

Proyecto UBACYT - PDTS-PF01, 2013-2015

“Pensando en el futuro, actuando hoy: El uso de información sobre vulnerabilidad social para la gestión de riesgo de desastres”

**Documento 6 - VISOR PIRNA, SERVICIO WMS - Informe final de síntesis
(Según Documento de Recomendaciones IDERA Versión 1.2. para servicio WMS)**

SERVICIO DE MAPAS

RECOMENDACIÓN	CUMPLE
<i>Acceso total o parcial a la Información Geográfica (IG)</i>	Sí
<i>Conforme a especificación OGC WMS 1.1 o superior con operaciones obligatorias (GetCapabilities y GetMap).</i>	Sí
<i>Soporte de referencia espacial EPSG:4326 (WGS84) y EPSG:3857</i>	Sí
<i>Definición EPSG en mayúsculas</i>	4326 (WGS84)
<i>Respuestas estandarizadas y reproducción de comportamiento a cliente genérico</i>	Sí
<i>Especificación OGC “Styled Layer Descriptor Implementation Specification v1.0” (SLD) como extensión del OGC WMS que permita una simbolización definida por el usuario.</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Nombre unívoco a cada regla de estilización en donde GetLegendGraphic describa el símbolo geográfico.</i> 	Sí

DOCUMENTO WMS_Capabilities

Metadatos sobre el propio servicio (Cantidad de servicios WMS ofrecidos = 1)

METADATO	RESULTADO
<i>Nombre</i>	Proyecto PDTS - PF01 De Desarrollo Tecnológico y Social “Pensando en el futuro, actuando hoy. El uso de información sobre vulnerabilidad social para la gestión de riesgos de desastres”.
<i>Título</i>	PIRNA Proyecto UBA-PDTS-PF01
<i>Descripción</i>	PDTS – Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social – UB A Pensando en el futuro, actuando hoy: El uso de información sobre vulnerabilidad social para la gestión de riesgo de desastres. El objetivo de este proyecto WMS es poner a disposición de los usuarios, información relativa a la vulnerabilidad social frente a riesgos de desastres para el Sistema CRISIS, del Polo Tecnológico Constituyentes S.A.
<i>Lista de palabras clave</i>	Gestión del Riesgo, Vulnerabilidad, Sistemas de Información
<i>Dirección URL</i>	http://pirna.com.ar:8080/geoserver/wms?
<i>Información de contacto</i>	Dra. Claudia E. Natenzon pirna@pirna.com.ar
<i>Restricciones de acceso y uso</i>	Según interacción con el servicio WMS
<i>Número de capas</i>	59 capas vectoriales

Ancho y alto máximos	No especificado – Sin especificación en Extent. Según corresponda en la visualización.
----------------------	--

Metadatos sobre la prestación del servicio

RECOMENDACIÓN	RESULTADO
Operaciones de la especificación	GetCapabilities listadas en WCS Superior 1 (hasta 2.0.1); WFS Superior 1 (hasta 2); WMS Superior 1.1.1. (hasta 1.3); TMS 1; WMS-C 1.1.1, WMTS 1. Recurso en línea http://pirna.com.ar:8080/geoserver/web/
Formato de las excepciones en caso de error	Estándar
Información sobre las capas accedidas	Redirigidas a fichas de metadatos por consulta de usuario (automático).

Metadatos sobre las capas de información

A continuación se muestra la síntesis del cumplimiento por criterio, para cada metadato de capa ver tabla de Metadatos anexo a la documentación.

METADATO	CUMPLE	EJEMPLO
<i>Nombre</i>	Sí	2001_pais_dpto_abs_IVSDA
<i>Título</i>	Sí	Índice de vulnerabilidad social frente a riesgo de desastres absoluto, Censo 2001
<i>Descripción</i>	Sí	Clasifica al total de las unidades administrativas según la cantidad de personas/hogares afectados negativamente por el conjunto de las dimensiones de vulnerabilidad social bajo análisis.
<i>Lista de palabras clave</i>	Sí	POBLACION,VULNERABILIDAD
<i>Sistema de Referencia de Coordenadas</i>	Sí	EPSG:4326 (WGS84)
<i>Área geográfica</i>	Sí	País: Argentina
<i>Dimensionado</i>	No aplica	
<i>Proveedor de la capa</i>	Sí	www.pirna.com.ar
<i>Identificador</i>	Sí	Taller2:2001_pais_dpto_abs_IVSDA "Taller2" hace referencia al Workspace del Geoserver.
<i>Dirección URL de los metadatos asociados</i>	Sí	Disponible en www.pirna.com.ar
<i>Dirección URL de los datos asociados</i>	No	
<i>Dirección URL del catálogo de entidades representadas</i>	No	Entidad polígono
<i>Estilo</i>	Sí	Según SLD Diseñado
<i>Escala mínima de representación</i>	No determinada	
<i>Escala máxima de</i>	No determinada	

<i>representación</i>		
<i>Subcapas</i>	No aplica	

Buenos Aires, marzo de 2016.