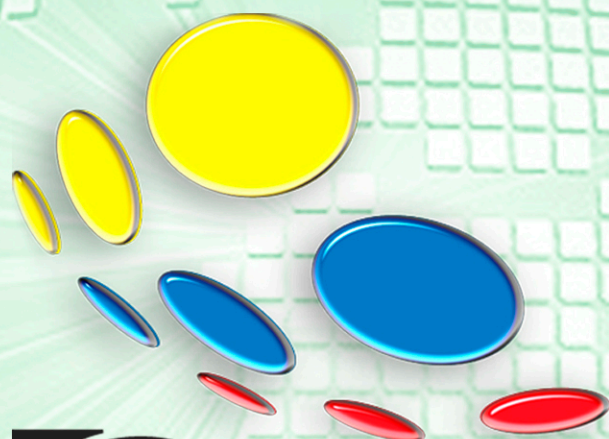


Manual del Usuario

www.geoportalmgm.gob.ec



Geoportal

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR



software libre

Conexión a geoservicios WMS mediante la utilización de Google earth

- 2013 -

SERVICIO WMS MEDIANTE GOOGLE EARTH

MANUAL DEL USUARIO (Versión 1.0)

ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
INTRODUCCIÓN.....	3
WMS (Web Map Service).	3
¿CÓMO INGRESAR A GOOGLE EARTH?	4
¿CÓMO REQUERIR EL SERVICIO WMS?.....	4
1.- Desde la Barra de Menú.	4
2.- Mediante el ícono Añadir superposición de imagen.	8

INTRODUCCIÓN.

Google Earth nos permite navegar de forma interactiva por el mundo, ya que esta aplicación incorpora imágenes aéreas y de satélites de alta resolución, información delimitante, información vial, información de topónimos, entre otros. Google Earth nos permite la superposición de Información Geográfica.

WMS (Web Map Service).

Nos permite la visualización de **información geográfica** georeferenciada vectorial y raster, obtenidos desde distintos servidores remotos, generando un mapa en formato gráfico (jpg, png, gif, tiff) permitiendo la superposición mediante un visualizador y su respectiva consulta de los atributos alfanuméricos.

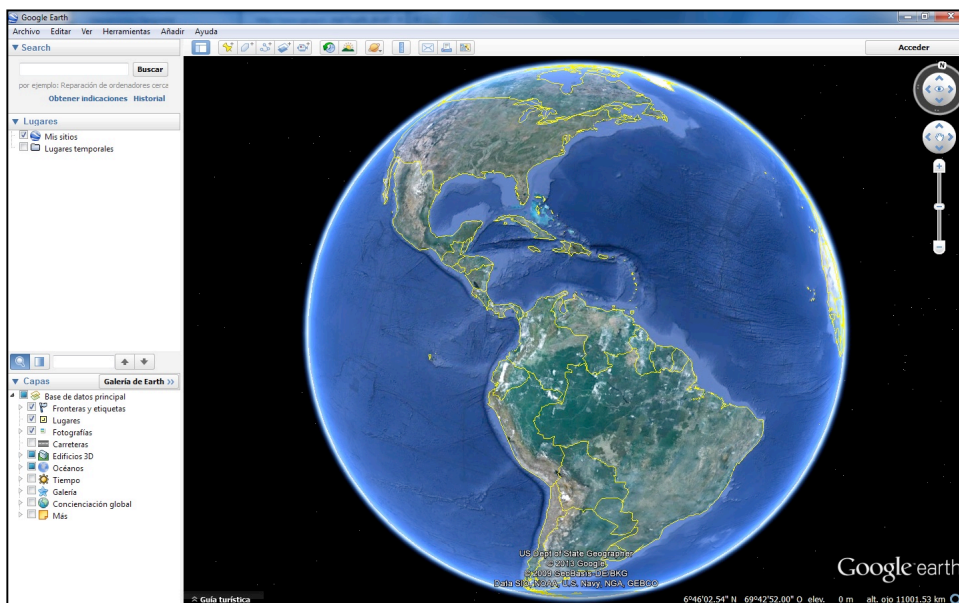
Fuente: Geoportal IGM-Ecuador www.geoportaligm.gob.ec

¿CÓMO INGRESAR A GOOGLE EARTH?

Mediante el ícono de Google Earth localizado en el escritorio de su PC, pulse doble clic



Espere que la aplicación se cargue, y visualizara la siguiente ventana.

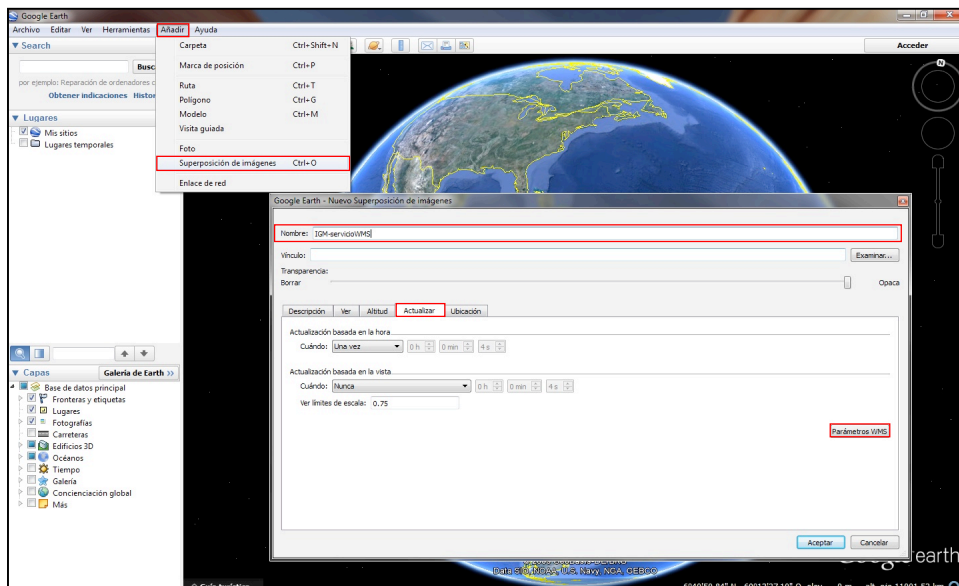


¿CÓMO REQUERIR EL SERVICIO WMS?

Para requerir el servicio WMS, existen dos sencillas formas de establecer su conexión.

1.- Desde la Barra de Menú.

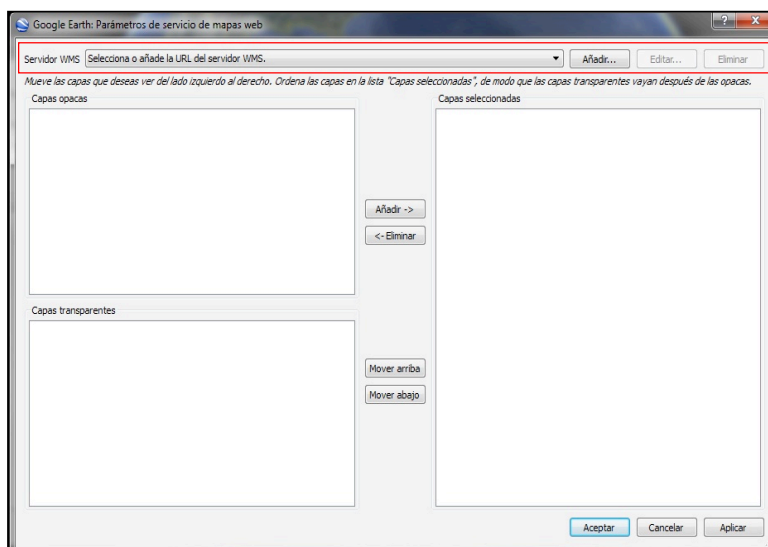
Diríjase a la Barra de Menú ➡ Añadir ➡ Superposición de imágenes.



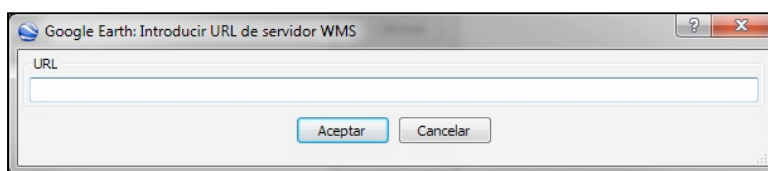
En:

- Nombre: XXX
- Actualizar ➡ Parámetros WMS.

En la siguiente ventana en **Servidor WMS** busque **Selecciona o añade la URL del servidor WMS** y pulse **Añadir**

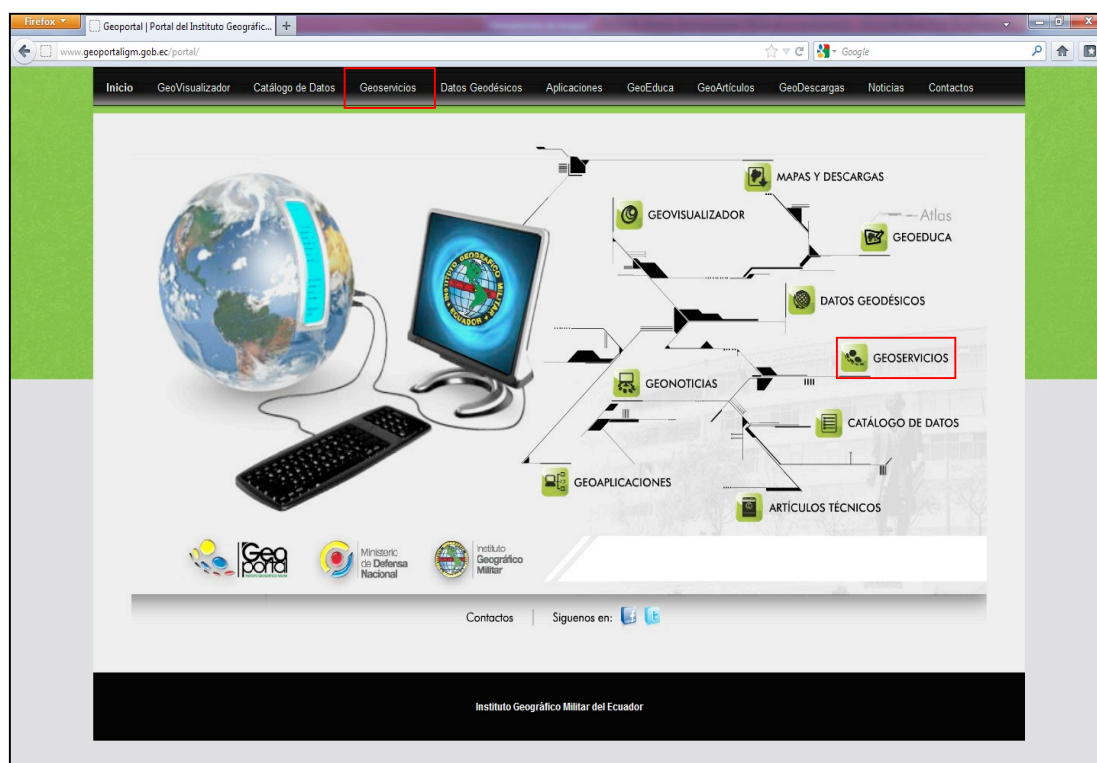


En **Google Earth: Introducir URL de servidor WMS**, debe seleccionar el servicio a requerir



Para lo cual debe seguir los siguientes pasos

- Ingrese al Geoportal IGM-Ecuador: <http://www.geoportaligm.gob.ec> y seleccione **Geoservicios**.



■ Pulse Servicio WMS.

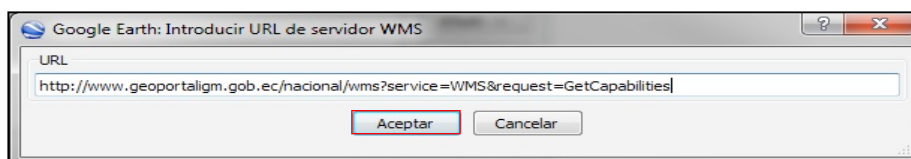


■ En la ventana emergente seleccione la escala a sobreponer en Google Earth, copie el URL.

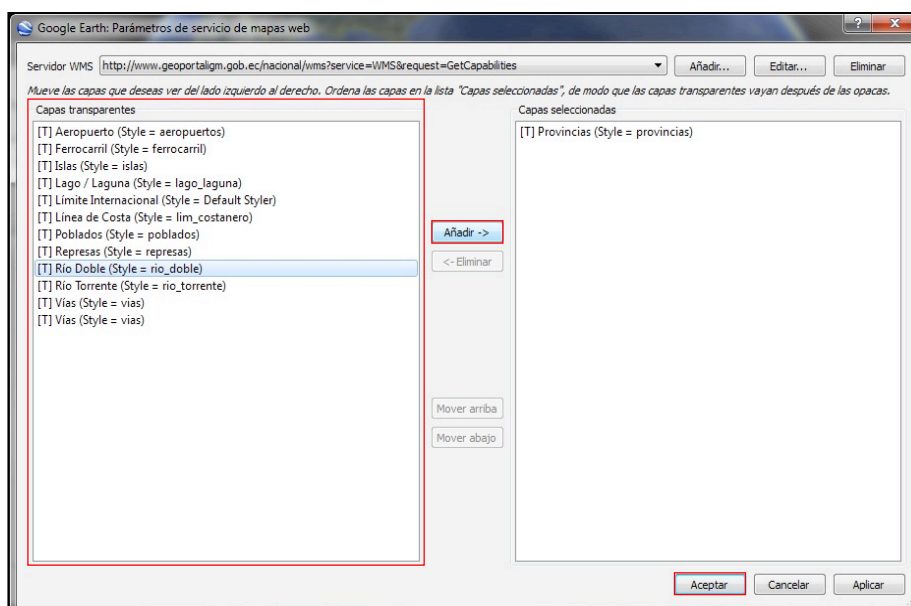


NOTA IMPORTANTE: Recuerde que estas direcciones no son páginas web, sino que sirven para introducirlas en la URL correspondiente de su cliente WMS en el momento de definir la conexión. Copie y pegue la URL del servicio apropiado en su cliente WMS.

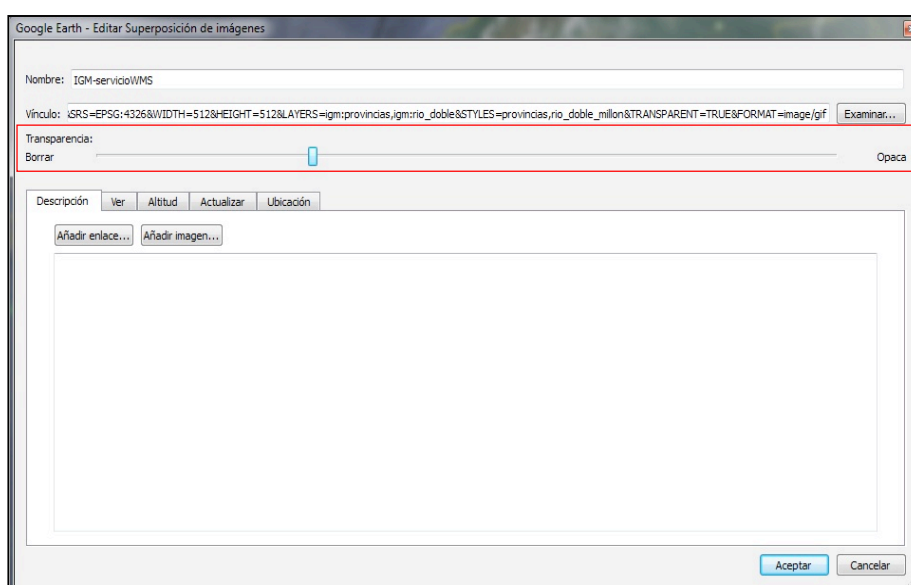
- Pegue la URL en la ventana **Google Earth: Introducir URL de servidor WMS** y presione **Aceptar**.



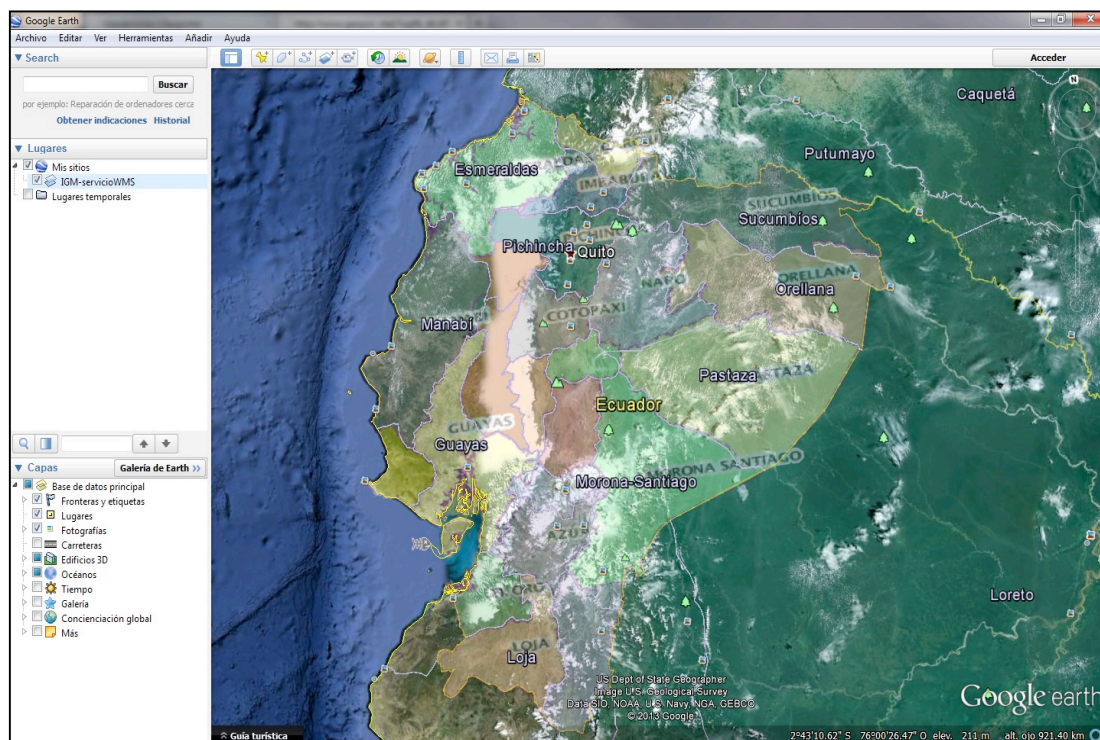
- Si realizó correctamente los pasos indicados, la conexión será un éxito y retorna a la ventana anterior, marque la(s) cobertura(s) a sobreponer y presione **Añadir**, si ya seleccionó lo requerido presione **Aceptar**.



- En la parte superior izquierda encuentra la opción de **Transparencia**, usted puede definir la transparencia de su(s) cobertura(s).



Si realizó correctamente lo indicado obtiene la superposición de la(s) cobertura(s) en **Google Earth** como lo observa a continuación.



2.- Mediante el ícono Añadir superposición de imagen.



Realice clic en el ícono marcado, se visualiza la ventana **Nuevo Superposición de imágenes**, así que debe seguir el mismo procedimiento del numeral 1.- Desde la Barra de Menú.

