

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES 2008

**Red de Centros de educación ambiental
de la Comunidad de Madrid**

Dirección General de Promoción y Disciplina Ambiental



12 FEBRERO DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

“Humedales sanos, gente sana”

Existe una estrecha relación entre la salud humana y el funcionamiento correcto de estos ecosistemas. En nuestra región los efectos del buen manejo de los humedales se manifiestan en el mantenimiento de la cantidad y calidad del agua, biodiversidad, variedad paisajística y adecuada recarga de los acuíferos.

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PUENTE DEL PERDÓN

En el término municipal de Rascafría, km 27,6 de la Ctra. M-604.

Senda del embalse

Sábado, 2 febrero - 10:30-13:30 h - Edad: + 6 años

Paseo por Pinilla del Valle, cruzando el río Lozoya, los robledales de la Sierra de Hontanares, los cerros calizos, y antiguos campos de cereal.

Proyección “Sed, invasión gota a gota”

Sábado, 2 febrero - 16:00-18:00 h - Edad: + 16 años

Documental sobre el Acuífero Guaraní, reserva subterránea de agua dulce que podría abastecer a todo el planeta durante 200 años.

Paseo “Vida para nuestros ríos”

Domingo, 3 de febrero - 11:00-13:30 h - Edad: + 6 años

Importancia ecológica del Río Lozoya, la vegetación y la fauna que alberga.

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EL CAMPILLO

Ctra. A3, km.19, bordeando la Laguna de El Campillo (Rivas-Vaciamadrid).

Senda “Laguna de El Campillo: un refugio para las aves”

Domingo, 3 de febrero - 11:00 h - Edad: + 14 años

Reservar en el teléfono: 600 50 86 38 / 91 765 34 93

Se descubrirá la diversidad de aves en el entorno de la laguna y cómo se puede ayudar a su conservación.

Senda “La Laguna”

Domingo, 17 de febrero - 9:30 h - Edad: + 8 años

Reservar en el teléfono: 91 766 64 69 / 659 33 25 08

En colaboración con la Sociedad Española de Ornitología (SEO). Recorrido que proporcionará una visión global de los ecosistemas del Parque Regional del Sureste, incidiendo en el humedal.

Juegos sobre el humedal de la laguna de El Campillo

2 y 3 de febrero - 10:00-17:00 h - Edad: + 6 años

Formación de la laguna, fauna, flora, aptitudes positivas en un entorno natural.

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CASERÍO DE HENARES

Camino de la Vega (junto al Centro de Capacitación Agraria), desde el Pk 17 de la A-II, por el Pol.Ind. de San Fernando de Henares.

Senda “Los humedales de Cerro Gordo”

Domingo, 3 de febrero - 11:00 h - Edad: + 6 años

Imprescindible reservar en el teléfono: 91 673 82 99

Paseo por esta zona del Parque Regional del Sureste que presta especial atención a su vegetación, fauna e importancia en el funcionamiento del ecosistema.

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL POLVORANCA

(Situado dentro del Parque del mismo nombre, en Leganés.)

Domingo 3 de febrero - 10:30-13:30 h - Todas las edades.

Actividades con el grupo ornitológico SEO-Vanellus:

10:30 h: **Paseo guiado** por las lagunas del parque.

11-11:30 h: **Puesto de observación de aves.**

12:30 h: **Conferencia** “Los humedales españoles: situación actual y perspectivas”

Ponente: Beatriz Bermejo, de la Fundación Rapala.

PARTICIPACIÓN DE OTRAS ORGANIZACIONES

Senda de las Lagunas de Velilla (El Raso, Picón de los Conejos y El Soto)

Domingo, 3 de febrero - Edad: + 6 años

Para los vecinos de Mejorada del Campo, a las 10:00 h en la Plaza de la Casa Grande. Otros interesados a las 10:30 h en la laguna de El Raso (junto al Pol.Ind. de Velilla de San Antonio).

En el marco del proyecto de educación ambiental “En el Parque vivo” y con la colaboración del Ayuntamiento de Velilla de San Antonio. Se recorrerá un conjunto de humedales de gran valor ambiental, destacando los valores ornitológicos y la rica diversidad de flora y fauna.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid cuenta con una red de 11 Centros de educación ambiental que, desde hace más de 10 años, realiza labores de sensibilización y concienciación ambiental para los ciudadanos de la región. Entre ellas se cuentan las de apoyo a convocatorias internacionales como la del Día Mundial de los Humedales, que conmemora la firma de la Convención sobre los Humedales, también conocida como Convenio Ramsar, el día 2 de febrero de 1971, tratado intergubernamental creado con el fin de conservarlos y aprovecharlos racionalmente. En el año 2007, casi 150 millones de hectáreas y 1.650 humedales se encontraban protegidos por este Convenio, 63 de ellos en España.

En febrero de 2008, la Red de Centros de educación ambiental ha querido unirse a la celebración de este Día bajo el tema propuesto por la organización de Ramsar: **Humedales sanos, gente sana**, con objeto de hacer hincapié en la estrecha relación que existe entre la salud humana y el funcionamiento correcto de estos ecosistemas de gran fragilidad. Se trata de un lema de gran significado en esta poblada región, pues los efectos del buen manejo de los humedales se manifiestan en el mantenimiento de la cantidad y la calidad del agua, de la biodiversidad, de la variedad paisajística y de la adecuada recarga de los acuíferos.

En la región madrileña existen numerosas zonas húmedas, la mayor parte de las cuales gozan de una especial protección ambiental derivada de legislaciones internacionales, nacionales o autonómicas. Los humedales del Macizo de Peñalara, incluidos en el Catálogo de Humedales de la Comunidad de Madrid y en el Parque Natural de la Cumbre, Circo y Lagunas de Peñalara, han sido recientemente incluidos en la Lista de Humedales de Importancia Internacional del Convenio Ramsar. Otros muchos, como los del Parque Regional del Sureste son humedales artificiales, formados en gran parte por la explotación de graveras en las que afloró el nivel freático, pero que, al naturalizarse, han creado espacios de gran riqueza ecológica.

Varios de los Centros de educación ambiental de la Red y algunos otros colaboradores han participado en esta edición con especial interés, por encontrarse su área de influencia cerca de algunas de las zonas húmedas mencionadas. Por ello, como se muestra en el cartel de la página anterior, este año se han organizado una serie de actividades muy variadas, todas ellas gratuitas y de libre acceso a la población madrileña, con el objetivo general de dar a conocer los valores y funciones de los humedales, los problemas que sufren y la necesidad de conservarlos.

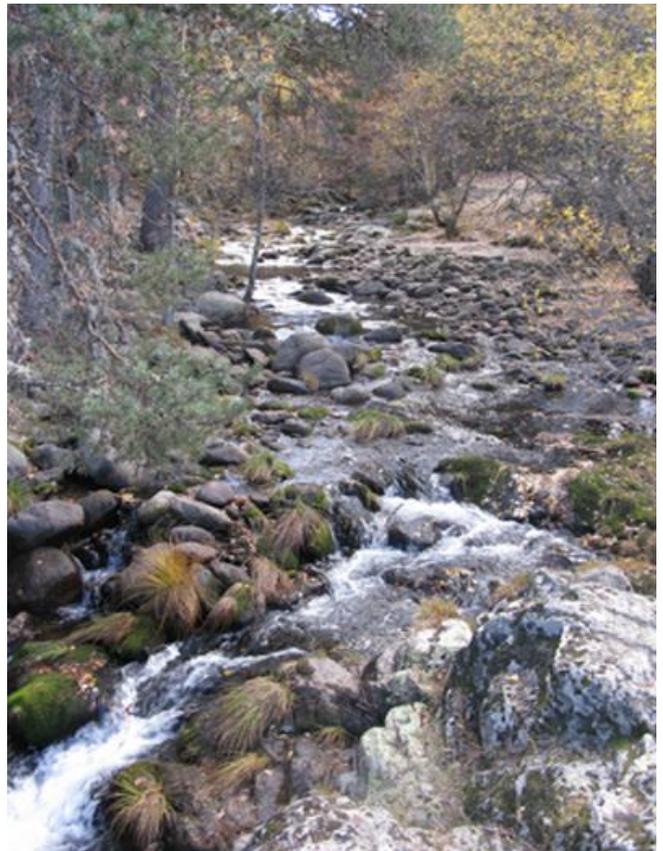
C.E.A. PUENTE DEL PERDÓN (Rascafría - Parque Natural de la Cumbre, Circo y Lagunas de Peñalara)

Este Centro del Valle del Lozoya está situado frente al Monasterio del Paular, en el término municipal de Rascafría (km 27,6 de la carretera M-604). Es en este municipio donde se encuentra el único Humedal Ramsar de la Comunidad de Madrid. Además de las lagunas de Peñalara, el paisaje del valle está íntimamente relacionado con los cursos de agua y las zonas húmedas: regado por el río Lozoya, existen multitud de arroyos y varios embalses que han creado ricos ecosistemas.

En el C.E.A. Puente del Perdón se prepararon varias actividades para celebrar el Día Mundial de los Humedales:

- 1.- **Paseo "Vida para nuestros ríos"**: a través de este paseo, programado para particulares mayores de 6 años el domingo 3 de febrero, se pretendía comentar la importancia ambiental del Río Lozoya, uno de los cursos de agua mejor conservados de la Comunidad de Madrid, mientras se descubría la vegetación y la fauna que alberga, así como los problemas de conservación que acechan, en general, a nuestros ríos.
- 2.- **Proyección "Sed, invasión gota a gota"**: con este documental sobre el acuífero Guaraní se quería reflexionar sobre la importancia de una reserva subterránea de agua dulce tan especial: abarca cuatro países y es capaz de abastecer a todo el planeta durante doscientos años.
- 3.- **Senda del embalse**: esta senda se realizó el sábado 2 de febrero, partiendo del pueblo de Pinilla del Valle, y cruzando el río Lozoya junto al embalse de Pinilla. A través del recorrido por los robledales de la Sierra de Hontanares y los cerros calizos, y los antiguos campos de cereal que aparecen a sus pies, se interpretó la influencia que en la vegetación y el paisaje han tenido los cambios de usos del territorio.

Esta ruta se celebró dentro de un programa más amplio llamado "Detectives en la Naturaleza", que está centrado en la creación de un grupo naturalista juvenil integrado por chicos y chicas del Valle del Lozoya. El equipo educativo del Centro consideró buena idea poner en marcha las actividades del grupo discutiendo sobre la importancia de los humedales en el mundo y, en concreto, en el mismo valle. En la senda se hizo un recorrido en bicicleta desde el municipio de Rascafría hasta el embalse de Pinilla del Valle, durante el cual los participantes fueron tomando conciencia de los procesos ecológicos asociados a los humedales y cómo las actividades humanas son determinantes para un buen estado de conservación de los mismos.



La jornada también sirvió para profundizar en el conocimiento de las características que definen los humedales, analizando las diferencias entre éstos y el río, en concreto, las peculiaridades del Valle del Lozoya y las adaptaciones de la flora y la fauna para vivir en el agua. El resultado de este primer encuentro del grupo juvenil fue un intercambio de experiencias y puesta en común de ideas sobre la conservación de zonas húmedas, de forma divertida.

C.E.A. EL CAMPILLO (Rivas-Vaciamadrid - Parque Regional del Sureste)

El Centro de Educación Ambiental El Campillo se encuentra ubicado en el término municipal de Rivas-Vaciamadrid, al borde de la laguna de El Campillo, dentro del Parque Regional del Sureste. Desde sus ventanales se contempla una variada panorámica de la laguna y de los cortados yesíferos que limitan el valle del Jarama. En la parcela circundante del mismo nombre, de unas 3 hectáreas, algunas áreas temáticas se dedican a los distintos usos del territorio desde tiempos antiguos.

Con motivo de la celebración del Día de los Humedales, se realizaron las siguientes acciones durante todo el mes de febrero, y especialmente en el fin de semana del 2 y 3, en el que se concentraron varias de ellas:

- 1.- Durante todos los fines de semana de febrero se proyectó de manera continua durante el horario de apertura del Centro una **presentación Power Point**, con información e imágenes de Humedales Ramsar (desde los más cercanos, como el de Peñalara a otros más lejanos, nacionales e internacionales), y otros humedales de interés incluidos en el Parque Regional del Sureste. Esta proyección invitaba a reflexionar sobre la necesidad de conservar estos espacios.
- 2.- Se expuso un **cartel explicativo** durante todo el mes para informar de las características de los humedales y la necesidad de proteger estos ecosistemas, así como de distintos aspectos del Convenio Ramsar.
- 3.- Asimismo, durante el fin de semana del 2 y 3 se instaló en el Centro una **mesa informativa** con distintas publicaciones referentes a humedales (como los cuadernillos "La laguna de El Campillo", "Las Lagunas de Velilla", el folleto "Embalses y humedales catalogados de la Comunidad de Madrid", etc.), así como otras relacionadas con el Parque Regional del Sureste.
- 4.- Además, se prepararon una serie de **actividades** para realizar con los visitantes, en varios fines de semana, con las que se pretendía dar a conocer la fauna y flora más características de los humedales. Fueron las siguientes:
 - Senda "Laguna de El Campillo: un refugio para las aves". Actividad en la que los participantes podían descubrir, por medio de la observación y de un juego, la diversidad de aves en el entorno de la laguna y cómo pueden ayudar a su conservación.
 - * *Domingo, 3 de febrero / 11:00 h / Edad: + 14 años.*
 - Juegos sobre la Laguna de El Campillo. Durante el fin de semana se habían previsto juegos relacionados con distintos aspectos del humedal de El Campillo: formación de la laguna, fauna, flora, aptitudes positivas en un entorno natural...
 - * *Sábado y Domingo, 2 y 3 de febrero / 10-17 h / Edad: + 6 años.*
 - Senda "La Laguna". En colaboración con la Sociedad Española de Ornitología (SEO). La senda, que comenzaba en la salida del metro de Rivas-Vaciamadrid, discurrió por los cortados yesíferos, la ribera del río Jarama, los puentes de Arganda y La Poveda, y el propio Centro. Un completo recorrido que proporcionó al visitante una visión global de los ecosistemas del Parque Regional del Sureste, incidiendo especialmente en el humedal de la Laguna de El Campillo.
 - * *Domingo, 17 de febrero / 9:30 h / Edad: + 8 años.*

C.E.A. POLVORANCA (Leganés – Parque de Polvoranca)

Situado dentro del parque periurbano del mismo nombre, de unas 50 hectáreas, en el término municipal de Leganés. Este parque se diseñó precisamente alrededor de unas lagunas estacionales, una de las cuales se recreció y convirtió en permanente, con aporte de agua subterránea para contribuir a la mejora paisajística y asegurar el riego de las plantaciones efectuadas.

Para festejar el Día Mundial de los Humedales 2008, el Centro de educación ambiental Polvoranca realizó diversas actividades en colaboración con el grupo ornitológico local SEO–Vanellus en la mañana del domingo 3 de febrero, para un público variado y de todas las edades.

- 1.- Paseo ornitológico guiado por los humedales del Parque:** durante 2 horas, los guías, -un voluntario de SEO-Vanellus y uno de los educadores del Centro-, realizaron la visita mostrando a los participantes de la actividad el observatorio de aves, el estanque de Mari Pascuala, la laguna estacional de la Recomba y el arroyo del mismo nombre. En el paseo se pudieron observar variadas aves: cormorán grande, lavandera blanca, cotorra argentina, ánade real, focha común, porrón moñudo, pato cuchara, cernícalo vulgar, paloma torcaz y estornino.
- 2.- Puesto fijo de observación.** Se programó una observación de aves desde las 11:00 h a las 11:30 h en un puesto fijo.
- 3.- Conferencia. "Los humedales españoles: situación actual y perspectivas". Ponente: Beatriz Bermejo, de la Fundación Rapala.** A las 12:30 h se ofreció esta interesante charla en las instalaciones del Centro, que tuvo una buena acogida.

C.E.A. CASERÍO DE HENARES (San Fernando de Henares – Parque Regional del Sureste)

Situado en una finca de 191 hectáreas en la vega del río Henares, cerca de su confluencia con el Jarama, y en pleno Parque Regional del Sureste, este Centro dispone de una vegetación lacustre y un bosque de ribera de alto valor ecológico y muy bien conservados, ligados a los humedales de Cerro Gordo y al río Henares. Estas zonas húmedas albergan una rica fauna que se esconde en este remanso de paz, en medio de un área densamente poblada de poblaciones, carreteras y polígonos industriales.

Con motivo de la celebración del Día Mundial de los Humedales, el domingo 3 de febrero se organizó una **Senda** para particulares y familias, de unas 3 horas de duración y accesible para discapacitados motóricos, denominada **"Los humedales de Cerro Gordo"**, en la que estaba programado realizar algunos anillamientos científicos.

La actividad consistió en una presentación del Centro de educación ambiental con explicaciones sobre el Convenio Ramsar, los valores naturales del Parque Regional del Sureste y las normas de comportamiento deseables en el medio natural.



Posteriormente se hizo la senda, de alrededor de 4,5 km, en la cual se visitaron las lagunas de Cerro Gordo y el río Henares. En los observatorios se pudieron hacer avistamientos de aves, principalmente cigüeñas debido al mal tiempo. La lluvia hizo acto de presencia durante toda la mañana y deslució notablemente el paseo. No obstante, los participantes se mostraron muy motivados y con ganas de conocer el lugar, especialmente los niños.



Los objetivos de esta actividad eran dar a conocer la existencia y posibilidades lúdicas y educativas que ofrece el Parque Regional del Sureste y el Centro de educación ambiental Caserío de Henares, a la par que se profundizaba en los valores ambientales e importancia ecológica de los humedales, con el fin de sensibilizar acerca de la problemática que tienen las zonas húmedas y tomar conciencia de la influencia que tenemos en su estado. Parece que estos objetivos se lograron, pese al frío y la lluvia, pues al concluir, los participantes se mostraron satisfechos de la actividad en la evaluación escrita. Algunos de los participantes se apuntaron al Club de Amigos del Centro y manifestaron su deseo de recibir información de más actividades similares.



PARTICIPACIÓN DE OTRAS ORGANIZACIONES

ASOCIACIÓN CENTRO TRAMA Y AYUNTAMIENTO DE VELILLA DE SAN ANTONIO (Velilla de San Antonio – Parque Regional del Sureste)

En el marco del proyecto de educación ambiental "En el Parque Vivo", organizado por la Asociación Centro Trama, y contando con la colaboración del Ayuntamiento de Velilla de San Antonio, se programó una **Senda guiada a las Lagunas de Velilla (El Raso, Picón de los Conejos y El Soto)**.

Esta Asociación pretende continuar con un proyecto de educación ambiental, iniciado por la Asociación de Vecinos de Mejorada del Campo en el año 2007 y subvencionado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. En 2008, este proyecto cambia de entidad organizadora pero, manteniendo el mismo coordinador que el año anterior y los mismos objetivos generales -dar a conocer el Parque Regional del Sureste y sus valores naturales a la población local-, pretende ampliar su radio de acción a la población de todo el Parque Regional. Por ello, los organizadores de este proyecto se han unido a la Red de Centros en la celebración del Día Mundial de los Humedales 2008.

Esta actividad se realizó el domingo 3 de febrero, con participantes variados: familias y estudiantes, niños y ancianos. La jornada, lluviosa, comenzó con una breve introducción sobre el motivo de la celebración de este Día el 2 de febrero de cada año, sobre el Convenio de Ramsar y el lema de este año, *humedales sanos, gente sana*, y se aprovechó para revisar la situación actual de estos ecosistemas, especialmente en una zona tan afectada por impactos humanos como ésta.

Después se inició la senda junto al polígono industrial, lo que ya conforma un brusco cambio en el paisaje, al pasar en unos pasos de la arquitectura fabril y urbana a las inmediaciones de la Laguna del Raso y su riqueza natural bastante bien conservada.

Tras bodear esta laguna, se accedió a la Laguna del Picón de los Conejos, sin duda la mejor del conjunto, creada artificialmente por la extracción de áridos en la zona. Su belleza, grado de naturalización e importancia para las aves es indudable, pues en invierno concentra cormoranes, somormujos, patos cuchara, ánades reales, porrones europeos, garzas reales o gaviotas.



En las diferentes paradas de la senda se pudieron divisar, además, los cantiles de Rivas-Vaciamadrid como telón de fondo, flanqueando al Jarama en su orilla izquierda. La vegetación acompañante, típica de los sotos ribereños -sauces, álamos, tarayes, fresnos, olmos...-, contrastaba con la imagen de sobriedad vegetal ofrecida por los quebrados cantiles.

La ruta continuó entre el bosque de ribera, atravesando pequeñas charcas envueltas en carrizos y tarays hasta alcanzar la última masa de agua lacustre llamada El Soto, donde se compone al atardecer un auténtico espectáculo de miles de garcillas buayeras que regresan para descansar.

El conocimiento del entorno natural, apoyado por las explicaciones del coordinador del proyecto, convenció a los participantes de la importancia de conservar los humedales y la responsabilidad que todos tenemos en ello, y de que en el Parque Regional del Sureste todavía queda mucho por descubrir y conservar.