

DATOS ABIERTOS PARA TODOS

Equipo de datos abiertos

Temario del curso

- ¿Qué son los datos abiertos?
- ¿Por qué abrimos datos?
- ¿Para qué lo hacemos?
- ¿Cómo lo hacemos?
- ¿Qué logramos?

¿Qué son los datos abiertos?



Definición

Los **Datos Abiertos** son aquellos que pueden ser utilizados y distribuidos libremente por cualquier persona u organización, sin otra limitación que la atribución y la normativa nacional vigente.

Características

- Son de acceso público sin restricciones

No hay que pagar, no hay que registrarse, no hay que explicar para que los quiero, puedo usarlos libremente, etc.

- Se publican bajo estándares abiertos

Tienen una estructura que permite su fácil procesamiento, su formato es conocido, contienen metadatos que describen su contenido. Estándares no propietarios

- Son completos, oportunos y sin procesamiento previo.

Se extraen directamente de la fuente, no son parciales, no tienen tratamiento previo salvo los necesarios por temas de privacidad, seguridad, etc.

Información

Montaña

Para otros usos de este término, véase *Montaña (desambiguación)*.

Una **montaña** es una **eminencia topográfica** (elevación natural de terreno) superior a 700 cordilleras o sierras.

Las montañas cubren 53 % de **Asia**, 58 % de **América**, 25 % de **Europa**, 17 % de **Australia**; de la **población mundial** habita en regiones montañosas. Todos los **ríos** mayores nacen en montañas.

Índice [ocultar]

- 1 Origen de las montañas
- 2 Clasificación de las montañas
- 3 Montañas escarpadas
- 4 Vegetación y clima
- 5 Montañas más altas de la Tierra
- 6 Montaña y deporte
- 7 Véase también
- 8 Referencias
- 9 Enlaces externos



Montañas más altas de la Tierra [\[editar\]](#)

Las montañas más altas por **continentes** son:

Montañas más altas por continente			
Montaña	Altura (msnm)	País	Notas
Asia			
Everest	8.848 m	China Nepal	Montaña más alta con respecto al nivel del mar en Asia y el planeta.
K2	8.611 m	China Pakistán	Considerada la más difícil de escalar, después del Annapurna (24 % de accidentes mortales en los intentos en el K2, contra 40 % en el Annapurna). ^[<i>cita requerida</i>]
Kanchenjunga	8.598 m	India Nepal	
América			
Aconcagua	6.962 m	Argentina	Pico más alto del planeta fuera de la cordillera del Himalaya. Además de la segunda cumbre de mayor <i>altura relativa</i> , después del Everest.
Nevado Ojos del Salado	6.891 m	Argentina Chile	Volcán más alto del planeta.
Monte Pissis	6.792 m	Argentina	
África			
Kilimanjaro	5.895 m	Tanzania	
Monte Kenia	5.199 m	Kenia	
Europa			
Monte Elbrús	5.652 m	Rusia	
Monte Dji-Tau	5.205 m	Rusia	
Shjara	5.200 m	Georgia Rusia	

CSV como hoja de cálculo

A	B	C	D
Montaña	Altura (msnm)	País	Notas
Everest	8.848 m	China	Montaña más alta con respecto al nivel del mar en Asia y el planeta.
Everest	8.848 m	Nepal	Montaña más alta con respecto al nivel del mar en Asia y el planeta.
K2	8.611 m	China	Considerada la más difícil de escalar, después del <u>Annapurna</u> .
K2	8.611 m	Pakistán	Considerada la más difícil de escalar, después del <u>Annapurna</u> .
Kanchenjunga	8.598 m	India	
Kanchenjunga	8.598 m	Nepal	
Aconcagua	6.962 m	Argentina	Pico más alto del planeta fuera de la cordillera del <u>Himalaya</u> .
Nevado Ojos del Salado	6.891 m	Argentina	Volcán más alto del planeta.
Nevado Ojos del Salado	6.891 m	Chile	Volcán más alto del planeta.
Monte Pissis	6.792 m	Argentina	
Kilimanjaro	5.895 m	Tanzania	
Monte Kenia	5.199 m	Kenia	
Monte Elbrús	5.652 m	Rusia	
Monte Dii-Tau	5.205 m	Rusia	
Shjara	5.200 m	Georgia	
Shjara	5.200 m	Rusia	
Macizo Vinson	4.895 m	Antártida(Zona internacional)	
Monte Tyree	4.852 m	Antártida(Zona internacional)	
Monte Shinn	4.661 m	Antártida(Zona internacional)	
Puncak Jaya	4.884 m	Indonesia	
Puncak Trikora	4.730 m	Indonesia	
Mauna Kea	4.205 m	Estados Unidos	Montaña más alta desde su base, con más de 6.000 m bajo el mar.



CSV como texto

Montaña;Altura (msnm);País;Notas

Everest;8.848 m; China;Montaña más alta con respecto al nivel del mar en A
Everest;8.848 m; Nepal;Montaña más alta con respecto al nivel del mar en A
K2;8.611 m; China;Considerada la más difícil de escalar, después del Annap
K2;8.611 m; Pakistán;Considerada la más difícil de escalar, después del An
Kanchenjunga;8.598 m; India;
Kanchenjunga;8.598 m; Nepal;
Aconcagua;6.962 m; Argentina;Pico más alto del planeta fuera de la cordill
Nevado Ojos del Salado;6.891 m; Argentina;Volcán más alto del planeta.
Nevado Ojos del Salado; Chile;Volcán más alto del planeta.
Monte Pissis;6.792 m; Argentina;
Kilimanjaro;5.895 m; Tanzania;
Monte Kenia;5.199 m; Kenia;
Monte Elbrús;5.652 m; Rusia;
Monte Dij-Tau;5.205 m; Rusia;
Shjara;5.200 m; Georgia;
Shjara;5.200 m; Rusia;
Macizo Vinson;4.895 m; Antártida(Zona internacional);
Monte Tyree;4.852 m; Antártida(Zona internacional);
Monte Shinn;4.661 m; Antártida(Zona internacional);
Puncak Jaya;4.884 m; Indonesia;
Puncak Trikora;4.730 m; Indonesia;
Mauna Kea;4.205 m; Estados Unidos;Montaña más alta desde su base, con más de 6.000 m bajo el mar.

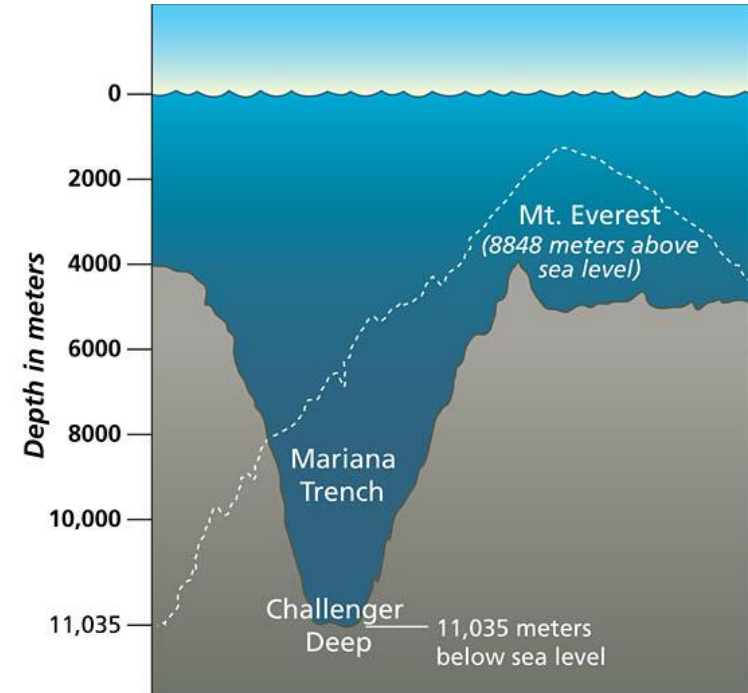
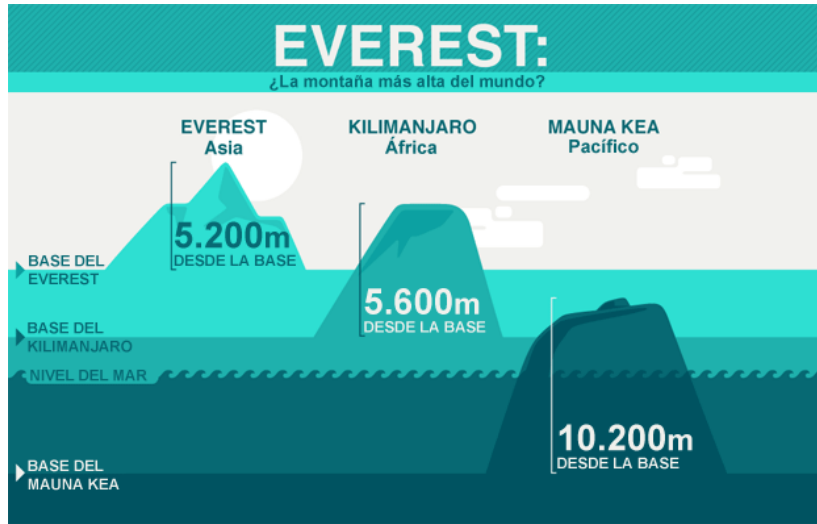


Montañas más altas de la Tierra [editar]

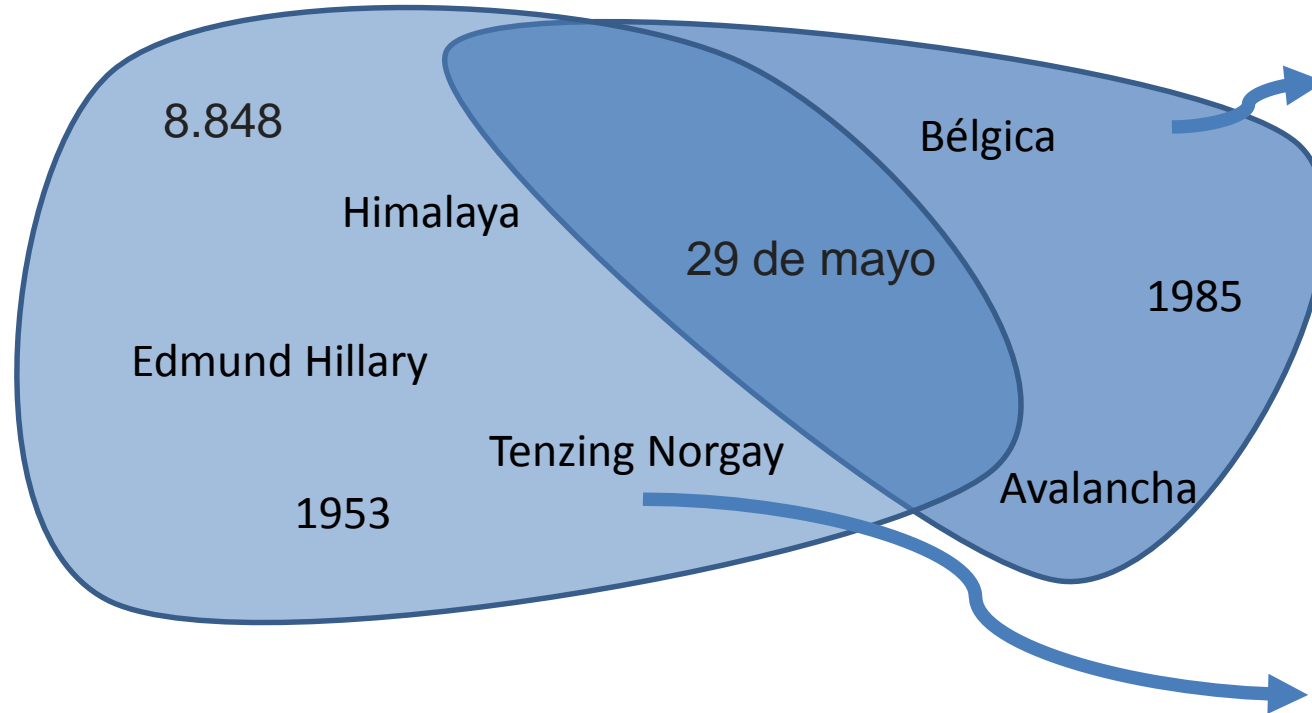
Las montañas más altas por continentes son:

Montañas más altas por continente			
Montaña	Altura (msnm)	País	Notas
Asia			
Everest	8.848 m	China Nepal	Montaña más alta con respecto al nivel del mar en Asia y el planeta.
K2	8.611 m	China Pakistán	Considerada la más difícil de escalar, después del Annapurna (24 % de accidentes mortales en los intentos en el K2, contra 40 % en el Annapurna) ^[<i>cita requerida</i>]
Kanchenjunga	8.598 m	India Nepal	
América			
Aconcagua	6.962 m	Argentina	Pico más alto del planeta fuera de la cordillera del Himalaya. Además de la segunda cumbre de mayor altura relativa, después del Everest.
Nevado Ojos del Salado	6.891 m	Argentina Chile	Volcán más alto del planeta.
Monte Pissis	6.792 m	Argentina	
África			
Kilimanjaro	5.895 m	Tanzania	
Monte Kenia	5.199 m	Kenia	
Europa			
Monte Elbrús	5.652 m	Rusia	
Monte Dij-Tau	5.205 m	Rusia	
Shjara	5.200 m	Georgia Rusia	

Interpretación de datos abiertos



Información VS Datos



Tragedia de Heyssel

Fecha	29 de mayo de 1985
Causa	avalancha de aficionados
Lugar	Estadio de Heyssel, Bruselas, Bélgica
Coordenadas	50°53'42"N 4°20'02"E



Monte Everest

Montaña en Asia

El monte Everest es la montaña más alta del planeta Tierra, con una altura de 8848 metros sobre el nivel del mar. Wikipedia

Elevación: 8.848 m
Primera ascensión: 29 de mayo de 1953
Prominencia: 8.848 m
Ruta: Vía del Colliado Sur
Primeros escaladores: Edmund Hillary, Tenzing Norgay
Cordillera: Himalaya, Mahalangur Himal

Otras personas también buscan



K2
8.611 m



Kanchenj...
8.586 m



Lhotse
8.516 m



Makalu
8.481 m



Kilimanjaro
5.895 m

Ver 15 más

¿Por qué abrimos datos?



[Los 10 mandamientos del open data](#)

Evolución de las comunicaciones



1650, Periódico



1915, Radio



1927, Televisión



1980 - 1993, Internet - HTML

Noticias e interactivos de datos

Berliner  Morgenpost

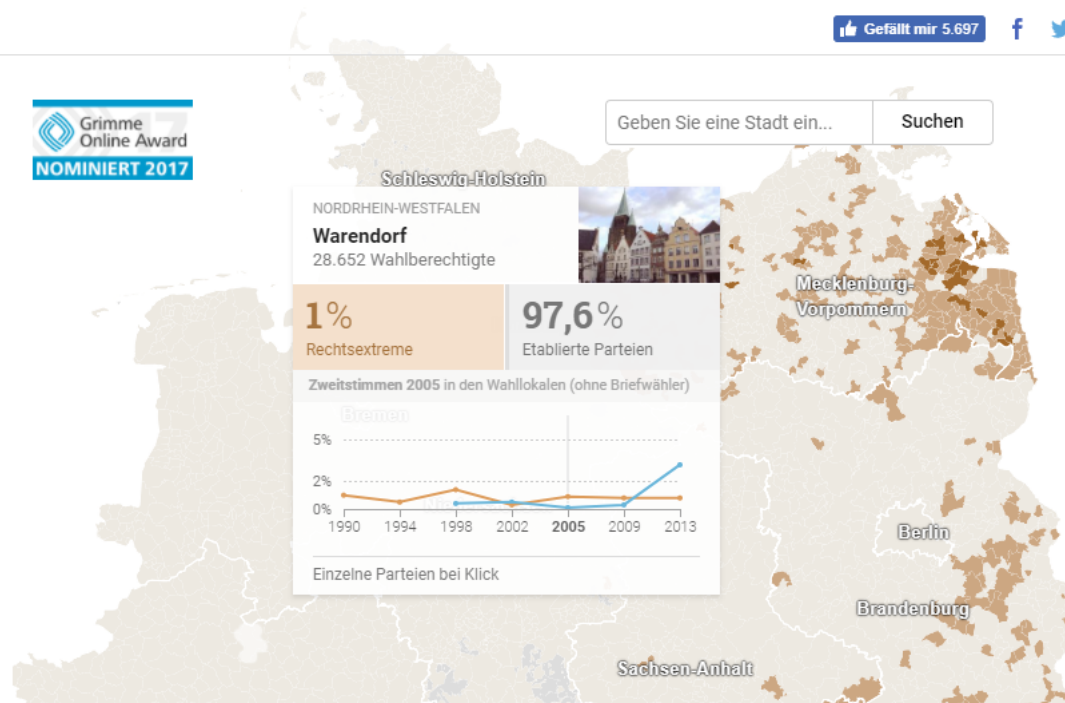
👍 Gefällt mir 5.697



✂ BUNDESTAGSWAHLEN SEIT 1990

Es war nicht immer der Osten – Wo Deutschland rechts wählt

Im September ist Bundestagswahl. Erstmals seit den 50er-Jahren wird eine Partei rechts von der CDU/CSU ins Parlament einziehen. Wir zeigen, in welchen der rund 11.000 Gemeinden bisher rechts gewählt wurde – und unterziehen geläufige Thesen einem Faktencheck.



[Mejores artículos periodísticos de investigación, datos y visualizaciones](#)

Datos ⇔ Confianza

Noticias destacadas



Land Rover despedirá a 1.000 empleados por el Brexit

Libre Mercado
hace 8 horas



Brexit: Los fondos españoles se lanzan a la caza de gangas en Reino Unido por el...

El Confidencial
hace 21 horas



Brexit: Brexit, efecto rebote: se duplican los británicos que piden otro pasaporte de la UE

El Confidencial
hace 1 día

→ Más sobre brexit

Qué es el Brexit y cómo puede afectar a Reino Unido y a la Unión ...

www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-36484790 ▼

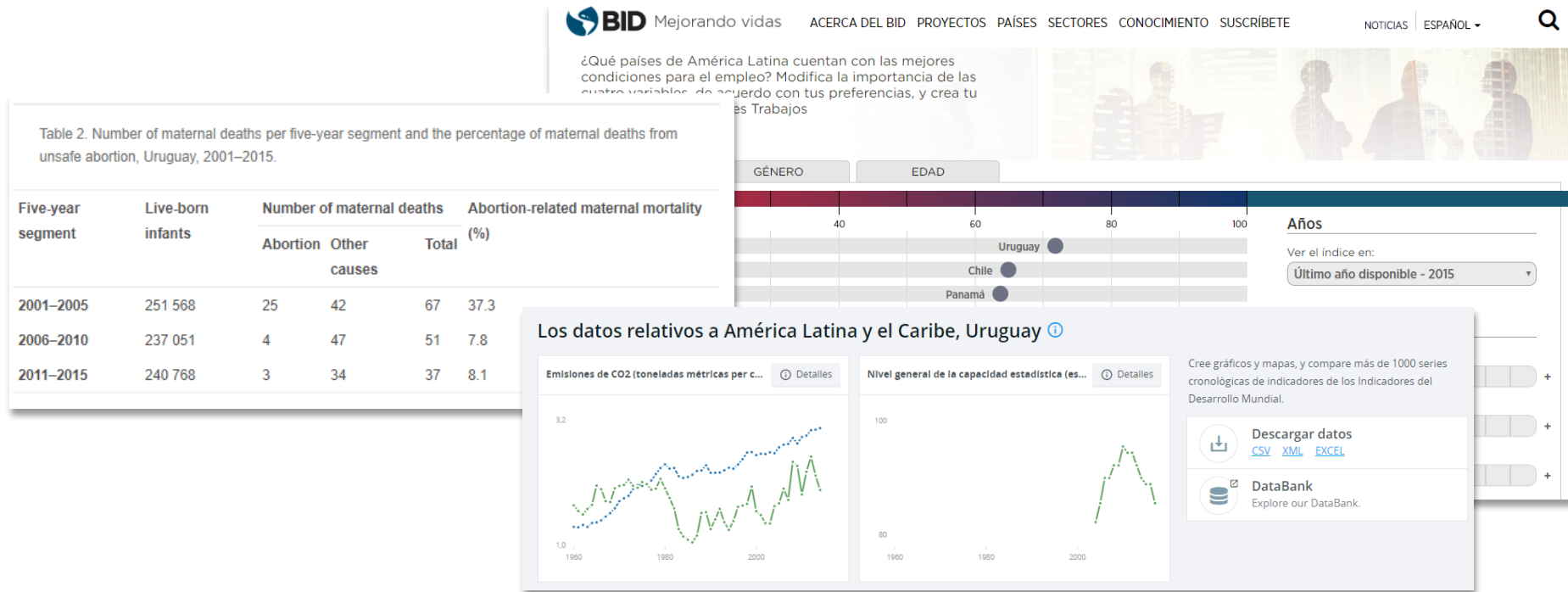
Los británicos tomaron una decisión crucial este 23 de junio: salir de la Unión Europea. BBC Mundo te explica las claves de este histórico referendo.

El Brexit gana el referendo · Cómo el Brexit puede afectar a ...

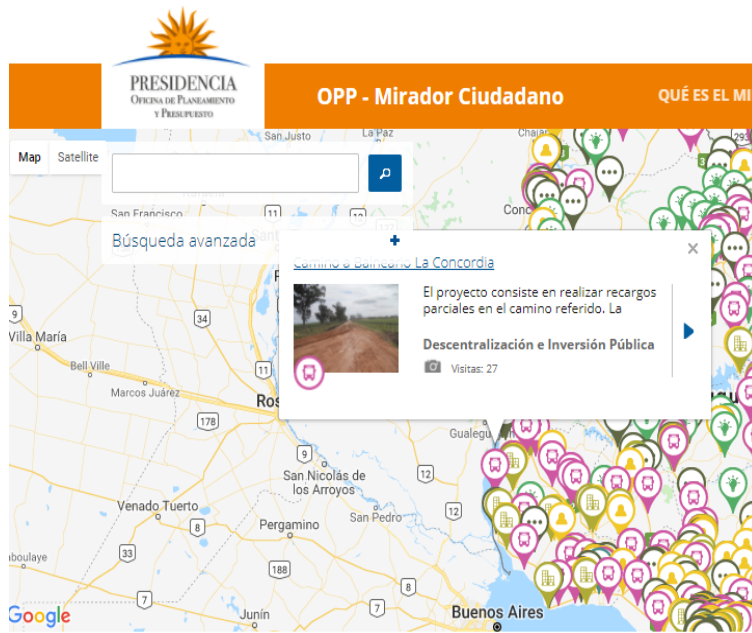


Cambridge Analytics

Análisis de datos del gobierno



Difusión de la ejecución de políticas y proyectos



 <p>Integración productiva y cooperativismo - INACOOP</p> <p>Apoyar procesos de inclusión financiera y productiva a cooperativas de todo el país. Apoyar la formación de capacidades vinculadas a la temática de inclu...</p> <p>👁 Vistas: 70 Última actualización: 21/04/2016</p>	<p>Descentralización e Inversión Pública</p> <p>Presupuesto: \$ 2.096.600</p> <p>Período: 06/02/2015 - 31/12/2015</p> <p>Avance: 100%</p>
 <p>MIPSTAC - Desarrollo y fortalecimiento de MYPES en Tacuarembó (Eje ruta 26)</p> <p>El presente proyecto considera el trabajo a desarrollar con MYPES rurales y urbanas del departamento de Tacuarembó, con especial énfasis con aquellas ubica...</p> <p>👁 Vistas: 42 Última actualización: 05/03/2018</p>	<p>Descentralización e Inversión Pública</p> <p>Presupuesto: \$ 1.500.000</p> <p>Período: 16/12/2016 - 31/05/2018</p> <p>Avance: 41%</p>
 <p>"El éxito de un fracaso" - Cosas de Pueblo - Uruguay Integra</p> <p>Realizar una fotogalería a cielo abierto con la historia de Termas de Guaviyú y una fuente conmemorativa de la fundación de la localidad.</p> <p>👁 Vistas: 8 Última actualización: 02/03/2018</p>	<p>Descentralización e Inversión Pública</p> <p>Presupuesto: \$ 0</p> <p>Período: 10/10/2017 - 15/06/2018</p> <p>Avance: 90%</p>

"El éxito de un fracaso" - Cosas de Pueblo - Uruguay Integra

Proyecto en cifras

Categoría	Social
Fecha inicio	10/10/2017
Fin estimado	15/06/2018
Estado	En ejecución
Avance	90%
Inversión Total	\$ 0
Organismo	Descentralización e Inversión Pública
Fuente Financiamiento	RRGG
Departamento	PAYSANDÚ

Descripción

Realizar una fotogalería a cielo abierto con la historia de Termas de Guaviyú y una fuente conmemorativa de la fundación de la localidad.

Objetivo

- Aportar una fotogalería a cielo abierto como atractivo turístico en el centro Termal, mediante una infraestructura que permita la renovación permanente de muestras referidas a diferentes temáticas.
- Dotar de una fecha conmemorativa al centro poblado que potencie la cultura e identidad local.
- Fortalecer la participación social y comunitaria en la zona de adyacencia (urbano-rural), consolidando la organización institucional de la Sociedad de Fomento de Termas de Guaviyú.

Vistas: 9 | Última actualización: 02/03/2018



Termas de Guaviyú



Compartir proyecto

De lo cerrado a lo abierto



Requiere cambiar la cultura organizacional en el Estado

¿Para qué abrir los datos?



Creación de valor



Transparencia



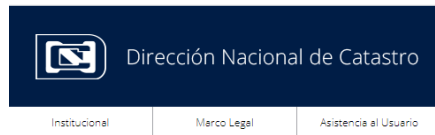
Participación ciudadana



Emprendimientos



Innovación



[Inicio](#) » [Gobierno Abierto](#) » Datos Abiertos

Datos Abiertos

Mejora de gestión

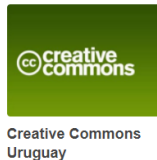


Mejora de servicios públicos

¿Cómo se hace?



Equipo de trabajo



Catálogo de **Datos Abiertos**

Infraestructura para la publicación



Equipo de soporte de Infraestructura



Equipo técnico de apoyo



Equipo de proyecto



Grupo de
trabajo de
DA

Generar valor con datos abiertos

Participación ciudadana

Innovación

Emprendimientos



Mejora de gestión



Catálogo de **Datos Abiertos**

Mejora de servicios
públicos



Fondos de GA

Cerrando el concepto

Datos no es información, son datos.

Se publican en formatos estándares y abiertos que pueden ser interpretados por computadoras.

Todos los pueden usar sin restricciones, salvo las legales.

Deben contener información que los describa claramente, de manera que puedan ser correctamente interpretados.



¿Qué logramos?



¿Conocías esto?



Aplicaciones que utilizan datos abiertos.

Encontrá más en <https://catalogodatos.gub.uy/showcase>



Los invitamos a un café..

Equipo de datos abiertos