

ArcGIS Online

Juan Salcedo

Que es ArcGIS Online?

- * Mapeo en línea es uno de los temas candentes en la comunidad GIS
- * ArcGIS Online es la versión en línea de ArcGIS

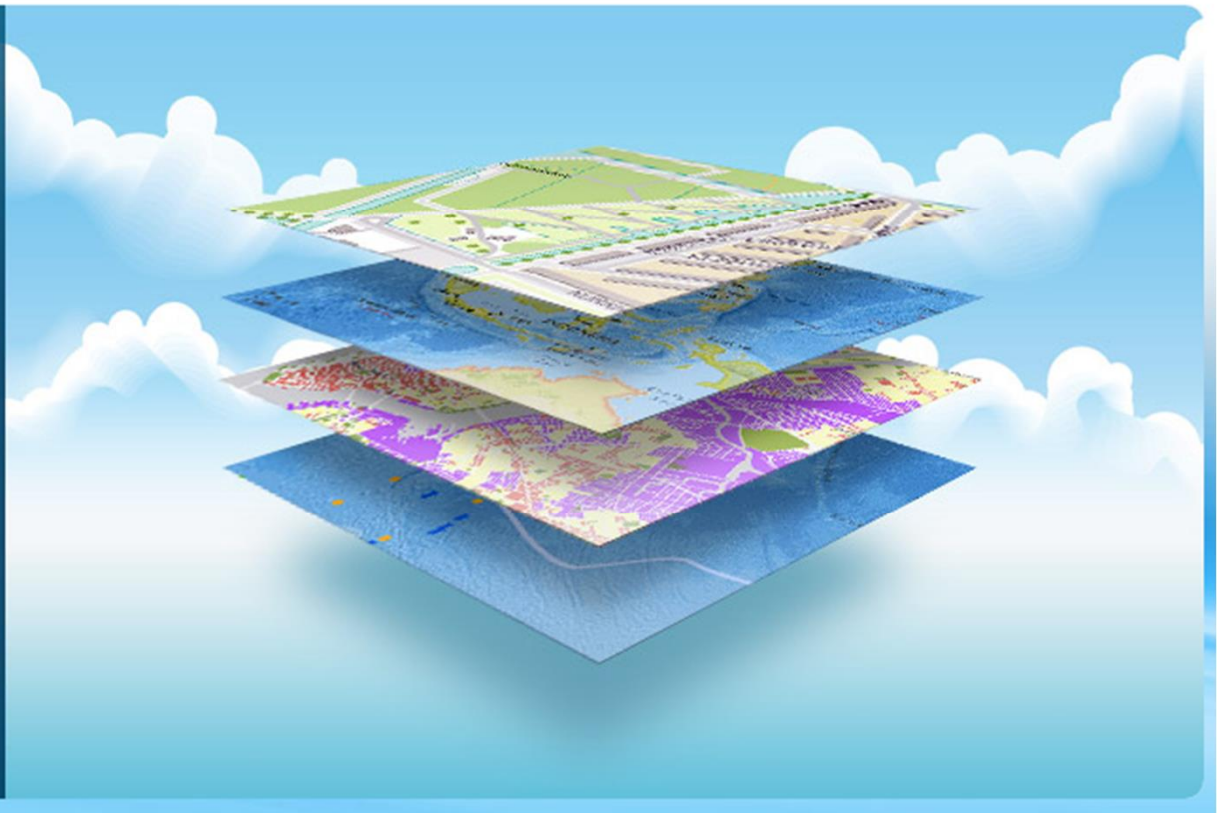
ArcGIS Online



The Geospatial Platform for Your Organization

Host your organization's geographic information in Esri's cloud with an ArcGIS Online subscription.

[Learn More »](#)

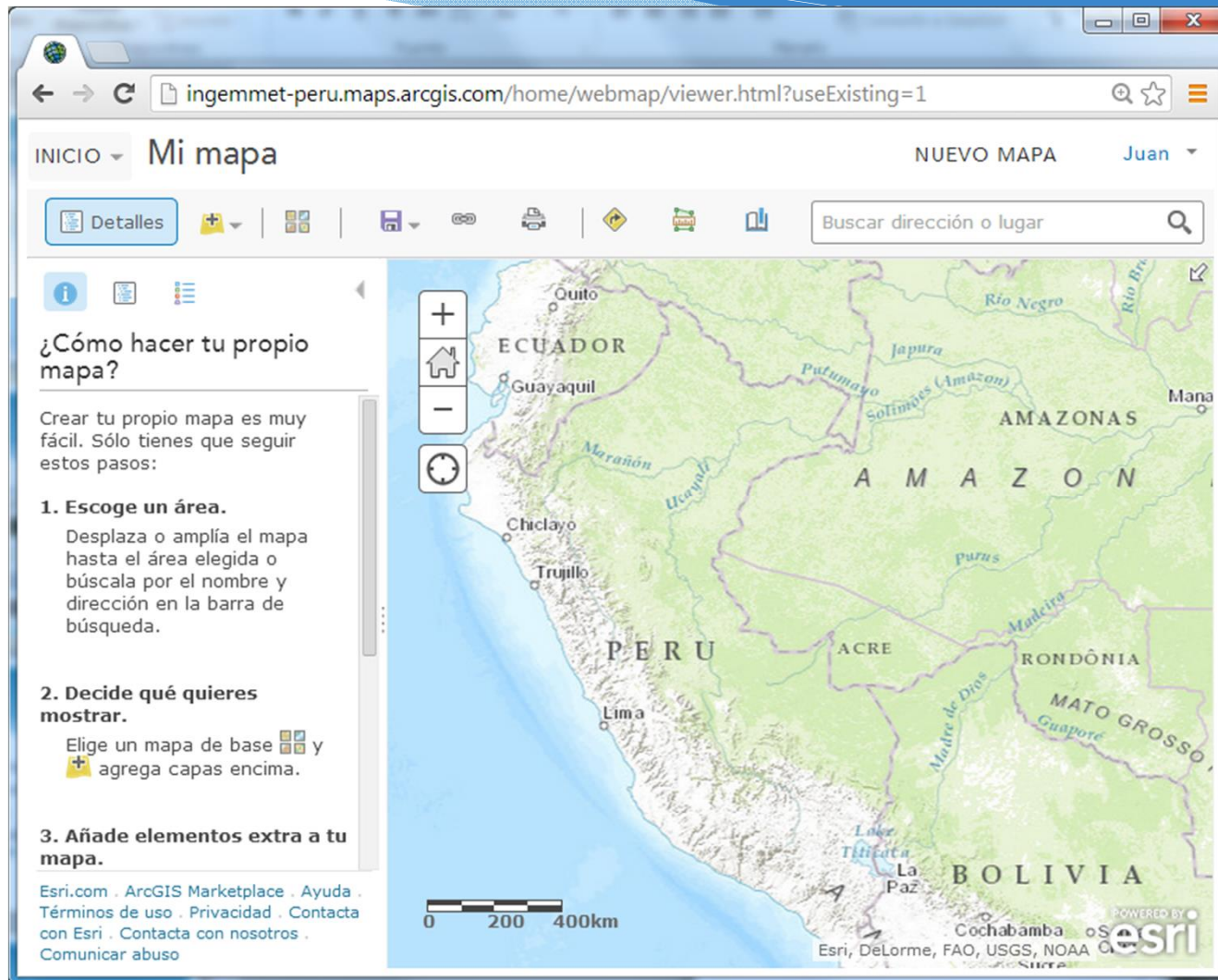


<https://www.arcgis.com>

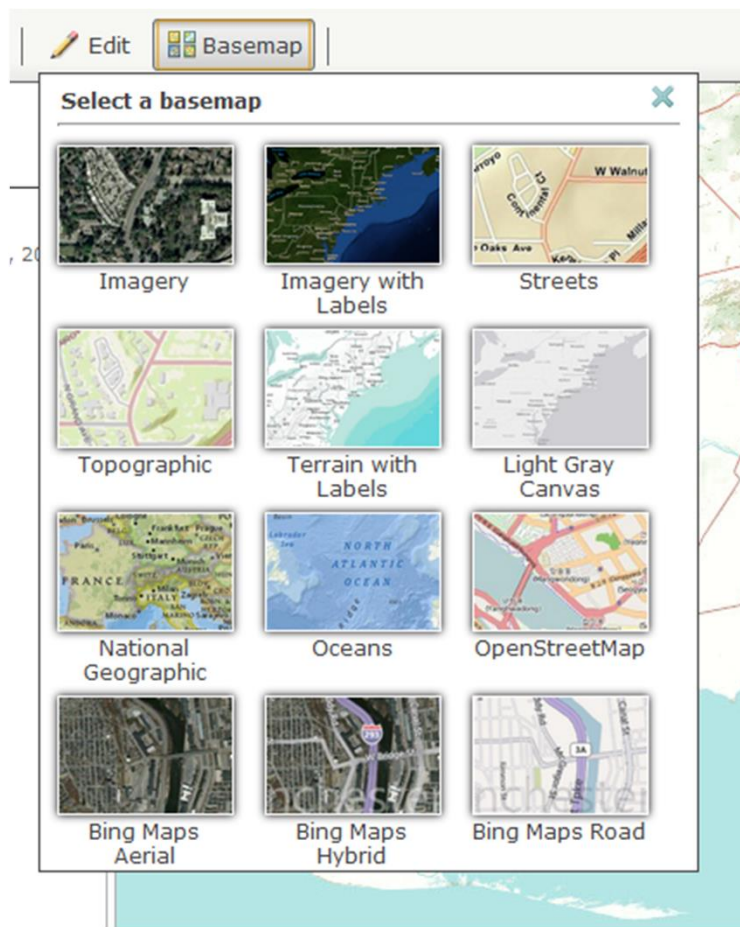
Que es lo nuevo?

- * Crear mapas web interactivos
- * Comparte Mapas en Internet
- * Acceda a más de 100.000 mapas y datos para sus investigaciones/proyectos/presentaciones
- * Es GRATIS!
- * Hacer mapas con Esri Maps para MS Office

Crear mapas interactivos en web

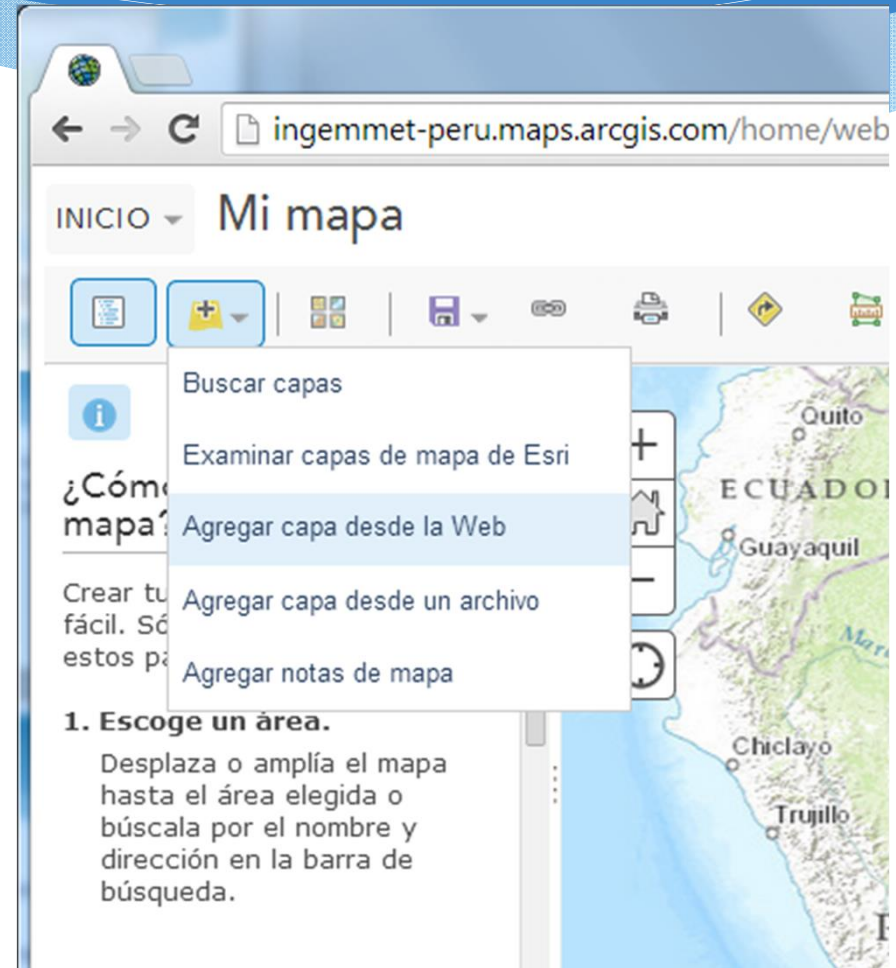


Mapas Base



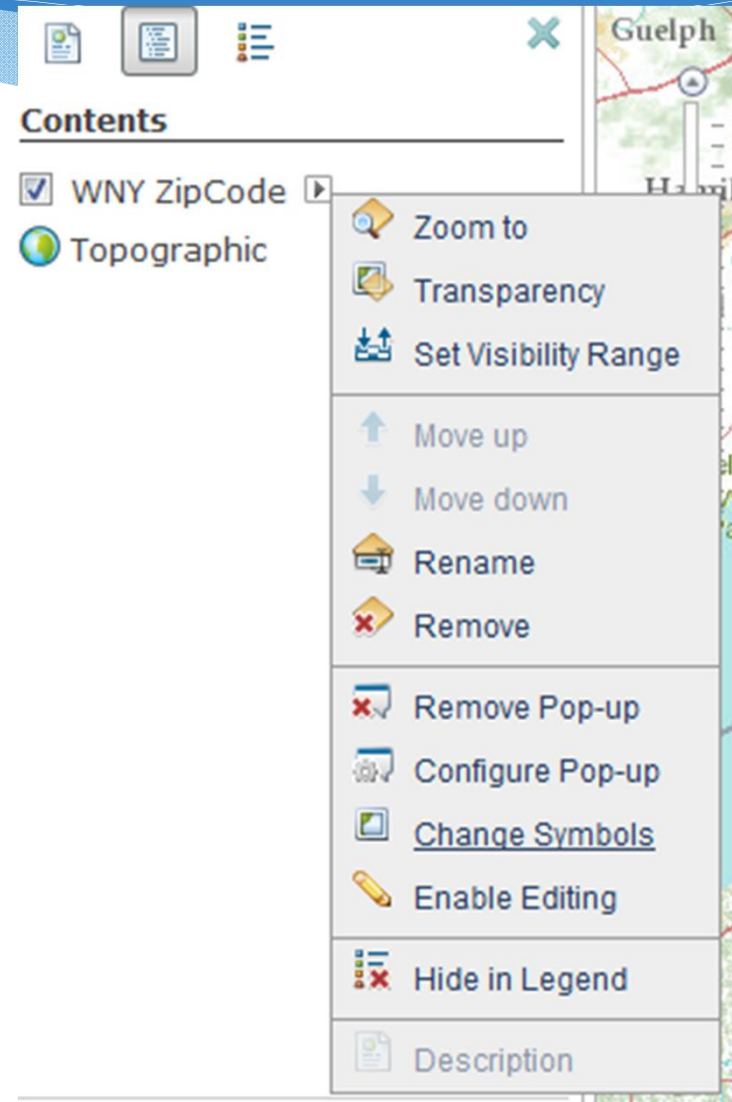
- * Seleccione un "mapa base" como fondo de su mapa.

- * Adicionar capas de:
 - * Files from your computers
 - * Files on the web
- * Shape files, Google Earth files (KML), GPS point files (GPX), text files



• •

* Administrar capas



* Elegir simbologia de capa

Details Add Edit Basemap

Change Symbols

Specify what symbols to use to draw the layer. [Help](#)

Use: Color

To show: POPULATION

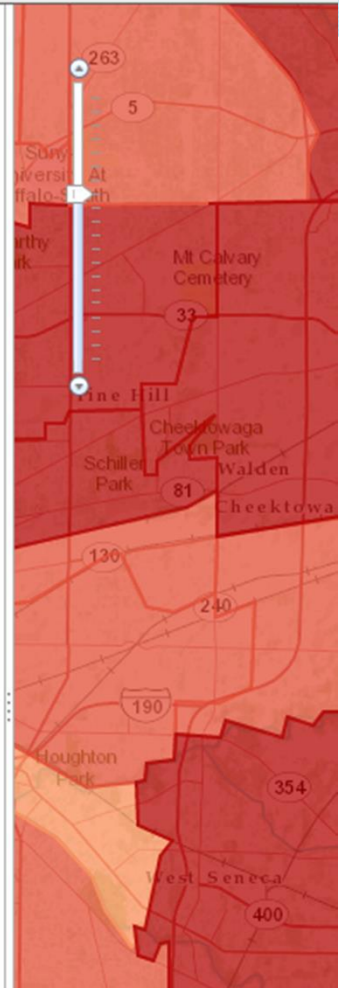
By: Natural Breaks

With: 5 Classes

Colors: 

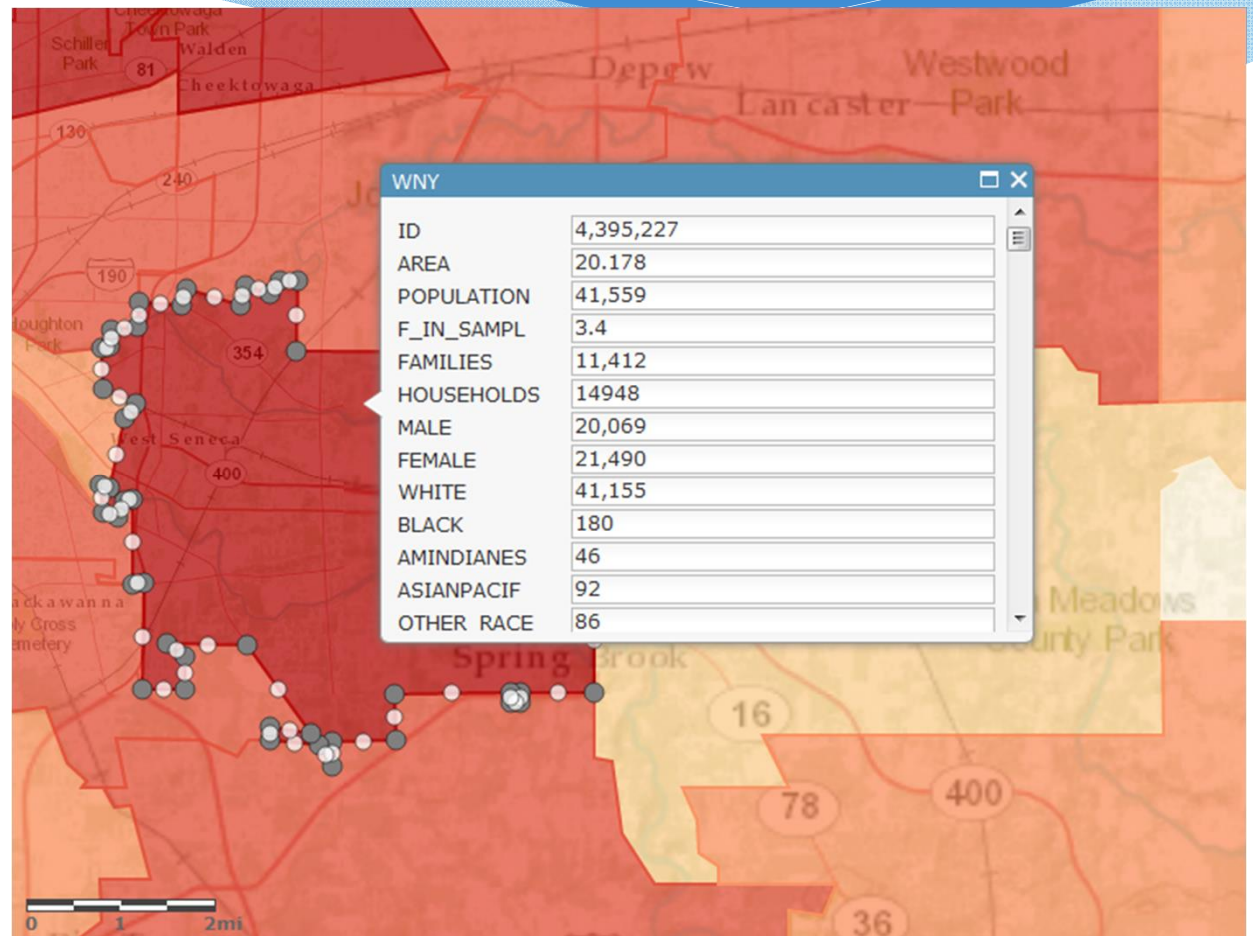
Symbols **Apply**

	50.00 ~ 4,023.00
	4,023.00 ~ 9,634.00
	9,634.00 ~ 18,424.00
	18,424.00 ~ 32,748.00
	32,748.00 ~ 54,882.00

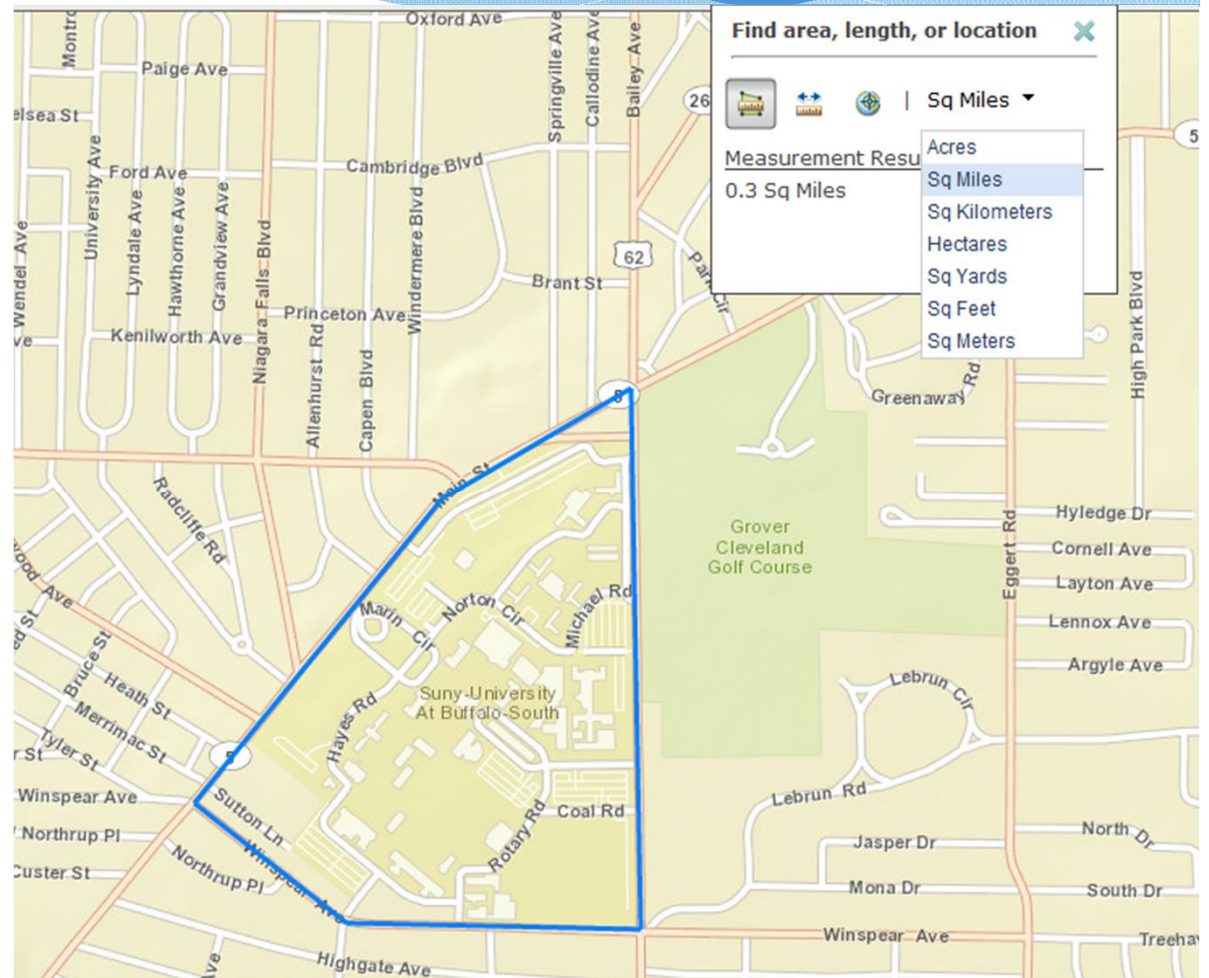


..

- * Editar elementos y atributos

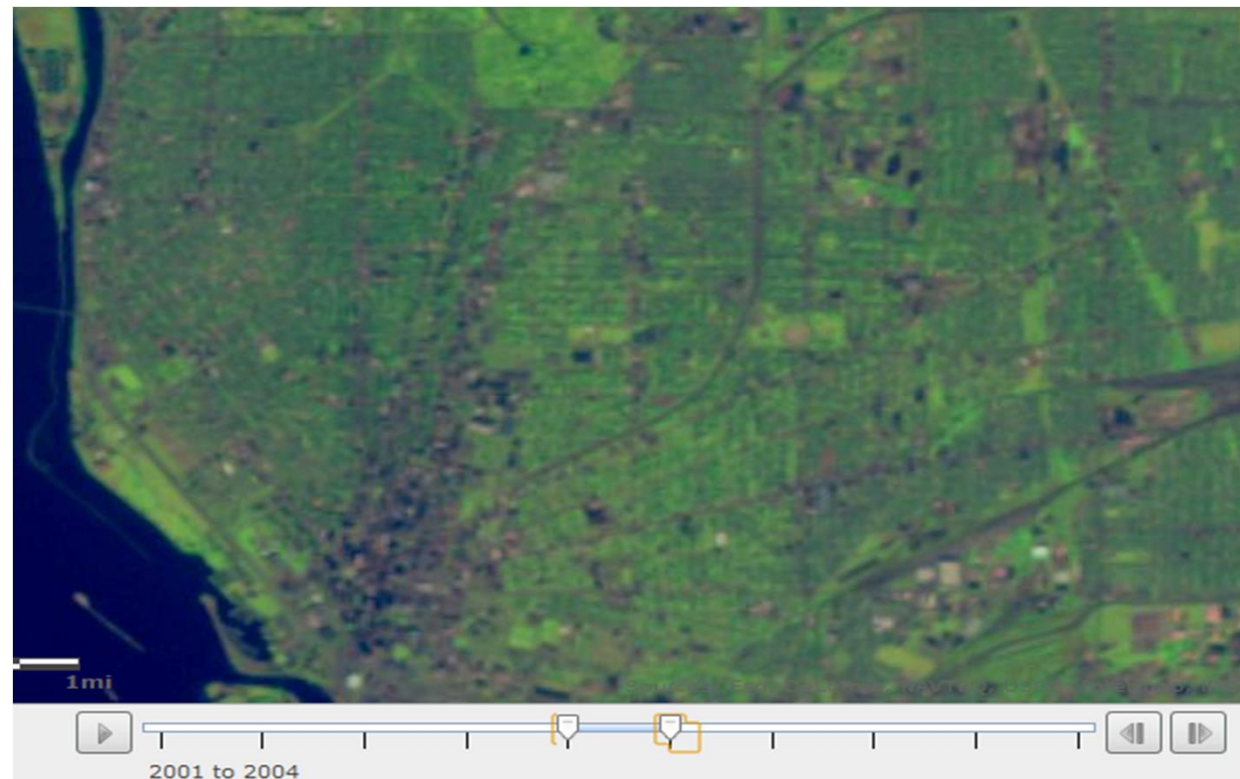


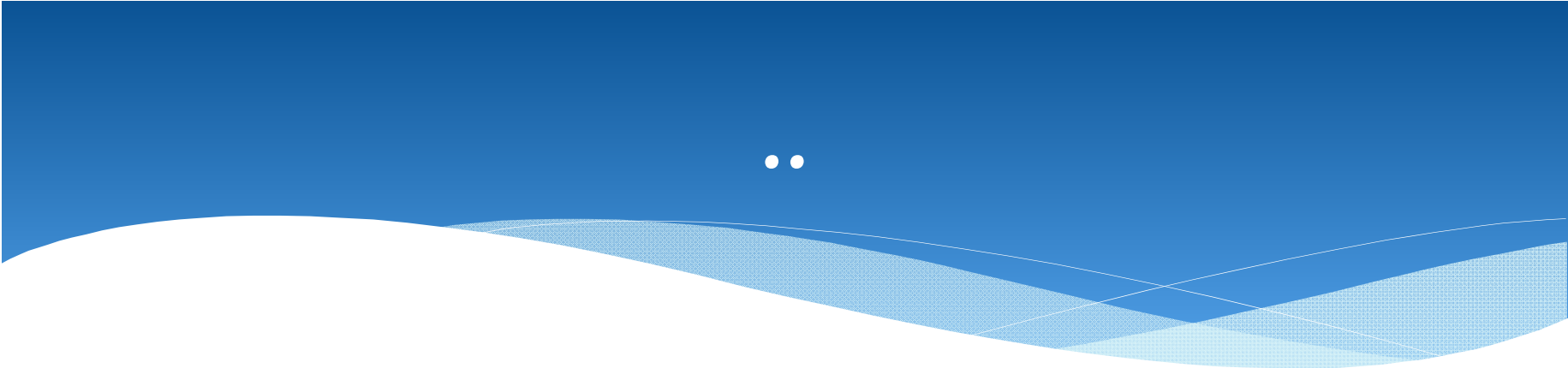
- * Medición
- * Ubicación
- * distancia
- * área



..

- * Show changes over time in a movie-like display





..

- * Creación de capas editables
 - * O bien el cartógrafo o cualquiera que ve el mapa se pueden editar en la web
 - * Esto es útil cuando se quiere aportaciones de los demás.

Add Features

Points of Interest



Bicycle
Trail



Picnic
Area



Trailhead



Public
Washroom



Parking

Trails, Paths, & Roads



Hiking



Footpath



Cart Path

Park & Rec Areas



Parking
Lot



Roadway



Rec
Center



Stadium



Field



Garden



Golf



Water

Undo

Redo

Points of Interest

Title

Bicycle Trail

Description

Image URL

http://

Image Link URL

http://

Delete

Change Symbol

Close

Comparte mapas en internet

- * La configuración de seguridad de ArcGIS Online
- * privado
- * Organizaciones
- * Todo el mundo (público)

EireCounty



Web Map by penggao
Last Modified: September 12, 2012
☆☆☆☆☆ (0 ratings, 19 views)
Facebook Twitter

Open Share Edit Delete Move To

Description

Access and Use Constraints

Map Contents

WNY
Topographic:
<https://services.arcgisonline.com/ArcGIS/rest/services/WorldTopographicMap/MapServer>

Shared with

The item is not shared.

Tags

Demo

Credits

Size

944 KB

Extent

Left: -80.57 Right: -76.76
Top: 43.37 Bottom: 41.99

Share

Share the item(s) with:

- ☒ Everyone (public)
- ☒ University at Buffalo, College of Arts and Sciences

These settings will replace the current settings.

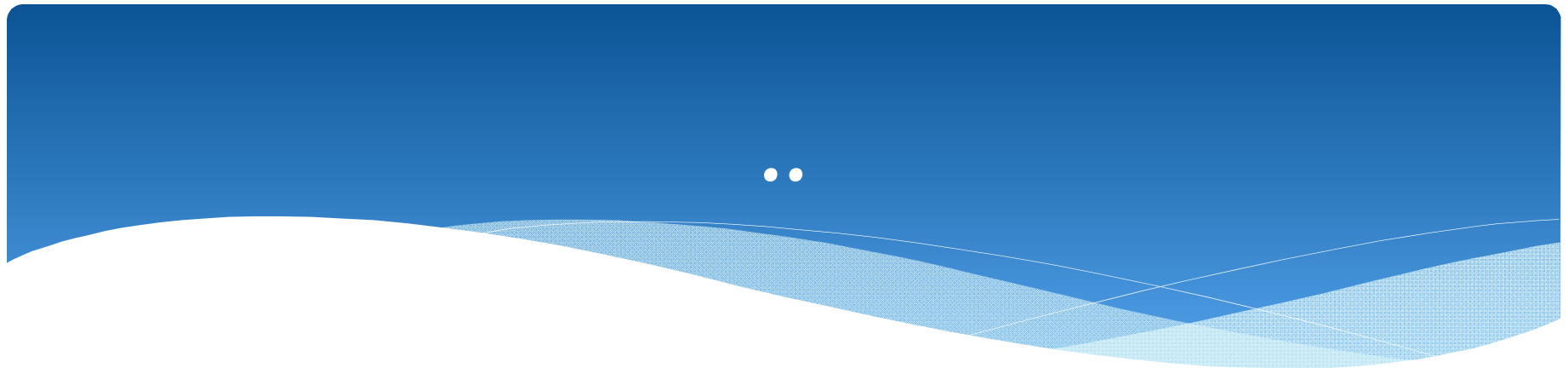
You are not a member of any groups.

OK Cancel



..

- * Compartir sus mapas a través de
- * ArcGIS Online
- * Los correos electrónicos, blogs, sitios web, medios de comunicación social



Sign up »

Share a link with your followers

EireCounty <http://bit.ly/O2NSMd>

Username or email

Password

☐ Remember me · [Forgot password?](#)

100 Sign in and Tweet

New to Twitter?

Sign up »

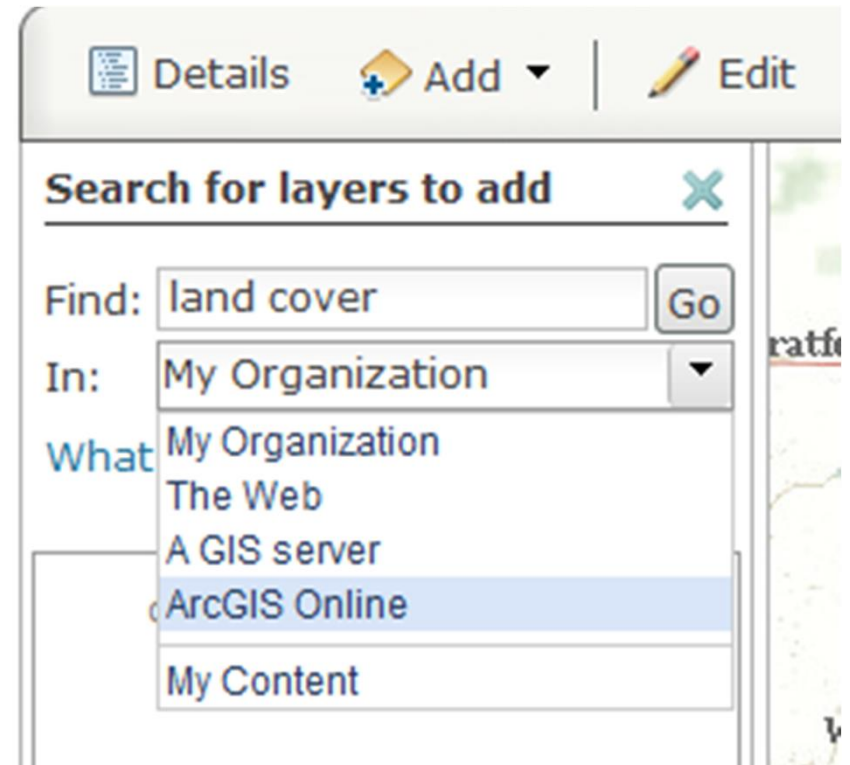
Get instant updates from your friends, industry experts, favorite celebrities, and what's happening around the world.

[What is Twitter?](#) [Learn more.](#)

A short URL pointing to your map

Acceso a Contenidos compartido por otros usuarios

- * Buscar mapas a través de:
- * Su organización
- * ArcGIS Online
- * Un servidor GIS
- * La web



ingemmet-peru.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?useExi: Q ☆ ☰

INICIO ▾ Mi mapa

Buscar capas

Buscar: catastro IR

En: Mi organización ▾

☒ Dentro del área del mapa

20 Resultados encontrados

- 9.- GEOCATMIN - Area Restringida de ingemmet Quitar
- CATASTRO MINERO (Features) de ingemmet Agregar
- GEOCATMIN - Geologia 50,000 de ingemmet Agregar
- GEOCATMIN - Boletines de ingemmet Agregar
- GEOCATMIN - Neotectonico de ingemmet Agregar
- GEOCATMIN - Metalogenetico de ingemmet Quitar
- GEOCATMIN - Volcanes de ingemmet Agregar
- GEOCATMIN - Cartas Topograficas de ingemmet Agregar

SE TERMINÓ DE AÑADIR CAPAS

Esri.com · ArcGIS Marketplace · Ayuda · Términos de uso · Privacidad · Contacta con Esri · Comunicar abuso

ingemmet-peru.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?useExi: Q ☆ ☰

INICIO ▾ Mi mapa NUEVO MAPA

Buscar dirección o lugar

Contenido

- ☒ GEOCATMIN - Metalogenetico
 - ☒ Yacimientos Mineros
 - ☐ Estructuras
- ☒ Franjas Metalogenéticas
 - I Depósitos de Au en rocas meta-sedimentarias ...
 - II Depósitos orogénicos de Au-Pb-Zn-Cu ...
 - III Depósitos U-W-Sn-Mo, Au-Cu-Pb-Zn ...
 - III-a Depósitos U-W-Sn-Mo, Au-Cu-Pb-Zn ...
 - IV Pórfidos Cu-Mo del Jurásico medio - superior
 - IX Depósitos de Au-Pb-Zn-Cu ...
 - V Depósitos de Fe-Cu-Au (IOCG) ...
 - VI Pórfidos y skarns de Cu-Au ...
 - VII Sulfuros masivos

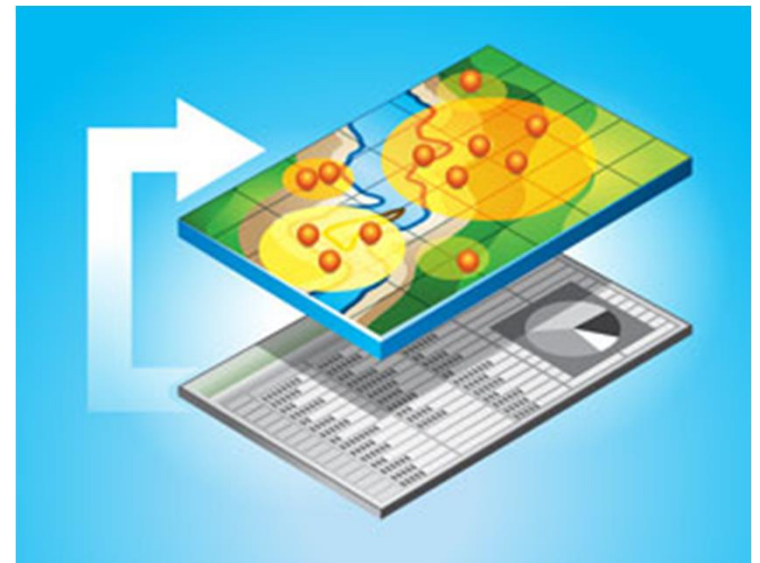
Esri.com · ArcGIS Marketplace · Ayuda · Términos de uso · Privacidad · Contacta con Esri · Comunicar abuso

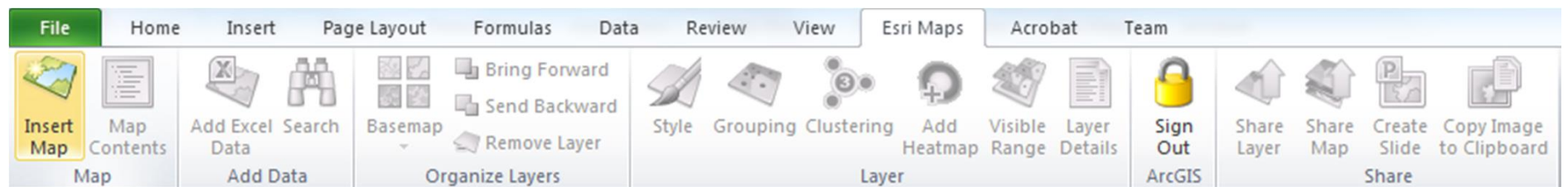
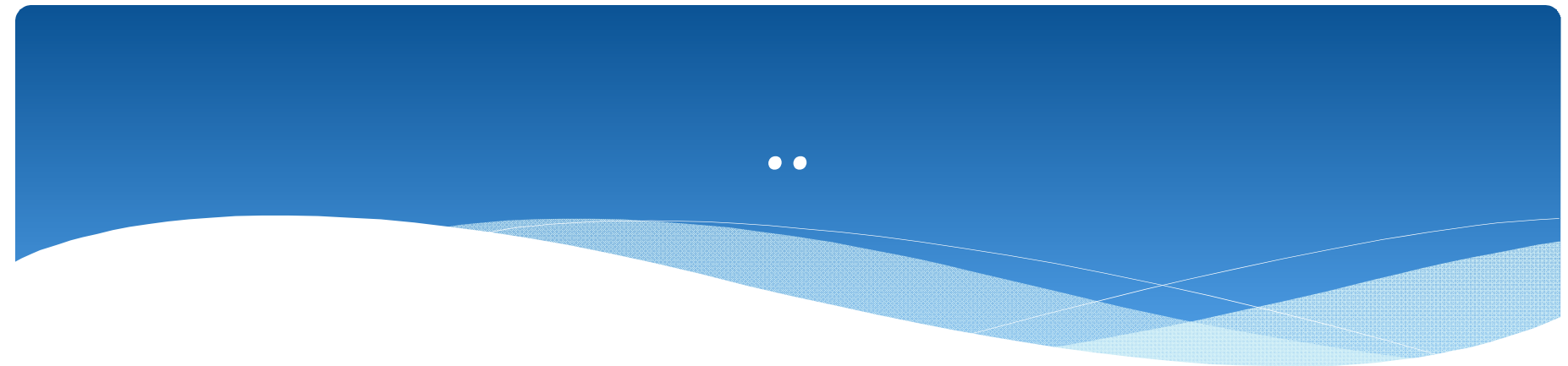
Esri Maps for Office

- * Esri Mapas para Office es un complemento para MS Office que permiten crear mapas interactivos de sus datos directamente en Excel

- * [Download](#)

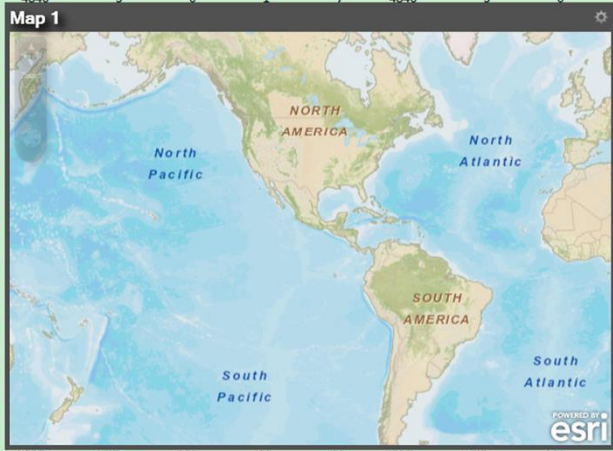
<http://www.esri.com/software/esri-maps-for-office/download>





A decorative graphic at the bottom of the page. It features a solid blue background with white, wavy, horizontal lines that create a sense of movement. Two small white dots are positioned in the upper center of the blue area.

Choose a basemap through “Basemap”



WNY_zipcode.xlsx - Microsoft Excel																			
ZIP_CODE																			
ID	ZIP_CODE	AREA	POPULATION	F_IN	FAMILIES	HOUSEHOLD	MALE	FEMALE	WHITE	BLACK	AMINDIANE	ASIANPACIF	OTHER_RAC	WHITE_SPE	BLACK_SPE	AMERICAN	ESKIMO	ALEUT	CHINESE
1	4404768	14011	69.902498	9415	8.70	1635	2163	6284	3131	6922	2012	20	0	461	6922	2012	20	0	0
2	4405610	14591	51.197457	2081	3.40	583	713	1067	1014	2066	1	1	10	3	2066	1	1	0	0
3	4395122	14009	68.867708	4857	9.30	1315	1807	2414	2443	4846	3	0	1	7	4846	3	0	0	0
4	4404631	14145	23.300650	1403	6.70	401	448	721	682	1403	0	0	0	0	1403	0	0	0	0
5	4404676	14037	19.126888	974	8.10	242	281	509	465	974	0	0	0	0	974	0	0	0	0
6	4404694	14082	13.745573	666	0.20	171	213	323	343	666	0	0	0	0	666	0	0	0	0
7	4404712	14113	12.650025	588	2.60	154	193	300	288	583	0	2	3	0	583	0	2	0	0
8	4404732	14167	38.297635	1821	6.50	495	605	954	867	1818	0	3	0	0	1818	0	3	0	0
9	4405290	14536	28.638126	993	4.30	266	345	498	495	982	3	8	0	0	982	3	8	0	0
10	4405308	14427	32.522718	2069	7.90	577	767	1026	1043	2049	5	10	5	0	2049	5	10	0	0
11	4405558	14569	57.177808	5794	8.50	1549	2141	2747	3047	5668	6	51	69	0	5668	6	27	24	0
12	4405577	14039	0.592240	99	5.60	19	23	44	55	99	0	0	0	0	99	0	0	0	0
13	4405593	14550	22.173509	1867	0.10	500	673	896	971	1853	8	4	2	0	1853	8	4	0	0
14	4405765	14530	40.556841	6189	2.50	1681	2283	2937	3252	6038	63	10	78	0	6038	63	0	10	0
15	4405208	14024	55.636248	1453	6.50	381	475	743	710	1430	5	8	10	0	1430	5	8	0	0
16	4405226	14066	46.985967	1557	6.50	419	512	776	781	1542	5	0	8	2	1542	5	0	0	0
17	4405071	14098	47.636289	3268	1.50	879	1113	1612	1656	3200	59	1	2	6	3200	59	1	0	0
18	4405052	14103	86.917681	12067	6.00	3181	4434	5918	6149	11023	722	45	129	148	11023	722	45	0	0
19	4415769	14411	89.154465	12553	4.90	2815	3968	6420	6133	10508	1735	27	42	241	10508	1735	27	0	0
20	4415789	14571	30.641964	1754	2.60	503	585	962	792	1694	60	0	0	0	1694	60	0	0	0
21	4415807	14470	76.498994	8482	3.10	2311	2996	4257	4225	8351	60	16	31	24	8351	60	16	0	0
22	4415829	14477	34.431025	2040	0.90	578	688	1026	1014	1859	113	41	8	19	1859	113	41	0	0
23	4415848	14476	22.838226	2140	0.70	605	745	1093	1047	2051	28	44	17	0	2051	28	44	0	0
24	4405689	14058	37.936994	2315	5.00	621	797	1155	1160	2271	25	3	4	12	2271	25	3	0	0
25	4394420	14303	2.440092	8733	2.50	2195	3905	4082	4651	6753	1699	221	40	20	6753	1699	221	0	0
26	4394436	14301	2.461054	15622	4.40	3937	7050	6940	8682	13592	1462	494	35	39	13592	1462	494	0	0
27	4394454	14305	8.022899	22850	3.90	5821	8442	10425	12425	16128	6268	315	22	117	16128	6268	315	0	0
28	4394471	14304	19.282192	30290	3.80	8562	12108	14531	15759	29345	478	239	104	124	29345	478	239	0	0
29	4394707	14132	27.071381	5042	3.30	1463	1808	2485	2557	4828	7	196	6	5	4828	7	196	0	0
30	4404867	14092	19.527253	10493	2.90	3037	3916	5050	5443	10159	50	211	67	6	10159	50	211	0	0
31	4404887	14174	26.286562	5675	9.30	1679	2092	2832	2843	5584	11	49	24	7	5584	11	49	0	0
32	4404903	14131	44.343047	5902	4.10	1669	2016	2984	2918	5805	31	50	0	16	5805	31	50	0	0
33	4404923	14172	27.123530	3507	8.60	1012	1317	1737	1770	3437	31	0	8	31	3437	31	0	0	0
34	4404941	14108	26.774654	5491	3.10	1501	1882	2703	2788	5306	120	33	23	9	5306	120	33	0	0
35	4404959	14028	16.363515	2327	5.50	628	862	1260	1067	2222	41	64	0	0	2222	41	64	0	0
36	4404976	14067	56.693922	6105	4.90	1710	2110	2959	3146	6039	6	29	9	22	6039	6	29	0	0
37	4404995	14008	17.434817	982	4.90	255	296	473	509	927	46	0	9	0	927	46	0	0	0
38	4405033	14012	31.363849	2444	4.90	695	865	1241	1203	2342	21	5	20	56	2342	21	5	0	0
39	4404515	14094	119.064205	48283	3.40	12800	18271	23148	25135	46015	1739	156	222	151	46015	1739	156	0	0
40	4405015	14105	40.529290	3846	1.80	1090	1401	1916	1930	3812	13	0	21	0	3812	13	0	0	0

Ejemplode graficacion en arcgisonline.csv - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Esri Maps PDF Equipo

Insertar mapa Contenido de mapa Mapa Agregar datos de Excel Buscar Mapa base Traer al frente Enviar atrás Quitar capa Organizar capas Seleccionar Estilo Agrupar Clustering Agregar mapa de calor Rango visible Detalles de capa Enriquecer capa Cerrar sesión ArcGIS Compartir Ayuda

fx Edad_Ma

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Edad_Ma	Error_Ma	XX	YY	Emplazamiento	Metodo	Material	Tipo_roca	Unidad	De
2	0	0	-71,467	-11,642	vegetal	C 14	madera celulosa			
3	0,0002	0	-70,887	-16,365	lava	Ar-Ar	biotita	flujo de bloque de lava		
4	0	0	-71,417	-11,75	vegetal	C 14	madera celulosa			
5	0,0003	0	-70,89	-16,369	lava	Ar-Ar	biotita	lava de domo encima de Quer		
6	0,0003	0	-70,837	-16,406	lava	Ar-Ar	biotita	flujo de bloq San Miguel		
7	0,0004	0						Anascapa		
8	0,0005	0						Lag Pumacocha		
9	0	0						Volcan Misti-Ed		
10	0,0006	0						Lag Pumacocha		
11	0,0007	0,0001						Lag Pumacocha		
12	0,0007	0,0001						Lag Pumacocha		
13	0,0008	0,0001						Lag Pumacocha		
14	0,0011	0						Lag Pumacocha		
15	0	0						Volcan Misti-Ed		
16	0,0013	0,0001						Lag Pumacocha		
17	0,0014	0,0001						Lag Pumacocha		
18	0,0018	0,0001						Lag Pumacocha		
19	0	0						Volcan Misti-Ed		
20	0	0						Volcan Misti-Ed		
21	0,0024	0,0002						Lag Pumacocha		
22	0,0026	0,0001						Lag Pumacocha		
23	0,0027	0,0001						Lag Pumacocha		
24	0,0031	0,0001	-76,061	-10,698	sedimentos	C14	carbon vegetal	sedimentos		
25	0	0	-70,172	-17,194	vegetal	C 14	madera carb lapilli gris	Volcan Yucamar		

Mapa 2

-76,061
1 de 13

XX -76,061
YY -10,698

Infografia Seleccionar fila

Agregar datos de Excel
Eliminar mapa
Copiar imagen
Borrar selección

Esri Maps

Contenido de mapa Buscar

geologia

Mostrar datos disponibles para: Global

Todos los resultados | Mi Organización

GEOCATMIN - Ge...
Map Service
Agregar

GEOCATMIN-Geo...
Map Service
Agregar

GEOCATMIN - Ca...
Map Service
Agregar

Geologia do Brasil
Web Map
Agregar

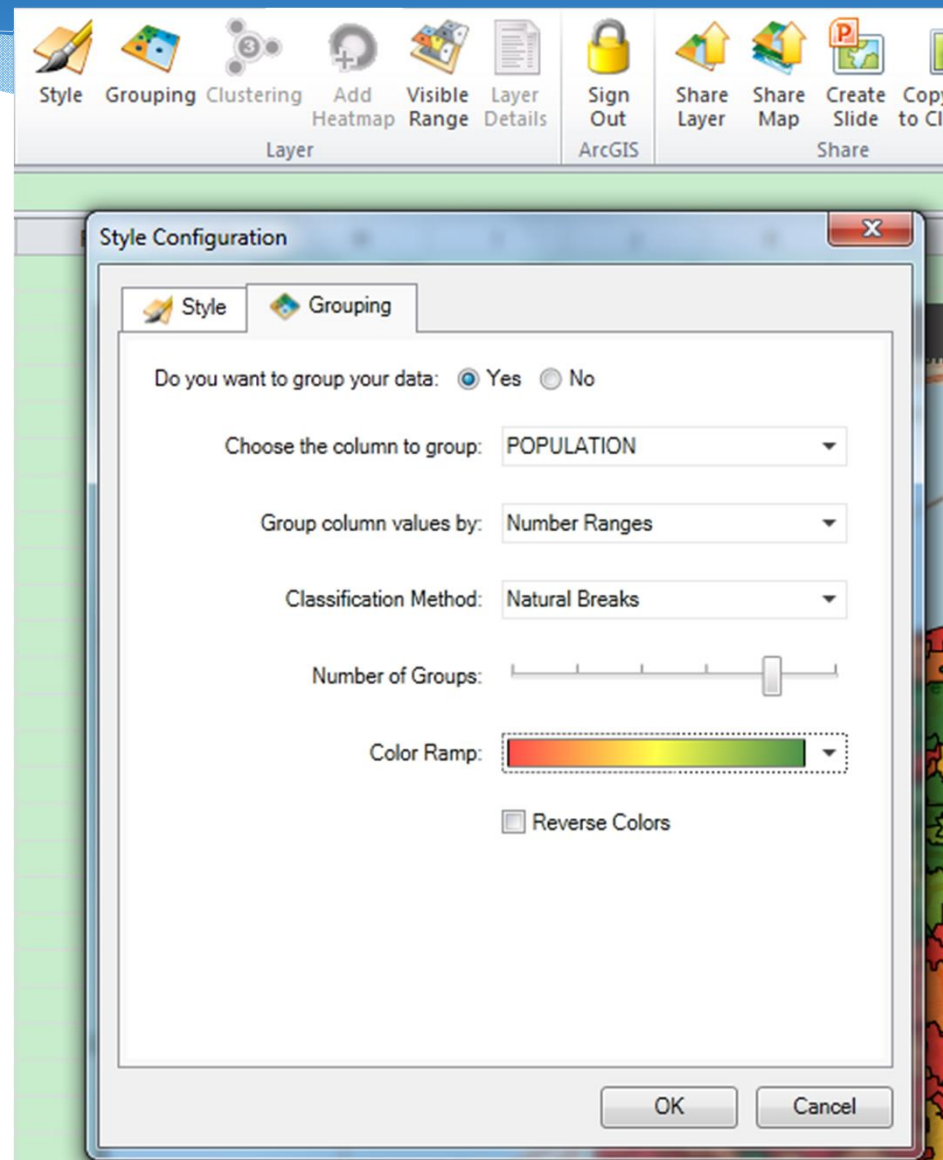
GEOCATMIN - Ma...
Web Map
Agregar

Atrás

1 2 3 ... 64

100%

* Selección de simbología



Arcgis en Power point

Presentación3 - Microsoft PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Esri Maps PDF Guiones gráficos

Agregar diapositivas de mapa Cerrar sesión Ayuda

Diapositivas Esquema

1

2

Haga clic para agregar título

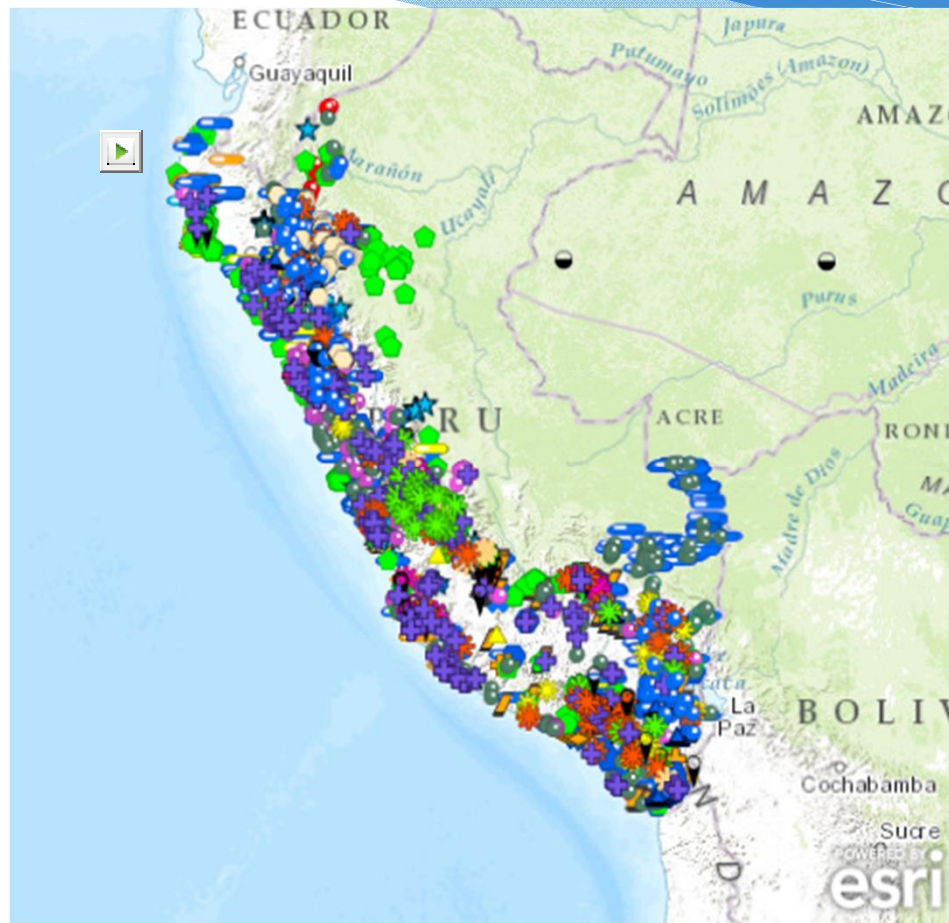
Agregar diapositivas de mapa

Crear diapositiva de mapa Hacerlo dinámico

Para agregar una clave de mapa, haga clic en el botón de la pestaña Contenidos.

Buscar Contenido

- GEOCATMIN - Peligros Geologicos
 - Inventario de Peligros Geologicos
 - Movimientos en Masa
 - Caida
 - Deslizamiento
 - Flujo



¿Cómo se puede acceder a ArcGIS Online?

- * Las cuentas personales y de organización (<https://www.arcgis.com/home/signin.html>)
- * ArcGIS Online de acceso en cualquier lugar a través de los navegadores web y dispositivos móviles (<https://www.arcgis.com/>)



Resource Center Show: Web Content Only▼ Help▼ Sign In

ArcGIS

GALLERY

MAP

GROUPS

MY CONTENT

Find maps, applications and more... 

Don't have an account?

Sign up for an ArcGIS subscription

An ArcGIS subscription allows you to set up an online mapping portal for your organization.

30-Day Free Trial

Not ready to subscribe?

Create an ArcGIS Personal Account with limits on usage.

If you have an Esri Global Account, you can register it to create an ArcGIS Personal Account

Register your Esri Global Account

Don't have an Esri Global Account to register?

Create a Personal Account

Sign In

Username:

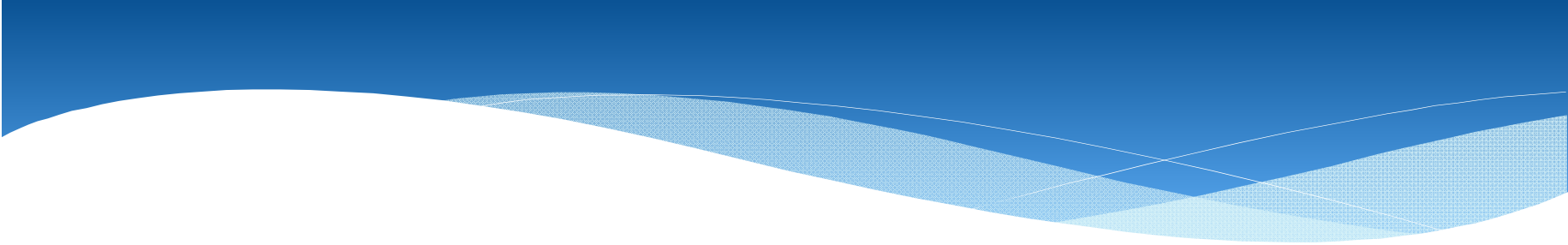
Password:

[Need help signing in?](#)

☐ Keep me signed in

Sign In





Gracias!

* Juan Salcedo