

## Programa GeoSUR

### Reporte de Operación de Servicio de Mapas

DATOS BÁSICOS	
<b>Institución</b>	<i>Nombre de la institución que opera el servicio de mapas</i>
<b>Fecha del chequeo</b>	
<b>Realizado por</b>	<i>Nombre del especialista que realiza el chequeo</i>
<b>Persona contacto</b>	<i>Operador del servicio de mapas o punto focal GeoSUR. Se coloca nombre de la persona, email y teléfono</i>
<b>Software utilizado para chequeo</b>	<i>Especificar si se utilizó Remote Desktop, Remote Administrator, Netmeeting, etc.</i>
CHEQUEO DEL SERVIDOR FÍSICO	
<b>Procesador</b>	
<b>Sistema operativo</b>	
<b>RAM</b>	
<b>Capacidad en disco</b>	
<b>Ancho de banda conexión</b>	<i>Especificar el ancho de banda disponible únicamente al servicio de mapas. Si no es posible, dar ancho de banda del servidor físico o de la institución.</i>
<b>Software Servicio de Mapas</b>	<i>Ej: ArcIMS, MapServer, GeoServer (especificar versión)</i>
<b>Bases de datos</b>	<i>Ej: ORACLE, PostGre, MySQL.</i>
<b>Otro software utilizado</b>	<i>Listar los software que interactúan con el servicio de mapas. Ej: Apache Tomcat.</i>
<b>Notas adicionales</b>	
<b>Análisis de funcionamiento</b>	<i>Identificar problemas y describir las mejoras que se deben llevar a cabo para optimizar su operación</i>
CHEQUEO DEL SERVICIO DE MAPAS	
<b>URL(s)</b>	
<b>Formato de los datos</b>	<i>Ej: Shapefiles, GeoTIFF, TIFF, MXD</i>
<b>Capas disponibles</b>	<i>Especificar número de capas tipo vector y número de capas tipo raster disponibles</i>
<b>Descripción breve de la arquitectura del servicio de mapas</b>	<i>Describir cómo está configurado, tipo y cantidad de servidores virtuales, número de instancias. Aclarar si están los servicios distribuidos en uno o varios servidores físicos</i>

<b>Análisis de funcionamiento</b>	<i>Identificar problemas y describir los cambios que se pueden llevar a cabo a fin de mejorar su operación</i>
<b>CHEQUEO DEL SERVICIO WMS</b>	
<b>URL del servicio</b>	
<b>Versión del WMS</b>	
<b>Sistema de referencia de coordenadas</b>	<i>Anotar qué sistema o sistemas de coordenadas utiliza el servicio</i>
<b>Leyendas</b>	<i>Chequear el funcionamiento de <code>GetLegendGraphic</code> y <code>LegendURL</code>. Verificar que todas las capas tienen asociada una leyenda y anotar si algunas no la tienen</i>
<b>Metadatos</b>	<i>Verificar que todas las capas utilizan el <code>&lt;metadataURL&gt;</code> y que se vinculan adecuadamente a sus metadatos</i>
<b>Nombres de capas y grupos</b>	<i>Verificar que los nombres de las capas y de los grupos siguen la nomenclatura sugerida en la Guía</i>
<b>Archivo WMS_Capabilities</b>	<i>Verificar que cumple con todas las restantes recomendaciones y parámetros especificados en la “Guía para Establecer Servicios WMS”</i>
<b>Análisis de funcionamiento</b>	<i>Verificar el funcionamiento de las operaciones <code>GetCapabilities</code>, <code>GetMap</code> y <code>GetFeatureInfo</code>. Identificar problemas y describir los cambios que se deben llevar a cabo para mejorar su operación</i>
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS CHEQUEOS REALIZADOS</b>	
<i>Describir en forma breve que pasos se siguieron para realizar el chequeo, qué elementos se chequearon, etc.</i>	
<b>DISEÑO DE LA INTERFAZ</b>	
<i>Se chequea la interfaz, verificando que cumpla con las recomendaciones ofrecidas en la “Guía para Establecer Servicio de mapas”. Se verifica que la interaz contenga los elementos principales contenidos en la Guía.</i>	



**Nota:** Insertar al final del reporte el archivo WMS\_Capabilities