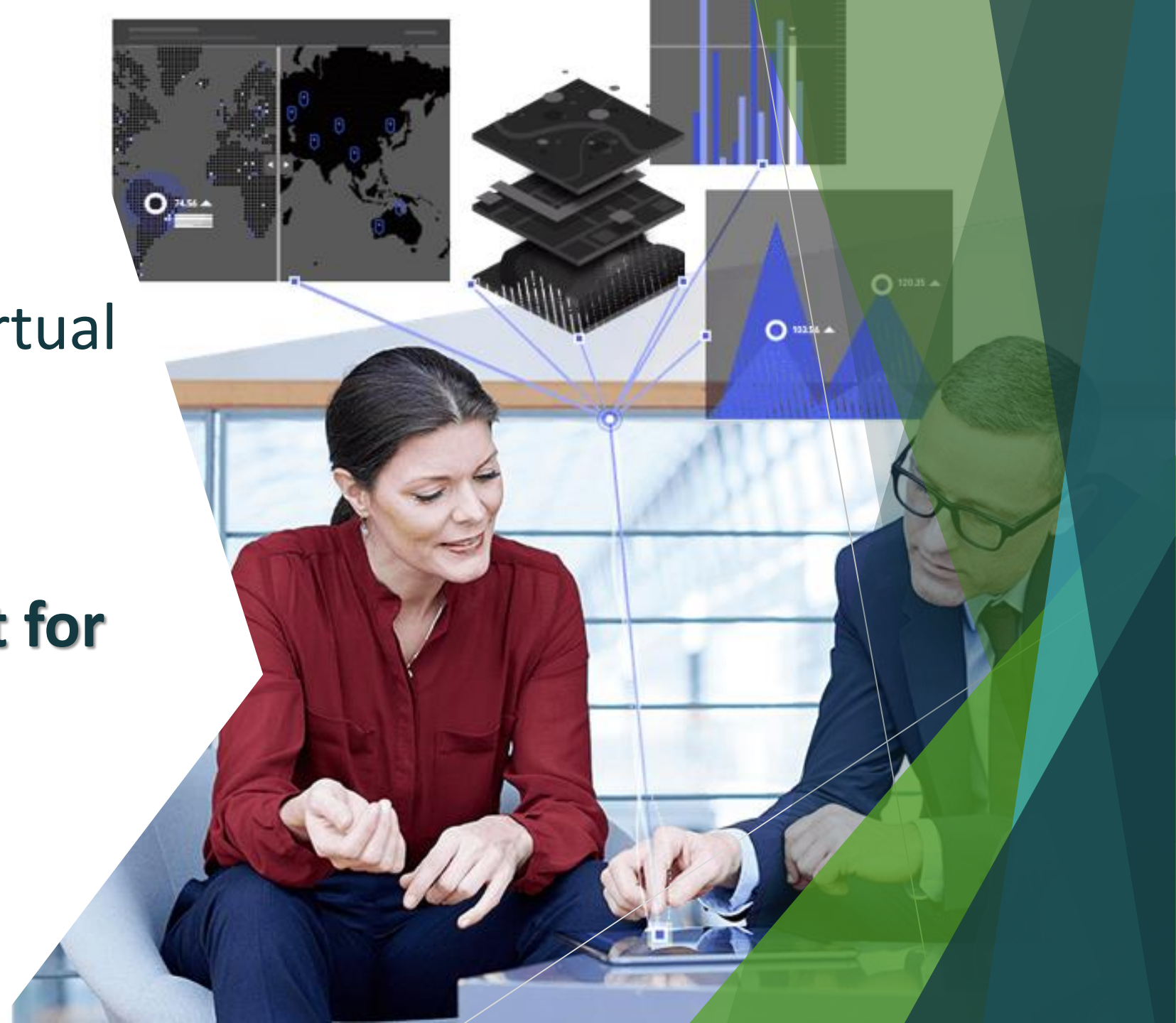


Mesa de trabajo virtual Esri educación

Mayo 04, 2020

Survey123 Connect for ArcGIS

Jenny Santamaria
jsantamaria@esri.co
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

- ▶ Abril 03. **Datos:** Donde encontrar información para mis mapas, Servicios Web, Datos COVID19
- ▶ Abril 14. **Story Maps**
- ▶ Abril 16. **Operation Dashboard 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>

¿Qué aprenderemos hoy?

- Explorar flujo de trabajo para crear un formulario inteligente



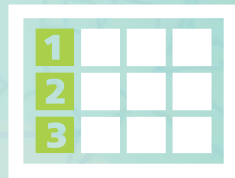
Survey 123 for ArcGIS

Flujo de trabajo

Formule Preguntas
(Diseñar y publicar)

Obtener respuestas
(Recolección de datos)

Tomar decisiones
(Visualizar y analizar en ArcGIS)



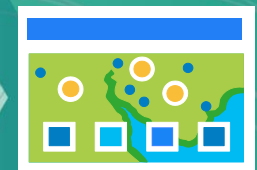
Survey 123 Connect
Microsoft Excel
(XLS Forms)



Survey 123 Web
(ArcGIS Online)

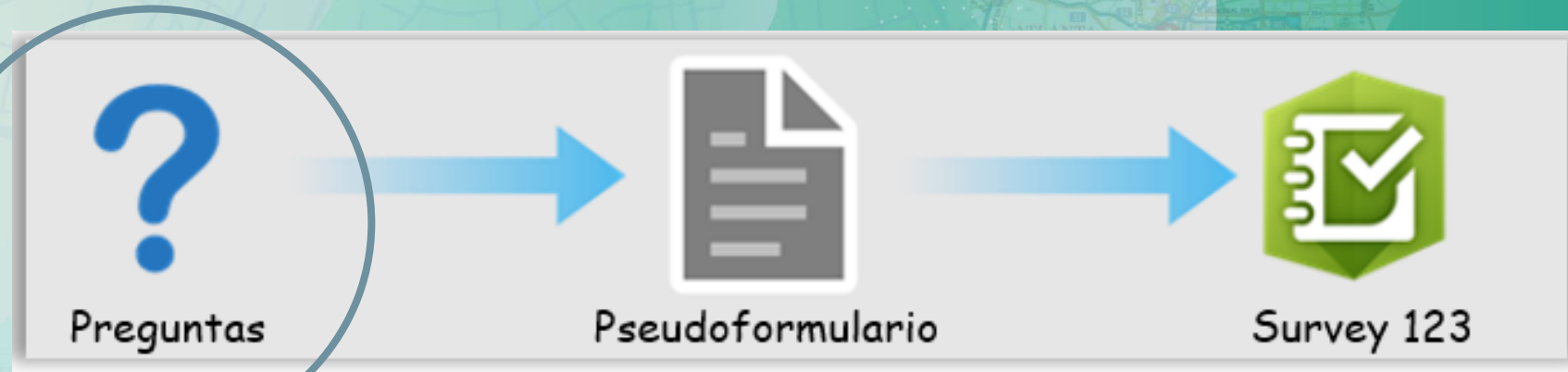


Survey 123
Aplicación móvil



1. Formule preguntas

Diseñar y publicar



Estudiante: ¿Como hace frente al COVID-19 desde su casa?

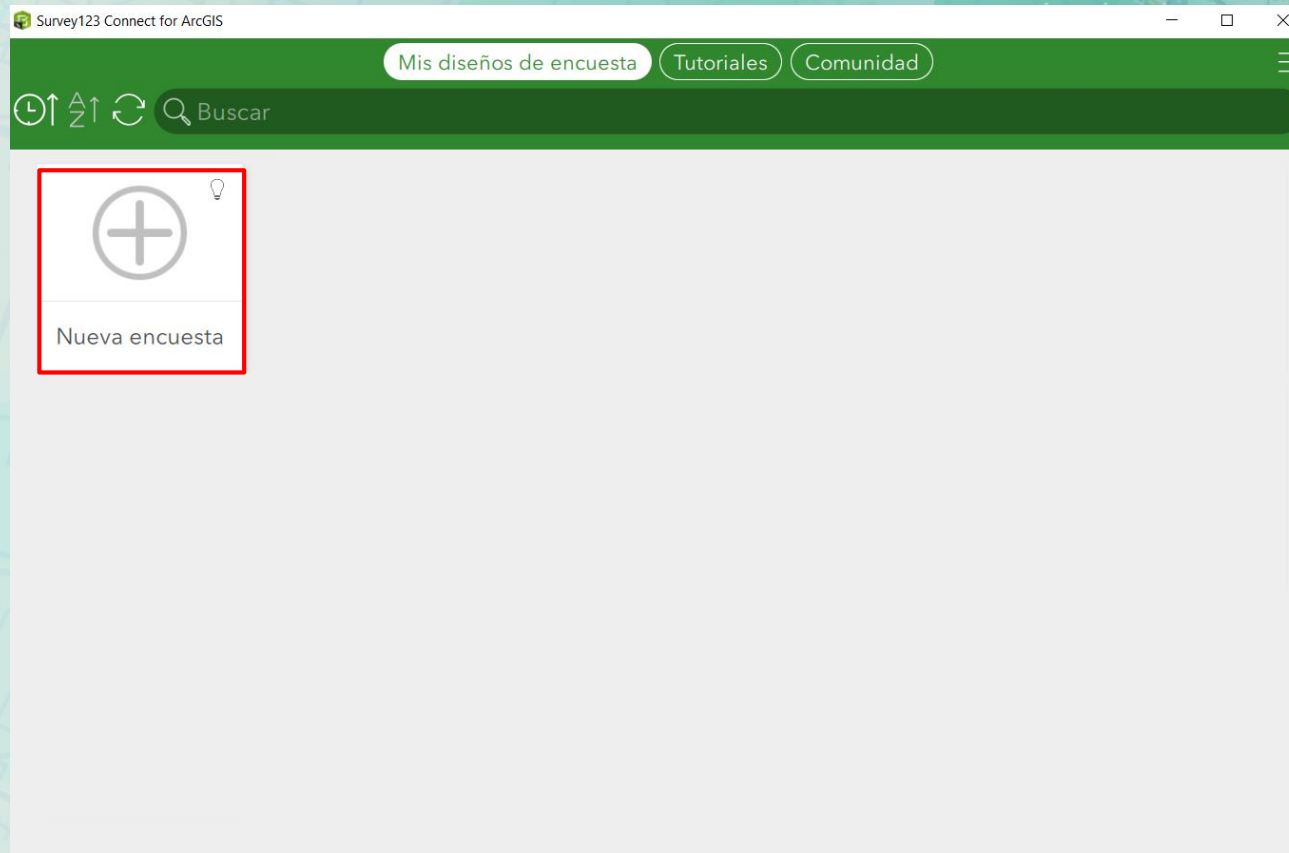
Formulario de papel

Tipo de pregunta	Entrada de respuesta
integer	Entrada de número entero.
decimal	Entrada decimal.
text	Respuesta de texto libre.
select_one [opciones]	Pregunta con varias opciones; solo se puede seleccionar una respuesta.
select_multiple [opciones]	Pregunta con varias opciones; se pueden seleccionar varias respuestas.
note	Muestra una nota en la pantalla; no acepta entradas. También puede visualizar cálculos ocultos.
geopoint	Captura una coordenada GPS dada.
date	Entrada de fecha.
tiempo	Entrada de hora.
dateTime	Acepta una entrada de fecha y hora.
image	Tome una foto.
begin group	Inicie un grupo de preguntas.
end group	Finalice un grupo de preguntas.

begin repeat	Inicie un conjunto de preguntas que se repiten.
end repeat	Finalice un conjunto de preguntas que se repiten.
calculate	Realiza un cálculo con los valores del formulario. Este tipo de pregunta está oculto y no aparece en el formulario.
username	Cuando se inicia sesión en ArcGIS Online o ArcGIS Enterprise, este campo se rellena automáticamente con el nombre de usuario de la cuenta. Este tipo de pregunta está oculto y no aparece en el formulario.
email	Cuando se inicia sesión en ArcGIS Online o ArcGIS Enterprise, este campo se rellena automáticamente con la dirección de correo electrónico de la cuenta. Este tipo de pregunta está oculto y no aparece en el formulario.
hidden	Un campo que no se muestra en el formulario. Use las columnas bind::esri:fieldType y bind::esri:fieldLength para especificar el esquema de datos.
barcode	Escanea un código de barras.
start	Fecha y hora de inicio de la encuesta.
final	Fecha y hora de finalización de la encuesta.
audio	Grabación de muestras de audio.

Formulario inteligente con Survey123 Connect

- Descargar e instalar [Survey123 Connect](#). Si ya tiene la aplicación instalada, búsquela y ejecútela



Formulario inteligente con Survey123 Connect

- Descargar e instalar [Survey123 Connect](#). Si ya tiene la aplicación instalada, búsquela y ejecútela

Survey123 Connect for ArcGIS

Nueva encuesta - Survey123 Connect for ArcGIS

Nueva encuesta

Título

arborizacion urbana chapinero

El nombre de la tabla será: **arborizacion_urbana_chapinero**

Seleccionar un diseño de XLSForm inicial

Plantillas

Muestras

Comunidad

Mis encuestas

Mi organización

Servicio de entidades

Archivo

Buscar

Advanced

This template includes all XLSForm features supported in Survey123 for ArcGIS.

Modificado: jueves, 1 de noviembre de 2018 7:06:54 p. m.

Tipo: XLSForm

Propietario: Survey123forArcGIS

Basic

This template hides much of the XLSForm features supported by Survey123 for ArcGIS, but may be





Jenny Andrea Santamaria

Crear encuesta Cancelar

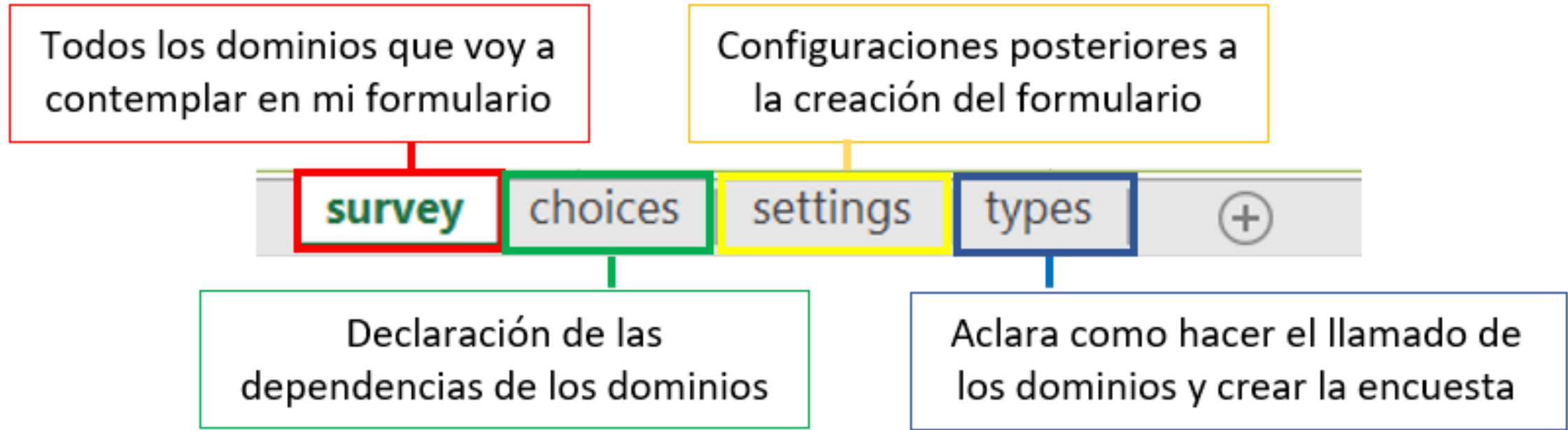
Formulario inteligente con Survey123 Connect

- Descargar e instalar [Survey123 Connect](#). Si ya tiene la aplicación instalada, búsquela y ejecútela

The screenshot shows the Survey123 Connect for ArcGIS application interface. The title bar reads "Survey123 Connect for ArcGIS". The main window is titled "Nueva encuesta - Survey123 Connect for ArcGIS". The interface includes a navigation bar with "Vista previa de formulario", "Vista previa de esquema", and "Configuración" buttons. The main content area shows a form titled "My Survey" with a "Título" field containing "arboriz" and a "Selección" field with "Plantilla" selected. A sidebar on the left contains various options like "Muestra", "Comun", "Mis enc", "Mi orga", "Servicio", and "Archivo". A bottom bar shows "Tiempo de carga en Windows 0.1 segundos" and a "Validar la entrada" button.

- 1  Aparece un nuevo formato en tipo Excel (.xls)
- 2  Actualiza la encuesta en el formato .xls
- 3  Busca en su PC alguna encuesta realizada (formato .xls) y podrá subirla al sistema
- 4  Publica en ArcGIS Online, esto es cuando ya se ha terminado de crear la encuesta.

XLSForm



Formulario inteligente con Survey123 Connect

- Publique en ArcGIS Online su encuesta para que después pueda usarla en campo, bajo la aplicación móvil Survey123 for ArcGIS
- Abrir en [Administrar en sitio web de Survey123](#)



2. Obtener respuestas

Recolección de datos

<https://arcg.is/0aHTmv>



SCAN ME



3. Tomar decisiones

Visualizar y analizar en ArcGIS



Si desea replicar este ejercicio en su casa:

1. Descargue el paquete de datos [aquí](#)
2. En el explorador de archivos ubique la siguiente dirección (según corresponda al usuario de su equipo):

Ej: C:\Users\jsantamaria\ArcGIS\My Survey Designs\FormularioSurveyConnect

3. Descomprima la carpeta de Datos y cópielos en su computador en la ubicación anteriormente mencionada
4. Abra Survey123 Connect for ArcGIS y acceda con sus credenciales de ArcGIS Online

Recursos





- ▶ Página principal de Survey 123 for ArcGIS: <https://survey123.arcgis.com/>
- ▶ Incorporar líneas o polígonos en un formulario: <https://www.aeroterra.com/es-ar/novedades-noticias/survey123-novedades>
- ▶ Conceptos básicos de XLSForm: <https://doc.arcgis.com/es/survey123/desktop/create-surveys/xlsformessentials.htm>
- ▶ Learn ArcGIS: <https://learn.arcgis.com/es/gallery/#?p=survey123>
- ▶ Esri Academi: <https://www.esri.com/training/>



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!

