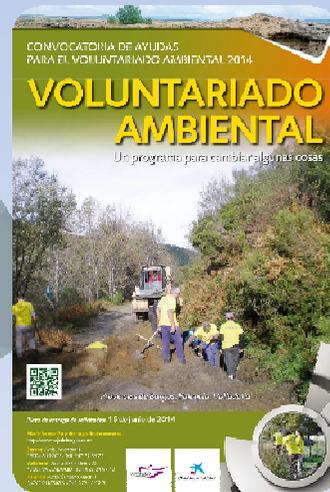


Instrumentos para la recuperación y mejora de pequeños espacios naturales



DIPUTACIÓN DE BURGOS

Medio Ambiente,
Aguas y Montes



Miguel Ángel Pinto Cebrián

Aula de Medio Ambiente
CAJADEBURGOS

Punto de partida:

LA BIODIVERSIDAD QUE SE PIERDE

Algunas ideas (Europarc)

La pérdida de diversidad

En los últimos 10.000 años la diversidad animal y vegetal que hoy nos maravilla, fruto de una historia de miles de millones de años de evolución, está sufriendo un retroceso devastador debido a la actividad humana. El ritmo de extinción de las especies se ha acelerado drásticamente, calculándose que en la actualidad es por los menos 400 veces mayor que el que existía antes de la aparición del ser humano. En opinión del científico E.O. Wilson, se trata del proceso principal de transformación ambiental, ya que el cambio producido cuando desaparece una especie o una variedad es totalmente irreversible.

Fragmentación

Campos de cultivo, áreas urbanas, carreteras y autopistas constituyen barreras infranqueables para numerosas especies. Para estos seres vivos, su hábitat natural ha pasado de ocupar extensas áreas ininterrumpidas a quedar dividido en fragmentos aislados de menor extensión. Es el efecto conocido como **fragmentación de los hábitats, responsable de la extinción local de numerosas especies**. Cuando un cierto número de individuos de una especie queda confinado en una pequeña porción de territorio, el peligro de extinción es mucho mayor, ya que el tamaño de la población es pequeño y es más probable que una perturbación dé al traste con la viabilidad del grupo.

Campos sin vida

Algunos paisajes rurales tradicionales han sabido combinar de forma admirable la producción con la conservación de la vida silvestre: las dehesas mediterráneas, los paisajes en mosaico de la vertiente cantábrica, las montañas, explotadas tradicionalmente de forma estacional, son algunos de estos ejemplos. La aparición de la moderna agricultura industrial, basada en la especialización y el uso masivo de fertilizantes y pesticidas produce una brusca disminución de especies. En los países más intensamente explotados por estas nuevas formas de agricultura industrial se ha acuñado el término de **desierto verde**, para referirse a estos nuevos paisajes rurales, muy pobres en vida silvestre.

Hay que creer:

Razones para conservar y mejorar I

Algunas ideas (Europarc)

Apariencias que engañan

En las modernas ciudades del primer mundo, tan ajenas a los ritmos naturales, los ciudadanos tenemos a menudo la sensación de habernos "liberado" de nuestra ancestral dependencia de la vida silvestre. Pero se trata tan sólo de un espejismo: en realidad, cada día, sin saberlo, utilizamos cientos de productos que deben su origen a las plantas y los animales silvestres. He aquí algunos ejemplos:

Medicinas

Cuando el médico nos receta un medicamento existe un 50% de posibilidades de que esa medicina deba su origen a un ser vivo silvestre.

Modelos

Las especies silvestres no sólo nos proporcionan materias primas, sino también modelos que inspiran a los investigadores en el diseño de medicinas sintéticas o productos industriales. Por ejemplo, los científicos habrían tenido grandes dificultades para diseñar el caucho sintético si no hubieran tenido un esquema que copiar en la estructura molecular del caucho natural.

Hay que creer:

Razones para conservar y mejorar I

Algunas ideas (Europarc)

Para que la vida siga

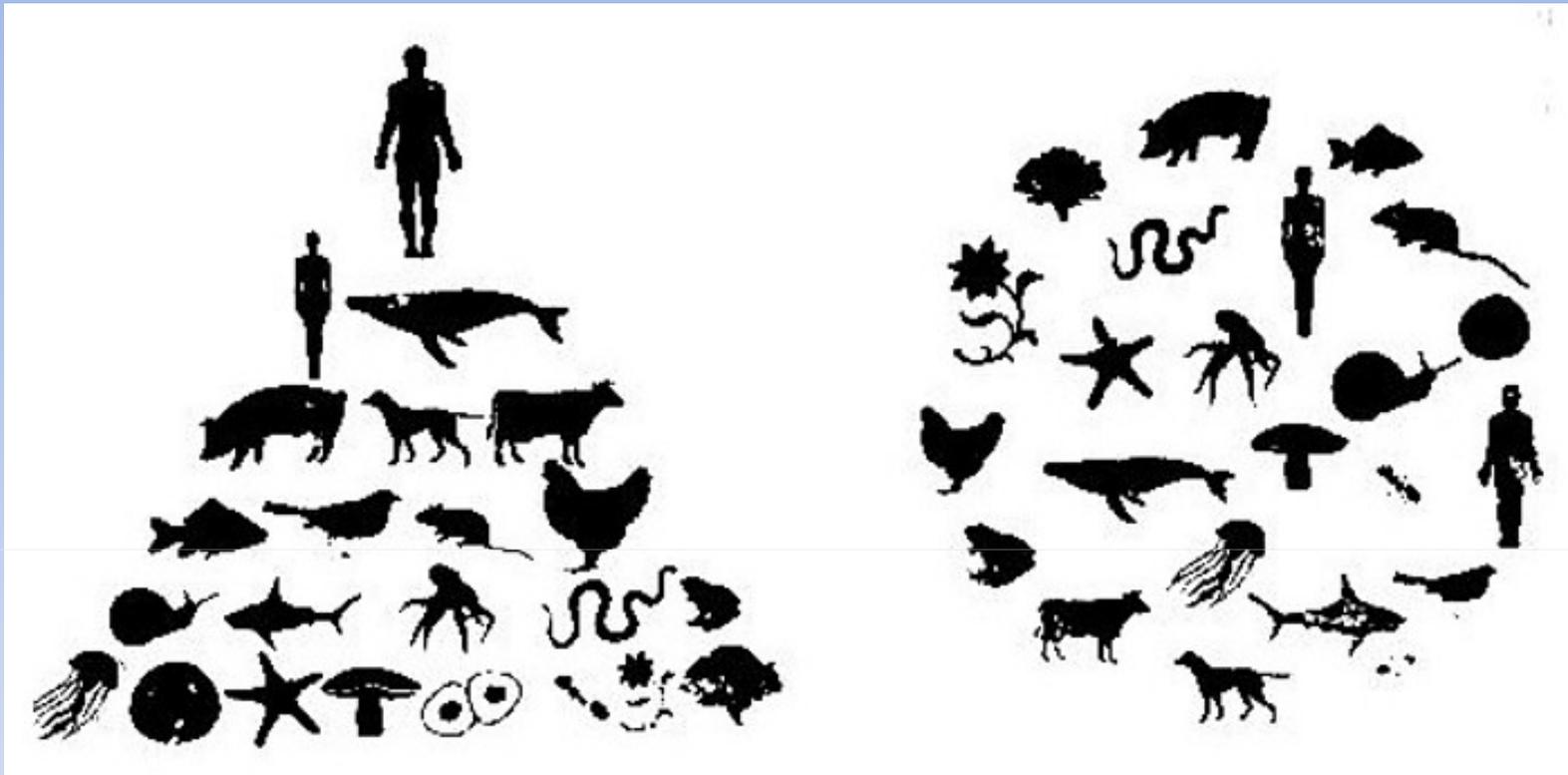
Paradójicamente es la vida la que mantiene las condiciones necesarias para que la vida siga. Los seres vivos participan en los grandes ciclos terrestres (ciclo del carbono, ciclo del nitrógeno) tan esenciales para los seres vivos. La propia composición de la atmósfera terrestre está regulada por la vida. Es un círculo vicioso lleno de sentido.

Ética

Los argumentos de tipo ético para la conservación de la biodiversidad podrían resumirse en estos dos interrogantes: ¿Tenemos derecho a hurtar ese patrimonio magnífico que es la biodiversidad a las generaciones que vienen detrás de nosotros? ¿Tenemos derecho a eliminar a los seres vivos que comparten con nosotros esta "casa común" que es el planeta tierra?

Estética

La diversidad de la vida no sólo es fuente de beneficio material sino también de bienestar espiritual. Para muchos la biodiversidad es sinónimo de belleza y de inspiración y su contemplación o estudio resulta una actividad enormemente gratificante.



¿ Un nuevo modelo?

¿Uno mundo único?



<p>RESPECTA LOS CAMINOS PÚBLICOS En el campo las fincas son de alguano, pero los caminos públicos son de todos, respetadlos.</p> <p>ZAINDU HERRI BIDEAK Landa eremuak lurralde aldea ez dira, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>MANTÉN LIMPIO EL ENTORNO Diseñado la basura en su sitio, evitamos la contaminación y mejoramos nuestro entorno.</p> <p>ZAINDU INGURUENA Ubi zaborra lurralde aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>EL AGUA NUNCA SOBRA El agua nunca sobra, haguedas un uso razonable.</p> <p>URA INOIZ EZ DAGO SOBERAN Ura inoiz ez dago soberan, beraz, erabil ezazu...</p>	<p>PARTICIPA EN LAS DECISIONES PÚBLICAS Promueve iniciativas, participa en las decisiones locales y respalda las ordenaciones municipales.</p> <p>HAR EZAZU PARTE HERRIKO ERABAKIETAN Herriko erabakietan parte hartu behar duzu, eta herriko erabakietan parte hartu behar duzu...</p>	<p>TODOS SOMOS NECESARIOS En los pueblos conviven muchos diferentes y todos somos necesarios. Siempre podemos hacer algo para evitar el abandono de los pueblos.</p> <p>DENOK GARA BEHARRERAZO Herriak lurralde aldea ez dira, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>
<p>APOSTEMOS POR UNA AGRICULTURA Y GANADERÍA DE CALIDAD Agricultores y ganaderos producen alimentos más sanos y de calidad cuando respetamos la naturaleza.</p> <p>HERRIKO DEZAGUEN KALITATEKO HEKAZARITZA ETA ABELTZANTZA BATEAN ALDE Herriko eremuak lurralde aldea ez dira, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>CONSERVA EL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL El Patrimonio cultural y natural es una riqueza que tenemos que conservar para las generaciones futuras.</p> <p>ZAINDU NATURA-ETA KULTURA-ONDAREA Natura- eta kultura-ondarea zaindu behar dugun ondarea da.</p>	<p>UTILIZA LOS RECURSOS NATURALES CON SOLIDARIDAD Aprovechamos los recursos naturales (caza, leña, madera, agua, pastos, setas...) solidariamente y con responsabilidad.</p> <p>ERABIL ITZAZU ARDUREKIN NATURAREN BARRIOAK Erabil itzazu naturaren baliabideak (leña, agur, zera, ura, letrak, ortuak...) erabilaz.</p>	<p>LA MONTAÑA TIENE FUTURO Nuestro pastoreo de montaña puede ser un modelo de explotación respetuosa y con futuro. No desaprovechemos la oportunidad.</p> <p>HERRIAK ETA HIRIAK ELKARREN PREGIHA DUTE Herriak eta hiriak elkarren prentsa dute, eta elkarren onerako dira. Ezin erabaki baten alde horrenbeste erabaki hartzea, elkarren arteko errespetu osoa.</p>	<p>EL CAMPO Y LA CIUDAD SE NECESITAN El campo y la ciudad se necesitan y complementan. Es posible una relación provechosa basada en el respeto mutuo.</p>
<p>MANTÉN LIMPIO EL ENTORNO Dejar basura degradar la naturaleza y emborrona el paisaje.</p> <p>GORDE EZAZU GARBIA INGURUA Zaborra utzi ezazu lurralde aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>SÓLO DEBES HACER FUEGO EN LOS LUGARES PERMITIDOS Una colita mal apagada, una hoguera en el lugar inadecuado puede provocar un gran incendio.</p> <p>SUA TOKI BAIMENDUETAN BAKARRIK EGIN DEZAZU Gutxi izazko zaborra bide aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>RESPECTA EL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL Su conservación supone la pérdida de nuestra memoria histórica.</p> <p>NATURA ETA KULTUR ONDAREA ERRESPETA ITZAZU Naturaren baliabideak erabilaz, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>SI RECOLECTAS, NO ABUSES Los frutos silvestres aseguran la regeneración de las plantas y son el alimento de muchos animales.</p> <p>BASOKO FRUITUAK NEURRIZ BILDU ITZAZU Basoko fruituak landareen baliabideak dira, eta animalien elikagai dira.</p>	<p>MANTÉN LIMPIA EL AGUA Al ensuciar el agua la contaminas y dañas a los seres vivos.</p> <p>URA GARBIA MANTEN EZAZU Ura garbi mantendu behar duzu, eta ura garbi mantendu behar duzu...</p>
<p>RESPECTA LA VIDA RURAL Y EL TRABAJO DE SUS VECINOS Tanto en campo como en ciudad los vecinos pueden enriquecer sus labores.</p> <p>HEKAZARITZA BIZITZA ETA HERRITARREN LANA ERRESPETA ITZAZU Konturatu zaborra utzi ezazu lurralde aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>TRANSITA POR LOS CAMINOS PÚBLICOS Utilizados cuando sea indispensable y no contaminar ni dañar a las propiedades privadas.</p> <p>BIDE PUBLIKOETAN IBIL ZAITZEZ Ez desagutu lurralde aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>MANTÉN CONTROLADO A TU PERRO Puedes evitar o evitar a los animales, ganado y animales silvestres.</p> <p>TXAKURRA BETI KONTROLEAN GORDE EZAZU Perrotan erabil ezazu lurralde aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>	<p>CIERRA LOS PORTILLOS Si el ganado se resaca puede causar accidentes y daños.</p> <p>ATAKAK ITXI ITZAZU Atakak itxi behar duzu, eta atakak itxi behar duzu...</p>	<p>CONDUCE CON PRECAUCIÓN El tráfico puede ser peligroso y causar accidentes y daños.</p> <p>ARRAZO GIDA EZAZU Pasatzen erabil ezazu lurralde aldea ez da, baina herri bideak onerako dira, beraz, zainduz...</p>

CRUZADA PASTORAL PLAZAOLA
PASTORAL PASTORAL
Lurralde Aldea
Tel. 945 22 22 22 - Fax. 945 22 22 22
www.pastoralplazaola.org

Área Natural Reservas de Oyo
Lurralde Aldea
Tel. 945 22 22 22 - Fax. 945 22 22 22
www.reservasdeoyo.es

Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda

Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda

Pequeños espacios naturales pero muy importantes I

Recuperación del hogar



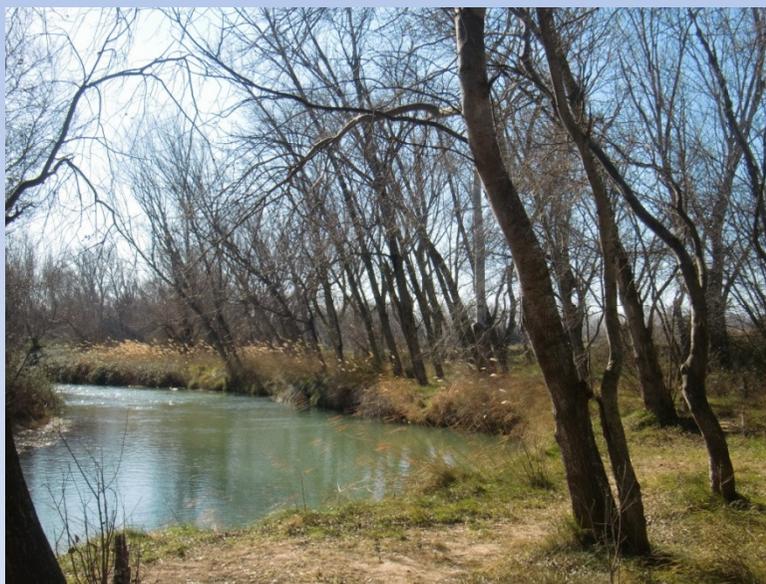
**Pequeñas CHARCAS Y
ZONAS HÚMEDAS**



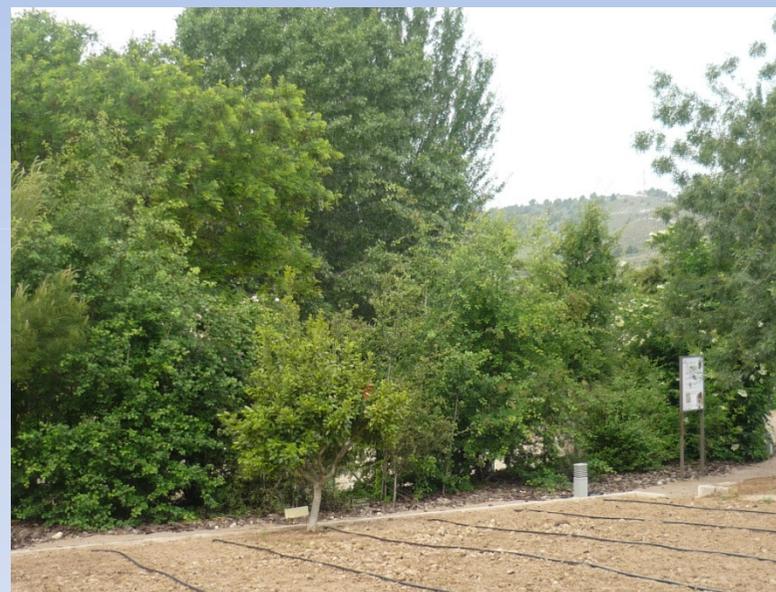
ESCOMBRERAS

Pequeños espacios naturales pero muy importantes II

Volviendo a unir



SOTOS de ribera



**Setos agrícolas y
BOSQUETES ISLA**

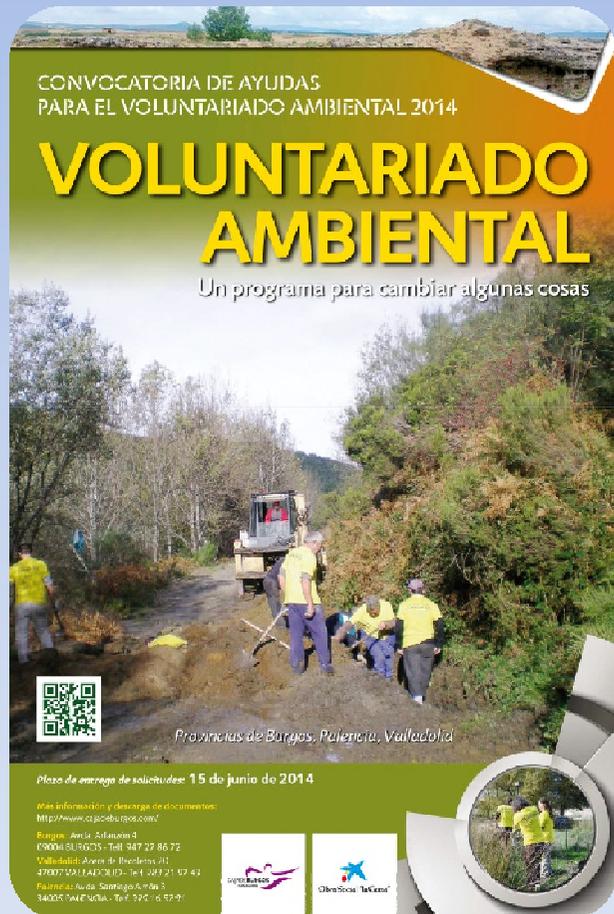
¿Cómo y con quién?

Instrumentos para la recuperación y mejora de pequeños espacios naturales I



¿Cómo y con quién?

Instrumentos para la recuperación y mejora de pequeños espacios naturales II



CONVOCATORIA DE AYUDAS
PARA EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL 2014

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

Un programa para cambiar algunas cosas



Provincias de Burgos, Palencia, Valladolid

Plazo de entrega de solicitudes: 15 de junio de 2014

Para información y descarga de documentos:
<http://www.cajaburgos.com/>

Burgos: Avda. Atarés 4
09004 BURGOS - Tel: 947 22 86 72

Valladolid: Avda de Beethoven 41
47007 VALLADOLID - Tel: 979 21 97 43

Palencia: Avda. Domingo de Soto 3
34005 PALENCIA - Tel: 979 16 53 91



ENTRE TODOS,
PODEMOS AYUDAR A MEJORAR
NUESTROS RÍOS



Empresas por la
Biodiversidad



GOBIERNO DE BURGOS



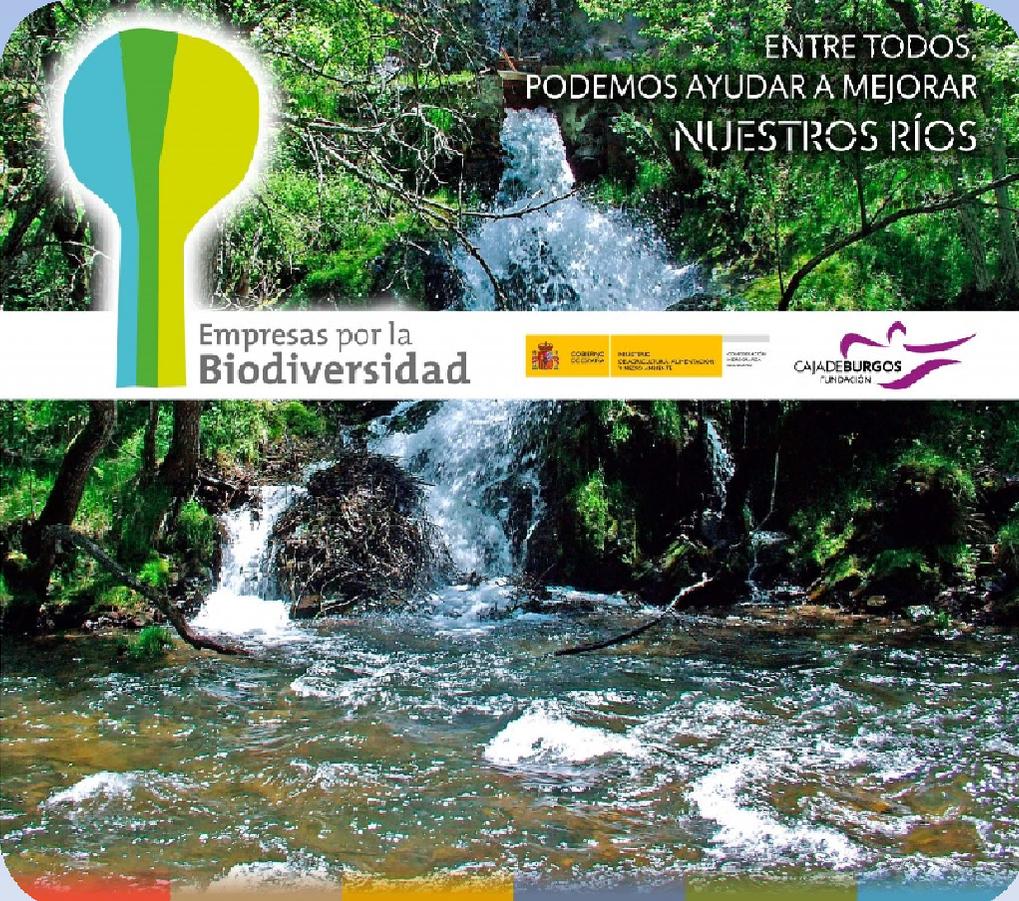
GOBIERNO REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN



GOBIERNO REGIONAL DE VALLADOLID



CAJABURGOS
FUNDACIÓN



Algunas acciones concretas: **Villasandino**



Algunas acciones concretas: Poza de la Sal

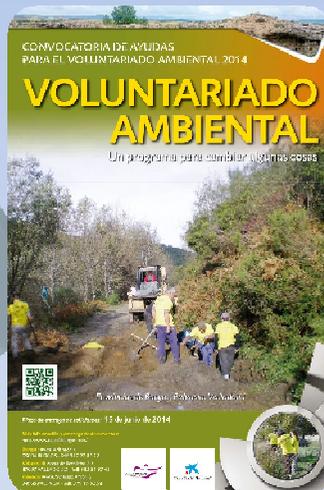


Algunas acciones concretas: **Villegas**



Muchas gracias por su atención y recuerden...

Querer es poder



DIPUTACIÓN DE BURGOS

Medio Ambiente,
Aguas y Montes

