

## GEOVISORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

### NACIONAL

| Institución   | Área Temática      | Plataforma                        | Tecnología | URL   | Observaciones                        |
|---|--------------------|-----------------------------------|------------|---|--------------------------------------|
| Vicepresidencia del Estado Plurinacional                        | Integral           | GeoBolivia                        | Libre      | <a href="http://geo.gob.bo">http://geo.gob.bo</a>   | Disponible                           |
| Viceministerio de Defensa Civil                                 | Gestión de riesgos | GeoSINAGER                        | Libre      | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo">http://geosinager.defensacivil.gob.bo</a>   | Disponible                           |
| Instituto Geográfico Militar - IGM                              | Cartografía base   | Servicio de metadatos geográficos | Libre      | <a href="http://ide.igmbolivia.gob.bo:8080/geonetwork/srv/es/main.home">http://ide.igmbolivia.gob.bo:8080/geonetwork/srv/es/main.home</a> | Disponible                           |
|   |                    | Red GeoSINAGER                    | Libre      | <a href="http://geonode.igmbolivia.gob.bo">http://geonode.igmbolivia.gob.bo</a>   | Bajo desarrollo (Página no responde) |
| Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI        | Meteorología       | Red GeoSINAGER                    | Libre      | <a href="http://mapas.senamhi.gob.bo/">http://mapas.senamhi.gob.bo/</a>   | Bajo desarrollo (1 Capa)             |
| Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas - SERGEOTECMIN | Geología           | Red GeoSINAGER                    | Libre      | <a href="http://georiesgos.sergeotecmin.gob.bo/">http://georiesgos.sergeotecmin.gob.bo/</a>   | Bajo desarrollo (Página no responde) |
| Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda              | Servicios públicos | Red GeoSINAGER                    | Libre      | <a href="http://geodata.oopp.gob.bo/">http://geodata.oopp.gob.bo/</a>   | Bajo desarrollo (41 Capas)           |
| Ministerio de Salud y Deportes                                  | Salud              | Red GeoSINAGER                    | Libre      | <a href="http://geosnis.sns.gob.bo/">http://geosnis.sns.gob.bo/</a>   | Bajo desarrollo (7 capas)            |
| Ministerio de Planificación del Desarrollo                      | Desconocido        | Red GeoSINAGER                    | Libre      | <a href="http://geo.vipfe.gob.bo/">http://geo.vipfe.gob.bo/</a>   | Bajo desarrollo (Página no responde) |

|   |                              |  |           |   |                          |
|---|------------------------------|--|-----------|---|--------------------------|
| Viceministerio de Tierras   | Uso de la tierra             | Red GeoSINAGER   | Libre     | <a href="http://mapas.vicetierras.gob.bo">http://mapas.vicetierras.gob.bo</a>   | Bajo desarrollo (1 Capa) |
| Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambio Climático y Gestión y Desarrollo Forestal | Cobertura y uso de la tierra | Sistema de información piloto (prototipo)                  | Libre     | <a href="http://geoi-bol.com/vma/">http://geoi-bol.com/vma/</a>   | Prototipo (8 capas)      |
| Viceministerio de Vivienda y Urbanismo  | Seguimiento de proyectos     | Sistema georeferencial de identificación de vivienda - PVS | Privativo | <a href="http://pvs.vivienda.gob.bo/geomapas1/Geovivienda/">http://pvs.vivienda.gob.bo/geomapas1/Geovivienda/</a>     | Disponible               |
| Plataforma Sectorial del Plan Nacional de Cuencas   | Recursos hídricos            | Cuencas Bolivia  | Libre     | <a href="http://www.cuencasbolivia.org/mapViewer.php?id=219#">http://www.cuencasbolivia.org/mapViewer.php?id=219#</a> | Disponible               |

## DEPARTAMENTAL

| Institución                                   | Área Temática      | Plataforma  | Tecnología | URL   | Observaciones                        |
|---|--------------------|---|------------|---|--------------------------------------|
| Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz | Integral           | SIGED (Sistema de Información Geográfica Departamental) | Privativo  | <a href="http://www.santacruz.gob.bo/turistica/mapas/index.php">http://www.santacruz.gob.bo/turistica/mapas/index.php</a> | Disponible                           |
| Gobierno Autónomo Departamental de Oruro      | Desconocido        | Red GeoSINAGER  | Libre      | <a href="http://mapas.oruro.gob.bo/">http://mapas.oruro.gob.bo/</a>   | Bajo desarrollo (Ninguna capa)       |
| Gobierno Autónomo Departamental de Cochabamba | Desconocido        | Red GeoSINAGER  | Libre      | <a href="http://riesgos.gobernaciondecochabamba.bo/">http://riesgos.gobernaciondecochabamba.bo/</a>                       | Bajo desarrollo (Página no responde) |
| Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca | Riesgos            | Red GeoSINAGER  | Libre      | <a href="http://200.87.22.254/">http://200.87.22.254/</a>   | Bajo desarrollo (Ninguna capa)       |
| Gobierno Autónomo Departamental de Pando      | Gestión de riesgos | Red GeoSINAGER  | Libre      | <a href="http://201.88.254.94/">http://201.88.254.94/</a>   | Bajo desarrollo (Ninguna capa)       |

|   |                    |                |       |   |                                |
|---|--------------------|----------------|-------|---|--------------------------------|
| Gobierno Autónomo Departamental de Beni | Gestión de riesgos | Red GeoSINAGER | Libre | <a href="http://190.129.48.228/">http://190.129.48.228/</a> | Bajo desarrollo (Ninguna capa) |
|---|--------------------|----------------|-------|---|--------------------------------|

## MUNICIPAL

| Institución                           | Área Temática                      | Plataforma                                | Tecnología      | URL   | Observaciones |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|---|---------------|
| Gobierno Autónomo Municipal de La Paz | Urbanismo y gestión del territorio | Sistema de Información Territorial SITv.2 | Libre/Privativo | <a href="http://www.lapaz.bo/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=32&amp;catid=246&amp;Itemid=748">http://www.lapaz.bo/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=32&amp;catid=246&amp;Itemid=748</a> | Disponible    |

## OTROS

| Institución  | Área Temática        | Plataforma   | Tecnología | URL   | Observaciones |
|--|----------------------|--|------------|---|---------------|
| Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado          | Medio Ambiente       | Centro Geoespacial para la Diversidad en Bolivia               | Libre      | <a href="http://cgb.museonoelkempff.org/GeoVertebrados/map.phtml">http://cgb.museonoelkempff.org/GeoVertebrados/map.phtml</a> | Disponible    |
| Fundación amigos por la naturaleza (FAN)               | Incendios forestales | Sistema de Alerta Temprana de Riesgos por Incendios Forestales | Privativo  | <a href="http://incendios.fan-bo.org/Satrif-Bolivia/index.html">http://incendios.fan-bo.org/Satrif-Bolivia/index.html</a>     | Disponible    |
| Universidad Mayor de San Andrés: Ingeniería geográfica | Investigación        | Geovisor: Información geográfica                               | Libre      | <a href="http://200.7.163.145/mapfishapp/">http://200.7.163.145/mapfishapp/</a>   | Disponible    |

## SERVICIOS OGC DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

### NACIONAL

| Institución   | URL   |   |   | Plataforma que aloja el servicio |
|---|---|---|---|----------------------------------|
|   | WMS   | WFS   | CSW   |                                  |
| GeoBolivia<br>Vicepresidencia del Estado Plurinacional                      | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/wfs</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geonetwork/srv/es/csw?Service=CSW&amp;Request=GetCapabilities">http://geo.gob.bo/geonetwork/srv/es/csw?Service=CSW&amp;Request=GetCapabilities</a> | GeoBolivia                       |
| Administración de Aeropuertos y Servicios Auxiliares a la Navegación Aérea  | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/aasana/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/aasana/wms</a>                               | -   | -   | GeoBolivia                       |
| Administradora Boliviana de Carreteras                                      | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/abc/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/abc/wms</a>                                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/abc/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/abc/wfs</a>                                     | -   | GeoBolivia                       |
| Agencia Estatal de Vivienda   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/aev/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/aev/wms</a>                                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/aev/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/aev/wfs</a>                                     | -   | GeoBolivia                       |
| Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques                      | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/abt/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/abt/wms</a>                                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/abt/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/abt/wfs</a>                                     | -   | GeoBolivia                       |
| Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad                 | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/autoridadelectricidad/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/autoridadelectricidad/wms</a> | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/autoridadelectricidad/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/autoridadelectricidad/wfs</a> | -   | GeoBolivia                       |
| Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/att/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/att/wms</a>                                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/att/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/att/wfs</a>                                     | -   | GeoBolivia                       |

|   |   |   |   |            |
|---|---|---|---|------------|
| Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero                           | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/asfi/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/asfi/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/asfi/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/asfi/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Dirección General de Aeronautica Civil                                    | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/ac/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/ac/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/ac/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/ac/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Fondo Nacional de Desarrollo Regional                                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/fndr/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/fndr/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/fndr/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/fndr/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Fondo Nacional de Desarrollo Alternativo - FONADAL                        | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/fonadal/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/fonadal/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/fonadal/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/fonadal/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Instituto Nacional de Reforma Agraria                                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/inra/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/inra/wms</a>   | -   | -   | GeoBolivia |
| Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (Unidad de Contingencia Rural)   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/mddryt/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/mddryt/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/mddryt/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/mddryt/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Ministerio de Medio Ambiente y Agua (Viceministerio de Recursos Hídricos) | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/mdmaya/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/mdmaya/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/mdmaya/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/mdmaya/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Viceministerio de Turismo   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/vturismo/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/vturismo/wms</a>                                       | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/vturismo/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/vturismo/wfs</a>                                       | -   | GeoBolivia |
| Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas                     | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/udape/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/udape/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/udape/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/udape/wfs</a>   | -   | GeoBolivia |
| Instituto Geográfico Militar  | -   | -   | <a href="http://ide.igmbolivia.gob.bo:8080/geonetwork/srv/es/main.home">http://ide.igmbolivia.gob.bo:8080/geonetwork/srv/es/main.home</a>         | IGM        |
| Viceministerio de Defensa Civil (GeoSINAGER)                              | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home</a> | GeoSINAGER |
| Servicio nacional de meteorología e hidrología - SENAMHI                  | <a href="http://mapas.senamhi.gob.bo/geoserver/wms">http://mapas.senamhi.gob.bo/geoserver/wms</a>                                     | <a href="http://mapas.senamhi.gob.bo/geoserver/wfs">http://mapas.senamhi.gob.bo/geoserver/wfs</a>                                     | <a href="http://mapas.senamhi.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home">http://mapas.senamhi.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home</a>                     | SENAMHI    |

|  |   |   |   |            |
|--|---|---|---|------------|
| Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda | <a href="http://geodata.oopp.gob.bo/geoserver/wms">http://geodata.oopp.gob.bo/geoserver/wms</a>                                       | <a href="http://geodata.oopp.gob.bo/geoserver/wfs">http://geodata.oopp.gob.bo/geoserver/wfs</a>                                       | <a href="http://geodata.oopp.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home">http://geodata.oopp.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home</a>           | MOPSyV     |
| Ministerio de Salud y Deportes                     | <a href="http://geosnis.sns.gob.bo/geoserver/wms">http://geosnis.sns.gob.bo/geoserver/wms</a>   | <a href="http://geosnis.sns.gob.bo/geoserver/wfs">http://geosnis.sns.gob.bo/geoserver/wfs</a>   | <a href="http://geosnis.sns.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home">http://geosnis.sns.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home</a>             | SNIS-VE    |
| Viceministerio de Tierras                          | <a href="http://mapas.vicetierras.gob.bo/geoserver/wms">http://mapas.vicetierras.gob.bo/geoserver/wms</a>                             | <a href="http://mapas.vicetierras.gob.bo/geoserver/wfs">http://mapas.vicetierras.gob.bo/geoserver/wfs</a>                             | <a href="http://mapas.vicetierras.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home">http://mapas.vicetierras.gob.bo/geonetwork/srv/en/main.home</a> | SUNIT      |
| Sistema de información educativa                   | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | -   | GeoSINAGER |
| Servicio Nacional de Hidrografía Naval             | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | -   | GeoSINAGER |

## DEPARTAMENTAL

| Institución                                   | URL   |     |     | Plataforma que aloja el servicio |
|---|---|-----|-----|----------------------------------|
|   | WMS   | WFS | CSW |                                  |
| Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz | <a href="http://siged.santacruz.gob.bo/arcgis_adapter/services/DIOTER/plan_de_uso_suelos/MapServer/WmsServer?request=getcapabilities&amp;service=wms">http://siged.santacruz.gob.bo/arcgis_adapter/services/DIOTER/plan_de_uso_suelos/MapServer/WmsServer?request=getcapabilities&amp;service=wms</a> | -   | -   | SIGED                            |

## MUNICIPAL

| Institución                           | URL   |   |     | Plataforma que aloja el servicio |
|---------------------------------------|---|---|-----|----------------------------------|
|                                       | WMS   | WFS   | CSW |                                  |
| Gobierno Autónomo Municipal de La Paz | <a href="http://sitservicios.lapaz.bo/geoserver/wms">http://sitservicios.lapaz.bo/geoserver/wms</a> | <a href="http://sitservicios.lapaz.bo/geoserver/wfs">http://sitservicios.lapaz.bo/geoserver/wfs</a> | -   | SITv.2                           |

## OTROS

| Institución   | URL   |   |     | Plataforma que aloja el servicio |
|---|---|---|-----|----------------------------------|
|   | WMS   | WFS   | CSW |                                  |
| Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB                   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/ypfb/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/ypfb/wms</a>   | -   | -   | GeoBolivia                       |
| Empresa Nacional de Telecomunicaciones - ENTEL                        | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/entel/wms">http://geo.gob.bo/geoserver/entel/wms</a>   | <a href="http://geo.gob.bo/geoserver/entel/wfs">http://geo.gob.bo/geoserver/entel/wfs</a>   | -   | GeoBolivia                       |
| Universidad Mayor de San Andrés: Ingeniería geográfica                | <a href="http://200.7.163.141/geoserver/Geo/wms">http://200.7.163.141/geoserver/Geo/wms</a>   | -   | -   | IIGEO                            |
| Universidad Mayor de San Andrés: Instituto de Hidrología e Hidráulica | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | -   | GeoSINAGER                       |
| Observatorio San Calixto  | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | -   | GeoSINAGER                       |

|   |   |   |   |            |
|---|---|---|---|------------|
| GCV Un mondo di solidaretà (ONG)                                      | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | - | GeoSINAGER |
| Promoción de la Sustentabilidad y Conocimientos Compartidos - PROSUCO | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | - | GeoSINAGER |
| Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear - IBTEN           | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wms</a> | <a href="http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs">http://geosinager.defensacivil.gob.bo/geoserver/geonode/wfs</a> | - | GeoSINAGER |

*\* NOTA.- recordar que muchos de los servicios y geoportales listados, aún se encuentran bajo desarrollo e implementación, por lo que se recomienda leer las observaciones de cada uno antes de recurrir a los mismos o de lo contrario tomar contacto con la institución respectiva.*



## Creative Commons para documentos publicados por GeoBolivia

Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual CC BY-SA](#)

### 1.1.1. Usted es libre de:

- Compartir - copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra hacer obras derivadas



### 1.1.2. Bajo las condiciones siguientes:



- **Atribución** — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra).



- **No Comercial** — No puede utilizar esta obra para fines comerciales.



- **Compartir bajo la misma licencia**- Si altera, transforma, o crea sobre esta obra, sólo podrá distribuir la obra derivada resultante bajo una licencia idéntica a ésta

- **Renuncia** — Alguna de estas condiciones puede [no aplicarse](#) si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- **Dominio Público** — Cuando la obra o alguno de sus elementos se halle en el [dominio público](#) según la ley vigente aplicable, esta situación no quedará afectada por la licencia.
- **Otros derechos** — Los derechos siguientes no quedan afectados por la licencia de ninguna manera:
  - Los derechos derivados de [usos legítimos](#) u otras limitaciones reconocidas por ley no se ven afectados por lo anterior.
  - Los derechos [morales](#) del autor;
  - Derechos que pueden ostentar otras personas sobre la propia obra o su uso, como por ejemplo [derechos de imagen](#) o de privacidad.
- **Aviso** — Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar muy en claro los términos de la licencia de esta obra. La mejor forma de hacerlo es enlazar a esta página.