón en el P.N. Doñana	Arroyo de la Rocina	EBD	465.947,67	130.429,45	7
Ampliación, seguimiento y actualización del modelo sedimentario de la marisma del P.N. Doñana	Marismas de Doñana	EBD-Univ. Politecn. Madrid	107.700,00	25.000,00	4
Actuaciones para la recuperación de la pajarrera de Doñana en el P.N. Doñana	Marismas de Doñana	EBD	888.806,27	400.000,00	3

ACTUACIÓN	HUMEDALES IMPLICADOS	ORIGEN	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO ANUALIDAD 2007	PROGRAMA SECTORIAL
Recuperación de las comunidades forestales autóctonas en el P.N. Doñana	Soto Grande y Soto Chico	EBD	418.003,42	105.933,03	3
Control y erradicación de especies exóticas de flora y fauna en el P.N. Doñana	Laguna El Acebuche, Arroyo La Rocina, Marisma y Caños de Doñana	EBD	394.990,72	98.747,76	4
Seguimiento de procesos naturales en el P.N. Doñana	Humedales de Doñana	CMA-CSIC	225.000,00	175.000,00	4