



andalus[®]

Asociación para la supervivencia de la naturaleza y el medio ambiente (O.N.G.)

Boletín informativo Nº 86

verano 2003



DESCORCHE DE ALCORNOQUES EN LA RESERVA BIOLÓGICA PUERTO MORAL

Y además...

Incendio en Sierra Pelada

Censo de mamíferos en Puerto Moral

Ándalus es una O.N.G. constituida en 1976. Es miembro de: C.I.D.N. (Consejo Ibérico para la Defensa de la Naturaleza) y F.A.A.D.N. (Federación Andaluza de Asociaciones de Defensa de la Naturaleza)

Sede social: c/ El Pedroso nº2 bajo D, 41008 Sevilla
Horario de oficina: 18 a 21 horas, de Lunes a Viernes
Déposito Legal: SE-580/1984

Tfno. y fax: 954. 35.61.44
Correo electrónico: andalus@bme.es
www.asociacion-andalus.org

Donaciones, CCC: 0049-0919-14-2610083384

ISOFOTÓN CEDE A FUNDACIÓN BIOS DOS PANELES FOTOVOLTAICOS Facilitarán nuestros trabajos de campo

Como os adelantábamos en el Boletín 84, la empresa andaluza Isofotón colabora con Fundación Bios al cedernos dos paneles fotovoltaicos, que transforman la energía del sol en electricidad. Estas pequeñas centrales eléctricas portátiles son capaces de alimentar en cualquier lugar a diversos aparatos, como emisoras de radio, de gran utilidad en nuestros trabajos de campo.



Foto: Archivo Andalus

Buscando soluciones que nos permitieran pasar varias jornadas en un puesto de observación -normalmente lejos de cualquier fuente de energía convencional- y en comunicación constante entre los miembros del Proyecto Buitre negro, se cruzó en nuestro camino don Valeriano Ruiz Hernández, Catedrático de Termodinámica

de la Universidad de Sevilla, que resolvió el asunto con una llamada tras unos cálculos en una servilleta de papel. El entusiasta y cercano Catedrático, polifacético e infatigable abanderado de las energías renovables, contactó con Isofotón, con la seguridad de que la empresa se iba a involucrar con nosotros a idéntico nivel.

Isofotón, sensible a la acción de las ONG's, puso a nuestra disposición dos paneles fotovoltaicos con los que dotar de energía a las emisoras de radio. Debemos dar las gracias aquí al Directivo don Juan Fernández San José, artífice en Isofotón de esta colaboración.

Con uno de los paneles y una emisora, el taller de la Cátedra de don Valeriano preparó un equipo portátil adheriendo el panel al exterior de un maletín e integrando la emisora y sus componentes dentro del mismo. Una vez en el campo, uno sólo tiene que abrir el maletín, conectar la emisora y comunicarse.

Isofotón, que realiza proyectos para la cooperación y el desarrollo en países pobres, posee un gran prestigio internacional en el sector de las energías renovables. Queremos reiterar nuestro agradecimiento a don Valeriano Ruiz y a la empresa por contribuir a la mejora de nuestras tareas de conservación y esperamos continuar contando con su colaboración.



Foto: Archivo Andalus

A través del equipo portátil podemos transmitir cualquier incidencia que se produzca en los lugares observados.

El panel, fijado a un lateral del maletín, es orientado hacia el sol a fin de captar la máxima radiación posible.

Dentro del maletín se incluyen la emisora, el micrófono, la antena y una pequeña batería que va almacenando la energía que suministra el panel.

Puedes conocer más sobre Isofotón en www.isofoton.com

EL INCENDIO QUE AFECTÓ A SIERRA PELADA INCIDIÓ DE FORMA GRAVE SOBRE LA COLONIA DE BUITRE NEGRO

LAS LLAMAS SE SUMAN A LAS REPERCUSIONES DEL ENVENENAMIENTO DE EJEMPLARES

Una vez extinguido el incendio originado el pasado 1 de agosto en Almonaster la Real (Huelva) varios miembros de Andalucía visitamos la zona para comprobar y evaluar la afección del fuego sobre la colonia de Buitre negro. De paso, este análisis in situ nos permitió puntualizar y corregir determinadas informaciones aparecidas en los medios de comunicación al respecto de este incendio.

Aunque el fuego afectó a los dos mejores núcleos de reproducción del Buitre negro del Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador, comprobamos el esfuerzo que realizaron los equipos de extinción y valoramos positivamente el trabajo que llevaron a cabo.

Como sabemos, el Buitre negro tiene en Sierra Pelada su mejor colonia en Andalucía, donde está catalogado como en peligro de extinción. Desaparecidos los efectos negativos para los buitres de Huelva derivados de trabajos forestales inadecuados, gracias a los acuerdos entre Andalucía y la Junta de Andalucía, el veneno es ahora su principal amenaza.

Ándalus, que ya urgió a la Consejería de Medio Ambiente a que amplíe las medidas contra los envenenamientos, le solicitará que establezca programas para restaurar las zonas ahora quemadas. Esta recuperación debería hacerse siguiendo las directrices del Plan de Recuperación del Hábitat del Buitre negro, elaborado por Andalucía y que dicha Consejería ha asumido. El objetivo de este Plan para las zonas quemadas es conseguir un ecosistema con alcornoques, encinas y especies de matorral noble, empleando un alto número de trabajadores forestales ya que las labores se harían manualmente. Este ecosistema es el hábitat natural del Buitre negro, presenta mayor resistencia frente a los fuegos y se recupera mejor y más rápidamente tras los mismos que los extensos pinares y eucaliptales existentes en Sierra Pelada.

Tras la evaluación del incendio, difundimos una nota de prensa que fue ampliamente recogida por los medios de comunicación. En la página siguiente reproducimos la información aparecida en Diario de Sevilla el 23 de agosto.

El incendio, en números

Estimamos, sobre el terreno, una superficie arrasada de 2.650 hectáreas, la mayor parte de la superficie incluida dentro de los límites del Paraje Natural de Sierra Pelada.

Las llamas destruyeron 21 nidos de Buitre; además, otros 7 árboles incendiados albergaron nidos en años anteriores.

Este año nidificaron 76 parejas en Sierra Pelada. Las parejas reproductoras afectadas han sido 13, de las cuales 11 tenían pollo en julio. Sólo 1 de los pollos, según nuestro criterio, era capaz de volar en el momento del incendio. Otro pollo más pudo morir al arrojarse de un nido al que finalmente no alcanzaron las llamas.

Cuesta del Rosario, 14 · 41004 SEVILLA

Tel. 95 421 36 01 · Fax 95 456 04 95 · E-mail: crosario@copyur.com

Luis Montoto, 137 · 41007 SEVILLA

Tel. 95 458 40 13 · Fax 95 458 40 13 · E-mail: lmontoto@copyur.com

República Argentina, 11 · 41011 SEVILLA

Tel. 95 427 36 03 · Fax 95 499 16 60 · E-mail: rargentina@copyur.com

Américo Vespucio, 69 · 41092 SEVILLA

Tel./Fax 95 446 71 98 · E-mail: cartuja@copyur.com

Taller: Pol. Ind. Nuevo Calonge, C/ C, Nave 13 · 41007 SEVILLA

Tel. 95 435 08 46 · Fax 95 435 01 59



