



Fuentes de información nacionales y disponibilidad de datos e información espacial



Piero Villegas

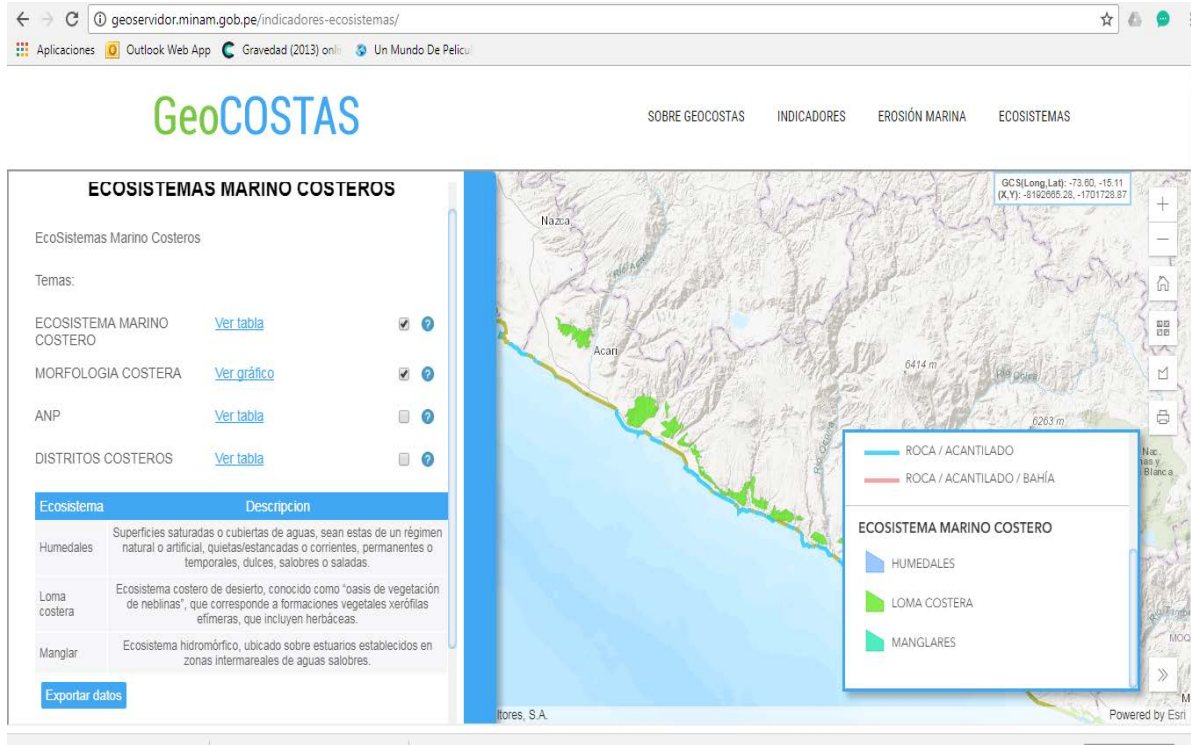
Instituto del Mar del Perú – IMARPE

13 de noviembre de 2017

Ecosistemas Marino Costeros

No se tiene hasta el momento un Mapa de Ecosistemas Marino Costeros a nivel nacional. Algunos ecosistemas como manglares, bancos naturales de invertebrados marinos y humedales se tienen como parte de la información contenida en geoservicios de algunos ministerios como del Ministerio del Ambiente y del Ministerio de la Producción.

El Ministerio del Ambiente tiene un geoservidor de información marino costera denominado Geocostas y presenta información espacial de Humedales, Lomas costeras, y Manglares. Además brinda información sobre erosión costera (<http://geoservidor.minam.gob.pe/geocostas/>). No tiene servicio wms



GeoCOSTAS SOBRE GEOCOSTAS INDICADORES EROSIÓN MARINA ECOSISTEMAS

ECOSISTEMAS MARINO COSTEROS

EcoSistemas Marino Costeros

Temas:

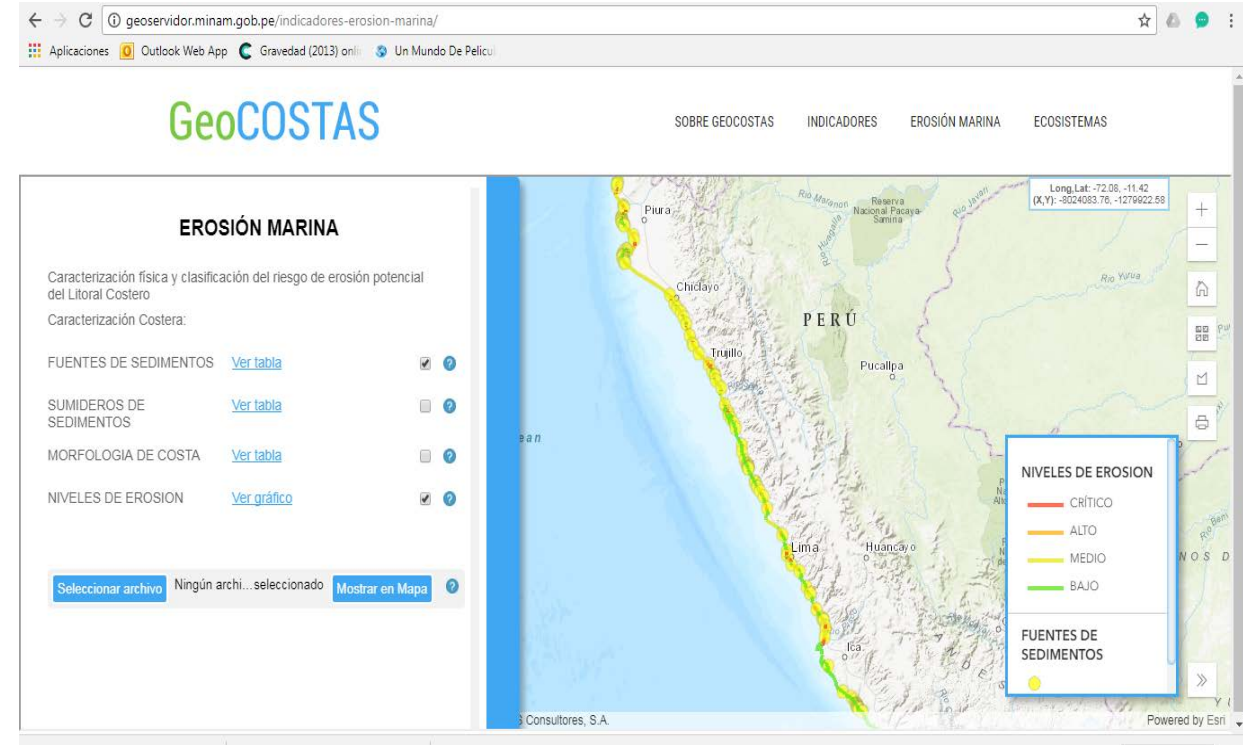
- ECOSISTEMA MARINO COSTERO [Ver tabla](#)
- MORFOLOGIA COSTERA [Ver gráfico](#)
- ANP [Ver tabla](#)
- DISTRITOS COSTEROS [Ver tabla](#)

Ecosistema	Descripción
Humedales	Superficies saturadas o cubiertas de aguas, sean estas de un régimen natural o artificial, quietas/estancadas o corrientes, permanentes o temporales, dulces, salobres o saladas.
Loma costera	Ecosistema costero de desierto, conocido como "oasis de vegetación de neblinas", que corresponde a formaciones vegetales xerófilas efímeras, que incluyen herbáceas.
Manglar	Ecosistema hidromórfico, ubicado sobre estuarios establecidos en zonas intermareales de aguas salobres.

[Exportar datos](#)

Mapa: **ECOSISTEMA MARINO COSTERO**

- ROCA / ACANTILADO
- ROCA / ACANTILADO / BAHÍA
- HUMEDALES
- LOMA COSTERA
- MANGLARES



GeoCOSTAS SOBRE GEOCOSTAS INDICADORES EROSIÓN MARINA ECOSISTEMAS

EROSIÓN MARINA

Caracterización física y clasificación del riesgo de erosión potencial del Litoral Costero

Caracterización Costera:

- FUENTES DE SEDIMENTOS [Ver tabla](#)
- SUMIDEROS DE SEDIMENTOS [Ver tabla](#)
- MORFOLOGIA DE COSTA [Ver tabla](#)
- NIVELES DE EROSION [Ver gráfico](#)

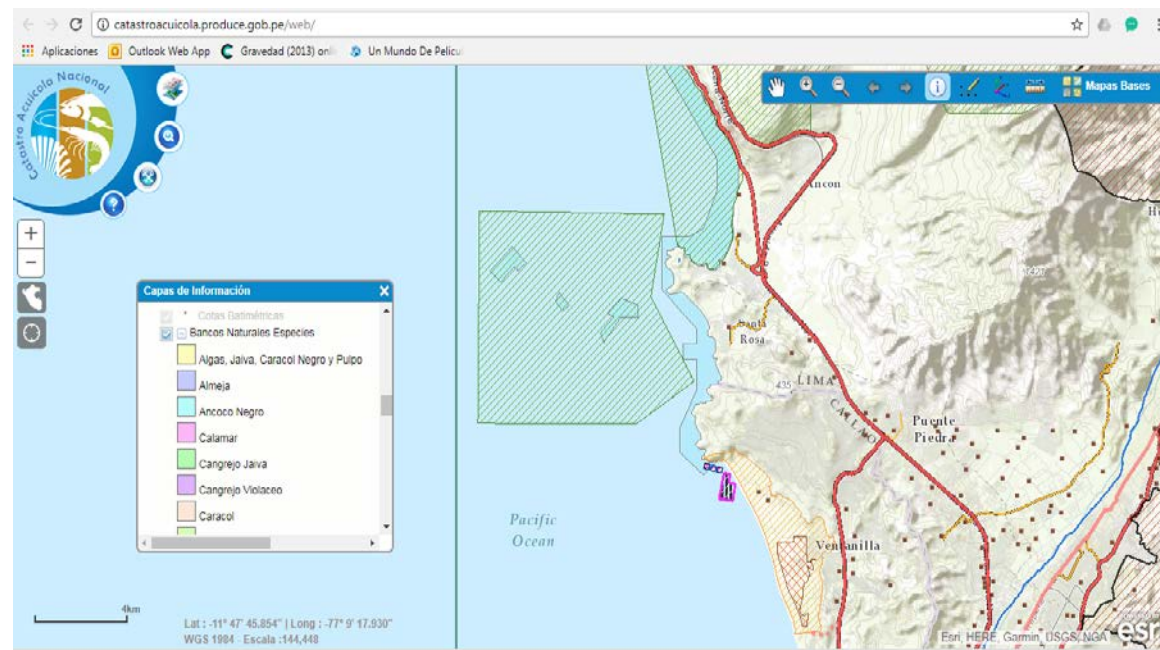
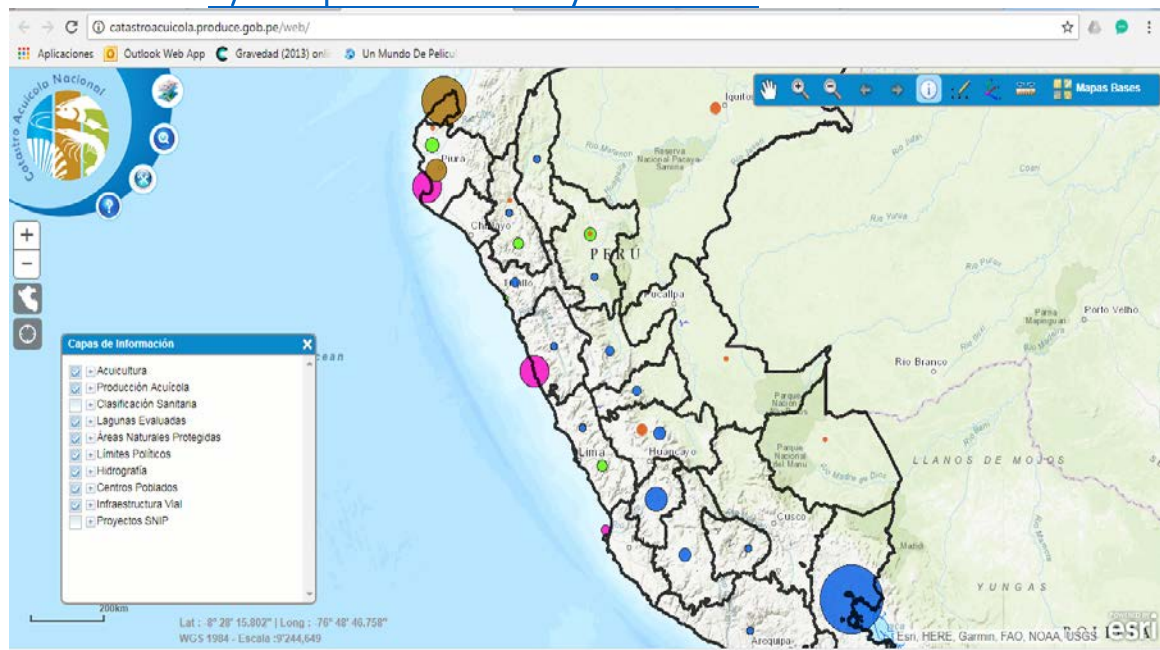
[Seleccionar archivo](#) Ningún archi...seleccionado [Mostrar en Mapa](#)

Mapa: **EROSIÓN MARINA**

- NIVELES DE EROSION
 - CRÍTICO
 - ALTO
 - MEDIO
 - BAJO
- FUENTES DE SEDIMENTOS

El Ministerio de la Producción tiene un servicio de mapas de información relacionada con concesiones para acuicultura denominada “Catastro Acuicola” (<http://catastroacuicola.produce.gob.pe/>) Además brinda información sobre bancos naturales de invertebrados marinos y áreas de pesca. Si bien no tiene un servicio wms, un layer de ArcMap se descarga del url

http://geoportal2.produce.gob.pe/arcgis/rest/services/acuicultura/SRV_CATASTRO_ACUICOLA_NACIONAL/MapServer?f=lyr&v=9.3

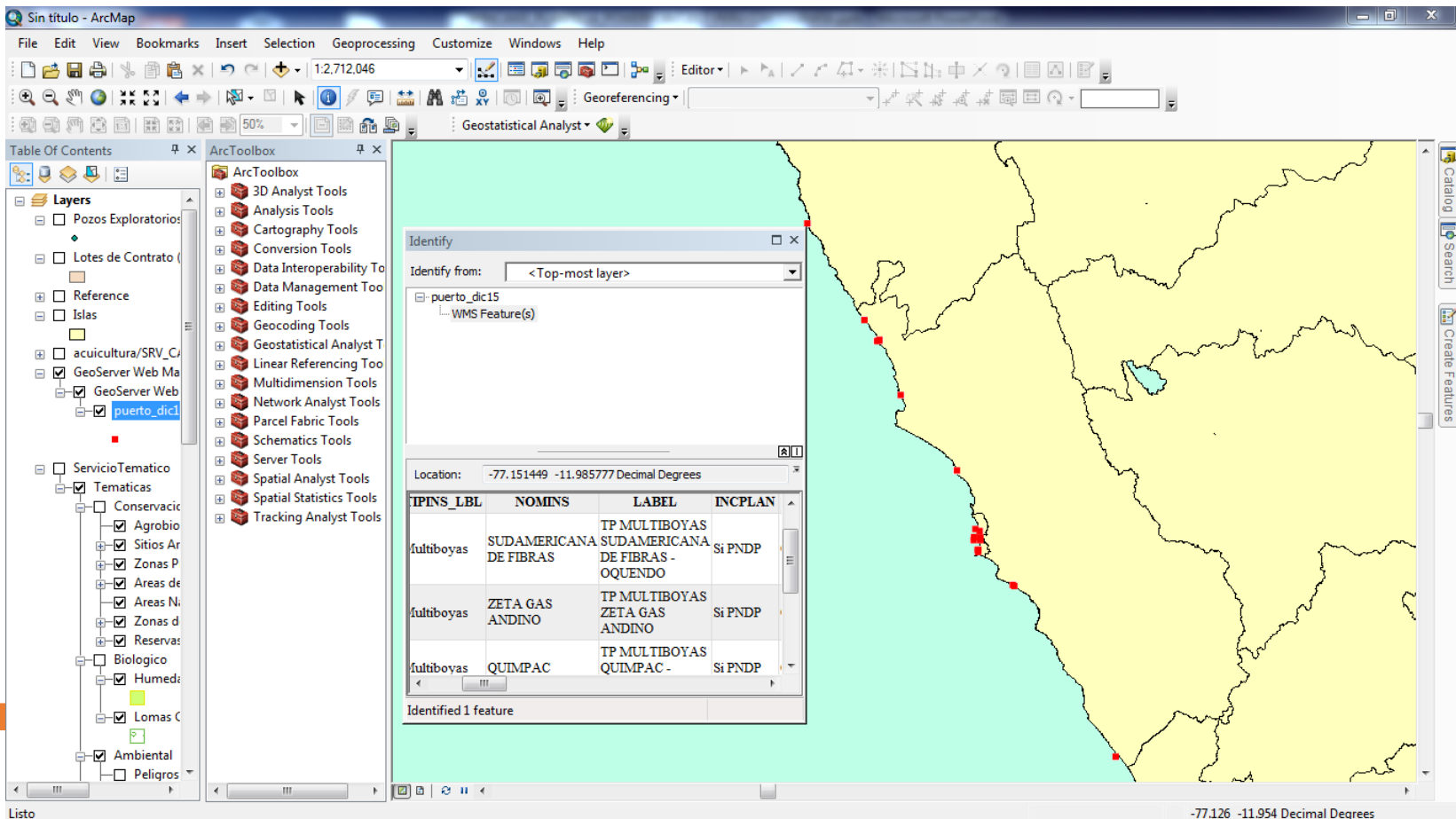


Información sobre presiones humanas

Se tiene información en geoservicios de algunos ministerios como del Ministerio de la Producción (concesiones para acuicultura), Ministerio de Energía y Minas (Lotes petroleros y pozos de exploración), Ministerio de Transportes y Comunicaciones (Puertos) y el Ministerio del Ambiente (Concesiones Mineras y Botaderos de Residuos Sólidos).

Tiene un servicio wms de Puertos con el siguiente url:

http://mtcgeo2.mtc.gob.pe:8080/geoserver/MTC_gis/puerto_dic15/wms?service=WMS&request=GetCapabilities&layers=MTC_gis:puerto_dic15



Sin título - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

1:2.712.046

Georeferencing

Geostatistical Analyst

Table Of Contents

ArcToolbox

Layers

- Pozos Exploratorios
- Lotes de Contrato
- Reference
- Islas
- acuicultura/SRV_C
- GeoServer Web Ma
- GeoServer Web
 - puerto_dic1
- Servicio Tematico
 - Tematicas
 - Conservacion
 - Agrobio
 - Sitios Ar
 - Zonas P
 - Areas de
 - Areas Ni
 - Zonas d
 - Reservas
 - Biologico
 - Humedi
 - Lomas C
 - Ambiental
 - Peligros

ArcToolbox

- 3D Analyst Tools
- Analysis Tools
- Cartography Tools
- Conversion Tools
- Data Interoperability To
- Data Management Too
- Editing Tools
- Geocoding Tools
- Geostatistical Analyst T
- Linear Referencing Too
- Multidimension Tools
- Network Analyst Tools
- Parcel Fabric Tools
- Schematics Tools
- Server Tools
- Spatial Analyst Tools
- Spatial Statistics Tools
- Tracking Analyst Tools

Identify

Identify from: <Top-most layer>

puerto_dic15

WMS Feature(s)

Location: -77.151449 -11.985777 Decimal Degrees

IPINS_LBL	NOMINS	LABEL	INCPLAN
fultiboyas	SUDAMERICANA DE FIBRAS	TP MULTIBOYAS SUDAMERICANA DE FIBRAS - OQUENDO	Si PNPD
fultiboyas	ZETA GAS ANDINO	TP MULTIBOYAS ZETA GAS ANDINO	Si PNPD
fultiboyas	QUIMPAC	TP MULTIBOYAS QUIMPAC -	Si PNPD

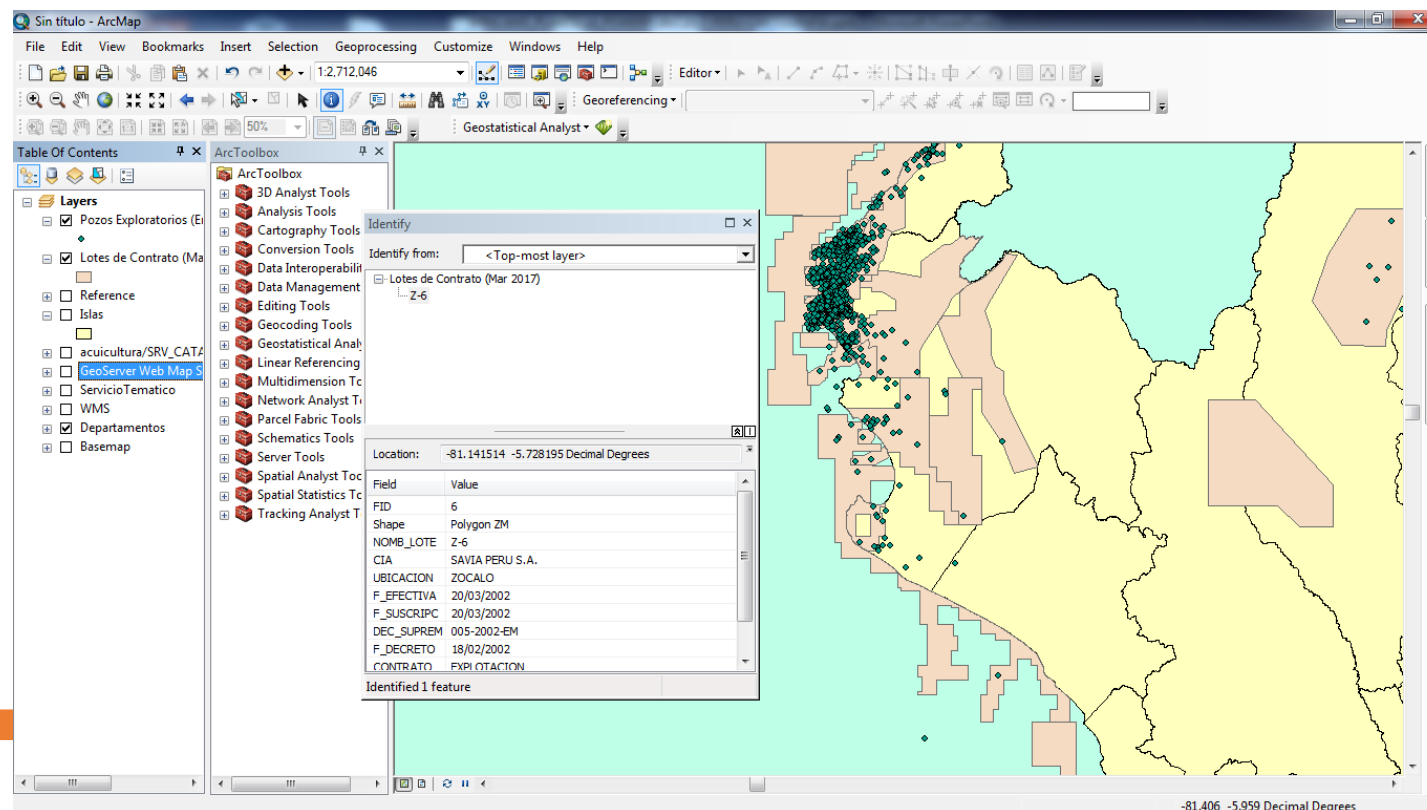
Identified 1 feature

Listo

-77.126 -11.954 Decimal Degrees

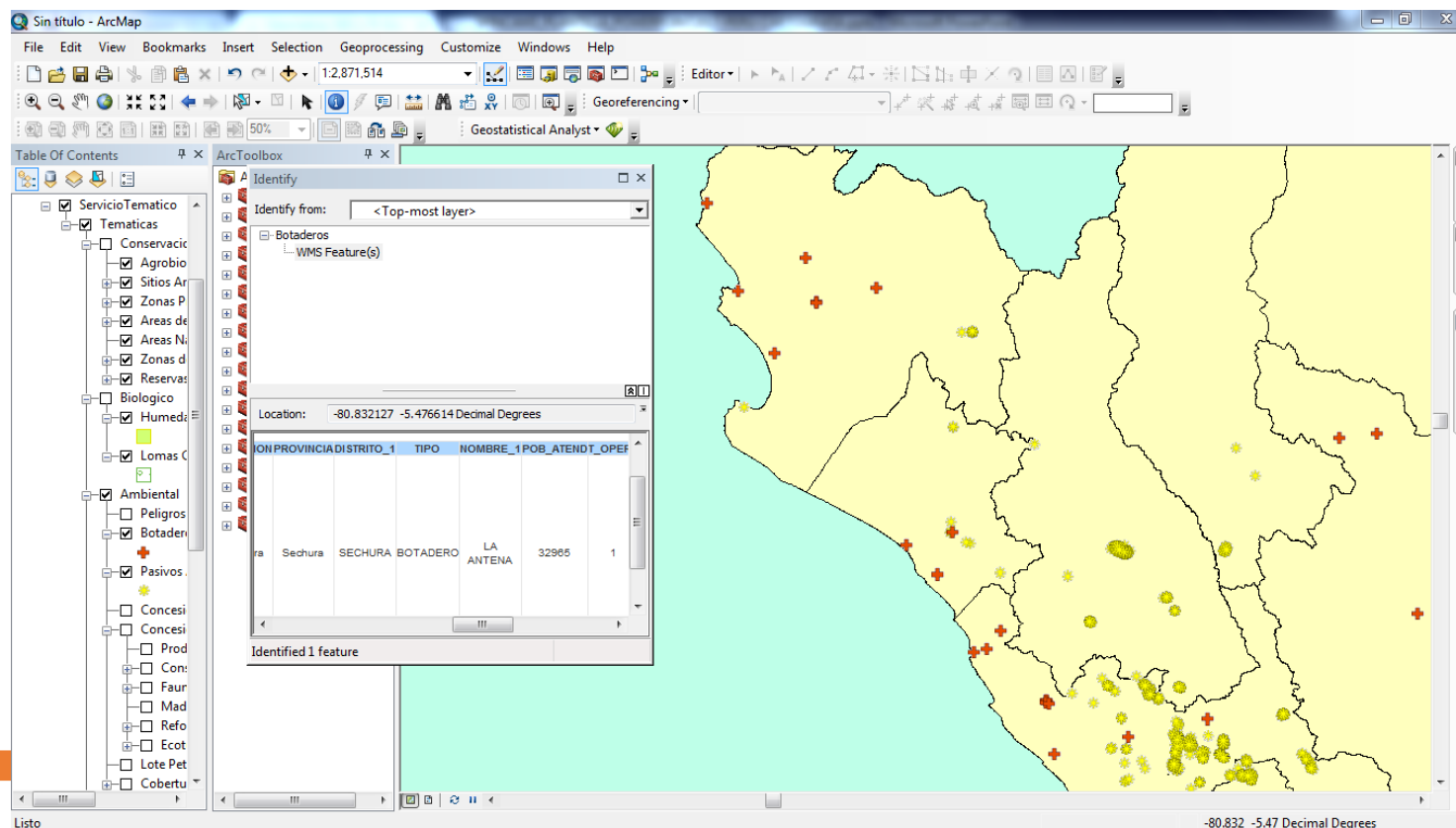
Se puede descargar un archivo shape actualizado de Lotes petroleros y pozos de exploración de hidrocarburos en el siguiente url:

<https://www.perupetro.com.pe/wps/wcm/connect/corporativo/bc1c1129-2aee-4700-944b-7276a7736ae5/Lotes%2Bde%2BContratos%2BBy%2BPozos%2Ben%2BShape%2B%28Marzo%202017%29.zip?MOD=AJPERES>



Dispone de un servicio wms de datos de Botaderos de Residuos Solidos, Pasivos Ambientales y Concesiones Mineras en el siguiente url:

<http://geoservidorperu.minam.gob.pe/arcgis/services/ServicioAmbiental/MapServer/WMSServer?>





Muchas gracias
Thank you very much
Dank u wel

Contacto:

pvillegas@imarpe.gob.pe

olazo@minam.gob.pe

mtamayo@dhn.mil.pe

www.atlasspincam.net