

1001101001

ENCUENTRO

Apertura y Gestión de Datos Científicos

5 de diciembre | Centro Cultural de la Ciencia



Secretaría de Articulación Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Observatorio
Medioambiental
La Plata

Experiencias y avances del repositorio de datos del OMLP

Dra. Marisa R. De Giusti
Directora PREBI-SEDICI
Universidad Nacional de La Plata
Directora CESGI-CIC

Carlos J. Nusch
PREBI-SEDICI
Universidad Nacional de La Plata
CESGI-CIC



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



prebi.unlp.edu.ar sedici.unlp.edu.ar



CESGI
Centro de Servicios en
Gestión de Información
cesgi.cic.gba.gov.ar

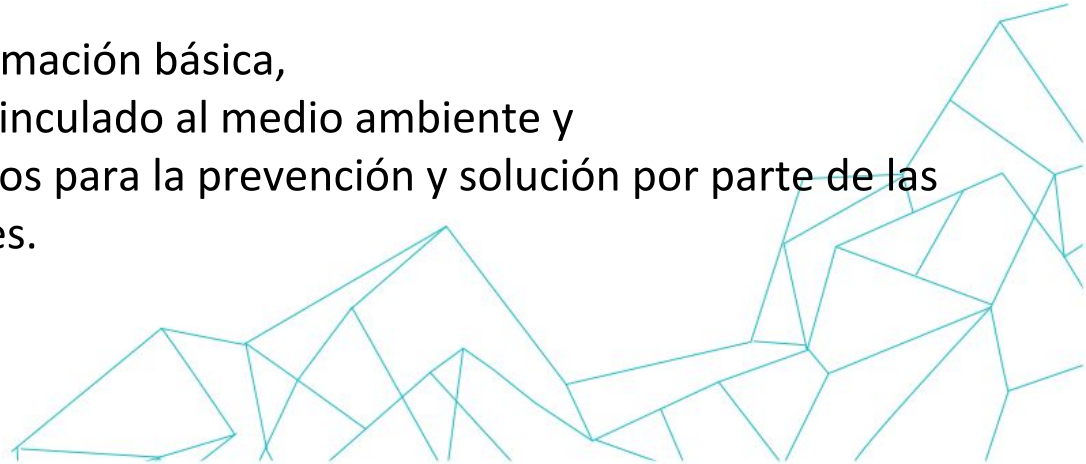
Observatorio Medioambiental La Plata (OMLP)

Se creó por medio de un [convenio](#) el 7 de agosto de 2015

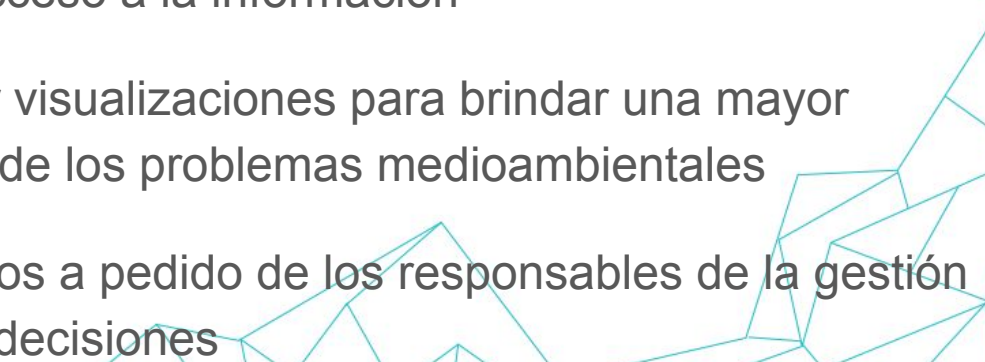
Es un Centro de Servicios de gestión compartida entre la UNLP, la CIC y el CONICET.

Objetivos principales

1. la integración de la información básica,
2. el análisis permanente vinculado al medio ambiente y
3. el aporte de los resultados para la prevención y solución por parte de las autoridades responsables.



OMLP: Objetivos específicos

1. Obtener información confiable y avalada sobre datos ambientales
 2. Garantizar la clasificación, catalogación, preservación e integración de los datos medioambientales y socioeconómicos para facilitar análisis sobre los mismos
 3. Implementar y regular el acceso a la información
 4. Diseñar modelos y generar visualizaciones para brindar una mayor comprensión y prevención de los problemas medioambientales
 5. Producir reportes específicos a pedido de los responsables de la gestión ambiental para la toma de decisiones
- 

OMLP: Organización

- **Comisión Directiva (CD):** 9 representantes institucionales, 3 de cada institución.
- **Comisión Asesora Técnica (CAT):** 9 expertos en la temática ambiental, 3 de cada institución.
- **Comité Asesor de Instituciones Beneficiarias (CAIB):** integrado por las principales instituciones y organismos proveedores de datos y eventuales usuarios de las conclusiones
- **Coordinador y subcoordinador**



Repositorio de datos OMLP - <http://omlp.sedici.unlp.edu.ar>

The screenshot shows the homepage of the Observatorio Medioambiental La Plata (OMLP) data repository. The header is dark green with the OMLP logo on the left and navigation links: 'Conjuntos de datos', 'Colecciones', 'Grupos', and 'Mas información'. The main content area has a light gray background with a geometric pattern. A central white box contains the title 'Observatorio Medioambiental La Plata' and a descriptive paragraph. Below this is a search bar with the text 'Buscar datos' and a search input field containing 'Ej: ambiente'. To the right of the search bar is a statistics box showing '39 conjuntos de datos', '6 colecciones', and '0 grupos'. At the bottom, there are logos for 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA', 'CIC', and 'CONICET'. A dark green bar at the bottom of the search section contains 'Etiquetas populares' and buttons for 'inundaciones', 'pio', and 'unlp'.

Observatorio Medioambiental La Plata

Conjuntos de datos Colecciones Grupos Mas información

Observatorio Medioambiental La Plata

El Observatorio Medioambiental La Plata es una iniciativa mancomunada entre el CONICET, la UNLP y la CICIPBA, que busca asistir el relevamiento y desarrollo de propuestas para hacer frente a la problemática medio ambiental en la región del Gran La Plata y otras regiones de la provincia de Buenos Aires.

Buscar datos

Ej: ambiente

Etiquetas populares inundaciones pio unlp

Observatorio Medioambiental La Plata estadísticas

| | | |
|--------------------|-------------|--------|
| 39 | 6 | 0 |
| conjuntos de datos | colecciones | grupos |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA CIC CONICET

🏠 / Colecciones

📌 ¿Qué son las Colecciones?

Las colecciones en CKAN son usadas para crear, gestionar y publicar agrupaciones de conjuntos de datos. Los usuarios pueden tener diferentes perfiles en una colección, dependiente de su nivel de autorización para crear, editar y publicar

Buscar colecciones



6 colecciones encontradas

Ordenar por: Nombre Ascendente ▼

- Proyectos de Investigacion Orientada (PIO) UNLP - CONICET (2014-2016)
 - Comunicación y territorio: construcción de mapas territoriales de comuncación (PIO CONICET-UNLP 2014-2016)
 - Construcción de un sistema integrado de gestión del riesgo hídrico en la región del Gran La Plata (PIO CONICET-UNLP 2014-2016)
 - Estrategias para la gestión integral del territorio (PIO CONICET-UNLP 2014-2016)
 - Evaluación y Análisis de Riesgo Ambiental en el área Gran La Plata (PIO CONICET-UNLP 2014-2016)
 - Las inundaciones en La Plata, Berisso y Ensenada: análisis de riesgo y estrategias de intervención (PIO CONICET-UNLP 2014-2016)

Los diferentes PIOS que aportan datos están organizados en Colecciones

<http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/organization>

PRIVADO Muestras de agua

Este conjunto de datos contiene: Muestras de agua y sedimentos de metales pesados y otros elementos en el arroyo Maldonado y los canales de YPF Instructivo para una correcta...

PDF CSV

Subproyecto AI: Estudios de la vulnerabilidad socio territorial espacial ambi...

Conjunto de Datos con información sobre: Uso del suelo 2015 Sitios de estudio en el marco del PIO: Evaluación y Análisis de Riesgo Ambiental en el Área Gran La Plata...

ZIP KML JPEG TIF PPTX DOCX

Parcelas con Inundación

Conjunto de Datos con las diferentes parcelas inundadas en abril de 2013.

KML ZIP

Cuenca del Arroyo Maldonado: Información por Parcelas

Conjunto de Datos con información sobre: Curso del Arroyo Maldonado Medidas del Arroyo Maldonado visible Usos del suelo real por parcela, Recursos Hídricos y Focos...

ZIP DOCX DOC JPEG XLS

Los conjuntos de datos abarcan diferentes tipos de archivos y pueden ser Públicos o Privados

<http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset>

Estrategias Metodológicas para el abordaje de Territorios Vulnerables

Seguidores

0

Organización



Universidad Nacional de La Plata

La Universidad Nacional de La Plata (UNLP), también conocida por su sigla UNLP, es una de las mayores Universidades de Argentina. Tiene sede en la ciudad de La Plata. Posee 17... [leer más](#)

Social

Google+

Twitter

Facebook

Licencia

Creative Commons Attribution

OPEN DATA

Conjunto de datos


Grupos

Flujo de Actividad

Estrategias Metodológicas para el abordaje de Territorios Vulnerables

El presente trabajo se enmarca dentro de un proyecto1 problemas y generar soluciones en áreas con elevadas vulnerabilidades ambientales y sociales, afectadas por las inundaciones del 2 de abril de 2013 en el Gran La Plata, poniendo el énfasis en soluciones ambientales con una alta participación social e institucional. El proyecto utiliza como herramienta el denominado método Stlocus, que se trabaja con una visión integral de los lugares. Dicho método se aplica a dos casos significativos en el Gran La Plata: la Cuenca del Arroyo Maldonado y los Canales de la Refinería YPF (zona industrial de Ensenada y Berisso), mediante una serie de estrategias metodológicas con el objetivo de: i. Definir con aporte de las comunidades locales cada uno de los lugares en la microescala, en términos de patrones de ocupación y apropiación territorial. ii. Conocer mejor los problemas y las soluciones a trabajar con la gente en cada lugar. Se espera como resultado un mapa detallado co-construido con actores locales referido a los distintos lugares, sus vocaciones, procesos, tendencias, problemas, posibles soluciones y otros aspectos para acordar luego, en mejores condiciones, qué hacer en cada lugar. Actualmente el proyecto se encuentra en etapa de sistematización de la información, luego de un relevamiento detallado, con la colaboración de diversos actores, de cada una de las áreas.

Datos y Recursos

 Estrategias Metodológicas para el abordaje de ...

Explorar

Estrategias Metodol...

Gran La Plata

Método Stlocus

Territorios Vulnera...

Información Adicional

| Campo | Valor |
|----------------------|--|
| Autor | Cortizo, Daniela; Rodríguez T., Rocío; Frediani, Julieta; Bozzano, Horacio |
| Mantenedor | Bozzano, Horacio |
| Última actualización | April 20, 2016, 10:13 AM (UTC-03:00) |
| Creado | April 20, 2016, 10:09 AM (UTC-03:00) |

Vista de un conjunto de datos con sus metadatos

<http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/estrategias-metodologicas-para-el-abordaje-de-territorios-vulnerables>

vulnerabilidad socio territorial espacial ambiental hidrica población expuesta en áreas críticas de riego

Seguidores

0

Seguir

Organización



Universidad Nacional de La Plata

La Universidad Nacional de La Plata (UNLP), también conocida por su sigla UNLP, es una de las mayores Universidades de Argentina. Tiene sede en la ciudad de La Plata. Posee 17... leer más

Social

Google+

Twitter

Facebook

Licencia

Creative Commons Attribution


OPEN DATA

Subproyecto AI: Estudios de la vulnerabilidad socio territorial espacial ambiental hidrica población expuesta en áreas críticas de riego

Conjunto de Datos con información sobre:

- Uso del suelo 2015
- Sitios de estudio en el marco del PIO: Evaluación y Análisis de Riesgo
- Ambiental en el Área Gran La Plata
- Hidrografía
- Radio Social en el Gran La Plata
- Cursos de agua
- Curvas de nivel
- Calles de La Plata
- Áreas Anegables de La Plata y alrededores
- Imagen Landsat 8 pancromática PAth-Row224-084 del 13 de Abril de 2013
- Informe final de avance
- Presentación de avance del Subgrupo AI a Septiembre 2015

Datos y Recursos

 **Usos del suelo**
Cobertura de usos del suelo resultante del análisis de la imagen Google...

Explorar

 **Usos del suelo**
Cobertura de usos del suelo resultante del análisis de la imagen Google...

Explorar

 **Áreas Anegables de La Plata y alrededores**
Cobertura resultante del análisis de imágenes Landsat 8 posterior al evento...

Explorar

 **Áreas Anegables de La Plata y alrededores**
Cobertura resultante del análisis de imágenes Landsat 8 posterior al evento...

Explorar

 **Calles de La Plata**
Producto vectorial obtenido en base al modelo de superficie del vuelo...

Explorar

 **Calles de La Plata**
Producto vectorial obtenido en base al modelo de superficie del vuelo...

Explorar

 **Curvas de Nivel**
Producto vectorial obtenido en base al modelo de superficie del vuelo...

Explorar

 **Cursos de agua**
Cobertura vectorial extraída del procesamiento del modelo de superficie...

Explorar

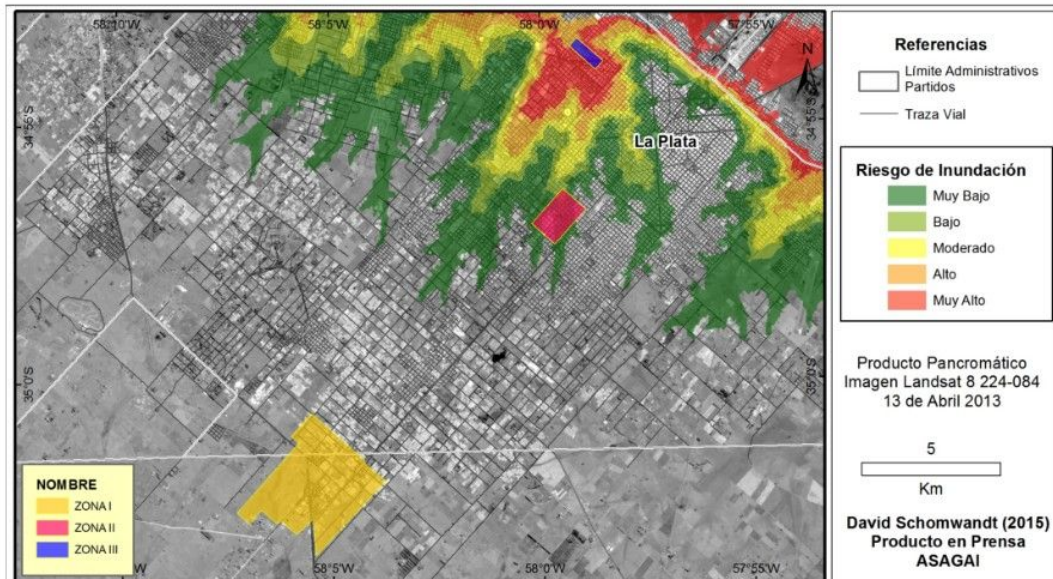
Vista de un conjunto de datos con sus metadatos

<http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/subproyecto-a-i>



Sitios de estudio y su riesgo de inundación

Ir al recurso



Un usuario común puede acceder a los datos utilizando los visualizadores del sitio pero también es posible descargar estos datos para utilizarlos y transformarlos con programas especializados

Visualización online
del recurso

http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/subproyecto-a-i/resource/45132f94-7ca3-42d7-adab-156e6edfe69d?inner_span=True

Informe Final PIO: Estrategias para la Gestión

Administrar

Descargar

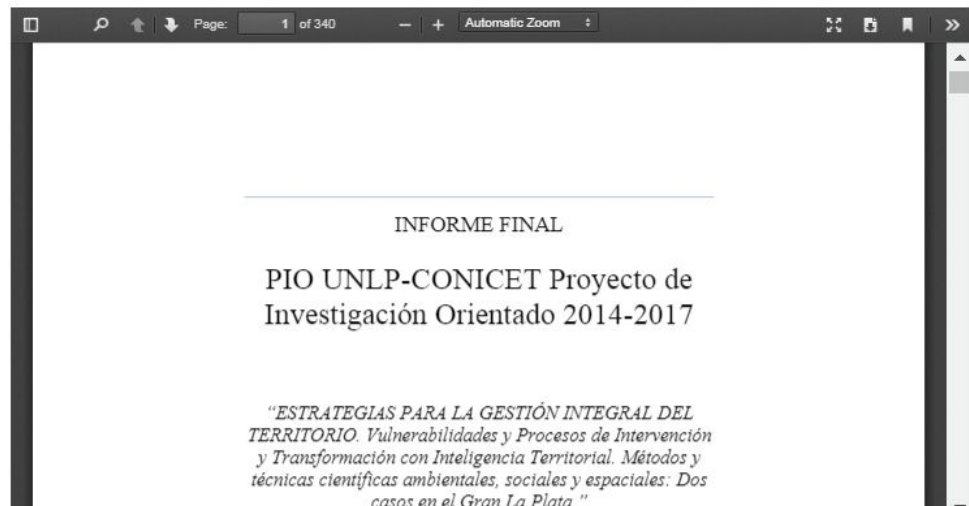
...

URL: <http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/5ecbffa-57cc-4fce-afa8-e46a239a6e0a/resource/480953b0-6c45-4647-aa7c-1f2c4833fa4d/dow...>

Este conjunto de datos contiene el texto en formato PDF con el Informe Final PIO: Estrategias para la Gestión Integral del Territorio.

PDF

Incrustar



Visualización online de Archivo PDF

<http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/informe-final-pio-estrategias-para-la-gestion-integral-del-territorio/resource/480953b0-6c45-4647-aa7c-1f2c4833fa4d>

Tabla de relevamiento: Berisso y Ensenada

🔧 Administrar

📄 Descargar

URL: <http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/3deac78c-a46a-4554-b81d-5be4e02f4fc1/resource/223fe8c5-46a2-4b9c-9420-a1910daf6043/do...>

Archivo xls con la tabla relevamiento parcelario de Berisso y Ensenada.

🗂 Explorador de Datos

Incrustar

Tabla Gráfico Mapa

1000 records

« 1 - 100 »

Filtros

🔍 Search data ...

Go »

| PARTIDO | MANZANA | PARCELA | id | j_manza... | j_parcela | j_tramo | j_cant_viv | j_tipo_viv | j_altura_v | j_USO R... |
|---------|---------|---------|----------|------------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|
| 114 | 312 | 1 | 1143121 | 312 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 2 | 1143122 | 312 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 15 | 11431215 | 312 | 15 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 16 | 11431216 | 312 | 16 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 17 | 11431217 | 312 | 17 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 18 | 11431218 | 312 | 18 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 19 | 11431219 | 312 | 19 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 20 | 11431220 | 312 | 20 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 21 | 11431221 | 312 | 21 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 312 | 22 | 11431222 | 312 | 22 | 13 | 0 | 0 | 0 | balديو |
| 114 | 69 | 18 | 1146918 | | | | | | | |
| 114 | 69 | 19 | 1146919 | | | | | | | |
| 114 | 69 | 20 | 1146920 | | | | | | | |
| 114 | 69 | 21 | 1146921 | | | | | | | |
| 114 | 69 | 22 | 1146922 | | | | | | | |
| 114 | 69 | 23 | 1146923 | 69 | 23 | 12 | 1 | A | 1 | residenci |
| 114 | 69 | 24 | 1146924 | 69 | 24 | 12 | 1 | A | 1 | residenci |
| 114 | 69 | 25 | 1146925 | 69 | 25 | 12 | 1 | A | 1 | residenci |
| 114 | 69 | 26 | 1146926 | 69 | 26 | 12 | 1 | A | 1 | residenci |
| 114 | 7 | 14 | 114714 | 7 | 14 | 11 | 1 | A | 1 | residenci |
| 114 | 7 | 13 | 114713 | 7 | 13 | 11 | 0 | 0 | 0 | Equipam. |
| 114 | 7 | 11 A | 114711A | 7 | 11A | 11 | 0 | 0 | 2 | Equipam. |

Visualización on line de datos tabulares
(Archivos XLS, CSV, etc)



Parcelas Inundadas

Administrar

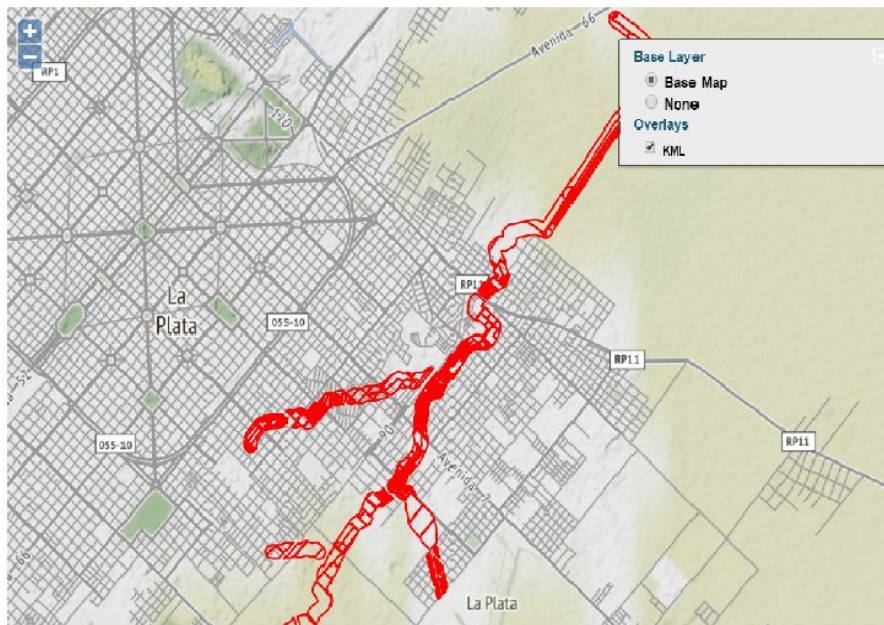
Descargar

URL: <http://ompl.sedici.unlp.edu.ar/dataset/5dcd6315-8c28-456f-98de-cc29af685d69/resource/e13cfa20-78cd-4783-9dac-6500b423836c/do...>

Archivo KML con parcelas inundadas.

Map viewer

Incrustar



Visualización on line de Archivo KML
El sistema permite agregar o quitar las
diferentes capas del mapa



<http://ompl.sedici.unlp.edu.ar/dataset/parcelas-con-inundacion/resource/e13cfa20-78cd-4783-9dac-6500b423836c>

<http://ompl.sedici.unlp.edu.ar/dataset/fases-originales-de-stlocus/resource/bc0aaeb1-632c-4a3b-a75e-f85acce49bc2>

Dataset de Archivos Shape y KML

Visualización de una versión KML de archivo Shape

Subproyecto AI: Estudios de la vulnerabilidad socio territorial espacial ambiental hídrica población expuesta en áreas críticas de riego

Administrar

Conjunto de datos Grupos Flujo de Actividad

Subproyecto AI: Estudios de la vulnerabilidad socio territorial espacial ambiental hídrica población expuesta en áreas críticas de riego

Seguidores: 0 [Seguir](#)

Organización

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Universidad Nacional de La Plata
La Universidad Nacional de La Plata (UNLP), también conocida por su sigla UNLP, es una de las mayores Universidades de Argentina. Tiene sede en la ciudad de La Plata. Posee 17... leer más

Social: Google+, Twitter, Facebook

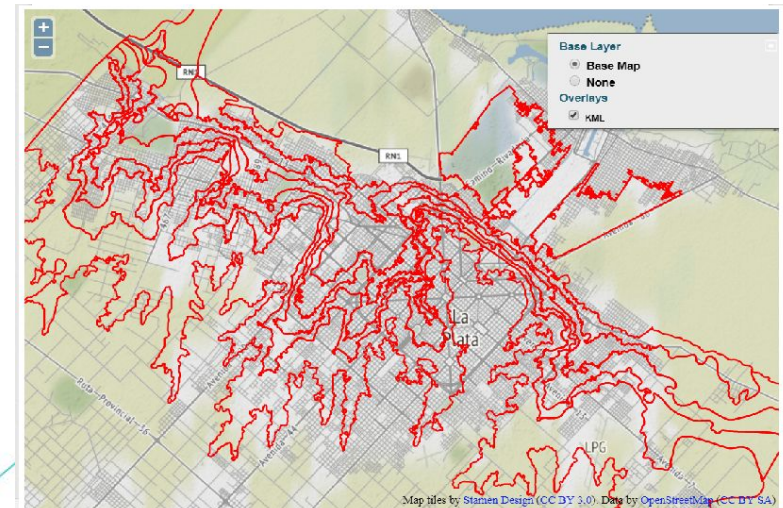
Licencia: Creative Commons Attribution [OPEN DATA](#)

Conjunto de Datos con información sobre:

- Uso del suelo 2015
- Sitios de estudio en el marco del PIO: Evaluación y Análisis de Riesgo Ambiental en el Área Gran La Plata
- Hidrografía
- Radio Social en el Gran La Plata
- Cursos de agua
- Curvas de nivel
- Calles de La Plata
- Áreas Anegables de La Plata y alrededores
- Imagen Landsat 8 pancromática P4H-Row224-084 del 13 de Abril de 2013
- Informe final de avance
- Presentación de avance del Subgrupo AI a Septiembre 2015

Datos y Recursos

| | | |
|--|--|----------------------------|
| | Usos del suelo Cobertura de usos del suelo resultante del análisis de la imagen Google... | Explorar - |
| | Usos del suelo Cobertura de usos del suelo resultante del análisis de la imagen Google... | Explorar - |
| | Áreas Anegables de La Plata y alrededores Cobertura resultante del análisis de imágenes Landsat 8 posterior al evento... | Explorar - |
| | Áreas Anegables de La Plata y alrededores Cobertura resultante del análisis de imágenes Landsat 8 posterior al evento... | Explorar - |
| | Calles de La Plata Producto vectorial obtenido en base al modelo de superficie del vuelo... | Explorar - |
| | Calles de La Plata Producto vectorial obtenido en base al modelo de superficie del vuelo... | Explorar - |
| | Curvas de Nivel Producto vectorial obtenido en base al modelo de superficie del vuelo... | Explorar - |
| | Cursos de agua Cobertura vectorial extraída del procesamiento del modelo de superficie... | Explorar - |



El Proceso de autoarchivo es simple

The screenshot shows the 'Observatorio Medioambiental La Plata' website. The top navigation bar includes 'Conjuntos de datos', 'Colecciones', 'Grupos', and 'Mas información'. The main content area is titled 'Conjuntos de datos / Crear Conjunto de datos'. On the left, a sidebar explains '¿Qué son los conjuntos de datos?'. The main form is divided into two steps: '1 Crear conjunto de datos' (highlighted in green) and '2 Agregar datos'. The form fields are: 'Título' (ej. Un título descriptivo) with a URL template and an 'Editar' button; 'Descripción' (ej. Algunas notas útiles sobre los datos) with a 'Puede usar formato Markdown aquí' note; 'Etiquetas' (ej. economía, salud mental, gobierno); and 'Licencia' (Creative Commons Attribution...). An information icon points to a link for license definitions.

Observatorio Medioambiental La Plata

Conjuntos de datos Colecciones Grupos Mas información

🏠 / Conjuntos de datos / Crear Conjunto de datos

1 ¿Qué son los conjuntos de datos?

Un Conjunto de Datos de CKAN es una colección de recursos de datos (como ficheros), junto con una descripción y otra información, unida a una URL. Los conjuntos de datos son lo que los usuarios ven cuando buscan un dato.

1 Crear conjunto de datos

2 Agregar datos

Título:

* URL:

Descripción:

Puede usar formato Markdown aquí


Etiquetas:

Licencia:

i Definiciones de licencias e información adicional puede ser encontrada en opendefinition.org

Tutorial: <http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/dataset/tutorial-de-autoarchivo>

Proceso de autoarchivo ¿Cómo se agrega un conjunto de datos?



Observatorio
Medioambiental
La Plata

Conjuntos de datos Colecciones Grupos Mas información

🏠 / Conjuntos de datos / **Crear Conjunto de datos**

1 Crear conjunto de datos

2 Agregar datos

¿Qué es un recurso?

Un recurso puede ser cualquier archivo o enlace a un archivo que contiene datos útiles.

Fichero:

Nombre:

Descripción:

Puede usar formato Markdown aquí

Formato:

Esto será adivinado automáticamente. Déjelo en blanco si desea

¡Muchas gracias!

Dra. Marisa De Giusti

marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar

Nuestros sitios

<http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/>

<http://sedici.unlp.edu.ar>

<http://digital.cic.gba.gov.ar>

<http://cesgi.cic.gba.gov.ar>

<http://prebi.unlp.edu.ar>



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](#)

