



Il Jornada sobre Acceso abierto
Redefinir el impacto, compartir la experiencia
Biblioteca de la Universidad de Extremadura

### OPEN ACCESS: REDEFINING IMPACT.

www.openaccessweek.org

Il Jornada sobre Acceso abierto
Redefinir el impacto, compartir la experiencia
Biblioteca de la Universidad de Extremadura

# Repositorios Cartográficos Online: Cartoteca Histórica Digital de Extremadura

Beatriz González Suárez
Centro de Información Cartográfica y Territorial
de Extremadura





### REPOSITORIOS CARTOGRÁFICOS ONLINE

- Material cartográfico: "todos los documentos que representan, en su totalidad o en parte, la tierra o los cuerpos celestes a cualquier escala, como los mapas y planos en dos y tres dimensiones, las cartas aeronáuticas, marinas y celestes, los globos, los bloques-diagramas, los cortes de terreno, las fotografías aéreas, los atlas, las vistas a vuelo de pájaro, etc."
- Material cartográfico antiguo: documentos anteriores a 1901
- Cartografía digital cartografía analógica : SOPORTE
   Requiere para su diseño, tratamiento y utilización sistemas y programas asistidos por ordenador
- Cartografía digital antigua: digitalización y tratamiento informático de los mapas antiguos, es decir, escanear o fotografíar dicha cartografía y manipularla para poder sacar el máximo rendimiento
- Cartoteca digital: repositorio documentos cartográficos recogidos y tratados por personal especializado para su uso y difusión: acceso a través de WWW







#### **ORIGEN CHDEX**

- 2005: Adquisición de mapas antiguos. Catalogación
- 2006: Decreto 181/2006, de 31 de octubre, regula la composición y funciones del Centro de Información Cartográfica y Territorial de Extremadura, que indica: "Creación, estructuración y organización de la Cartoteca Extremeña"
- 2006-2007: Digitalización del material y publicación de los resultados
- 2009: Adquisición de nuevos documentos
- 2010: Desarrollo de la aplicación "Cartoteca Histórica Digital de Extremadura"
- 2011-2012: Publicación en web y mejora de contenidos
- 2013-2015: Localización e incorporación de nuevos materiales





### **OBJETIVOS**

- Centralizar material cartográfico disperso
- Promover la colaboración entre organismos
  - Enriquecimiento de los fondos documentales
  - Uso sostenible de los recursos Ahorro
- Facilitar el acceso y difusión de los materiales
- Potenciar a la Cartoteca como referente en cartografía antigua digital extremeña





### ESTIMACIÓN DE AHORRO

- 1) PROYECTO DIGI\_1. (Desplazamiento: 300 km)
  - I. Digitalización de 5 volúmenes con un resultado de 457 imágenes digitales con su correspondiente tratamiento

<u>Total aprox.= 1.662 € (I.I.)</u>

- 2) PROYECTO DIGI\_2. (Desplazamiento: 80 km)
  - I. Digitalización de 24 documentos con un resultado de 43 imágenes digitales con su correspondiente tratamiento

Total aprox. = 550 € (I.I.)

- 3) PROYECTO DIGI 3
  - Digitalización de 24 documentos con un resultado de 39 imágenes digitales con su correspondiente tratamiento

<u>Total aprox. = 424 € (I.I.)</u>





## FONDOS CARTOGRÁFICOS

- Material cartográfico anterior a 1901
- Centrado en el territorio extremeño
- Fondos propios y fondos cedidos
- Formatos digitales y estandarizados



VISSCHER, Nicolaes. Portugalliae et Algarbiae Regna, [1658?]



Ficha de un mapa con catalogación en distintos formatos





#### ENTIDADES COLABORADORAS

- Archivo de la Diputación Provincial de Badajoz
- Archivo-Biblioteca Excma. Diputación Provincial de Cáceres
- Biblioteca de Extremadura
- Confederación Hidrográfica del Guadiana
- Archivo Municipal de Madroñera
- Archivo Municipal de Hervás
- Archivo Municipal de Fuente de Cantos
- Archivo Municipal de Campillo de Llerena
- Archivo Municipal de El Pedroso
- Archivo Municipal de Plasencia
- Archivo Histórico Municipal de Mérida
- Archivo Histórico Municipal de Trujillo
- Archivo Histórico Municipal de Montijo
- Archivo Histórico Provincial de Badajoz
- Archivo Histórico Provincial de Cáceres
- Real Sociedad Económica Extremeña de Amigos del País
- Archivo Municipal de Valverde del Camino
- Biblioteca Regional de Madrid Joaquín Leguina
- Empresa privada
- Colecciones particulares...





### PANTALLA DE ACCESO E INICIO



http://sitex.gobex.es/SITEX/pages/cartoteca





### **APLICACIÓN**

- Acceso libre y gratuito
- Búsqueda por Fecha, Autor, Palabra clave, Texto libre e Instituciones conservadoras
- Alta interacción con el usuario
  - Crear y gestionar colecciones
  - Indicar errores en la catalogación
  - Indicar la existencia de otra publicación donde ser recoja el documento visualizado
  - O indicar otra institución que conserve dicho material





## LÍNEAS DE ACTUACIÓN

- Preservar y conservar fondo impreso
- Establecer nuevas redes de intercambio de información
- Incrementar el fondo documental
- Metadatar
   Incorporación a recolectores digitales
- Georreferenciar la cartografía para su implementación en la IDEEx ——→ <u>Ejemplo</u>





#### II Jornada sobre Acceso abierto Redefinir el impacto, compartir la experiencia Biblioteca de la Universidad de Extremadura

#### GEORREFERENCIACIÓN

Proceso por el cual se identifican y añaden puntos homólogos en dos documentos cartográficos distintos (carto antigua y carto moderna) con la finalidad de que el mapa origen se adapte al documento final











### LA CARTOTECA EN CIFRAS

INSTITUCIONES PARTICIPANTES 24

DOCUMENTO MÁS DESCARGADO + 210 veces

DOCUMENTO MÁS VISUALIZADO + 500 veces USUARIOS + 1000

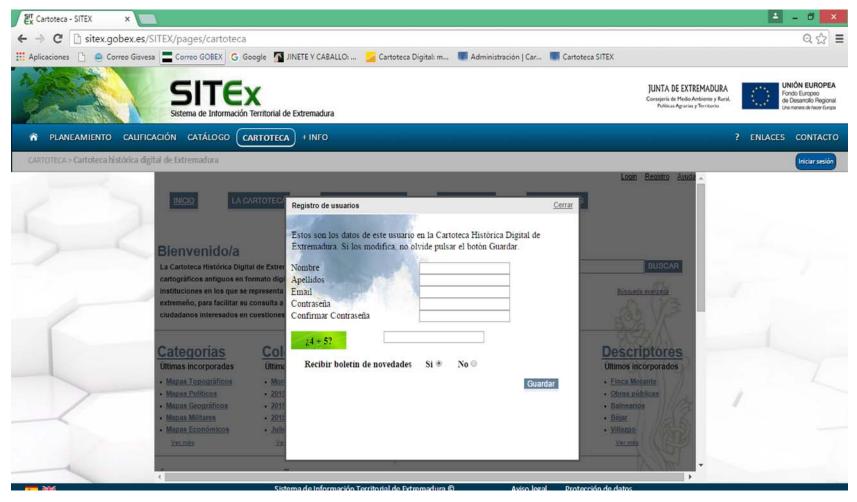
387

**№ REGISTROS** 

Nº ACCESOS + 2000













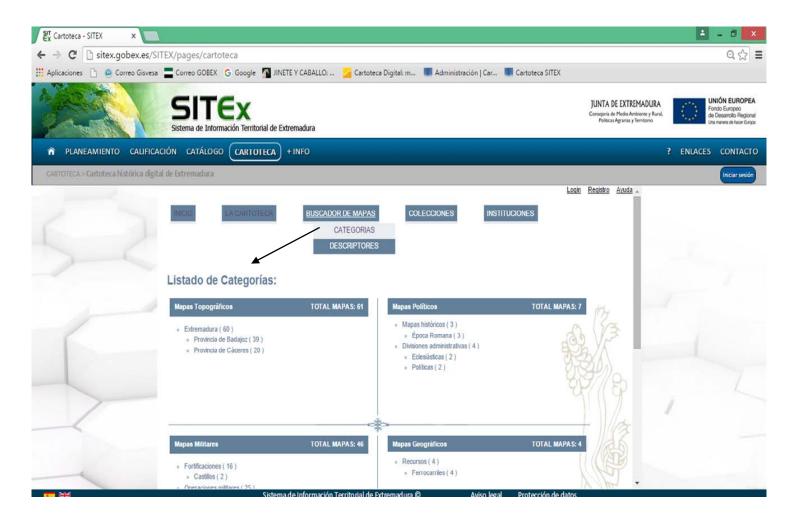






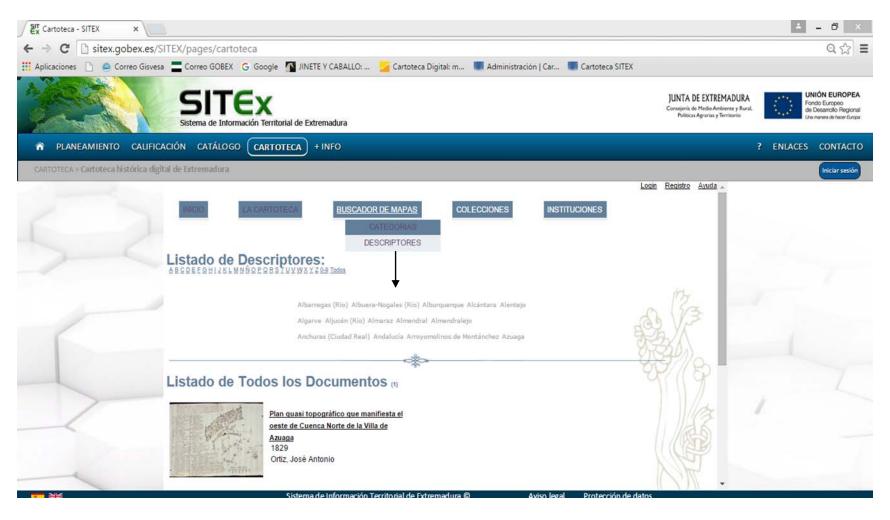






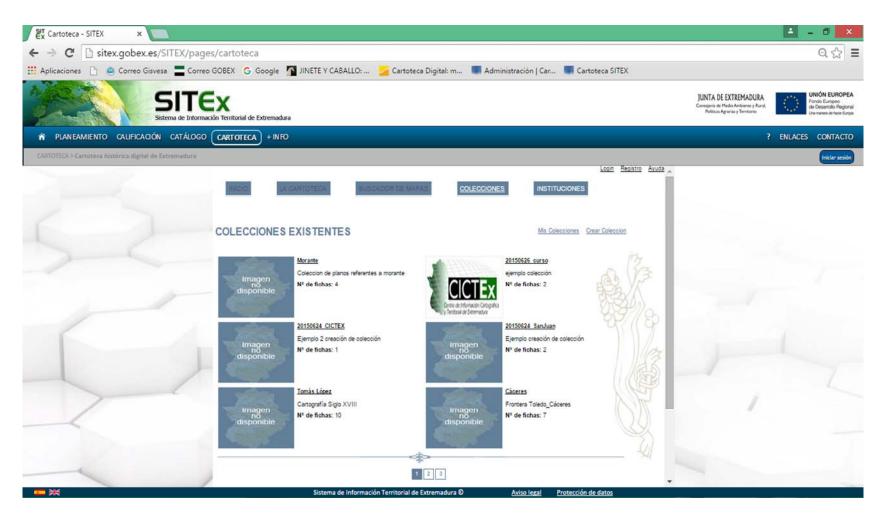






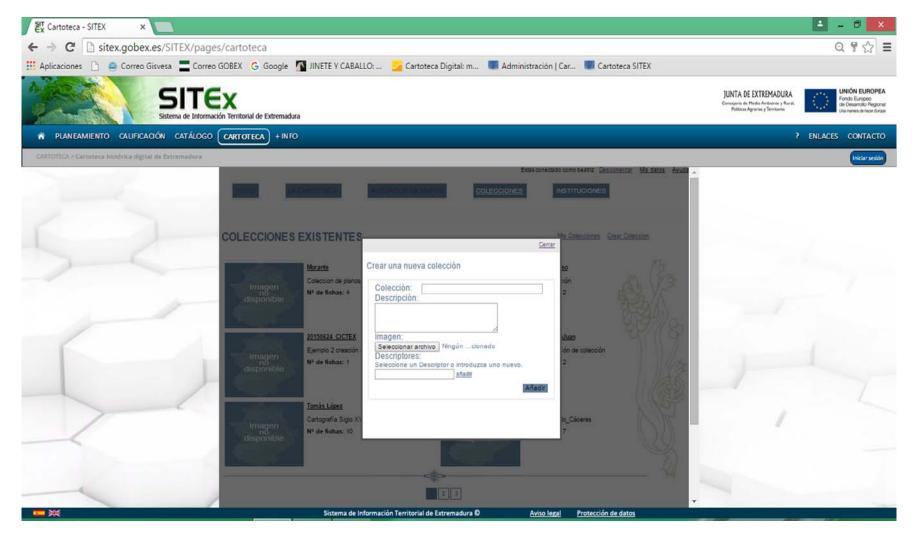






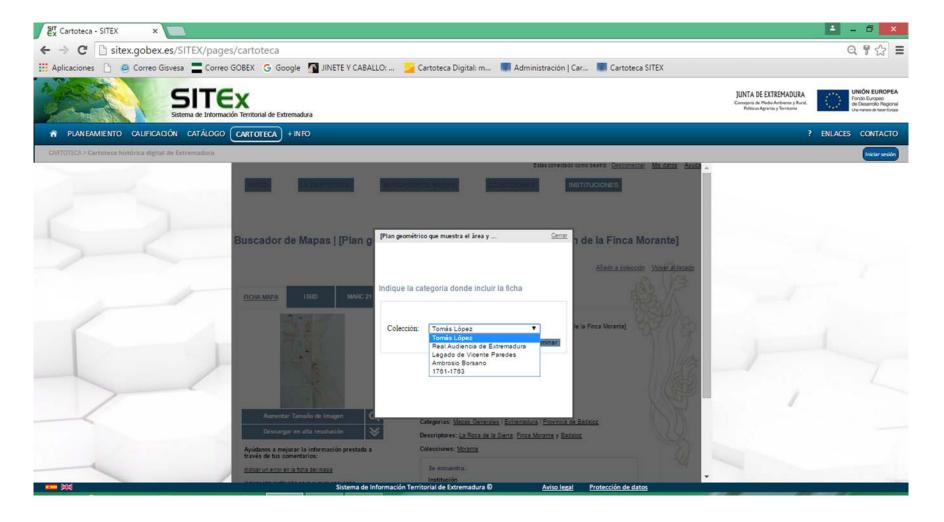






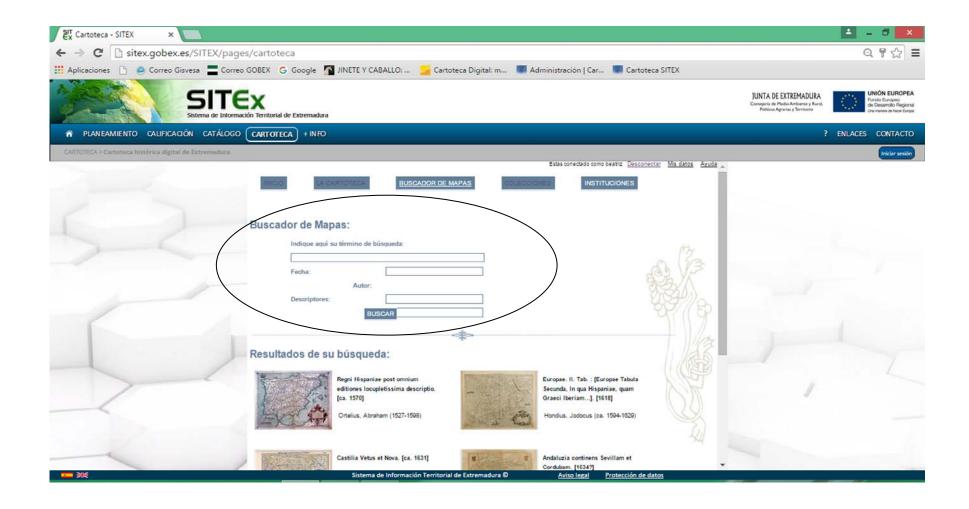






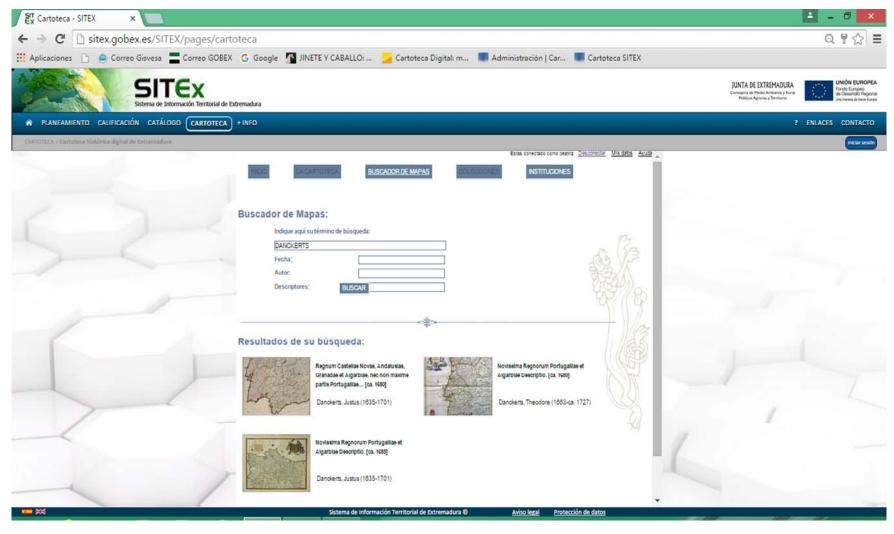






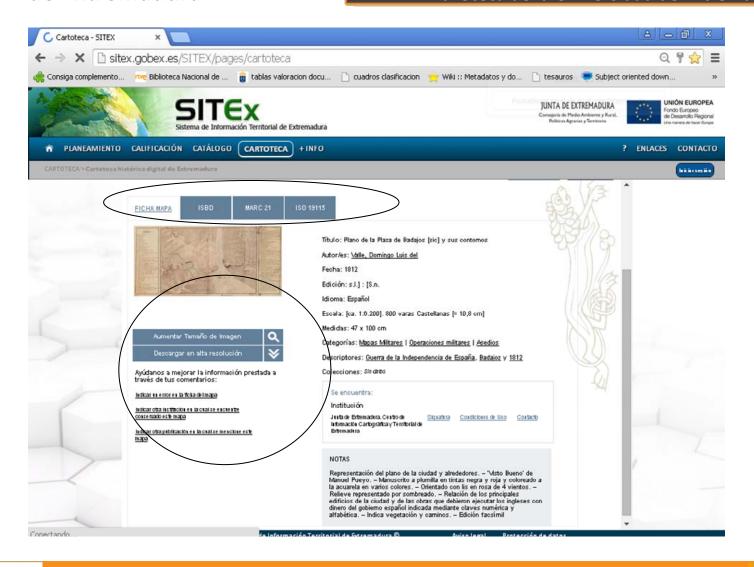






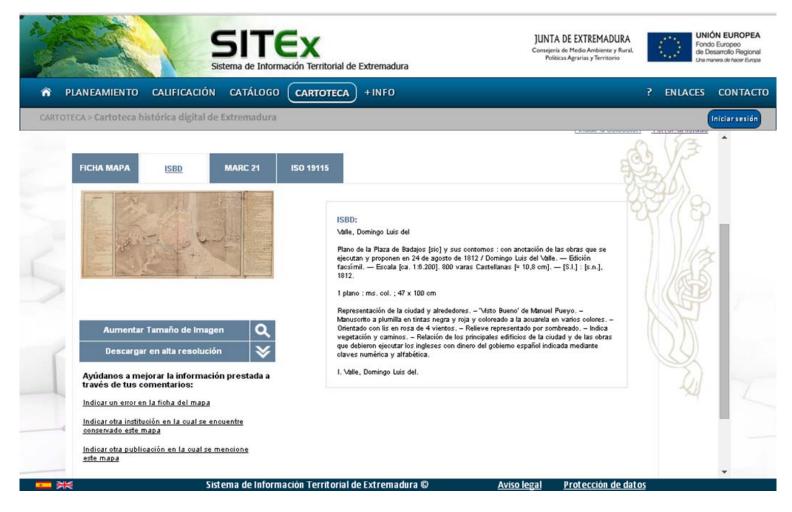






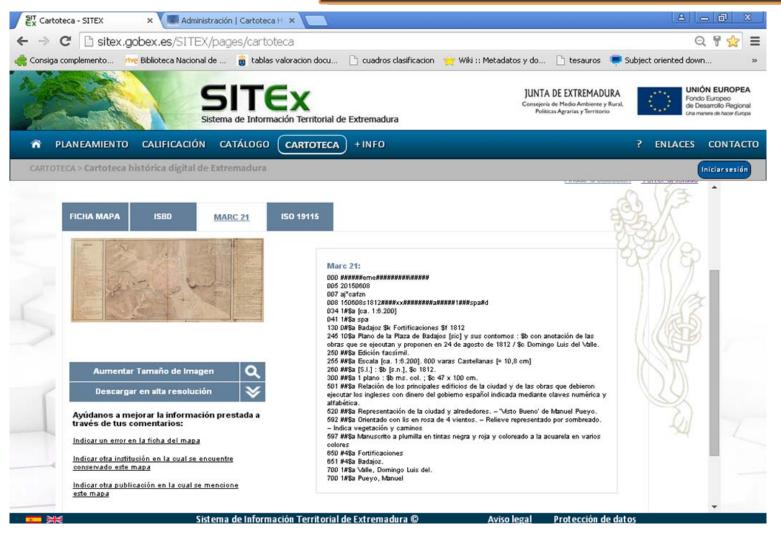






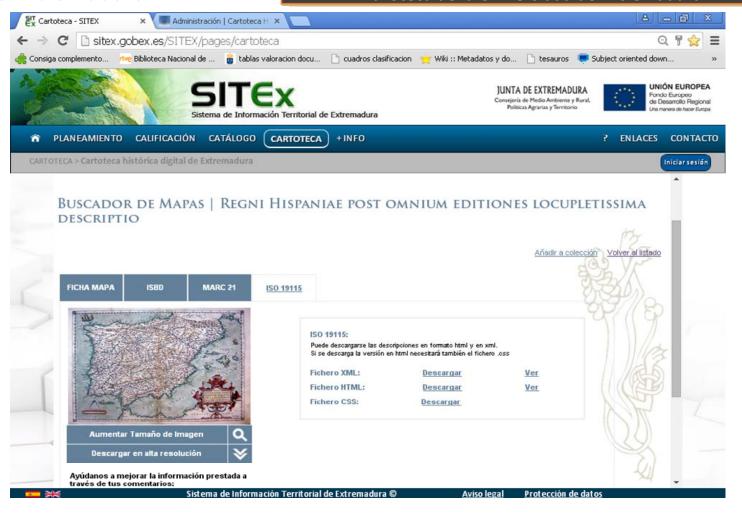






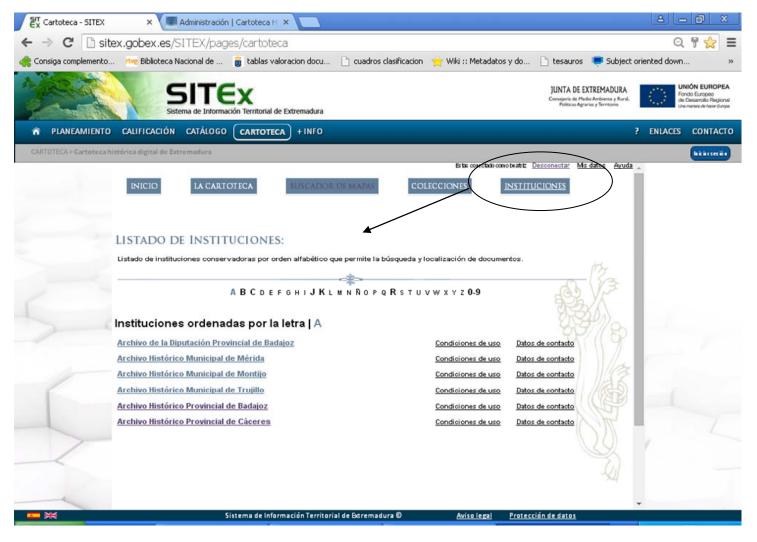














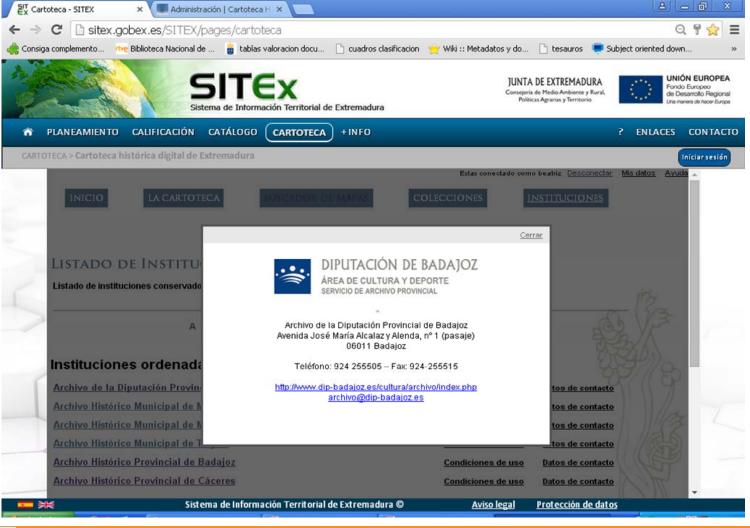








#### II Jornada sobre Acceso abierto Redefinir el impacto, compartir la experiencia Biblioteca de la Universidad de Extremadura







Datos de contacto de la entidad propietaria y conservadora del documento