

Convierta sus datos en contenido relevante con ArcGIS Insights

Talleres educando con SIG 2023-II dirigido a Docentes e investigadores

Angélica Molina
amolina@esri.co



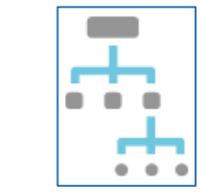
Agenda

Ruta de aprendizaje



¿Qué es ArcGIS Insights?

1



2

Flujos de trabajo



Capacidades

3

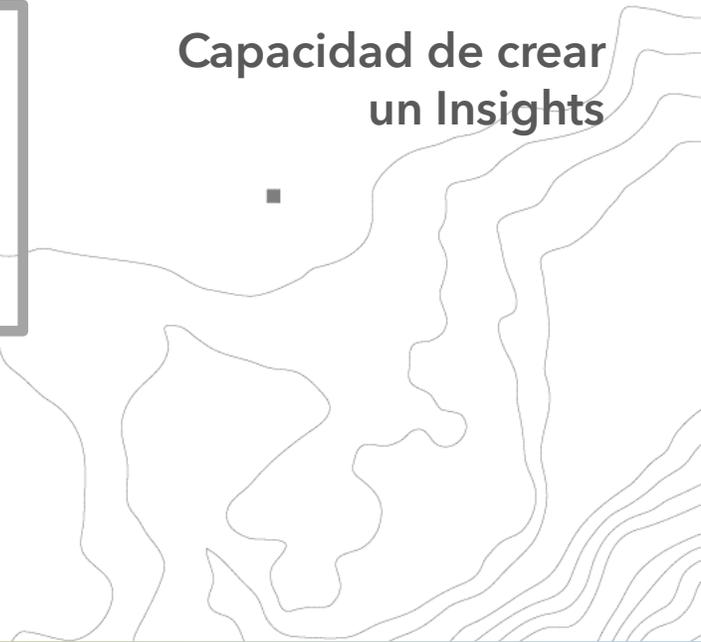


4

Visualizar y analizar datos



Capacidad de crear un Insights



¿Qué es ArcGIS Insights?

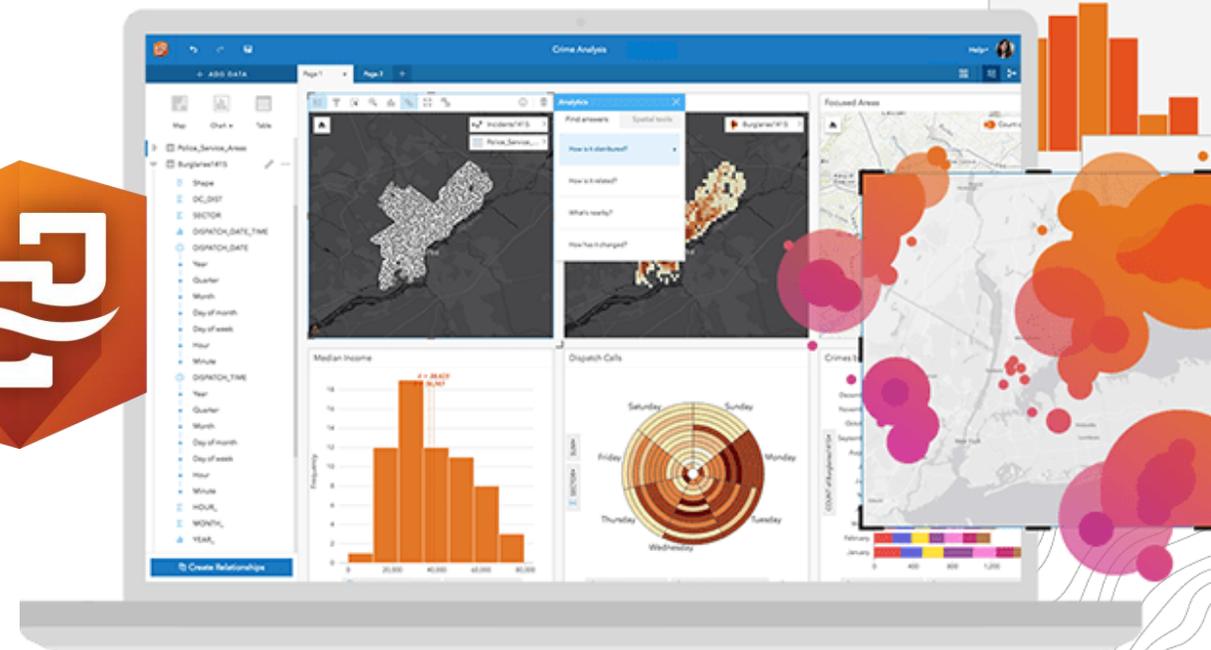
Aplicación web visual e intuitiva para realizar análisis potenciando la localización



Mapeo inteligente

Análisis espacial

Análisis estadísticos



Potentes análisis simplificados

Exploración inmediata de sus datos



Análisis
Simplificados



Entendible



Potente



Intuitivo



Rápido

Integre diferentes fuentes de datos

Explore datos no espaciales



Archivos locales



ArcGIS Enterprise



Bases de datos relacionales



SharePoint & OneDrive



Almacenes de datos en la nube



Conectores personalizados



Scripting



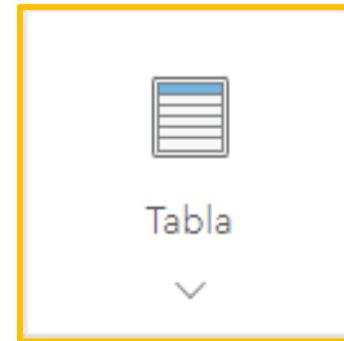
Tome decisiones informadas

Comparta resultados confiables



Mapa

Visualización y
Mapeo



Tabla

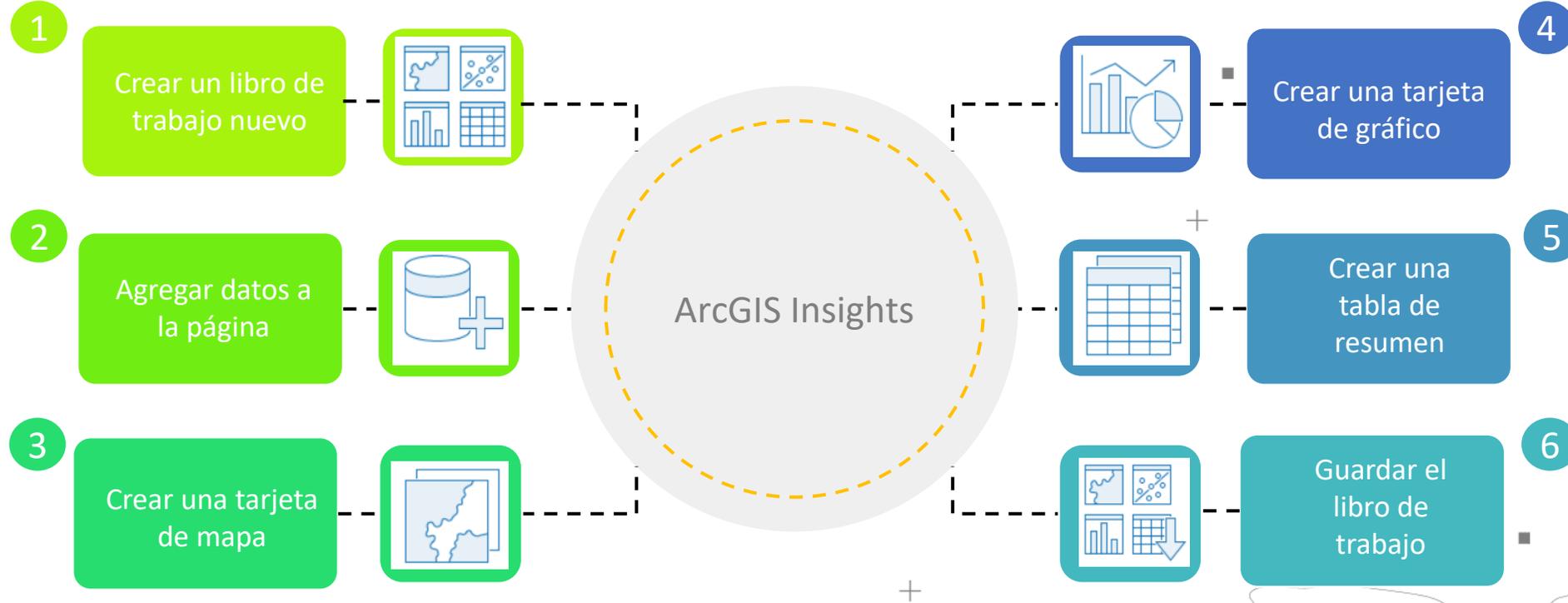
Explorar datos



Gráfico

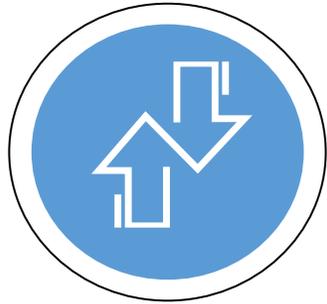
Análisis

Flujo de trabajo



Libros de trabajo dinámicos, flujos de trabajo analíticos

Capacidades



Datos

Acceso y preparación



Análisis exploratorio

Busque patrones y tendencias



Foco en análisis

+
Herramientas de análisis
espacial avanzado y
estadísticos



Comparta reportes

Publique sus resultados



Preparar datos

Habilitar ubicación



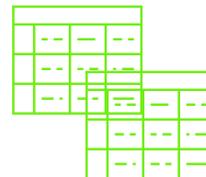
Coordenadas
Dirección
Geografía
Límites estándar

Enriquecer con nuevas variables



Variables económicas
Censos
Variables sociales

Unir tablas



Uniones espaciales y por atributos

Editar datos



Agregar columnas, calcular nuevos campos
Utilice funciones y fórmulas

Análisis

Buscando respuestas



Agrupaciones, densidad,
clusteres

¿Cómo esta
relacionado?

Gráfico de vínculos,
calcular ratio, enriquecer,
gráfico de dispersión

¿Qué hay cerca?

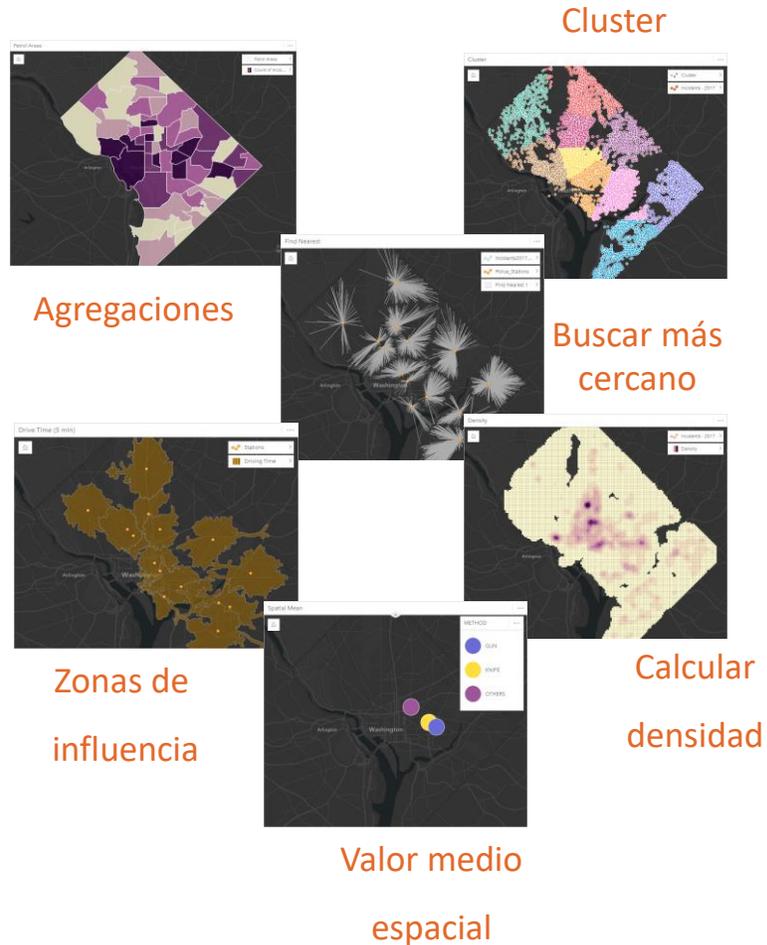
Buscar más cercano, Zonas
de influencia, filtros

¿Cuánto ha
cambiado?

Series de tiempo, previsión

¿Cómo esta
distribuido?

Realizar análisis espacial

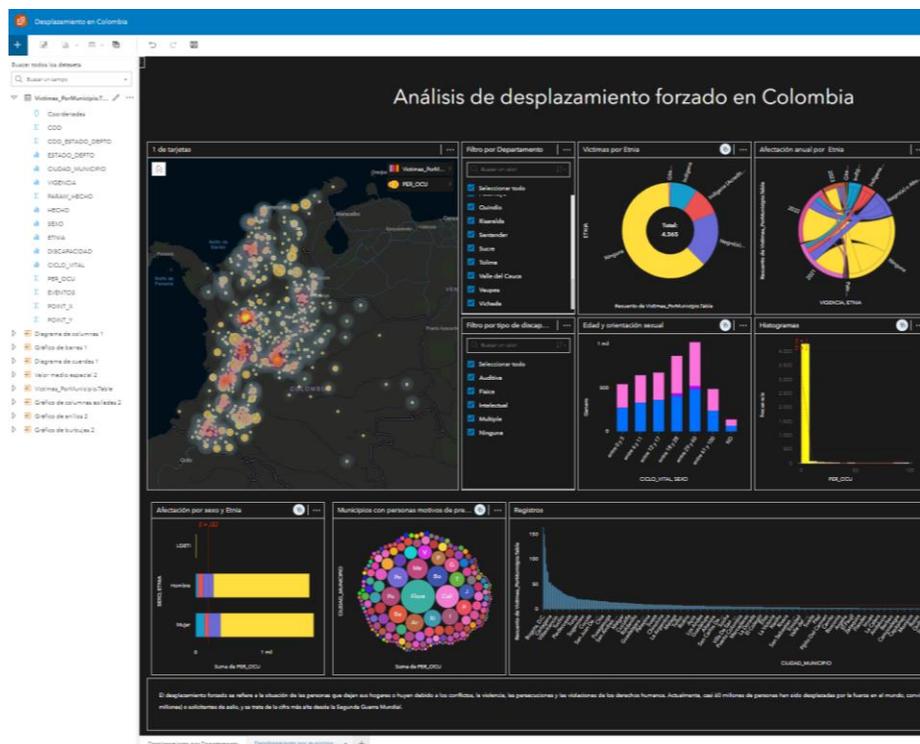


Rol
Roles de publicador y administrador o personalizado

Consumo de credits
Ejecutar Network analysis y geoenriquecimiento

Resultados dentro de libro de trabajo
Nuevas tarjetas y capas

Informes



Publicar

Título
Informe Desplazamiento en Colombia

Tipo
Informe

El informe se publicará sin un diseño personalizado. Si quiere crear uno, abra el diseñador de informes.

Etiqueta
Informe Insights × Desplazados ×
Agregar etiquetas

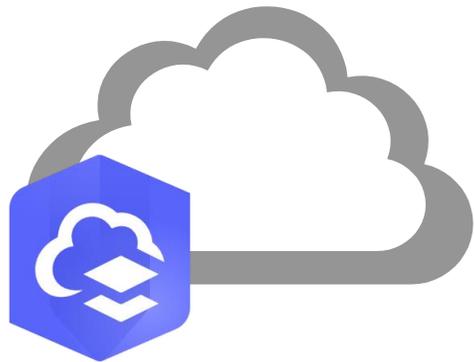
Descripción
Informe análisis desplazamiento

Habilitar visores para exportar como: ⓘ
 Imagen
 Datos

Compartir con
 Todos (público)
 Educación
 Estos grupos

Buscar grupos
 Seleccionar todo
 Colaboración 1
 Compartir formularios
 Congreso geografía Ecuador
 Contenido de HUB Sector Educacion
 Contenido de Iniciativas Educacion
 Contenido de SIG Modernos
 Contenido de Transición hacia los SIG modernos 1

Opciones de implementación



ArcGIS Online



ArcGIS Enterprise +



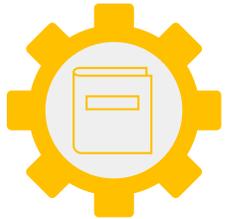
Escritorio

Recursos



Tutorial- Learn ArcGIS: Primeros pasos con ArcGIS Insights

<https://learn.arcgis.com/es/projects/get-started-with-arcgis-insights/>



ArcGIS Lab: Using Design Principles to Enhance the Visual Appearance of an ArcGIS Insights Workbook

<https://lc.cx/w89bHi>



Documentación: Fundamentos

<https://doc.arcgis.com/es/insights/latest/get-started/get-started.htm>



Nuestro equipo



Oscar Vargas
Lider colegios
Ing. de mercadeo técnico



Sabrina Gonzalez
Gerente de Sector



Jhoy Perilla
Gerente de cuenta



Angelica Molina
Ing. de mercadeo técnico



Yanet Beltran
Ing. de mercadeo técnico



Santiago Avendaño
Ing. de mercadeo técnico



Maria Isabel Peñaherrera
Gerente de cuenta



Diana Mesa
Asesor comercial



Alejandra Garcia
Analista de comunicaciones



Laura reinoso
Analista Generación demanda

Sectores

Partners

Certifica tus conocimientos

Curso sugerido:

ArcGIS Lab: Using Design Principles to Enhance the Visual Appearance of an ArcGIS Insights Workbook

Realizar ejercicio reto

Crear un tablero de ArcGIS Insights con mínimo 5 elementos adicionales al mapa, publicarlo y enviar la URL a sigeducacion@esri.co



esri[™]
Colombia



esri[™]
Ecuador

www.esri.co



Esri Colombia



EsriColombiaSAS



@SIGeducacion - @EsriCol

