

Memoria anual de gestión 10



Parque Regional

Carrascoy y El Valle



Región de Murcia



**Espacios
Naturales** Región
de Murcia



PRESENTACIÓN.

A través de esta Memoria de Gestión relativa al año 2010, se exponen de manera resumida los sucesos, avances y los retos por los que pasa durante un ejercicio anual un espacio natural protegido como es el Parque Regional de Carrasco y El Valle.

El Parque Regional constituye un emblema tanto para el ámbito ciudadano como para el científico. A esta caracterización contribuyen sus destacables valores naturales, así como la ya extensa historia conservacionista que se ha venido desarrollando año tras año a través de las acciones emprendidas dentro del ámbito del Parque.

Uno de los principales retos que se vienen planteando en la gestión de este Parque Regional lo constituye la búsqueda del equilibrio entre la gran afluencia de visitantes que acuden a lo largo del año al Parque Regional y la conservación de los valores naturales presentes. La proximidad a la aglomeración urbana de la capital regional supone un decisivo añadido que hace de este un reto clave en el correcto desarrollo de las labores de conservación planteadas desde la gestión del Parque.

En la presente Memoria anual, se exponen las acciones emprendidas durante el año 2009 y los resultados de las mismas. En el ámbito de la gestión se continúa con el esfuerzo enfocado hacia los trabajos de conservación y gestión necesarios en un espacio de las características del Parque Regional de Carrasco y El Valle. En cuanto al importante uso público que se da en el Parque, se continúan realizando mejoras en las labores de ordenación, como el control de accesos, atención al visitante y programación de actividades de voluntariado.

La colaboración activa entre los agentes sociales representados en la Junta Rectora, es la clave necesaria para poder continuar en la mejora progresiva de las labores de planificación y gestión que se viene desarrollando en el ámbito del Parque Regional.

Teresa María Navarro Caballero

Directora General de Medio Natural

Índice

1. JUSTIFICACIÓN.....	3
2. DATOS GENERALES	4
2.1. Descripción del Parque Regional Carrasco y El Valle	4
2.2. Marco legal y figuras de protección.....	5
2.2.1. Parque Regional.....	5
2.2.2. Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).....	6
2.2.3. Lugar de Importancia Comunitaria (LIC).	7
2.2.4. Área de Sensibilidad Ecológica (ASE).....	8
2.2.5. Área de Protección de la Fauna Silvestre (APFS).....	8
2.3. Instrumentos de ordenación, planificación y participación.	9
2.3.1. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN)	9
2.3.2. Junta Rectora del Parque.....	9
2.3.3. Otras modalidades de participación.	10
2.4. Estructura administrativa Regional.....	12
3. RECURSOS PARA LA GESTIÓN.....	13
3.1. Recursos humanos Regionales	13
3.1.1. Personal de la administración adscrito parcialmente al Parque.	13
3.1.2. Personal adscrito a servicios básicos externos.	15
3.2. Recursos materiales (infraestructuras/servicios).....	15
4. FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS BÁSICOS REGIONALES	19
4.1. Mantenimiento y limpieza.....	20
4.2. Vigilancia y extinción de incendios forestales	24
4.3. Programa de Información, atención al visitante y comunicación social.....	26
4.4. Programa de Educación y Voluntariado Ambiental.	38
4.5. Programa de Red de Aulas de la Naturaleza.....	38
5. CONTROL ADMINISTRATIVO / GESTIÓN DE EXPEDIENTES	41
5.1. Infracciones y denuncias.....	41
5.2. Relacionados con aspectos generales de gestión	41
5.3. Aprovechamiento de los Recursos Naturales.	43
5.4. Uso Público.	43
6. ACTUACIONES DE GESTIÓN REGIONAL. INVERSIONES	45
6.1. Conservación del patrimonio natural y cultural.....	47
6.2. Infraestructuras y Defensa del Medio Natural	47
6.3. Comunicación y divulgación.....	48
6.4. Ordenación y gestión de los recursos naturales	48
6.5. Equipamientos y Uso Público.....	49
6.6. Fomento de agentes sociales e investigación.....	49
7. OBJETIVOS 2010	50
8. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA.	50
ANEXO I: MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES PARQUE MUNICIPAL DEL MAJAL BLANCO Y	
 CANTERAS DEL VALLE. AÑO 2010	51
ANEXO II: MEMORIA DE UTILIZACIÓN DEL CENTRO ECUESTRE DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL	
 PARAJE DE LAS CANTERAS	52
ANEXO III: DATOS DE PERNOCTACION ALBERGUE EL VALLE	53
ANEXO IV: DATOS DE VISITANTES OBSERVATORIO ASTRONÓMICO LA MURTA	54
ANEXO V: MEMORIA ANUAL CENTRO DE VISITANTES DE LA LUZ.....	55



1. JUSTIFICACIÓN.

La Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad (antes Dirección General del Medio Natural), es el departamento de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia competente, entre otras, en materia de espacios naturales protegidos.

Esta competencia se ejerce básicamente a través de la figura del Director-Conservador, que asume la dirección y coordinación de la gestión integral del espacio protegido, en colaboración con un equipo técnico y con las distintas Unidades administrativas de la Dirección General encargadas de los aspectos más directamente relacionados con el Parque.

La Junta Rectora del Parque Regional Carrascoy y El Valle es el órgano de participación y colaboración en la gestión del Espacio Natural Protegido, con representación de los distintos sectores institucionales, sociales y económicos interesados, así como de los propietarios de la zona.

Entre las funciones y competencias de la Junta Rectora relativas a la gestión, funcionamiento e informe se encuentran la aprobación de la memoria anual sobre la gestión del Parque, por un lado, así como informar el anteproyecto de presupuesto anual del mismo, por otro¹.

La presente Memoria ha sido preparada por el Director-Conservador del Parque y su equipo técnico, en estrecha colaboración con otras Unidades de la Dirección General, con el visto bueno del Servicio de Planificación, Áreas Protegidas y Defensa del Medio Natural, siendo presentada a la Junta Rectora por la Directora General de Medio Ambiente, como Presidenta de la misma, para dar cumplimiento a la normativa vigente y como medio para mejorar y reforzar la coordinación y cooperación entre todos los agentes públicos y privados interesados en la conservación del Parque desde la perspectiva del desarrollo sostenible.

¹ Artículo 3 del Decreto nº 9/1994, de 4 de febrero, de constitución y funcionamiento de Juntas Rectoras de Espacios Naturales Protegidos.



2. DATOS GENERALES

2.1. Descripción del Parque Regional Carrascoy y El Valle

El Parque Regional El Valle y Carrascoy se localiza al sur de la ciudad de Murcia, junto al área metropolitana de la capital de la Región. Presenta un paisaje forestal dominado por pinares de Pino carrasco (*Pinus halepensis*) y enclaves con formaciones de carrascales termomediterráneos y mesomediterráneos. Además, en este Parque conviven 16 especies de flora protegida a nivel regional, y con carácter relíctico una reducida población de alcornoques (*Quercus suber*).

En 1917 el Espacio de El Valle se incluye en el Catálogo Nacional de Espacios Naturales, en 1931 fue declarado "Sitio Natural de Interés Nacional", en 1979 se declara el Parque Natural "Monte El Valle" y en 1985 se aprueba el Plan Especial de Protección "Sierras de Carrascoy y El Puerto".

Por la Ley 4/1992 de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia se declara el Parque Regional. Este Espacio forma parte de la Red Natura 2000 como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y en parte Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) debido a la presencia de búho real (*Bubo bubo*).

Se trata de un espacio natural muy vinculado a la población local. La cercanía de este Parque respecto a la ciudad de Murcia y otras poblaciones como La Alberca, Santo Ángel o Algezares, hace de este espacio un lugar de gran importancia histórica y cultural.



Vistas desde El Relojero (609 m.) en el Parque Regional Carrascoy y El Valle



2.2. Marco legal y figuras de protección

2.2.1. Parque Regional.

En la actualidad, el régimen jurídico aplicable al territorio abarcado por el Parque Regional, como Espacio Natural Protegido, viene dado por varias disposiciones, tanto legislativas y reglamentarias, por una parte, como estatales y autonómicas, por otra, a saber:

- Real Decreto 2611/1979, de 7 de septiembre. Declaración del Parque Natural del “Monte El Valle”.
- Resolución del Consejero de Política Territorial y Obras Públicas, de 5 de junio de 1985, por la que se aprueba definitivamente el Plan Especial de Protección de la Sierra de Carrascoy y del Puerto (Municipios de Murcia, Alhama y Fuente Álamo).
- La ley 4/92, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia declara Parque Regional de “Carrascoy y El Valle” resultado de la fusión del Parque Natural Monte El Valle y el Plan Especial de Protección de las Sierras de Carrascoy y El Puerto. (B.O.R.M. nº 189, de 14.08.92)
- Orden de 18 de mayo de 2005, por la que se aprueba inicialmente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Regional Carrascoy y El Valle (B.O.R.M. nº 129, de 07.06.05).
- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (B.O.E. nº 299, de 14.12.07).

Antecedentes históricos.

Desde el punto de vista histórico, cabe mencionar como antecedente de la actual regulación, el Parque Natural “Monte el Valle”, creado por Real Decreto 2611/1979, de 7 de Septiembre, con unas 1.900 has.; y por otro, el Plan Especial de Protección (PEP) “Sierras de Carrascoy y el Puerto”, aprobado definitivamente por resolución de la Consejería de Política Territorial y Obras Públicas de 5 de junio de 1985, con una superficie aproximada de 15.000 ha. Seis años después que el Parque, se aprobó el PEP de otra parte importante del espacio protegido actual.

Posteriormente la Ley 4/1992, de 30 de junio, de Ordenación y Protección del territorio de la Región de Murcia, en su Disposición adicional tercera, apartado uno, reclasifica y declara protegido el Espacio Natural del Parque Regional de Carrascoy y El Valle, resultante de la fusión de los dos espacios anteriores, contando con una extensión de 16.910 ha.



Más recientemente, los límites geográficos de los espacios naturales protegidos incluidos en la Disposición adicional tercera y anexo de la Ley 4/1992 han sido modificados mediante la Disposición adicional octava de la Ley 1/2001, de 24 de abril, del Suelo de la Región de Murcia. En su virtud, los límites de los citados espacios “se entenderán ajustados a los límites de los Lugares de Importancia Comunitaria a que se refiere el Acuerdo del Consejo de Gobierno del 28 de julio de 2000”.

La última fecha de especial trascendencia para este Parque data de junio de 2005, más concretamente el día 7 del mismo mes, cuando se publicó en el Boletín Oficial de la Región de Murcia la Orden de 18 de Mayo de 2005, por la que se aprueba inicialmente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Regional Carrascoy – El Valle, ampliándose la superficie del Parque hasta 17.410 ha.

2.2.2. Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de 8 de mayo de 2001 (B.O.R.M. nº 114, 18.05.01), se designó –entre otras- la Zona Especial de Protección para las Aves ZEPA, denominada “Monte el Valle y Sierras de Altaona y Escalona” (código ES0000269), con una superficie de 14.825,03 ha., que incluye una parte importante del ámbito geográfico del Parque Regional de Carrascoy y El Valle. La ZEPA se solapa con una parte importante del Parque correspondiente –en parte- al antiguo Parque Natural del Monte del Valle.

Además, se extiende a otros territorios vecinos, incluyendo zonas colindantes con el actual Espacio Natural Protegido en la zona del antiguo Parque Natural del Monte del Valle.

Esta clasificación se efectúa en cumplimiento de la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de las aves silvestres, siendo la especie que cumple los pertinentes criterios ornitológicos el **Búho Real** (*Bubo bubo*).

Cabe destacar la presencia de otras rapaces como el Águila Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), Águila real (*Aquila chrysaetos*), Águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), Águila culebrera (*Circaetus gallicus*) y Halcón peregrino (*Falco peregrinus*), incluidas en el Anexo II de la Directiva Hábitat.

El régimen jurídico aplicable en virtud de la designación como ZEPA viene dado por las siguientes disposiciones europeas y estatales:

- Directiva 79/409/CEE, del Consejo, relativa a la conservación de las aves silvestres.
- Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres. (Anexos I, II, III, IV, V y VI derogados por la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad).



2.2.3. Lugar de Importancia Comunitaria (LIC).

Por acuerdo de Consejo de Gobierno de 28 de julio de 2000, se aprobó la lista de lugares susceptibles de ser designados como Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), en cumplimiento de la Directiva 92/43/CEE, de acuerdo con lo previsto por el artículo 4 del Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre.

Esta lista incluye exactamente el ámbito geográfico del parque Regional de Carrasco y El Valle, con el código ES6200002 y una extensión de 10.769,16 ha.

El régimen jurídico aplicable, a partir de la aprobación de la correspondiente Lista Comunitaria, viene dado por las siguientes disposiciones europeas y estatales:

- Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres.
- Real Decreto 1193/98, de 12 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 1997/95, de 7 de diciembre, por la que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.(BOE nº 151, de 25.6.98).
- Real Decreto 1421/2006, de 1 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres. (BOE nº 288, de 02.12.2006).
- En el lugar propuesto se cita una variada y valiosa representación de los tipos de hábitats naturales de interés comunitario. Se han inventariado hasta 17 tipos de hábitats distintos, 5 de ellos considerados prioritarios. Asimismo, destaca también por la rareza de estos tipos de comunidades vegetales, citándose 3 tipos “muy raros” y 5 tipos “raros”, considerados a escala biogeográfica del mediterráneo español. El espacio también alberga hasta 7 especies de murciélagos y el Galápagos leproso (*Mauremys leprosa*) incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43.
- Con posterioridad, a fecha 21 de septiembre de 2006, se publicó en el Diario Oficial de la Unión Europea, la Decisión de la Comisión de 19 de julio de 2006 por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea. En el Anexo I de la citada Decisión, que constituye la lista inicial de los lugares de importancia comunitaria de la Región Biogeográfica Mediterránea de conformidad con el artículo 4, apartado 2, párrafo tercero, de la Directiva 92/43/CEE, se incluye el LIC de Carrasco y El Valle.



2.2.4. Área de Sensibilidad Ecológica (ASE).

El artículo 39 de la Ley Regional 1/95 de Protección del Medio Ambiente en el capítulo V, título II, define las Áreas de Sensibilidad Ecológica (ASE) como aquellos espacios naturales, protegidos o no, a los que hace mención la Ley 4/92 de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia y todas aquellas áreas que sean declaradas por una Ley.

En el anexo I de la Ley se establece la obligación de someter a evaluación de impacto ambiental los proyectos de obras y actividades que incidan sobre una ASE donde haya riesgo de alteración física o biológica de la zona, así como de transformación de uso del suelo.

2.2.5. Área de Protección de la Fauna Silvestre (APFS).

La Ley Regional 7/1995 crea en su artículo 22 la Red de Áreas de Protección de la Fauna Silvestre con el objetivo de preservar la diversidad de la fauna silvestre y conservar sus hábitats naturales, tanto por motivos biológicos y científicos como educativos. La Red está constituida por:

- Las zonas expresamente determinadas como tales en los espacios naturales protegidos, en la forma que se determine en los respectivos Planes de Ordenación de los Recursos Naturales u otros instrumentos de planificación y gestión.
- Aquellas áreas delimitadas por la Comunidad Autónoma mediante decreto, conforme al régimen que en el mismo se establezca, incluidas las Zonas de Especial Protección para las Aves y las áreas determinadas en los Planes de Recuperación, Conservación y Manejo de las especies amenazadas.
- El Anexo II de la Ley incluye las primeras localidades que constituyen la Red de Áreas de protección de la Fauna Silvestre, entre las que se encuentra la denominada “Sierras de Altahona y Escalona”.



2.3. Instrumentos de ordenación, planificación y participación.

2.3.1. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN)

El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Regional Carrascoy y El Valle fue aprobado inicialmente por la Orden de 18 de mayo de 2005 de la Consejería de Industria y Medio Ambiente² (BORM 129 de 7/06/05).

El PORN se compone de los siguientes documentos:

- Memoria descriptiva (se recoge de forma sintética las características territoriales del área, así como un diagnóstico de la problemática de la misma).
- Memoria justificativa (se establece la naturaleza y alcance del PORN y su contenido, con la justificación de los límites del PORN y una propuesta de ordenación).
- Memoria de Ordenación: Normativa.
- Anexos.

La documentación del PORN se encuentra disponible al público de diversas maneras:

- En el sitio Web de la Comunidad Autónoma se puede obtener la Orden de aprobación inicial. (ver apartado 3.3.3. Información accesible por Internet).
- Los límites geográficos de los Espacios Naturales Protegidos también pueden consultarse en línea en las páginas Web de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. (ver apartado 3.3.3. Información accesible por Internet).

2.3.2. Junta Rectora del Parque.

La constitución y funcionamiento de las Juntas Rectoras de los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia está regulada por Decreto nº 9/1994, de 4 de febrero, modificado por Decreto 2/1995, de 3 de febrero.

Fechas
22/11/2002
05/07/2005
16/12/2005
20/12/2006
05/10/2009

El 22 de noviembre de 2002 se celebró la reunión constituyente de la Junta Rectora del Parque Regional Carrascoy y El Valle, en la que participaron 19 representantes de diversas entidades públicas y privadas. Tras dicha junta constitutiva, se han celebrado hasta la fecha las indicadas en la tabla anexa.



Según la normativa especificada en el párrafo anterior, y con datos actualizados, la composición de los miembros de la Junta Rectora del Parque Regional estarán formados por:

MIEMBROS
<u>PRESIDENTE:</u>
Director General de Medio Natural
<u>VICEPRESIDENTE:</u>
Jefe de Servicio de Planificación, Áreas Protegidas y Defensa del Medio Natural.
<u>VOCALES:</u>
Director-Conservador del Parque Regional
Consejería de Economía y Hacienda
Consejería de Agricultura y Agua
Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio
Consejería de Cultura y Turismo
Consejería de Sanidad y Política Social
Consejería Universidades, Empresa e Investigación
Consejería de Educación, Formación y Empleo
Ayuntamiento de Murcia
Ayuntamiento de Fuente Álamo
Ayuntamiento de Alhama de Murcia
Universidad de Murcia
Propietarios de Terrenos (2 representantes)
Entidades inscritas en el Registro de Grupos y Asociaciones Ecologistas y Protectoras de la Naturaleza (2 representantes)
Organizaciones Agrarias (2 representantes)
Representantes de las asociaciones de vecinos de núcleos de población ubicados dentro del espacio (dos representantes)

2.3.3. Otras modalidades de participación.

a) Consultas en la Dirección General.

En las oficinas centrales de la Dirección General de Medio Ambiente, al igual que en años anteriores, se siguen atendiendo las consultas planteadas por los ciudadanos y entidades interesadas en la gestión del Parque.

b) Atención técnica personalizada en el Centro de Visitantes.

En el Centro de Visitantes de El Valle, todos los miércoles, se lleva a cabo una atención personalizada por técnicos del equipo de gestión, a aquellos interesados que la soliciten.

c) Información accesible por Internet.

En la Web de la Dirección General de Medio Ambiente, elaborada en el marco del Servicio de Información e Integración Ambiental, se encuentra diversa información de acceso libre y gratuito sobre el Parque Regional:

<http://www.murcianatural.carm.es/web/guest/197>

Además, este año 2010 se puso en marcha un apartado específico para ofrecer información sobre las distintas actuaciones de gestión que se llevan a cabo dentro del mismo (<http://www.murcianatural.carm.es/web/guest/197>).

Google

Búsqueda

Dirección General de Medio Ambiente - Carrascoy y El Valle

temas

Sierra Espuña

Carrascoy y El Valle

Cablanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila

Arenales y Salinas de San Pedro del Pinatar

Sierra de La Pila

Sierra del Carche

Cabo Cope- Puntas de Calnegre

contenidos

Normativa

Publicaciones

Agenda de actividades

Noticias

Anuncios administrativos

Directorio ambiental

Novedades en la web

Acrónimos

Hábitats de interés comunitario

Estadísticas Ambientales

General

General > Temas Ambientales > Áreas protegidas > Espacios Naturales Protegidos > Parques Regionales > Carrascoy y El Valle

31/08/09 0:00

Parque Regional Carrascoy y El Valle

Temas:

Parque Regional El Valle y Carrascoy

El Parque Regional El Valle y Carrascoy de 17.410 hectáreas, está constituido por una serie de sierras preitorales situadas en la porción centro oriental de la Región de Murcia. Delimita geográficamente el Valle del Segura y la Cuenca del Mar Menor, y se podría entender como una frontera natural e histórica entre la Huerta de Murcia y el Campo de Cartagena. Además, la rambla del Puerto de la Cadena, zona de paso de las primeras civilizaciones hasta la actualidad, divide el Parque Regional en dos sectores: El Valle y Carrascoy.

Estas sierras alcanzan sus cotas máximas con los picos de Carrascoy (1.065 metros) y El Relojero (609 metros) respectivamente, siendo también característico por su situación estratégica el Cabezo del Puerto.

Se extiende por los municipios de Alhama de Murcia, Fuente Álamo y en su gran mayoría por el de Murcia, éste último con gran influencia sobre el Parque por su cercanía y numerosa población.

Este Espacio Natural forma parte de la Red Natura 2000 ya que está considerado como Lugar de Interés Comunitario (LIC) comparte parte de territorio ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) por la presencia de **Tabla para estructurar contenidos** protección para otras aves rapaces como el águila perdicera (*Hierastur fasciatus*) o el águila real (*Aquila chrysaetos*).

Desde el punto de vista botánico, destaca su gran biodiversidad ya que en él se citan alrededor de 600 especies de plantas superiores diferentes, algunas de gran singularidad y belleza como la orejilla de roca (*Lafuenta rotundifolia*) o la orquídea gigante (*Borlia robertiana*).

Correo electrónico:
pr-elvalleycarrascoy@listas.carm.es

ACTUACIONES DE GESTIÓN

- "Ficha de remodelación del kiosco-bar La Balsa"
- "Restauración natural de zonas degradadas por influencia del sendero de las columnas"
- Campaña sobre la circulación "campo a través" en el P.R. de Carrascoy y El Valle
- Adecuación del Área Recreativa de La Balsa, Parque Regional El Valle y Carrascoy, T.M. de Murcia
- Trabajos de mejora de hábitats en la Sierra de Carrascoy
- Trabajos selvícolas de mejora de la biodiversidad en el Monte Público El Valle

perfiles de uso

General

Medio Rural

Ocio y Deportes

Caza y Pesca

Profesionales

Educación Ambiental

servicios

Ortoimagen NATMUR-08

Geocatálogo

Red de estaciones GNSS

Canal RSS

Atención al ciudadano

enlaces



2.4. Estructura administrativa Regional

En el Decreto n.º 21/2001, de 9 de marzo, por el que se establece la Estructura Orgánica de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, se establecen 9 centros directivos que componen la Administración Regional, entre ellos, la **Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad**.

Dicho Decreto, para el desarrollo de sus competencias, estructura esta Dirección General en 5 unidades y 3 órganos colegiados.

En cuanto a las unidades, a la **Sección de Coordinación Administrativa** le corresponde el ejercicio de las funciones de gestión administrativa, contable, presupuestaria del órgano directivo.

Las funciones de planificación, coordinación, dirección y control en temas relacionados con la información geográfica y ambiental, el análisis y evaluación del estado de los recursos naturales y del medio ambiente, entre otras, son competencia del **Servicio de Información e Integración Ambiental**.

Al **Servicio de Protección y Conservación de la Naturaleza** le corresponden, entre otras funciones, la planificación, coordinación, dirección y control en relación a la diversidad biológica, tanto de las especies faunísticas como florísticas, elaboración de planes y programas de ordenación de los recursos naturales y espacios naturales protegidos, Red Natura 2000.

El **Servicio de Ordenación y Gestión de los Recursos Naturales** es el encargado de la gestión territorial de los espacios naturales protegidos, Red Natura 2000 y terrenos forestales entre otras funciones.

La gestión de la caza y pesca fluvial, así como la ordenación cinegética y piscícola de cotos públicos y privados, la prevención de incendios forestales, defensa de plagas y producción de plantas de vivero son competencia del **Servicio de Caza, Pesca Fluvial y Defensa del Medio Natural**.

En cuanto a los órganos colegiados, destacar la inclusión de las Juntas Rectoras de Parques y Reservas Naturales.

El 9 de mayo de 2008 entró en vigor la Corrección de errores del Decreto del Presidente de la Comunidad Autónoma número 12/2008, de 9 de mayo, (BORM. n.º 114 de 17 de mayo), por el que se modifica el Decreto 24/2007, de 2 de julio, de reorganización de la Administración Regional, en la que se creó la Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio. Ésta, asumía las competencias expresadas en párrafos anteriores.

Finalmente, la **Consejería de Agricultura y Agua** asumió las competencias de la Consejería de Desarrollo Sostenible (desapareciendo “a posteriori”) a través del Decreto nº 325/2008, de 3 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Agricultura y Agua.

3. RECURSOS PARA LA GESTIÓN

3.1. Recursos humanos Regionales

3.1.1. Personal de la administración adscrito parcialmente al Parque.

La siguiente tabla muestra por categorías, el personal de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad adscrito parcialmente al Parque Regional Carrasco y El Valle:

CATEGORÍA	Personal	Tiempo adscrito total
Dirección	Juan de Dios Cabezas Cerezo	0,50
	Andrés Muñoz Corbalán	
Gestión-Conservación	María Monteagudo Albar	1,10
	Miguel Chamón Fernández	
Administración	María Sánchez García	0,15
Uso público	Martín López Sandoval	0,35
	José Antonio Abellán Balsalobre	
Otras unidades OREP		0,20
Planificación	Antonio López Hernández	0,20
	Juana Guirao Sánchez	
	Mariano Vicente Albaladejo	
Otros Servicios DG		0,60
Agentes Medioambientales	Francisco Gómez Álvarez.	3,00
	Jesús Marín Salas.	
	José Avilés Gómez.	
	Fco. Javier Fernández Martínez	
	Jesús López Jiménez.	
	D. Sergio Sánchez Cánovas.	
	D. Francisco González Caballero.	
	D. Jesús Canovas Gómez.	

El personal del *Equipo de Dirección* estaría formado por la Dirección del Servicio de Planificación, Áreas Protegidas y Defensa del Medio Natural, El Jefe de la Oficina Regional de Espacios Protegidos, El Director Conservador y La Dirección Técnica que realizan funciones de coordinación, representación, seguimiento, atención al ciudadano, etc.

El equipo de *Gestión-Conservación* estaría formado por distintos técnicos multidisciplinares dedicados a gestión diaria del espacio protegido (proyectos, obras, estudios, informes, expedientes, etc.)

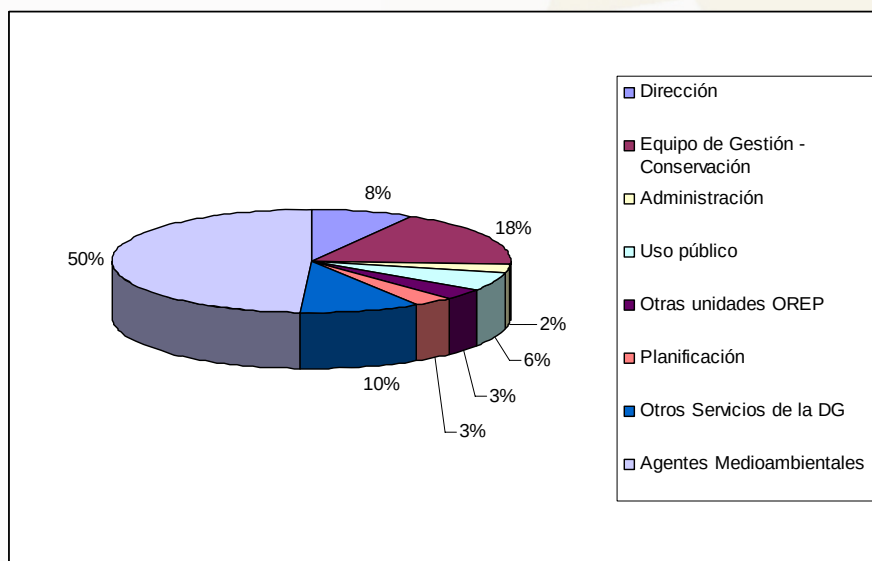


En el equipo de *Uso Público*, se incluyen los responsables de la gestión del uso público a nivel regional, con funciones de coordinación, homogeneización, fijación de directrices, autorización de actividades, etc.

Entre *Otras Unidades de la Oficina Regional de Espacios Protegidos* se encuentran la de Desarrollo Sostenible (procesos de participación, normas de calidad, impulso socioeconómico, etc.) y Comunicación y Divulgación (diseño gráfico, página web, edición bibliográfica, maquetación, etc.)

En *otros Servicios de la Dirección General* se incluye el personal de aquellos otros Servicios de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad que desarrolla de forma más o menos directa diferentes funciones relacionadas con el Parque, como pueden ser el Servicio de Gestión y Protección Forestal y el Servicio de Biodiversidad, Caza y Pesca Fluvial.

El grupo de **agentes medioambientales** se ha estimado en un máximo de tres unidades destinadas al espacio protegido, dado que realizan sus funciones en este y otros espacios forestales de toda la comarca de Murcia, además de otras labores de prevención y extinción de incendios. Este equipo realiza los trabajos habituales de vigilancia y control de actividades de uso público, autorización y seguimiento de quemas, informes, autorizaciones, denuncias, expedientes de caza, o control de aprovechamientos forestales, entre otros. En general investigan y denuncian actividades que pueden incumplir la normativa establecida, y realizan informes de diversos temas.





3.1.2. Personal adscrito a servicios básicos externos.

El personal incluido en los servicios externos contratados durante todo el año para diversos trabajos de apoyo que se realizan en el Parque Regional es el siguiente:

SERVICIO	Nº personas
Información, atención al visitante, y comunicación social	2,50
Educación y Voluntariado Ambiental	0,20
Programa de Red Aulas de Naturaleza	2,00
Mantenimiento y Limpieza	2,50
Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales	5,33

Los recursos estimados para el *Servicio de Información, Atención al Visitante y Comunicación Social*, realizan funciones de atención al público, itinerarios guiados, recogida de sugerencias, campañas de comunicación, apoyo a la gestión, etc.

El programa de *Educación y Voluntariado Ambiental* realiza funciones a nivel regional para el impulso del voluntariado y asociacionismo en espacios protegidos.

Por otra parte, el *Taller de Naturaleza "Arboretum-El Valle"* ha dispuesto durante el año 2010 del correspondiente equipo de monitores.

El *Servicio de Limpieza, Mantenimiento y otros trabajos de apoyo en la Red de Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia* dispone de un equipo de dos personas dedicadas a la recogida de basuras en el espacio protegido y zona de influencia, así como de otras aportaciones de recursos humanos para distintas labores de mantenimiento. No se ha tenido en cuenta el personal destinado a limpieza de interiores.

El *Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales* sitúa en el espacio un Centro de Defensa Forestal compuesto por una BIR y una BRIFOR. Durante el año 2010, la BIR formada por 2 personas trabajó los 12 meses, sin embargo la BRIFOR compuesta por 5 especialistas trabajó únicamente 8 meses (marzo – octubre). Además, se debe tener en cuenta que en época de peligro bajo si dedican más tiempo a trabajos selvícolas dentro del espacio protegido (de noviembre a marzo), sin embargo el resto de meses se encuentran en alerta para salir a cualquier aviso de incendio de toda la Región.

3.2. Recursos materiales (infraestructuras / servicios)

En la siguiente tabla se sintetizan las principales instalaciones y servicios de uso público y turístico existentes durante el año 2010 en el Parque Regional:

Parque Regional Carrascoy-El Valle. Infraestructuras y servicios. Año 2010.	
Tipo de instalación	Equipamiento / Servicio
Información, atención al visitante, comunicación social y educación ambiental	– Centro de Visitantes y Gestión "El Valle", – Centro de Visitantes "La Luz" – Punto de Información del Majal Blanco



Parque Regional Carrasco-El Valle. Infraestructuras y servicios. Año 2010.	
Tipo de instalación	Equipamiento / Servicio
	– Centro de visitantes San Antonio “El Pobre” – Centro de Recuperación de Fauna Silvestre “El Valle” – Aula de la Naturaleza Majal Blanco – Aula de la Naturaleza El Valle – -Vivero Forestal El Valle – Casa Forestal El Sequén-Centro de Educación Ambiental – CEMACAM (Caja de Ahorros del Mediterráneo) – Centro ecuestre de educación ambiental. – Observatorio astronómico de la Murta. – Arboretum
Miradores paisajísticos	– Mirador de la Naveta – Mirador de la Cresta del Gallo (2) – Mirador de Murcia – Mirador del Barranco del Sordo – Mirador del Pico del Quemao/ Camino Viejo – Mirador del Cabezo del Alto / Punto Geodésico – Mirador de Torreguil – Mirador de La Fuensanta
Itinerarios ambientales guiados (Centro de Visitantes El Valle)	– Centro de Visitantes “El Valle” – Centro de Recuperación de Fauna. – Arboretum – Sendero de San Antonio “El Pobre” – Sendero de la Rambla de “El Valle” – Sendero del Camino viejo del Sequén
Zonas Recreativas	– Valle Perdido – Valle de los Pájaros – La Balsa – Cresta del Gallo – Las Moreras – La Fuensanta – Puerto de la Cadena
Otras instalaciones de interés socioeconómico	– Albergue Juvenil de El Valle. – Albergue-Aula de la Naturaleza “Majal Blanco”. – Kiosco-bar La Balsa Redonda – Kiosco-bar El Valle Perdido – Restaurante La Luz – Quitapesares
Áreas de escalada deportiva	– Cresta del Gallo. – San Antonio El Pobre. – Canteras de El Valle.



Centro de Visitantes "El Valle" (izq.) y señalización del PR Rambla del Valle (dcha.).



Aula de Naturaleza "Majal Blanco" (izq.) y mirador en el Centro de Visitantes "La Luz" (dcha.).



En el Parque se definen cinco Áreas de Servicio para el uso público, aglutinando la mayor parte de las instalaciones y servicios para uso público y turístico, y concentrando el porcentaje más elevado de visitantes-usuarios.

Parque Regional Carrasco y El Valle													
Servicios e Infraestructuras de Uso Público en las Áreas Recreativas. Año 2010.													
Área Recreativa	AP	Me	B	F	Jl	As	Bar	ZA	MI	I/S	PI	IC	TOTAL
Valle Perdido	x	x	x	x		x*	x**			x			7
Valle de Los Pájaros	x	x	x	x									4
La Balsa	x	x	x		x	x*	x			x			7
Cresta del Gallo	x	x						x***	x	x			5
La Fuensanta	x			x		x	x		x			x	6
Puerto de la Cadena	x	x			x					x		x	5
Las Moreras	x	x								x	x		4
TOTAL	7	6	3	3	2	3	3	1	2	5	1	2	

AP: Aparcamiento; Me: Mesas; B: Barbacoas; F: Fuente, punto de agua; Jl: Juegos infantiles; As: Aseos; ZA: Zona de Acampada; MI: Mirador; I/S: Itinerarios y senderos; PI: Punto de Información; IC: Interés Cultural.

*: Dependen del Bar

** : En proceso de mejora y restauración.

***: Sólo para permisos especiales

Tal y como muestra la tabla anterior, atendiendo al total de los tipos de servicios para el uso público que ofrece cada una de estas áreas, se observa que existe una distribución bastante homogénea de los mismos. Destaca el Área del Valle Perdido y La Balsa como los lugares que ofrecen un mayor número de servicios dentro del Parque Regional El Valle-Carrasco.



4. FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS BÁSICOS REGIONALES

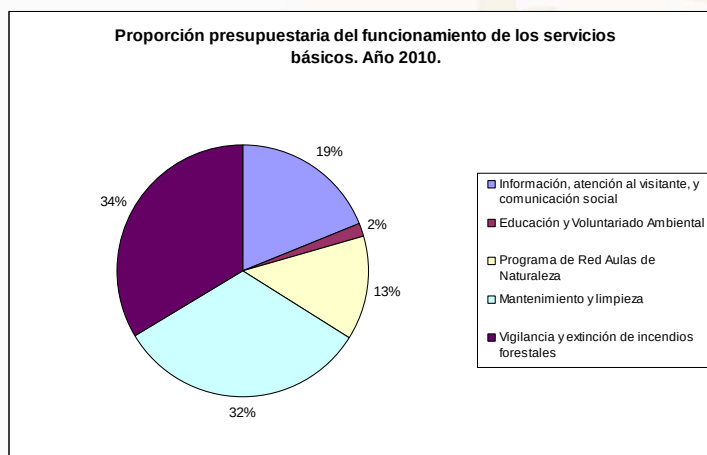
En el funcionamiento básico del Parque Regional El Valle y Carrascoy intervienen distintos servicios externos. La siguiente tabla muestra un resumen de la inversión realizada en cada uno de estos servicios en el año 2010:

Parque Regional El Valle y Carrascoy	
Funcionamiento de los servicios básicos del Parque. Año 2010	
Servicio	Inversión
4.1.Mantenimiento y limpieza	242.046,64 €
4.2.Vigilancia y extinción de incendios forestales	250.000,00 €
4.3.Información, atención al visitante, y comunicación social	140.000,00 €
4.4.Educación y Voluntariado Ambiental	13.500,00 €
4.5.Programa de Red Aulas de Naturaleza	100.000,00 €
TOTAL 2010	745.546,64 €
TOTAL 2009	931.470,69 €

Como se observa en el siguiente gráfico, el servicio de Prevención de incendios forestales es el que aglutina la mayor parte de la inversión, sin embargo no puede considerarse que su inversión repercuta totalmente de forma directa en el Parque Regional, tal y como ocurre con los medios humanos, mencionado en el apartado 3.1.2.

Así mismo, el servicio de mantenimiento y limpieza supone una inversión muy importante, pero de igual modo, no repercute totalmente de forma directa en el Parque, dado que es su interior se encuentran infraestructuras de gestión regional.

El resto del presupuesto correspondiente a los servicios básicos del año 2010 ha sido destinado principalmente al Programa de información, atención al visitante y comunicación social (19%), y al programa de Red de Aulas (13%).





4.1. Mantenimiento y limpieza

A continuación se detalla la información relacionada con las labores de limpieza y mantenimiento llevadas a cabo en el Parque Regional durante el año 2010.

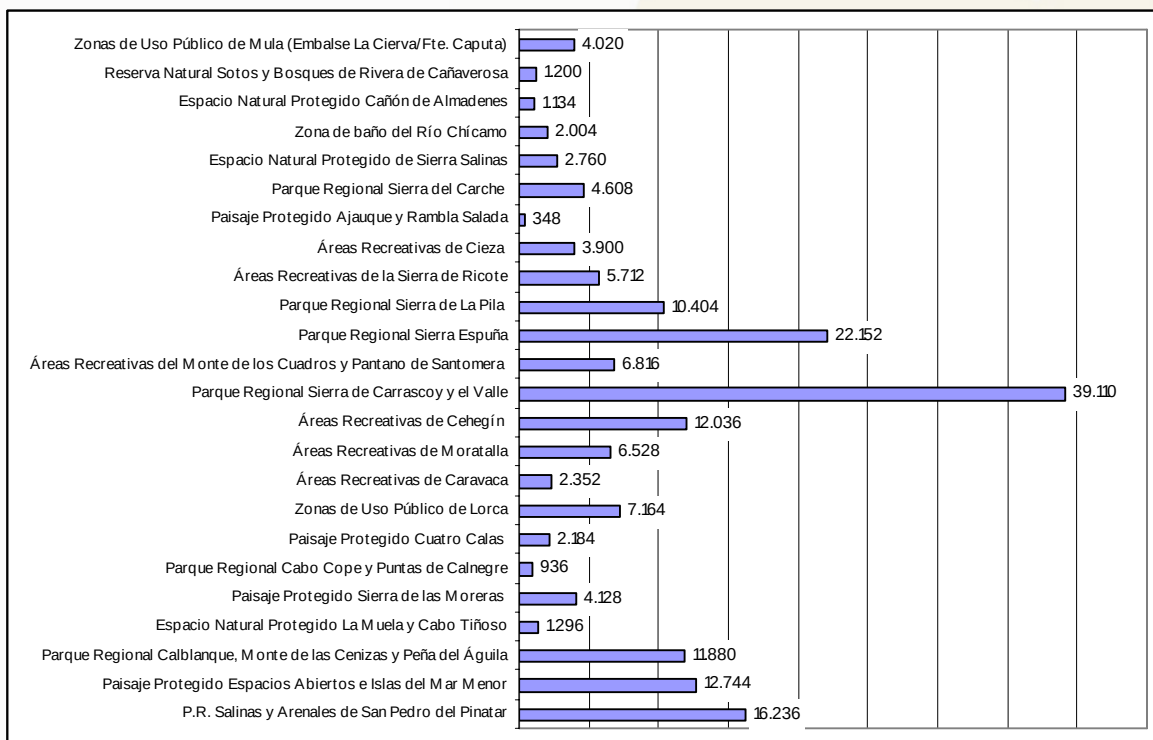
Estas actividades, se enmarcan en el programa del **Servicio Integral de Mantenimiento y Limpieza de la Red de Infraestructuras y Áreas de Uso Público y Defensa del Medio Natural de la Región de Murcia**, de apoyo a la gestión de las Infraestructuras y Áreas de Uso Público existentes en el medio natural de la Región de Murcia y en especial en la Red Natura 2000 así como a las infraestructuras básicas destinadas a la defensa forestal.

El trabajo que desarrolla el programa en el espacio se divide en distintas acciones:

❖ Limpieza de exteriores.

Se refiere a la revisión o recogida de residuos (en su caso) de los equipamientos exteriores (áreas recreativas, zonas de acampada, miradores, apartaderos, aparcamientos, senderos, itinerarios y lugares de interés más visitados) y de las principales vías de comunicación en el interior del Parque. Esta actividad está permanentemente supervisada por un coordinador. En la actualidad existe una brigada formada por dos personas, destinada al Parque Regional de forma que realiza rutas semanales de limpieza.

Cantidades totales de RSU retiradas en distintos espacios durante el año 2010 (kg)

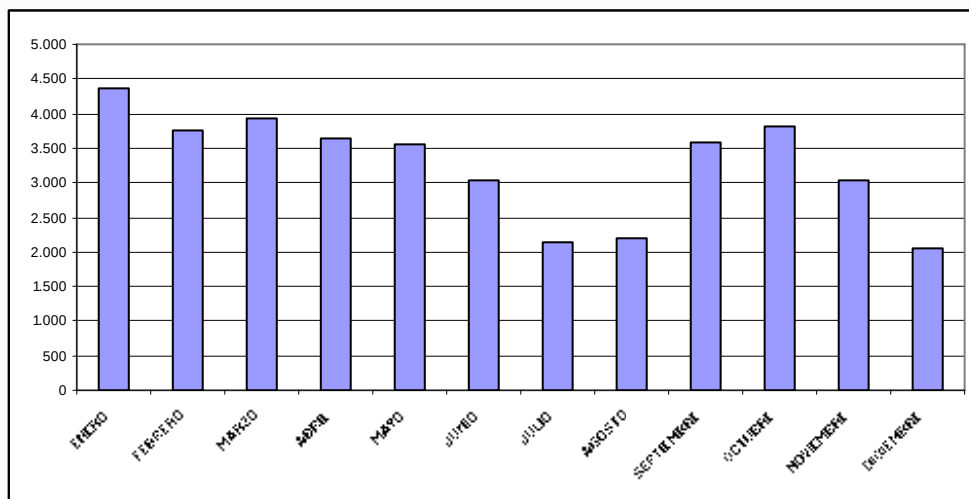




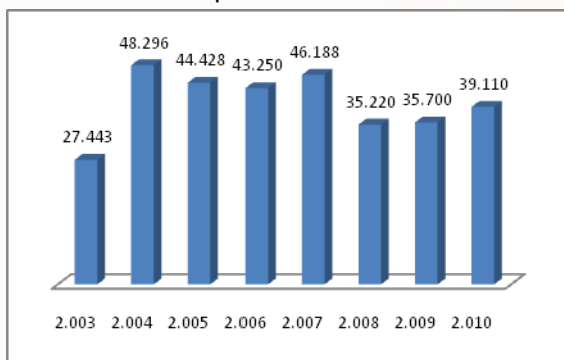
Como se puede observar en el gráfico anterior, los esfuerzos del equipo de limpieza de exteriores se centran fundamentalmente en el Parque Regional El Valle y Carrasco, cuya cantidad de residuos recogidos es considerablemente mayor al resto, duplicando la segunda cantidad mayor que se corresponde con el Parque Regional de Sierra Espuña.

Cantidades de R.S.U. retiradas año 2010 (Kg). PR El valle y Carrasco.

ENERO	FEB.R.	MARZ.	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGST.	SEPTIEM.	OCTUB.	NOV.	DIC.	TOTAL 2010
4.356	3.768	3.924	3.648	3.552	3.036	2.136	2.184	3.576	3.828	3.038	2.064	39.110



Así mismo, en la distribución anual, se puede deducir que los meses de mayor acumulación de basuras se corresponden con los meses de **marzo y octubre**. El pico existente en el mes de enero es por razones organizativas del servicio, puesto que dicho mes se dispone de más recursos humanos que son destinados a la limpieza de otras zonas no batidas el resto del año.



En cuanto a la evolución en los kg de RSU recogidos, en el año 2008 hubo un descenso importante, sin embargo, parece que la tendencia en los últimos tres años vuelve a ser al alza.



❖ Limpieza de Interiores.

El personal dedicado a la limpieza de interiores cumple las frecuencias de paso asignadas a cada equipamiento mediante un cuadrante semanal. Se realizan las excepciones necesarias según las necesidades que sobrevengan.

Existen un total de 4 brigadas de limpieza de interiores de las cuales 3 se encuentran ubicadas en el Complejo Forestal enclavado en el P.R. El Valle y Carrasco y la restante realiza sus funciones básicamente en el P.R. Sierra Espuña.

Dentro del Parque Regional, se procede a la limpieza de diferentes infraestructuras, tanto destinadas a la gestión directa del parque, como destinadas a gestión regional, por lo que debe tenerse en cuenta en el análisis de la inversión realizada (CECOFOR, Laboratorio germoplasma, módulo Calidad Ambiental, Centro Comarcal El Valle, Aseos Vivero Forestal El Valle, Oficina digitalización, CRFS, Aula Naturaleza El Valle y CV El Valle).

❖ Mantenimiento

Se dispone de una brigada de mantenimiento a nivel Regional que resuelve todas las incidencias y solicitudes que les deriva el coordinador del servicio. No dispone de un cuadrante regular sino que va resolviendo conforme a la prioridad de actuación, orden de llegada y otros criterios menos ponderables.

En el caso de actuaciones de mantenimiento resueltas en el Parque Regional, gestionadas a través de un gestor de incidencias, se detalla a continuación la tipología y características de las mismas:

Nº Inc. Resueltas:	94		% incidencias respecto total servicio:		21,51%
TIPO DE INCIDENCIA O ACTUACION DE MANTENIMIENTO	Nº	Nº DE HORAS	IMPORTE IVA (18% incl.)	% IMPORTE	
Apoyo a la Gestión y a actividades especiales	13	90	3.192,28 €	0,37%	
Limpieza extraordinaria y retirada puntual de residuos	4	19	673,93 €	0,08%	
Mantenimiento de C. Visitantes, P. Información, A. Naturaleza y similares	37	262	9.293,08 €	1,07%	
Otro tipo de actuaciones	3	3	106,41 €	0,01%	
Mantenimiento de Infraestructuras y Señales en el Medio natural	37	265	9.399,49 €	1,08%	
TOTAL 2010	94	639	22.665,19 €	2,61%	

Nº: total de acciones realizadas por tipo de actuación.

Nº de horas: horas totales invertidas en el Parque Regional por cada tipo de actuación.

Importe: inversión total realizada por actuación el Parque Regional (18% de IVA incluido)

% Importe: proporción de la inversión total realizada en el Parque.



❖ **Otros trabajos relacionados con infraestructuras de uso público.**

Excepcionalmente, y en función de lo que establezca el diseño del programa, se pueden realizar otras actividades de apoyo al personal de la administración en las diferentes actividades relacionadas con la gestión y el uso público de dichos espacios naturales, las cuales figuran reflejadas en la tabla anterior.

Atendiendo a los resultados obtenidos en las memorias parciales y anuales del programa, se ha extrapolado de forma aproximada el número de horas destinadas al servicio de limpieza de exteriores, interiores y las actuaciones de mantenimiento y apoyo a la gestión, con respecto a la inversión total efectuada en el ámbito de las actividades de limpieza y mantenimiento de los Parques Regionales de la Región de Murcia.

Parque Regional El Valle y Carrascoy Limpieza y mantenimiento. Año 2010			
TIPO DE ACTUACIÓN	Nº DE HORAS	IMPORTE (IVA incl.)	% IMPORTE
LIMPIEZA EXTERIORES	4.001	143.955,98 €	16,59%
LIMPIEZA INTERIORES	2.311	75.425,47 €	8,69%
MANTENIMIENTO	639	22.665,19 €	2,61%
TOTAL 2010	6.951	242.046,64 €	27,89%

Nº de horas: horas totales invertidas en el Parque Regional El Valle y Carrascoy por cada tipo de actividad.

Importe: inversión total realizada por actividad en el Parque Regional El Valle y Carrascoy (IVA incluido)

% Importe: proporción de la inversión total del servicio realizada en el Parque.

Del total de la inversión realizada por este programa en el Parque Regional Carrascoy-El Valle en 2010, la mayor parte, el 59,47% se destina a limpieza de exteriores.



4.2. Vigilancia y extinción de incendios forestales

Los recursos humanos y materiales para la prevención y extinción de incendios, pertenecen en gran medida al *Servicio de prevención selvícola y defensa contra incendios de las masas forestales de la Región de Murcia*.

Como medios de vigilancia y extinción específicamente situados en el ámbito del Parque se encuentran:

- ✓ MALLA ECO: Un punto de vigilancia fijo de incendios forestales situado en "Relojero", activo durante las 24 horas (3 turnos de 8 horas) desde el 1 de junio al 30 de septiembre,
- ✓ BRIFOR: un retén terrestre, compuesto por 5 personas/día dirigidos por un agente medioambiental, provistos de un camión autobomba todoterreno y herramientas de extinción y con base en las instalaciones sitas junto a la Casa Forestal "El Valle".
- ✓ BIR: una Brigada de Intervención Rápida, compuesta por 2 personas/día dirigida por un Agente Medioambiental. Opera con un vehículo pick-up provisto de un depósito de agua y herramientas de extinción, operativo durante la época de máximo peligro, y con base en las instalaciones sitas junto a la Casa Forestal "El Valle".

También se dispone en caso necesario de las brigadas forestales más cercanas, las cuales se encuentran operativas, por regla general, desde el 1 de junio al 30 de septiembre.

Como medio de extinción de carácter general se encuentran 3 Parques de Bomberos de Murcia (municipal).

En la Casa Forestal "El Valle" se encontraba situado el Centro de Transmisiones Forestales de la región, que apoyaba en la coordinación de Incendios Forestales y demás tareas realizadas por el cuerpo de agentes medioambientales y personal de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. El pasado 9 de julio de 2009 se inauguró el nuevo Centro de Coordinación Forestal en El Valle y Carrascoy (CECOFOR).

Además, durante la campaña de riesgo alto de incendios forestales colaboran en la vigilancia y extinción 3 parejas de voluntarios de Protección Civil, 1 pareja del Ayuntamiento de Alcantarilla (Carrascoy) y 2 parejas del Ayuntamiento de Murcia (Solana Valle y Carrascoy).

También participan de forma activa en las labores de extinción, en el caso de que fuese necesario, las Brigadas Helitransportadas de la Base de Alcantarilla, Zarcilla de Ramos y Sierra de la Pila.



❖ Prevención

Durante el año 2010 las brigadas realizaron trabajos de selvicultura preventiva en el camino que discurre desde el Pico del Relojero hasta la Cresta del Gallo que consistieron en el repaso de la faja auxiliar de pista existente:

TIPO DE ACTUACIÓN	TAJO	DESBROCE (ha)	CLAREO (ha)	PODA (ha)
FAJA AUXILIAR	Camino Cresta del Gallo	10,43	10,43	10,43

❖ Extinción

Durante el año 2010 se produjeron los siguientes incendios dentro del ámbito del PORN:

PARAJE	m2	CAUSA REAL / SUPUESTA
Los Teatinos	3.565	R: Vehículo incendiado

Así mismo, durante el año 2010 se produjeron los siguientes incendios en el área de influencia (500 m) del ámbito PORN:

PARAJE	m2	CAUSA REAL / SUPUESTA
Algezares	750	S: Negligencia
Los Garres	2.500	R: Negligencia
San José	4	Desconocidas

4.3. Programa de Información, atención al visitante y comunicación social

El equipo de información del Parque Regional El Valle y Carrasco cumple diariamente y sistemáticamente una ficha de seguimiento diaria y una ficha de consultas telefónicas. Éstos son instrumentos esenciales para el registro de datos y el seguimiento del Programa.

A través de las fichas cumplimentadas se obtienen importantes datos para el desarrollo del Programa y la gestión del Parque. Así, para este año 2010, se ha extraído un resumen de la información considerada de mayor interés.

❖ Usuarios que requieren alguno de los Servicios del Centro de Visitantes

Visitantes que acceden al Centro de Visitantes y Gestión "El Valle". Año 2010						
Meses	Visitantes atendidos	Visitantes informados	Visitantes Sala de Exposición	Visitantes Sala de Proyección	Otros Visitantes	Participantes Itinerarios guiados
Total 2010	13.176	5.716	5.058	2.739	1.649	4.085
Total 2009	11.961	5.388	4.431	2.966	1.304	2.596
Total 2008	11.431	4.666	4.804	4.428	1.741	2.112
Total 2007	7.777	5.603	-	-	1.375	1.991

Visitantes atendidos: todos los usuarios que acceden al CV.

Visitantes informados: se acercan al Punto de Información.

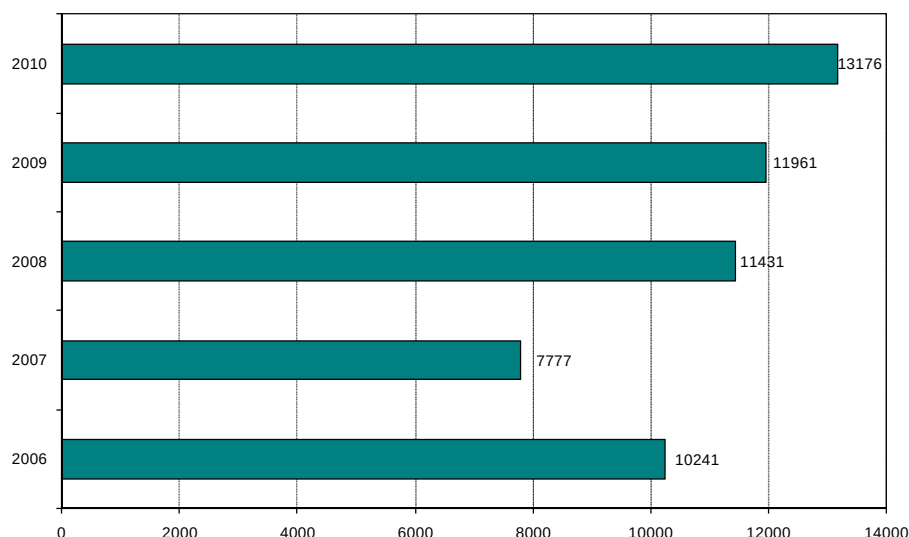
Visitantes Sala de Exposición y Sala de Proyección: entran a ver la Sala de Exposición o el video que se proyecta en la Sala de Proyección de forma individual (excluye visitas guiadas y usuarios que utilizan las salas para cursos, reuniones numerosas o celebraciones)

Otros visitantes al Centro: asisten a eventos concretos (cursos, seminarios, reuniones, actos o presentaciones) y atención personalizada.

Participantes en itinerarios guiados: participan en el servicio de visitas guiadas del Programa, aunque sean usuarios de las salas y visitantes informados se tratan de manera independiente.



Programa de información, Atención al Visitante y Comunicación Social en el
Parque Regional El Valle y Carrasco.
Evolución de visitantes atendidos. 2006-2010



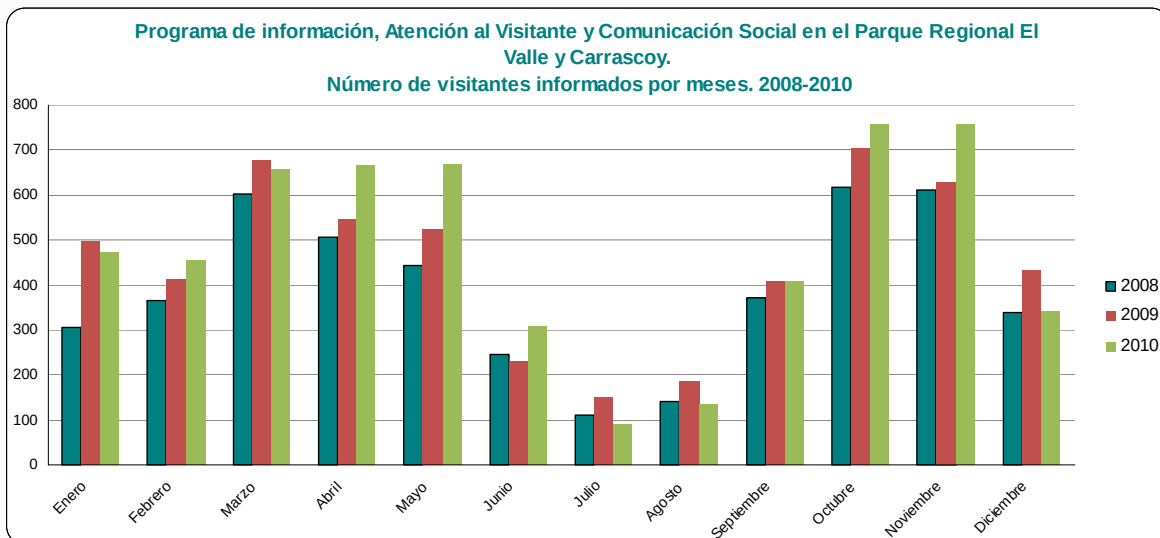
Evolución

- El **43,38%** del total de visitantes atendidos requieren información.
- Destaca a participación de visitantes en itinerarios ambientales guiados que casi duplica la de años anteriores, y que representa el **31%** de los usuarios de esta instalación. Este porcentaje aumenta en primavera (**46%**) y disminuye drásticamente en los meses de verano (**9,81%**).
- La asistencia de visitantes a seminarios, cursos y reuniones de trabajo en las distintas instalaciones esta representa por el **12,52%** de visitantes atendidos.
- En los meses de marzo y abril se aprecia un claro incremento, alcanzándose el valor más alto en el mes de mayo por el comienzo de la primavera y del buen tiempo. En los meses de verano, julio y agosto, se produce un acusado descenso de los visitantes como consecuencia de las elevadas temperaturas de la época estival. En los meses de octubre y noviembre se alcanzan máximos anuales con las buenas temperaturas y también la permisividad para utilizar de nuevo las cocinas en las áreas recreativas.
- En general, la tendencia en cuanto al número de visitantes atendidos en estos cinco años en el Centro de Visitantes El Valle es positiva. Desde la inauguración del Centro de Visitantes El Valle en 2005 se han atendido a más de **54.000 visitantes**.



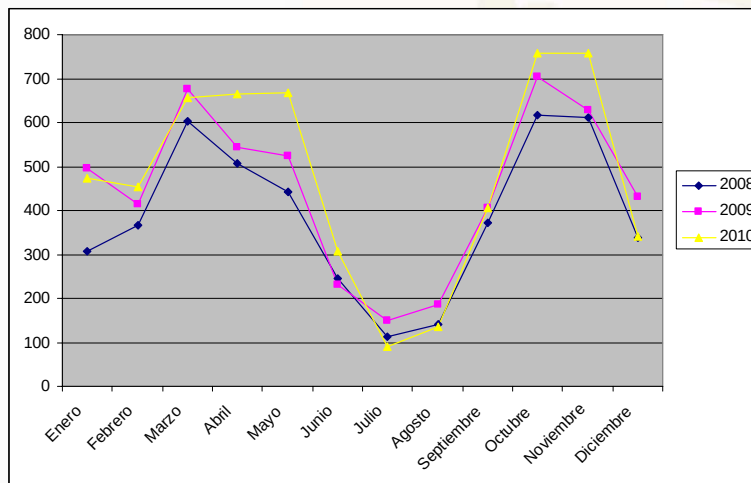
❖ Visitantes informados.

En este apartado se tiene en cuenta únicamente los visitantes informados, así como el origen de procedencia de los mismos.



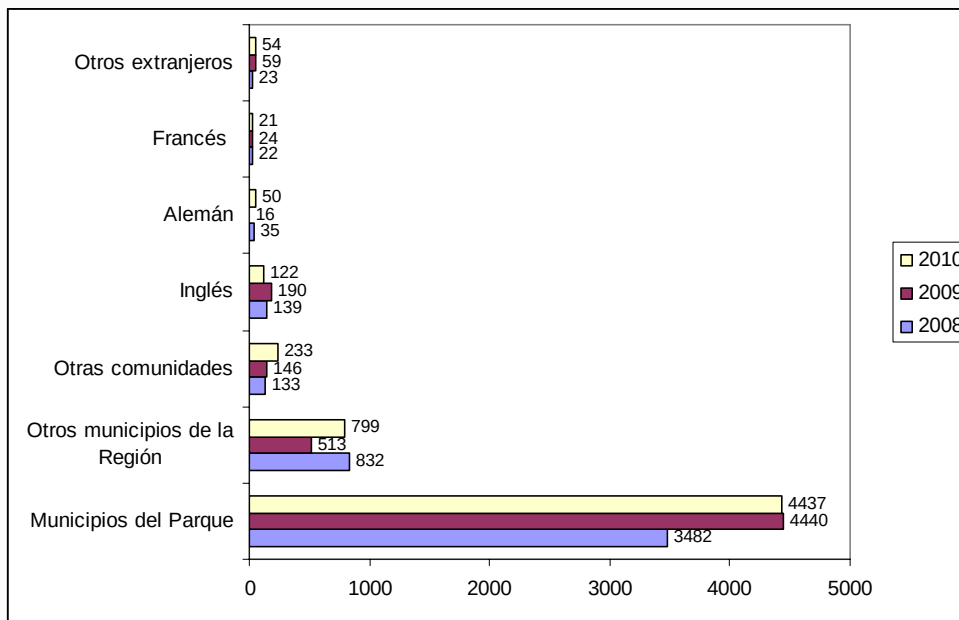
Evolución

- Se detallan en la gráfica los visitantes informados en el Centro de Visitantes, con un total de **5.716 en el año 2010**, alcanzándose el valor más alto en los meses de **mayo, octubre y noviembre**.
- En los meses de verano, julio y agosto, se produce un acusado descenso de los visitantes como consecuencia de las elevadas temperaturas de la época estival.
- Así mismo, en comparación con años anteriores, el número de visitantes informados se va desplazando en mayor medida a los meses de mayor afluencia (marzo-mayo y octubre-noviembre), disminuyendo todavía más en los meses de verano (julio-septiembre), haciendo la **curva de distribución anual más acusada**. Así mismo, es de destacar la tendencia al incremento de visitantes informados en el mes de enero.





❖ **Procedencia de los visitantes informados.**



Evolución

- En 2009 y 2010 **aumento** considerablemente la cantidad de **visitantes de las pedanías cercanas al Parque**, que llegan a representar un porcentaje de 78% del total de visitantes informados.
- El **14%** de los visitantes que se desplazan al Centro para solicitar información provienen de **otros municipios** de la Región de Murcia, Cartagena y Molina de Segura principalmente, lo que significa un 4% más que en 2009.
- Durante este año se ha detectado un **aumento** en el porcentaje de visitantes que llegan al Parque desde **otras comunidades autónomas** con respecto a años anteriores. Este hecho se puede asociar a la puesta en marcha del Albergue Juvenil El Valle a finales de 2009, el cual recibe visitantes generalmente procedentes de fuera de la geografía murciana.
- De los visitantes extranjeros informados se observa un ligero descenso de visitantes ingleses frente a un ascenso de visitantes alemanes.

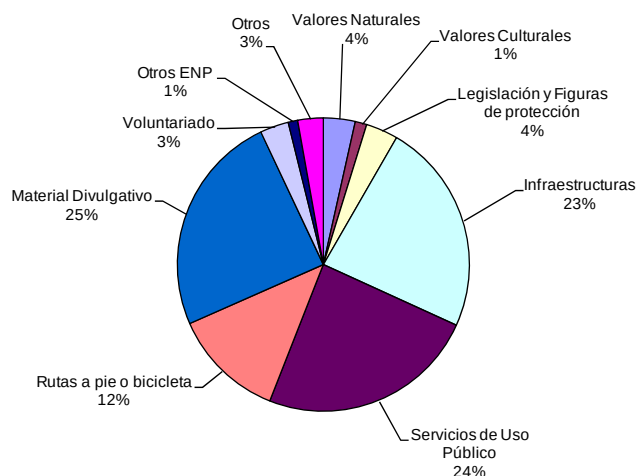


❖ **Tipología de la información solicitada:**

A continuación se presenta un primer gráfico que refleja el porcentaje total de tipologías de preguntas que los visitantes han realizado durante el año 2010 cuando se acercan al punto de información o llaman por teléfono.

Tipología de la información solicitada. Total consultas			
Año	Recibidas <i>In situ</i>	Recibidas telefónicamente	TOTAL CONSULTAS
2010	2.663	389	3.052
2009	2.976	218	3.194
2008	3.347	145	3.492

Programa de Información, Atención al Visitante y Comunicación Social en el
Parque Regional El Valle y Carrasco.
Tipología de la información solicitada. Año 2010.



En cuanto a la información más solicitada de cada una de las categorías, cabe destacar la siguiente:

- Valores naturales: fauna (46%), flora (30%), geografía y geología.
- Infraestructuras: CRFS (36%), CV La Luz y San Antonio El Pobre (17%), arboretum, áreas recreativas.
- Valores culturales: edificio histórico (62%), restos arqueológicos (38%).
- Material divulgativo: mapas (65%), folletos (24%), guías (5%), otros idiomas (4%).
- Servicios de uso público: CV (38%), visitas guiadas CRFS (25%), visitas guiadas (18%).
- Legislación y figuras de protección: permisos (91%).



❖ **Días de apertura del Centro de Visitantes**

Días de apertura y promedio de visitantes atendidos. Año 2010		
Año	Días de apertura	Visitantes/día
2010	304	43,34
2009	307	17,55
2008	308	15,10
2007	309	18,10

Evolución

- Los días de apertura se mantienen prácticamente constantes en el tiempo, sin embargo, el número de visitantes atendidos cada día aumenta cada año de forma considerable, llegando en el año **2010 casi a triplicar las cifras del año 2008**. Este hecho se debe principalmente al aumento de los itinerarios guiados que realiza el Programa de Información y al incremento de los visitantes que provienen de otros municipios de la Región y Comunidades Autónomas.
- Otro motivo por el que se produce un incremento progresivo de visitantes es el mayor protagonismo que la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad ha dado en los últimos años al Centro de Visitantes para la realización de cursos, jornadas y eventos especiales.

❖ **Itinerarios guiados.**

La realización de itinerarios ambientales guiados es un servicio que ofrece la Dirección General a los visitantes del Parque Regional El Valle y Carrasco.

Destinatarios: Centros de educación primaria, secundaria y bachillerato. Universidades. Asociaciones, grupos organizados y otras entidades.

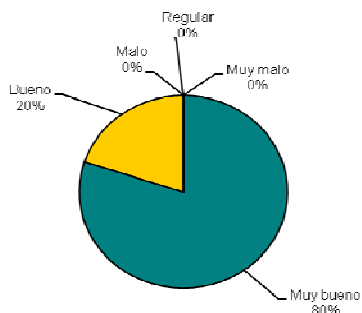
Itinerarios ambientales realizados al Centro de Visitantes y exteriores		
Año	Grupos	Participantes
2010	94	4.085
2009	56	2.596
2008	60	2.112



Evolución

- Los meses en los que ha sido mayor la participación en itinerarios ambientales guiados han sido **marzo y noviembre**.
- La participación en itinerarios guiados **ha aumentado considerablemente** durante este año 2010, favorecido principalmente por las buenas temperaturas y por la consolidación del Programa de Información en los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia.
- El promedio de participantes es de **43 personas/grupo**.

Programa de Información, Atención al visitante y Comunicación social en el
Parque Regional El Valle y Carrasco.
Encuestas Visitas Guiadas. Grado de satisfacción general.
Año 2010



❖ Sugerencias.

Síntesis de los datos de las Sugerencias y Quejas recogidas.				
PALABRA CLAVE	Tipo			
	Queja	Sgrenc.	Felici.	TOT
Basuras	6	2		8
Itinerarios	1	1		2
Servicio de información			2	2
Alumbrado		1		1
Señalización carreteras		1		1
Idiomas		1		1
Mantenimiento infraest.		1	1	2
Señalización espacios		1		1
Accesos	2			2
Animales domésticos	1			1
Residuos forestales		1		1
Selvicultura	11			11
Accesibilidad		1		1
Fondo grafico		1		1
Instalaciones uso publico	1			1
2010	22	11	3	36
2009	11	12	0	23

Durante este año 2010 se han recogido un total de 18 hojas de sugerencias en el Centro de Visitantes y Gestión "El Valle", y 9 sugerencias vía mail directas al equipo de gestión del Parque, las cuales se distribuyen de la siguiente manera.

Hojas de Sugerencias				
AÑO	Medio			
	Escrita	Verbal	Mail	TOTAL
2010	16	2	9	27
2009	15	2	---	17
2008	10	7	---	17

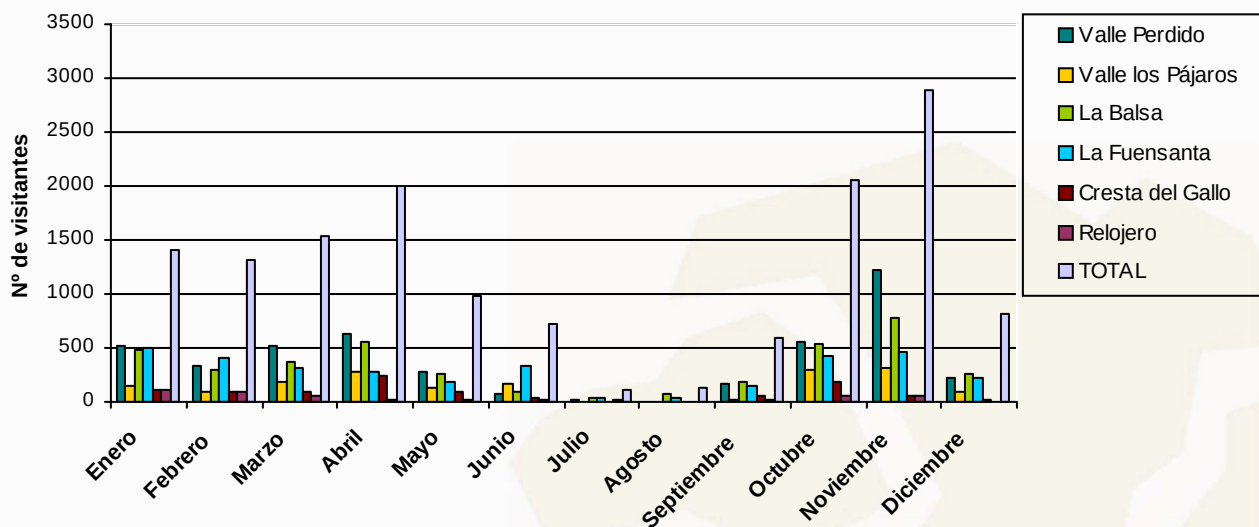


❖ Estimación de visitantes.

Metodología:

- Recorridos pre-establecidos a pie y/o en vehículo en las zonas que disponen de instalaciones y reciben mayor afluencia de visitantes.
- Los datos se registran en las Fichas de Estimación de visitantes para su posterior tratamiento. (Ver Modelo de Ficha en el Anexo VI)
- Las estimaciones de visitantes se realizan de enero a diciembre, estableciéndose 2 estimaciones mensuales en días y horarios de mayor afluencia (sábados y domingos).
- Se establece un ratio de visitantes por coche de 3 personas y por autobús de 15.

Programa de Información, Atención al Visitante y Comunicación Social en el Parque Regional El Valle y Carrasco. Estimación de visitantes por zona y mes. Año 2010



Evolución

- Durante este año 2010 se han realizado **24 conteos** con una estimación de **14.558 visitantes**.
- La estimación de visitantes que se realiza en el Parque Regional El Valle y Carrasco depende fundamentalmente de dos factores; el tiempo meteorológico y la prohibición en el uso de las cocinas en la época de mayor riesgo de incendios forestales.
- Los conteos realizados durante 2010 manifiestan una clara preferencia de los usuarios por la zona de La Fuensanta y las Áreas Recreativas del Valle Perdido y La Balsa, destacando notoriamente por encima de las demás zonas de conteo.



❖ **Dinamización social.**

Durante el año 2010, se han llevado a cabo las siguientes acciones en las que han colaborado junto con el servicio, asociaciones, profesionales, voluntariado, equipo de gestión, etc.

✓ Campaña Verde Navidad 2009–2010 y 2010-2011.

La campaña Verde Navidad se desarrolla durante los días 7, 8, 9 y 10 de enero. A finales de noviembre de 2009 la DG solicita al Equipo de Información su colaboración para el desarrollo de una nueva edición de la Campaña Verde Navidad. El Equipo de Información diseña la campaña, mediante la cual los ciudadanos que entregan su árbol de navidad son recompensados con una planta autóctona. La recepción de los árboles se realiza en el Vivero Forestal y en el Jardín del Malecón. En el Vivero, además se realizan diferentes talleres para niños, incentivando así que todos los miembros de la familia participaran en la actividad:

✓ Celebración del Día Mundial Forestal.

Para celebrar el Día Mundial Forestal, el Equipo de Información del Valle prepara varias actividades especiales para desarrollar los días 9, 11, 12 y 14 de marzo, todas ellas destinadas a grupos escolares, excepto el día 14 que se dedica al público infantil del entorno del Parque. Entre las actividades que se llevan a cabo con los escolares destaca la realización de juegos, talleres e itinerarios sensoriales, así como una plantación de más de 50 especies autóctonas de sotobosque. La jornada del día 14 consiste en un cuento-cuentos titulado “El árbol de la felicidad” y en la elaboración de un mural bajo el lema “Dibuja tu árbol, construyamos un bosque”. A la celebración asisten unos 180 participantes, repartidos entre las distintas actividades.

✓ Campaña sensibilización para la conservación de anfibios.

Las principales líneas de actuación de la campaña se desarrollan entre abril y junio de 2010. Esta campaña se pone en marcha al observar un posible descenso en la población de anfibios del Parque Regional, principalmente a consecuencia de capturas intencionadas por parte de los visitantes que se acercan a la rambla del Puerto de la Cadena. El objetivo es informar y concienciar a la población local de los problemas que rodean a un grupo faunístico tan sensible como el de los anfibios, así como involucrar a los visitantes en las labores de conservación del Parque.

✓ Celebración del Día Europeo de los Parques.

Se realizan varias actividades los días 21 y 22 de mayo, destinadas a la población local del entorno del Parque. El día 21 de mayo se inaugura por la mañana la exposición “La sabiduría popular del Valle”, dedicada a la historia de este entorno; en ella se recogen testimonios, anécdotas y vivencias de las personas que han crecido en esta sierra. La tarde se dedica a los niños del entorno del Valle mediante la realización de un taller de papiroflexia. También se llevan a cabo juegos relacionados con la celebración del Día Europeo y se prepara limonada casera para todos los participantes. El día 22 de mayo se lleva a cabo una actividad especial en la Rambla del Puerto de la Cadena, destinada a los colectivos que colaboran activamente en la Campaña de Sensibilización para la Conservación de Anfibios y a los habitantes del entorno del Parque. A la celebración asisten unos 80 participantes.



✓ Exposición itinerante La Sabiduría Popular del Valle.

Con motivo de la celebración del Día Europeo de los Parques, se prepara una exposición dedicada a la sabiduría popular del Valle, donde está expuesta desde esa fecha hasta diciembre de 2010. El objetivo de la exposición es acercar a la población local al entorno del Espacio Natural Protegido y a la vez conocer, a través de los testimonios de las personas que han crecido en esta sierra, como era el Valle durante el siglo XX.

✓ Celebración de la Romería a la Fuensanta.

El día 14 de septiembre se celebra la Romería de La Fuensanta en el Parque Regional El Valle y Carrascoy. Desde el Centro de Visitantes "El Valle" se instala un Punto de Información adicional en las inmediaciones del Santuario, en horario de 8:30 a 13:30. Durante la Romería de este año 2010 unas 125 personas se acercaron hasta el Punto de Información para preguntar por las diferentes opciones de uso y disfrute que les ofrece el Parque. El objetivo de esta actuación es informar a los romeros y visitantes de los valores naturales y culturales del Espacio Natural Protegido, así como dar a conocer los diferentes servicios de Uso Público.

✓ Exposición 2010 Año de la Biodiversidad.

En diciembre de 2010 se coloca en el pasillo del Centro de Visitantes una exposición dedicada a la biodiversidad, tanto a nivel de especies como de ecosistemas, con la que los visitantes pueden conocer la gran variedad de especies que habitan en nuestro planeta, así como su origen y evolución.

✓ Celebración del Día del Combatiente Forestal.

La Unidad de Defensa contra Incendios Forestales de la Dirección General conmemora en el Parque Regional el día del combatiente forestal. Para ello se concentran todos los medios materiales y humanos regionales del servicio de prevención y extinción de incendios en el Valle Perdido, llevando a cabo distintos actos y demostraciones.

❖ **Colaboración con otras administraciones.**

✓ *Presentación de la Memoria de actividades del Año del Voluntariado.*
Colaboración con la Consejería de Política Social, Mujer e Inmigración.

La Consejería de Política Social, Mujer e Inmigración Presenta la Memoria de actividades del Año del Voluntariado el 20 de febrero en el Centro de Visitantes "El Valle". Este evento es un acto de reconocimiento a la labor social del movimiento del Voluntariado en la Región de Murcia. El Consejero de Política Social, Mujer e Inmigración, Joaquín Bascuñana, presenta la jornada y entrega los diplomas y obsequios a cada uno de los voluntarios. A continuación se realizan dos actividades paralelas para completar la jornada, una de ellas consiste en una visita guiada al Centro de Recuperación de Fauna Silvestre y la otra en un itinerario interpretativo que concluye con la visita a la ermita de San Antonio el Pobre. En total, 130 personas participan.



✓ *Día Mundial del Urbanismo.* Colaboración con el Ayuntamiento de Murcia.

El Ayuntamiento de Murcia celebra en noviembre el Día Mundial del Urbanismo, por lo que solicita una visita guiada por un itinerario preestablecido. Esta conmemoración pretende reconocer y promover el papel de la planificación en la creación de comunidades sostenibles, concienciando a los ciudadanos de la necesidad de habitar en ambientes sanos y gratos con espacios verdes, así como recordar acciones necesarias para el bien común como son el aumento de parques y zonas recreativas, la remodelación de algunas áreas ciudadanas, la terminación de obras de desarrollo urbano, la descongestión de zonas superpobladas y aquellas medidas que disminuyan la contaminación del aire y del agua. La actividad no llega a realizarse porque se suspende unos días antes de la fecha prevista para la celebración.

✓ *Día Internacional de los Derechos de la Infancia.* Colaboración con la Dirección General de Familia, Igualdad e Infancia, de la Consejería de Política Social, Mujer e Inmigración.

El 20 de noviembre, la Consejería de Política Social, Mujer e Inmigración celebra el Día Internacional de los Derechos de la Infancia en el Parque Regional El Valle y Carrascoy, por lo que solicita la colaboración de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad para conmemorar la fecha en que la Asamblea General aprobó la Declaración sobre los Derechos del Niño en 1959 y la Convención sobre los Derechos del Niño en 1989. La jornada cuenta con un amplio programa de actividades a las que asisten 100 menores tutelados por la Dirección General de Familia, Igualdad e Infancia. Las actividades comienzan en la Sala de Proyecciones del Centro de Visitantes El Valle, con la presentación y saludo del Consejero de Política Social, Mujer e Inmigración, Don Joaquín Bascuñana García, continuando con una introducción al Parque Regional y a los diferentes actos a desarrollar por parte del Equipo del Información del Valle.

❖ **Colaboración con otras entidades.**

✓ *Colaboración con la Asociación Musicalberk.*

La Asociación Musicalberk organiza la Semana de la Música en La Alberca, que consiste en conjunto de conciertos a cargo de socios y músicos invitados que reúnen a amigos y vecinos de La Alberca y pedanías circundantes. La Dirección General participa en ese evento mediante la instalación de dos mamparas con información del Parque Regional El Valle y Carrascoy en el Auditorio de La Alberca, durante la primera semana de junio.



- ✓ *Clausura del Proyecto “Mejora tu huella ecológica: restauración de espacios degradados en el Parque Regional El Valle y Carrascoy”.* Colaboración con la Asociación de Vecinos de La Alberca.

El 23 de octubre tiene lugar en el Centro de Visitantes el acto de clausura del Proyecto, llevado a cabo por la Asociación de Vecinos de La Alberca (AVLA) y Grupos scout del entorno, entre otros colectivos. Este proyecto cuenta con la subvención de VOLCAM y la colaboración de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad a través del Programa de Voluntariado Ambiental en Espacios Naturales. El acto comienza con una presentación de las principales actuaciones llevadas a cabo durante este año a través del proyecto, se lleva a cabo el primer concierto de música clásica en el Centro de Visitantes y la jornada finaliza con un aperitivo colectivo en la parte exterior del Centro de Visitantes. Al acto asisten 40 personas.

- ✓ *Exposición fotográfica “Los Valores Paisajísticos de las Sierras de los Villares, El Valle, Columbares, Escalona y Altaona”.* Colaboración con la Asociación Columbares.

Durante los días 30, 31 de octubre y 6,7 de noviembre, la exposición fotográfica visitó el Parque Regional El Valle y Carrascoy. El objetivo de esta exposición es ofrecer a los ciudadanos una visión lo más completa y representativa posible de los diferentes paisajes que albergan las sierras ubicadas en el sur del Municipio de Murcia. Además, trata de mejorar el conocimiento y la percepción de los recursos paisajísticos de la zona así como implicar a la sociedad en la conservación y mejora de los mismos. Está incluida en el proyecto Iniciativa Columbra, que desarrolla la Asociación Columbares, y que pretende contribuir a la conservación de la Biodiversidad en las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de “Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona” (Región de Murcia) y “Dehesa de Campoamor y Sierra de Escalona” (Alicante).

- ✓ *Celebración del Día Reforestación Toyota.*

El día 21 de noviembre, 300 personas participan en la tercera edición del Día Reforestación Toyota que se lleva a cabo en el Parque Regional El Valle y Carrascoy, donde se siembran más de 2.000 semillas de especies autóctonas del Parque.

- ✓ *20 Aniversario de Onda Regional de Murcia.*

El 2 de diciembre, con motivo del 20 aniversario de Onda Regional de Murcia, un amplio equipo de la radio autonómica se desplaza al Área Recreativa de Los Pájaros para realizar un programa especial en directo, durante el cual periodistas y escolares colaboran en la plantación de un “bosque” y responsables de la Oficina Regional de Espacios Protegidos, junto con diferentes trabajadores del Parque, comunican su entusiasmo y dedicación por conservar este espacio natural.



4.4. Programa de Educación y Voluntariado Ambiental.

En el Parque Regional El Valle-Carrasco existe una intensa actividad relacionada con actividades de educación y voluntariado ambiental. Además de las acciones puntuales de colaboración descritas en los párrafos anteriores, se describen a continuación otras acciones asociadas a proyectos o programas con más continuidad en el tiempo que se han llevado a cabo en el espacio en el año 2010.

Así mismo, se ha considerado oportuno añadir en este apartado, además de la inversión realizada por la administración Regional, otras inversiones realizadas por otras entidades o administraciones (no municipales), a través de proyectos concretos concedidos a distintas entidades en coordinación y colaboración con la administración Regional.

Parque Regional El Valle y Carrasco Fomento de agentes sociales e investigación. Año 2010.			
Programa	Título de la actuación	Entidad	€
Programa de Voluntariado Ambiental en ENP. Dirección General de Medio Ambiente.CARM	Seguimiento y acciones de conservación y recuperación de comunidades vegetales de f ora protegida y amenazada	Proyecto Lafuentea y apoyo a colectivos	11.300
Ayudas VOLCAM. Caja de Ahorros del Mediterráneo.	Proyecto "Mejora tu huella ecológica".	AVLA Asociación de Vecinos de La Alberca	2.500
Programa de Voluntariado en Ríos. MMARM	Proyecto "Ramblas Vivas" en el P.R. El Valle y Carrasco (2009-2010)	Columbares	29.765
	Proyecto Climascosy	AMETSE	----
-----	Programa de seguimiento de aves forestales	ANSE / D.G.	600

4.5. Programa de Red de Aulas de la Naturaleza.

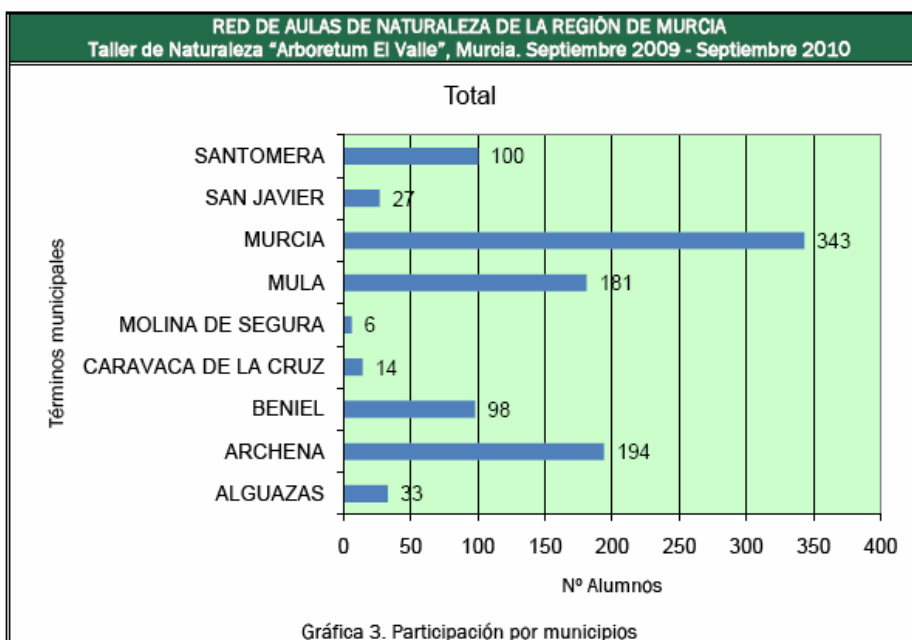
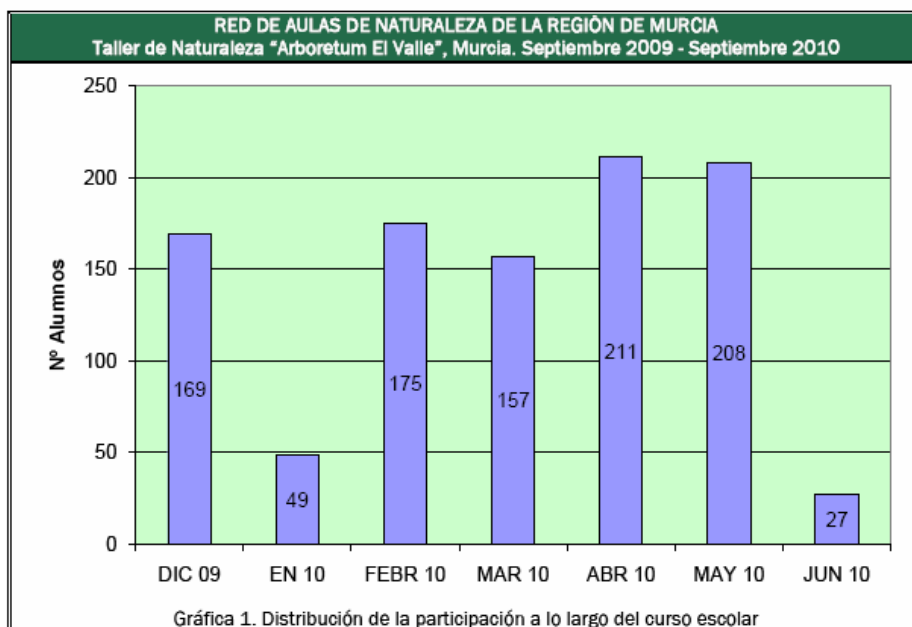
El Taller lleva ofertando su programa educativo desde el período 2005-2006. Hasta el comienzo del curso escolar 2008 - 2009, el número de alumnos que había visitado el Taller durante estos años se había mantenido constante. A lo largo del mismo las visitas aumentaron hasta 8 veces respecto a los años anteriores. Durante el curso 2009-2010 esa cifra ha seguido en aumento consiguiendo un 30% más de participación.

El Taller "Arboretum El Valle" comparte el equipo de educadores ambientales con dos aulas, "Rambla Salada" y "Coto Salinas" por lo que el análisis de la ocupación y participación en estos equipamientos se realiza conjuntamente. Al contar con el mismo equipo, la disponibilidad para llevar a cabo las actividades en una u otra instalación se encuentra condicionada. El Taller de Naturaleza "Arboretum El Valle" ha alcanzando una ocupación total del 62,50%, que engloba las visitas al Taller y las visitas por parte de los educadores del Taller, a los centros escolares para la realización de las Campañas de Educación Ambiental. Es de destacar que ha aumentado la participación en un 10,5% con respecto al año anterior.



❖ Visitas al Taller

Durante se han realizado **25 actividades** en las cuales han participado un total de **996 alumnos** de educación infantil, primaria y secundaria que corresponde con un 20,83% de ocupación del Taller. Debido a la variedad de edades de los alumnos que pueden visitar el Taller, se realizan 7 itinerarios guiados interpretativos distintos, adaptados en duración y dificultad del recorrido, según el nivel del grupo que se recibe.





❖ **Campañas de Educación Ambiental**

Las Campañas de Educación Ambiental se iniciaron en el año 2004, con el objetivo de descubrir a los alumnos la riqueza natural de la Región de Murcia mediante actividades educativas en sus centros docentes. A día de hoy son **cuatro las campañas** que se imparten: **“Conoce nuestra fauna”**, que es una aproximación a las especies de animales silvestres más emblemáticos de la Región de Murcia. Con **“El Fuego no es ningún juego”** se trabaja la problemática de los incendios forestales y de su prevención desde la responsabilidad individual. La campaña **“Ven a conocer tu río”** acerca al alumnado al bosque de ribera y los valores naturales del río Segura y la campaña **“Bichos como tú”** descubre el mundo de los artrópodos para motivar su respeto.

En el período académico 2009-2010, los educadores del Taller de Naturaleza “Arboretum El Valle” han impartido **las 4 Campañas** de Educación Ambiental que oferta la Red de Aulas. El total de charlas realizadas en los distintos centros escolares atendidos, supone una ocupación del 20,83%, de la ocupación. Se han dado un total de **62 charlas**.





5. CONTROL ADMINISTRATIVO / GESTIÓN DE EXPEDIENTES

En este apartado se recogen las labores de gestión técnica y administrativa de expedientes relacionadas con el registro de los siguientes documentos:

- o Infracciones y denuncias
- o Otros expedientes: Informes, autorizaciones, ocupaciones, cesiones, etc.

La elaboración y análisis de estos documentos permite valorar las diferentes acciones que se puedan realizar en el entorno del Parque y contribuye de manera significativa al seguimiento y evaluación de los objetivos de conservación del mismo.

5.1. Infracciones y denuncias

Las **infracciones** registradas en el Parque Regional de El Valle y Carrasco durante el año 2010 son las siguientes:

Parque Regional Carrasco y El Valle Infracciones registradas en el año 2010	
Tipo de infracción	Nº Infractores
Circular motocicleta	4
Total 2010	4
Total 2009	9

5.2. Relacionados con aspectos generales de gestión

La relación de informes de diferente naturaleza realizados en 2010 en este Parque se detalla en la siguiente tabla:

Parque Regional Carrasco y El Valle. realizadas en el año 2010							
Tipo	Objeto	Solicitante		Resolución			
		Púb.	Priv.	Fav.	Desf.	Trámt.	Otro
Autorizaciones	PEMISO INVESTIGACION	X		X			
	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO ANTENA		X			X	
	LINEA SUBTERRANEA MT, CENTRO TRANSFORMACION E INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA		X			X	
	ESTABILIZACION DESMONTE D-6		X	X			
	REMODELACION CASETA APEROS		X				X
	REPARACION CAMINO Y EXPLANADA		X	X			
	LIMPIEZA LINEA ELECTRICA		X	X			
	REUNIFICACION ANTENAS RELOJERO	X				X	
Informes Varios	RESIDENCIA CANINA	X					X
	INFORMACION CAMINO BAJADA CRESTA GALLO (RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL)		X				X
	SOLICITUD CONTROL PASO CAMINO PRIVADO		X			X	
	RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL PISTAS TENIS VALLE	X					X
	CONSTRUCCION COBERTIZO AGRICOLA Y GANADERO	X		X			
	RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL CAIDA PINO		X				X
	RECLAMACION DAÑOS EL VALLE		X				X
	RESTAURACION DE CANTERA	X					X
	SUMINSITRO KIOSKO-BAR EL VALLE PERDIDO		X				X
	RESTOS DE PODAS		X				X
	EIA TUBERIA ABASTECIMIENTO		X			X	
	PLAN APROVECHAMIENTOS	X		X			
	REORDENACION DE TRAFICO EN CALLE GARCIA CANALES	X		X			
	LIMPIEZA DE VEGETACION LINEA ELÉCTRICA		X	X			
Ocupaciones-Cesiones	PRORROGA OCUPACION	X		X			
	OCUPACION MONTE CASA MADERA		X			x	
	CONCESION CASA DE ORACION VALLE		X				x
	CONCESION CASA DE ORACION VALLE		X	X			
	ACCESO Y USO PATIO CASA FORESTAL EL SEQUEN PARA INSTALACION ESTACION METEOROLOGICA Y VALLADO DE PERIMETRO		X			x	
	OCUPACION PARCIAL EL SEQUEN		X			x	
	OCUPACION CASA FORESTAL EL SEQUEN		X			x	
	ENTRONQUE RED ABASTECIMIENTO CENTRO ECUESTRE VALLE		X			x	
	TOTAL 2010 (30)	9	21	10	0	10	10
TOTAL 2009 (13)		5	8	9	1	2	1



De los 30 informes registrados en el año 2010, se han **resuelto el 66%**. De todos los resueltos, el **50% son favorables**, el **0% desfavorables**, y el otro **50%** se denominan **otros** (sin resolución a favor o en contra, petición de información, condicionantes, informe técnico, archivado, etc.)

5.3. Aprovechamiento de los Recursos Naturales.

La siguiente tabla refleja las solicitudes relacionadas con los aprovechamientos que se han llevado a cabo en montes públicos o consorciados que se encuentran dentro del Parque Regional El Valle-Carrascoy:

Parque Regional El Valle y Carrascoy Aprovechamientos de los recursos naturales. Año 2010				
Tipo de aprovechamiento	Unidades	Solicitudes		
		Total	Adjudicado	No adjudicado
Agua (m3)	70.000,00	3	3	0
Apícola (colmenas)	705,00	5	3	2
Caza menor(escopetas)	32,00	4	3	1
Pastos (cabezas lanares y cabrías)	1.112,00	3	0	3
Plantas aromáticas (Qm)	200	2	0	2
Recogida Semilla Jojoba (ha)	2	1	0	1
Total 2010		18	9	9
Total 2009		21	15	6

Del total de aprovechamientos ofertados en 2010, únicamente el **50%** han sido solicitados y adjudicados.

5.4. Uso Público.

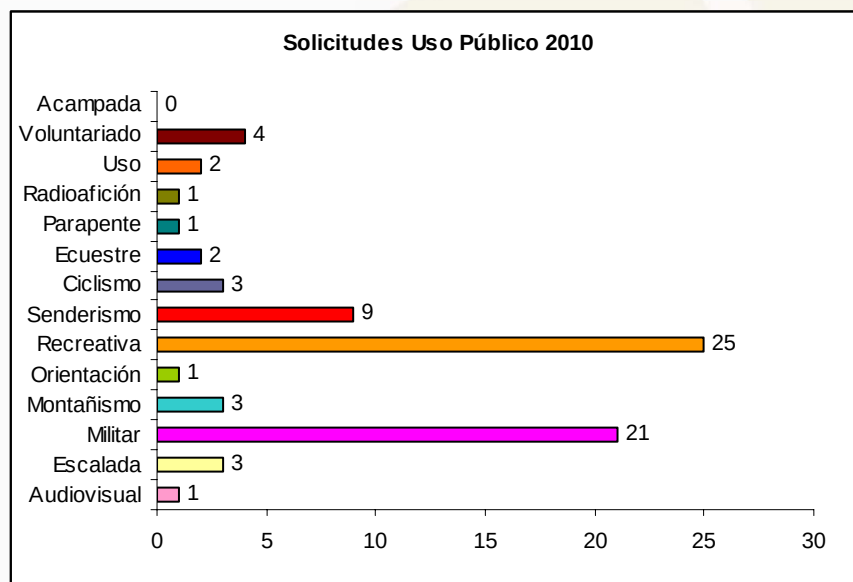
Como indican la tabla y gráfico siguientes, la mayor parte de las autorizaciones de uso público realizadas en 2010 están relacionadas con actividades recreativas (33%), seguidas de las actividades militares (28 %), y senderismo (12%).



Parque Regional El Valle y Carrasco

Autorizaciones relacionadas con el uso público. Año 2010

Categoría	Nº Solicitudes	Observaciones
Audiovisual	1	Fotografía
Escalada	3	Curso la actividad física en el medio natural (UCAM). Fuerza de Guerra Naval Especial. Protección civil, rescate.
Militar	21	Diferentes tipos de ejercicios: marcha, táctica ec.
Montañismo	3	III Carrera por montaña "El Valle" (FMRM) y marchas nocturnas.
Orientación	1	16ª Carrera Liga Regional de Orientación
Recreativa	25	Diferentes actividades y romerías.
Senderismo	9	Rutas de senderismo
Ciclismo	3	Vuelta ciclista y Memorial.
Ecuestre	2	Club hípico de Carrasco, III Raid Hípico, V integral de La Cabra.
Parapente	1	FAM Federación Deportes Aéreos Región Murcia
Radioafición	1	Actividad radioaficionado.
Uso equipamientos	2	Uso de la sala de proyecciones por diferentes entidades
Voluntariado	4	Proyecto Ramblas Vivas, restauración espacios degradados
Acampada	0	
Total 2010	76	
Total 2009	121	





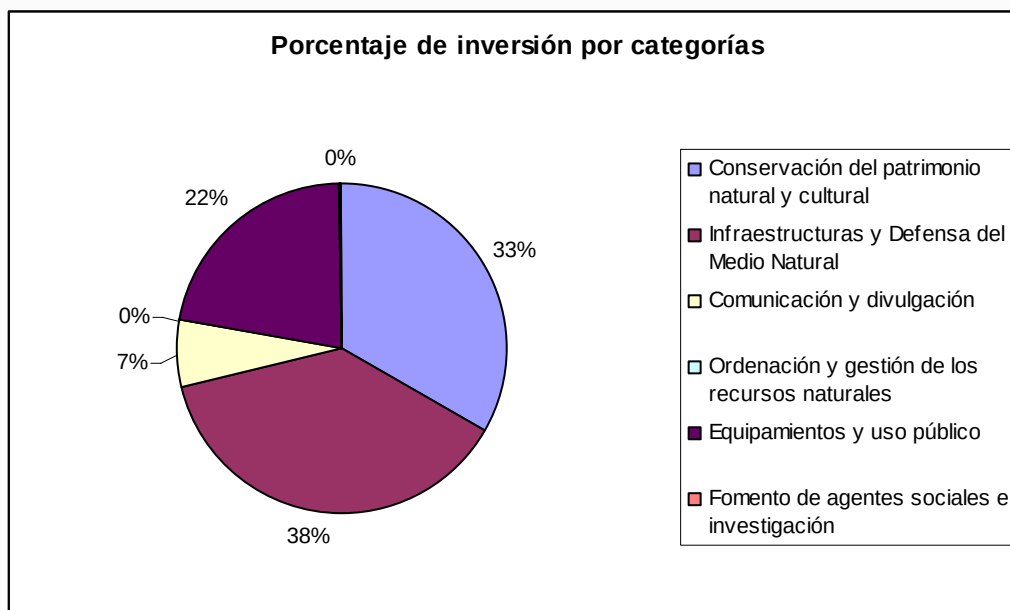
6. ACTUACIONES DE GESTIÓN REGIONAL. INVERSIONES.

Los procesos y recursos Regionales destinados a la gestión que se llevan a cabo en este Parque Regional dan como resultado una serie de actuaciones dirigidas por técnicos de los distintos Servicios de la Dirección General.

En la siguiente tabla se detallan las inversiones totales de dichas actuaciones, agrupadas en los siguientes campos de acción:

Parque Regional El Valle y Carrasco Actuaciones de Gestión. Año 2010			
Tipo de actuación	Nº actuaciones	Inversión	Observaciones
Conservación del patrimonio natural y cultural	7	118.748,50 €	
Infraestructuras y Defensa del Medio Natural	6	134.193,21 €	
Comunicación y divulgación	2	24.500,00 €	
Ordenación y gestión de los recursos naturales	-----	----- €	
Equipamientos y uso público	3	78.092,85 €	
Fomento de agentes sociales e investigación	2	600,00	
TOTAL 2010	20	365.134,56 €	
TOTAL 2009	20	1.362.932,40 €	

Tal y como muestra la gráfica, la mayor parte de las actuaciones que se han llevado a cabo en el Parque Regional El Valle y Carrasco (**38%**) están relacionadas con la creación y/o mejora de **infraestructuras y defensa del medio natural**. Este alto porcentaje se debe fundamentalmente a la ejecución de varios proyectos incluidos en el **Plan de Prevención contra Incendios Forestales**, ejecutados en gran parte con **fondos Caixa**.



Las acciones relacionadas con la **conservación del patrimonio natural y cultural** suponen el 33%, sobre todo por los dos proyectos selvícolas de mejora de la biodiversidad financiados también con **fondos Caixa**.

El **22%** de inversiones en **equipamientos y uso público** se corresponde con la mejora del área recreativa La Balsa, así como La Cresta del Gallo, este último también financiado con fondos Caixa.

A continuación se detalla, por categorías, la información relacionada con las actuaciones realizadas en el Parque Regional El Valle y Carrasco y en 2010.



6.1. Conservación del patrimonio natural y cultural

Las acciones de conservación realizadas en 2010 se han centrado en la redacción de proyectos de mejora y restauración de hábitats presentes en los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y las Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPA) presentes en el Parque.

En la siguiente tabla se detallan estas actuaciones:

Parque Regional El Valle y Carrascoy			
Actuaciones de conservación del patrimonio natural y cultural. Año 2010			
Expediente	Título de la actuación	Presupuesto €	Inversión 2010 €
F-23/10	Redacción y seguimiento de seguridad y salud del proyecto de mejora de hábitats en la red natura 2000 en el LIC Carrascoy y el Valle, Fase II	2.998,50	2.998,50
F-24/10	Mejora de hábitats en la Red Natura 2000 en el LIC Carrascoy y el Valle. Fase II	71.000,00	0
F-28/10	Redacción de los proyectos de trabajos de mejora de hábitats en la sierra de Carrascoy y trabajos selvícolas de mejora de la biodiversidad en el MUP el Valle	11.250,00	11.250,00
F-29/10	Trabajos selvícolas de mejora de la biodiversidad en el monte público el Valle, T.M.de Murcia.	130.092,85	100.000,00
F-30/10	Trabajos de mejora de hábitats en la Sierra de Carrascoy, T.M. de Murcia.	78.100,94	0
F-39/10	Seguimiento de seguridad y salud del proyecto de trabajos de mejora del hábitat en la sierra de Carrascoy (T.M. Murcia)	1.700,00	1.700,00
F-40/10	Seguimiento de seguridad y salud del proyecto de trabajos selvícolas de mejora de la biodiversidad en el monte público "El Valle" (T.M. Murcia)	2.800,00	2.800,00
TOT 2010	7 actuaciones		118.748,50
TOT 2009	2 actuaciones		23.998,30

6.2. Infraestructuras y Defensa del Medio Natural

En esta categoría se han llevado a cabo 6 actuaciones. La siguiente tabla especifica cada una de estas actuaciones:

Parque Regional El Valle y Carrascoy Actuaciones en infraestructuras y Defensa del Medio Natural. Año 2010			
Expediente	Título de la actuación	Presupuesto €	Inversión 2010 €
F-86/09	Ejecución de sistemas lineales preventivos de defensa en el Parque Regional " El Valle y Carrascoy" e " Itinerarios Interpretativos", Fase II.	112.166,98	52.166,98
F-219/09	Ejecución de sistema lineales preventivos de defensa en el parque regional el Valle y Carrascoy fase IV	55.313,00	27.656,50
F-225/09	Ejecución de sistemas lineales preventivos de defensa en el Parque Regional "el Valle y Carrascoy", Fase III	55.000,00	27.500,00
D-35/10	Mejora urgente de la carretera de San Jose de la montaña a la cresta del gallo, por el parque regional el Valle Y Carrascoy	26.869,73	26.869,73
----	Redacción del Proyecto: Adecuación y Mejora de elementos viales de seguridad en la carretera del AR de La Balsa al Santuario de La Fuensanta.	----	----
----	Demolición de infraestructuras peligrosas	----	----
TOT 2010	6 actuaciones		134.193,21
TOT 2009	8 actuaciones		725.783,44

6.3. Comunicación y divulgación.

En esta categoría se encuadran actuaciones relacionadas con la elaboración de los siguientes documentos:

Parque Regional El Valle y Carrascoy Actuaciones en comunicación y divulgación. Año 2010			
Expediente	Título de la actuación	Presupuesto €	Inversión 2010 €
D-9/10	Redacción de guía didáctica para la formación de los informadores ambientales del parque regional de El Valle Y Carrascoy	18.500,00	18.500,00
-----	Planos y topoguías del parque regional El Valle Y Carrascoy	6.000,00	6.000,00
TOT 2010	2 actuaciones		24.500,00
TOT 2009	3 actuaciones		21.951,67

6.4. Ordenación y gestión de los recursos naturales

En esta categoría concreta no se han considerado actuaciones en el año 2010. Las posibles actuaciones a incluir en este apartado, se encuentran ya reflejadas en los apartados anteriores, como las relacionadas con las infraestructuras preventivas de defensa contra incendios forestales.

6.5. Equipamientos y Uso Público

Estas actuaciones son:

Parque Regional El Valle y Carrascoy Actuaciones en infraestructuras y Defensa del Medio Natural. Año 2010			
Expediente	Título de la actuación	Presupuesto €	Inversión 2010 €
F-29/10	Trabajos selvícolas de mejora de la biodiversidad en el monte público el Valle, T.M.de Murcia. (Delimitación Cresta Gallo y sendero peatonal)	130.092,85	30.092,85
D-18/10	Arreglo de elementos constructivos existentes en la balsa, m.p. 174 del CUP	48.000,00	48.000,00
RK-1/10	Gestión de servicio público: kiosco bar e instalaciones deportivas anexas del área recreativa del Valle Perdido, Pr El Valle Y Carrascoy	0,00	0,00
----	Control de accesos al pico del relojero	----	----
TOT 2010	4 actuaciones		78.092,85
TOT 2009	3 actuaciones		591.324,24

6.6. Fomento de agentes sociales e investigación

En el Parque Regional El Valle-Carrascoy se realizan diferentes actividades desarrolladas o subvencionadas por otras entidades que colaboran en la conservación de los recursos naturales de este espacio protegido, con la colaboración de la Dirección General.

Entre las actividades que se realizaron en 2010 se encuentran:

Parque Regional El Valle y Carrascoy Fomento de agentes sociales e investigación. Año 2010.				
Exp.	Título de la actuación	Agente Social	Presupuesto	Inversión 2010 €
-----	Programa de seguimiento de aves forestales	ANSE	600,00	600,00
-----	Proyecto fin de carrera: Valoración ambiental y línea de actuación en el sector Monte El Valle, PR Carrascoy y El Valle (Murcia)	Universidad de Murcia Ciencias Ambientales	-----	-----
TOTAL				600,00



7. OBJETIVOS 2011

Para el año 2011, en la gestión del Parque Regional Carrascoy-El Valle se considera fundamental que ni la calidad de la atención al ciudadano ni las estructuras básicas existentes, se vean mermadas por la difícil situación económica, por lo que las actuaciones se centraran en la medida de lo posible en el mantenimiento de los servicios de atención y vigilancia, así como reordenación de infraestructuras y uso público, y mejora en su caso.

Por ello, irá encaminada a la realización de las siguientes actuaciones:

- ✓ Mantenimiento de un equipo que permita dar respuesta a las necesidades que se transmitan desde la ciudadanía y usuarios del Parque.
- ✓ Mantenimiento de la estructura de prevención y extinción de incendios forestales en el Espacio Protegido y su área de influencia.
- ✓ Proseguir con los esfuerzos de colaboración con agentes sociales, fomento del voluntariado e integración de acciones en la gestión.
- ✓ Adjudicación de los servicios de restauración y realización de obras de remodelación de los kioscos del Valle Perdido y de La Balsa.
- ✓ Plan de Reordenación de Infraestructuras de Telecomunicación en el pico del Relojero y diseño del Centro Integrado de Telecomunicaciones.
- ✓ Avance en el control de accesos e identificación de vehículos.
- ✓ Puesta en marcha de campaña, proceso de participación, estudios, u otra herramienta para la ordenación de senderos en la zona de Uso Público El Valle.
- ✓ Mejora de infraestructuras de uso público y caminos.

8. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA.

Los documentos de referencia para la elaboración de esta memoria han sido:

- Memoria anual del Servicio Integral de Mantenimiento y Limpieza de la Red de Infraestructuras y Áreas de Uso Público y Defensa del Medio Natural de la Región de Murcia (2010).
- Memoria anual 2010 del Programa de Información, Atención al Visitante y Comunicación Social en el Parque Regional El Valle y Carrascoy (2010)..
- Memoria anual del Programa Red de Aulas de la Naturaleza de la Región de Murcia (Sept 2009- sept 2010).
- Memoria anual del Servicio de prevención selvícola y defensa contra incendios de las masas forestales de la Región de Murcia (2010).
- Memoria anual del Programa de Educación y Voluntariado Ambiental (2010).
- Bases de datos: Oficina Regional Espacios Protegidos, Servicio de Servicio de Gestión y Protección Forestal.



ANEXO I:
MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES
PARQUE MUNICIPAL DEL MAJAL BLANCO
Y CANTERAS DEL VALLE
AÑO 2010



MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES EN EL PARQUE MUNICIPAL DEL MAJAL BLANCO Y CANTERAS DEL VALLE AÑO 2010

SEMINARIOS DE NATURALEZA Y VISITAS GUIADAS.-

Estos Seminarios y Rutas Ambientales se desarrollan en el Parque Municipal del Majal Blanco y van dirigidos a la población en general, especialmente a grupos familiares y de amigos.

SEMINARIOS DE NATURALEZA DEL MAJAL BLANCO 2010				
Año	Nº Seminarios	Nº Fines de Semana	Nº Preinscritos	Nº Inscritos
2010	12	12	244	221

VISITAS GUIADAS: ITINERARIOS Y RUTAS AMBIENTALES 2010		
Año	Nº Itinerarios / Rutas	Nº Participantes
2010	9	117

CASETA INFORMATIVA EN PLAZA DE LAS MORERAS.-

Este punto de información ofrece su servicio durante los fines de semana a todas las personas que quieren disfrutar de la naturaleza y desplazarse por el interior del Parque a través de la red de senderos señalizados de pequeño recorrido, distribuidos por el interior del Parque.

PUNTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL MAJAL BLANCO 2010		
Año	Nº días de apertura	Nº Visitantes atendidos
2010	56	1.002

ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS ESCOLARES

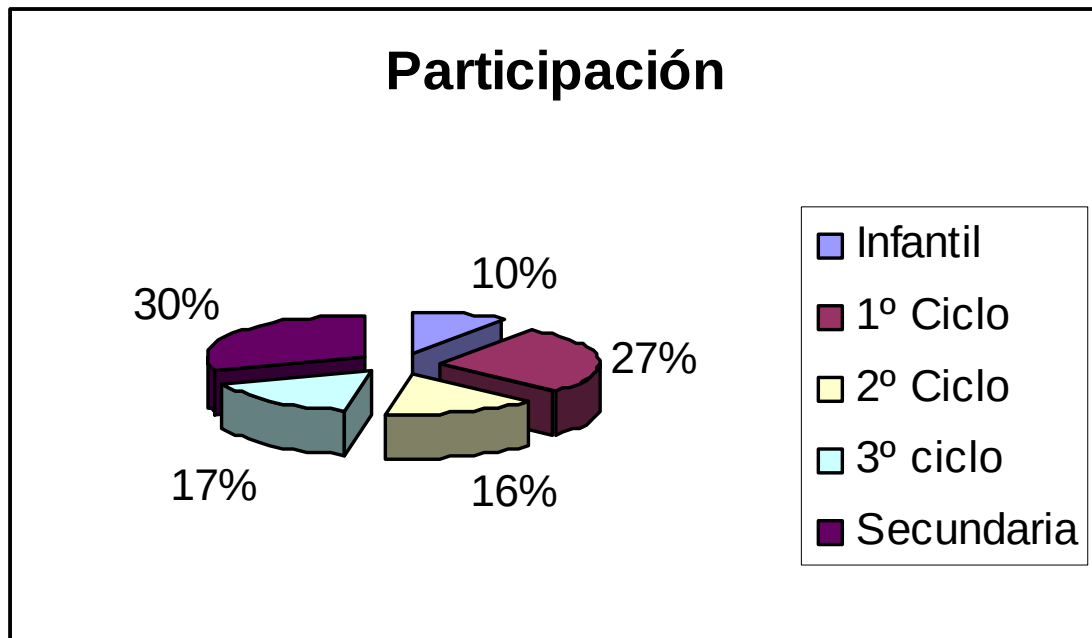
Aula de naturaleza “Majal Blanco”

Síntesis de contenidos, materiales y participantes

TEMAS	NIVELES	CONTENIDOS	MATERIALES
¿Quién vive en un bosque?	Infantil (4 y 5 años)	- Los animales del bosque - Olores y colores de las plantas	- Power point (El Bosque del Mago) - Cuadernillo con el cuento del Mago
	1º Ciclo de Primaria	- Extracción de yeso - Paisaje	- <u>Profesores</u> : Folletos PR
Descubre el Majal Blanco	2º y 3º Ciclo de Primaria	- La formación del bosque - Aprovechamientos humanos - Paisaje	- Power point (Descubre el Majal Blanco) - Cuadernillo de trabajo - <u>Profesores</u> : Folletos PR
Usos y aprovechamientos humanos	Secundaria y Bachillerato	- Antiguos pobladores - Canteras y horno de yeso - Agricultura y ganadería	- Power point (Usos y Aprovechamientos) - Cuadernillo de trabajo - Folletos del PR correspondiente del Majal - <u>Profesores</u> : Folletos PR
El bosque mediterráneo	Secundaria y Bachillerato	- Formación del bosque - Fauna del Majal Blanco - Efectos de la erosión	- Power point (El bosque Mediterráneo) - Cuadernillo de trabajo - Folletos del PR correspondiente del Majal - <u>Profesores</u> : Folletos PR
El paisaje	Secundaria y Bachillerato	- Interpretación del paisaje - Orientación - Manejo de planos y brújulas	- Power point (El Paisaje) - Cuadernillo de trabajo - Folletos del PR correspondiente del Majal - <u>Profesores</u> : Folletos PR
Biodiversidad	Secundaria y Bachillerato	- La formación del bosque - Agricultura y ganadería - Paisaje y erosión - Partes de una rambla	- Power point con información sobre el itinerario - Folletos del PR correspondiente del Majal - Cuadernillo de trabajo - <u>Profesores</u> : Folletos PR

MAJAL BLANCO	CENTROS ESCOLARES	NIVELES EDUCATIVOS	UNIDADES ESCOLARES	PARTICIPANTES	TEMAS
6ª EDICIÓN (09-10)	24	Infantil (4 y 5 años) Primaria E.S.O Bachillerato Educación Especial Exclusión social	75	1.551	5
7ª EDICIÓN (10-11)		Infantil (4 y 5 años) Primaria E.S.O Bachillerato Educación Especial Exclusión social		*780	

GRÁFICO:



CANTERAS DE “EL VALLE”

Durante el curso 2009-2010 y 2010-2011 los Centros Educativos han restringido considerablemente las actividades extraescolares, por lo que esta actividad no ha tenido participantes.

Síntesis de contenidos, materiales y participantes

NIVELES	CONTENIDOS	MATERIALES
2º Y 3º CICLO DE SECUNDARIA	- La rambla - La formación del bosque - Explotación de canteras - Geología - Fauna de la zona - Señalización en el medio natural	Cuadernillo con información del itinerario, adaptado al nivel.
BACHILLERATO	- La rambla - Procesos erosivos - Ecosistema forestal - Paisaje - Explotación de canteras - Geología - Impacto ambiental - Fauna de la zona - Impacto ambiental - Señalización en el medio natural	Cuadernillo con información del itinerario, adaptado al nivel.

2º Y 3º CICLO DE PRIMARIA	- La rambla - Procesos erosivos - Ecosistema forestal - Paisaje - Explotación de canteras - Geología - Impacto ambiental - Fauna de la zona - Impacto ambiental - Señalización en el medio Natural	Cuadernillo con información del itinerario, adaptado al nivel.
---------------------------	---	--

OTRAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS.-

Colaboración en el Campo de Trabajo Medioambiental, organizado por el CEMACAM e impartido por Antares Naturaleza y Aventura, S.L. durante julio de 2010 en la Finca Municipal de El Majal Blanco.

TRABAJOS DE SILVICULTURA.-

Durante todo el año se realizan trabajos de mantenimiento de la masa forestal del Parque, realizando podas controladas, control de plagas, limpieza de márgenes, mantenimiento de senderos, control de accesos y vigilancia.

Durante los meses de verano de junio a septiembre se incrementa el dispositivo de vigilancia para la prevención de incendios forestales.

INCREMENTO DE LA MASA FORESTAL.-

Todos los años se realizan nuevas plantaciones de especies autóctonas en zonas degradadas del interior de Parque que pertenecieron a antiguas explotaciones agrícolas.

Plantaciones en la Finca Municipal de El Majal Blanco

La colaboración entre la Concejalía de Medio Ambiente y Calidad Urbana, La Agencia Local de la Energía y Cambio Climático y Aguas de Murcia, ha permitido que los murcianos colaboren desde sus casas en la plantación de árboles en el municipio, el ahorro de papel y la lucha contra el cambio climático.

En cumplimiento del compromiso adquirido de plantar un árbol por cada murciano que se ha dado de alta en la factura electrónica del agua, la empresa AGUAS DE MURCIA ha realizado una plantación de 300 pinos en el Majal Blanco, dicha plantación ha sido realizada por los trabajadores y familiares de dicha empresa.

Otras plantaciones realizadas por:

- Asociación de Voluntarios CAM el 20 de noviembre de 2010
- Grupo de Trabajo Rotary Club el 11 de diciembre de 2010
- Asociación FUNDOWN PLANT MURCIA el 20 de noviembre de 2010

Entre las cuatro actividades supone un total de:

650 árboles plantados



ANEXO II:

MEMORIA DE UTILIZACIÓN DEL

CENTRO ECUESTRE DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

EN EL PARAJE DE LAS CANTERAS



**MEMORIA DE UTILIZACIÓN DEL
CENTRO ECUESTRE DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
EN EL PARAJE DE LAS CANTERAS**

Promueve:

Pablo Martínez Escudero

D.N.I.: 27.444.870

Parque Regional de El Valle y Carrascoy
Término Municipal de Murcia

Murcia, Octubre de 2008

ÍNDICE GENERAL

Presentación	1
---------------------	----------

1. Información general del Centro	3
1.1. Antecedentes	3
1.2. Año de creación	4
1.3. Objetivos generales logrados	4
1.4. Personal y estructura del Centro	6
1.5. Medios materiales	7
2. Actividades que se llevan a cabo	8
2.1. Rutas interpretativas	8
2.2. Interpretación Ambiental	10
2.3. Actividades de didáctica de la reforestación	10
2.4. Punto de Información	11
2.5. Actividades con colectivos especiales	11
2.6. Actividades realizadas en el exterior del Centro	13
2.7. Otras actividades	14
2.8. Cursos y Talleres	14
3. Evaluación de las actividades	16
4. Público atendido	16

ANEXOS

Anexo 1. Centros Educativos con los que se ha trabajado

Anexo 2. Reportaje fotográfico

Presentación

La finalidad de esta Memoria, es realizar una descripción detallada de la actividad realizada en estos 10 años en el Centro Ecuestre de Educación Ambiental, situado en la parcela 42 A del Polígono Catastral 231, en el Parque Regional de El Valle y Carrascoy -Paraje de las Canteras-, así como una relación de las actividades y servicios que se llevan a cabo en el mismo, el público atendido y los instrumentos de evaluación de la calidad y respeto al Medio Ambiente que se emplean.

El entorno el Centro está considerado como Lugar de Interés Comunitario y además, tiene un elevado valor ambiental. Por esta razón, todas las actividades que se realizan en el Centro, se basan en las siguientes normativas*:

- Ley 4/92 de 30 de Julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia que en su Disposición Adicional tercera reclasifica y declara protegidos una serie de espacios naturales, con las categorías de protección, superficie protegida y términos municipales afectados y el Decreto Legislativo 1/2005, de 10 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Suelo de la Región de Murcia (BORM nº 282, de 09.12.05), que deroga algunos de los artículos de la Ley 4/92.
- Ley 4/89 de 27 de marzo de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y la Fauna Silvestres que tiene en cuenta la protección del Medio Natural mediante la integración de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), la definición de las categorías de protección y el procedimiento de aprobación y declaración.
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Regional Carrascoy y el Valle. Orden de 18 de mayo de 2005 de la Consejería de Medio Ambiente.

* Fuente: Dirección General de Medio Natural. Web: <http://www.carm.es/siga/esquema/indice.htm>

1. Información general del Centro

Debido al crecimiento de la ciudad de Murcia, con la consiguiente urbanización y pérdida de zonas de huerta y caminos rurales, resultaba difícil encontrar un Centro Ecuestre en el que la práctica de la equitación se pudiera desarrollar en contacto con la Naturaleza y los que reunían estas condiciones, resultaban demasiado exclusivos e inaccesibles para la mayoría del público. Tras 10 años de trabajo, hemos conseguido cumplir uno de nuestros mayores objetivos: brindar a cualquier ciudadano la posibilidad de realizar actividades ecuestres básicas, deportivas y de Interpretación ambiental, al tiempo que se facilita el contacto integral con la Naturaleza, generando actitudes y comportamientos positivos mediante un cambio en la interacción con el medio.

1.1. Antecedentes

La Conferencia de Tbilisi (UNESCO, 1980), consideró que la Educación Ambiental es un proceso que debe durar toda la vida y que debe dirigirse, no sólo a niveles escolares, sino también a los extraescolares, propiciando en los ciudadanos, en sentido amplio (niños/as, adolescentes y adultos), una toma de conciencia y una mejor comprensión de los problemas relativos al Medio Ambiente.

El Centro Ecuestre de Educación Ambiental (en adelante C.E.E.A.), se ha convertido en un foco de actividades de Interpretación y Educación Ambiental que irradia desde una de las zonas más privilegiadas del Parque Regional, gracias a la rehabilitación, durante estos 10 años de la parcela, antiguamente muy degradada paisajísticamente ya que se habían generado escombreras.

Nos gustaría destacar que también se ha logrado una mejora y una restauración ambiental del entorno de la parcela, no sólo de forma directa mediante la intervención de los promotores y la participación de los usuarios en tareas de restauración del medio, sino también indirectamente por medio de una elevación de la sensibilidad y formación ambiental del público objetivo.

Como recurso generador de nuestras experiencias, hemos utilizado principalmente, el contacto con un animal como el caballo, que representa el único medio de transporte disponible para el hombre de esta comarca hasta tiempos históricos muy recientes y que permite que la relación con el entorno sea integral y

plenamente satisfactoria. Contamos además, con otras actividades de carácter deportivo, tales como tirolina, rocódromo, senderismo, tiro con arco, ping-pong, etc. que se han integrado perfectamente en el paisaje, respetando la flora allí existente.

Siendo el escenario natural de estas actividades el Parque Regional de Carrascoy y El Valle, otro de los objetivos del C.E.E.A., es la divulgación de sus valores ecológicos, paisajísticos y culturales, a través de una modalidad de conocimiento del medio de bajo impacto ambiental y en particular, mediante la realización de actividades de Interpretación y Educación Ambiental. Nuestro compromiso ha sido y es claro: preservar al máximo el entorno en el que se desarrollan las actividades.

Igualmente, se destaca que este Centro ha satisfecho una de las demandas de las Primeras Jornadas de Educación Ambiental de la Región de Murcia, en cuanto que El Valle “debe contar con todo tipo de equipamientos para favorecer su uso público bajo el prisma de la Educación e Interpretación Ambiental[†]”.

1.2. Año de creación

El C.E.E.A., abrió sus puertas en Junio de 1.999, fundado por Pablo Martínez Escudero.

1.3. Objetivos generales logrados

Objetivos propios del C.E.E.A.:

- Brindar a cualquier visitante del Parque Regional, la posibilidad de realizar actividades ecuestres básicas y otras actividades de carácter deportivo en contacto integral con la Naturaleza, favoreciendo la generación de experiencias únicas y satisfactorias a los visitantes.
- Realizar actividades de carácter educativo para acercar el mundo de los caballos a diferentes colectivos: asociaciones, escuelas de Educación Infantil, Primaria y Secundaria, centros cívicos, etc.

[†] Aledo, E., Baraza, F., Guirao, J. y Hernández-Gil, V. 1989. La Educación Ambiental en Espacios Naturales de la Región de Murcia.

- Crear un servicio de asistencia social de Terapia Asistida por Caballos, para favorecer la rehabilitación y/o reeducación de personas que presentan diferentes tipos de discapacidad (psíquica, física y/o sensorial), problemas de exclusión social o problemas de salud mental, favoreciendo su desarrollo físico y psicomotor, emocional y psicológico, cognitivo, de relación y de comunicación.
- Organizar un foco de actividades de Interpretación y Educación Ambiental.
- Facilitar a los usuarios la adquisición de conocimientos que favorezcan un avance en la comprensión de los procesos naturales y un incremento de su responsabilidad personal.
- Mostrar al visitante que el uso de vehículos a motor, no es el medio más adecuado de conocer la Naturaleza ni de respetar el carácter armónico de su paisaje natural, así como su carácter perturbador del medio.
- Constitución de una actividad compatible que se enmarca dentro de la línea de fomento del Desarrollo Sostenible que la Administración procura potenciar en los espacios naturales protegidos y que supone a la vez, una oportunidad para el ocio y disfrute de estos espacios por la población de su entorno urbano.

Objetivos de mejora del Parque Regional:

- Arreglo del camino de acceso al Paraje de las Canteras, que permite un mejor acceso de vehículos de vigilancia y extinción de incendios, eventualidad ante la cual nos hemos convertido en un punto de vigilancia y alerta para detectar y corregir cualquier desviación que pueda presentarse con respecto a los objetivos de protección del Parque Regional, así como de cualquier tipo de infracción contra el Medio Ambiente que pudiera producirse.
- Contribuir a la recuperación de una de las zonas del Parque Regional que hace 10 años se encontraba en un alto nivel de degradación paisajística.

- Señalización clara del acceso al C.E.E.A., con carácter restringido para el acceso rodado, tanto desde la carretera como desde el camino que conduce a las canteras. Las características y diseño de estas señales, siguen las normas de identidad gráfica establecidas por la Dirección General del Medio Natural para este Parque Regional.
- Mayor vigilancia del acceso de público a esta zona, ya que el Centro está atendido de forma permanente.
- Facilitar una clarificación de los valores ambientales del visitante en su relación con el Parque Regional.
- Favorecer un cambio de las pautas de conducta de los visitantes en relación con el Parque Regional.
- Acercar al público la oferta de información sobre actividades de Educación e Interpretación Ambiental proveniente, tanto de la Administración como de materiales propios que incluyen las normas de conducta recomendadas con respecto al Parque Regional y sus valores.
- Contribuir al Desarrollo Sostenible mediante la utilización de energías renovables, cuidando al máximo el Patrimonio Natural.

1.4. Personal y estructura del Centro

El Centro permanece abierto todo el año, con un horario adaptado a la duración del día y régimen preferente de visitas (según la estación del año y el carácter laborable o festivo del día) y está atendido en todo momento por personal especializado que se ocupa del mantenimiento de los caballos y del conjunto de las instalaciones, mientras que las actividades ofertadas son dirigidas por monitores cualificados.

Para todo el personal que trabaja en el Centro, se fomentan a diario determinados valores tales como: habilidades de diálogo, participación y respeto por

los demás profesionales, fuerte compromiso con los valores de la solidaridad, así como otros valores supremos que deben asumir y saber hacer respetar, como la igualdad de oportunidades y el respeto a los derechos de los más desfavorecidos, compromiso muy especial en la consecución de una mayor calidad de vida de las personas y del bienestar de las comunidades y han de integrarse en la concepción de una ética global que contemple el respeto por los Derechos Humanos y libertades de los individuos, así como el respeto a los demás seres vivos y el entorno medioambiental, promoviendo un desarrollo sostenible que garantice una mayor calidad de vida a las futuras generaciones.

La estructura de trabajo es una estructura funcional, que permite fomentar la especialización de las personas en cada tarea y facilita la asunción de responsabilidades y la distribución de las funciones a desarrollar.

1.5. Medios materiales

El Centro obtiene electricidad mediante Energía Solar, principio de vida y origen de la mayoría de las demás formas de energía en la Tierra y una de las fuentes de energía renovable y limpia más importante. Para ello, disponemos de 10 placas solares de 80W y de 12 baterías.

Contamos con un total de 8 caballos; además, disponemos de todo el material necesario para el trabajo con ellos, como carro de mano, palas, recogedores, cepillos, etc., material necesario para la monta del caballo y el desarrollo de las clases de equitación y las Terapias Ecuestres, como sillas de montar de distintos tipos, cinchas, cinchuelos, cabezadas, mantas, cascos, fustas, trallas, pelotas, aros, etc. y material necesario para las demás actividades, como cuerdas, arneses, mosquetones, redes, etc. Contamos también con un botiquín de primeros auxilios para personas y otro para caballos y telefonía móvil para hacer frente a cualquier eventualidad.

Para que la comunicación sea lo más adecuada y correcta posible, hay carteles en lugares de confluencia del mayor número de visitantes, tales como normas internas de uso de las instalaciones, noticias de interés para los clientes, próximas actividades, etc. En el apartado de actividades, profundizaremos sobre este aspecto.

En lugares de extintores, se han colocado carteles informativos de su uso, así como de la utilización de otros utensilios para actuar de forma rápida.

El Centro dispone actualmente de señalización que lo identifica, tanto para dirigir al público hasta él como para informar de los horarios, además de la señalización informativa e interpretativa que se ha descrito anteriormente. En dicha señalización, se hace constar el acceso rodado restringido al Centro y, como decíamos anteriormente, las características y diseño de estas señales, siguen las normas de identidad gráfica establecidas por la Dirección General del Medio Natural para este Parque Regional.

2. Actividades que se llevan a cabo:

Las actividades ofertadas, se realizan tanto en el interior del Centro Ecuestre, como recorriendo el Parque Regional. Dichas actividades, son las siguientes:

2.1. Rutas interpretativas

Se realizan dos tipos de rutas, fijas o concertadas.

Las rutas fijas, son recorridos de distinta duración (mínimo 1 hora) y dificultad, que se ofertan de forma continuada a las personas que visitan el C.E.E.A.. A continuación, las ordenamos de menor a mayor:

- o Ruta A.: C.E.E.A. – Rambla del Valle → Se trata de una ruta básica, de iniciación o para aquellas personas que deseen destinar un menor tiempo a esta actividad. Tiene el mismo recorrido de ida y vuelta, aunque se realizan distintas paradas en uno y otro recorrido para interpretar diferentes aspectos, tales como vegetación forestal, tipos de sustratos y especies características, vegetación de Ribera, aprovechamiento tradicional del agua, hornos de yeso, impactos ambientales del uso público y de la explotación de los recursos, etc.
- o Ruta B: C.E.E.A.. - Casa Forestal del Sequén → Como la anterior, tiene el mismo recorrido de ida y vuelta y también se realizan distintas paradas en uno y otro sentido para interpretar diferentes aspectos de la ruta.

- o Ruta C: C.E.E.A.. – Cerro de las Columnas – Collado del Cerrillar – El Cerrillar – Casa del Sequén → Esta ruta larga, de carácter circular, permite realizar un amplio recorrido por la cabecera de la Rambla del Valle, facilitando la interpretación de distintos aspectos de la geomorfología, hidrología, vegetación y paisaje del Parque Regional, abordando los mismos aspectos que las anteriores rutas, pero con mayor profundidad y con un enfoque más global e integrador.
- o Ruta D: C.E.E.A.. – El Sequén – El Cerrillar – Umbría de los Sánchez – Collado del Cerrillar – Casa del Sequén → Al igual que la anterior, realiza un amplio recorrido circular, aproximándose en este caso a nuevas unidades ambientales y paisajísticas del Parque, como lo es el Paisaje Lunar y permitiendo la interpretación de aspectos muy variados de la geomorfología, hidrología, vegetación, paisaje y usos tradicionales del Parque Regional.
- o Ruta E: C.E.E.A.. – Cresta del Gallo → Es el recorrido más largo, con el mismo trazado de ida y de retorno, lo que exigirá realizar distintas paradas en uno u otro sentido para la realización de diferentes temas interpretativos. Abarca prácticamente todas las unidades ambientales y paisajísticas del Parque Regional, permitiendo la interpretación de los principales aspectos de su litología, geomorfología, hidrología, vegetación, paisaje y actividades tradicionales.

Todas estas rutas, discurren por sendas y caminos ya existentes, que figuran como tales en folletos, mapas y guías oficiales de la zona. Aún así discurren por las zonas menos transitadas por el público y vehículos, evitando circular por pistas asfaltadas.

Las rutas concertadas discurren por el mismo circuito que las anteriores. Se realizan a medida en cuanto a duración, paradas, etc. en función de las necesidades o preferencias de los colectivos que las soliciten.

2.2. Interpretación Ambiental

Como ya se ha indicado, las rutas tienen un contenido mínimo de Interpretación Ambiental, siendo los monitores los encargados, a lo largo del recorrido, de promover el conocimiento de los principales valores naturales y recursos culturales presentes, y del cumplimiento de las normas de conducta adecuadas.

Además, en las actividades específicamente dirigidas a escolares y colectivos ciudadanos, se realizan breves charlas introductorias, previas al inicio de las rutas, sobre las características generales y principales valores del Parque Regional. Para ello, el C.E.E.A. dispone de paneles informativos que incluyen, entre otros los siguientes aspectos:

- Límites del Parque Regional.
- Características físicas como geología, clima, hidrología, relieve, etc., del conjunto del Parque Regional y del entorno del Centro Ecuestre.
- Características biológicas como fauna, flora, hábitat, etc.
- Procesos esenciales tales como circulación del agua, erosión, sucesión, etc.
- Aspectos históricos y arqueológicos.
- Paisajes y actividades tradicionales.
- Alteraciones e impactos como degradación del suelo, residuos, incendios, plagas, etc.
- Actuaciones de conservación que se desarrollan.

Asimismo, se introducen aspectos generales sobre el caballo y aspectos informativos de carácter deportivo, así como un listado de las actividades relacionadas con esos dichos aspectos, que pueden realizar en el Centro.

2.3. Actividades de didáctica de la reforestación

Como componente básico de las actividades de Educación Ambiental, ofertamos distintas actividades basadas en la didáctica de la reforestación, que nos permiten al mismo tiempo, introducir a los visitantes en los conocimientos y técnicas de viverismo autóctono y desarrollar ejemplos de actuaciones prácticas.

Como actividades incluidas en este apartado, se realizan las siguientes:

- Identificación de especies forestales autóctonas (árboles y arbustos),

conocimiento de su fenología, producción de semillas, etc.

- Recolección de semillas y otros materiales genéticos de especies autóctonas.
- Aplicación de técnicas de conservación de semillas.
- Trasplante.
- Ensayo de técnicas de repoblación (semilla desnuda, plántones, esquejes, etc.)
- Seguimiento de las plantaciones.
- Protección frente a los herbívoros.

2.4. Punto de Información

Con independencia de que realicen o no actividades en él, el Centro proporcionará a todas aquellas personas que lo visiten, información sobre el Parque Regional de El Valle-Carrascoy. Esta información, se exhibe en los paneles informativos, incluyendo tanto aspectos descriptivos, como normas de conducta y limitaciones a observar.

Además, se distribuye información del Ayuntamiento de Murcia y de la Dirección General del Medio Natural sobre el Parque Regional, como folletos, publicaciones, etc. El Centro Ecuestre, elabora también sus propios folletos informativos, en los que se combina la información de las actividades ofertadas con una descripción del entorno en el que se realizan.

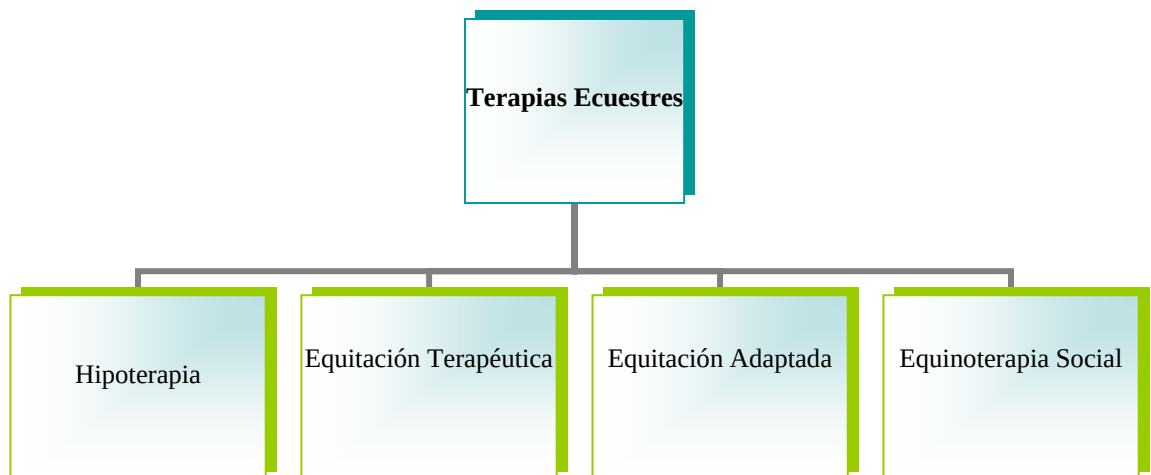
2.5. Actividades con colectivos especiales

El Centro ha tenido desde sus comienzos, un especial interés en desarrollar actividades con discapacitados físicos, psíquicos y sensoriales, no sólo por poner a su disposición la actividad ecuestre como vehículo para el disfrute de la Naturaleza, sino para el desarrollo de actividades con reconocido valor terapéutico en la estimulación física y psíquica de personas discapacitadas o en rehabilitación.

De esta manera, en 2005 Se puso en marcha un amplio programa de Terapias Ecuestres como Hipoterapia, Equitación Terapéutica, Equitación Adaptada y Equinoterapia Social, desarrolladas por un equipo multidisciplinar de terapeutas y monitores especializados y en el cual, se ha colaborado con distintas asociaciones e instituciones, las cuales detallaremos más adelante, en el apartado de Público

Atendido (pág.16). Actualmente, está en proyecto la realización de un Programa de Terapias Asistidas por Caballos en casos de mujeres maltratadas y en toxicomanías.

Dicho programa se estructura de la siguiente manera:



La Asociación Española de Terapias Ecuestres, define como Terapias Ecuestres al conjunto de actividades realizadas con y/o sobre el caballo, orientadas a personas con limitaciones funcionales o alteraciones comportamentales, con el fin de intentar mejorar su calidad de vida y que se lleva a cabo mediante un equipo multidisciplinar de profesionales, tales como psicólogos, fisioterapeutas, educadores y profesionales de la equitación. (Cuando en la literatura nos hablan de Terapias Asistidas por Caballos o incluso Equinoterapia, se está tratando el mismo concepto, aunque léxicamente no sea así.)

La Terapia Ecuestre tiene determinadas variantes que no tienen por qué ser excluyentes y que están en función de las características de los pacientes:

- Hipoterapia: dirigida a personas que por su grave discapacidad física o psicológica no pueden ejercer acción sobre el caballo.
- Equitación Terapéutica: dirigido a personas que pueden ejercer algún control sobre el caballo (pueden montar casi sin ayuda aunque siempre bajo la supervisión de los terapeutas y/o monitores).

- Equitación Adaptada: dirigida a personas que pueden llegar a tener un buen nivel de equitación, pero que necesitan adaptaciones en el equipo.
- Equinoterapia social: es la combinación de la técnica de la equitación y el conocimiento del mundo del caballo con la necesidad de educar y/o reeducar determinadas actitudes personales o de un colectivo (carencias afectivas, condiciones de vida precarias, ausencia de normas o reglas de vida, alcoholismo, malos tratos...).

2.6. Actividades realizadas en el exterior del Centro

Aunque no constituyen el núcleo básico de actividades del Centro, basadas por definición, en el uso del caballo y la realización de actividades deportivas como elementos de contacto con la Naturaleza, como herramientas de Educación Ambiental e incluso como recursos Terapéutico, éstas también sirven de base para otras con idéntica orientación.

Todas estas actividades han permitido que el C.E.E.A. se convierta en una auténtica escuela de la Naturaleza al aire libre. Se llevan a cabo fuera de la parcela, que sirve únicamente como punto de partida o para la realización de las exposiciones y charlas introductorias sobre los aspectos a interpretar a lo largo de su desarrollo.

Dichas actividades son:

- Senderismo.
- Talleres de supervivencia, nudos, campismo, iniciación a la escalada, etc.

Estas actividades se realizan con el objetivo principal de conocer la Naturaleza y las Técnicas básicas para su estudio y disfrute respetuoso, bajo un estricto código de conducta que impregnará todas las actividades del Centro, y que básicamente implica:

- No encender fuego.
- No arrojar basuras.
- No emitir ruidos estridentes.
- No arrancar plantas ni recolectar animales.
- No circular fuera de los campings y sendas.

- No acampar ni pernoctar en los lugares no autorizados.
- No llevar animales sueltos.
- Colaborar en la vigilancia, información y denuncia de las infracciones a la normativa del Parque Regional.

2.7. Otras actividades

Además de las mencionadas anteriormente, se realizan otras actividades de carácter deportivo y de ocio, enmarcadas en el contexto del Centro. Todas ellas están integradas en la parcela sin que esto haya producido ningún tipo de impacto ambiental, ya que hemos utilizado los pinos existentes para el desarrollo de las mismas y además, son fácilmente desmontables. Las actividades de las que hablamos, son las siguientes:

- Tirolina
- Tocódromo
- High Jumper
- Parque aéreo
- Tiro con arco
- Ping-Pong
- Petanca

2.8. Cursos y Talleres

El Centro, desde sus inicios, ha pretendido ser un foco de Educación Ambiental, por lo que también se llevan a cabo actividades formativas que coadyuven al logro de sus objetivos ambientales y al mejor conocimiento del caballo y de la práctica de deportes y actividades que se practican al aire libre.

Pero el papel pedagógico primordial, es estimular a los participantes para que sean responsables del mantenimiento de un espacio natural y para que se favorezca el contacto directo con los valores del mismo.

Resulta conocido, que no es suficiente informar para conseguir los objetivos de la Educación Ambiental, ya que se trata de transformar los enfoques, las actividades y el comportamiento humano. Por ello, es necesario establecer una relación especial

con el visitante para reforzar una conciencia y una ética ambientalista, que favorezca el desarrollo de la responsabilidad personal.

Para ello, se plantean un abanico de actividades en las que el componente formativo siempre tiene una aplicación práctica, y en muchos casos va acompañado de acciones que permiten una participación activa de los visitantes. Así, se realizan los siguientes cursos y talleres:

- Taller de cartografía y orientación: el objetivo principal es iniciar a los participantes en la lectura e interpretación de mapas, manejo de brújula, orientación por elementos naturales, seguimiento de senderos marcados, etc.
- Taller sobre residuos: partiendo del entorno inmediato del Centro, se identifican las características, procedencia y problemática ambiental de los distintos tipos de residuos presentes en el Parque Regional, clasificándolos de acuerdo con su peligrosidad y posibilidad de reciclaje y reutilización. A través de estos talleres, se realizan también batidas de limpieza en el entorno.
- Cursos de iniciación al estudio de la fauna y la flora: se tratan de breves cursos introductorios, sobre los métodos de estudio de la fauna, instrumentos de observación, manejo de guías de identificación, etc. Van acompañados de actividades prácticas de observación y reconocimiento de especies, huellas y rastros.
- Taller de conservación de la fauna: consiste en la realización de actividades prácticas, dentro y fuera del propio centro, en beneficio de las especies de fauna como construcción e instalación de nidales para aves, creación de bebederos, estudio de la mortalidad no natural de la fauna (atropellos en pistas, colisiones, caídas en canales y otros afectados) y de posibles medidas correctoras, etc.
- Cursos de iniciación a la geología y relieve: están orientados al conocimiento en interpretación de las formas de relieve, hidrología, sustratos litológicos, rocas y minerales de interés industrial, etc.
- Taller de etnografía y paisaje: trata fundamentalmente de interpretar las características paisajísticas del Parque y la influencia de la actividad

humana sobre la cubierta vegetal, los procesos ambientales y las características culturales (industrias tradicionales, edificaciones, etc.).

3. Evaluación de las actividades

El programa de actividades, está regido por un compromiso de calidad y de eficacia. Calidad en cuanto a que está dirigido a satisfacer las necesidades del visitante o usuario, y Eficacia, en cuanto a que procuramos que los métodos establecidos, sean los mejores para el logro de los objetivos propuestos.

Para lograr dichos compromisos, llevamos a cabo una serie de mecanismos de control:

- Adecuación de las actividades a las necesidades de los usuarios.
- Colocación de un buzón de sugerencias.
- Realización de reuniones periódicas con los usuarios.
- Realización de reuniones periódicas con los trabajadores.
- Realización periódica de encuestas de satisfacción.

4. Público atendido

El número de visitantes que acceden al Parque Regional es muy elevado y crece cada año, especialmente los días festivos y los fines de semana[‡]. Por esta razón nuestro trabajo se ha centrado por una parte en regular las visitas de Centros Escolares, Asociaciones o excursionistas habituales durante los días de la semana, y por otra parte, mejorar cualitativamente la relación del resto de visitantes con el Parque, mediante una interacción beneficiosa tanto para el usuario como para el propio espacio, interacción que se produce sin el uso de vehículos a motor, medio de transporte que utilizan el 78% de los visitantes en sus recorridos por el interior de la zona. Esta última razón, tiene por objetivo, dar una nueva posibilidad de esparcimiento, contacto con la naturaleza y aprendizaje, a las personas que visitan la zona, con la intención de que diversifiquen sus

[‡] Según el Plan Estratégico de la Región de Murcia (2000-2006) de la Dirección General del Medio Natural, dentro del Programa de Uso Público y Aprovechamiento sostenible del Medio Natural, se estima que, el número de visitantes de los Parque Regionales, fue de 3.100.000 en el año 2002 y de 3.510.000 en el año 2003.

actividades deportivas y recreativas habituales, incluyendo entre ellas, las rutas ecuestres y la Interpretación Ambiental.

En estos 10 años, hemos logrado producir una redistribución temporal de las visitas y una redistribución espacial de una pequeña parte de los visitantes por otras zonas del Parque, aliviando la presión que sufren las principales zonas recreativas, con la ventaja de que, en el C.E.E.A., están siempre bajo el control de monitores, recibiendo además, contenidos y actividades de sensibilización y Educación Ambiental, que fomentan en ellos actitudes y comportamientos positivos hacia el conjunto del espacio natural protegido.

Desde la apertura del C.E.E.A. en 1999, se ha trabajado con distintas instituciones, como la Concejalía de Educación, la Concejalía de Deportes y con Centros Culturales del Ayuntamiento de Murcia, y se ha atendido a una media de 13.000 visitantes al año, de los cuales, un 35% han sido los fines de semana o días festivos, y un 65% los días de la semana. Dentro de este último grupo, además de ofrecer nuestros servicios a los visitantes habituales del Parque, hemos trabajado prácticamente con todos los Centros Escolares de la Región de Murcia y de otras comunidades. (Ver **Anexo 1.**)

En lo que a Terapias Ecuestres se refiere, no sólo atendemos a particulares, sino que además, trabajamos con distintos colectivos, los cuales detallamos en la siguiente tabla:

Asociaciones	Colegios de Educación Especial	Instituciones
- o ASTRAPACE - o ASTRADE - o ASIDO - o FANDOWN - o AYNOR - o PROMETEO - o CÁRITAS[§] - o CEFIS	- o Gabriel Pérez Cárcel - o Cristo de la Misericordia - o Pérez Urruti	- o Psiquiátrico del Palmar - o Residencial El Churra

[§] Programa de Integración Social mediante Terapias Ecuestres con adolescentes procedentes de familias de bajos recursos económicos, realizado de una manera totalmente desinteresada.

ANEXOS

ANEXO 1.

Centros Educativos con los que se
ha trabajado

MURCIA

TIPO DE CENTRO	NOMBRE	LOCALIDAD
COLEGIO PUBLICO	MEDITERRANEO	AGUILAS
COLEGIO PUBLICO	EL RUBIAL	AGUILAS
COLEGIO PUBLICO	MARIA INMACULADA	AGUILAS
COLEGIO PUBLICO	LOS AREJOS	LOS AREJOS
COLEGIO PUBLICO	CAMPOAMOR	ALCANTARILLA
COLEGIO PUBLICO	SAN JOSE OBRERO	ALCANTARILLA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	LAS TEJERAS	ALCANTARILLA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	VISTABELLA	ALCANTARILLA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SANJE	ALCANTARILLA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	SAMANIEGO	ALCANTARILLA
COLEGIO PUBLICO	SAGRADO CORAZON	ALCANTARILLA
COLEGIO PUBLICO	AL-KAZAR	LOS ALCAZARES
COLEGIO PUBLICO	MONTE ANAOR	ALGUAZAS
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DEL CARMEN	ALGUAZAS
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	"VEGA MEDIA"	ALGUAZAS
COLEGIO PUBLICO	SIERRA ESPUÑA	ALHAMA DE MURCIA
COLEGIO PUBLICO	ANTONIO MACHADO	ALHAMA DE MURCIA
COLEGIO PUBLICO	REINA SOFIA	EL CAÑARICO
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LA FUENSANTA	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	RIO SEGURA	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO	MIGUEL MEDINA	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO	JOSE ALCOLEA LACAL	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	MICAELA SANZ VERDE	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO	EMILIO CANDEL	ARCHENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	VICENTE MEDINA	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	DR. PEDRO GUILLEN	ARCHENA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	RIO SEGURA	BENIEL
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	AZALEA	BENIEL
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	ARTERO	BULLAS
COLEGIO PUBLICO	AMOR DE DIOS	BULLAS

COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LA ESPERANZA	CALASPARRA
COLEGIO PUBLICO	LAS PEDRERAS	CALASPARRA
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DEL SAGRADO CORAZON	CALASPARRA
COLEGIO PUBLICO	SAN JUAN BAUTISTA	CAMPOS DEL RIO
COLEGIO PUBLICO	NOROESTE	CARAVACA DE LA CRUZ
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	ASCRUZ	CARAVACA DE LA CRUZ
COLEGIO PUBLICO	SAN FRANCISCO	CARAVACA DE LA CRUZ
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	LA SANTA CRUZ	CARAVACA DE LA CRUZ
COLEGIO PUBLICO	CERVANTES	CARAVACA DE LA CRUZ
COLEGIO PUBLICO	ASDRUBAL	LO CAMPANO
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SAN ISIDORO-SANTA FLORENTINA	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	STELLA MARIS	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	JUAN SEBASTIAN ELCANO	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	CARLOS III	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	BEN ARABI	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	MEDITERRANEO	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SAN FULGENCIO	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SANTA Mª MICAELA	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	MEDIERAS	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	ASTUR	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	HISPANIA	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	LA INMACULADA	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	LA MILAGROSA	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	LA PURISIMA CONCEPCION	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	LA SAGRADA FAMILIA	CARTAGENA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	PATRONATO SAGRADO CORAZON	CARTAGENA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SAN VICENTE DE PAUL	CARTAGENA
COLEGIO PUBLICO	SAN CRISTOBAL	LOS DOLORES
COLEGIO PUBLICO	VICENTE MEDINA	LOS DOLORES
COLEGIO PUBLICO	MEDITERRANEO	LA MANGA DEL MAR MENOR
COLEGIO	FELICIANO SANCHEZ SAURA	BARRIO DEL PERAL
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	SAN FULGENCIO	POZO ESTRECHO

COLEGIO PUBLICO	SANTA MARIA DEL BUEN AIRE	LA PUEBLA
COLEGIO PUBLICO	PEREZ VILLANUEVA	CEHEGIN
COLEGIO PUBLICO	VIRGEN DE LAS MARAVILLAS	CEHEGIN
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	VIRGEN DEL BUEN SUCESO	CIEZA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	JERONIMO BELDA	CIEZA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SAN BARTOLOME	CIEZA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	PEDRO RODRIGUEZ	CIEZA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	DON JOSE MARIN	CIEZA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SAN JOSE OBRERO	CIEZA
COLEGIO PUBLICO	EL BUEN PASTOR	CIEZA
COLEGIO PUBLICO	CRISTO CRUCIFICADO	CIEZA
COLEGIO PUBLICO	MADRE DEL DIVINO PASTOR	CIEZA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	JAIME BALMES	CIEZA
COLEGIO PUBLICO	JUAN RAMON JIMENEZ	CIEZA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	MIGUEL DE CERVANTES	CIEZA
CENTRO PUBLICO DE E.P.A.	SAN ANTON	FORTUNA
COLEGIO PUBLICO	SANTA MARIA DE LOS BAÑOS	FORTUNA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	JOSE ANTONIO	FUENTE ALAMO
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	NUEVA ESCUELA	FUENTE ALAMO
COLEGIO PUBLICO	CARMEN CONDE	JUMILLA
COLEGIO PUBLICO	ARZOBISPO LOZANO	JUMILLA
COLEGIO PUBLICO	INFANTA ELENA	JUMILLA
COLEGIO PUBLICO	FRANCISCO ROS GINER	LORCA
COLEGIO PUBLICO	IBAÑEZ MARTIN	LORCA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	SAN JUAN BOSCO	LORCA
COLEGIO PUBLICO	RAMON ARCAS MECA	LORCA
COLEGIO PUBLICO	SAN FRANCISCO DE ASIS	LORCA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	MADRE DE DIOS	LORCA
COLEGIO PUBLICO	MAESTRO JESUS GARCIA	LORQUI
COLEGIO PUBLICO	MAESTRA DOLORES ESCAMEZ	LORQUI
COLEGIO PUBLICO	GINES GARCIA MARTINEZ	MAZARRON
COLEGIO PUBLICO	LA CAÑADICA	MAZARRON

CENTRO EDUCACION PRIMARIA	DOMINGO VALDIVIESO	MAZARRON
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	LA PURISIMA	LLANO DE MOLINA, EL
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	EL ROMERAL	MOLINA DE SEGURA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	GREGORIO MIÑANO	MOLINA DE SEGURA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SAGRADO CORAZON	MOLINA DE SEGURA
COLEGIO	SAN ANTONIO	MOLINA DE SEGURA
COLEGIO	TIERNO GALVAN	MOLINA DE SEGURA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	EL SIFON	MOLINA DE SEGURA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	VEGA DEL TADER	MOLINA DE SEGURA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	"FRANCISCO DE GOYA"	MOLINA DE SEGURA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	"CAÑADA DE LAS ERAS"	MOLINA DE SEGURA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	ESTUDIOS PROFESIONALES MOLINA	MOLINA DE SEGURA
COLEGIO PUBLICO	LA SAGRADA FAMILIA	MOLINA DE SEGURA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	EL TALLER	MOLINA DE SEGURA
COLEGIO PUBLICO	VICENTE MEDINA	MOLINA DE SEGURA
CENTRO PUBLICO DE E.P.A.	SALZILLO	MOLINA DE SEGURA
COLEGIO PUBLICO	"COLEGIO SAN JORGE"	MOLINA DE SEGURA
COLEGIO PUBLICO	COLLEGE FRANÇAISE DE MURCIA	MOLINA DE SEGURA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SAN PABLO CEU	MOLINA DE SEGURA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	VEGA DEL SEGURA	RIBERA DE MOLINA
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS	TORREALTA
COLEGIO PUBLICO	STO. DOMINGO Y S. MIGUEL	MULA
COLEGIO PUBLICO	SANTA CLARA	MULA
COLEGIO PUBLICO	CRISTO CRUCIFICADO	MULA
COLEGIO PUBLICO	VIRGEN DE LA FUENSANTA	ALBERCA, LA
COLEGIO PUBLICO	SAAVEDRA FAJARDO	ALGEZARES
COLEGIO PUBLICO	FRANCISCO COBACHO	ALGEZARES
COLEGIO PUBLICO	ESCUITOR GONZALEZ MORENO	ALJUCER
COLEGIO PUBLICO	FRANCISCO SANCHEZ MATAS	ALJUCER
COLEGIO PUBLICO	SAN JOSE DE CALASANZ	ALQUERIAS
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SANTA ISABEL	ALQUERIAS
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	MONTEAZAHAR	BENIAJAN

COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE FATIMA	BENIAJAN - EL BOJAR
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	INFANTA ELENA	BENIAJAN - R. VILLANUEVA
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LAS LAGRIMAS	CABEZO DE TORRES
COLEGIO PUBLICO	LARA VALVERDE	CABEZO DE TORRES
COLEGIO PUBLICO	PEREZ URRUTI	CHURRA
COLEGIO PUBLICO	CAROLINA CODORNIU BOSCH	CHURRA
COLEGIO PUBLICO	VIRGEN DE LA VEGA	COBATILLAS
COLEGIO PUBLICO	ISABEL BELLVIS	CORVERA
COLEGIO PUBLICO	SANTIAGO GARCIA MEDEL	ERA ALTA
COLEGIO PUBLICO	CENTRO DE ESTUDIOS VISTABELLA	ERA ALTA
COLEGIO PUBLICO	JOSE MARTINEZ TORNEL	ERMITA DE PATIÑO
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LOS ANGELES	ESPARRAGAL
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	VICENTE MEDINA	ESPARRAGAL-ORILLA AZARBE
COLEGIO PUBLICO	ANTONIO DIAZ	GARRES, LOS
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	SEVERO OCHOA	GARRES, LOS
COLEGIO PUBLICO	VIRGEN DE GUADALUPE	GUADALUPE
COLEGIO PUBLICO	RIO SEGURA	JAVALI NUEVO
COLEGIO PUBLICO	HELLIN LASHERAS	JAVALI VIEJO
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE CORTES	MEDIA LEGUA - NONDUERMAS
COLEGIO PUBLICO	VIRGEN DEL ROSARIO	MONTEAGUDO
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	JUAN XXIII	MONTEAGUDO
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LA ANTIGUA	MONTEAGUDO
COLEGIO PUBLICO	ANDRES BAQUERO	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	CIERVA PEÑAFIEL	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	FEDERICO DE ARCE MARTINEZ	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	JOSE ANTONIO	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	PRACTICAS MARIA MAROTO	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	MARIANO AROCA	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	NICOLAS DE LAS PEÑAS	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DEL CARMEN	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LA PAZ	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	SANTA MARIA DE GRACIA	MURCIA

COLEGIO PUBLICO	LUIS COSTA	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	BARRIOMAR 74	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	NARCISO YEPES	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	NTRA. SRA. DE BELEN	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SAN PABLO	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	MIGUEL ESPINOSA	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	NTRA. SRA. DE LA FUENSANTA	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	DIVINO MAESTRO	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	HERMA	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	CRISTO REY	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	ESCUELA EQUIPO	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	JESUS MARIA	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	JOSE LOUSTAU	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	LA MILAGROSA	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	NTRA. SRA. BUENOS LIBROS	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SANTA MARIA DEL CARMEN	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	NTRA. SRA. DE LA CONSOLACION	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	NTRA. SRA. DE LOS DESAMPARADOS	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SAN BUENAVENTURA	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SANTA JOAQUINA DE VEDRUNA	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	SAN JOSE	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	SANTA MARIA DE LA PAZ	MURCIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	SAN ANTONIO	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	"NTRA. SRA. DE LOURDES"	MURCIA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	MONTEAGUDO	MURCIA
COLEGIO PUBLICO	PEDRO PEREZ ABADIA	MURCIA - ESPINARDO
COLEGIO PUBLICO	SALZILLO	MURCIA - ESPINARDO
COLEGIO PUBLICO	LUIS VIVES	NONDUERMAS
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	JOSE ANTONIO	EL PALMAR
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	LOS ROSALES	EL PALMAR
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	STA. ROSA DE LIMA	EL PALMAR
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	CIUDAD DE LA PAZ	EL PALMAR

COLEGIO PUBLICO COMARCAL	SAN VICENTE FERRER	EL PALMAR
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LAS MERCEDES	PUEBLA DE SOTO
COLEGIO PUBLICO	PINTOR PEDRO FLORES	PUENTE TOCINOS
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DEL ROSARIO	PUENTE TOCINOS
COLEGIO PUBLICO	RAMON GAYA	PUENTE TOCINOS
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	MARCO	PUENTE TOCINOS
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	EL PUNTAL	EL PUNTAL
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	NTRA. SRA. DE LOS DOLORES	EL RAAL
COLEGIO PUBLICO	JULIAN ROMEA	EL RAAL
COLEGIO PUBLICO	FRANCISCO SALZILLO	LOS RAMOS
COLEGIO PUBLICO	NTRA SRA DE LA ENCARNACION	LA RAYA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	RINCON DE BENISCORNIA	RINCON DE BENISCORNIA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	NTRA. SRA. DE LOS ANGELES	RINCON DE SECA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	ESCULTOR SALZILLO	SAN GINES
COLEGIO PUBLICO	PABLO GIL CASTILLO	SANGONERA LA SECA
COLEGIO PUBLICO	VICENTE MEDINA	SANGONERA LA SECA
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	RAFAEL NICOLAS RAYA	SANGONERA LA VERDE
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LOS ANGELES	SANGONERA LA VERDE
COLEGIO PUBLICO	LA SANTA CRUZ	SANGONERA LA VERDE
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	CRISTO DE LA EXPIRACION	SANTA CRUZ
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE ATOCHA	SANTIAGO Y ZARAICHE
COLEGIO PUBLICO	SANTO ANGEL	SANTO ANGEL
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	CRISTO CRUCIFICADO	SANTO ANGEL
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	EL LIMONAR,INTNAL. SCHOOL	SANTO ANGEL
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	ANGEL ZAPATA	TORREAGÜERA
COLEGIO PUBLICO	CRISTO DEL VALLE	TORREAGÜERA
COLEGIO PUBLICO	JOSE ESCUDERO	VALLADOLISES
COLEGIO PUBLICO	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	SANGONERA LA SECA
COLEGIO PUBLICO	SAGRADO CORAZON	ZENETA
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LORETO	COLONIA RUIZ DE ALDA
COLEGIO PUBLICO	EL MIRADOR	EL MIRADOR
COLEGIO PUBLICO	JOAQUIN CARRION VALVERDE	SAN JAVIER

COLEGIO PUBLICO	LA PAZ	SAN JAVIER
COLEGIO PUBLICO	SEVERO OCHOA	SAN JAVIER
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	RUIZ DE ALDA	SAN JAVIER
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	FRANCISCO FRANCO	SAN PEDRO DEL PINATAR
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	MASPALOMAS	SAN PEDRO DEL PINATAR
COLEGIO PUBLICO	LOS PINOS	SAN PEDRO DEL PINATAR
COLEGIO PUBLICO	LAS ESPERANZAS	SAN PEDRO DEL PINATAR
COLEGIO PUBLICO COMARCAL	MANUEL TARRAGA ESCRIBANO	SAN PEDRO DEL PINATAR
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DEL ROSARIO	SANTOMERA
COLEGIO PUBLICO	GARRE ALPAÑEZ	BALSICAS
COLEGIO PUBLICO	NTRA. SRA. DE LOS DOLORES	DOLORES
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	HERNANDEZ ARDIETA	ROLDAN
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	MAR MENOR	TORRE PACHECO
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	NTRA. SRA. DEL ROSARIO	TORRE PACHECO
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	FONTES	TORRE PACHECO
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	GERARDO MOLINA	TORRE PACHECO
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	"FRANCISCO PLAZA"	TORRE PACHECO
COLEGIO PUBLICO	CERVANTES	LAS TORRES DE COTILLAS
COLEGIO PUBLICO	SAN JOSE	LAS TORRES DE COTILLAS
COLEGIO PUBLICO	VALENTIN BUENDIA	LAS TORRES DE COTILLAS
COLEGIO PUBLICO	SUSARTE	LAS TORRES DE COTILLAS
COLEGIO PUBLICO	MONTE-AZAHAR	LAS TORRES DE COTILLAS
COLEGIO PUBLICO	LEBOR	LEBOR ALTO
COLEGIO PUBLICO	LA CRUZ	TOTANA
CENTRO EDUCACION PRIMARIA	SAN JOSE	TOTANA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	TIERNO GALVAN	TOTANA
CENTROS EDUCACION SECUNDARIA	JUAN DE LA CIERVA	TOTANA
COLEGIO PUBLICO	REINA SOFIA	TOTANA
COLEGIO PUBLICO	ALFONSO X EL SABIO	LA UNIÓN
COLEGIO PUBLICO	HERRERIAS	LA UNIÓN
COLEGIO PUBLICO	EL GARBANZAL	LA UNIÓN
COLEGIO	VICENTE ALEIXANDRE	FORTUNA

COLEGIO	JARA CARRILLO	ALCANTARILLA
COLEGIO	SIERRA DEL ORO	ABARAN

ALBACETE

TIPO DE CENTRO	NOMBRE	LOCALIDAD
CENTRO PRIVADO	SAN RAFAEL	HELLIN
COLEGIO PUBLICO	ISABELLA CATOLICA	HELLIN

ALICANTE

TIPO DE CENTRO	NOMBRE	LOCALIDAD
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	SANTO DOMINGO	ALICANTE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	JESUS MARIA-ASIS	ALICANTE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	MEDICO PEDRO HERRERO	ALICANTE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL Y PRIMARIA	VIRGEN DEL ROSARIO	ALICANTE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	SAN FRANCISCO DE ASIS	ALICANTE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	JUAN XXIII	ALICANTE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MONTE BENACANTIL	ALICANTE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	SANTA TERESA-VISTAHermosa	ALICANTE

CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	CASA LARGA	ALICANTE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	SAN AGUSTIN	ALICANTE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	SANTISIMA FAZ	ALICANTE
CENTRO PRIVADO E. PRIMARIA Y SECUNDARIA	ANGEL DE LA GUARDA II	ALICANTE
COLEGIO PÚBLICO E. PRIMARIA	VIRGEN DEL ROSARIO	ALBATERA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	CERVANTES	ALBATERA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	MIGUEL DE CERVANTES	ALGORFA
CENTRO PRIVADO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	SANTA MARIA DE LA HUERTA	ALMORADI
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MANUEL DE TORRES	ALMORADI
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	CANALES Y MARTINEZ	ALMORADI
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	PASCUAL ANDREU	ALMORADI
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	PERPETUO SOCORRO	ASPE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	EL CASTILLO	ASPE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	GENERAL MOSCARDO	ASPE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	VIRGEN DE LAS NIEVES	ASPE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	ANTONIO SEQUEROS	BENEJUZAR
COLEGIO PÚBLICO E. PRIMARIA	SAN JOSE DE CALASANZ	BIGASTRO
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	LA PAZ	CALLOSA DE SEGURA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	RAFAEL ALTAMIRA	CALLOSA DE SEGURA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	AZORIN	CATRAL
COLEGIO PÚBLICO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	FRANCISCO CANDELA	CREVILLENTE
COLEGIO PÚBLICO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	DOCTOR FRANCISCO MAS MAGRO	CREVILLENTE
COLEGIO PÚBLICO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	PRIMO DE RIVERA	CREVILLENTE
COLEGIO PÚBLICO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	MIGUEL HERNANDEZ	CREVILLENTE
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	CREVILLENTE
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	VIRGEN DE LOS DOLORES	DOLORES
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	POETA MIGUEL HERNANDEZ	ELDA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MIGUEL SERVET	ELDA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	SAGRADA FAMILIA	ELDA
COLEGIO PÚBLICO E. PRIMARIA	PINTOR SOROLLA	ELDA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	RAMON LLULL	ELX
COLEGIO PÚBLICO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	VIRGEN DE LA ASUNCION	ELX

COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	AUSIAS MARCH	ELX
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	SANTA MARIA	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	CANDALIX	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	FERRANDEZ CRUZ	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	LUIS CERNUDA	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MIGUEL DE CERVANTES	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	REYES CATOLICOS	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	SAN FERNANDO	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. PRIMARIA Y ESO	CARLOS III	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	HISPANIDAD	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	LUIS CHORRO	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	MIGUEL HERNANDEZ	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	SAN JOSE DE CALASANZ	ELX
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL Y PRIMARIA	SAN RAFAEL-SALESIANOS	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	MIGUEL DE UNAMUNO	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	DAMA D'ELX	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	JORGE GUILLEN	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	LUIS VIVES	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	ALCUDIA	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	EL PLA	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	MARIANO BENLLIURE	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	SANCHIS GUARNER	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	JAUME I	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	VICENTE BLASCO IBAÑEZ	ELX
CENTRO PRIVADO DE PÁRVULOS, PRIMARIA Y ESO	SAGRADA FAMILIA	ELX
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	ACADEMIA LUIS VIVES	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	FRANCISCO GINER DE LOS RIOS	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MENENDEZ PELAYO	ELX
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	LOPE DE VEGA	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	CASABLANCA	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	EUGENIO D'ORS	ELX
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	JAIME BALMES	ELX

COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	EL SALVADOR	MUTXAMEL
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	GOMEZ NAVARRO	NOVELDA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	OLEZA	ORIHUELA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	FERNANDO DE LOACES	ORIHUELA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	MIGUEL HERNANDEZ	ORIHUELA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	VILLAR PALASI	ORIHUELA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	VIRGEN DE LA PUERTA	ORIHUELA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	ORATORIO FESTIVO	ORIHUELA
CENTRO PRIVADO E. PRIMARIA Y SECUNDARIA	SEMINARIO DIOCESANO SAN MIGUEL	ORIHUELA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	JESUS MARIA	ORIHUELA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	MAESTRO ISMAEL GARCIA	ORIHUELA-LA MURADA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	NUESTRA SEÑORA DE MONSERRATE	ORIHUELA-MOLINS
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	COLEGIO PUBLICO E.INFANTIL Y PRIMARIA	ORIHUELA-RAIGUERO BONANZA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	SANTO DOMINGO SAVIO	PETREER
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MARTIN ARTIGOT	PILAR DE LA HORADADA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	VIRGEN DEL PILAR	PILAR DE LA HORADADA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MEDITERRANEO	PILAR DE LA HORADADA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	COMARCAL SAGRADOS CORAZONES	REDOVAN
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	GLORIA FUERTES	SAN MIGUEL DE SALINAS
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	BEC DE L'AGUILA	SAN VICENTE DEL RASPEIG
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	RASPEIG	SAN VICENTE DEL RASPEIG
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	JAIME I	SAN VICENTE DEL RASPEIG
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	L'HORTA	SAN VICENTE DEL RASPEIG
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	MIGUEL HERNANDEZ	SAN VICENTE DEL RASPEIG
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	RAMON CUESTA	SANTA POLA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	EL ACEQUION	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	INMACULADA CONCEPCION	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	VIRGEN DEL CARMEN	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. PRIMARIA	MAESTRO SALVADOR RUSO	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	CUBA	TORREVIEJA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	LA PURISIMA	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	ROMUALDO BALLESTER	TORREVIEJA

COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	TORREVIEJA
CENTRO DOCENTE PRIVADO EXTRANJERO	EL LIMONAR INTERNATIONAL SCHOOL	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL Y PRIMARIA	COLEGIO PUBLICO E.INFANTIL Y PRIMARIA NUM. 9	TORREVIEJA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	SANTA TERESA	VILLENA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	RUPERTO CHAPI	VILLENA
COLEGIO PÚBLICO E. INFANTIL, PRIMARIA Y ESO	LA CELADA	VILLENA
CENTRO PRIVADO E. INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	MARIA AUXILIADORA	VILLENA

ANEXO 2.

Reportaje fotográfico

1998

2008



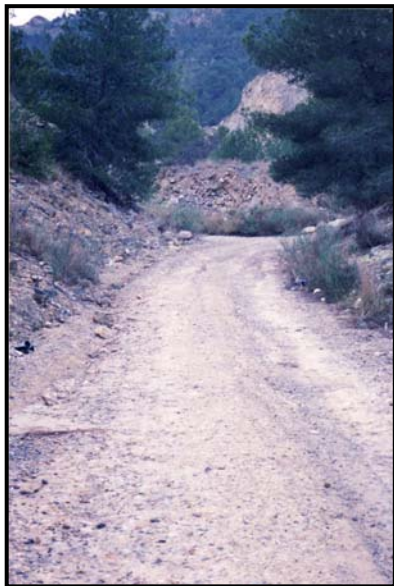
1998

2008



1998

2008



Nuestro día a día...







ANEXO III:
DATOS DE PERNOCTACION
ALBERGUE EL VALLE



DATOS ESTADÍSTICOS DEL AÑO 2010 (01.12.2009 - 30.11.2010)

Visitantes Extranjeros por países (Año 2010)

Visitantes PROCEDENTES DE:	
Algeria	0
Argentina	47
Australia	0
Austria	0
Bahrain	0
Bangladesh	0
Belgium LAJ	5
Belgium VJH	0
Bolivia	0
Bosnia & Herzegovina	0
Brazil	0
Canada	0
Chile	0
China	0
Colombia	20
Costa Rica	0
Croatia	0
Denmark	2
Ecuador	2
Egypt	0
England & Wales	13
Estonia	17
Finland	0
France	5
Germany	23
Hong Kong	0
Hungary	0
Iceland	0
India	0
Indonesia	0
Ireland (Republic)	0
Ireland (Northern)	0
Israel	0
Italy	25
Japan	1
Kenya	0
Korea (South)	0
Kuwait	0
Lebanon	0
Libya	0
Lithuania	12
Luxembourg	0
Macedonia (FYR)	0
Malaysia	0

Visitantes PROCEDENTES DE:	
Malta	0
Mexico	3
Morocco	114
Nepal	0
Netherlands	15
New Caledonia	0
New Zealand	0
Norway	0
Pakistan	0
Peru	0
Philippines	0
Poland	27
Portugal	26
Qatar	0
Romania	15
Saudi Arabia	0
Scotland	0
Serbia & Montenegro	0
Singapore	0
Slovenia	0
South Africa	0
Spain	0
Sudan	0
Sweden	3
Switzerland	0
Taiwan (P.o.C.)	0
Thailand	0
Tunisia	0
Emiratos Arabes Unidos	0
Uganda	0
Uruguay	0
USA	2
Ucrania	0
República Checa	0
Grecia	5
Venezuela	0
.....	0
Otros países	39
Sin identificar	0
total 2009	421

DATOS ESTADÍSTICOS 2010
01.12.2009 - 30.11.2010

Nº DE ALBERGUES, DIAS DE FUNCIONAMIENTO, CAMAS, PERSONAS Y PERNOCTACIONES

			Individuales				Grupos						Españoles		Extranjeros		Total	
			Españoles		Extranjeros		Españoles			Extranjeros			total	total	total	total		
Comunidad Autónoma	Nº de Albergues	* Total de días en funcionamiento	Nº de personas	Nº de pernoctaciones	Nº de personas	Nº de pernoctaciones	Nº de grupos	Nº de personas	Nº de pernoctaciones	Nº de grupos	Nº de personas	Nº de pernoctaciones	Nº de personas	Nº de pernoctaciones	Nº de personas	Nº de pernoctaciones	Personas	Pernoctaciones
Murcia	1	365	1.207	960	250	183	145	4.375	2.986	13	171	173	5.582	3.946	421	356	6.003	4.302



ANEXO IV:
DATOS DE VISITANTES
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
LA MURTA





RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL CURSO ESCOLAR 2009 – 2010 DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA MURTA

Número de visitantes durante el curso 2009 – 2010 a las instalaciones:

Aproximadamente 8.000 visitantes

Días de apertura:

El observatorio estuvo abierto todos los días del curso a Centros Escolares. Además, todos los viernes y algunos sábados a particulares y familias. Siempre con reserva.

En vacaciones escolares se asignan días de entre semana a familias.

Cursos y otras actividades:

Cada año se realizan, entre otras, las siguientes actividades:

- ✓ Dos cursos de Utilización de Telescopios.
- ✓ Un Curso de Iniciación a la Astronomía.
- ✓ Plantadas de Telescopios.
- ✓ Noches de Puertas Abiertas con Invitación.
- ✓ Actividades con Escuelas de verano.
- ✓ Participación en cursos para docentes con los CPR y Museo de la Ciencia y el Agua.
- ✓ Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología de Murcia.
- ✓ Acercamiento del Observatorio a los Centros Escolares con la Actividad "*Tú puedes ser Galileo*", para evitar el gasto del desplazamiento a los chicos de los Centros con menos recursos.
- ✓ Se hacen talleres en Bibliotecas, que suelen incluir una observación del Sol.



ANEXO V:
MEMORIA ANUAL
CENTRO DE VISITANTES DE LA LUZ

