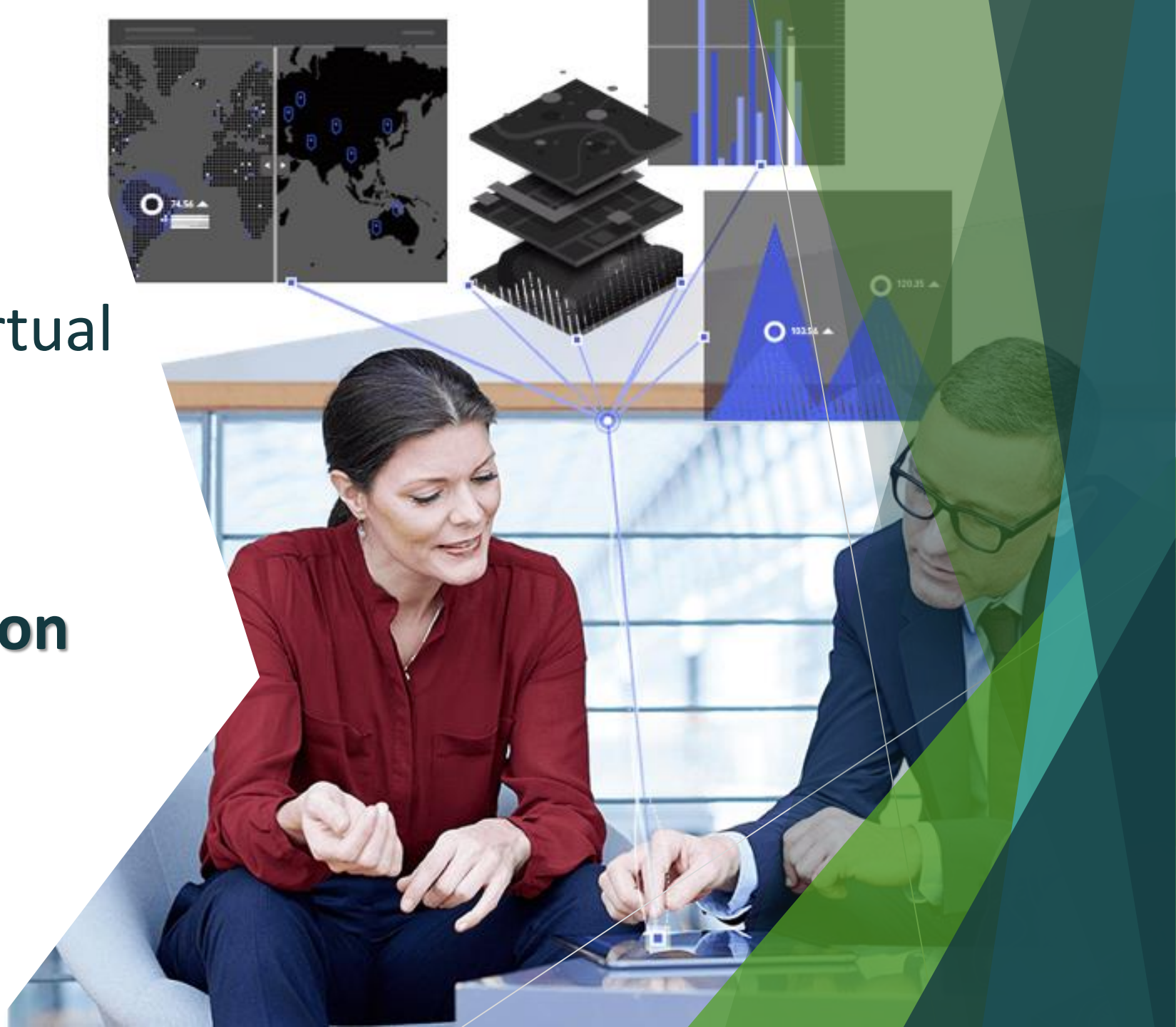


Mesa de trabajo virtual Esri educación

Mayo 18 de 2020

Análisis espacial con ArcGIS Online

Jenny Santamaria y Emilce Mejía
jsantamaria@esri.co emejia@esri.pa
sigeducacion@esri.co



¿Cuál es la dinámica?

- ▶ El grupo de educación está conectado para responder sus inquietudes y preguntas frecuentes.
- ▶ Escriba en el chat o active su micrófono y compártanos sus inquietudes.
- ▶ Al participar por favor indique su nombre y la institución a la que pertenece.

¡Participe!

Sesiones anteriores

- ▶ **7 de mayo. Introducción a ArcGIS Pro**
- ▶ **11 de Mayo. Recursos de entrenamiento en Tecnología ArcGIS. Caso COVID-19**
- ▶ **14 de mayo. Web Appbuilder for ArcGIS**

<https://community.esri.com/groups/educando-con-sig-colombia/blog/2020/03/30/soporte-a-educadores-mesa-de-trabajo-virtual-esri-educaci%C3%B3n>

En la sesión anterior de ArcGIS Online...

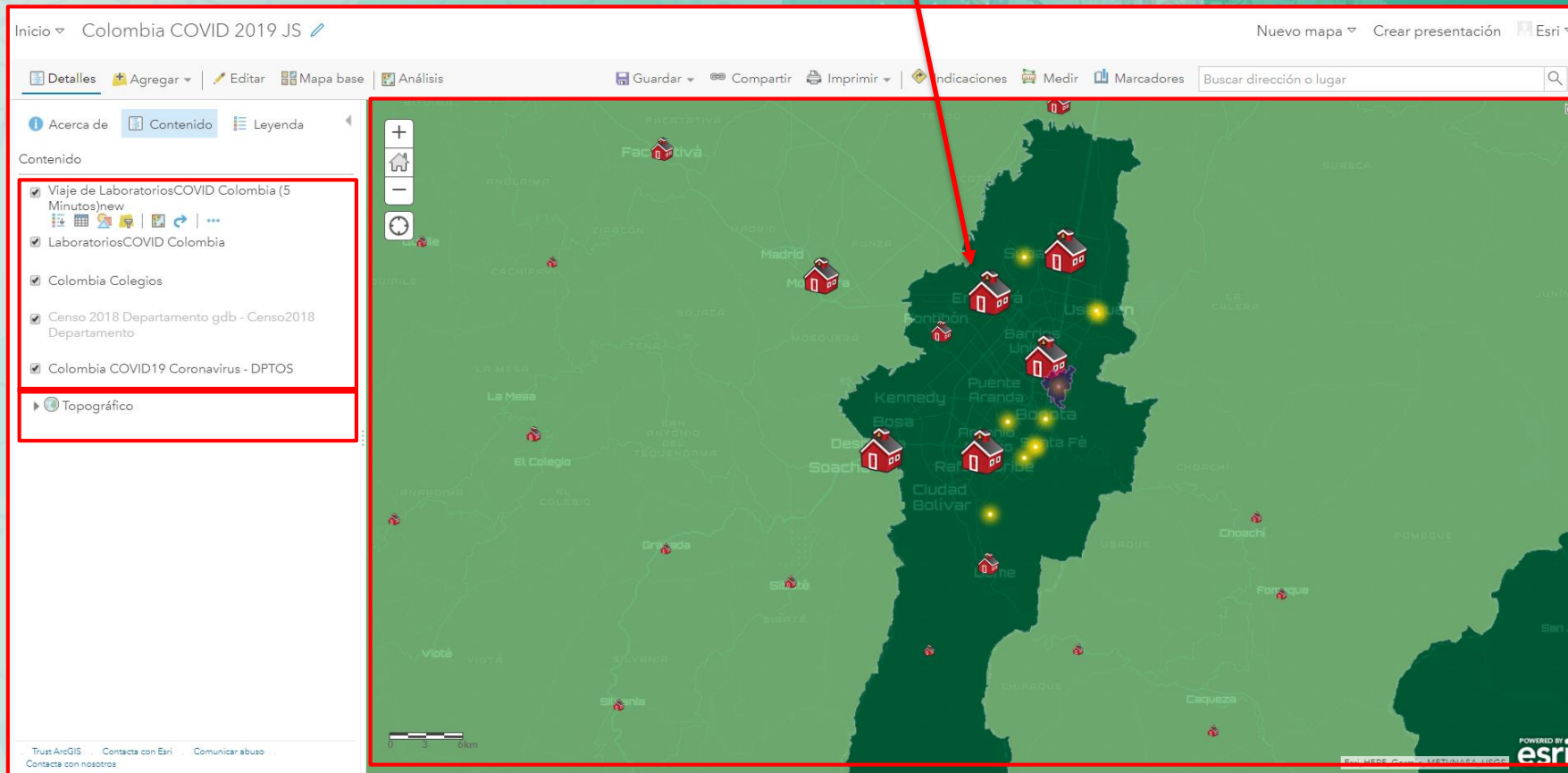
**Interfaz de creación
de mapa web**

Simbología

**Capas
operacionales**

Mapa base

Visor de mapa



¿Qué aprenderemos hoy?

- Análisis
geoespaciales de
ArcGIS Online



ArcGIS Online

¿Que es?



ArcGIS Online es una plataforma abierta de datos, mapas e información geográfica, basada en la nube.

¿Qué es análisis espacial?

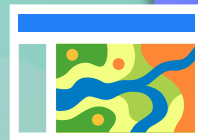
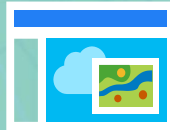
- Crear zonas de influencia
- Crear áreas de tiempo de recorrido
- Buscar más cercano

- Calcular densidad
- Buscar puntos calientes
- Interpolar puntos

- Agregar puntos
- Resumir cerca de
- Resumir dentro de



Y, qué son los créditos?



<https://doc.arcgis.com/es/arcgis-online/administer/credits.htm>

Categorías de análisis y sus herramientas

Resumir datos

Buscar ubicaciones

Enriquecimiento de datos

Analizar patrones

Utilizar proximidad

Administrar datos



Disolver límites



Extraer datos



Generar teselaciones



Fusionar capas



Superponer capas



¿Cual es el numero de casos reportados en el departamento de Antioquia

¿Cuál es la cobertura de un centro de salud autorizado a pacientes en 5 km de distancia ?

¿Cual es el porcentaje de la población que se encuentran reportadas, activas o recuperadas?

A nivel nacional, ¿cual es el porcentaje de la procedencia del virus en Colombia para los departamentos mayormente afectados



Recursos









- ▶ ArcGIS Online: <https://www.esri.com/es-es/arcgis/products/arcgis-online/overview>
- ▶ Learn ArcGIS: <https://learn.arcgis.com/es/gallery/#?c=spatialanalysis>
- ▶ Documentación de análisis en ArcGIS Online: <https://doc.arcgis.com/es/arcgis-online/analyze/configure-analysis-layers.htm>
- ▶ Consulta de créditos para geoprocesos: <https://doc.arcgis.com/es/arcgis-online/administer/credits.htm>

<https://pro.arcgis.com/es/pro-app/tool-reference/appendices/geoprocessing-tools-that-use-credits.htm>

Contáctenos

Educación Superior
SIGeducacion@esri.co

Colegios
Colegios@esri.co

Sabrina Gonzalez	Jhon Jairo Toro	Jenny Santamaria	Angelica Molina	Rafael Gonzalez	Yanet Beltran	Angie Rodriguez	Camila Manosalva	Patricia Lopez	Oscar Vega	Emilce Mejia
										
Gerente de Sector	Gerente de cuenta	Coordinador Programa colegios	Ingeniero Mercadeo Tecnico	Ingeniero Mercadeo Tecnico	Ingeniero Mercadeo Tecnico	Analista de Mercadeo	Asesor Comercial	Gerente de cuenta	Gerente de cuenta	Coordinador Programa colegios
sgonzalez@esri.co	jtoro@esri.co	jsantamaria@esri.co	amolina@esri.co	rgonzalez@esri.co	ybeltran@esri.co	arodriguez@esri.co	wmanosalva@esri.co	plopez@esri.com.ec	ovega@esri.pa	emejia@esri.pa
										

iGracias!

