

Memoria de Gestión | Parque Natural del Turia

Ejercicio 2010



INDICE

1. PRESENTACIÓN	6
2. INTRODUCCIÓN	8
2.1. Mapa general de Espacios Naturales Protegidos de la C.V.....	9
2.2. Descripción General del Parque Natural.....	10
2.3. Municipios adscritos al Parque Natural.....	13
2.4. Normativa y Figuras de Protección.....	15
2.5. Organigrama Servicios Centrales de la Consellería de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.....	17
2.6. Personal del Parque Natural del Turia.....	18
3. OBJETIVOS	19
3.1. Objetivos específicos.....	20
4. PLAN DE VIGILANCIA E INCENDIOS FORESTALES	22
4.1. Medios de vigilancia móvil.....	23
4.2. Medios de vigilancia fijos.....	26
4.3. Incendios forestales.....	28
5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN	29
5.1. Conservación de Flora.....	30
- Proyecto: “Garidella”.....	30
- Proyecto: “Refuerzo de las poblaciones de Albaida sedosa y Rabet de gat”.....	31
- Proyecto: “Urginea”.....	32
- Proyecto: “Reproducción de Helófitos”.....	33
- Proyecto: “Refuerzo de las poblaciones de Cornicabra”.....	34
5.2. Conservación de fauna.....	35
5.2.1. Adecuación de balsas para la fauna.....	35
5.2.2. Refuerzo poblacional de la madrilla del Turia.....	36
5.3. Conservación de Hábitats.....	37
5.3.1. Proyecto de apadrinamiento de las riberas del Turia.....	37
5.3.2. Proyecto de eliminación de vegetación invasora.....	39

5.3.3. Proyecto de retirada de postes abandonados de IBERDROLA.....	41
5.4. Conservación del Patrimonio Cultural y Etnográfico.....	42
5.5. Adquisición y mejora del conocimiento.....	44
5.5.1. Inventarios.....	44
5.5.1.1. Estudio de georeferenciación de la vegetación de ribera del Turia.....	44
5.5.1.2. Estudio de inventariado de las parcelas agrícolas en el Parque Natural del Turia.....	46
5.5.1.3. Inventariado de especies.....	47
6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.....	48
7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL	59
7.1. Programa de Comunicación y Divulgación.....	60
7.1.1. Conferencias y ponencias impartidas.....	60
7.1.2. Exposiciones.....	62
7.1.3. Jornadas.....	63
7.1.3.1. II Jornadas sobre los anfibios del Parque Natural del Turia.....	63
7.1.3.2. II Jornadas sobre plantas medicinales en el Parque Natural del Turia.....	64
7.1.3.3. II Jornadas sobre los murciélagos en el Parque Natural del Turia.....	64
7.1.3.4. Jornada sobre el voluntariado para el estudio de la fauna del Parque Natural del Turia.....	65
7.1.3.5. Jornada sobre las riberas del Turia.....	65
7.1.3.6. Jornada sobre la ictiofauna del Turia.....	66
7.1.3.7. Jornada sobre las orquídeas del Parque Natural del Turia.....	66
7.1.3.8. Jornada de información sobre la Albaida sedosa.....	67

7.1.3.9. Jornada sobre la Edad del Bronce en el Parque Natural del Turia: “La Lloma de Betxi”.....	67
7.1.4. Ferias.....	68
7.1.5. Apariciones en medios de Comunicación.....	69
7.2. Programa de Educación Ambiental.....	71
7.2.1. Proyecto de presentación del Parque Natural del Turia a Centros de Educación Primaria.....	71
7.2.2. Proyecto Cajas-nido.....	73
7.3. Programa de Voluntariado.....	74
7.3.1. Proyecto de captura, marcaje y suelta de galápagos (campaña 2010).....	74
7.3.2. Mantenimiento de una Estación de Anillamiento de Esfuerzo Constante (ECC) en el río Turia.....	75
7.4. Programa de Gestión Participada.....	79
7.4.1. Redacción de los contenidos del folleto de buenas prácticas medioambientales.....	79
7.5. Planificación y Gestión del Uso Público.....	80
7.5.1. Líneas de investigación del Uso Público y Social.....	80
- Caracterización y estimación de los visitantes del Parque Natural del Turia.....	80
7.5.2. Programa de corrección de impactos derivados del Uso Público.....	81
7.5.3. Programa de Equipamientos y Señalización.....	82
- Redacción del proyecto de señalización de la ruta interpretativa de La Pea.....	82
- Redacción del proyecto de nuevo inicio de la ruta interpretativa de La Pea.....	83
- Redacción del proyecto de señalización de la ruta interpretativa de El Palmeral y la ruta del Río en Pedralba.....	84

7.5.4. Programa de Turismo Sostenible.....	85
8. DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL.....	86
8.1. Gestión Administrativa en el ámbito del PORN.....	87
8.1.1. Ejercicio 2010.....	87
8.2. Relaciones y colaboraciones con diferentes organismos.....	90
9. FORMACIÓN.....	95
9.1. Formación interna.....	96
9.1.1. Equipo técnico.....	96
9.1.2. Brigada de conservación y mantenimiento.....	97
9.2. Alumnos en prácticas.....	98
10. RESUMEN ECONÓMINCO.....	104
10.1. Consellería de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.....	106

1. PRESENTACIÓN

A lo largo del ejercicio 2010, la Oficina del Parque Natural del Turia ha centrado sus esfuerzos en las siguientes líneas de trabajo:

- Continuar con todos aquellos proyectos o programas directamente relacionados con la inventariación de los recursos adscritos al Parque, como paso previo y fundamental para poder acometer, en un futuro, cualquier programa de conservación. En tal sentido, ha resultado de gran importancia la participación, en los mismos, de estudiantes en prácticas o procedentes de algún programa de colaboración entre la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda y las Universidades o el SERVEF, por lo que esperamos poder seguir contando con esta colaboración para el ejercicio 2011.
- Consolidar los proyectos adscritos al Programa de Educación Ambiental en centros de educación primaria. Se ha producido un notable incremento en el número de centros (y por lo tanto de niños) que se han incorporado al programa y es de prever que este incremento sea mucho mayor en el ejercicio 2011.
- Iniciar el proyecto de Apadrinamiento de las Riberas del Turia, en estrecha colaboración con el CIEF, mediante la preparación y obtención del material necesario para la campaña de repoblación del 2011.
- Incidir en la Divulgación tanto de los valores del Parque como de las actuaciones de conservación y gestión realizadas mediante la realización de jornadas y presencia en medios de comunicación.
- Mantener e incrementar, como de hecho así ha sido, las relaciones de colaboración entre la Oficina del Parque Natural y los ayuntamientos, administraciones, centros de docencia y asociaciones para la realización de proyectos de diversa índole.

A nivel económico, hay que reseñar que se ha producido un ligero incremento de las inversiones realizadas respecto a la previsión que había para el ejercicio 2010. Por otra parte, la previsión para el ejercicio 2011 es que éstas sean incluso mayores.

Finalmente, me gustaría agradecer, como cada año, la colaboración de todas aquellas personas, colectivos y entidades que, con gran esfuerzo y dedicación, participan en la conservación de este espacio natural.

**EL DIRECTOR CONSERVADOR
DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA**

José Vicente Pardos Urios

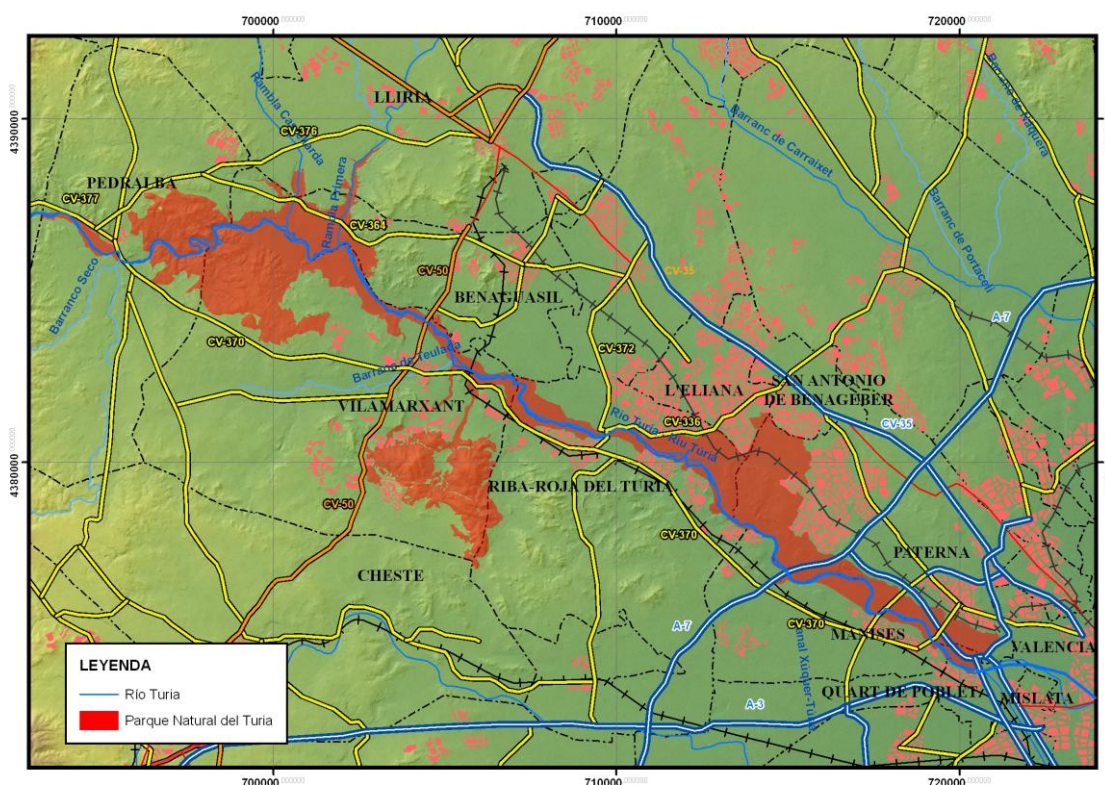
2. INTRODUCCIÓN

2.1. MAPA GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



2.2. 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, Ribarroja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Liria 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.



Plano de Parque Natural del Turia (Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

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 lagascana*), el rabet de gat (*Sideritis juryi*), el timó mascle (*Teucrium aedetatum*) o la albaida de espiga fina (*Anthyllis terniflora*) así como otras especies raras o amenazadas: *Urginea undulata caeculi*, *Gypsophila pilosa*.



Anthyllis lagascana (Fuente: Oficina del P.N. del Turia)



Urginea undulata (Fuente: Oficina del P.N. del Turia)

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, eneas 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 (*Chondrostoma turiense*), la colmilleja (*Cobitis paludica*), el galápago leproso (*Mauremys leprosa*), el tejón (*Meles meles*) o la rata de agua (*Arvicola sapidus*).

Por último, 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.

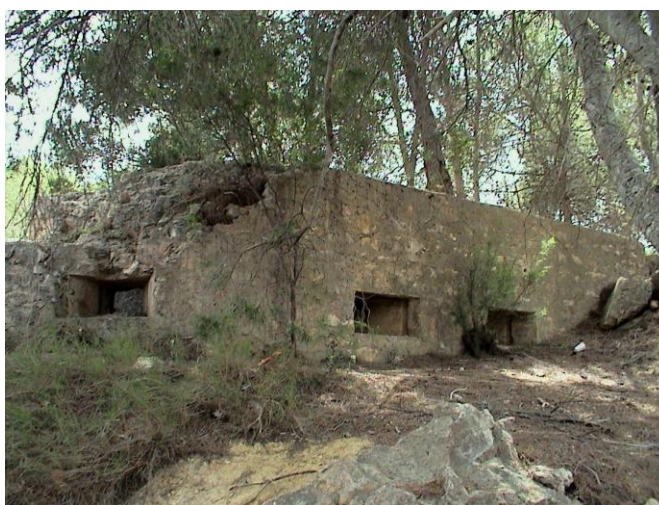


Poblado de la Edad del Bronce en Paterna (Lloma de Betxí)
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

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.



Bunker de la Guerra Civil (Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

2.3. MUNICIPIOS ADSCRITOS AL PARQUE NATURAL DEL TURIA

Municipio	Superficie T. Municipal (km²)	Superficie Parque (ha)	Superficie PORN (ha)
Benaguasil	25	388,49	19,90
Cheste	71	0	973,51
L'Eliana	9	18,67	35,07
Lliria	228	52,57	498,55
Manises	20	152,35	384,02
Mislata	2	0	2,16
Paterna	36	984,49	1.094,94
Pedralba	59	572,53	769,55
Quart de Poblet	20	56,34	111,78
Riba-roja del Turia	58	628,28	2.079,78
San Antonio de Benagéber	9	0	7,14
Valencia	135	0	194,97
Vilamarxant	71	1829,41	3.627,76

Tabla: Municipios y superficie municipal incluida en el PORN y en el Parque Natural del Turia.
(Fuente: Instituto Valenciano de Estadística, Instituto Nacional de Estadística)

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 con 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 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.

Municipio	Población Año 2008	Población Año 2009	Población Año 2010
Benaguasil	10.728	11.011	11.144
Cheste	8.127	8.270	8.367
L'Eliana	16.549	16.552	16.738
Lliria	22.441	22.706	22.997
Manises	30.478	30.508	30.508
Mislata	43.740	43.756	43.732
Paterna	61.941	64.023	65.921
Pedralba	2.793	2.831	2.869
Quart de Poblet	25.441	25.499	25.472
Riba-roja del Turia	19.938	20.468	20.755
San Antonio de Benagéber	5.330	5.746	6.246
Valencia	807.200	814.208	809.267
Vilamarxant	8.257	8.767	9.129
TOTAL	1.062.963	1.074.345	1.073.145

Tabla: Evolución de la población de los municipios incluidos en el PORN y en el Parque Natural del Turia.

(Fuente: Instituto Valenciano de Estadística, Instituto Nacional de Estadística)

Exceptuando los municipios de Mislata, Quart de Poblet y Valencia que han sufrido una ligera disminución de su población, el resto de municipios presenta una evolución positiva y constante a lo largo del tiempo. Destaca Paterna que en dos años ha aumentado su población en 3.980 personas.

2.4. NORMATIVA Y FIGURAS DE PROTECCIÓN

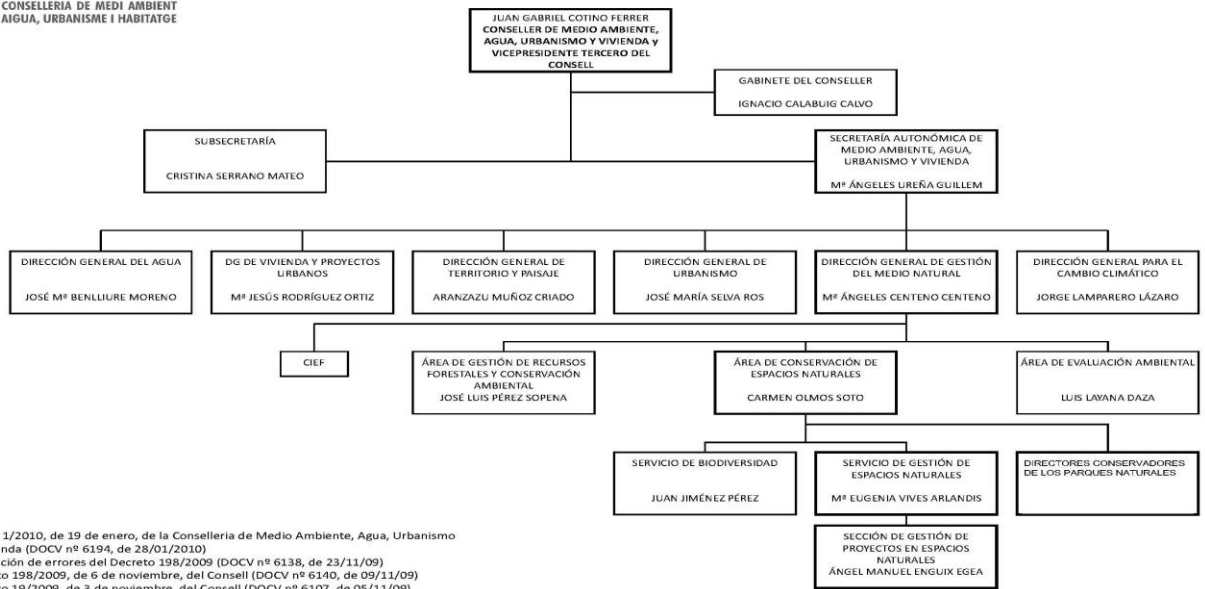
Figura de protección	Fecha de declaración	Municipios	Superficie (ha)	Normativa
Parque Natural del Turia	13/04/2007	Quart de Poblet, Manises, Paterna, L'Eliaana, Riba-roja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Llíria y Pedralba	4.673	DECRETO 43-2007, de 13 de abril, declaración del Parque Natural del Turia
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Turia	13/04/2007	Valencia, Mislata, Quart de Poblet, Manises, Paterna, San Antonio de Benagéber, L'Eliaana, Riba-roja del Turia, Benaguasil, Vilamarxant, Cheste, Llíria y Pedralba	10.643	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	Vilamarxant	591,77	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	Vilamarxant	20	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	Vilamarxant	20	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	Vilamarxant	13,38	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	Pedralba	---	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	Vilamarxant	---	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	Paterna y Riba-roja del Turia	6,2	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	Pedralba	3.81	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.

2.5 ORGANIGRAMA DE LOS SERVICIOS CENTRALES DE LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, URBANISMO Y VIVIENDA



ORGANIGRAMA - CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, URBANISMO Y VIVIENDA
Servicio de Gestión de Espacios Naturales



Orden 1/2010, de 19 de enero, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda (DOCV nº 6194, de 28/01/2010)
Corrección de errores del Decreto 198/2009 (DOCV nº 6138, de 23/11/09)
Decreto 198/2009, de 6 de noviembre, del Consell (DOCV nº 6140, de 09/11/09)
Decreto 19/2009, de 3 de noviembre, del Consell (DOCV nº 6107, de 05/11/09)

2.6. PERSONAL DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA

El total de personas adscritas a la gestión y mantenimiento del Parque Natural del Turia, durante el periodo que comprende la presente memoria, asciende a 8 distribuidas de la siguiente forma, en base a las funciones que desempeñan:

- **Director-conservador**

Es de su competencia la adopción de decisiones relativas a la gestión del Parque Natural que no hayan sido expresamente reservadas a otros órganos, ostentar la dirección técnica y la coordinación del personal asignado al Parque Natural, elaborar las propuestas de actuaciones, programas y memoria anual de gestión del espacio así como ostentar la representación ordinaria del Parque Natural ante los colectivos ciudadanos y entidades públicas y privadas.

- **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

3.1. OBJETIVOS GENERALES

De acuerdo con las directrices establecidas en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Turia, la declaración del Parque Natural debe pretender 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 VIGILANCIA E INCENDIOS FORESTALES

La Generalitat dispone de un Plan de Vigilancia de Incendios que regula y coordina los medios destinados a la vigilancia y detección de los incendios forestales en la Comunidad Valenciana. Dicho plan está vigente los 365 días del año, es revisado anualmente, y depende del Servicio de prevención de incendios forestales de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

La gran diversidad de medios hace necesaria una minuciosa inventariación de éstos, considerando su ámbito de intervención espacial y temporal, así como los medios que disponen y el modo en que llevan a cabo la vigilancia y detección.

4.1. MEDIOS DE VIGILANCIA MÓVIL

4.1.1.- UNIDADES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Son Unidades de Prevención de Incendios Forestales dependientes de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. En función del medio empleado para la vigilancia y de la composición de vigilantes por unidad podemos diferenciar entre unidades de prevención ordinaria, unidad motorizada, unidad de prevención polivalente y unidad helitransportada.

La principal función de los medios de vigilancia móviles es la vigilancia y detección de incendios aunque también desempeñan otras funciones como información y asesoramiento a los usuarios sobre el riesgo de incendio, niveles de alerta y uso del fuego en general, asistencia y apoyo a los usuarios del monte, control de quemas autorizadas y asistencia a los agricultores.

4.1.1.1. Unidades de prevención ordinaria

Están formadas por un operario y dotadas tanto de un vehículo todoterreno como de todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio, la disuasión de actuaciones peligrosas y puntualmente la extinción de conatos.

Las unidades de prevención ordinaria que actúan en el ámbito territorial del Parque Natural del Turia son la U.P.V203, U.P.V204, U.P.V208, U.P.V207 y su temporada de trabajo se extiende de marzo a noviembre.

4.1.1.2. Unidad motorizada

Están formadas por tres operarios, dotadas de un vehículo todoterreno, dos motocicletas y todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio, la disuasión de actuaciones peligrosas y puntualmente la extinción

de conatos. Se distribuyen en dos equipos, uno en vehículo todoterreno y otro formado por dos motocicletas.

Las unidades motorizadas que actúan en el ámbito territorial del Parque Natural del Turia son la UPM.V701, UPM.V702 y su temporada de trabajo se extiende de marzo a noviembre.

4.1.1.3. Unidad de prevención polivalente

Son unidades formadas por dos operarios y tres o cuatro voluntarios forestales. Están dotadas de un vehículo todoterreno así como de todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. 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.

En el ámbito territorial del Parque Natural del Turia actúan la unidad de prevención polivalente UPP.V602 durante todo el año y la UPP.V603 como refuerzo de la anterior durante los meses de diciembre a febrero.

4.1.1.4. Unidad helitransportada

Está compuesta por un helicóptero dotado de los últimos medios de transmisión, un piloto y un operador de cámara. Actúa en toda la Comunidad Valenciana durante todo el año y se corresponde con la unidad H-901.

4.1.2.- VOLUNTARIADO MEDIOAMBIENTAL

Hace referencia a todos aquellos grupos de voluntarios que a lo largo de la campaña colaboran con la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en la vigilancia del ámbito territorial del Parque Natural del Turia. Suelen estar bajo supervisión de los respectivos ayuntamientos y reciben una subvención anual de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda para lo cual deben presentar una memoria con medios, actividades y zonas sobre la que desarrollan la actividad de vigilancia y detección. Como son subvenciones anuales pueden sufrir variaciones a lo largo del tiempo en función de cada campaña y de la cuantía de la subvención.

Durante el 2008 se realizaron campañas de voluntariado medioambiental en Paterna (desde el 15 de junio hasta el 30 de septiembre) y en Vilamarxant (desde el 20 de marzo hasta el 26 de octubre con 22 voluntarios).

4.1.3.- BRIGADAS RURALES DE EMERGENCIA

El servicio de Brigadas Rurales de Emergencia es competencia de la Dirección General de Interior de la Consellería de Justicia y Administraciones Públicas de la Generalitat y dependen funcionalmente de los consorcios provinciales de bomberos.

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.

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.

4.1.4.- BRIGADAS FORESTALES

Dependen de la Diputación de Valencia y sus actividades van dirigidas, fundamentalmente, a tareas de prevención y minimización del riesgo de incendio, prestando también apoyo ante casos de emergencia causados por fenómenos meteorológicos. En relación con los incendios forestales las actividades que realizan son la vigilancia preventiva de las zonas forestales, creación y mantenimiento de cortafuegos, limpieza y mantenimiento de fajas subsidiarias y cunetas, poda y desbroces selectivos, creación de pistas de entradas para accesos al monte, actuaciones como brigadas de segunda intervención y colaboración en el remate del perímetro tras el fuego y retenes post-incendio.

En el entorno del Parque Natural del Turia, las Brigadas que tienen su ámbito de actuación son la de Liria, realizando vigilancia preventiva en periodos de alerta 2 y 3 en puesto fijo, y la de Cheste en periodos de alerta 3 en puesto fijo. Ambas están constituidas por dos operarios y un vehículo autobomba.

4.1.5.- AGENTES MEDIOAMBIENTALES

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 8 h.).

Durante el horario de trabajo cada agente medioambiental actúa preferentemente en la comarca a la que está asignado, pero cuando por necesidades del turno no hay suficientes agentes, pueden trabajar agentes de otra comarca pero de la misma zona operativa.

4.1.6.- GUARDIA CIVIL

En caso de preemergencia nivel 3 se puede contar con la 2ª Compañía de Llíria (dependiente de la Delegación del Gobierno y con puestos en Llíria, Vilamarxant y Cheste) prestando especial atención, dentro de sus misiones cotidianas, a la vigilancia y observación del cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de la Ley 3/93 Forestal de la Comunidad Valenciana, sobre medias generales para la prevención de incendios forestales.

4.1.7.- POLICÍA AUTONÓMICA Y LOCAL

La participación de la Policía Autonómica y Local en materia de protección civil y gestión de emergencias viene regulada en la Ley 9/2002, de 12 de diciembre, de Protección Civil y Gestión de Emergencias de la Generalitat y sus funciones, reguladas en el Decreto 163/1998, de 6 de octubre, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Plan Especial frente al riesgo de Incendios Forestales de la Comunidad Valenciana, son las de establecer las previsiones necesarias con el fin de atender cuantas necesidades surjan en relación con la seguridad ciudadana, control de accesos a la zona de intervención y circulación vial, avisos a la población y coordinación y ejecución de una posible evacuación.

En el ámbito territorial del Parque Natural del Turia sólo el ayuntamiento de Paterna dispone de una Unidad de Medio Ambiente de la Policía Local que actúa durante todo el año en dos turnos de mañana y tarde aunque en verano, y en situaciones de riesgo, también lo hacen por la noche. Está formada por 3 unidades dotadas de 2 operarios y 2 motocicletas cada una de ellas.

4.2. MEDIOS DE VIGILANCIA FIJOS

4.2.1.- OBSERVATORIOS FORESTALES

Dependen de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, están situados en zonas de máxima visibilidad y sus principales labores son la detección de incendios y como enlace de la red de comunicaciones. Son puntos vitales entorno a los que se desarrollan las labores de prevención en cada zona.

Los observatorios forestales que tienen visibilidad del Parque Natural del Turia son:

- Durante todo el año:
 - Alto del Pino (Serra)
 - Boqueras (Altura)
 - Pico del Remedio (Chelva)

- Del 16 de marzo al 31 de octubre (7,5 meses):
 - Sierra del Ave (Dos Aguas)
- Del 16 de marzo al 15 de octubre (7 meses):
 - Pico Rope (Chera)
- Del 1 de abril al 15 de noviembre (7,5 meses):
 - Las Hierbas (Chiva)
- Del 1 de abril al 31 de octubre (7 meses):
 - Cerro Simón (Andilla)
- Del 16 de junio al 15 de octubre (4 meses):
 - Cerro de la Mata (Serra)
 - Pico Águila (Segorbe)
 - El Picayo (Algimia de Alfara)
- Del 16 de junio al 30 de septiembre (3,5 meses):
 - Feliciano (Jérica)
- Del 1 de julio al 30 de septiembre (3 meses):
 - Tristan (Segorbe)

4.3. INCENDIOS FORESTALES

Durante el ejercicio 2010 se han producido un total de 7 incendios forestales en el ámbito territorial del Parque Natural del Turia, tal y como se refleja en la tabla que se muestra a continuación.

FECHA	MUNICIPIO	EXTENSIÓN (ha)	CAUSA	PARAJE
27-03-10	Vilamarxant	5,50	Intencionado	La Pea
19-05-10	Paterna	0,80	Intencionado	Molino de Testar
20-05-10	Pedralba	0,01	Negligencia	La Playeta
21-05-10	Riba-roja del Turia	0,02	Negligencia	Traver
09-08-10	Pedralba	1,40	Negligencia	Remolino
14/11/10	Vilamarxant	1,00	Intencionado	Cauce Río Turia
26/12/10	Vilamarxant	15,00	En investigación	El Racó de Ventinell

Tabla. Incendios forestales en el Parque Natural del Turia (ejercicio 2010)

Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales de la CMAAUV

El total de hectáreas afectadas por los incendios forestales asciende a 23,73, de las que 1,47 has se corresponden con superficie arbolada y 22,26 has con superficie rasa o cañar.

En todos los casos la actuación de los medios de extinción fue la adecuada en tiempo y dotación lo que permitió la rápida extinción de todos los incendios, tal y como se desprende de la superficie quemada en cada episodio.

Respecto al ejercicio anterior, se ha producido una reducción en el número de episodios (7 frente a 12) aunque se ha incrementado la superficie afectada por los mismos como consecuencia, fundamentalmente, del último episodio en el que se dieron unas condiciones climatológicas adversas. Así, de las 7,44 has afectadas en el año 2009 se ha pasado a 23,73 en el ejercicio 2010.

Por otra parte, se mantiene la tónica de años anteriores en lo que respecta a la vegetación afectada, fundamentalmente cañar.

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 ha iniciado este proyecto en colaboración con el Ayuntamiento de Pedralba, la Sociedad de “Cazadores el Faisán” de Pedralba, Servicio de Biodiversidad de la CMAAUV, y el CIEF.

Los objetivos específicos 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 hasta la fecha han sido:

- Reunión de las entidades implicadas.
- Localización de los lugares idóneos para la siembra.
- Obtención de las autorizaciones pertinentes.
- Obtención de semillas (Banco de Germoplasma del CIEF)
- Siembra de 1.000 semillas en una parcela del ayuntamiento de Pedralba usada por la Sociedad de Cazadores “El Faisán” para la siembra de grano.

Las actuaciones pendientes son:

- Seguimiento y control de la siembra.
- Seguimiento de la población existente fuera del PN del Turia.
- Publicación de resultados.
- Difusión del proyecto en medios de comunicación.
- Divulgación entre la población de Pedralba.



Garidella nigellastrum

(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.1.2. PROYECTO “REFUERZO DE LAS POBLACIONES DE ALBAIDA SEDOSA Y RABET DE GAT”.

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 al igual que el rabet de gat (*Sideritis juryi*), incluido como endemismo de la Comunidad Valenciana.

Con el presente proyecto se pretende incrementar el área de distribución de estas dos especies mediante el afianzamiento de poblaciones en suelo protegido de titularidad pública.

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

- Reforzar las poblaciones de albaida sedosa y rabet de gat en lugares donde se realicen tratamientos silvícolas.
- Promover la participación ciudadana a través de acciones de voluntariado para la recolección de semillas, plantación y seguimiento.
- Informar sobre la problemática de la supervivencia de las poblaciones de especies amenazadas o escasas dentro del PN del Turia.
- Promover la colaboración entre administraciones y entidades colaboradoras.

Las actuaciones realizadas hasta la fecha han sido:

- Reunión de las entidades implicadas.
- Obtención de las autorizaciones pertinentes de los propietarios privados de terrenos forestales.
- Recolección de semillas.
- Germinación y siembra de semillas en el CIEF.
- Plantación de 50 individuos de Albaida sedosa en las calles abiertas bajo los tendidos eléctricos con motivo de la prevención de incendios forestales en La Vallesa.

Las actuaciones pendientes son:

- Seguimiento y control de los ejemplares plantados.
- Plantación de individuos en los M.U.P. de La Pea y El Palmeral.
- Publicación de resultados.
- Difusión del proyecto en medios de comunicación.
- Divulgación entre la población de Pedralba y Vilamarxant.



Foto: *Anthyllis lagascana*
(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.1.3. PROYECTO “URGINEA”

En el mes de Agosto, como fruto de los trabajos de reconocimiento del Medio por parte del personal adscrito a la Oficina del Parque Natural del Turia, se localizó una población, de 20 individuos, de la especie botánica *Urginea undulata* subsp. *Caeculi*.

Se trata de 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 CMAAUV 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 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), Servicio de Biodiversidad de la CMAAUV y el CIEF.

Los objetivos específicos 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:

- Reunión de las entidades implicadas.
- Georeferenciación de la población localizada.
- Localización de nuevos emplazamientos para la traslocación.
- Asesoramiento al equipo de arqueólogos.

Actuaciones pendientes de realizar:

- Recolección de semillas.
- Traslocación de individuos.
- Publicación de resultados.
- Difusión del proyecto en medios de comunicación.
- Divulgación entre la población de Paterna.



Foto: *Urginea undulata* subsp. *Caeculi*

(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.1.4. **PROYECTO: “REPRODUCCIÓN DE HELÓFITOS”**

Los helófitos son plantas que crecen en las orillas de los ríos, semiacuáticas, anfibas, 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 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 y Centros de Educación, siendo los objetivos específicos del proyecto:

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

En el caso del Lirio amarillo (*Iris pseudacorus*), debido a la escasez tanto de poblaciones como de individuos, se va a llevar a cabo la producción de individuos en las instalaciones de la Oficina del Parque Natural del Turia.

Las acciones realizadas hasta la fecha 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, de las semillas de Lirio amarillo recolectadas.

Las acciones pendientes de realizar:

- Georeferenciación y caracterización de las poblaciones de helófitos presentes en el Turia, así como de la fauna asociada, a su paso por el Parque Natural.
- Georeferenciación de los tramos de orilla en los que se produce pérdida de suelo.
- Traslocación y plantación de individuos.
- Publicación de resultados.
- Difusión del proyecto en medios de comunicación.
- Divulgación entre la población adscrita al Parque Natural.



Iris pseudacorus

(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.1.5. PROYECTO: “REFUERZO DE LAS POBLACIONES DE CORNICABRA (*Pistacia terebinthus*)”

Aunque no está incluida en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada, 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, localizada en Les Rodanes de Vilamarxant así como un único individuo, localizado por la Oficina Técnica del PNT, en La Canyada.

Siendo el objeto del presente proyecto 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 CMAAUV y el CIEF.

Las actuaciones realizadas hasta la fecha han sido:

- Reunión de las entidades implicadas.
- Georeferenciación de los ejemplares existentes en el Parque Natural.
- Georeferenciación de ejemplares reproductores en las inmediaciones del PNT.
- Localización de nuevos emplazamientos para las repoblaciones.
- Siembra, en las instalaciones del CIEF, de 200 semillas procedentes del Banco de Germoplasma.

Las actuaciones pendientes a realizar son:

- Recolección de semillas de los individuos localizados en las proximidades del Parque Natural.
- Plantación de los ejemplares obtenidos tanto de las semillas procedentes del Banco de Germoplasma como de las recolectadas en las inmediaciones del PNT.
- Publicación de resultados.
- Difusión del proyecto en medios de comunicación.
- Divulgación entre la población de Vilamarxant y Paterna.



Pistacia terebinthus

(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.2. CONSERVACIÓN DE FAUNA

5.2.1. ADECUACIÓN DE BALSAS PARA LA FAUNA

A lo largo del ejercicio 2010 se concluyó el proyecto de adecuación de balsas para la fauna iniciado en junio de 2009.

Los objetivos del proyecto eran:

- 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 merced a la construcción de 4 balsas más.
- 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.

Resultados:

- Se ha conseguido el 100% de los objetivos propuestos:
 - ✓ Se ha incrementado el número de puntos de agua para la fauna: 6 balsas en total.
 - ✓ Las balsas están más integradas en el entorno, incluso se ha creado un compartimento con vegetación helófitas que proporciona cierta sombra y refugio para la fauna acuática asociada (ranas, sapos, invertebrados acuáticos, etc).
 - ✓ Se ha mejorado la accesibilidad y, por lo tanto, reducido el riesgo de ahogamiento.
 - ✓ 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”, lo que ha permitido iniciar nuevos proyectos de colaboración.



Balsa antigua (Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)



Nueva balsa (Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.2.2. REFUERZO POBLACIONAL DE LA MADRILLA DEL 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.

Durante las últimas décadas ha entrado en franca regresión a lo largo del curso bajo del Turia por lo que desde el Servicio de Biodiversidad de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda se inició un proyecto de reproducción en cautividad en las instalaciones de la Piscifactoría de El Palmar.

En junio de 2010, 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 la especie a lo largo del tramo de río Turia adscrito al Parque.

Los resultados de la campaña pusieron de manifiesto la escasez con la que se detecta la especie pues sólo fue localizada en el tramo del río Turia a su paso por el municipio de Pedralba.

Por tal motivo, el 30 de noviembre de 2010, el Servicio de Biodiversidad de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda realizó una suelta de 900 ejemplares de madrilla del Turia (*Chondrostoma turiensis*) con el fin de reforzar la población de la especie.



Foto: Madrilla del Turia (*Chondrostoma turiensis*)



Foto: Suelta de ejemplares en el Turia

5.3. CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

5.3.1. PROYECTO DE APADRINAMIENTO DE LAS RIBERA DEL RÍO TURIA

El presente proyecto tiene por objeto la recuperación de las formaciones forestales de ribera que debieran encontrarse en las riberas del río Turia de forma natural.

Tras las obras realizadas con motivo de proyecto de Parque Fluvial en las que se ha eliminado el cañaverol existente en unas 120 has. de superficie de ribera, existe la posibilidad de reforzar las repoblaciones efectuadas con motivo del mencionado proyecto merced a la plantación de especies de ribera en las campañas de reforestación correspondientes al día del árbol y a los programas de educación ambiental en colegios.

Además, de esta forma se pretende sustituir la tradicional plantación de pinos, encinas y demás especies forestales, de las que el Parque no requiere un refuerzo, por especies que si requieren de este refuerzo y para las que se dispone de una amplia superficie de plantación.

Igualmente, se pretende que en la recuperación de las riberas del Turia participe la ciudadanía, y más concretamente los niños, que a la postre serán los futuros usuarios del Parque, incrementando de esta forma su implicación en la conservación de este espacio natural y por ende en la valoración del mismo.

Debido a que la producción de planta para el día del árbol, por parte de los viveros de la Generalitat, va dirigida fundamentalmente a especies típicamente forestales (pinos, encinas, coscojas, lentiscos, etc) la disponibilidad de especies de ribera está muy limitada.

Por tal motivo, y en colaboración con el Banc de Llavors de Quart de Poblet, a lo largo del invierno de 2010 se procedió a la recolección de los materiales de reproducción de los ejemplares inventariados en el Parque Natural del Turia correspondientes a las especies típicas de ribera (álamo blanco, sauce blanco, taray, mimbrera y sauce negro). El material recolectado fue minuciosamente identificado con el fin de saber la procedencia exacta del mismo y poder de esta forma dispersar los genotipos. Igualmente, todo el material recolectado fue prepara en las instalaciones del Banc de Llavors y finalmente plantado en sus instalaciones.

Así pues, para la campaña de repoblación correspondiente al ejercicio 2010-2011 se dispone de unos 2.500 plantones de especies de ribera que estarán a disposición de los colegios, asociaciones y administraciones locales que quieran participar, como cada año, en la recuperación de este espacio natural.

Como ya se ha comentado en el apartado correspondiente a conservación de especies (apartado 5.1.4) estas reforestaciones se reforzarán con especies helófitas como el lirio amarillo, eneas, juncos, etc.

El proyecto cuenta con la colaboración de las siguientes instituciones:

- Ayuntamientos adscritos al ámbito territorial del PN del Turia.
- Colegios adscritos al ámbito territorial del PN del Turia.
- Vivero de Quart de Poblet dependiente de la Generalitat.
- Oficina del Parque Natural del Turia.

Las acciones realizadas hasta la fecha han sido:

- Inventariado de los individuos existentes de especies de ribera adscritos al Turia (álamo blanco, sauce blanco, taray, mimbrera y sauce negro).
- Reunión con las entidades implicadas en el proyecto.
- Recolección del material de reproducción. El material recolectado fue minuciosamente identificado con el fin de saber la procedencia exacta del mismo y poder de esta forma dispersar los genotipos.
- Preparación de los esquejes.
- Plantación, en el vivero, de los 3.223 esquejes preparados, correspondientes a *Populus alba*, *Salix alba*, *Salix purpurea*, *Salix atrocinerea* y *Tamarix*.
- Mantenimiento y cuidado de la plantación en vivero.

Las acciones pendientes son:

- Plantación de los ejemplares obtenidos.
- Publicación de resultados.
- Difusión del proyecto en medios de comunicación.



Foto: Recolección del material de reproducción

(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)



Foto: Plantación de esquejes en el Vivero de Quart de Poblet

(Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia)

5.3.2. PROYECTO DE ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN 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. Entre éstas últimas nos encontramos con el *Ailanthus altissima*, *Oenothera rosea*, *Zantedeschia aethiopica* y *Tradescantia fluminensis* (incluidas en el Anexo I de la Orden de 10 de Septiembre de 2007 de Control de Especies Invasoras de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda)



Foto: Tradescantia fluminensis
Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia



Foto: Ailanthus altissima
Fuente: Vicente Deltoro

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Intentar erradicar o, cuanto menos, controlar la expansión de estas especies.
- 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 CMAAUV.
- Oficina del Parque Natural del Turia.

Las acciones realizadas hasta la fecha han sido:

- Reunión informativa y exposición del proyecto a los representantes de los ayuntamientos del ámbito territorial del Parque, en la que estuvo presente D. Vicente Deltoro (responsable del Servicio de Biodiversidad-departamento invasoras).
- Inventariado y georeferenciación de las especies invasoras merced a los proyectos de inventariado y reconocimiento del medio desarrollados por la Oficina del Parque. Además se han realizado tres campañas de inventariado a cargo de los responsables de los ayuntamientos de L'Elia, Riba-roja del Turia y Paterna.
- Erradicación de una población dispersa de *Tradescantia fluminensis* en La Vallesa por parte de la Brigada de mantenimiento del Parque y en colaboración con la brigada del Servicio de Biodiversidad de la Consellería de Medio Ambiente, agua, Urbanismo y Vivienda.
- Eliminación de un bosque de *Ailanthus altissima* junto al parque fluvial en el TM de Ribarroja del Turia. El trabajo consistió en el apeo de pies de ailanto, desramado y tronzado, y transporte de los restos al Ecoparque de Ribarroja. En total se retiraron 112 pies.

Las acciones pendientes son:

- Elaboración y ejecución de la Campaña de información y sensibilización entre la población circundante y viveristas de la zona.
- Continuar con el inventariado y georeferenciación de las especies invasoras por municipio.
- Continuar con las actuaciones de eliminación de núcleos de población de las especies invasoras más problemáticas.
- Seguimiento de las actuaciones.

5.3.3. PROYECTO: RETIRADA DE POSTES ABANDONADOS DE IBERDROLA

Con motivo de la realización del proyecto de inventariación del Parque Natural del Turia, el personal adscrito a la Oficina del Parque detectó una gran cantidad de postes abandonados, y elementos diversos, de las líneas de media tensión que fueron sustituidas hace años en la zona de La Pea (Pedralba y Vilamarxant).

Tal situación representaba una merma de la calidad paisajística del entorno, un riesgo de incendio, así como un riesgo de accidente para los visitantes, por lo que se consideró la posibilidad de solicitar a IBERDROLA la retirada de los mimos, a fin de conseguir los siguientes objetivos:

- Adecuar la zona a condiciones óptimas de calidad paisajística, seguridad frente a la prevención de incendios y seguridad de los visitantes.
- Promover la colaboración entre administraciones y empresas.

Las entidades implicadas en el proyecto han sido:

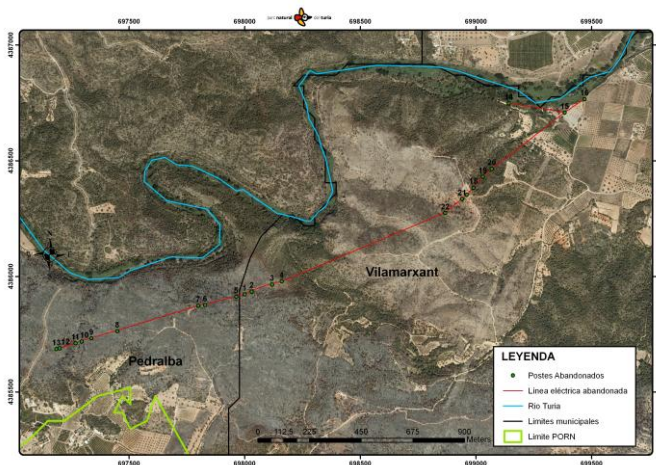
- IBERDROLA
- Oficina del Parque Natural del Turia.

Las acciones realizadas han sido:

- Georeferenciación de los elementos a retirar.
- Presentación, por registro de entrada, del escrito de solicitud ante la empresa eléctrica.
- Visita a la zona con los responsables de ejecutar los trabajos de retirada.
- Retirada de los elementos detallados en el escrito de solicitud.

Resultados:

- En mayo-junio de 2010 la compañía eléctrica procedió a la retirada de todos los elementos detallados en el escrito de solicitud y le fue remitido un escrito de agradecimiento por su colaboración en la conservación de este espacio natural protegido.



Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia

5.4. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ETNOGRÁFICO

Mediante la subvención, *ORDEN de 1 de abril de 2009, de la Conselleria de Cultura y Deporte, por la que se convocan ayudas para la preservación del patrimonio de la piedra en seco de la Comunitat Valenciana*, el Ayuntamiento de Pedralba restauró dos catxirulos y un aljibe en el monte del Palmeral, dentro del Parque Natural del Turia, mediante la técnica de la piedra en seco.

Por otra parte, en el M.U.P del Palmeral se localizan un conjunto de aljibes, construidos por agricultores y por la Sociedad de Cazadores de Pedralba, que no están construidos con la técnica de la piedra en seco sino con ladrillo y posterior enlucido.

Estas estructuras requieren de un mantenimiento anual propio, que se daría en caso de ser utilizadas para el fin para el que fueron construidas, con el fin de garantizar su conservación. Además, forman parte del conjunto del patrimonio cultural y etnográfico adscrito a la ruta interpretativa del Palmeral



TRABAJOS REALIZADOS:

- Eliminación de la antigua capa impermeabilizante.
- Construcción de una nueva capa impermeabilizante, con una capa de mortero con fibras plásticas impermeabilizantes.
- Arreglo de agujeros de captación de agua y limpieza de materiales erosionados y vegetación espontánea del área de captación.
- Integración paisajística mediante el recubrimiento de las paredes del aljibe con piedras del entorno, fijadas con mortero.

- Limpieza del área de captación de aguas, de la rejilla del agujero de captación y de la puerta del aljibe.
- Mantenimiento de la capa de arcilla impermeabilizante del techo.
- Limpieza del suelo del interior.
- Desbroce del exterior y poda del arbolado plantado para dar sombra.

5.5. ADQUISICIÓN Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO

5.5.1. INVENTARIOS

5.5.1.1. Estudio de Georreferenciación de la Vegetación de Ribera del Turia

Antes del inicio del presente estudio, ejercicio 2009, no existía documentación precisa sobre el estado de conservación y composición del bosque de ribera adscrito al 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.
- Localizar ejemplares monumentales o singulares.
- 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 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.

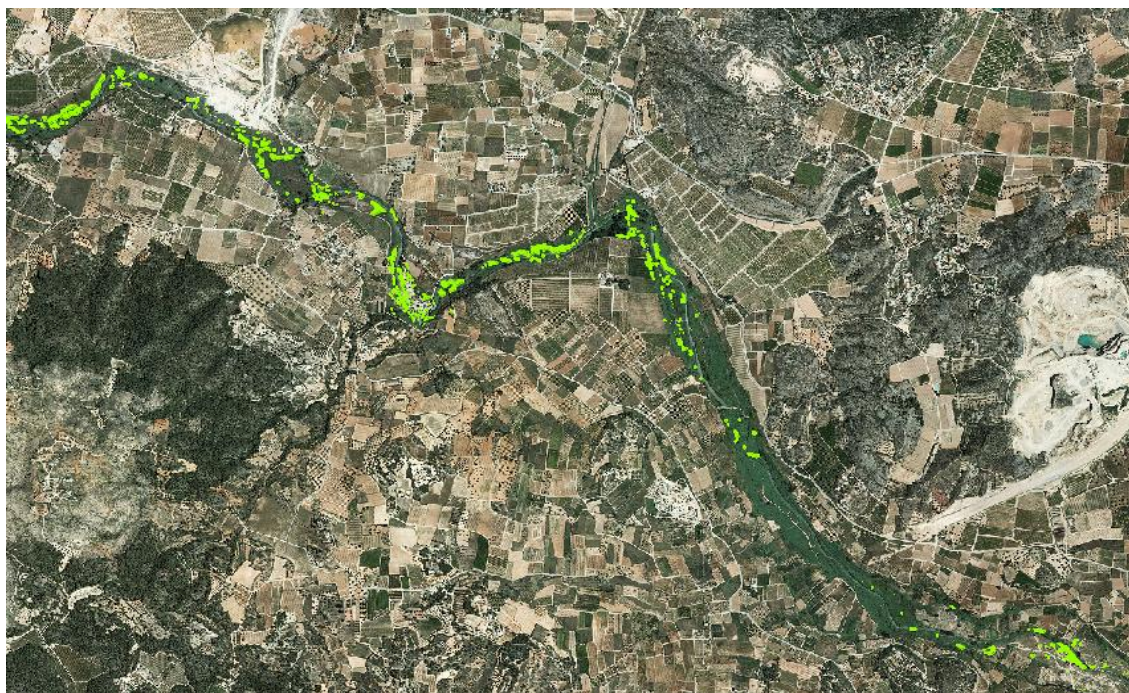
La segunda fase se desarrolla en la Oficina del Parque y consiste, mediante la utilización del programa informático gvSIG, en la creación de capas cartográficas para cada especie arbórea en las que se almacena la información referida a la localización y superficie de cada pie o bosque.

A lo largo del ejercicio 2010 se ha inventariado la vegetación, tanto autóctona como alóctona, presente en 256 has a lo largo de 19km de río, con los siguientes resultados:

- El total de individuos localizados asciende a 18.068
- 13.167 se corresponden con especies autóctonas
- 4.901 se corresponden con especies alóctonas.
- La superficie ocupada por los ejemplares de especies autóctonas asciende a 28 has.
- Mientras que en el caso de los ejemplares pertenecientes a especies alóctonas asciende a 7.6 has.

Las acciones pendientes por desarrollar son:

- Inventariar los últimos 2,5 km de río.
- Elaborar un documento único con todos los tramos inventariados.



En la figura se representa, en manchas verdes y a modo de ejemplo, la superficie ocupada por el Chopo negro (*Populus nigra*) en un tramo del río Turia a su paso por Vilamarxant.

Fuente: Oficina de gestión Técnica.

5.5.1.2. Estudio de Inventariado de las Parcelas Agrícolas en el Término Municipal de Paterna

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 iniciado un proyecto de inventariado con el objeto de conocer el grado de abandono y estado actual de las mismas.

De esta forma, y tras la creación de una base de datos, en la que se almacena información respecto el 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.

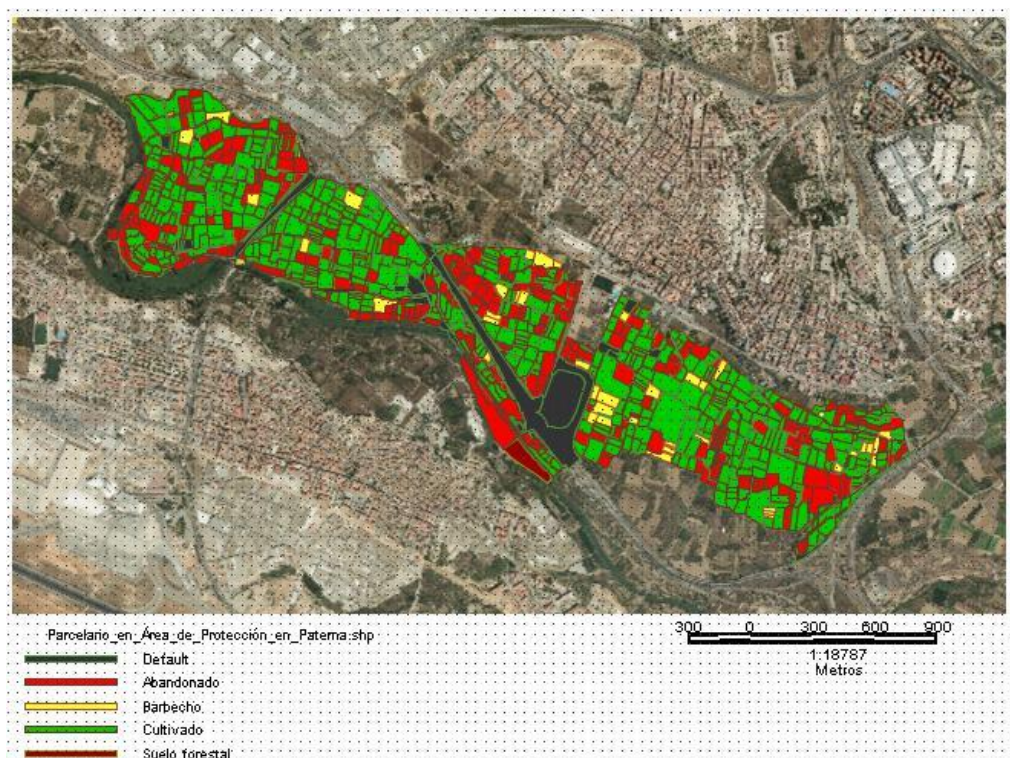
Al igual que para el inventariado de la vegetación de ribera del Turia, el proyecto consta de dos fases. La primera consiste en el trabajo de campo, en el que sobre la base de una ortofoto, en la que aparece la identificación catastral de cada parcela, se recoge la información referente a cada parcela 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 212,42 has correspondientes a los polígonos 11, 12, 13 y 14 del término municipal de Paterna.

Las principales conclusiones que se desprenden del estudio son:

- De las 938 parcelas inventariadas 570 se encuentran en cultivo (60,77%), 321 están abandonadas (34,22%) y 46 se encuentran en barbecho (4,9%).
- Según el cultivo, 535 están dedicadas al cultivo de cítricos (77,2%), 52 a productos de huerta (7,5%) y 15 a forraje (2,16%).
- En cuanto al riego, el 92,22% de las parcelas utiliza como sistema de riego la inundación y tan sólo el 0,11% dispone de riego por goteo.
- La mayoría de las parcelas no están valladas (84,86%) mientras que 142 parcelas (15,14%) presentan algún tipo de vallado.
- Por último, el 75,98% de los propietarios lo son de superficies comprendidas entre 0 y 0,5 has.



Plano: Representación gráfica del estado actual en el que se encuentran las explotaciones agrícolas adscritas al PN del Turia en el término municipal de Paterna.

Fuente: Oficina del Parque Natural del Turia.

5.5.1.3. Inventariado de especies

Periódicamente, se transfieren los datos de los inventarios de flora y fauna, fruto de las tareas de “Reconocimiento del Medio” realizadas por el personal adscrito a la Oficina del Parque, al Banco de datos del Servicio de Biodiversidad de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

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.

A lo largo del ejercicio 2010 se han transferido un total de 793 datos, distribuidos de la siguiente forma:

- 591 datos de Flora.
- 57 datos de nidificación de Aves.
- 54 datos de observaciones y evidencias de actividad de Mamíferos.
- 8 datos de observaciones de Anfibios.
- 23 datos de observaciones de Peces.
- 21 datos de observaciones de Reptiles.
- 39 datos de observaciones de invertebrados.

6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

6. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Las actuaciones que la Brigada de Mantenimiento ha realizado a lo largo del ejercicio 2010 son las que se detallan a continuación:

ACTUACIÓN: Adecuación de instalaciones e infraestructuras
<u>Descripción:</u> <ul style="list-style-type: none">- Restauración de aljibes y catxirulos de piedra en seco en los MUP de La Pea y El Palmeral (Pedralba)- También se han realizado trabajos de mantenimiento de las dependencias de la Oficina del Parque (trabajos de jardinería, montaje del banco de trabajo, reparación de vitrina expositiva, pintura del patio interior, reposición de ladrillos sueltos, etc...)
TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna, Pedralba



ACTUACIÓN: Recogida y traslado de vertidos inertes

Descripción:

- El total de toneladas retiradas por parte de la brigada de mantenimiento asciende a 7,21. El coste de vertedero ha sido íntegramente asumido por los respectivos ayuntamientos.

TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna, L’Eliana, Vilamarxant



ACTUACIÓN: Construcción de balsas de agua para fauna silvestre

Descripción:

- En colaboración con la Sociedad de Cazadores “El Faisan” de Pedralba, encargada de sufragar el coste del material de obra necesario, se ha procedido a la construcción de seis balsas de agua para fauna silvestre en el M.U.P. de El Palmeral (Pedralba).
- A lo largo del ejercicio en curso, se ha ejecutado el 100% de la actuación que incluía la excavación del vaso, hormigonado de limpieza recubriendo todo el vaso, hormigonado con fibra para la impermeabilización del vaso, acondicionamiento del contorno del vaso y del entorno de la balsa y construcción de jardinera para vegetación asociada.
- Mantenimiento y limpieza de charcas temporales en la partida Patinyo de la Vallesa (Paterna)

TÉRMINO MUNICIPAL: Pedralba, Paterna



ACTUACIÓN: Colaboración en plantaciones

Descripción:

- Durante el ejercicio 2010 se ha colaborado en la plantación de especies de ribera con el colegio E.S de Manises, alumnos de primaria del colegio Pere Boill y la Escuela de Oficios de Manises.
- Igualmente se colaboró en la Jornada “Plantemos por el Planeta” promovida por la ONU en la explanada del centro de interpretación de Vilamarxant.
- Acondicionamiento de la zona de Masía de Traver para plantaciones, revisión de plantaciones y reposición de marras (Riba-Roja del Turia).

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Riba-roja del Turia, Vilamarxant



ACTUACIÓN: Tareas de vigilancia y prevención de incendios

Descripción:

- Con el fin de amortiguar los efectos que pudieran derivarse de una situación de alto riesgo de incendio forestal, la brigada de mantenimiento del Parque realizó tareas de difusión de materiales y mensajes relacionados con la prevención de incendios forestales.

TÉRMINO MUNICIPAL: Todos

ACTUACIÓN: Recolección de esquejes, semillas y siembra

Descripción:

- Con el fin de obtener la planta necesaria para las repoblaciones correspondientes a la campaña 2010-2011 se procedió a la recolección de esquejes de especies de ribera y posterior plantación en el Banc de Llavors.
- Igualmente se recolectaron semillas de Lirio amarillo y se plantaron en bandejas para su germinación.
- Del mismo modo se procedió a la recolección de semillas de la Albaida sedosa.

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



ACTUACIÓN: Apertura y restauración de sendas

Descripción:

- Tanto en la ruta de La Pea como de El Palmeral se realizaron desbroces selectivos, podas y triturado de restos, restauración de desprendimientos y construcción de muros de piedra en seco para evitar estos últimos.
- Igualmente se ha procedido al acondicionamiento del camino troncal del Parque Fluvial merced a la limpieza de determinados tramos.

TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna, Vilamarxant, Pedralba



ACTUACIÓN: Tratamientos selvícolas

Descripción:

- Retirada de pinos caídos por acción del viento en el camino a la Rodana Gran (Vilamarxant), La Pea (Vilamarxant) y Camino de los Pozos (Pedralba) y triturado de restos.
- Retirada de pinos quemados, y triturado de restos, susceptibles de caer por acción del viento en la ruta de La Pea (Vilamarxant y Pedralba) y en el camino de la Pea (Vilamarxant).
- Desbroces y podas en el camino de acceso al aljibe y catxitulo de La Pea (Pedralba) así como en la explanada junto al centro de interpretación de Vilamarxant.
- Apeo, tronzado y triturado de restos de un chopo en el Área Recreativa de la Fenosa (Benaguasil).

TÉRMINO MUNICIPAL: Vilamarxant, Pedralba, Benaguasil



ACTUACIÓN: Limpieza de áreas de uso público

Descripción:

- Las limpiezas se realizan una vez al mes y, en función de la cantidad de residuos, puede prolongarse durante uno o dos días.
- Los residuos recogidos son trasladados al ecoparque o a contenedores municipales en función del volumen que representan.
- Las áreas donde se realiza esta actuación son: área recreativa de La Presa, área recreativa de La Fenosa, zona de baño de La Pea y Parque Fluvial.

TÉRMINO MUNICIPAL: Manises, Vilamarxant, Benaguasil



ACTUACIÓN: Vallas, cerramientos y cartelería

Descripción:

- En colaboración con el ayuntamiento de Vilamarxant, se procedió al cierre, con rollizos de madera, del acceso a una microreserva de Les Rodanes (Vilamarxant).
- Igualmente se procedió al cierre, con troncos de lugar, de la senda de acceso a la peña El Atrón de Pedralba así como a la reparación de determinados puntos del vallado correspondiente al coto de La Vallesa en colaboración con la propiedad.
- Colaboración con el ayuntamiento de Pedralba para la instalación de señalítica de madera en la Ruta del Río.

TÉRMINO MUNICIPAL: Pedralba, Paterna, Vilamarxant



ACTUACIÓN: Colaboración con entidades de voluntariado

Descripción:

- Con cuatro grupos de voluntarios de la ONG “People to People Internacional” se realizaron trabajos de limpieza y retirada de residuos inertes en la zona boscosa de La Vallesa.
- Por otra parte, se ha colaborado con el Centro de Menores de Godella para la realización de diversas actuaciones entre las que destaca la construcción de las balsas para la fauna salvaje en El Palmeral.

TÉRMINO MUNICIPAL: Paterna, Pedralba



ACTUACIÓN: Eliminación de especies exóticas invasoras.

Descripción:

- Apeo, desramado, tronzado y transporte de restos al Ecoparque de Riba-roja del Turia, de un bosque de 112 pies de *Ailanthus altissima*, en el Parque Fluvial del Turia en Riba-roja del Turia.

TÉRMINO MUNICIPAL: Riba-roja del Turia.

ACTUACIÓN: Otros

Descripción:

- Ayuda y colaboración en el montaje de exposiciones de la Oficina del Parque.
- Conteo de visitantes y realización de encuestas con el fin de conocer el número y perfil de los visitantes del Parque Natural.
- Identificación y cuantificación de puntos de escombros y vertidos. (Suele ser en días de lluvia).

Memoria de Gestión 2010

Actuaciones	Meses 2010											
	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
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												

Tabla 1.- Distribución de las actuaciones de mantenimiento y conservación del parque natural durante el ejercicio 2010

Memoria de Gestión 2010

Actuaciones	Municipios							
	Quart de Poblet	Manises	Paterna	Ribarroja del Turia	L'Elia	Vilamarxant	Benaguasil	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 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								

Tabla 2.- Actuaciones por municipios en el parque natural durante el ejercicio 2010

7. PLANIFICACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO SOCIAL

7.1. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

7.1.1 CONFERENCIAS Y PONENCIAS IMPARTIDAS

- Con motivo de la Semana de la Biodiversidad, organizada por el ayuntamiento de Vilamarxant entre el 5 y 12 de junio de 2010, el personal de la Oficina del Parque imparte una charla, en la sala de audiovisuales del ayuntamiento, titulada “Ranas y sapos de Vilamarxant”.



- En la Semana de la Biodiversidad de La Eliana, los días 12 y 14 de Junio, en la Sala de Audiovisuales del Centro Social de La Eliana, el personal de la Oficina Técnica imparte sendas conferencias: “Ranas y sapos del Parque Natural del Turia” (contando con la Colaboración de D. Adrián Vinyals, investigador de la Universidad de Valencia) y “Vegetación del Parque Natural del Turia”.

- En el “I Simposio sobre el Río Turia”, organizado por la Universidad Politécnica de Valencia, Diputación de Valencia y el Ayuntamiento de Riba-roja del Turia, el 24 de junio, en la sala del ADL del ayuntamiento de Riba-roja del Turia, el personal de la Oficina del Parque imparte dos conferencias, una sobre “La vegetación de ribera del Turia en Riba-roja” y otra sobre “Fauna de las Riberas del Río Turia en Riba-roja del Túrria”.



- El 29 de septiembre, el personal adscrito a la Oficina del Parque imparte una jornada formativa sobre vegetación de ribera para la Oficina de Turismo de Riba-roja del Turia.



- Incluida en la Jornada formativa del Projecte Rius, de la Fundació Limne, celebrada en el Saló de Actes del IES nº 2 de Riba-roja de Túria, el 16 de octubre el personal de la Oficina del Parque imparte la conferencia: “Presentación del Parque Natural del Turia”.

- El 9 de junio, Dña. Josefa Prieto, investigadora del Jardín Botánico de Valencia, imparte una conferencia titulada: “Líneas de investigación sobre la Albaida sedosa” para los alumnos de AIDEM (Asociación de Iniciativas para el Desarrollo y Empleo en el Medio Rural) en la Sala de exposiciones del Jardín Botánico de Olocau. El personal de la Oficina del Parque Natural imparte una conferencia previa sobre “Distribución y ecología de la albaida sedosa en el PN del Turia”.



A continuación, se realizó un recorrido interpretativo para conocer las poblaciones de este endemismo botánico del Parque Natural del Turia.



- El 10 de octubre, el personal adscrito a la Oficina del Parque participa en la jornada Módulo de FCT, celebrada en el CEA de Sagunto, exponiendo los trabajos que desarrollan en el Parque Natural del Turia los alumnos en prácticas.

Se expone también la oferta de trabajos a realizar por los alumnos en prácticas para el año 2011, entre los que se incluyen el Proyecto de georreferenciación de la Vegetación de Ribera del Turia y el Proyecto para el Estudio de Inventariado de las parcelas agrícolas en el Parque Natural del Turia.

7.1.2 EXPOSICIONES

- Exposición Itinerante de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.

Con motivo de la celebración de la V Ofrenda al Río Turia el ayuntamiento de Riba-roja del Turia cedió la sala de exposiciones “Convento de las Monjas” para la exposición itinerante de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, del 3 al 11 de julio.



- Exposición de los paneles del proyecto “LIFE ANFIBIOS” y de fotografías del concurso fotográfico “Anfibios de la Comunitat Valenciana”.

- Del 12 al 17 de abril en el Centro Sociocultural de L’Eliana.
- Del 7 al 15 de mayo, en la sala multiusos del Centro Municipal de Animación Juvenil, con motivo de la celebración de la Semana de la Juventud de Manises.
- Del 5 al 12 de junio en el Edifici Cultural La Cisterna, de Vilamarxant, con motivo de la celebración de la Semana de la Biodiversidad.



7.1.3 JORNADAS

7.1.3.1 II Jornadas sobre los Anfibios del Parque Natural del Turia.

Las Jornadas tuvieron lugar del 10 al 17 de abril de 2010, contando con la colaboración de D. Adrián Vinyals, Biólogo-investigador de la Universidad de Valencia.

Durante estas Jornadas, abiertas al público en general, se realizaron los siguientes actos:

- 10 de abril: conferencia y recorrido interpretativo por la Rambla Castellana para el conocimiento de hábitats e identificación de especies.
- 16 de abril: conferencia, en el Centro Sociocultural de L'Elia, sobre las especies presentes en el ámbito territorial del Parque Natural, su valor ecológico y patrimonial, y como contribuir para no dañar sus hábitats.
- Del 12 al 17 de abril: exposición, en el Centro Sociocultural de L'Elia, de los paneles del proyecto "LIFE ANFIBIOS" y de fotografías del concurso fotográfico "Anfibios de la Comunitat Valenciana".

El total de participantes en estas Jornadas fue de 85 personas.



Foto: Recorrido interpretativo por la Rambla Primera
Fuente: Oficina del PN del Turia

7.1.3.2 II Jornada sobre las Plantas Medicinales en el Parque Natural del Turia.

Para la realización de esta Jornada se contó con la colaboración de D. Manuel Medina, Biólogo y Técnico del Jardín Botánico de Olocau.

Dicha Jornada tuvo lugar el 13 de marzo y consistió en una conferencia-taller “Cultivo de aromáticas” en la sala de exposiciones del Jardín Botánico de Olocau y un recorrido interpretativo por el área recreativa de La Pedrera del Rei en Vilamarxant.



El total de participantes en estas Jornadas fue de 70 personas.

7.1.3.3. II Jornada sobre murciélagos en el Parque Natural del Turia.

La Jornada tuvo lugar el 16 de Julio contando con la colaboración de D. Miguel Ángel Monsalve Dolz, Coordinador del Proyecto Life NAT/E/7337 “Plan de Conservación de los Quirópteros en la Comunidad Valenciana” y Vicepresidente de la Sociedad Española de Conservación y Estudio de los Murciélagos.

Durante esta jornada se realizó una charla, a cargo de D. Miguel Ángel Monsalve Dolz, y un recorrido interpretativo nocturno por el área recreativa de La Presa (Manises).



El total de participantes inscritos a estas Jornadas fue de 25 personas.

7.1.3.4. I Jornadas sobre el Voluntariado para el estudio de la fauna en el Parque Natural del Turia.

Las jornadas tuvieron lugar los días 23 y 25 de abril y consistieron en una conferencia sobre los proyectos que se están desarrollando por parte de los grupos de voluntariado y un recorrido interpretativo por el MUP de la Pea en Vilamarxant.



Para la conferencia se utilizó la sala d'audiovisuals "El Molí" de Riba-roja del Turia y tanto para la misma como para el recorrido interpretativo se contó con la colaboración de l'Associació Cultural 9 d'Octubre de Vilamarxant, Grup Scouts de La Canyada, Grup Pit-Roig d'Anillament, Grup Llebeig d'Anillament d'Aus y l'Institut Comarcal d'Estudis de Camp de Turia.

El total de participantes inscritos para la realización de esta Jornadas fue de 75 personas.

7.1.3.5. I Jornadas sobre las Riberas del Turia.

Las jornadas tuvieron lugar el 9 y 10 de julio contando para la ocasión con la sala de audiovisuales "El Molí" de Riba-roja del Turia.

Fueron realizadas íntegramente por el personal adscrito a la Oficina del Parque y consistieron en una charla sobre la flora y fauna de las riberas del Turia y un recorrido interpretativo por un tramo de Riba-roja del Turia.

El total de asistentes a estas jornadas fue de 39 personas.



7.1.3.6. I Jornada sobre la Ictiofauna del Turia.

Para esta jornada se contó con la colaboración de D. Raúl Gil Durá, experto en ictiofauna del río Turia.

La jornada tuvo lugar el 11 de septiembre y consistió en una charla, en la sala de audiovisuales “El Molí” de Riba-roja del Turia, en relación con las especies presentes en el Turia. Posteriormente se realizó un recorrido interpretativo para el conocimiento del hábitat e identificación de especies.

El total de participantes en estas jornadas fue de 129 personas.



7.1.3.7. I Jornadas sobre las Orquídeas del Parque Natural del Turia.

Las jornadas tuvieron lugar en la sala del ADL, Calle Eusebio Benedito de Riba-roja del Turia, los días 26 y 27 de febrero y consistieron en una conferencia sobre “El mundo de las Orquídeas” y un recorrido interpretativo por el MUP de El Palmeral (Pedralba).



Para esta ocasión, se contó con la colaboración de D. Ángel Sanchís, Biólogo y Presidente de la Asociación Orquidòfils Valencians (ORVAL).

El total de participantes a las jornadas fue de 51 personas.

7.1.3.8. Jornada de Información sobre la Albaida Sedosa.

En colaboración con el Jardín Botánico de Olocau y Dña. Josefa Prieto, Investigadora del Jardín Botánico de Valencia, tuvo lugar el 9 de junio la jornada dedicada al conocimiento y divulgación de la Albaida sedosa (*Anthyllis lagascana*).

La jornada consistió en una conferencia a cargo de Dña. Josefa Prieto titulada “Líneas de investigación sobre la Albaida sedosa” y un recorrido interpretativo para conocer las poblaciones de este endemismo botánico del Parque Natural del Turia.

La jornada fue destinada a los alumnos de AIDEM (Asociación de Iniciativas para el Desarrollo y Empleo en el Medio Rural).

7.1.3.9. Jornada sobre la Edad del Bronce en el Parque Natural del Turia.

La jornada tuvo lugar el 13 de noviembre y se contó con la colaboración de Dña. M^a Jesús de Pedro Michó, Conservadora del Museu de Prehistòria de València quien, en el Salón de actos del Centro Social de La Canyada (Paterna) realizó una conferencia sobre las excavaciones en la Lloma de betxí y guió el posterior recorrido interpretativo por la misma.

A esta jornada asistieron 40 personas.

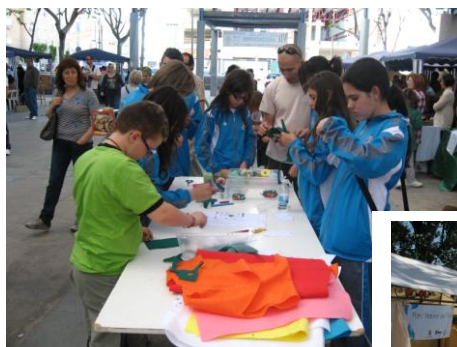


7.1.4 FERIAS

En todos los casos, se repartieron folletos del Parque así como material promocional de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda (camisetas, gorras, antifaces, etc), se atendió a las dudas y consultas de los asistentes, se facilitó información relativa a las actividades que se ofertan dese la Oficina del Parque y se registró a gente interesada en participar en dichas actividades.

Las ferias y/o certámenes en los que la Oficina del Parque Natural del Turia estuvo presente fueron:

Municipio	Certamen	Fecha
L’Eliana	Jornada socio-ambiental	08/05/2010
Manises	Semana de la Juventud	15/05/2010
Pedralba	Feria Gastronómica de Serraltur	15 y 16/05/2010
Riba-roja del Turia	V Ofrenda al río Turia	10 y 11/07/2010
Paterna	Feria del Comercio	23/10/2010



7.1.5. APARICIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- ✓ El 29 de enero de 2010, Canal-9 emite un reportaje 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 con alumnos del Colegio Nuestra Señora del Carmen de Manises.
- ✓ El 26 de febrero de 2010, un técnico de la Oficina del Parque Natural del Turia realiza unas declaraciones para Radio-Ribarroja a propósito de la “Jornada de Orquídeas del PNT”, organizada por la Oficina del Parque, y de las nuevas especies encontradas en el ámbito del PORN del Turia.
- ✓ El 26 de febrero de 2010 se publica en el diario Levante EMV un artículo con el siguiente titular: “Medio Ambiente descubre 7 nuevas especies de orquídeas silvestres en el PN del Turia”.
- ✓ El 12 de marzo de 2010 aparece en Levante EMV un artículo relacionado con las Jornadas sobre plantas medicinales titulado: “A la recerca de plantes medicinals”.
- ✓ El 12 de marzo de 2010 Canal 9 rueda un reportaje sobre la Jornada de Plantas Medicinales en el PN Turia, en las instalaciones del Jardín Botánico de Olocau y en La Pedrera del Rei de Vilamarxant.
- ✓ El 12 de marzo de 2010 se publica en el rotativo digital “El periodico.com” (Las Provincias) un artículo sobre la Jornada de Plantas Medicinales en el PN Turia, titulado: “Medio Ambiente organiza una jornada sobre las Plantas medicinales en el PN del Turia”
- ✓ El 14 de marzo de 2010, el diario “Levante” publica un artículo sobre la “Jornada de plantas medicinales en el Parque Natural del Turia” organizada por la Oficina del Parque.
- ✓ El 30 de marzo de 2010 Canal 9 emite el reportaje relacionado con motivo de las Jornadas sobre Orquídeas del PN del Turia.
- ✓ El 17 de abril de 2010, tanto el rotativo “Distrito Marítimo” como el “Diario Crítico de la Comunitat Valenciana”, publican sendos artículos sobre la celebración de las “Jornadas sobre Anfibios en el Turia” organizadas por la Oficina del Parque.

- ✓ El 22 de abril de 2010, tanto el diario "Las Provincias" como el digital "El Periòdic.com", destacan la plantación realizada en Vilamarxant con motivo de la celebración de la Jornada impulsada por la ONU "Plantemos por el Planeta".
- ✓ El 24 de abril de 2010, el digital "El Periodic.com" publica un artículo a propósito de la "Jornada de Voluntariado para estudiar la Fauna del PNT" organizada por la Oficina del Parque.
- ✓ El 29 de abril de 2010, Canal-9 emite un reportaje en el que se da a conocer la importancia y biodiversidad de las Orquídeas del PNT, así como los métodos de georeferenciación de las poblaciones y su posterior investigación y estudio.
- ✓ El 16 de julio de 2010, el Digital "SOM Online-Magazin de la Comunitat Valenciana", publica un artículo en relación con la celebración de la jornada dedicada a los murciélagos organizada por la Oficina del Parque.
- ✓ Igualmente, el 16 de julio de 2010, en el rotativo digital "Noticias Comunidad Valenciana", se publica un artículo titulado: "Medio Ambiente celebra la Noche de los Murciélagos en los Parques Naturales de Turia, Espadán y L'Albufera"
- ✓ En "el periodic.com", el 26 de octubre de 2010 se publica una noticia referida a la Jornada de Formación para los Puntos de Información Colaboradores (PIC) de las Oficinas de Turismo dentro del PN del Turia. Titular: "Técnicos de Turismo asisten a un curso formativo impartido por el PN del Turia, en Riba-roja".
- ✓ El 10 de noviembre de 2010 en el Digital "Noticias Comunitat Valenciana" se puede leer un artículo titulado: "Organizan una jornada sobre el Poblado de la Edad del Bronce de la Lloma de Betxí, en el PN del Turia", relacionado con la Jornada organizada por la Oficina del Parque.
- ✓ El 13 de noviembre de 2010 aparece en el diario Las Provincias un artículo sobre la Jornada de la Edad del Bronce en el PN del Turia, cuyo titular es: "Edad del Bronce en el Parque Natural del Turia: la Lloma de Betxí".

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:

- **Proyecto de Presentación del Parque Natural del Turia en Centros de Educación Primaria.**
- **Proyecto Cajas Nido.**

7.2.1. PROYECTO DE PRESENTACIÓN DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA EN CENTROS DE EDUCACIÓN PRIMARIA

En un principio es una iniciativa que va dirigida a los municipios del área de protección, priorizando sobre esta población escolar, población más cercana al Parque, y sobre la que pensamos que tenemos que hacer un mayor esfuerzo por hacerles llegar el concepto de Parque Natural.

El proyecto consiste en la visita a los centros educativos por parte de los técnicos de la Oficina del Parque, donde se entrega información escrita del Parque (folletos...), se hace una presentación mediante power point de una hora, contestando y resolviendo las posibles dudas que presentan los alumnos.

Posteriormente 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.

Esta actividad continuará su desarrollo en el Parc Natural del Turia con la plantación, el día del árbol, de las especies en su medio natural y concluirá al cabo de 2-3 años, cuando se realice una visita con los alumnos involucrados a la zona de plantación permitiendo, de este modo, una correcta evaluación de todo el proceso por parte del alumnado.



El Programa incluye también, según disponibilidad de los centros escolares, la realización de un recorrido interpretativo por el Parque.

Los centros escolares que han participado a lo largo del ejercicio 2010 han sido:

CENTRO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	Nº DE ALUMNOS
Colegio Ausias March	Paterna	Presentación PNT	30
		Colocación Cajas Nido	
Colegio San Juan de Ribera	Burjassot	Presentación PNT	60
		Ruta interpretativa	
Colegio Nuestra Señora del Carmen	Manises	Presentación PNT	184
		Plantación PNT	
IES Pere Boïl	Manises	Presentación PNT	45
		Ruta interpretativa	
		Plantación PNT	
Escuela de Oficios	Manises	Presentación PNT	28
		Ruta interpretativa	
		Plantación PNT	
Enric Valor	Manises	Presentación PNT	260
		Plantación PNT	
Colegio El Garbí	L'Elia	Presentación PNT	60
		Ruta interpretativa PNT	
		Plantación PNT	
Colegio L'Olivera	L'Elia	Presentación PNT	48
		Ruta interpretativa PNT	
Colegio La Constitución	Quart de Poblet	Presentación PNT	54
		Ruta interpretativa PNT	
Colegio Purísima Concepción	Quart de Poblet	Presentación PNT	45
		Ruta interpretativa PNT	
Colegio nº2	Vilamarxant	Presentación PNT	32
		Ruta interpretativa PNT	
Colegio Mediterrani	Meliana	Ruta interpretativa PNT	47
Colegio Teodoro Llorente	Valencia	Presentación PNT	46
		Ruta interpretativa PNT	

En total han participado 939 alumnos de 13 centros escolares adscritos a 8 términos municipales.

Con respecto al ejercicio 2009 se ha producido un incremento notable tanto en el número de centros escolares que han solicitado la actividad (se ha pasado de 3 a 13) como sobre todo de alumnos participantes (se ha pasado de 141 a 939).

7.2.2. PROYECTO CAJAS-NIDO

Este proyecto está siendo desarrollado en colaboración con Valentín Moreno Villodre, miembro de la Societat Valenciana D'Ornitología (SVO), y en él se trata la importancia y relevancia de las aves insectívoras en el Parque Natural del Turia, encontrándose entre sus objetivos:

- Crear un vínculo entre medio natural y los participantes en la actividad.
- 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 centros escolares participantes a lo largo del ejercicio 2010 han sido:

MUNICIPIO	CENTRO ESCOLAR	NÚMERO DE ALUMNOS PARTICIPANTES
Vilamarxant	Colegio Nº 2	36
Paterna	Colegio Ausias March	30

En total han participado en esta actividad 66 alumnos de 2 centros escolares adscritos a 2 términos municipales.

Con respecto al ejercicio 2009, se ha duplicado aproximadamente tanto el número de alumnos participantes como de centros escolares que han solicitado la actividad.



Foto: Col nº2 Vilamarxant

7.3. PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

7.3.1. PROYECTO DE CAPTURA, MARCAJE Y SUELTA DE GALÁPAGOS (campaña 2010)

A lo largo del año 2010, se ha continuado con el proyecto de estudio de los galápagos en el Parque Natural del Turia que en el año 2008 inició la Associació Cultural 9 d'Octubre de Vilamarxant,

En esta ocasión 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 unos cincuenta entre voluntarios, miembros de la Asociación Cultural 9 d'Octubre, Grupo Scouts de La Canyada y personas próximas.

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



Fuente: Associació Cultural 9 d'Octubre



Fuente: Grupo Scouts de La Canyada

En la estación de muestreo de Vilamarxant se realizaron un total de 42 capturas de las que 28 se correspondieron con primeras capturas y 14 con recapturas de individuos ya marcados.

En la estación de muestreo de Paterna sólo se capturó un ejemplar que, al igual que el resto de capturas, fue medido, pesado, sexado, fotografiado y posteriormente liberado.

Respecto a la presencia del galápagos de florida (*Trachemys sp.*) especie exótica, no se capturó ningún ejemplar en ninguna de las estaciones de muestreo.

Por último, no se han encontrado individuos de Galápagos Europeo (*Emys orbicularis*), el otro galápagos autóctono, en ninguna de las dos estaciones de muestreo.

7.3.2. MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE ANILLAMIENTO DE ESFUERZO CONSTANTE (EEC) EN EL RÍO TURIA

Durante el año 2010, 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 (39°30'38.38"N 0°28'51.36"O) en una zona en la que la vegetación palustre dominante es el carrizo (*Phragmites australis*), con áreas de bosque y sotobosque de ribera con chopos (*Populus alba*), zarzarmoras (*Rubus ulmifolius*) y junco churrero (*Scirpus holoschoenus*). Se colocan un total de 60 metros lineales de redes japonesas para la captura de las aves.

La frecuencia de anillamiento fue aproximadamente semanal (mínimo 5 días de separación entre jornadas y máximo de 10 días), con una duración de 4 horas desde la salida del sol. Debido a emplear una metodología estándar, la estación de anillamiento ha sido incluida en el Programa PASER coordinado por SEO (Sociedad Española de Ornitología), diseñado para valorar la productividad de aves en diferentes ambientes de la Península Ibérica. La "Estación PASER Turia" es una de las pocas de la Comunidad Valenciana en participar en este seguimiento de las aves reproductoras.

RESULTADOS

Durante el año 2010 se han capturado un total de 509 aves de 35 especies diferentes. De este total de capturas 392 han sido primeros anillamientos y 117 controles.

Las tres especies más anilladas durante este año 2010 han sido el ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*), el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), y la golondrina común (*Hirundo rustica*).

A continuación se presenta una tabla con el desglose detallado de las capturas del año 2010.).

Tabla 1. Especies anilladas en el PN del Turia durante el año 2010. Primeros anillamientos (A) y recapturas (R).			
Nombre científico	Nombre castellano	A	R
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	0	2
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	54	19
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	1	0
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	14	6
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	4	1
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita común	4	1
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	5	0
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común	6	0
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor bastardo	22	41
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	4	1
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Escribano palustre	1	0
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	9	16
<i>Estrilda astrild</i>	Pico de coral	14	1
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	5	0
<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común	1	0
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	80	0
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	1	0
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor	1	0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	3	0
<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	4	2
<i>Parus major</i>	Carbonero común	13	10
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	26	1
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	1	0
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1	0
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	22	3
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	8	0
<i>Pica pica</i>	Urraca	1	0

Tabla 1. Especies anilladas en el PN del Turia durante el año 2010. Primeros anillamientos (A) y recapturas (R).

Nombre científico	Nombre castellano	A	R
<i>Ploceus melanephalus</i>	Tejedor de cabeza negra	0	1
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	30	4
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	7	0
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	36	1
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	6	2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	1	0
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	5	4
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	2	1

RECUPERACIONES

Durante el año 2010 no se ha recuperado ningún ave que no haya sido anillada en la estación.

OTRAS AVES DETECTADAS NO ANILLADAS

- Podicipedidae: Zampullín chico (*Trachibaptus ruficollis*)
- Anatidae: Ánade azulón (*Anas platyrhynchos*)
- Phalacrocoracidae: Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*)
- Ardeidae: Garza real (*Ardea cinérea*), Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), Garceta común (*Egretta garzetta*), Avetorillo común (*Ixobrychus minutus*)
- Accipitridae: Busardo ratonero (*Buteo buteo*), Gavián común (*Accipiter nisus*)
Aguililla calzada (*Hieraeetus pennatus*)
- Falconidae: Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)
- Rallidae: Rascón europeo (*Rallus aquaticus*), Focha común (*Fulica atra*)
- Charadriidae: Chorlitejo chico (*Charadrius dubius*)
- Scolopacidae: Andarríos grande (*Tringa ochropus*)
- Columbidae: Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*), Paloma torcaz (*Columba palumbus*), Paloma bravía (*Columbia livia*)
- Psittacidae: Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*)
- Strigidae: Mochuelo europeo (*Athene noctua*)
- Caprimulgidae: Chotacabras cuellirrojo (*Caprimulgus ruficollis*)
- Apodidae: Vencejo común (*Apus apus*)
- Upupidae: Abubilla (*Upupa epops*)
- Meropidae: Abejaruco europeo (*Merops apiaster*)

- Picidae: Pico picapinos (*Dendrocopos major*)
- Hirundinidae: Avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*), Avión común (*Delichon urbicum*)
- Motacillidae: Lavandera blanca (*Motacilla alba*), lavandera boyera (*Motacilla flava*), Lavandera cascadeña (*Motacilla cinérea*)
- Oriolidae: Oropéndola (*Oriolus oriolus*)
- Sturnidae: Estornino negro (*Sturnus unicolor*), Estornino pinto (*Sturnus vulgaris*)
- Fringillidae: Lúgano (*Carduelis spinus*)

CONCLUSIONES

- ✓ Se han realizado 42 jornadas de anillamiento científico durante todo el año 2010.

Estas jornadas se enmarcaron fundamentalmente en dos estudios:

- Seguimiento de avifauna en un ambiente ripario mediante una Estación de Esfuerzo Constante (EEC), con anillamientos semanales.
 - Programa PASER. Seguimiento de aves nidificantes, coordinado por SEO/BirdLife.
- ✓ Se han realizado un total de 509 capturas de 35 especies en la EEC. De estas, 392 fueron primeras capturas y 117 recapturas. Todas las recapturas fueron controles propios.
 - ✓ En cuanto a las especies exóticas, el número de capturas de pico de coral *Estrilda astrild* ha aumentado respecto al año anterior, pasando de 6 a 15 individuos. Durante el año 2010 no se ha capturado ningún individuo juvenil, pero sí cuatro hembras con placa incubatriz. Es importante realizar un seguimiento de esta especie para determinar su periodo reproductor y su éxito reproductor, así como los posibles efectos que pueda tener sobre las especies autóctonas.
 - ✓ Asimismo, se ha recapturado el tejedor de cabeza negra *Ploceus melanocephalus* anillado en 2009, constatando su supervivencia durante la invernada.
 - ✓ Se ha observado un aumento de las capturas y de las observaciones de aves probablemente debido a la finalización de las obras que se realizaron en la zona entre finales de 2008 y principios de 2009.
 - ✓ Para el año 2011 se pretenden seguir las mismas líneas de trabajo en espera de disponer de datos suficientes para la elaboración de estudios más concretos

7.4. PROGRAMA DE GESTIÓN PARTICIPADA

7.4.1. REDACCIÓN DE LOS CONTENIDOS PARA EL FOLLETO DE BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES

El folleto, destinado a todos los usuarios del Parque, estará compuesto por 12 recomendaciones básicas en relación con los principales conflictos que se dan en el Parque, tales como el respeto a la propiedad privada, la circulación en bicicleta con casco y a un máximo de 20 Km/h, el estacionamiento de vehículos en los lugares habilitados o la advertencia de que está prohibido encender fuego fuera de los puntos autorizados, entre otras.

La redacción de los contenidos del folleto fue realizada por el personal adscrito a la Oficina del Parque mientras que la maquetación e ilustraciones fue realizada por la empresa Llei Verda, S. Coop. V. contratada para tal menester por la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

Para la financiación de este proyecto, la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda ha establecido un convenio con la Obra Social de “La Caixa”.



Los agricultores trabajan duro para cultivar sus campos. Respete la propiedad privada y **no cojas el fruto de tanto esfuerzo.**

7.5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO

7.5.1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL USO PÚBLICO Y SOCIAL

CARACTERIZACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LOS VISITANTES DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA

En colaboración con el Departamento de Sociología de la Universidad de Alicante, y durante los meses de febrero a agosto de 2010, se ha realizado un proyecto de estimación de la afluencia y caracterización del usuario.

No obstante, gracias a este estudio se podrá conocer el número de visitantes así como su tipología y distribución espacio-temporal, como punto de partida para una correcta planificación del uso público de los Espacios Naturales Protegidos.

El método de estimación utilizado en el Parque Natural del Turia se ha basado en la elección de los puntos y horarios clave de afluencia y el cálculo de sus pesos específicos mediante conteos realizados a lo largo de un periodo de tiempo determinado.

Los puntos se han seleccionado atendiendo a dos criterios:

- Elevada afluencia, el punto debe de recoger una gran afluencia de los visitantes totales al Parque Natural.
- Conexión entre puntos, los puntos deben de estar distantes entre sí para representar las diferentes zonas del Parque Natural y reducir así el riesgo de realizar conteos duplicados.

Además de establecer los lugares más frecuentados por los visitantes al Parque Natural, también resulta necesario conocer la diferente afluencia en función del tiempo recogiendo, de esta forma, información respecto a los meses, temporadas y horas del día en el que los puntos seleccionados son mas frecuentados.

Paralelamente, y con el fin de caracterizar los visitantes del Parque Natural, se ha recogido información sobre actitudes y percepciones de los visitantes del Parque Natural merced a la realización de una entrevista personal, entre el universo poblacional del Parque Natural del Turia compuesto por los usuarios mayores de edad que se encuentran en el mismo por motivos no laborales, registrando la información en un cuestionario estructurado.

En total se han realizado 506 encuestas distribuidos entre 11 Puntos de Muestreo.

7.5.2. PROGRAMA DE CORRECCIÓN DE IMPACTOS DERIVADOS DEL USO PÚBLICO

- En colaboración con el ayuntamiento de Vilamarxant, se procedió al cierre, con rollizos de madera, del acceso a una microreserva de Les Rodanes (Vilamarxant).



- Igualmente se procedió al cierre, con troncos de lugar, de la senda de acceso a la peña El Atrón de Pedralba así como a la reparación de determinados puntos del vallado correspondiente al coto de La Vallesa, en colaboración con la propiedad.
- A lo largo de todo el año se realizan limpiezas periódicas (1 vez al mes) de las áreas recreativas de La Fenosa (Benaguasi), La Presa (Manises), Zona de Baño de la Pea (Vilamarxant), explanada del río (Riba-roja del Turia), La Playeta (Pedralba) y La Pedrera del Rei (Vilamarxant).

7.5.3. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN

REDACCIÓN DEL PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN DE LA RUTA INTERPRETATIVA DE LA PEA

Las sendas y caminos del MUP de la Pea son habitualmente utilizados por senderistas y paseantes locales que se adentran en el monte por su gran belleza paisajística.

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.

Para la señalización de la ruta se emplearán postes de seguimiento (postes de rollizo de madera, con una altura de 1.25 m, con la parte superior cortada a 45⁰ y con indicación de dirección con flecha de vinilo pegada en la sección cortada del poste) y postes con flechas indicadoras (postes de 2.5 m de altura, con una placa metálica con las coordenadas UTM grabadas, con flechas indicadoras de HPL, laminados de alta presión, en donde se pegará el contenido informativo de la flecha con un vinilo).

El total de postes de seguimiento asciende a 18 mientras que el de postes con flechas indicadoras a 14 con 25 flechas.

El proyecto también incluye un estudio de las zonas en donde se debería reforzar la seguridad a fin de reducir el riesgo para los visitantes. Para ello, se contó con la colaboración de Andrea Primosich, Técnico de Prevención de Riesgos Laborales de VAERSA.

Del estudio realizado se desprende que existen 6 zonas, incluidos los miradores de la ruta, en las que se requiere la instalación de un vallado de rollizo de madera. Igualmente se han determinado los tramos que deberían ser señalizados para advertir del peligro por riesgo de caída.

En total serían necesarios unos 100 metros de vallado y 6 señales de advertencia de peligro por riesgo de caída.

REDACCIÓN DEL PROYECTO DE NUEVO INICIO DE LA RUTA INTERPRETATIVA 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 su inicio, desde Pedralba, la ruta recorre durante 1 km caminos agrícolas entre chalets y campos de cultivo, muchos de los cuales están abandonados, presentando un escaso valor paisajístico. Además estos caminos son frecuentados por automóviles por lo que este primer kilómetro de ruta es un mal representante de los valores que se pretende mostrar a través de la ruta.

En primera instancia se seleccionó este inicio de ruta porque no existe físicamente ningún camino o senda alternativa que permita la conexión entre el parking de la báscula de Pedralba y el Parque.

Visitando la zona y valorando alternativas se concluyó que sería posible establecer un nuevo recorrido inicial desde el parking, situado en la báscula municipal de Pedralba que linda con la ribera del río Turia, hasta el camino 9004 del polígono 7 de Pedralba, a la altura de unos 60 metros antes de la casa del presero, a través precisamente de la propia ribera situada en el Dominio Público Hidráulico.

El nuevo tramo de senda tendría una longitud de 770 metros y se accedería a él, desde el parking, merced a la instalación de una escalinata de madera.

De tal forma, 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.

**REDACCIÓN DEL PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN DE LA
RUTA INTERPRETATIVA DE EL PALMERAL Y DE LA
RUTA DEL RÍO EN PEDRALBA**

Con motivo de la publicación de la “*RESOLUCIÓN de 23 de diciembre de 2009, de la Consellera de Turisme, en su calidad de presidenta de la Agència Valenciana del Turisme, por la que se convocan las ayudas de la Agència Valenciana del Turisme dirigidas a las entidades locales de la Comunitat Valenciana para el año 2010*”, se entablan conversaciones y reuniones con representantes del ayuntamiento de Pedralba en las que se acuerda que la Oficina del Parque redactaría la memoria valorada para solicitar la subvención que permitiría, en caso de ser concedida, la señalización de la Ruta del Río y de la Ruta interpretativa de El Palmeral.

La ruta del Río se señalizaría con señalítica apta para ser homologada como sendero local por la Federació d'Esports de Muntanya i Escalada de la Comunitat Valenciana mientras que la Ruta Interpretativa del Palmeral, ruta interpretativa del Parque, se señalizaría con la señalítica propia del Manual de Señalítica en Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana.

Para la señalización ambas rutas se emplearían postes de seguimiento (postes de rollizo de madera, con una altura de 1.25 m, con la parte superior cortada a 45⁰ y con indicación de dirección con flecha de vinilo pegada en la sección cortada del poste) y postes con flechas indicadoras (postes de 2.5 m de altura, con una placa metálica con las coordenadas UTM grabadas, con flechas indicadoras de HPL, laminados de alta presión, en donde se pegará el contenido informativo de la flecha con un vinilo).

El total de postes de seguimiento asciende a 13 para la Ruta de El Palmeral mientras que el de postes con flechas indicadoras asciende a 10 con 18 flechas para el caso de la ruta de la Pea y 7 con 20 flechas para la ruta del Río.

7.5.4. PROGRAMA DE TURISMO SOSTENIBLE

Con el fin de acreditar a las Oficinas de Turismo, de los municipios adscritos al parque, como puntos de información colaboradores (PIC) y en base a las directrices marcadas por el Área de Espacios Naturales de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda se realizaron unas jornadas de formación dirigidas al personal de estas Oficinas de Turismo.

Durante la primera jornada se formó, a los informadores de las Oficinas de Turismo que se constituyen como nuevos PIC, por medio de varias presentaciones con la siguiente información:

- Información general del Parque (año de protección, hectáreas, municipios que forman parte etc.)
- Normativas que afectan al uso público y al turismo: en especial respecto a los artículos de la normativa del PORN del Turia. Para ello el parque facilita la referencia de la norma y una selección de los artículos que afectan solo a temas de uso público (usos recreativo-deportivos, educativos y turísticos).
- Folletos en PDF del parque (tanto de las rutas interpretativas como de otros que son de interés).
- Folletos en PDF de buenas prácticas ambientales y/o recomendaciones de uso público.
- Direcciones y teléfonos de interés.
- Otras informaciones de UP: campañas de sensibilización ambiental, visitas guiadas por el parque, exposiciones y jornadas temáticas de divulgación sobre el PN etc.

La segunda jornada fue dirigida hacia los nuevos PIC, que asistieron a la jornada anterior, y los PIC que participaron en las jornadas de 2009 para reciclar su formación. Esta jornada constó de una presentación resumen de lo expuesto en la primera jornada y una salida a campo para poder visitar in-situ infraestructuras de uso público del Parque Natural del Turia, en este caso se visitó el Área Recreativa de la Explanada del Río en Riba-roja del Turia y el Área Recreativa de la Presa de Manises, ambas incluidas en el Parque Fluvial del Turia.

Las jornadas tuvieron lugar el 25 y 26 de octubre de 2010 y las Oficinas de Turismo que asistieron a éstas fueron Tourist Info Camp de Turia, Tourist Info Paterna, Tourist Info Manises, Tourist Info Manises-Aeropuerto y Tourist Info Riba-roja del Turia.

8.- DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL

8.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL AMBITO DEL PORN

La gestión del Parque Natural del Turia implica el cumplimiento de las disposiciones del texto normativo, así como de las diversas normas legislativas vigentes relativas a los ámbitos sectoriales relacionados con el espacio natural protegido, lo que conlleva las siguientes actuaciones de carácter legislativo:

- Realización de propuestas de Informes preceptivos de los proyectos y actividades que se pretenden desarrollar en el ámbito del Parque Natural.
- Tener conocimiento de las infracciones cometidas que se instrumenten básicamente a través de la presentación de denuncias ante los organismos competentes.
- También se genera un volumen de documentos relacionados con la gestión del Parque Natural, que sin tener carácter normativo de informe previo o denuncia, suponen una comunicación formal entre el Parque Natural y la sociedad. Son todos aquellos escritos que se originan como resultado de consultas y solicitudes.

Por tal motivo, desde que se puso en funcionamiento la Oficina del Parque Natural del Turia se ha llevado un control tanto de las solicitudes, autorizaciones y expedientes que han llegado, o han salido de la oficina, como de las consultas realizadas por las personas que de una u otra forma se han interesado por el parque.

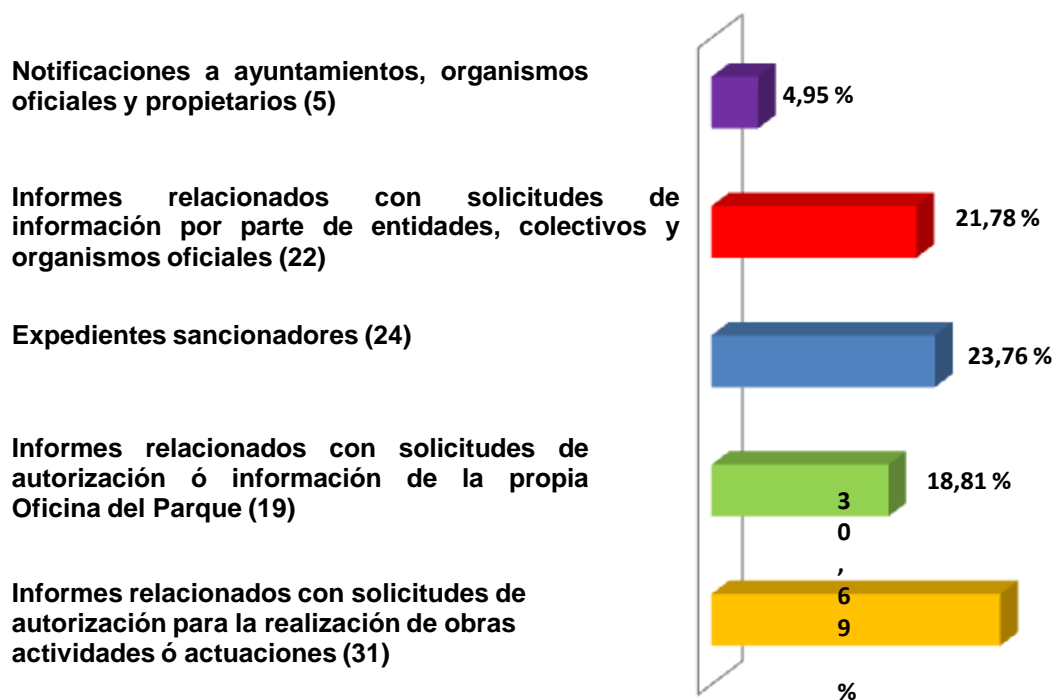
8.1.1. EJERCICIO 2010

A lo largo del ejercicio 2010 se han generado un total de 101 expedientes de los que 31 estaban relacionados con informes relativos a la solicitud de autorización para la realización de alguna obra, actuación o actividad, 19 estaban relacionados con solicitudes realizadas por la propia Oficina del Parque Natural, 22 relacionados con informes relativos a la solicitud de información por parte de entidades, colectivos y organismos oficiales y 5 relativos a notificaciones realizadas a propietarios y organismos oficiales por parte de la Oficina del Parque.

En cuanto al número de informes relacionados con expedientes sancionadores durante el ejercicio 2010 se han remitido un total de 24. La mayoría de estos expedientes hace referencia a construcciones, vallados, vertidos y transformaciones agrícolas.

A continuación se expone de forma gráfica todos los datos relacionados con los expedientes generados en el ejercicio 2010 así como el desglose de los expedientes relacionados con informes relativos a la solicitud de autorización para la realización de alguna obra, actuación o actividad en el ámbito del Parque Natural del Turia.

EXPEDIENTES 2010



INFORMES DE AUTORIZACIÓN

TIPO DE INFORMES	CANTIDAD	%
Actividades deportivas	1	3%
Actividades educativas	4	13%
Festejos	1	3%
Estudios	4	13%
Transformaciones e instalaciones agrícolas	13	42%
Visitas organizadas	3	10%
Tenencia de caballos	2	6%
Otros	3	10%
TOTAL	31	100%

EXPEDIENTES SANCIONADORES 2010

TIPO DE EXPEDIENTE SANCIONADOR	CANTIDAD	%
Construcciones	5	21%
Vertidos	5	21%
Vallados	9	38%
Ocupación de M.U.P.	2	8%
Transformación de terreno forestal en agrícola	1	4%
Otros	2	8%
TOTAL	24	100%

8.2. RELACIONES Y COLABORACIONES CON DIFERENTES ORGANISMOS

Colaboración con Ayuntamientos	
Entidad	Proyecto asociado
Ayuntamiento de Paterna	Uso del local para la Oficina del Parque.
Ayuntamiento de Paterna	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.
Ayuntamiento de Paterna	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque con el Taller de Empleo para la formación de Peones Forestales mediante una jornada de presentación de los trabajos de la Brigada de Mantenimiento del Parque y reconocimiento del medio forestal
Ayuntamiento de Paterna	El personal adscrito a la Oficina del Parque colabora en la “Jornada de promoción del Parque Natural del Turia”, organizada por el ayuntamiento de Paterna a través de la concejalía de la Mujer.
Ayuntamiento de Paterna	Colaboración con el voluntariado de Paterna para la localización de especies exóticas en su término municipal.
Ayuntamiento de Paterna	Colaboración en la supervisión de los trabajos y localización de zonas de actuación para el personal del Taller de Empleo de Formación de Peones Forestales del Ayuntamiento de Paterna.
Ayuntamiento de Paterna	Utilización del Salón de Actos del Centro Social de la Canyada para impartir la “Conferencia Sobre las Excavaciones en la Lloma de Betxí”

Ayuntamiento de Vilamarxant	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque en la Semana de la Biodiversidad
Ayuntamiento de Vilamarxant	Aportación del material necesario para el cierre del camino de acceso a la Rodana Gran, una senda abierta por los usuarios y señalización de los cierres.
Ayuntamiento de Vilamarxant	Uso de un bajo para la custodia del remolque de la brigada de mantenimiento y conservación del parque.
Ayuntamiento de Vilamarxant	Utilización de la sala de exposiciones del edificio Cultural “La Cisterna” para la celebración de las jornadas dedicadas a las trincheras de la Guerra Civil en Vilamarxant. Y para para la exposición de los paneles del proyecto “LIFE ANFIBIOS” y de fotografías del concurso fotográfico “Anfibios de la Comunitat Valenciana”.
Ayuntamiento de Pedralba	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque para la redacción de la memoria valorada en relación con la solicitud de la subvención para la señalización de la Ruta Interpretativa del Palmeral y de la Ruta del Río: <i>“RESOLUCIÓN de 23 de diciembre de 2009, de la consellera de Turisme, en su calidad de presidenta de la Agència Valenciana del Turisme, por la que se convocan las ayudas de la Agència Valenciana del Turisme dirigidas a las entidades locales de la Comunitat Valenciana para el año 2010”</i> .
Ayuntamiento de Pedralba	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.
Ayuntamiento de Pedralba	Colaboración de los técnicos de la Oficina de Gestión del Parque para el diseño de la ruta del Río.

Ayuntamiento de Pedralba	Cesión del ayuntamiento de un stand para la promoción del Parque Natural del Turia durante las jornadas correspondientes a Serraltur 2010. La Oficina del Parque colabora realizando dos recorridos por las rutas interpretativas del Parque.
Ayuntamiento de Pedralba	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque para la coordinación de los trabajos del Taller de Empleo para la formación de Peones Forestales.
Ayuntamiento de Pedralba	Colaboración con el Técnico de Medio Ambiente para la realización de planos para la solicitud de instalación de bancos en la ruta del Río Turia y la instalación de dos mesas en el Área Recreativa de la Playeta de Pedralba
Ayuntamiento de Riba-roja del Turia	Con motivo de la celebración de la V Ofrenda al Río Turia el ayuntamiento cedió la sala de exposiciones “Convento de las Monjas” para la exposición itinerante de parques Naturales de la Comunidad Valenciana. Igualmente cedió un stand para la promoción del Parque Natural del Turia los días 10 y 11 de julio.
Ayuntamiento de Riba-roja del Turia	Participación en dos conferencias con motivo del “I Simposio sobre el Río Turia”. Utilización de la sala d’audiovisuales “El Molí”
Ayuntamiento de Riba-roja del Turia	Utilización de la sala d’audiovisuales “El Molí”, para realizar la “Charla sobre ictiofauna del Turia”.
Ayuntamiento de Riba-roja del Turia	Utilización de la sala del ADL para impartir la “Conferencia Sobre el Mundo de las Orquídeas”.
Ayuntamiento de Riba-roja del Turia	Utilización de la sala de exposiciones “Convento de las Monjas” para la exposición itinerante de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana”
Ayuntamiento de Riba-roja del Turia	Utilización sala d’audiovisuales “El Molí” para la realización de Conferencias sobre los proyectos de voluntariado para le estudio de la fauna del parque.

Ayuntamiento de L’Eliana	Cesión del ayuntamiento de un stand para la promoción del Parque Natural del Turia durante las jornadas socio-ambientales celebradas el 8 de mayo.
Ayuntamiento de L’Eliana	Colaboración en dos conferencias, “Ranas y Sapos del Parque Natural del Turia” y “Vegetación del Parque Natural del Turia”.
Ayuntamiento de L’Eliana	Utilización del Centro Socio-Cultural, para la exposición de los paneles del proyecto “LIFE ANFIBIOS” y de fotografías del concurso fotográfico “Anfibios de la Comunitat Valenciana”.
Ayuntamiento de Manises	Cesión del ayuntamiento de un stand para la promoción del Parque Natural del Turia durante la Semana de la Juventud y la sala multiusos del Centro Municipal de animación juvenil para la exposición de los paneles del proyecto “LIFE ANFIBIOS” y de fotografías del concurso fotográfico “Anfibios de la Comunitat Valenciana”.
Colaboración con otras entidades	
Entidad	Proyecto asociado
Universidad de Alicante	Dentro del Convenio de colaboración que la Fundación Entomológica Torres Sala (Museu Valencià d’Història Natural) tiene firmado con la Conselleria (a través del Servicio de Biodiversidad) la Universidad de Alicante colabora en la fotoidentificación de los invertebrados del Parque.
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 Vilamarxant mediante la captura de ejemplares utilizando trampes-nasa y posterior liberación tras realizar una toma de medidas biométricas, marcaje y reportaje fotográfico.

Associació Cultural 9 d'octubre de Vilamarxant	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 trampes-nasa y posterior liberación tras realizar una toma de medidas biométricas, marcaje y reportaje fotográfico.
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.
Touristinfo Riba-roja del Turia	Colaboración de los técnicos de la Oficina del Parque con los informadores de la Touristinfo Riba-roja del Turia, realizando una ruta interpretativa previa para formar a los informadores en la interpretación de la vegetación del parque.
AIDEM	Colaboración realizando la una conferencia sobre “Distribución y Ecología de la Albaida Sedosa en el P.N. del Turia”, en la Sala de Exposiciones del Jardín Botánico de Olocau,
AIDEM	Utilización de la Sala de Exposiciones del Jardín Botánico de Olocau, para dar la Conferencia-Taller: “Cultivo de Aromáticas”
E.F. La Malvesía	Colaboración, de los alumnos en prácticas, en tareas de limpieza de zonas boscosas, adecuación de rutas, sendas y localización de especies exóticas invasoras.
ONG “People to People International”	Colaboración de tres grupos de voluntarios en tareas de limpieza de zonas boscosas.

9.- FORMACIÓN

9.1 FORMACIÓN INTERNA

9.1.1. EQUIPO TÉCNICO

El equipo de promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque Natural del Turia asiste a los siguientes cursos y jornadas de formación:

• Enero 2010

- Curso “on line” de Calidad en Gestión para la Conservación de Espacios Naturales.

Lugar: CEA Sagunto

Duración: 4 semanas y dos días de asistencia

• Febrero 2010

- Cursillo sobre Técnicas de Encuesta, Censo y Entrevistas.

Lugar: Sede del Parque Natural de L’Albufera de Valencia (El Palmar)

Duración: 1 día

• Junio 2010

- Conocimiento de las Instalaciones del CIEF e Información sobre la futura Colaboración CIEF-ENP de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.

Lugar: Sede del CIEF en Quart de Poblet

Duración: 1 día

• Julio 2010

- Jornada técnica para la Evaluación y Creación de Itinerarios Interpretativos.

Lugar: Sede del Parque Natural de L’Albufera de Valencia (El Palmar)

Duración: 1 día

- Presentación del nuevo Manual de Señalización en los ENP de la Comunidad Valenciana.

Lugar: Sede del Parque Natural de L’Albufera de Valencia (El Palmar)

Duración: 1 día

9.1.2. BRIGADA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

La Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural del Turia asiste a los siguientes cursos y jornadas de formación:

- **Enero 2010**

- Formación para el “Portal colaborativo Parques Naturales”

Lugar: Oficina del Parque Natural del Turia

Duración: 2 días

- **Febrero 2010**

- Curso de formación sobre Técnicas de Encuesta, Censo y Entrevistas



Lugar: Sede del Parque Natural de L’Albufera de Valencia (El Palmar)


Duración: 1 día



9.2 ALUMNOS EN PRÁCTICAS



Durante el ejercicio 2010, once personas han desarrollado prácticas en la Oficina del Parque Natural del Turia.



A continuación se expone, 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	 Beti Segura Inglés  Iván Portugués Mollá
Procedencia	Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Valencia
Modalidad de práctica	Prácticas de Empresa
Periodo de duración	Marzo-Abril 2010
Proyecto asociado	Determinación de la Calidad Ecológica del Embalse de la Vallesa.
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. • Aprendizaje en la utilización de aparatos de medida: pHímetro, conductímetro y oxímetro. • Adquisición de conocimientos del medio natural en el que desarrollarán su trabajo. • Redacción de una memoria sobre el proyecto desarrollado.

Alumno	 José Vicente Mora
Procedencia	Instituto Alto Palancia de Segorbe
Modalidad de práctica	Módulo de Formación en Centros de Trabajo. FCT
Periodo de duración	Abril-Junio 2010
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.

Alumnos	 Ignasi Llopis Alamá  Luis Francisco Castillo Cortes
Procedencia	Instituto de Formación Profesional N° 2 de Cheste
Modalidad de práctica	Módulo de Formación en Centros de Trabajo. FCT
Periodo de duración	Abril-Junio 2010
Proyecto asociado	Proyecto para de inventariado de la 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	 Tania San Pedro Galán  Marina Pascual Ortiz
Procedencia	Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Valencia
Modalidad de práctica	Prácticas de Empresa
Periodo de duración	Julio-Septiembre 2010
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.

Alumnos	 Elena Mesa Rísquez  Belén Gómez Giménez
Procedencia	Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Valencia
Modalidad de práctica	Salario Joven (SERVEF)
Periodo de duración	Julio-Diciembre 2010
Proyecto asociado	Proyecto de inventariado de la Vegetación de Ribera del Río Turia
Formación	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja de cálculo para el inventario y seguimiento de existencias de folletos informativos del parque. • Base de datos para crear una biblioteca con los libros y folletos del parque, también se recogen los CDs con distinta información. Se almacenan los libros según su temática de acuerdo con el sistema de almacenamiento de libros que tiene el CEA de Sagunto. También se crea un registro para el préstamo. • Aprendizaje en el manejo de bases de datos para el archivo de los expedientes que se generan en la Oficina del Parque. • Trabajo de apoyo en los proyectos que desarrollan los técnicos del Parque, 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. Los proyectos en los que han colaborado son el “Manual para el Tratamiento de la Vegetación bajo Tendidos Eléctricos” y el “Inventariado de la Vegetación de Ribera del Río Turia”.

Alumnos	 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.

10.- RESUMEN ECONÓMICO

**10.1 CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA,
URBANISMO Y VIVIENDA**

INVERSIONES 2010

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN (415.479,58 €)

Conservación y mantenimiento del espacio natural.....	245.396,93 €
Plan de vigilancia contra incendios.....	138.939,65 €
Subvenciones y ayudas forestales (Decreto 29-Pago de obligaciones reconocidas de ejercicios anteriores).....	31.143,00 €

USO PÚBLICO (151.562,16 €)

Promoción, investigación y trabajos técnicos del Parque.....	149.823,30 €
Manual Buenas Prácticas (Convenio con la Obra Social de La Caixa).....	1.690,16 €
Asistencia Técnica Manual Alóctonas (Convenio con la Obra Social de La Caixa).....	48,70 €

TOTAL: 567.041,74 euros