

MEMORIA DE GESTIÓN

EJERCICIO 2011



PARQUE NATURAL DEL TURIA



ÍNDICE

1 PRESENTACIÓN	1
2 INTRODUCCIÓN.....	2
2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA	2
2.2 MUNICIPIOS ADSCRITOS AL PARQUE.....	3
2.3 NORMATIVA Y FIGURAS DE PROTECCIÓN	3
2.4 PERSONAL DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA	4
3 OBJETIVOS	6
4 PLAN DE VIGILANCIAS E INCENDIOS FORESTALES *.....	7
4.1 PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LA RED DE PISTAS FORESTALES DEL PN DEL TURIA	7
4.2 MEDIOS DE VIGILANCIA MÓVIL	8
4.3 MEDIOS DE VIGILANCIA FIJOS	8
5 PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN.....	9
5.1 CONSERVACIÓN DE FLORA	9
5.1.1 Proyecto “ <i>Garidella</i> ”	9
5.1.2 Proyecto “ <i>Refuerzo de las poblaciones de albaida sedosa</i> ”	9
5.1.3 Proyecto “ <i>Urginea</i> ”	10
5.1.4 Proyecto: “Reproducción de helófitos”	11
5.1.5 Proyecto: “ <i>Refuerzo de las poblaciones de Cornicabra</i> ”	11
5.2 CONSERVACIÓN DE FAUNA	12
5.2.1 Adecuación de balsas para la fauna	12
5.2.2 Muestreo de la madrilla del Turia y la colmilleja en el río Turia	13
5.3 CONSERVACIÓN DE HÁBITATS	13
5.3.1 Proyecto de restauración de la cubierta vegetal y mejora de la biodiversidad en los Parque Naturales de la Provincia de Valencia. Parc Natural del Turia	13
5.3.2 Proyecto de <i>Apadrinamiento de las riberas del Río Turia. Planta un árbol y cuida mil</i>	14
5.3.3 Proyecto de control de flora invasora (“ <i>Stop Invasoras</i> ”)	16
5.4 CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ETNOGRÁFICO ..	16
5.4.1 Mantenimiento de aljibes y catxirulos de piedra en seco	16
5.4.2 Conservación de ribazos de piedra en seco.....	17
5.5 ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO	17
5.5.1 Georreferenciación de la vegetación de ribera del Turia	17
5.5.2 Estudio de inventariado de las parcelas agrícolas en el Parque Natural del Turia ..	17
5.5.3 Inventariado de especies	18
5.5.4 Recopilación de citas de atropellos de fauna silvestre en parques naturales de la Comunidad Valenciana	19
6 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	21

7	PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DEL ENTORNO SOCIAL...28	
7.1	PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN	28
7.1.1	Conferencia y ponencia impartida	28
7.1.2	Campañas específicas	28
7.1.3	Exposiciones	29
7.1.4	Jornadas	29
7.1.4.1	“Conoce las Rutas del Parque Natural del Turia”	29
7.1.4.2	“2011. Año de los bosques: El Bosque de Ribera”	30
7.1.4.3	“II Jornadas sobre Orquídeas en el PN del Turia”	30
7.1.4.4	“I Expedición fotográfica. Descubre el Turia”	30
7.1.4.5	“III Jornadas sobre Anfibios del PN Turia”	30
7.1.4.6	“Fauna del Río y Pesca deportiva en el PNT”	31
7.1.4.7	“La Cerámica de la Luz”. Museo Cerámica Paterna.....	31
7.1.4.8	“Villas del Parc Natural del Turia”	31
7.1.4.9	“Conoce el Mundo Visigodo. Visita Nocturna al Pla de Nadal”	32
7.1.4.10	“Nit Europea de les Rates Penades”	32
7.1.4.11	“Visita Valencia la Vella”	32
7.1.4.12	“II Jornadas Edad del Bronce en el Parc Natural del Turia. Lloma de Betxí”	33
7.1.4.13	“Fang, canyes i pins”	33
7.1.4.14	“2011 Año de los Bosques: Las pinadas del PN Turia”	33
7.1.4.15	“Observación Astronómica en el Parc Natural del Turia. Contaminación Lumínica”	34
7.1.4.16	I Jornadas micológicas en el Parque Natural del Turia	34
7.1.5	Difusión de valores del PN del Turia en medios de comunicación	35
7.1.6	Ferias.....	36
7.2	PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	37
7.2.1	Proyecto presentación del Parque Natural del Turia. Apadrinamiento.....	37
7.2.2	Proyecto “RIU TÚRIA: AULA INTEGRAL”	39
7.2.3	Proyecto “aprender participando”	40
7.3	PROGRAMA DE VOLUNTARIADO.....	40
7.3.1	Proyecto de captura, marcaje y suelta de galápagos.....	40
7.3.2	Mantenimiento de una estación de anillamiento de esfuerzo constante (ECC) en el río Turia.....	40
7.4	PROGRAMA DE GESTIÓN PARTICIPADA	41
7.4.1	Proyecto de responsabilidad social corporativa y gestión participada.....	41
7.4.2	Plantemos para el Planeta.....	42
7.4.3	Proyecto huertos de ocio.....	42
7.5	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO	43
7.5.1	Programa de corrección de impactos derivados de uso público y social....	43
7.5.1.1	Programa de corrección de Impactos del Uso Público.....	43
7.5.2	Programa de equipamientos y señalización	43
7.5.2.1	Aprobación e implantación del nuevo Manual de los parques naturales, parajes naturales, reservas naturales, monumentos naturales, sitios de interés y paisajes protegidos de la Comunitat Valenciana	43
7.5.2.2	Diseño de cartelería en base al proyecto de señalización de la ruta interpretativa de la pea y al manual de señalización de espacios naturales protegidos de la Comunidad Valenciana.....	44
7.5.2.3	Proyecto nuevo inicio de la ruta de la Pea.....	44

7.5.2.4	Evaluación de rutas interpretativas del Palmeral y de la Pea	44
7.5.3	Programa de atención al visitante y rutas	45
7.5.3.1	Punto de información colaborador	45
7.5.4	Programa de desarrollo socioeconómico del Parc Natural del Turia.....	45
7.5.4.1	Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana	45
8	FORMACIÓN	47
8.1	FORMACIÓN INTERNA	47
8.2	ALUMNOS EN PRÁCTICAS.....	47
9	COLABORACIONES CON DIFERENTES ORGANISMOS	51
10	RESUMEN ECONÓMICO	59
10.1	EJECUTADO EN 2011	59
10.2	PREVISIÓN PARA 2012	60

1 PRESENTACIÓN

El año 2011 ha sido un ejercicio muy intenso en la gestión de este gran Parque. Como nuevo responsable muchos son los retos que se me han encomendado y que he intentado poder cumplir de la mejor manera posible. Estos los quiero resumir brevemente en tres puntos:

- Sin lugar a dudas un gran reto ha sido conseguir que todos participéis de este Parque. Que ós sintáis **cercanos a la gestión**. Ha sido muy intensa la agenda que he querido mantener con todos los que formáis parte de este espacio. Muchos son los desafíos que nos quedan por solventar y muchos otros los que con vuestra colaboración hemos conseguido.
- Otro aspecto muy trabajado ha sido mejorar **la eficiencia** en la gestión interna del personal con los recursos disponibles. *Planificar la gestión* en todos los niveles permite ser mucho más eficientes pero exige un proceso de adaptación en el que durante este final de 2011 se han invertido muchos esfuerzos.
- Y en tercer y último lugar se ha continuado con aquellas líneas de trabajo iniciadas en ejercicios anteriores que responden a los objetivos de gestión del parque y han sido viables con los recursos disponibles.

Sin extenderme más en esta breve presentación quiero agradecer a todas las personas e instituciones que han hecho, y hacen, que este Parque Natural **sea de todos**.

EL RESPONSABLE DE LA DINAMIZACIÓN
DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA

Salvador Villalba Roselló

2 INTRODUCCIÓN

2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA

El Parque Natural del Turia, con una extensión de 4.673 hectáreas, está incluido dentro del ámbito orográfico del Sistema Ibérico y la llanura aluvial del río Turia extendiéndose por los municipios de Quart de Poblet, Manises, Paterna, L'Elia, Riba-roja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Lliria y Pedralba. Esta situación permite conservar los valores ambientales, histórico-culturales y educativos de una zona altamente poblada e industrializada como es el área metropolitana de la ciudad de Valencia y las comarcas de L'Horta y Camp de Turia, siendo pionero en la preservación de un ecosistema ripícola. El ámbito orográfico en el que se encuentra nos permite pasar de un espacio estrictamente llano a un relieve de suaves ondulaciones atravesadas por barrancos que alivian el agua de escorrentía hacia el río Turia. De ahí la amplia variedad de materiales que afloran y que abarcan los sistemas Triásico, Jurásico, Cretácico, Terciario y Cuaternario.

La vegetación forestal de la zona está constituida fundamentalmente por pinares secundarios de pino carrasco (*Pinus halepensis*) mientras que en las masas claras de pinos se desarrolla un estrato arbustivo formado por coscojas (*Quercus coccifera*), lentiscos (*Pistacia lentiscus*), brezos (*Erica multiflora*), aladiernos (*Rhamnus alaternus*), palmitos (*Chamaerops humilis*), romeros (*Rosmarinus officinalis*), tomillos (*Thymus* sp), etc. También es de destacar la pervivencia de ciertos endemismos valencianos de clima semiárido y óptimo iberonorteafricano como es el caso de la albaida sedosa (*Anthyllis lagascani*), el rabet de gat (*Sideritis juryi*), el timó mascle (*Teucrium aedatum*) o la albaida de espiga fina (*Anthyllis terniflora*) así como otras especies raras o amenazadas: *Urginea undulata caeculi*, *Gypsophila pilosa*. En cuanto a la vegetación de ribera el curso bajo del Turia todavía alberga importantes retazos de bosque en galería constituidos por álamos (*Populus alba*), chopos negros (*Populus nigra*), sauces (*Salix alba*, *Salix elaeagnos*, *Salix purpurea*), tarays (*Tamarix gallica*) y, en menor medida, por olmos (*Ulmus minor*), majuelos (*Crataegus monogyna*), etc. Ya en contacto con el agua encontramos toda una comunidad halófila constituida por carrizos, enneas y juncos mientras que diversos macrófitos del género *Potamogeton* afloran a la superficie desde el lecho del río.

Esta diversidad de ambientes determina una gran variabilidad en la composición de la fauna existente en el Parque. De las 166 especies de vertebrados existentes una se encuentra catalogada como en peligro de extinción (*Myotis capaccinii*), dos como Vulnerables (*Riparia riparia* y *Ardea purpurea*) y 20 protegidas entre las que destacan la madrilla (*Chondostroma turiense*), la colmilleja (*Cobitis paludica*), el galápagos leproso (*Mauremys leprosa*), el tejón (*Meles meles*) o la rata de agua (*Arvicola sapidus*).

También hay que destacar el importantísimo patrimonio histórico-cultural adscrito al Parque. Con anterioridad a la Edad del Bronce nos encontramos con el yacimiento paleolítico de la Cueva de los Murciélagos de Vilamarxant o el yacimiento mesolítico de la Cueva del Salto del Lobo de Pedralba.

El poblamiento de la Edad del Bronce es el mejor conocido en la zona destacando la ubicación de los asentamientos en pequeñas elevaciones junto al río, próximos a los cursos de agua, a las tierras de cultivo y a los pastos para el ganado.

La romanización de las tierras valencianas queda patente en la zona con la proliferación de villas romanas rústicas así como de restos de acueductos. A la Baja Romanidad corresponde el castro hispanovisigodo de València la Vella (Riba-roja del Túria).

En relación con el aprovechamiento agrícola y ganadero de la zona destacan las masías, molinos, *cachirulos* y refugios existentes mientras que, en relación con el aprovechamiento del agua, hay que destacar el conjunto de azudes, acequias, acueductos y otras arquitecturas del agua.

Como parte del reciente patrimonio histórico de la zona es de resaltar el conjunto de trincheras, fortines y protecciones antiaéreas, herencia de la Guerra Civil española de 1936-1939.

2.2 MUNICIPIOS ADSCRITOS AL PARQUE

El ámbito territorial del Parque Natural del Turia afecta a 9 municipios y 4 comarcas de la provincia de Valencia, siendo estas La Serrania, El Camp del Turia, L'Horta Nord y Valencia. Los municipios son: Quart de Poblet, Manises, Paterna, Ribarroja del Turia, L'Elia, Benaguacil, Lliria, Vilamarxant y Pedralba. De estos los que aportan mayor superficie en el parque son, Vilamarxant con 1.829,41 ha, Paterna con 984,49 ha, Riba-roja del Turia con 628,28 ha y Pedralba con 572,53 ha. El ámbito territorial del PORN del Turia afecta a 13 municipios de la Provincia de Valencia, los nombrados anteriormente más Valencia, Mislata, San Antonio de Benagéber y Chestre, siendo Vilamarxant el término municipal con más superficie dentro del PORN con 3.627,76 ha, seguido de Riba-roja del Turia con 2.079,78 ha.

2.3 NORMATIVA Y FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura de protección	Fecha de declaración	Normativa
Parque Natural del Turia	13/04/2007	DECRETO 43-2007, de 13 de abril, declaración del Parque Natural del Turia
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Turia	13/04/2007	DECRETO 42/2007, de 13 de abril, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Turia
Paraje Natural Municipal de Les Rodanes	08/02/2002	Acuerdo de 8 de febrero de 2002, del Gobierno Valenciano, por el que se declara Paraje Natural Municipal al enclave denominado Les Rodanes, en el término municipal de Vilamarxant
Microrreservas		
Alt de la Rodana Gran	17/07/2006	Orden de 17 de julio de 2006, de la Consellería de Territorio y Vivienda, por la que se declaran 16 microrreservas vegetales en la provincia de Valencia

El Massís	17/07/2006	Orden de 17 de julio de 2006, de la Consellería de Territorio y Vivienda, por la que se declaran 16 microrreservas vegetales en la provincia de Valencia
Racó de Zamora	17/07/2006	Orden de 17 de julio de 2006, de la Consellería de Territorio y Vivienda, por la que se declaran 16 microrreservas vegetales en la provincia de Valencia
Cuevas		
Sima del Palmeral	12/05/2006	Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunidad Valenciana
Conjunto de cavidades subterráneas de Las Pedrizas	12/05/2006	Decreto 65/2006, de 12 de mayo, del Consell, por el que se desarrolla el régimen de protección de las cuevas y se aprueba el Catálogo de Cuevas de la Comunidad Valenciana
Zonas Húmedas		
Embalse de La Vallesa	10/09/2002	Acuerdo de 10 de septiembre de 2002, del Gobierno Valenciano, de aprobación del Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana
ZEPAS		
Alto Turia y Sierra del Negrete	05/06/2009	ACUERDO de 5 de junio de 2009, del Consell, de ampliación de la Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Comunitat Valenciana.

2.4 PERSONAL DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA

El total de personas adscritas a la gestión y mantenimiento del Parque Natural del Turia asciende a ocho, distribuidas de la siguiente forma en base a las funciones que desempeñan:

Responsable de la dinamización

Concierne al Responsable de la dinamización del espacio protegido correspondiente ejercer las siguientes funciones:

- Asesoramiento especial al Conseller competente en materia de medio ambiente en los mecanismos de gestión del espacio natural protegido.
- Impulsar la coordinación en materias del espacio protegido, de las distintas administraciones que puedan tener relación con los mismos.
- Dinamización del espacio natural protegido y de los mecanismos de concertación del uso público en los mismos.

Equipo técnico

Compuesto por tres técnicos de grado medio, sus funciones se corresponden con la realización de las actividades destinadas a la promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque Natural del Turia, atención a los visitantes que se acercan a la Oficina del Parque,

entrega de documentación, atención e información telefónica diversa, registro de visitas y consultas, archivo de documentación y bibliografía, ampliación del archivo fotográfico del parque, ampliación y actualización de la cartografía, etc.

Equipo de conservación y mantenimiento

Compuesto por un capataz y tres peones cualificados, se encargan de la realización de todos aquellos trabajos de mantenimiento y conservación del Parque Natural.

3 OBJETIVOS

De acuerdo con las directrices establecidas en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Turia, la declaración del Parque Natural debe cumplir con los siguientes objetivos:

- Proteger y conservar los ecosistemas más notables, las especies y los procesos ecológicos que las conforman.
- Proteger y conservar las poblaciones de especies y variedades genéticas existentes que presenten un carácter emblemático por su singularidad, fragilidad, representatividad y estado de conservación.
- Asegurar el mantenimiento de los elementos y conjuntos del medio físico (geológico, edafológico e hidrológico), y del patrimonio humano (cultural, histórico y arquitectónico) más significativos.
- En los terrenos donde sea razonadamente posible, y de manera especial en los terrenos forestales, favorecer la sucesión ecológica hacia las mencionadas comunidades de mayor interés, mediante la restauración del medio natural cuando sea necesario.
- En el resto del territorio, favorecer el mantenimiento del paisaje rural y de ribera con usos sostenibles, que respete las funciones de amortiguación y de conexión biológica de los sistemas naturales con los ecosistemas del entorno.
- Tener en cuenta las limitaciones que representan las tendencias naturales, como el cambio climático, o antrópicas, como la contaminación atmosférica, que puedan limitar la consecución de los objetivos anteriores más allá de la capacidad de corrección de los gestores del Parque Natural y del resto de espacios naturales del PORN.
- Dotar de mecanismos y definir criterios para el inventario, el seguimiento y la investigación aplicada a la gestión sobre los sistemas biofísicos y culturales existentes en los espacios naturales y en otras zonas del PORN, y para el seguimiento de la ordenación y la gestión de los espacios naturales y del propio PORN.
- Promover mecanismos y criterios que aseguren una actividad social y económica sostenible, de manera global, concretamente en relación con los objetivos de conservación del PORN y de sus espacios naturales.
- Establecer directrices sobre la actividad urbanizadora, de forma que se asegure la restauración y la conservación de elementos arquitectónicos históricos y tradicionales de interés, y valorando las reformas de edificaciones y las nuevas construcciones para adecuarlas al paisaje existente.
- Promover, canalizar y ordenar las demandas de actividades lúdicas y educativas, asegurando experiencias vivenciales a los visitantes que no pongan en peligro la conservación de los valores del ámbito del PORN.
- Prever mecanismos de información, sensibilización, participación y cooperación de la población local, el público y los agentes sociales, destinados a promover la conservación y el uso sostenible.
- Asegurar una correcta integración de los planes aprobados y propuestos en el ámbito territorial del PORN, incluido el planeamiento territorial y urbanístico municipal y territorial con el PORN, integrando sus aspectos coherentes con los criterios del mismo y rectificando o descartando los que sean contradictorios.

4 PLAN DE VIGILANCIAS E INCENDIOS FORESTALES *

4.1 PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LA RED DE PISTAS FORESTALES DEL PN DEL TURIA

Con objeto de combatir los incendios forestales desde el punto de vista de la prevención de su inicio, así como de su rápida detección y de acuerdo con el Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Natural del Turia se inició durante el año 2011 este proyecto.

Las vías de acceso a las zonas forestales constituyen un elemento fundamental, puesto que están estrechamente relacionadas con los elementos de ruptura o áreas cortafuegos. Su utilización en la defensa contra incendios es múltiple, tanto en prevención como en extinción. Por ello es necesario que exista una red viaria forestal adecuada y en este sentido se han llevado a cabo en los M.U.P. Cueva de Chucheve y Palmeral, M.U.P. de la Pea y M.U.P. Les Rodanes las siguientes actuaciones:

- Restauración de la capa de rodadura, limpieza de cunetas y ampliación de la plataforma del vial, en aquellos tramos en los que la anchura del vial no cumplía las características óptimas de transitabilidad que proporcionan un acceso seguro y rápido en caso de incendio forestal, siendo 40 Km de pistas el total de kilómetros acondicionados.
- Señalización de infraestructuras de prevención como son áreas cortafuegos, red viaria y depósitos.
- Colocación de 6 paneles informativos y 43 postes con señales de dirección.



Foto: Cartelería colocada en MUP del Caudete y Palmeral

4.2 MEDIOS DE VIGILANCIA MÓVIL

Son dependientes de la Conselleria de Governación.

Unidades de prevención ordinaria	<p>Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio y la disuasión de actuaciones peligrosas.</p> <p>Las unidades de prevención ordinaria que actúan en el ámbito territorial del Parque Natural del Turia son la U.P.V203, U.P.V204 y U.P.V602.</p>
Unidad motorizada	<p>Funciones similares a las anteriores unidades.</p> <p>Las unidades motorizadas que actúan en el ámbito territorial del Parque Natural del Turia son la UM.V702 y su temporada de trabajo se extiende de marzo a noviembre</p>
Unidad de prevención polivalente	<p>Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio y la disuasión de actuaciones peligrosas. Se distribuyen en dos equipos, uno en vehículo todoterreno y otro realizando una ruta pie.</p> <p>En el ámbito territorial del Parque Natural del Turia actúa la unidad de prevención polivalente.</p>
Brigadas Rurales de Emergencia	<p>Son funciones de las brigadas rurales de emergencia la extinción de incendios forestales, la intervención en situaciones de emergencia de origen meteorológico, la colaboración en otras situaciones de riesgo y emergencia contempladas en planes y procedimientos de protección civil y aquellas otras dirigidas a la protección de las personas, los bienes y el medio ambiente. Cuando se declara nivel de preemergencia 2 y 3 realizan también labores de vigilancia y prevención de incendios forestales.</p> <p>En el ámbito territorial del Parque Natural del Turia actúan la unidad B.V. La Vallesa durante todo el año y la unidad B.V. Pedralba en alerta 2 y 3 de Junio a Octubre.</p>
Agentes medioambientales	<p>Los agentes medioambientales trabajan en tres turnos a lo largo del día: mañana (8 a 15 h.), tarde (15 a 23 h.) y noche (22 a 8h.).</p>

4.3 MEDIOS DE VIGILANCIA FIJOS

El Observatorio de referencia en la zona del Parque Natural es **las Hierbas** también dependiente de la Conselleria de Governación

5 PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

5.1 CONSERVACIÓN DE FLORA

5.1.1 Proyecto “*Garidella*”

La especie botánica *Garidella nigellastrum* está incluida en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas dentro del Anexo 1a (en Peligro de Extinción). Cuenta con una población de unos 1.000 ejemplares en el TM de Pedralba, fuera del Parque Natural del Turia, encontrándose en franca regresión. Con el objetivo de introducir esta especie en el Parque Natural del Turia y crear una población en suelo protegido, dentro del M.U.P. Cueva de Chucheve y Palmeral, se inició este proyecto en 2010 en colaboración con el Ayuntamiento de Pedralba, la Sociedad de “Cazadores el Faisán” de Pedralba, el Servicio de Biodiversidad de la CITMA y el CIEF.



Foto. *Garidella nigellastrum*
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

Los objetivos del proyecto son:

- Recuperar las poblaciones de *Garidella nigellastrum* en Pedralba.
- Promover la colaboración entre administraciones y entidades colaboradoras.
- Informar sobre la situación en la que se encuentra la especie (en peligro de extinción) y de la importancia de la población de Pedralba y de su recuperación.
- Informar sobre la problemática de la supervivencia de las poblaciones de Especies Amenazadas o Escasas dentro del PN del Turia.

Las actuaciones realizadas en 2011 han sido:

- Siembra de 1.000 semillas en una parcela del ayuntamiento de Pedralba usada por la Sociedad de Cazadores “El Faisán”.
- Seguimiento y control de la siembra.
- Seguimiento de la población existente fuera del PN del Turia.
- Publicación de resultados: Portal Colaborativo y Revista Biodiversidad
- Difusión del proyecto en medios de comunicación: Prensa y TV

5.1.2 Proyecto “*Refuerzo de las poblaciones de albaida sedosa*”

El Real Decreto 70/2009 de 22 de mayo del Consell por el que se crea el Catálogo Valenciano de Flora Amenazada, incluye en el Anexo II, a la Albaida sedosa (*Anthyllis lagascana*). Además, se trata de una especie emblemática dentro del Parque Natural del Turia, donde cuenta con las mejores poblaciones de la Península Ibérica.

Con el presente proyecto, iniciado en 2010, se pretende incrementar el área de distribución de esta especie mediante el afianzamiento de poblaciones en suelo protegido de titularidad pública.

El proyecto se inició en colaboración con el Ayuntamiento de Pedralba, propietarios privados de terrenos forestales, Servicio de Biodiversidad de la CITMA y el CIEF, siendo los objetivos del proyecto los siguientes:

- Reforzar las poblaciones de albaida sedosa en lugares donde se realicen tratamientos silvícolas.



Foto. *Anthyllis lagascana*
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

- Promover la participación ciudadana a través de acciones de voluntariado para la recolección de semillas, plantación y seguimiento.
- Promover la colaboración entre administraciones y entidades colaboradoras.

Las actuaciones realizadas en 2011 han sido:

- Reuniones de entidades implicadas.
- Obtención de las autorizaciones pertinentes de los propietarios privados de terrenos forestales.
- Recolección de semillas en El Plantío, en colaboración con AIDEM
- Germinación y siembra de semillas en el CIEF.
- Conferencias sobre la especie a cargo de personal del JB de Valencia.

5.1.3 Proyecto “*Urginea*”

Urginea undulata caeculi es un endemismo de la Comunidad Valenciana, con un número escaso de citas en toda la Comunidad y, siendo cita nueva para el Parque Natural del Turia, se corresponde con la cita más al Norte de su distribución. Está incluida en el Libro de Flora rara, amenazada o endémica (1998-2000) de la G. Valenciana y en la ficha del BDB de la C se comenta que “convendría establecer medidas adicionales de conservación sobre este taxón”.

La población localizada se encuentra en la Lloma de Betxí, donde se están llevando a cabo trabajos arqueológicos que pueden poner en peligro su supervivencia, por lo que el objetivo del proyecto (iniciado en 2010) es la traslocación de los individuos que puedan encontrarse en riesgo a un nuevo emplazamiento. Las entidades que colaboran con la Oficina del Parque Natural del Turia en este proyecto de conservación son la Diputación de Valencia (Museo de Prehistoria de la CV), Brigada de Biodiversitat Nord (B2) y el CIEF.



Foto. *Urginea undulata*
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

Los objetivos del proyecto son:

- Incrementar el área de distribución de la especie dentro del Parque Natural del Turia.
- Compatibilizar los necesarios trabajos arqueológicos, que desde décadas se llevan realizando en la Lloma de Betxí, con la pervivencia de la población.

Actuaciones realizadas en 2011:

- Reunión de las entidades implicadas.
- Georreferenciación de la población localizada y del nuevo emplazamiento.
- Recolección de semillas.
- Traslocación de individuos (bulbos).
- Publicación de resultados. Portal colaborativo. CIEF
- Difusión del proyecto en medios de comunicación: Prensa y TV

5.1.4 Proyecto: “Reproducción de helófitos”

Los helófitos son plantas que crecen en las orillas de los ríos, semiacuáticas, anfibias, enraizadas en el suelo y más o menos sumergidas, como es el caso de eneas, lirios amarillos, juncos, etc. Son comunidades que albergan una gran cantidad de especies adscritas al curso fluvial y que necesitan de las mismas para su supervivencia y reproducción, como es el caso del Avetorillo, Zampullín chico, Rata de agua o Gallineta de río. Igualmente cumplen un importante papel en la retención de orillas, evitando la pérdida progresiva de suelo en periodos de crecidas.

El objetivo del proyecto (iniciado en 2010) es la repoblación, de los márgenes desnudos del río Turia, con especies de este grupo botánico mediante la translocación de individuos, de las poblaciones ya existentes, reforzando las repoblaciones que se lleven a cabo dentro del Programa de Educación Ambiental. En el presente proyecto colaboran, con la Oficina del Parque Natural del Turia, la Universidad de Valencia, Fundación Limne, ayuntamiento de Quart de Poblet, CIEF y Centros Educativos.

Los objetivos del proyecto:

- Informar, en los programas de educación medioambiental, sobre el papel que desempeña esta vegetación.
- Georreferenciar las poblaciones existentes en el río Turia.
- Caracterizar dichas poblaciones así como la fauna asociada.
- Georreferenciar los tramos de orilla en los que se produce pérdida de suelo.

Las acciones realizadas en 2011 han sido:

- Reunión de las entidades implicadas.
- Inventariado de las especies helófitas del Turia y selección de las más apropiadas.
- Recolección de semillas de Lirio amarillo (*Iris pseudacorus*).
- Siembra, en vivero del CIEF y en semilleros de Centros Educativos, de las semillas de Lirio amarillo recolectadas.
- Plantación de lirios amarillos en la ribera del río en Quart de Poblet.



Foto. *Iris pseudacorus*
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

5.1.5 Proyecto: “Refuerzo de las poblaciones de Cornicabra”

La Cornicabra (*Pistacia terebinthus*) es una especie de la flora autóctona del PN del Turia muy escasa y localizada. Existe una población, de muy pocos individuos, en mal estado fitosanitario, localizada en el Paraje Natural Municipal de Les Rodanes, Vilamarxant así como un único individuo, localizado por la Oficina Técnica del PNT, en La Canyada.

Siendo el objeto del presente proyecto, comenzado en 2010, el incrementar la distribución de la especie en el ámbito del PN del Turia, colaboran con la Oficina del Parque Natural del Turia, los ayuntamientos de Pedralba y Vilamarxant, el Servicio de Biodiversidad de la CITMA y el CIEF.

Las actuaciones realizadas en 2011 han sido:

- Reunión de las entidades implicadas.

- Georreferenciación de ejemplares reproductores en las inmediaciones del PNT (Barranco Merinel de Bugarra).
- Recolección de semillas de los individuos hembra localizados en el Barranco de Merinel.
- Publicación de resultados. Portal colaborativo



Foto. *Pistacia terebinthus*
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

5.2 CONSERVACIÓN DE FAUNA

5.2.1 Adecuación de balsas para la fauna

En 2010 se inició el proyecto de construcción y adecuación de seis balsas para la fauna.

Los objetivos del proyecto son:

- Integrar paisajísticamente las balsas de agua existentes en el M.U.P. de El Palmeral (Pedralba).
- Incrementar el número de puntos de agua para la fauna.
- Mejorar la accesibilidad de la fauna a las balsas evitando, de este modo, el posible ahogamiento.
- Promover la colaboración entre administraciones y entidades locales.

Las entidades implicadas fueron:

- Ayuntamiento de Pedralba.
- Sociedad de Cazadores “El Faisán” de Pedralba..
- Oficina del Parque Natural del Turia.



Las actuaciones llevadas a cabo en 2011 son

- Integración paisajística en el entorno, repoblando el compartimento con vegetación helófito autóctona (eneas, lirios amarillos).
- Mantenimiento de las balsas: arreglo y rellenado de grietas de las balsas
- Se ha afianzado la relación entre las administraciones implicadas (ayuntamiento de Pedralba y Oficina del PNT) así como con la Sociedad de Cazadores “El Faisán”.

5.2.2 Muestreo de la madrilla del Turia y la colmilleja en el río Turia

La madrilla del Turia (*Chondrostoma turiensis*) es una especie piscícola incluida en el Anexo II (Protegidas) del Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas. La colmilleja, *Cobitis paludica*, es una especie autóctona, también incluida en el Anexo II del CVEFA como Protegida.

Durante las últimas décadas han entrado en franca regresión a lo largo del curso bajo del Turia, por lo que desde el Servicio de Biodiversidad de la CITMA se inició un proyecto de reproducción en cautividad en las instalaciones de la Piscifactoría de El Palmar, en el caso de la madrilla.

En 2011, el personal adscrito al Servicio de Biodiversidad realizó, en colaboración con la Oficina del Parque, una campaña de **pesca eléctrica** a fin de detectar la presencia de dichas especies a lo largo del tramo de río Turia adscrito al Parque.



Foto. Suelta de ejemplares en el Turia
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

Los resultados de la campaña pusieron de manifiesto la escasez con la que se detectan estas especies que sólo fueron localizadas en el tramo del río Turia a su paso por el municipio de Pedralba.

5.3 CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

5.3.1 Proyecto de restauración de la cubierta vegetal y mejora de la biodiversidad en los Parque Naturales de la Provincia de Valencia. Parc Natural del Turia

Este proyecto se redacta para la ejecución de las obras mediante el “*Tercer Convenio de Colaboración entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente y la Caixa, para el desarrollo del programa de conservación de los Espacios Naturales Protegidos gestionados por la Generalitat*” en el Parc Natural del Turia.

Los objetivos a alcanzar con la ejecución de este proyecto son, la mejora de la cubierta forestal, la protección del suelo y la biocenosis, la regulación del ciclo hidrológico y el incremento de la biodiversidad y calidad paisajística del entorno en distintas zonas que han sufrido los efectos de los incendios durante décadas.

La zona de actuación durante el año 2011 se ubica en distintos rodales del monte V-090 “La Pea”, alguno de los cuales se encuentra afectado por el incendio sufrido en el año 2006 y el MUP “Les Rodanes”.

Las actuaciones propuestas en esta primera zona de actuación han sido:

- Tratamientos silvícolas en masa arbolada, claras selectivas, apeo de pies y desramado, desembosque de fustes mediante tracción animal, recogida y apilado de restos forestales, procesado de restos forestales, clareos y podas.
- Revegetación, plantación de complemento, preparación del terreno mediante ahoyado manual, plantación manual

- Trabajos complementarios, construcción de rebalseta o alcorque y construcción de un casillete de piedra para la protección inicial de la plantación de complemento.

Los tratamientos selvícolas se efectuarán sobre un total de 33,16 hectáreas sobre los que se han desarrollado los trabajos anteriormente descritos.

La revegetación se realizará sobre un total del 5 hectáreas mediante una plantación de complemento de 500 plantas con las especies detalladas a continuación: *Arbustus unedo*, *Crataegus monogyna*, *Olea europea* var. *Sylvestris*, *Quercus ilex* y *Sorbus domestica*.

5.3.2 Proyecto de Apadrinamiento de las riberas del Río Turia. Planta un árbol y cuida mil

Durante el ejercicio 2011, a este proyecto, ya iniciado durante la campaña del año 2010, se le ha sumado la colaboración de La Obra Social de la Caixa con el proyecto “Planta un árbol y cuida mil”, como propuesta de difusión del “Proyecto de restauración de la cubierta vegetal y mejora de la biodiversidad en los Parque Naturales de la Provincia de Valencia. Parc Natural del Turia”.

La finalidad de este proyecto es dar a conocer y mejorar el estado de conservación de las formaciones boscosas en los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana mediante la realización de actuaciones de restauración ambiental, además de demostrar que las iniciativas de Responsabilidad Social en terrenos forestales son una oportunidad de ampliar la participación en la gestión para la conservación.

Las actuaciones realizadas durante este año 2011 han sido:

- Finalización del inventariado de los individuos existentes de especies de ribera adscritos al Parque Natural del Turia (álamo blanco, sauce blanco, taray, mimbrera y sauce negro).
- Recolección del material de reproducción y preparación de los esquejes para la próxima campaña.
- Plantación, en el vivero, de los 2.420 esquejes preparados, correspondientes a *Populus alba*, *Salix alba*, *Salix atrocinerea*, *Salix eleagnos*, *Salix purpurea* y *Tamarix canariensis*.
- Creación de una ficha de seguimiento para cada una de las repoblaciones.
- Limpieza y adecuación de las zonas previstas para las repoblaciones
- Repoblaciones de las riberas del Río Turia en el ámbito del Parc Natural del Turia, siendo un total de 30 las entidades interesadas y participantes en este proyecto, sumando un total de 2356 personas participantes en el mismo.

MUNICIPIO: QUART DE POBLET	PARTICIPANES
Colegio La Constitució	46
	Total: 46

MUNICIPIO: MANISES	PARTICIPANES
Colegio Benjamín Benlloch	50
Colegio Patronato Sagrada Familia	302
Colegio Vicente Nicolau	113

Colegio Enric Valor	159
Colegio Félix Rodríguez de la Fuente	318
IES Rodrigo Botet	134
Ayuntamiento de Manises	60
	Total: 1134

MUNICIPIO: PATERNA	PARTICIPANES
Colegio Ausiàs March	38
Colegio La Font	48
Ayuntamiento de Paterna-Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia-Grupo Scouts de Paterna	50
	Total: 136

MUNICIPIO: RIBARROJA DEL TURIA	PARTICIPANES
Colegio Asunción Nuestra Señora	56
Colegio CEIP Eres Altes	50
Colegio Camp de Túria	50
IES El Quint	70
CP Mas D' Escoto/ CP Camp de Turia/ CP Eras Altas/ CP Cervantes/ Colegio Asunción Nuestra Señora/ IES Malla/ IES El Quint	231
Ayuntamiento de Ribarroja del Turia	150
	Total: 607

MUNICIPIO: VILAMARXANT	PARTICIPANES
Ayuntamiento de Vilamarxant	120
	Total: 120

MUNICIPIO: PEDRALBA	PARTICIPANES
Colegio Público Juan Bernia	110
Jóvenes Socialistas de Pedralba	25
	Total: 135

MUNICIPIO: PEDRALBA/VALENCIA	PARTICIPANES
Ayuntamiento de Pedralba-Asociación de Familias Numerosas de Valencia	45
	Total: 45

MUNICIPIO: VALENCIA	PARTICIPANES
Empresa Timberland actividad de RSC.	8
Colegio Teodoro Llorente	48
	Total: 56

MUNICIPIO: BURJASSOT	PARTICIPANES
Colegio San Juan de Ribera	60
	Total: 60

MUNICIPIO: MISLATA	PARTICIPANES
IES La Morería	15
	Total: 15

5.3.3 Proyecto de control de flora invasora (“*Stop Invasoras*”)

Uno de los principales problemas a los que se enfrenta la vegetación autóctona del Parque es la colonización y progresiva expansión de especies invasoras provenientes, fundamentalmente, de los restos de jardinería que son vertidos al parque y de la vegetación existente en las zonas ajardinadas de los núcleos de población perimetrales. Son numerosas las especies exóticas que han colonizado distintas zonas del Parque Natural aunque realmente son unas pocas las que, como invasoras, pueden comprometer la expansión de la vegetación autóctona, incluidas en el Anexo I de la Orden de 10 de Septiembre de 2007 de Control de Especies Invasoras de la CITMA.

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Controlar la expansión de estas especies y, en algunos casos, eliminar poblaciones.
- Difundir entre los ayuntamientos, urbanizaciones y viveristas de la zona la problemática asociada a este tipo de vegetación.
- Promover la colaboración entre administraciones, entidades locales y asociaciones del ámbito territorial adscrito al PN del Turia

Para lograr estos objetivos trabajan en colaboración las siguientes entidades:

- Ayuntamientos adscritos al ámbito territorial del PN del Turia.
- Viveristas y empresas de jardinería adscritas al ámbito territorial del PN del Turia.
- Asociaciones adscritas al ámbito territorial del PN del Turia.
- Servicio de Biodiversidad de la CITMA
- Oficina del Parque Natural del Turia.

Las acciones realizadas durante 2011 han sido:

- Reunión informativa y exposición del proyecto a Viveristas y Jardineros del ámbito territorial del Parque, en la que estuvo presente D. Vicente Deltoro (responsable del Servicio de Biodiversidad-Departamento invasoras).
- Conferencia sobre la problemática de la Flora Invasora en el PN del Turia y métodos de Control y Eliminación, dirigida a las asociaciones participantes en la Campaña, a cargo de Técnicos de la Oficina del PN del Turia y D. Vicente Deltoro
- Inventariado y georreferenciación de las especies invasoras merced a los proyectos de inventariado y reconocimiento del medio desarrollados por la Oficina del Parque.
- Erradicación de poblaciones dispersas de *Agave*, *Opuntia* y *Yucca* en zonas periurbanas en contacto con el Parque, en Paterna y Vilamarxant. A cargo de TFIL de jardinería de la ONG AIDEM, ayudados por Brigada de Mantenimiento del Parque.

5.4 CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ETNOGRÁFICO

5.4.1 Mantenimiento de aljibes y catxirulos de piedra en seco

Tras la restauración, mediante la técnica de la piedra en seco, realizada en el año 2010 por el Ayuntamiento de Pedralba de dos catxirulos y un aljibe en el monte del Palmeral, dentro del Parque Natural del Turia, durante el ejercicio 2011 se han realizado labores de desbroce selectivo, mantenimiento y limpieza en estos elementos con la finalidad de garantizar su conservación.

5.4.2 Conservación de ribazos de piedra en seco

Dentro de la Variante de “*Les Trinxeres*” del PR-V 175, en las partidas de la “*Ferradura*” y el “*Clau*”, Paraje Natural Municipal de Les Rodanes, se ha detectado la apertura indebida de nuevos circuitos para el descenso de BTT, circuitos que ocasionando un grave impacto tanto al medio natural como al conjunto de ribazos de piedra en seco que se encuentran en la zona. Durante el año 2011 se ha procedido a dismantelar dicho circuito así como a la restauración de los ribazos de piedra en seco afectados por el mismo. Igualmente se ha procedido a la señalización prohibiendo la apertura de nuevos itinerarios en la zona afectada.

5.5 ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

5.5.1 Georreferenciación de la vegetación de ribera del Turia

Conocer la distribución de todos los ejemplares, pertenecientes a especies autóctonas de ribera, existentes en el ámbito territorial adscrito al río Turia, y conocer el grado de presencia y expansión de vegetación alóctona son los objetivos generales del proyecto.

Colaboran en la ejecución del proyecto alumnos en prácticas, los cuales trabajan en la obtención de un documento de partida que permita, en un futuro:

- Valorar correctamente la evolución y grado de conservación del bosque de ribera.
- Conocer con exactitud la procedencia de la planta utilizada en las campañas de repoblación.
- Conocer los lugares adecuados para efectuar repoblaciones en el ámbito de ribera.
- Llevar a cabo campañas de erradicación y control de especies invasoras.

El proyecto consta de dos fases, la primera consiste en el trabajo de campo, en el que sobre la base de una ortofoto a escala 1:2000 se remarcan las manchas arbóreas o individuos aislados, indicando la especie con un código numérico y el número de pies.

La segunda fase se desarrolla en la Oficina del Parque y consiste, mediante la utilización del programa informático gvSIG, en la creación de capas cartográficas para cada especie arbórea en las que se almacena la información referida a la localización y superficie de cada pie o bosque.

A lo largo del ejercicio 2011 se ha seguido inventariado la vegetación, tanto autóctona como alóctona, presente en el Tramo alto, correspondiente al TM de Pedralba: tramo de 2,5 km. Dentro de la segunda fase se han trasferido todos los datos anteriores y actuales a una cartografía mejorada y acorde al nuevo sistema de referencia ETRS89.

5.5.2 Estudio de inventariado de las parcelas agrícolas en el Parque Natural del Turia.

Con motivo del desconocimiento actual respecto al estado en el que se encuentran las zonas agrícolas situadas en el ámbito del Parque Natural, durante el ejercicio en curso se ha continuado con el proyecto de inventariado con el objeto de conocer el grado de abandono y

estado actual de las mismas, ya iniciado por alumnos en prácticas en el año 2010. De esta forma, y tras la creación de una base de datos, en la que se almacena información respecto al estado y tipo de cultivo de las parcelas inventariadas, se pretende obtener una visión global del estado de abandono de los cultivos así como de los cultivos predominantes y el tipo de riego empleado.

Al igual que para el inventariado de la vegetación de ribera del Turia, el proyecto consta de dos fases. La primera consiste en el trabajo de campo, en el que sobre la base de una ortofoto, en la que aparece la identificación catastral de cada parcela, se recoge la información referente a cada parcela en cuanto a estado (cultivado, abandonado, barbecho), tipo de cultivo (hortalizas, cítricos,...), tipo de riego y si está vallado. La segunda fase se desarrolla en la Oficina del Parque y consiste, mediante la utilización del programa informático gvSIG, en la creación de una capa cartográfica en la que cada parcela tiene asociado su estado, tipo de cultivo, tipo de riego y si esta vallada o no.

El presente estudio ha sido desarrollado por alumnos en prácticas bajo la supervisión y asesoramiento de la Oficina del Parque Natural del Turia.

La superficie inventariada asciende a 1.883 has correspondientes a los términos municipales de Quart de Poblet, Manises, Paterna, Riba-roja de Túria y parte de Vilamarxant, dentro del Parque Natural del Turia.

Las principales conclusiones que se desprenden del estudio son:

1. De las 3.397 parcelas inventariadas 1083 se encuentran en cultivo (31,9%), 1456 están abandonadas (42,86%) y 100 se encuentran en barbecho (2,94%).
2. Según el cultivo, 700 están dedicadas al cultivo de cítricos (65%), 193 a productos de huerta (17,9%) y 44 a forraje (7,09%).
3. En cuanto al riego, el 89,89% de las parcelas utiliza como sistema de riego la inundación y tan sólo el 1,3% dispone de riego por goteo.
4. La mayoría de las parcelas no están valladas (85,41%) mientras que 473 parcelas (14,59%) presentan algún tipo de vallado.

5.5.3 Inventariado de especies

Fruto de las tareas de “Reconocimiento del Medio” realizadas por el personal adscrito a la Oficina del Parque se transfieren, al Banco de datos del Servicio de Biodiversidad de la CITMA, los datos de los inventarios realizados de flora y fauna.

El objetivo del inventariado es constatar la presencia y distribución de las especies de flora y fauna adscritas al ámbito territorial del PN del Turia, así como el de conocer la evolución de las especies inventariadas y el de detectar la presencia de nuevas especies no citadas hasta ahora en este ámbito.

A lo largo del ejercicio 2011 se ha transferido un total de 717 citas, distribuidas de la siguiente forma:

- 586 citas de Flora.
- 36 citas de nidificación de Aves.
- 34 citas de observaciones y evidencias de actividad de Mamíferos.
- 10 citas de observaciones de Anfibios.
- 2 citas de observaciones de Peces.

- 13 citas de observaciones de Reptiles

En el Informe 2011 de la CITMA: “*Biodiversidad en ENP de la Comunidad Valenciana. Conocimiento y valor*” se puede apreciar el índice de prospección (tabla 1) del PN del Turia, el tercero, en comparación con el resto de Parques y la Riqueza de especies (tabla 2).

Parque	nº cuadrículas	nº citas	citas/km ²
Serra d'Espadà	378	29.861	79,0
Serra Calderona	248	28.848	116,3
Turia	119	21.621	181,7

Tabla 1

Parque	nº cuadrículas	nº especies	especies/km ²
Font Roja	42	2.173	51,7
Serra d'Espadà	378	2.016	5,3
Serra Calderona	248	1.868	7,5
Serra Mariola	164	1.696	10,3
L'Albufera	214	1.668	7,8
Serra Gelada	88	1.419	16,1
Hoces del Cabriel	398	1.266	3,2
Turia	119	1.245	10,5
Tinença de Benifassà	120	1.141	9,5
El Montgó	43	1.091	25,4
Penyagolosa	23	1.083	47,1
Puebla de San Miguel	89	1.071	12,0
Chera-Sot de Chera	106	909	8,6
Desert de les Palmes	55	757	13,8
Serra d'Irta	100	557	5,6
Marjal de Pego-Oliva	28	522	18,6
Penyal d'Ifac	2	325	162,5
Illes Columbretes	10	303	30,3
Prat Cabanes-Torreblanca	22	295	13,4
Les Salines de Santa Pola	42	264	6,3
Lagunas la Mata-Torrevieja	56	205	3,7
El Fondo	41	144	3,5

Tabla 2

Hay que destacar el premio “*Reconocimiento a la aportación al Banco de datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana*” con accésit a un técnico de la Oficina del PNT, en la sección de Parques Naturales.

5.5.4 Recopilación de citas de atropellos de fauna silvestre en parques naturales de la Comunidad Valenciana

Con el objetivo de conocer con detalle el impacto de los atropellos sobre la fauna silvestre en los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, y ante la posibilidad de llevar a cabo medidas correctoras en un futuro, surge la necesidad de mantener actualizada una base de datos al respecto. A fin de incrementar esta base de datos de atropellos en las carreteras de la Comunitat Valenciana, tanto las brigadas de Biodiversidad como las brigadas de Parques Naturales han realizado durante el año 2011 prospecciones en los distintos viales del área de influencia de los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana.

En el caso del Parque Natural del Turia los viales prospectados han sido, la CV-50, CV-365, CV-31 y V-30, recogiendo información sobre los atropellos de fauna en estos

viales. Esta información proporcionada sobre atropellos en nuestro Parque Natural ha servido para completar el estudio realizado por la CITMA del que resaltamos los siguientes datos:

- Se ha recogido información referente a atropellos de 220 especies, de las que un 44% pertenecen a mamíferos, 32 % aves, 14% reptiles y 10% anfibios.
- El 50% de estos atropellos se producen en caminos, pistas y vías secundarias.
- El 85% de estos atropellos se producen a más de 500mt de núcleos de población.

Este estudio continua manteniéndose actualizado con la información proporcionada periódicamente de los distintos atropellos que se detectan en el ámbito del Parque Natural del Turia y que se incorporan a la base de datos del Banco de Datos de la Biodiversidad de la CITMA y que durante el ejercicio 2011 ha resultado ser de 50 citas de atropellos.

Se agradece, en este sentido, la colaboración de la Coordinadora por la Defensa de las Riberas del Turia (personalmente, D. Ángel Morales) en el acopio de citas de atropellos.

6 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Las actuaciones que la Brigada de Mantenimiento ha realizado a lo largo del ejercicio 2011 son las que se detallan a continuación:

ACTUACIÓN: Adecuación de instalaciones e infraestructuras
<p><u>Descripción:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> × Mantenimiento de aljibes y catxirulos de piedra en seco en la Pea y el Palmeral, limpieza de canales de entrada de agua, podas y desbroces en los alrededores. × Restauración de ribazos de piedra en seco. × Trabajos de mantenimiento en las oficinas del Parque Natural del Turia. Traslado de la oficina al nuevo centro de Vilamarxant
TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna, Vilamarxant y Pedralba
ACTUACIÓN: Recogida y traslado de vertidos inertes
<p><u>Descripción:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> × Retirada de distintos elementos voluminosos dispersos por el ámbito geográfico del Parc Natural.
TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Paterna, L'Elia, Ribarroja del Turia, Vilamarxant y Pedralba
ACTUACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS DE AGUA Y ADECUACIÓN DE REFUGIOS PARA FAUNA SILVESTRE
<p><u>Descripción:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> × Mantenimiento de balsas-bebederos para fauna silvestre de Pedralba, vaciado de balsas-bebederos para fauna silvestre de Pedralba, limpieza de lodos, reparación de grietas, picado y masillado con fibra, construcción de jardineras dentro de las balsas para vegetación acuática, llenado de las balsas con depósito y bomba. × Revisión y reparación de cajas-nido instaladas por el IES el Quint en Ribarroja del Turia × Revisión y mantenimiento de aljibes en ruta de la Pea y del Palmeral (Pedralba), soterramiento, vaciado de tierra y piedras, mantenimiento del canal de recogida de pluviales, impermeabilización del vaso, llenado del aljibe.
TÉRMINO MUNICIPAL: Ribarroja del Turia, Vilamarxant y Pedralba,

ACTUACIÓN: Colaboración en plantacionesDescripción:

- × Colaborado en las distintas plantaciones realizadas en el Parque Natural mediante el acondicionando las distintas zonas de repoblación, la recogida y transporte del material y la posterior revisión de las zonas repobladas.
- × Refuerzo de plantaciones de albaida sedosa (*Anthyllis lagascana*) bajo líneas eléctricas en la Vallesa.
- × Plantación de lirios amarillos en la ribera del río en Quart de Poblet.

TÉRMINO MUNICIPAL: Quart de Poblet, Manises, Paterna, Ribarroja del Turia, Vilamarxant y Pedralba,

ACTUACIÓN: Tareas de vigilancia y prevención de incendiosDescripción:

- × Trabajos de vigilancia y prevención de incendios en el Parc Natural del Turia y en las Áreas de Uso Público (Áreas Recreativas), consistente en el apercebimiento de fuegos fuera de los espacios que cumplan la normativa del Plan de Prevención de Incendios Forestales.

TÉRMINO MUNICIPAL: Quart de Poblet, Manises, Paterna, L'Elia, Ribarroja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Lliria y Pedralba,

ACTUACIÓN: Recolección de esquejes, semillas y siembraDescripción:

- × Recolección de esquejes de especies de ribera (*Populus alba*, *Salix alba*, *Salix atrocinerea*, *Salix purpurea*, *Tamarix gallica*), plantación en el Banc de Llavors para su multiplicación, preparando material vegetal para futuras plantaciones y actividades de Educación Ambiental.
- × Recolección de semillas y plantación en bandejas para germinación de lirios, y albaida sedosa.
- × Colaboración con el colegio de la Morería (Mislata) y el IES el Quint (Ribarroja) en la recolección de estaquillas de especies de ribera (*Tamarix sp.*, *Salix atrocinerea*, *Salix purpurea*, *Salix alba*, y *Populus alba*), para instalación de un vivero experimental de prácticas para sus respectivos alumnos.

TÉRMINO MUNICIPAL: Mislata, Quart de Poblet, Manises, Riba-roja del Turia, Paterna, Vilamarxant, Pedralba

ACTUACIÓN: Apertura y restauración de sendasDescripción:

- × Acondicionamiento del Camino de la Pobla (La Cañada, Paterna). Retirar postes de acero de antigua red de cableado.
- × En la ruta de la Pea, adecuación de itinerarios, desbroces selectivos con herramientas manuales, ensanche de la senda en puntos estrechos y apertura de zigzag para evitar sendero en línea de máxima pendiente Ruta del Palmera.
- × En la ruta del Palmeral, hacer escalones de piedra en seco para superar desnivel pronunciado.
- × Acondicionamiento y limpieza de tramos de la ruta del Parque Fluvial del Turia.
- × Eliminación de señales de PR (pequeño recorrido) de un itinerario ilegal en la Vallesa.

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Paterna, Ribarroja del Turia, Vilamarxant, Pedralba**ACTUACIÓN: TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS**Descripción:

- × Desbroce selectivo y triturado de cañas (*Arundo donax*) que entorpecían el tránsito por el Parque Fluvial del Turia, en la zona del área recreativa de les Simetes.
- × Desbroces selectivos en las distintas zonas previstas para las repoblaciones.
- × Clareo y eliminación de rebrotes en chopera junto al área de la Playeta en Pedralba.
- × Retirada y posterior desrame, tronzado y triturado de restos de pinos tumbados debido al viento en la Vallesa de Mandor, en la ruta del Palmeral y en la ruta de la Pea.
- × Retirada de pinos atacados por escolítidos en el Camino de la Pobla (La Vallesa, Paterna).
- × Retirada de chopo tumbado por viento en la zona de la cantera de Vilamarxant.
- × Acondicionamiento y desbroce selectivo con herramientas manuales en el yacimiento íbero de la Loma de Betxí (Paterna).

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Paterna, Ribarroja del Turia, Vilamarxant y Pedralba.

ACTUACIÓN: LIMPIEZA DE ÁREAS DE USO PÚBLICODescripción:

- × Retirada de residuos en las áreas recreativas o zonas de mayor afluencia de visitantes al Parque Natural. Estas zonas son: el área recreativa de La Fenosa, área recreativa de La Presa, área recreativa de Simetes, área recreativa de La Pedrera del Rei, área recreativa de Ribarroja del Turia, la zona de baños de la Pea, la Playeta de Pedralba y la explanada del río en Vilamarxant.

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Ribarroja del Turia, Vilamarxant, Benaguasil y Pedralba.

ACTUACIÓN: VALLAS, CERRAMIENTOS Y CARTELERÍADescripción:

- × Colocación de valla de rollizos debido al riesgo de caídas en los cortados de la ruta de la Pea.
- × Cierre con troncos y señalización con cartelería en caminos de acceso a la peña El Atrón desde la ruta de la Pea y la ruta del Palmeral, para evitar molestias en época de reproducción al águila perdicera.
- × Anclaje de carteles interpretativos arrancados en la ruta adaptada de les Rodanes.
- × Acondicionamiento de observatorio de aves del Parque Fluvial del Turia a su paso por la acequia de Moncada y trenzado de cañas e instalación en los laterales del observatorio.
- × Reparación de señal de madera en el Parque Fluvial del Turia a la altura de la explanada del río en Vilamarchant.
- × Tratamiento con aceite de linaza del vallado de rollizos de la ruta de la Pea (Pedralba).

TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna, Vilamarxant, Pedralba.

ACTUACIÓN: ELIMINACIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORASDescripción:

- × En colaboración con el vivero de Olocau, eliminación/control de poblaciones de *Agave sp.*, *Opuntia sp.*, *Cilindropuntia sp.*,... en el camino de la Pobla, en el camino de Chucheve y en la variante de las Trincheras PR-175, en les Rodanes. Posterior transporte de restos vegetales al vivero de Olocau.
- × Eliminación de plantones del vivero provisional del Parque Fluvial, en la zona del azud

- de Quart, y posterior transporte de restos a vertedero autorizado.
- × Eliminación de rebrotes de *Ailanthus* en el Parque Fluvial del Turia.
 - × Eliminación de población de *Opuntia sp.* en Monte Horquera y transporte a vertedero autorizado.

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Paterna, Vilamarxant y Pedralba.

ACTUACIÓN: ATENCIÓN Y COLABORACIÓN CON ENTIDADES CON LAS QUE SE HA CONVENIADO EL VOLUNTARIADO.

Descripción:

- × Acompañamiento y trabajos de apoyo a la Brigada de Conservación y Mantenimiento, de menores de la Fundación Diagrama, Centro Mariano Ribera (centro de menores de Godella).
- × Prácticas con la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural del Turia de alumnos de la EFA la Malvesía (Llombai).

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Paterna, Ribarroja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Pedralba.

ACTUACIÓN: OTROS

Descripción:

- × Eliminación de pintadas y grafitis en la ruta de la Pea
- × Pesca eléctrica y caracterización de fauna piscícola con personal de la piscifactoría del Palmar.
- × Rutas identificativas de fauna atropellada en las vías próximas al Parque Natural: CV-50, CV-365, CV-31, V-30.
- × Identificación y cuantificación de vertidos, escombros o cualquier otro tipo de incidencia que requiera la intervención de la Brigada.
- × Mantenimiento y limpieza de cunetas de las pistas de les Rodanes.
- × Mantenimiento de herramientas y maquinaria

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Paterna, Ribarroja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Pedralba.

Actuaciones	Municipios							
	Quart de Poblet	Manises	Paterna	Ribarroja	L'Eliaana	Vilamarxant	Benaguacil	Pedralba
Adecuación Puntos de Agua						•		•
Adecuación Refugios Fauna				•				
Reparación Áreas Uso Público								
Adec. Infraestructura/Instalación			•			•		•
Acondicionamiento Observatorios			•					
Adecuación Itinerarios		•	•			•		•
Aperturas de Sendas								
Colocación Vallas			•					•
Reparación Vallas			•			•		•
Construcción Muros						•		•
Recogida y Traslado Basuras		•	•	•	•	•		•
Limpieza Áreas Uso Público		•		•		•	•	•
Recogida Semillas	•	•	•					
Colocación + Reparación Pantallas								
Recogida Animales Muertos								
Seguridad y Salud								•
Preparación Terreno		•	•	•				•
Plantación	•	•	•	•		•		•
Siembra y Producción	•	•		•		•		•
Realización + Colocación Señales						•		
Regeneración Áreas Degradadas								
Vigilancia Prevención Incendios	•	•	•	•	•	•	•	•
Eliminación Especies Alóctonas		•	•			•		•
Tratamiento Selvícolas		•	•	•		•		•
Tratamiento Plagas			•					

Actuaciones	Meses 2011											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Adecuación Puntos de Agua	•			•	•		•	•	•	•		•
Adecuación Refugios Fauna		•					•					
Reparación Áreas Uso Público												
Adec. Infraestructura/Instalación			•		•	•		•		•	•	•
Acondicionamiento Observatorios							•					
Adecuación Itinerarios		•	•	•	•	•		•			•	•
Aperturas de Sendas												
Colocación Vallas				•	•	•						
Reparación Vallas							•					•
Construcción Muros				•			•					•
Recogida y Traslado Basuras				•	•	•	•		•	•	•	•
Limpieza Áreas Uso Publico	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Recogida Semillas									•			
Colocación + Reparación Pantallas												
Recogida Animales Muertos												
Seguridad y Salud				•								
Preparación Terreno	•	•									•	•
Plantación	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Siembra y Producción		•	•									
Realización + Colocación Señales											•	•
Regeneración Áreas Degradadas												
Vigilancia, Prevención Incendios												
Eliminación Especies Alóctonas	•	•	•	•	•		•	•	•		•	
Tratamiento Selvícolas		•	•	•	•	•			•	•	•	
Tratamiento Plagas					•							

7 PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

7.1 PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

7.1.1 Conferencia y ponencia impartida

7.1.1.1 II Simposio sobre el Río Turia, en Riba-roja de Túria

Simposio organizado por el Ayuntamiento de Ribarroja, Universidad Politécnica de Valencia y la Diputación de Valencia. Los técnicos del PN del Turia presentaron dos conferencias:

- × “Etnobotánica: usos tradicionales de las eneas, mimbre y esparto en Ribarroja”
- × “ Fauna acuática del PN del Turia “

Fechas: 15 y 16 de junio

Lugar: Sala del ADL de Riba-roja de Túria.

7.1.2 Campañas específicas

7.1.2.1 Jornada de Limpieza y Sensibilización

Aprovechando la edición del manual de buenas prácticas y conscientes del gran número de visitantes que hacen uso de las instalaciones del Parque Fluvial se diseñaron estas jornadas de sensibilización y concienciación entre los visitantes al Parque Natural del Turia.

Esta primera actuación de limpieza y sensibilización se centró en el Área Recreativa "La Presa", en el municipio de Manises, punto de encuentro de familias, senderistas y ciclistas, en el Parque Natural del Turia.

El proyecto cuenta con la colaboración de las siguientes entidades:

- Técnicos de juventud del ayuntamiento de Manises
- Policía Local del ayuntamiento de Manises
- Asociación de Vecinos “La Presa”
- FCC
- Parque Natural del Turia

Las actuaciones realizadas durante la jornada consistieron en:

- Sensibilización sobre la importancia de la conservación del Parque Natural a los usuarios del Área recreativa de “La Presa”
- Recogida y limpieza de residuos entre el Área Recreativa de “La Presa” y la urbanización de “La Presa”.
- Acondicionamiento, desbroce y limpieza al Parque Fluvial del acceso desde la urbanización de La Presa.



7.1.3 Exposiciones

7.1.3.1. Exposición "La Universitat de València y sus entornos naturales: El Parque Natural del Turia".

Con motivo del V aniversario de la declaración del Parque Natural del Turia, la Universidad de València, a través del Vicerrectorado de Participación y Proyección Territorial, se ha involucrado junto con la Oficina del Parque en la conmemoración de esta señalada fecha mediante la organización de una completa exposición, en la que a través de sus 24 paneles muestra la gran riqueza y diversidad de los valores culturales, ambientales y socioeconómicos existentes en el tramo medio-bajo del emblemático río valenciano.

La Oficina del Parque Natural del Turia, participa en la elaboración de esta exposición con la realización de 6 de sus paneles.

Esta exposición comenzará durante el año 2012 su recorrido por los distintos municipios del ámbito del Parc natural del Turia dando a conocer la valía, tanto medioambiental como paisajística de este espacio natural, pulmón verde fundamental para la ciudad de Valencia y su área metropolitana.



7.1.4 Jornadas

7.1.4.1 "Conoce las Rutas del Parque Natural del Turia"

Jornadas realizadas con el objetivo de dar a conocer las Rutas del Parque mediante un recorrido interpretativo en grupo y guiados por un Técnico del Parque Natural quien a lo largo del itinerario va exponiendo los valores naturales y culturales del entorno.

Los recorridos realizados fueron la ruta de La Pea, realizada el 26 de febrero, la ruta del Palmeral, realizada el 26 de marzo, la ruta de Les Rodanes, realizada el 9 de abril y la ruta del Parque Fluvial, realizada el 7 de mayo.

El total de asistentes a esta jornada fue de **120 personas**.

7.1.4.2 “2011. Año de los bosques: El Bosque de Ribera”

Esta jornada, realizada el 2 de abril, con el objetivo de difundir los valores naturales del Parque, consistió en una charla sobre la flora y fauna de las riberas del Turia así como un recorrido interpretativo por un tramo de la ribera del río Turia entre Manises y Paterna.

Realizada por el personal adscrito a la Oficina del Parque contó con la colaboración del grupo Scouts de La Cañada, la Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia y el ayuntamiento de Paterna.

El total de asistentes a esta jornada fue de **37 personas**.

7.1.4.3 “II Jornadas sobre Orquídeas en el PN del Turia”

Esta jornada se inició, el 9 de abril, en el Jardín Botánico de Valencia, con una conferencia sobre “Orquídeas del Parque Natural del Turia” en la sala Cavanilles y stand de difusión del Parque Natural del Turia en el Ombráculo del Jardín Botánico de Valencia. Completándose el 30 de abril con una ruta interpretativa por La Vallesa, para la que se contó con la colaboración de D. Ángel Sanchís, Presidente de la Asociación Orquidiòfils Valencians (ORVAL).

El total de participantes a las jornadas fue de **39 personas**.

7.1.4.4 “I Expedición fotográfica. Descubre el Turia”

Esta jornada, realizada el 16 de abril, consistió en la organización de un concurso fotográfico por parte de la Oficina del Parque Natural del Turia y el servicio de Biodiversidad de la CITMA, en colaboración con el Ayuntamiento de Ribarroja del Turia, con el objetivo de incrementar las citas de Biodiversidad para el PN del Turia en el tramo de Río correspondiente entre Ribarroja del Turia y Vilamarxant y la difusión de sus valores naturales.

El total de participantes a las jornadas fue de **40 personas**

7.1.4.5 “III Jornadas sobre Anfibios del PN Turia”

Para esta jornada, realizada el 14 de mayo, se contó con la colaboración de D. Ricard Segura y Dña. Carmen Bonet, profesores de Biología del IES El Quint de Ribarroja del Turia. Teniendo lugar los siguientes actos:

Inauguración de la Exposición LIFE-ANFIBIOS, incluyendo acuarios con larvas de anfibios, en el recibidor del IES El Quint de Ribarroja.

Charla-conferencia sobre los “ Anfibios del Parque Natural del Turia “, a cargo de la Oficina Técnica del Parque Natural del Turia y posterior ruta interpretativa por la Rambla Primera (Benaguasil), a cargo del Equipo Técnico del Parque Natural del Turia y de Dña. Carmen Bonet, profesora del IES El Quint de Ribarroja del Turia.

El total de participantes en estas Jornadas fue de **51 personas**.

7.1.4.6 “Fauna del Río y Pesca deportiva en el PNT”

Para esta jornada, realizada el 11 de junio, se contó con la colaboración de D. Raúl Gil Durá, experto en ictiofauna del río Turia. Consistió en un recorrido interpretativo para el conocimiento del hábitat e identificación de especies mediante pesca sin muerte en La Playeta de Pedralba.

El total de participantes en estas jornadas fue de **50 personas**.

7.1.4.7 “La Cerámica de la Luz”. Museo Cerámica Paterna

Jornada nocturna, realizada el 8 de julio y celebrada en el Museo Municipal de Cerámica de Paterna con el objetivo de difundir los valores históricos y culturales de la Cerámica Medieval de Paterna.

Constó de una charla sobre la cerámica medieval y posterior visita guiada al museo, a cargo de un técnico del Museo de Cerámica de Paterna y conferencia sobre el Parque Natural del Turia, a cargo de un técnico de la Oficina del PN del Turia.

Para la realización de esta jornada se contó con la colaboración del Ayuntamiento de Paterna y del Museo de Cerámica de Paterna.

El total de participantes a esta jornada fue de **26 personas**.

7.1.4.8 “Villas del Parc Natural del Turia”

Con la celebración de estas jornadas y en colaboración con las Tourist-Info de los municipios del ámbito del Parc Natural del Turia, se persigue la promoción y difusión de los valores patrimoniales de los respectivos municipios mediante recorridos interpretativos por su patrimonio histórico, cultural y etnográfico.

Durante el año 2011 los municipios en los que han tenido lugar estas jornadas han sido Manises, realizada el 16 de julio, Ribarroja del Turia, realizada el 17 de septiembre, Paterna, realizada el 1 de octubre, y Liria realizada el 26 de noviembre.

Las entidades que participaron en la organización para la realización de estas jornadas fueron:

- Tourist-Info Manises.
- Tourist-Info Ribarroja del Turia
- Tourist-Info Paterna
- Tourist-Info Camp de Turia
- Museo Municipal de Cerámica de Paterna
- Ayuntamiento de Manises
- Ayuntamiento de Ribarroja
- Ayuntamiento de Paterna
- Ayuntamiento de Lliria

El total de participantes en estas jornadas fue de **182 personas**

7.1.4.9 “Conoce el Mundo Visigodo. Visita Nocturna al Pla de Nadal”

Dentro de la promoción y difusión de los elementos patrimoniales de los municipios adscritos al Parc Natural del Turia y en colaboración con la Tourist-Info de Ribarroja del Turia, tiene lugar, el 10 de septiembre, la celebración de la visita nocturna al yacimiento visigodo del Pla de Nadal, ubicado en el municipio de Ribarroja del Turia.

Las entidades que participaron en la organización para la realización de estas jornadas fueron:

- Tourist-Info Ribarroja del Turia.
- Ayuntamiento de Ribarroja del Turia.

El total de participantes en esta jornada fue de **104 personas**

7.1.4.10 “Nit Europea de les Rates Penades”

Estas jornadas tienen su desarrollo contando nuevamente con la colaboración de D. Miguel Ángel Monsalve Dolz, coordinador del Proyecto LIFE “Plan de conservación de los Quirópteros de la C.V.”.

A lo largo del año 2011 tienen lugar las siguientes actividades:

- 10 de mayo: Charla en el salón de Actos del IES El Quint de Ribarroja del Turia: “Quirópteros de la Comunidad Valenciana “. Participantes: **50 alumnos**.
- 2 de septiembre: “Nit Europea de les Rates Penades”. Charla en la Oficina del PNT y ruta interpretativa por La Presa de Manises. Participantes: **31 personas**

7.1.4.11 “Visita Valencia la Vella”

El castro visigodo de Valencia La Vella, a la orilla del Turia, en Ribarroja, conserva elementos patrimoniales históricos muy relevantes siendo el objetivo de esta jornada,

realizada el 10 de septiembre, poner en valor estos restos arqueológicos, escasos en la Comunitat Valenciana. Aprovechando el recorrido interpretativo se visitaron los restos de las trincheras de la Guerra Civil Española ubicados en la misma zona.

Jornada organizada conjuntamente por la Oficina del Parque Natural del Turia y la Tourist-Info de Ribarroja del Turia y para la que se contó con la colaboración de D. Miquel Roselló, arqueólogo y Director de las Excavaciones realizadas en Valencia La Vella.

El total de participantes en esta jornada fue: **36 personas**

7.1.4.11.1 “II Jornadas Edad del Bronce en el Parc Natural del Turia. Lloma de Betxí”

Para la realización de esta jornada, realizada el 15 de octubre, se contó nuevamente con la colaboración Dña. M^a Jesús de Pedro Michó, Directora del yacimiento y Conservadora del Museu de Prehistòria de València. Durante el desarrollo de esta jornada tuvo lugar una conferencia sobre las novedades en la campaña de excavación realizadas en el 2011 y un posterior recorrido interpretativo al yacimiento de la “Lloma de Betxi”.

Las entidades colaboradoras en la realización de esta jornada fueron:

- Ayuntamiento de Paterna
- NALPA SL, sociedad formada por los hermanos Gómez Trénor

El total de participantes en esta jornada fue de **52 personas**

7.1.4.12 “Fang, canyes i pins”

Ruta interpretativa realizada el 6 de noviembre y organizada por la Oficina del PN del Turia y el Museo Municipal de Cerámica de Paterna, con los objetivos de difundir valores naturales e histórico-culturales del Parque Natural del Turia: Cerámica Medieval, Assut de Moncada, Rio Turia.

El total de participantes en esta jornada fue de **60 personas**.

7.1.4.13 “2011 Año de los Bosques: Las pinadas del PN Turia”

Jornada realizada, el 12 de noviembre, con el objetivo de celebrar el año Internacional de los Bosques, organizada por la Oficina del Parque Natural del Turia, en colaboración con los Scouts de La Cañada, la Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia y el ayuntamiento de Paterna.

Consistió en una Conferencia “Valores de los pinares”, a cargo de los técnicos de la Oficina del Parque Natural del Turia y una ruta interpretativa por El Plantío (Paterna) a cargo de D. Ismael López, scout, y el Equipo Técnico del Parque Natural del Turia

El total de participantes en esta jornada fue de **49 personas**.

7.1.4.14 “Observación Astronómica en el Parc Natural del Turia. Contaminación Lumínica”

Conferencia en la que se expusieron conocimientos sobre astronomía así como la problemática de la contaminación lumínica en el Parc Natural del Turia.

Esta jornada celebrada el 18 de noviembre, tienen lugar en el ayunta de Pedralba, contando con la colaboración del Dr. Enric Marco Soler, Técnico Superior d'Astronomía, Departament d'Astronomia i Astrofísica, Universitat de Valencia y el Dr. Angel Morales Rubio, profesor del Departamento de Química Analítica de la Universitat de Valencia, miembro de la Junta Rectora del Parque Natural del Turia y Presidente de la Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia.

El total de participantes en esta jornada fue de **23 personas**

7.1.4.15 I Jornadas micológicas en el Parque Natural del Turia

Para la celebración de esta jornada celebrada el 26 de noviembre, se contó con la colaboración de D. Antonio López, integrante de SOMIVAL (Sociedad micológica valenciana), el ayuntamiento de Ribarroja del Turia y la Tourist-Info de Ribarroja del Turia.

Consistió en una ruta interpretativa por El Pico del Águila, en Ribarroja de Túria, con el objetivo de dar a conocer la función de los hongos en el Bosque y el significado de las setas (ciclos biológicos).

El total de participantes en esta jornada fue de **37 personas**

JORNADA	PARTICIPANTES
“Conoce las Rutas del Parque Natural del Turia”	120
“2011. Año de los bosques: El Bosque de Ribera”	37
“II Jornadas sobre Orquídeas en el PN del Turia”	39
“I Expedición fotográfica. Descubre el Turia”	40
“III Jornadas sobre Anfibios del PN Turia”	51
“Fauna del Río y Pesca deportiva en el PNT”	50
“La Cerámica de la Luz”. Museo Cerámica Paterna”	26
“Villas del Parc Natural del Turia”	182
“Conoce el Mundo Visigodo. Visita Nocturna al Pla de Nadal”	104
“Nit Europea de les Rates Penades”	31
“Visita Valencia la Vella”	36
II Jornadas Edad del Bronce en el Parc Natural del Turia. Lloma de Betxi”	52
“Fang, canyes i pins”	60
“2011 Año de los Bosques: Las Pinadas del PN Turia”	49
“Observación Astronómica en el Parc Natural del Turia. Contaminación Lumínica”	23
“I Jornadas micológicas en el Parque Natural del Turia”	37
Total: 937 personas	

7.1.5 Difusión de valores del PN del Turia en medios de comunicación

- ✓ 18 de enero de 2011: artículo en Bionewscief “Siembra de *Garidella nigellastrum* en Pedralba “con la colaboración del equipo Técnico del PN del Turia.
- ✓ 30 de enero de 2011: reportaje de Canal-9 dedicado a la plantación realizada con motivo de la celebración del Día del Árbol, correspondiente a una actividad de Educación Ambiental del Equipo Técnico del PNT en colaboración con el Ayuntamiento de Manises
- ✓ 07 de febrero de 2011: reportaje sobre plantación para el Día del árbol en TV Ribarroja, a cargo de Oficina del PN del Turia en colaboración con Ayuntamiento de Ribarroja de Túria.
- ✓ 19 de febrero de 2011: artículo remitido al Gabinete de Comunicación general por el Equipo de Técnicos del PNT, publicado con el título “Medio Ambiente reintroduce la *Garidella* en el PN del Turia”, en “Noticias.com” y “ABC Agencias “.
- ✓ 21 de febrero de 2011: programa de Canal-9 sobre la “Introducción benigna de *Garidella nigellastrum* (especie en peligro de extinción) en el PN del Turia, TM de Pedralba”. Proyecto del PN del Turia en colaboración con CIEF de la CITMA
- ✓ 05 de marzo de 2011: artículo elaborado por la Oficina del PN del Turia para el Gabinete de Comunicación General, aparecido en “ el periodic.com” con el título “ Medio Ambiente y AIDEM eliminan vegetación invasora en el PN del Turia “
- ✓ 10 de marzo de 2011: programa de Canal-9 sobre “Traslocación de *Urginea undulata*” en la Lloma de Betxí (Paterna)”, a cargo de Oficina del PN del Turia en colaboración con CIEF de la CITMA.
- ✓ 11 de marzo de 2011: artículo en Bionewscief “ Traslocación de *Urginea undulata* en la Lloma de Betxí del PNT “, con la colaboración del Equipo Técnico del PNT
- ✓ 15 de marzo de 2011: programa de Canal-9 sobre “ Colocación de cajas refugio para murciélagos en apoyos de REE”, jornada de educación ambiental organizada por la Oficina del PNT
- ✓ 01 de abril de 2011: artículo en “el periodic.com” titulado: “Medio Ambiente organiza una Jornada Fotográfica en el PN del Turia para dar a conocer su biodiversidad”, remitido anteriormente al Gabinete por el Servicio de Biodiversidad, en colaboración con la Oficina del PN. del Turia
- ✓ 02 de abril de 2011: Programa de Canal-9 sobre “2011: año internacional de los Bosques. El Bosque de Ribera del PNT “, jornada organizada por la Oficina del PNT y colaboración de Scouts La Canyada.

- ✓ 01 de mayo de 2011: publicación del Calendario de jornadas de difusión de los valores naturales y culturales del PNT en el Magazin “Guía de descuentos de la Canyonada (Mayo-Junio-Julio-Agosto)”. Calendario, fotos y plano aportados por la Oficina del PNT.
- ✓ 29 de septiembre de 2011: Radio Ribarroja: Entrevista con intervención de la Oficina del PNT sobre “ Proyecto STOP INVASORAS en el PNT “
- ✓ 01 de octubre de 2011: publicación del Calendario de jornadas de difusión de los Valores del Parque Natural con fotos, aportadas por la Oficina del PN del Turia para Magazin “Guía de descuentos de La Canyonada (Septiembre-octubre-noviembre-diciembre)”.
- ✓ 04 de octubre de 2011: Radio Ribarroja: Entrevista con intervención de la Oficina Técnica del PNT sobre “Villas del Parc Natural del Turia: Ribarroja del Turia”, jornada de difusión de los valores del Parque en colaboración con Tourist-Info de Ribarroja.
- ✓ 27 de octubre de 2011: Radio Ribarroja: Entrevista sobre “Villas del Parc Natural del Turia: Pedralba”, intervención del Equipo Técnico de la Oficina

7.1.6 Ferias

Buscando el acercamiento a las poblaciones de los municipios adscritos al Parc Natural del Turia y continuando con la labor de promoción y difusión de los valores ambientales, culturales y paisajísticos del Parc Natural del Turia, la Oficina del Parc Natural del Turia ha participado en las siguientes ferias y/o certámenes a lo largo del año 2011.

Municipio	Certamen	Fecha
L’Eliana	Jornada socio-ambiental	17/04/2011
Manises	Festival Asociaciones	04/06/2011
Paterna	Festival de Juventud de Asociaciones-Paterna	22/10/2011

Durante estas jornadas se facilita material divulgativo de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, se atiende las dudas y consultas de los asistentes referente al Parque Natural y se registra a aquellas personas interesadas en participar en las actividades promocionadas por la Oficina del Parque

7.2 PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Habiendo comenzado el desarrollo de este programa durante el curso escolar 2009-2010 han sido bastantes centros educativos los interesados en el desarrollo del mismo. Los proyectos que en estos momentos se encuentran en fase de desarrollo son:

7.2.1 Proyecto presentación del Parque Natural del Turia. Apadrinamiento

Es una iniciativa que va dirigida a las poblaciones más próximas al Parque, priorizando sobre los municipios del área de protección, población más próxima al Parque, y prevaleciendo sobre el ámbito escolar, destinatarios sobre los que tenemos que hacer un mayor esfuerzo por hacerles llegar el concepto de Parque Natural.

El proyecto, con una duración bianual, se estructura en el primer año en una visita a los centros educativos por parte de los técnicos de la Oficina del Parque, donde se entrega información escrita del Parque, se hace una presentación mediante power point de una hora, contestando y resolviendo las posibles dudas que presentan los alumnos. Durante la misma sesión se realiza una actividad práctica consistente en la siembra de una semilla por alumno, de una especie autóctona del Parque, para que inicie y complete su desarrollo germinativo en la propia aula visitada.

Posteriormente, la actividad se completa, y siempre con los mismos alumnos con los que se ha trabajado la presentación del Parc Natural del Turia, con la realización de un recorrido interpretativo por el Parque.

Al año siguiente, este proyecto continuará su desarrollo en el Parc Natural del Turia con el “Apadrinamiento de las Riberas del Río Turia” y la plantación, en su medio natural, tanto de las siembras realizadas en los centros escolares el año anterior como de especies autóctonas proporcionadas por el Parque.

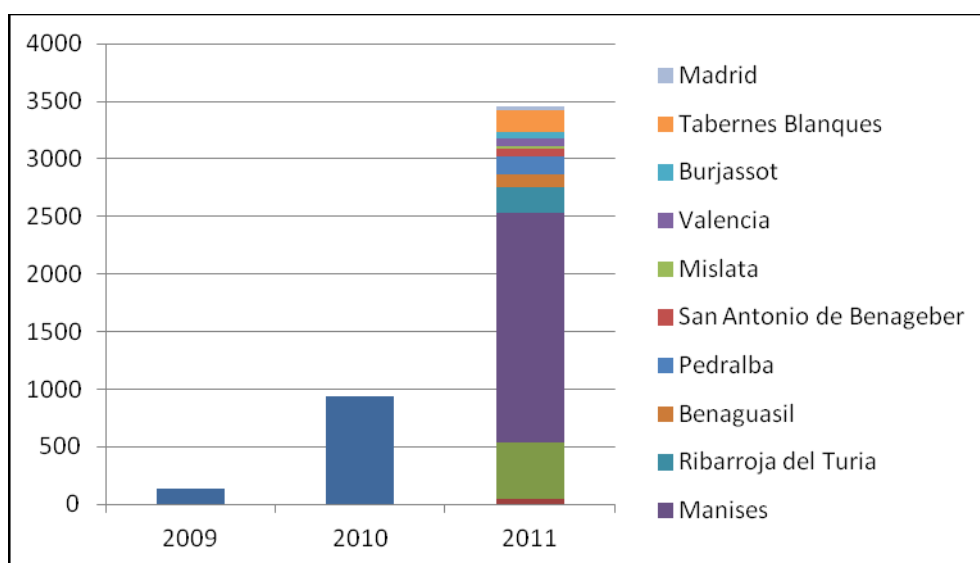
La finalidad de este proyecto es que por parte de los centros escolares se continúe realizando un seguimiento de las repoblaciones realizadas en el Parque permitiendo a los alumnos mantener una vinculación con el medio natural así como una correcta evaluación de todo el proceso desarrollado durante el proyecto.

MUNICIPIO: QUART DE POBLET	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio La Constitución	Presentación PNT	46
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 46
MUNICIPIO: PATERNA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Ausias March	Presentación PNT	108
	Recorrido Interpretativo	
Colegio La Font	Presentación PNT	50
	Recorrido Interpretativo	
Colegio Santo Tomás de Aquino	Presentación PNT	300
	Recorrido Interpretativo	
IES Henri Matisse	Presentación PNT	34
		Total: 492

MUNICIPIO: MANISES	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Benjamin Benlloch	Presentación PNT	100
	Recorrido Interpretativo	
Colegio Enric Valor	Presentación PNT	234
	Recorrido Interpretativo	
Colegio Felix Rodriguez de la Fuente	Presentación PNT	495
	Recorrido Interpretativo	
Colegio Joan Fuster	Presentación PNT	135
Colegio Patronato Sagrada Familia	Presentación PNT	592
	Recorrido Interpretativo	
Colegio Vicente Nicolau	Presentación PNT	169
	Recorrido Interpretativo	
IES Rodrigo Botet	Presentación PNT	264
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 1989
MUNICIPIO: Ribarroja del Turia	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Camp de Turia	Presentación PNT	50
	Recorrido Interpretativo	
Colegio CEIP Eres Altes	Presentación PNT	50
	Recorrido Interpretativo	
Colegio Asunción de Nuestra Señora	Presentación PNT	56
	Recorrido Interpretativo	
IES El Quint	Presentación PNT	70
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 226
MUNICIPIO: Benaguasil	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Lluís Vives	Presentación PNT	117
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 117
MUNICIPIO: Pedralba	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Público Juan Bernia	Recorrido Interpretativo	155
		Total: 155
MUNICIPIO: San Antonio de Benageber	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio 8 de abril	Presentación PNT	65
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 65
MUNICIPIO: Mislata	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
IES La Moreria	Presentación PNT	15
		Total: 15
MUNICIPIO: Valencia	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Teodoro Llorente	Recorrido Interpretativo	48
Grado de Gestión Turística de la Universidad de Valencia	Presentación PNT	25
		Total: 73
MUNICIPIO: Burjassot	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio San Juan de Ribera	Recorrido Interpretativo	60
		Total: 60

MUNICIPIO: Tabernes Blanques	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio 9 de Octubre	Presentación PNT	180
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 180
MUNICIPIO: Madrid	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Colegio Asunción de Vallecas	Presentación PNT	33
	Recorrido Interpretativo	
		Total: 33

Con respecto al año 2010 se produce un importante incremento en el número de centros, pasando de 13 a 25 centros, produciéndose un notable aumento en el número de alumnos participantes, pasando de 939 a 3451 alumnos.



7.2.2 Proyecto “RIU TÚRIA: AULA INTEGRAL”

Este proyecto fue desarrollado por el equipo técnico de la Oficina del PN del Turia y el equipo docente del IES El Quint de Ribarroja del Turia, coordinado por D. Ricard Segura y Dña. Carmen Bonet. En este proyecto se trata la importancia y relevancia de las aves insectívoras en los ecosistemas del Parque, encontrándose entre sus objetivos:

- Informar sobre los valores de este espacio natural y sensibilizar a la población sobre la necesidad de conservarlo.
- Promover medidas directas para la conservación, mejora, difusión y puesta en valor de los elementos y conjuntos de interés natural.

Los alumnos, 30 en total, fabricaron 12 cajas nido en la asignatura de Tecnología del Centro, siguiendo las instrucciones de los Técnicos del PNT y las colocaron en los árboles de la Ribera de Ribarroja del Turia, ayudados por la Brigada de Mantenimiento del PNT. Posteriormente, en septiembre, se realizaron las labores de mantenimiento y de sustitución de las cajas nido dañadas.

7.2.3 Proyecto “aprender participando”

Con los mismos objetivos que el anterior proyecto, redacción y puesta en acción con las mismas entidades y personas, participaron 50 alumnos del IES El Quint de Ribarroja.

Se contó con la colaboración de la Brigada de Mantenimiento del PNT y con el Ayuntamiento de Ribarroja (Servicio de Jardinería).

En resumen, consiste en el estaquillado de árboles y arbustos de ribera, plantación en el Huerto Escolar y repoblación de los plantones al año siguiente en la Ribera, por parte de los alumnos del Centro.

En total, se produjeron 100 plantones de cuatro especies de vegetación de Ribera del Turia: *Populus alba* (álamo blanco), *Salix alba* (sauce blanco), *Salix purpurea* (mimbrera), *Salix atrocinerea* (sarga negra).

7.3 PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

7.3.1 Proyecto de captura, marcaje y suelta de galápagos

A lo largo del año 2011, se ha continuado con el proyecto de muestreo y marcaje de los galápagos en el Parque Natural del Turia que en el año 2008 inició la Associació Cultural 9 d'Octubre de Vilamarxant.

Se han establecido dos estaciones de muestreo: una en Vilamarxant, a cargo de la Associació Cultural 9 d'Octubre de Vilamarxant, y otra en Paterna, a cargo del Grupo Scouts de La Canyada. El total de participantes ha sido de treinta voluntarios.

Para llevar a cabo este estudio se colocaron nasas anguileras en diferentes puntos de las dos zonas de muestreo durante el periodo comprendido entre principios de julio y finales de septiembre.

Los resultados de este año reflejan 20 capturas de galápagos leproso, especie autóctona: 19 en Vilamarxant y 1 en La Cañada, que fueron marcados, tasados y devueltos a su medio. Respecto a la presencia del galápagos de Florida (*Trachemys scripta*), especie exótica invasora, se capturaron 4 ejemplares en la estación de muestreo de La Canyada y 2 en la estación de Vilamarxant.

7.3.2 Mantenimiento de una estación de anillamiento de esfuerzo constante (ECC) en el río Turia

Durante el año 2011, el Grupo de Anillamiento Pit-Roig ha continuado con el mantenimiento de la estación de anillamiento de esfuerzo constante (EEC) que se estableció en el Parque Natural del Turia en 2008. La metodología de una EEC consiste en anillar aves en un lugar determinado con una periodicidad semanal e invirtiendo un esfuerzo de captura (número de redes instaladas y duración de la jornada de anillamiento) constante.

La EEC está situada entre los términos municipales de Manises y Paterna, en el margen izquierdo del río. Se colocan un total de 60 metros lineales de redes japonesas para la captura de las aves.

La “Estación PASER Turia” es una de las pocas de la Comunidad Valenciana en participar en este seguimiento de las aves reproductoras, coordinado por la SEO (Sociedad Española de Ornitología).

Durante el año 2011 se ha capturado un total de 338 aves de 36 especies diferentes. De este total de capturas 268 han sido primeros anillamientos y 70 controles.

Las tres especies más anilladas durante este año 2011 han sido el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), el ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*) y el gorrión común (*Paser domesticus*).

Se ha observado un descenso de las capturas respecto a años anteriores. Esto ha sido debido, básicamente, a que el dormidero de golondrinas y aviones zapadores que, en años anteriores, se formaba en las inmediaciones de la estación de anillamiento, este año se ha formado algunos cientos de metros río abajo, descendiendo notablemente el número de capturas de estas especies.

7.4 PROGRAMA DE GESTIÓN PARTICIPADA

7.4.1 Proyecto de responsabilidad social corporativa y gestión participada

La Gestión Participada y la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) son ya una realidad. En estos últimos años el número de empresas que desarrollan y ejercen esta responsabilidad en la Comunidad Valenciana ha crecido considerablemente, apostando por un compromiso socioambiental con nuestro entorno.

Uno de los objetivos que la Gestión Compartida y de la RSC plantea es la consecución de una sociedad implicada con el desarrollo económico, social y ambiental sostenible y duradero, basado en la transparencia y claridad, la responsabilidad, la eficacia y la coherencia.

En este sentido, el Parque Natural del Turia pretende potenciar este compromiso socioambiental que asumen las empresas, coordinando y canalizando las inversiones de las mismas hacia proyectos que se desarrollen en este singular Espacio Natural Protegido, y cuya repercusión pública es notoria y relevante, poniendo en valor las políticas de sostenibilidad ejercidas y compartidas para la conservación y mantenimiento sostenible de nuestro medio ambiente.

Para lograr dicho fin, se trabaja en el diseño, promoción, planificación y coordinación de 14 acciones compartidas entre la administración pública, las empresas y la ciudadanía. Estas son:

- Ficha Apadrinamiento árboles monumentales 2011
- Ficha Apadrinamiento ribera río Turia 2011
- Ficha control invasoras 2011

- Ficha guías de campo 2011
- Ficha huertos de ocio 2011
- Ficha Jornada concienciación limpieza recogida basuras 2011
- Ficha mejora poblaciones insectívoras 2011
- Ficha Refuerzo poblaciones endémicas flora 2011
- Ficha Ruta de la Pea 2011
- Ficha Ruta del Palmeral 2011
- Ficha Señalización cultivos frente a hurtos 2011
- Ficha Voluntariado mamíferos 2011
- Ficha Voluntariado prevención incendios 2011
- Ficha Voluntariado tortugas 2011

7.4.2 *Plantemos para el Planeta*

Plantemos para el Planeta es una campaña organizada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, cuyo objetivo era plantar mil millones de árboles en el mundo con el fin de luchar contra el cambio climático y aumentar la biodiversidad. Desde el Parque Natural del Turia se ha redactado una memoria de actuaciones encaminadas a mejorar la biodiversidad en el Monte de Utilidad Pública de la Pea, estas actuaciones son:

- Repoblaciones con especies del matorral mediterráneo.
- Mejora de puntos de agua para fauna.
- Construcción de puntos de agua para fauna.

Esta memoria se ha presentado al Director de Proyectos de *Plantemos para el Planeta* en Valencia y está en fase de valoración por parte de este organismo.

7.4.3 *Proyecto huertos de ocio*

Con el Proyecto “*Huertos de Ocio en el Parque Natural del Turia*”, se pretende iniciar una actividad de huertos de ocio en los distintos municipios del parque, cuyos objetivos son los siguientes:

- Recuperar el uso de parcelas agrícolas abandonadas.
- Dinamizar la economía de los municipios del parque.
- La conservación de prácticas agrícolas tradicionales, así como la recuperación de variedades autóctonas de productos hortícolas, favoreciendo el intercambio entre los usuarios de técnicas y experiencias.
- Facilitar a los usuarios un recurso que favorezca la integración de colectivos desfavorecidos para la obtención de alimentos básicos, es decir, que mejore su calidad de vida.
- La formación de los usuarios en técnicas de agricultura ecológica y de ahorro en el consumo de agua, con el fin de fomentar buenas prácticas en agricultura.
- Promover las relaciones y el intercambio intergeneracional e intercultural.
- Generar espacios de biodiversidad e impulsar un mayor conocimiento y respeto al medio ambiente.

Desde la oficina del Parque Natural del Turia se redactó un documento con las bases reguladoras necesarias para gestionar adecuadamente desde la administración local los huertos de ocio, y se hizo llegar vía e-mail a todos los ayuntamientos del Parque, solicitando además opinión sobre la misma para poder mejorar aquellos aspectos que entendiesen desde los ayuntamientos que se tenían que revisar.

7.5 PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

7.5.1 Programa de corrección de impactos derivados de uso público y social

7.5.1.1 Programa de corrección de Impactos del Uso Público

El Parque Natural del Turia hace frente a usos que hasta no hace mucho eran minoritarios y que en la actualidad presentan una creciente demanda. Estas actividades de uso público ocasionan un impacto real sobre el Parque, de manera que su estudio y consideración está adquiriendo una importancia creciente a la hora de la planificación territorial.

A través de una empresa especializada se ha realizado un *Análisis del Impacto Ambiental del Uso Público en el Parque Natural del Turia* en colaboración con los técnicos de la Oficina del Parque.

Este estudio proporciona una caracterización de los impactos ambientales de todas las actividades de uso público llevadas a cabo en el Parque Natural del Turia, en función de diversos aspectos como la temporalidad, distribución en el espacio, movilidad, aceptabilidad, autorizadas por la legislación del PORN, duración de la actividad, impacto sobre fauna, flora y caminos, intrusión visual, intrusión acústica, afección a especies o hábitats prioritarios. Con esta caracterización se valoran los impactos dentro de una escala de 1 a 5 donde 1 es un impacto muy bajo y 5 un impacto muy alto.

7.5.2 Programa de equipamientos y señalización

7.5.2.1 Aprobación e implantación del nuevo Manual de los parques naturales, parajes naturales, reservas naturales, monumentos naturales, sitios de interés y paisajes protegidos de la Comunitat Valenciana

El 19 de abril de 2011 salió publicada en el DOCV la aprobación del Nuevo Manual de los parques naturales, parajes naturales, reservas naturales, monumentos naturales, sitios de interés y paisajes protegidos de la Comunitat Valenciana se aprobó, mediante Resolución de 25 de marzo de 2011, del conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

Con el nuevo Manual se ha logrado:

- Reducir el coste de los tipos de señales existentes en una media de 65% por señal, mediante el uso de materiales económicos y duraderos, de sencilla fabricación y montaje.

- Definir la señalización para todos los espacios naturales protegidos gestionados por la CITMA
- Convertirse en un documento referencia, a nivel nacional, ya que incorpora los criterios más exigentes y novedosos para garantizar una óptima gestión de los visitantes. Entre otros, incorpora los criterios de accesibilidad, seguridad del visitante, integración paisajística e identidad corporativa, además de ofrecer un contenido informativo, técnico y educativo actualizado y de calidad.

7.5.2.2 Diseño de cartelería en base al proyecto de señalización de la ruta interpretativa de la Pea y al manual de señalización de espacios naturales protegidos de la Comunidad Valenciana

Con la señalización de la ruta interpretativa de La Pea se conseguirá centrar el uso lúdico a una zona concreta del Parque descargando de presión antrópica el resto del medio natural. El diseño de la ruta se ha planteado de forma que se recorran los distintos ambientes más representativos del medio natural así como puntos de interés relacionados con el patrimonio cultural e hidráulico de la zona. Los materiales empleados en la construcción de las señales ha sido financiada por la Obra Social de La Caixa.

7.5.2.3 Proyecto nuevo inicio de la ruta de la Pea

Con motivo de la Jornada Formativa sobre la Evaluación y Creación de Itinerarios Interpretativos, se plantea la posibilidad de estudiar y diseñar un nuevo inicio de la ruta de La Pea en Pedralba en 2010. El nuevo tramo de ruta tendría una longitud de 770 metros y se accedería a él, desde el parking, merced a la instalación de una escalinata de madera.

Con esta actuación se conseguiría:

- Ofertar un recorrido mucho más acorde con los valores que se pretende mostrar.
- Eliminar un tramo con tránsito de vehículos a motor.

Durante 2011 se ha llevado a cabo la tramitación legal del mismo.

7.5.2.4 Evaluación de rutas interpretativas del Palmeral y de la Pea

Los itinerarios interpretativos ofertados por la administración que gestiona el Parque Natural del Turia tratan de resumir y agrupar el vasto patrimonio que lo configura en una muestra meditada e intencional que reúne todas las garantías de conservación, seguridad y calidad para el visitante. Son múltiples los aspectos a tener en cuenta para alcanzar la mayor excelencia exigible para este tipo de equipamientos de uso público, siendo básicas la seguridad del visitante y la conservación del espacio natural. Las rutas interpretativas del Palmeral y de la Pea se han sometido a las Directrices Básicas para la Evaluación de un Itinerario Interpretativo en un Espacio Natural Protegido, de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Se ha contado con la opinión de diversos expertos en ornitología y técnicos del Servicio de Biodiversidad.

7.5.3 Programa de atención al visitante y rutas

7.5.3.1 Punto de información colaborador

El año 2011 representa un año de consolidación de los 113 Puntos de Información Colaboradores (PIC) acreditados en los parques naturales de la Comunitat Valenciana. Un año dedicado a la formación continua de los informadores turísticos, al intercambio de información entre las Tourist-Info y los parques, y a la mejora de la información en los portales de internet. De las 195 oficinas de la Red Tourist Info (T.I) de la Comunitat Valenciana, el 57% son PIC, siendo una de las comunidades autónomas que apuesta por una mayor colaboración en materia de atención al visitante entre Oficinas de Turismo y los parques naturales.

Las Tourist-Info acreditadas como Puntos de Información Colaboradores del Parque Natural del Turia son:

- T.I. Manises
- T.I. Camp Túria
- T.I. Riba-roja del Túria
- T.I. Paterna
- T.I. Valencia-Paz
- T.I. Valencia Diputación
- T.I. Valencia-Joaquín Sorolla

Durante 2011 la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente (CITMA) ha realizado desde los parques las siguientes actuaciones de mejora de la información para las Tourist-Info acreditadas como PIC.

Mediante protocolo entre la Conselleria de Medio Ambiente y la Conselleria de Turismo, se ha establecido un programa de formación básica y específica, que garantizará el proceso de acreditación en diferentes fases.

Desde la Oficina del Parque Natural del Turia se lleva a cabo la redacción de la documentación necesaria para la formación de los informadores de las Tourist-Info, en materia de uso público, y patrimonio natural y arquitectónico-cultural del Parque Natural del Turia.

7.5.4 Programa de desarrollo socioeconómico del Parc Natural del Turia

7.5.4.1 Marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

En marzo de 2011 se publica el Decreto 26/2011, de 18 de marzo, del Consell, sobre el régimen jurídico y el procedimiento de concesión de la licencia de uso de la marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana, dejando la marca de ser un proyecto para convertirse en una herramienta de dinamización orientada a aquellas empresas ubicadas en el área de influencia de los parques naturales de la Comunitat, es decir, una herramienta de dinamización de los municipios que forman parte del área de influencia del parque y su entorno.

En el Parc Natural del Turia, se ha certificado una empresa en el año 2011, la ganadería Vicenta Lizandra Boix, especializada en la carne de cordero que comercializan en

su propia carnicería de Pedralba. Forma parte de la esencia de la marca, la estimulación de la actividad económica del área de influencia de los parques, aprovechando la oportunidad de las actividades conexas y complementarias, y tratando de generar sinergias entre dichas actividades: producciones primarias, productos agrícolas y ganaderos, productos artesanos, servicios de alojamiento y restauración, turismo activo, educación ambiental e interpretación del patrimonio.

8 FORMACIÓN

8.1 FORMACIÓN INTERNA

El equipo técnico del Parque ha participado en la siguiente formación:

Febrero

Jornada *“La Gestión Ambiental en los Equipamientos de Educación Ambiental. Herramientas para la Educación para la Sostenibilidad”*

Abril

Jornada de *“Trabajo sobre Gestión Compartida y Responsabilidad Social Corporativa”* en la Oficina de la Albufera en el Palmar

Octubre

Seminario *“Turismo y áreas protegida, instrumentos para un desarrollo sostenible”*

8.2 ALUMNOS EN PRÁCTICAS

Durante el ejercicio 2011, seis personas han desarrollado prácticas en la Oficina del Parque Natural del Turia. A continuación se exponen, de forma resumida, las prácticas realizadas por los distintos alumnos, la naturaleza de las mismas, la procedencia de los alumnos, el periodo de duración y la formación recibida:

Alumnos	<ul style="list-style-type: none"> • Enrique Martínez Lluch • Jesús Herrero Lozano • Alejandro Vercher Sabaté
Procedencia	Instituto de Formación Profesional Nº 2 de Cheste
Modalidad de práctica	Módulo de Formación en Centros de Trabajo. FCT
Periodo de duración	23 de marzo-17 de junio
Proyecto asociado	Proyecto de inventariado de las parcelas agrícolas en el Parque Natural del Turia

Formación	<ul style="list-style-type: none">• Trabajo en equipo y conocimiento de los trabajos del día a día de la Oficina del Parque Natural del Turia.• Aprendizaje en la toma de datos en campo, mediante GPS y ortofotos.• Aprendizaje en el manejo de Sistemas de Información Geográfica, para el almacenamiento y tratamiento de la información obtenida en el trabajo de campo.• Adquisición de conocimientos del medio natural en el que desarrollarán su trabajo.• Redacción de una memoria sobre el proyecto desarrollado.
-----------	--

Alumnos	<ul style="list-style-type: none">• Jorge Vidagany Garcéas
Procedencia	Instituto de Enseñanza Secundaria Hoya de Buñol
Modalidad de práctica	Módulo de Formación en Centros de Trabajo. FCT
Periodo de duración	23 de marzo-17 de junio
Proyecto asociado	Proyecto de inventariado de las parcelas agrícolas en el Parque Natural del Turia
Formación	<ul style="list-style-type: none">• Trabajo en equipo y conocimiento de los trabajos del día a día de la Oficina del Parque Natural del Turia.• Aprendizaje en la toma de datos en campo, mediante GPS y ortofotos.• Aprendizaje en el manejo de Sistemas de Información Geográfica, para el almacenamiento y tratamiento de la información obtenida en el trabajo de campo.• Adquisición de conocimientos del medio natural en el que desarrollarán su trabajo.• Redacción de una memoria sobre el proyecto desarrollado.

Alumnos	<ul style="list-style-type: none">• Carlos Perles Fernández• Cristina Gallardo Gómez
Procedencia	Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Valencia
Modalidad de práctica	Prácticas de Empresa
Periodo de duración	Octubre 2010-Enero 2011
Proyecto asociado	Proyecto de inventariado de la Vegetación de Ribera del Río Turia
Formación	<ul style="list-style-type: none">• Trabajo en equipo y conocimiento de los trabajos del día a día de la Oficina del Parque Natural del Turia.• Aprendizaje en la toma de datos en campo, mediante GPS y ortofotos.• Aprendizaje en el manejo de Sistemas de Información Geográfica, para el almacenamiento y tratamiento de la información obtenida en el trabajo de campo.• Adquisición de conocimientos del medio natural en el que desarrollarán su trabajo.• Redacción de una memoria sobre el proyecto desarrollado.

9 RELACIONES Y COLABORACIONES CON DIFERENTES ORGANISMOS

Colaboración con Ayuntamientos	
Entidad	Proyecto asociado
Ayuntamiento de Paterna	Uso del local de La Canyada para la Oficina del Parque.
	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque para la redacción de la memoria a presentar con motivo de la solicitud de autorización presentada por el ayuntamiento de Paterna, ante la Dirección Territorial, para la realización de fajas auxiliares en la interfaz urbano-forestal de las urbanizaciones de La Canyada y La Vallesa.
	Utilización del Salón de Actos del Centro Social de La Canyada para celebración de las Juntas Rectoras
	Utilización del Salón de Actos del Centro Social de la Canyada para la Conferencia “2011 Año internacional de los bosques: los pinares del PNT”
	Utilización del Salón de Actos del Centro Social de La Canyada para la conferencia “2011 Año internacional de los bosques: bosques de ribera del PNT”
	Organización conjunta con la Tourist-Info de Paterna y Museo de Cerámica de Paterna de la Jornada de difusión de los valores culturales del PNT “ Villas del Turia: Paterna”
	Utilización del Salón de Actos del Centro Social de la Canyada para impartir la “Conferencia Sobre las Excavaciones en la Lloma de Betxí”
	Organización conjunta con Museo de Cerámica de Paterna de la Jornada de difusión de los valores culturales y naturales del PNT “Fang, canyes i pins”
	Colaboración de los técnicos de la Oficina del PNT con el Museo de Cerámica de Paterna en la organización y difusión de la Jornada “ La Cerámica de la Luz”

Ayuntamiento de Paterna	Presencia de la Policía Local de Paterna en la Ruta Interpretativa de la Jornada “Fang, Canyes i pins” y en la de “Orquídeas” que transcurrió por La Vallesa
	Cesión de equipamientos (sillas, mesas, etc.) para la celebración de conferencias en la Oficina del PN del Turia en La Canyada.
	Stand de difusión del PN del Turia en el Festival de Asociaciones de Juventud, celebrado en el parque Alborchi de Paterna
	Colaboración de Técnicos del Ayuntamiento de Paterna en las reuniones y charlas relacionadas con el proyecto del PNT “Stop Invasoras”
Ayuntamiento de Vilamarxant	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque en la Semana de la Biodiversidad
	Nueva aportación del material necesario para el cierre de una senda de acceso a la Rodana Gran, abierta por los usuarios y que de nuevo estaba abierta.
	Uso de un bajo para la custodia del remolque de la brigada de mantenimiento y conservación del parque.
	Organización y difusión de Jornadas de Educación Ambiental con Centros escolares en la Bassa Barreta y en el A.R. La Pedrera del Rei
	Colaboración de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vilamarxant en las reuniones y charlas relacionadas con el Proyecto “Stop Invasoras” del PNT.
	Colaboración técnica y humana en organización de campaña de Eliminación de Flora Invasora en Chucheve y zona perimetral entorno de Monte Horquera (Rodana Gran).
	Colaboración en Organización y difusión de las Jornadas para conocer las Rutas del PN del Turia (La Pea y Les Rodanes)
	Mantenimiento de instalaciones en el medio natural, áreas recreativas, senderos, depósitos, etc. del PN en su TM.

Ayuntamiento de Pedralba	Colaboración en la Organización y difusión de las Jornadas sobre las Rutas del PN del Turia (Palmeral y La Pea)
	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque para la redacción de la memoria valorada a presentar con motivo de la solicitud del Voluntariado Ambiental para la Prevención de Incendios Forestales en Pedralba.
	Utilización del Salón de Plenos del Ayuntamiento de Pedralba para la conferencia de la Jornada de difusión” Observación astronómica en el PNT” y posterior ruta interpretativa.
	Colaboración en la Jornada de Pesca eléctrica en La Playeta de Pedralba, actividad de Biodiversidad de la CITMA
	Colaboración de Técnicos del Ayuntamiento en el Proyecto de Señalítica del PNT.
	Colaboración con el Técnico de Medio Ambiente para la realización de charlas y conferencias relacionadas con el Proyecto Stop Invasoras del PNT.
	Colaboración en la difusión y asesoramiento a los productores de la Marca Parques de la CITMA
	Colaboración en el Proyecto “Introducción benigna de Garidella nigellastrum”, especie de flora, en el PNT.

Ayuntamiento de Riba-roja de Túria	Participación en dos conferencias con motivo del “II Simposio sobre el Río Turia”. Utilización de la sala de audiovisuales “El Molí”
	Utilización de la sala de audiovisuales “El Molí”, para realizar la conferencia de presentación del Proyecto “Stop Invasoras” del PNT.
	Utilización de la sala del ADL para impartir la “Conferencia sobre las Orquídeas del PNT”.
	Utilización de la Sala del Molí para la Conferencia sobre València La Vella, dentro de la Jornada coorganizada por el PNT y Ayuntamiento de Ribarroja
	Utilización Sala d’audiovisuals “El Molí” para la Conferencia sobre El Plá de Nadal, jornada nocturna de organización conjunta con la Tourist Info de Ribarroja.
	Utilización Sala Audiovisuals El Molí para presentación de la Jornada “Villas del Turia: Ribarroja”
	Difusión del PN del Turia, mediante folletos e información al público en FITUR 2011 de Madrid
	Colaboración de Felipe García (TMA) y José Morales (Servicio Jardinería) en las actuaciones del Proyecto Aprender Participando, en las repoblaciones de la Ribera de Ribarroja.
	Colaboración de los técnicos del PNT en la producción de un vídeo sobre difusión de los valores del PN del Turia, con Tourist Info de Ribarroja.
	Colaboración de Medio Ambiente en las Jornadas de Limpieza y sensibilización en el PNT.
Mantenimiento de instalaciones en el medio natural, áreas recreativas, senderos, etc. del PN en su TM.	

Ayuntamiento de L'Eliaana	Cesión del ayuntamiento de un stand para la promoción del Parque Natural del Turia durante las jornadas socio-ambientales celebradas en el Parque de la Vila.
	Colaboración de los técnicos de Medio Ambiente en las Charlas y Conferencias sobre Stop Invasoras en el PNT.
	Cesión de una carpa para stands de Promoción de los valores del PNT.
Ayuntamiento de Manises	Cesión del ayuntamiento de un stand para la promoción del Parque Natural del Turia durante la Semana de la Juventud.
	Participación de técnicos del Ayuntamiento de Manises en la Jornada de Limpieza y Sensibilización en el AR de La Presa de Manises
Ayuntamiento de Quart de Poblet	Difusión del Proyecto Helófitos y presencia del Concejal de Medio Ambiente en la Plantación de Lirios amarillos en la Ribera del Turia en Quart.
Ayuntamiento de Lliria	Organización conjunta y difusión de la Jornada cultural "Villas del Turia: Lliria". Acceso a la Iglesia de la Sangre y al Museo de Arqueología Municipal de Lliria.

Colaboración con otras entidades	
Entidad	Proyecto asociado
Universidad de Valencia	Asesoramiento técnico y científico sobre Flora y Vegetación (Jardín Botánico Universitario de Valencia)
	Redacción de los textos y adecuación de las imágenes en la Realización de los Paneles de la Exposición” La Universidad de Valencia y sus entornos naturales “
Grupo de anillamiento PIT-ROIG	Mantenimiento de la estación de anillamiento constante (ECC) en el río Turia incluido en el programa PASER (Plan de Anillamiento para el Seguimiento de Especies Reproductoras) dentro de los programas de aves SEO/Birdlife coordinado por el Centro de Migración de Aves (CMA).
Associació Cultural 9 d’octubre de Vilamarxant	Estudio de las poblaciones de galápagos presentes en Vilamaxant mediante la captura de ejemplares utilizando trampas-nasa y posterior liberación tras realizar una toma de medidas biométricas, marcaje y reportaje fotográfico.
	Proyecto para el censo de mamíferos presentes en el Parque Natural.
Grupo Scouts de la Canyada	Estudio de las poblaciones de galápagos presentes en Paterna mediante la captura de ejemplares utilizando trampas-nasa y posterior liberación tras realizar una toma de medidas biométricas, marcaje y reportaje fotográfico.
	Colaboración en organización y difusión de las Jornadas sobre “2011: Año internacional de los Bosques”, en El Plantío y Assut de Moncada.

Sociedad de Cazadores “El Faisán” de Pedralba	Colaboración para la adecuación de las balsas de agua para la fauna existentes y construcción de cuatro más. La Sociedad de Cazadores aporta el material necesario para la obra que ejecuta la brigada de mantenimiento del Parque.
	Utilización de un sembrado cinegético para seguimiento de la Introducción benigna de Garidella en el PNT.
Club de Cazadores “La Concordia” de Lliria	Acuerdo para la mejora de puntos de agua cinegéticos en Lliria
AIDEM	Colaboración en campaña de eliminación de flora Invasora en el PNT.
	Colaboración en la recolección de semillas de albaida sedosa en La Canyada.
NALPA, SL (Hermanos Gómez Trénor)	Permiso para entrar en propiedad privada para la ruta interpretativa en “ Lloma de Betxi”, dentro de la Jornada “ Edad del Bronce en el PNT”
Enrique Trénor Lamo de Espinosa	Permiso para entrar en propiedad privada para la ruta interpretativa de “Orquídeas del PNT” por La Vallesa.
	Permiso para entrar en propiedad privada y realizar actividades propias de Reconocimiento del Medio, por parte del Equipo Técnico del PNT.
Coordinadora por la Defensa de las Riberas del Turia	Difusión y participación en la Jornada “ 2011: Año Internacional de los bosques: Las Pinadas del PNT”
	Aportación de citas de atropellos en las carreteras circundantes y dentro del PNT, especialmente del Dr. Angel Morales.

Fundación Limne	Colaboración de la Oficina Técnica del PNT en el “Curso de Monitores fluviales”, organizado por la Fundación.
IES nº2 El Quint de Ribarroja	Participación en la redacción y actuaciones de los proyectos “Río Turia:Aula integral” y “ Aprender participando”
CIEF	Colaboración en todos los Proyectos de conservación de Flora del PNT
	Suministro de semillas, sustrato y semilleros para las actuaciones de Educación Ambiental
Brigada de Biodiversidad Nord (B2)	Colaboración en Traslocación de Urginea en la Lloma de Betxí, de Paterna
Biodiversidad	Colaboración en la Organización de la I Expedición fotográfica al Turia y en las actividades del Proyecto.
	Colaboración del PNT en el vuelco de citas de Biodiversidad al Banco de datos.

10 RESUMEN ECONÓMICO

10.1 EJECUTADO EN 2011

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL	%
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Conservación y mantenimiento del espacio natural	192.826,90 €	686.741,19 €	79,5
	Plan de vigilancia contra incendios	109.553,91 €		
	Actuaciones Brigadas Biodiversidad (FEDER y Conselleria)	718,08 €		
	Red Viaria (FEDER)	383.642,30 €		
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	145.708,52 €	145.708,52 €	16,9
PROYECTOS SINGULARES	Manual de buenas practicas (Convenio La Caixa)	3.179,97 €	31.300,98 €	3,6
	Asistencia Técnica para la redacción de proyectos, control, vigilancia y coordinación de Seguridad y Salud en la ejecución de las obras (Convenio la Caixa)	9.783,71 €		
	Sensibilización y Participación ciudadana en el proyecto "Planta un Árbol y Cuida Mil". Actividades de voluntariado y Educación Ambiental (Convenio La Caixa)	17.655,48 €		
	Manual alóctonas (Convenio La Caixa)	681,82 €		
TOTAL		863.750,69 €		

10.2 PREVISIÓN PARA 2012

TIPO DE ACTUACIÓN	DETALLE	PRESUPUESTO	TOTAL	%
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	Conservación y mantenimiento del espacio natural	154.261,52 €	263.815,43 €	29,8
	Plan de vigilancia contra incendios	109.553,91 €		
USO PÚBLICO	Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque	116.566,82 €	116.566,82 €	13,2
PROYECTOS SINGULARES	Asistencia Técnica para la redacción de proyectos, control, vigilancia y coordinación de Seguridad y Salud en la ejecución de las obras (Convenio la Caixa)	22.120,00 €	504.228,40 €	57,0
	Sensibilización y Participación ciudadana en el proyecto "Planta un Árbol y Cuida Mil". Actividades de voluntariado y Educación Ambiental (Convenio La Caixa)	22.344,52 €		
	Ordenación integrada del PN del Turia. Primer Plan anual (Convenio con la Caixa)	169.980,17 €		
	Asistencia Técnica para la redacción de proyectos, control, vigilancia y coordinación de Seguridad y Salud en la ejecución de las obras (Convenio la Caixa)	9.783,71 €		
	Proyecto de Restauración ambiental para la mejora de la cubierta vegetal y el incremento de la biodiversidad (Convenio la Caixa)	280.000,00 €		
		TOTAL	884.610,65 €	