

WEBINAR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADO AL MEDIO AMBIENTE



Curso de gvSIG 2.0

WEBINAR DE gvSIG APLICADO AL MEDIO AMBIENTE

3-02-2014 Ejercicios prácticos



© 2014 gvSIG Association

© 2014 eGeoMapping

Este documento se distribuye con licencia Creative Commons

• Objetivos del taller

- Qué se necesita
- Ejercicios prácticos
 - Ejercicio 1
 - Ejercicio 2
- Preguntas





El objetivo de este taller es conocer los fundamentos de gvSIG para usos con orientación específica a la aplicación en el ámbito de Medio Ambiente

- Enlace de tablas
- Carga de servicios WMS
- Selección de datos
- Representación de resultados





En este apartado veremos cómo comparar dos figuras de protección.



Zona Especial Protección Aves Lugares Interés Comunitario

¿Lugares que presentan una categoría de protección común?







¿Lugares que presentan una categoría de protección común?



Realización del ejercicio en gvSIG











Este documento se distribuye con licencia Creative Commons



•Para obtener aquellos lugares con categoría común. Abrimos La caja de herramientas. Seleccionamos del grupo de geoprocesos la función de "Intersección".

•Seleccionamos las capas que van a participar en el análisis. LIC y ZEPAS. Podemos guardar la capa o almacenarla en archivos temporales para ver el resultado y luego guardarla.

•Una vez incluidas las capas que van a participar en el análisis seleccionamos "Aceptar" y se procede a realizar el proceso.





Sistemas de Información Geográfica aplicado al Medio Ambiente (gvSIG)



© 2014 gvSIG Association Este documento se distribuye con licencia Creative Commons

association

© 2014 eGeoMapping

Ejercicio 1	Sistemas de Información Geográfica aplicado al Medio Ambiente (gvSIG)
Mapa final Representación de resultados	Propiedades de la capa General Simbología Etiquetados Metadatos WFS Hiperenlace Image: Mabilitar etiquetado Image: Metadatos General: Atributos de la etiqueta definidos en tabla Image: Metadatos <
General Simbología Etiquetados Metadatos WFS Hiperenlace Guardar leyenda Guardar leyenda R Cantidades Odo un campo de atributos, Muestra los elementos de la capa Categorías Dado un campo de atributos, Muestra los elementos de la capa Valores únicos Dado un campo de atributos. Campo de clasificación: ESPACIO	10 Píxeles en el mundo Campo de colo
Símbolo Valor Etiqueta CAMPIÑA SUR - EMBALSE DE ARROYO CONEJO CAMPIÑA SUR - EMBALSE DE AR CANCHOS DE RAMIRO Y LADRONERA CANCHOS DE RAMIRO Y LADRONERA CANCHOS DE RAMIRO Y LADRONERA CANCHOS DE RAMIRO Y LADRON CHARCA ARCE DE ABAJO CHARCA ARCE DE ABAJO DEHESAS DE JEREZ DEHESAS DE JEREZ EMBALSE DE ALCANTARA EMBALSE DE ALCANTARA EMBALSE DE CORNALVO Y SIERRA BERMEJA EMBALSE DE CORNALVO Y SIERRA EMBALSE DE LA SERENA EMBALSE DE ORELLANA Y SIERRA DE PELA EMBALSE DE VALDECAÑAS EMBALSE DE VALDECAÑAS EMBALSE DE VALDECAÑAS EMBALSE DE VALDECAÑAS	ROYO CONEJO NERA RA BERMEJA A DE PELA
HURDES HURDES HURDES LA SERENA Y SIERRAS PERIFERICAS LA SERENA Y SIERRAS PERIFERI LLANOS DE ALCANTARA Y BROZAS LLANOS DE ALCANTARA Y ER LLANOS DE CACERES Y SIERRA DE FUENTES LLANOS DE CACERES Y SIERRA LLANOS DE TRUJILLO LLANOS DE TRUJILLO LLANOS DE ZORITA Y EMBALSE DE SIERRA BRAVA LLANOS DE ZORITA Y EMBALSE DE SIERRA BRAVA LLANOS DE ZORITA Y EMBALSE DE SIERRA BRAVA LLANOS Y COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA LLANOS Y COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA LLANOS Y COMPLEJO LAGUNAR Añadir todos Añadir Quitar todos Quitar	Cambiamos la simbología de la capa resultado (por ejemplo, isignando un símbolo único para
Cerrar At C Cerrar At C Cerrar At C © 2014 gvSIG Association Este documento se distribuye con licencia Creative Cor	ada categoría)



Mapa

final

Representación de resultados

•Consultamos la tabla asociada. Seleccionamos la capa y seleccionamos la opción de mostrar los atributos de la capa seleccionada. Se observa que se ha realizado la unión de las dos tablas.

•Para modificar la tabla. Entrar en modo edición, abrir la tabla y en el menú "tabla/modificar tabla", podemos borrar un campo entero o renombrar. Si queremos modificar un campo concreto directamente sobre la vista de la tabla.

•Una vez editada y ver que la capa es la que deseamos y hemos realizado los cambios que consideremos para guardar la capa: Seleccionar "Capa/Exporta a..." Aparecen diferentes formatos a los que nos permite exportarlo, seleccionamos SHP.







© 2014 gvSIG Association Este documento se distribuye con licencia Creative Commons

association

© 2014 eGeoMapping



Proyecto Pandora

(www.proyectopandora.es)

Pandora Pandora Pandora Database Especie Natura 200	0 Pandora Pandora Pandora Pandora 0 Doc Ley Geo Taxon	Bioclim Info Partners Faq		Suscribete
	Po	ndora		
		ACABASE	_	
	Búsqueda por UTM 1x1 Búsqueda	a por coordenadas Búsqueda por municipio		
	Selecci Madrid	one un municipio		
	Por favor, selec	cione municipio		
	La información obtenida en las búsquedas ha sido proce no realizados o provenientes de otras plataformas o Infra (cc)) ev-No-sa Proyecto Pandora by www.proyectopandora.es is licens España License Pandora y sus aplicaciones están protegidas por el Regis 20	sada y analizada técnicamente, fruto de trabajos espaciales únicos de Pandora, estructuras de Datos Espaciales. ed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 tro de la Propiedad Intelectual. 14 Pandora versión 1.0		
gvSIG —	© 2014 gvSIG Association Este documento se distribuye	© 2014 eGeoMapping con licencia Creative Commons	Geol	Mapping

Infraestructura Datos Espaciales

(www.IDEE.es)





Este documento se distribuye con licencia Creative Commons

Para mas información y prácticas : Curso de gvSIG aplicado al medio ambiente <u>www.gvSIG-trainig.com</u>



 Con los comentarios aportados por los asistentes se harán actualizaciones y nuevos ejercicios









Si tienes comentarios o dudas, recuerda que puedes escribirnos al correo: <u>info@egeomapping.com</u>

MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



