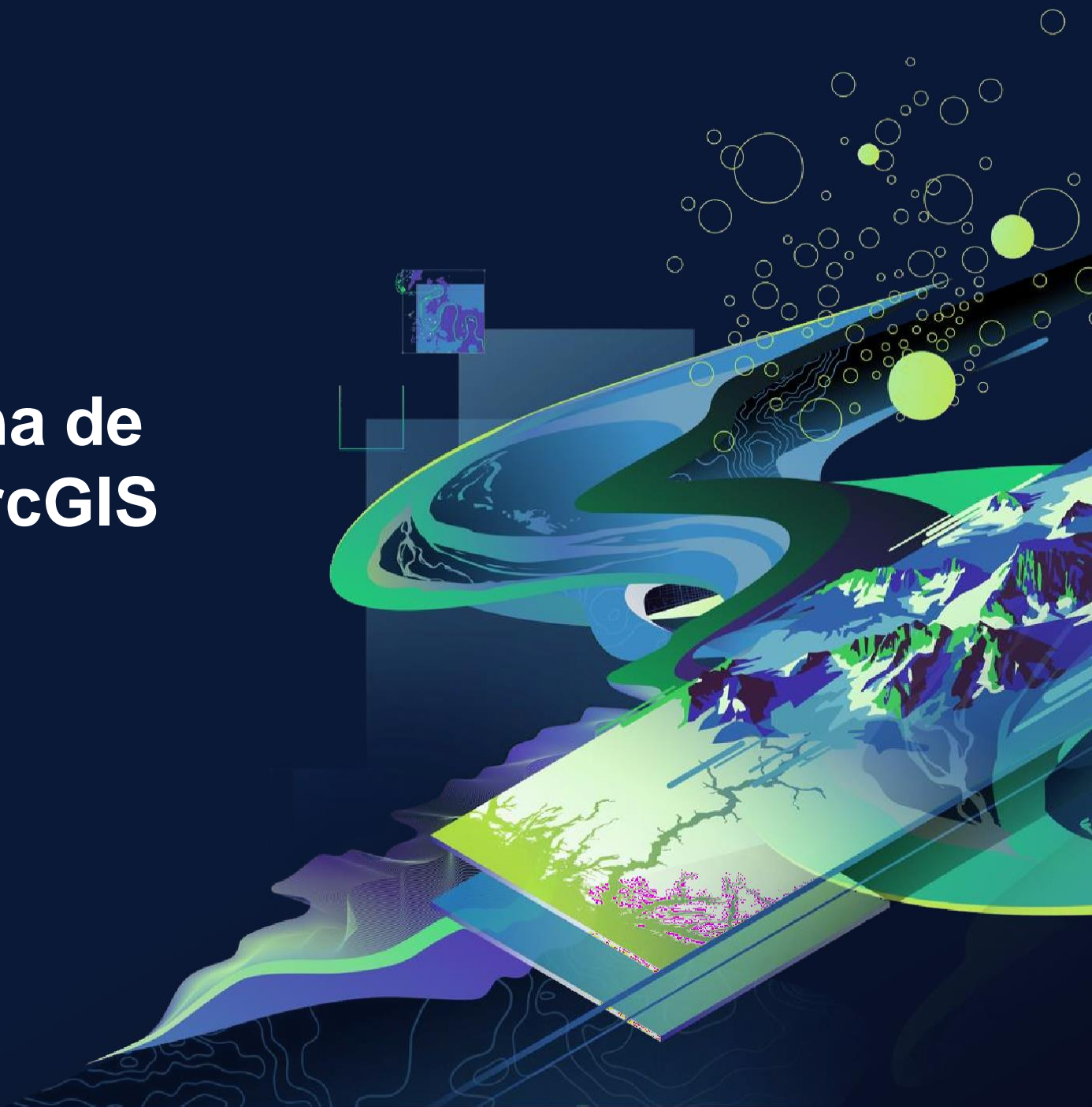


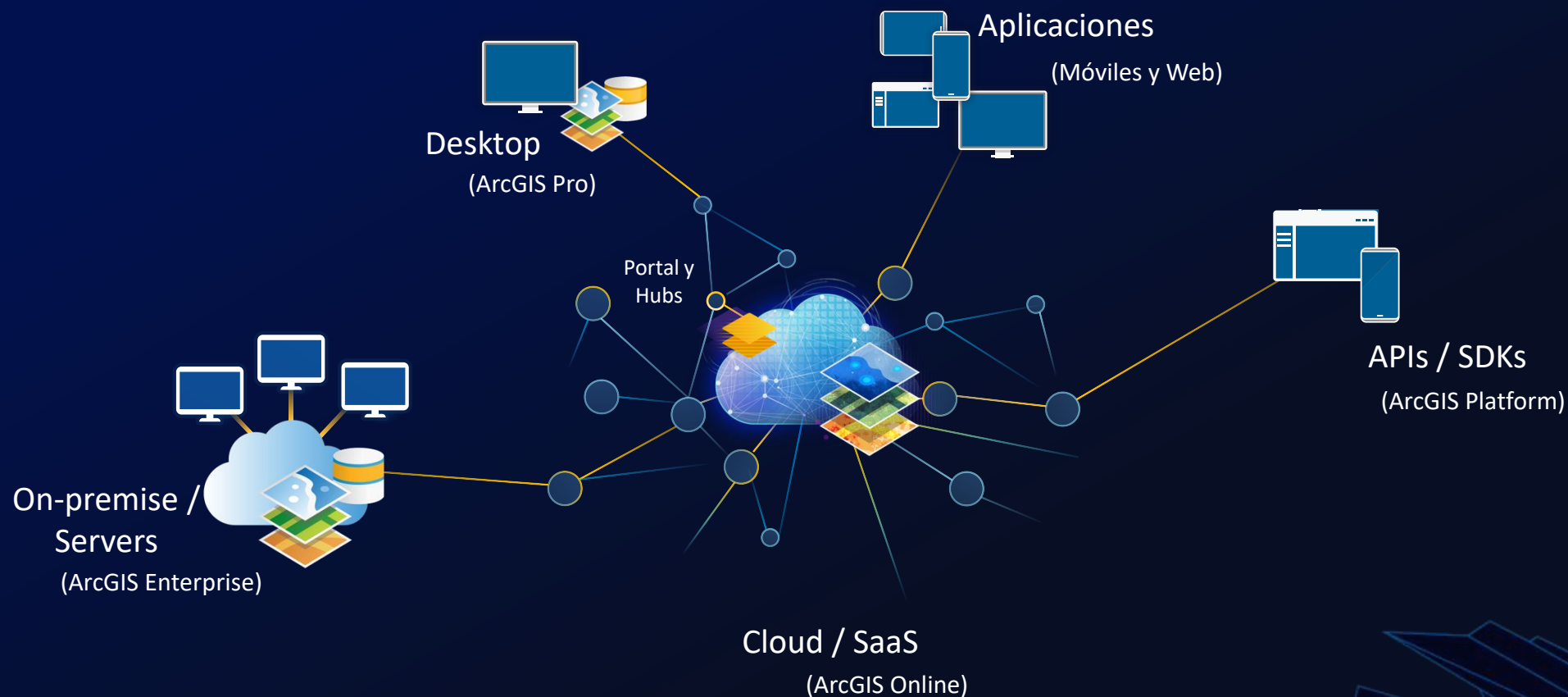
Taller Gestión Moderna de Infraestructura con ArcGIS

Stalin Sulbaran



ArcGIS | Un sistema integrado

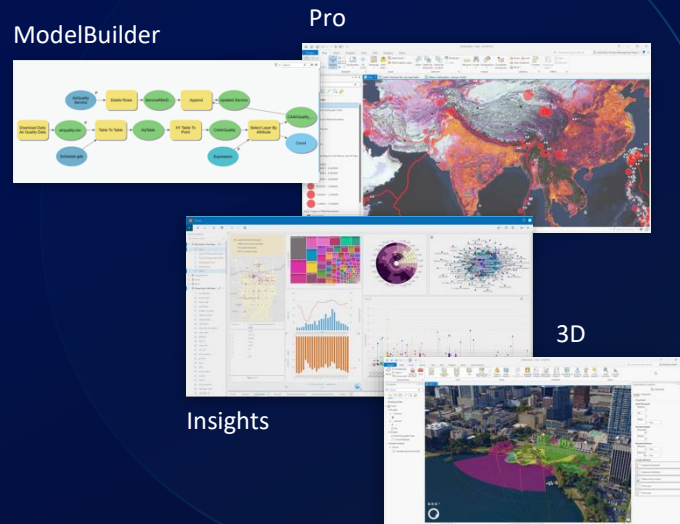
Conectando individuos, equipos, organizaciones y comunidades



Infraestructura geoespacial | Aplicaciones globales

Soporte a diversos tipos de flujos de trabajo

Aplicaciones Desktop



Despliegues Móviles Masivos



Aplicaciones Web Integrables



Empoderando a las organizaciones

Infraestructura Geoespacial



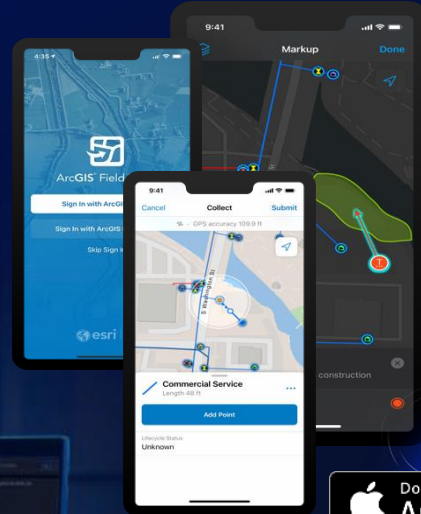
Operaciones de terreno y captura de datos

Geolocalizando los flujos de trabajo en terreno



Integración GNSS

Field Maps
Centrada en el Mapa



Survey123
Centrada en los Datos



QuickCapture
Recolección Rápida



Respuesta
Operacional

Dashboards



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Incluye Manejo de Brigadas y
Navegación

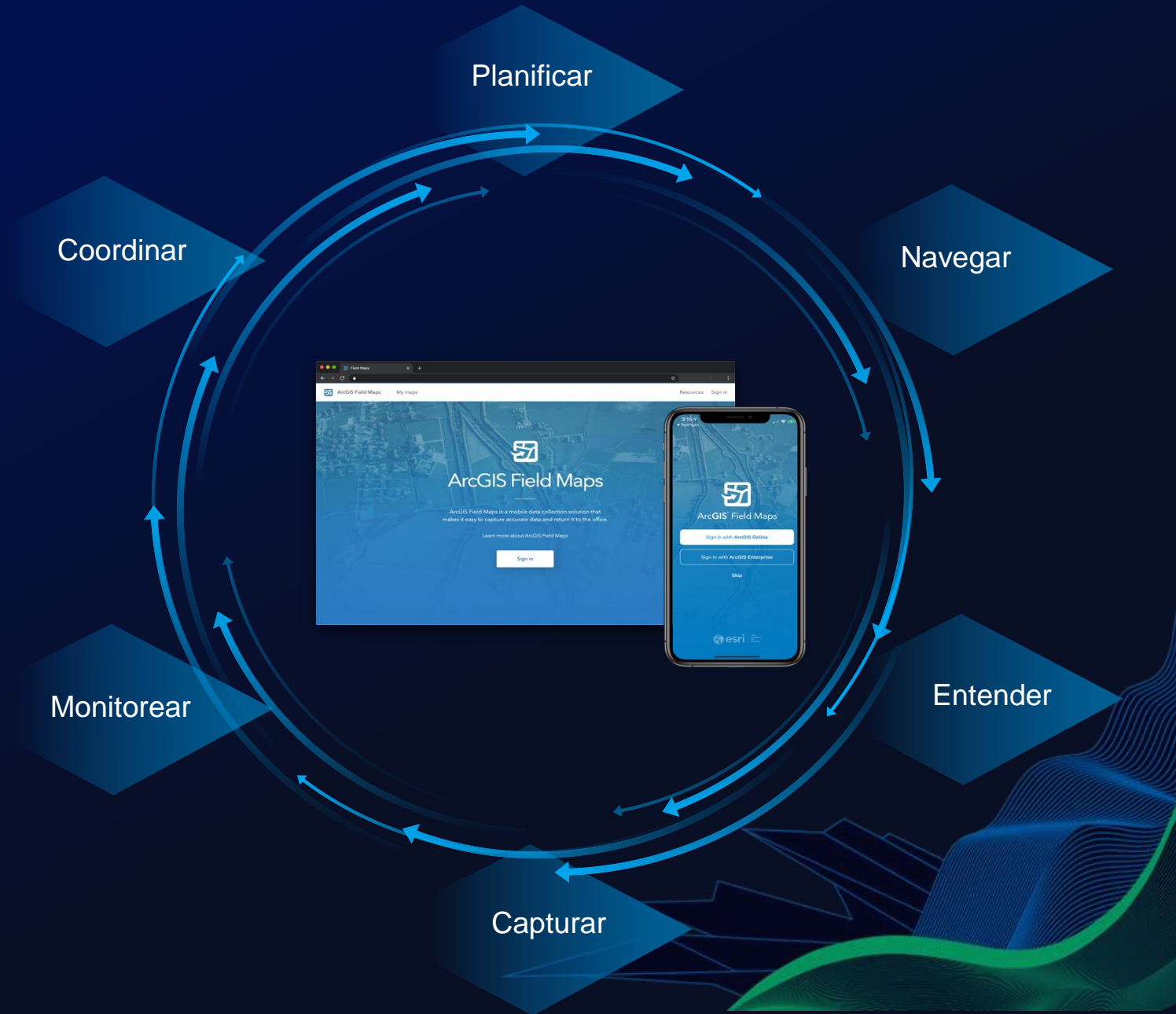
Conectado y
Desconectado

Conectando y transformando a los trabajadores móviles



ArcGIS Field Maps

- Visualización
- Mercado
- Colección de datos
- Inspección de activos
- Rastreo de ubicaciones



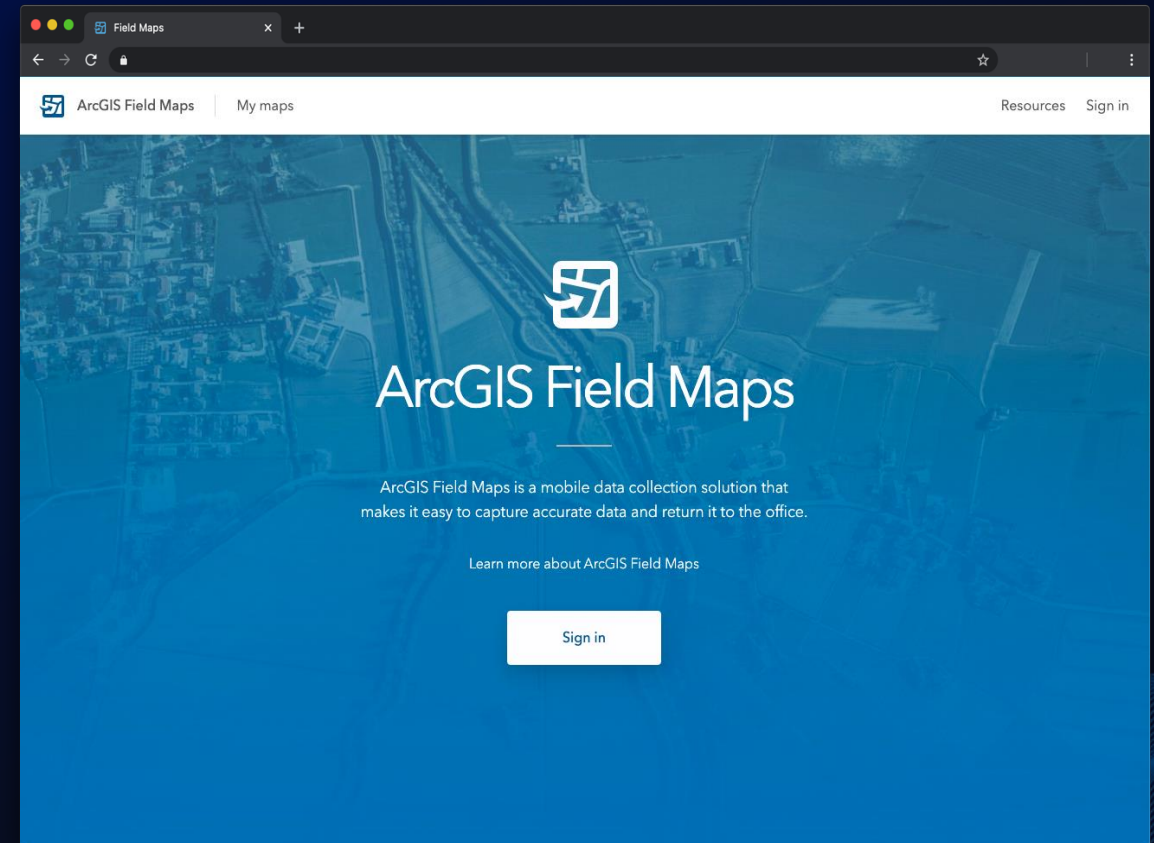
ArcGIS Field Maps

Requisitos:

- ArcGIS Online o ArcGIS Enterprise 10.8.1+
- Usuario nombrado (cuenta individual)

Capacidades:

- Configurar contenido (capas, tablas) y mapas
- Administrar contenidos sin conexión
- Compartir mapas en la organización





ArcGIS Field Maps

Visualización

- Visualización enriquecida de mapas, actualizados en tiempo real
- Búsqueda por ubicación, direcciones y entidades
- Soporte para mapeo de interiores

Marcado

- Croquis a mano alzada, colocación de marcadores
- Compartir por correo electrónico y con la organización

Captura de datos de alta precisión

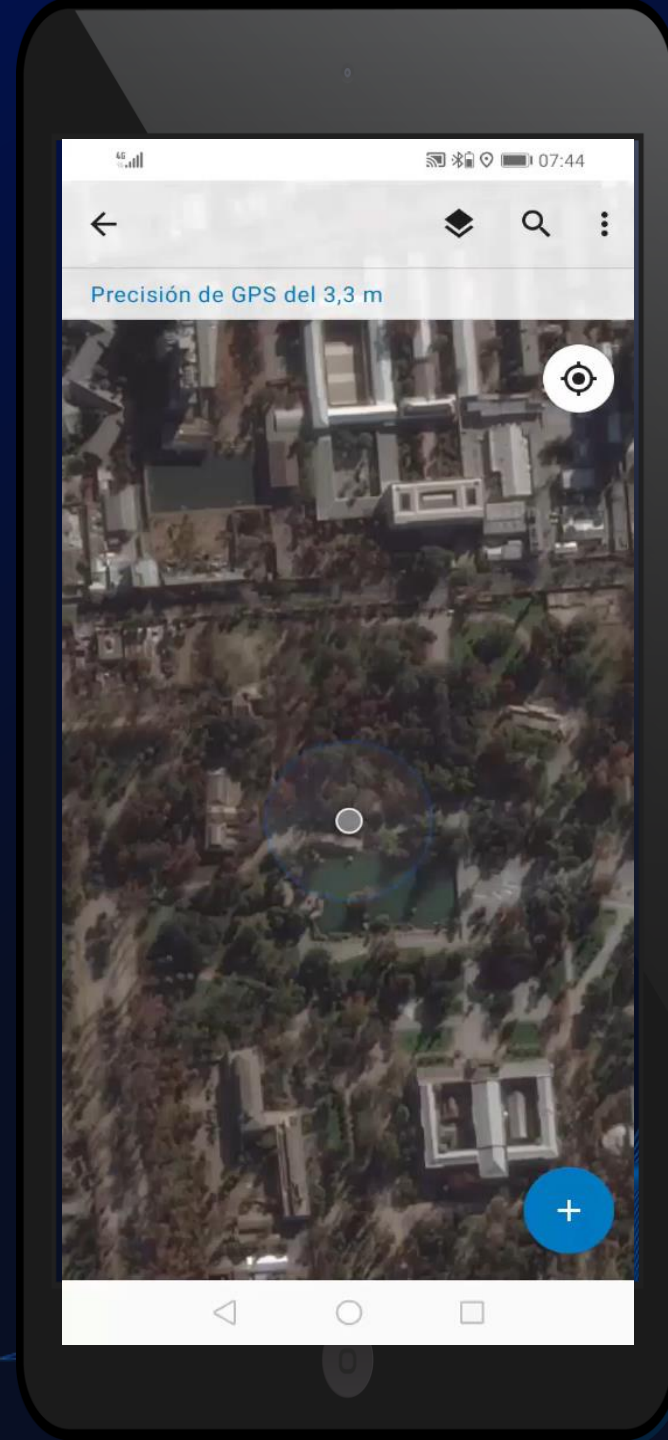
- Capturar puntos, líneas y áreas
- Integración con receptores GPS/GNSS

Edición inteligente de formularios para inspecciones

- Gestión simplificada de formularios, visibilidad condicional, campos obligatorios o requeridos

Ver, grabar y compartir los rastros de ubicación

- Compatibilidad con Apple Watch, seguimiento de la duración





ArcGIS Field Maps



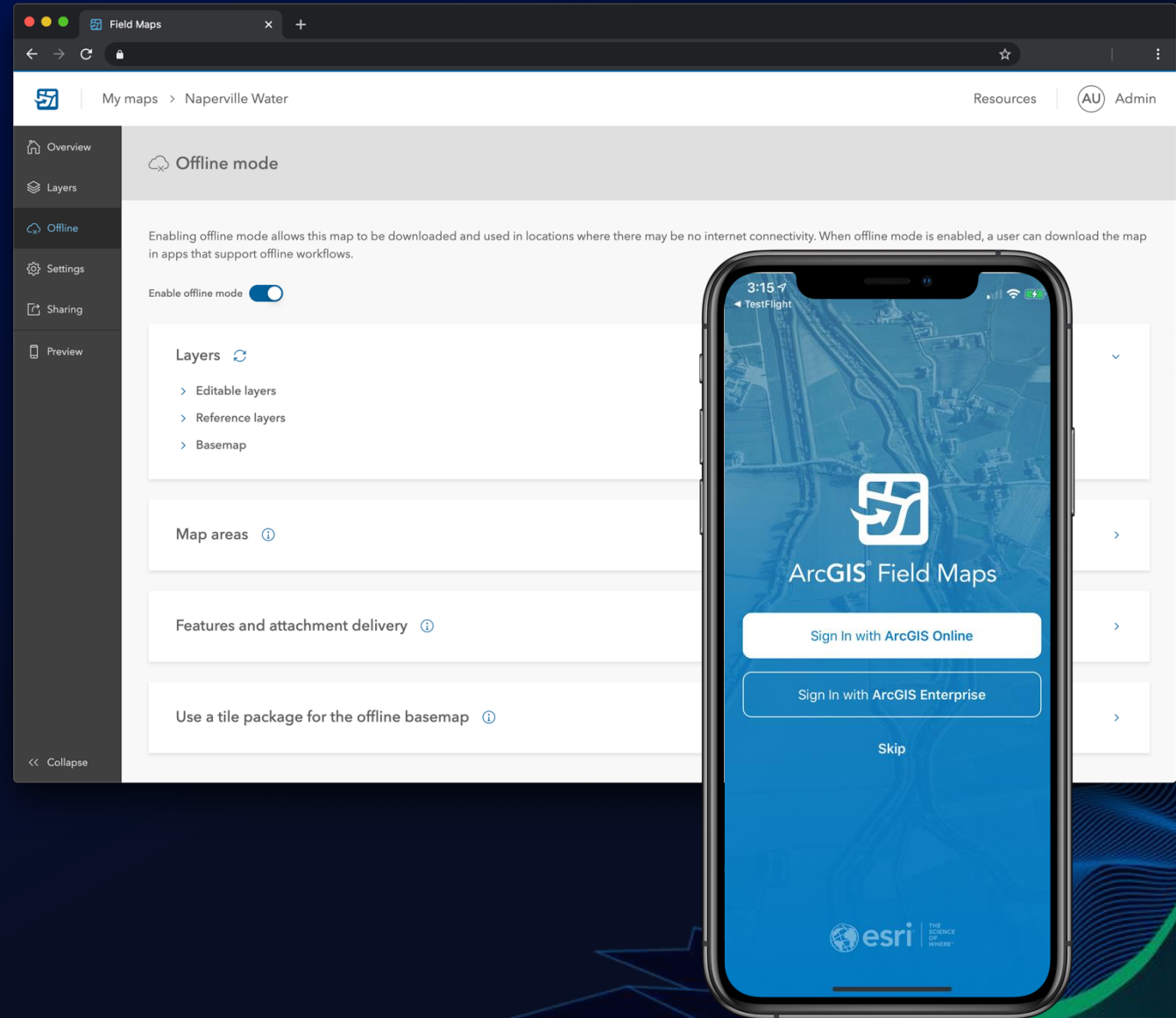
ArcGIS Field Maps

Field Maps Mobile App:

- Visualizar mapas
- Capturar y actualizar datos
- Registrar y compartir recorridos
- Mapeo de interiores (Indoor Mapping)

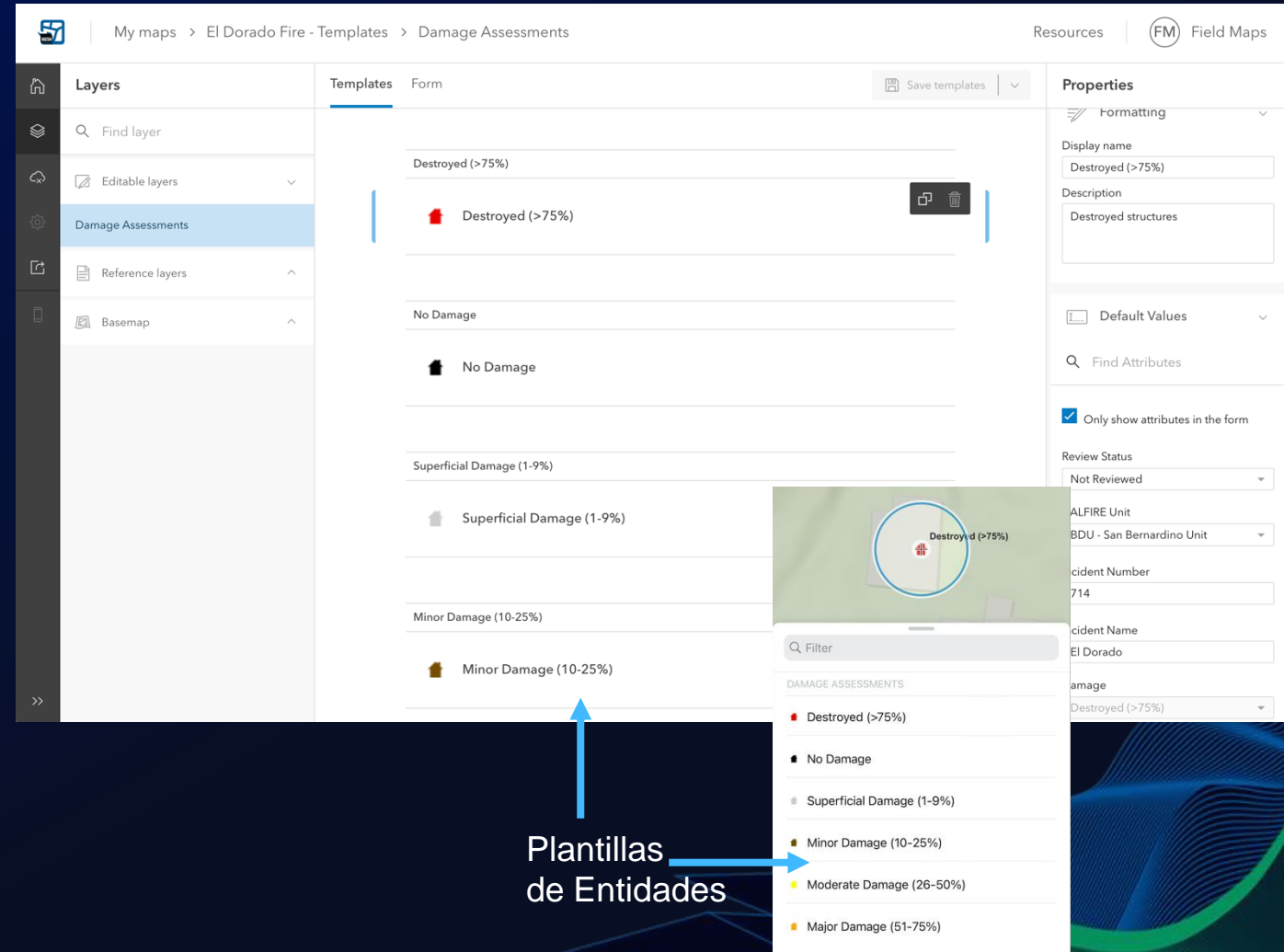
Field Maps Designer:

- Simplificar la implementación de mapas
- Configurar contenido y mapas
- Administrar el contenido sin conexión
- Crear y previsualizar formularios
- Geocercado (Geofencing)



Field Maps Designer - Plantillas:

- Personalización de capas directamente en Field Maps
- Simbología, nombres, descripción y lista de valores
- Capacidades de configuración:
 - Ordenar plantillas y tipos de entidades
 - Modificar nombres y su descripción
 - Aplicar valores por defecto a cada plantilla
 - Eliminar/duplicar plantillas



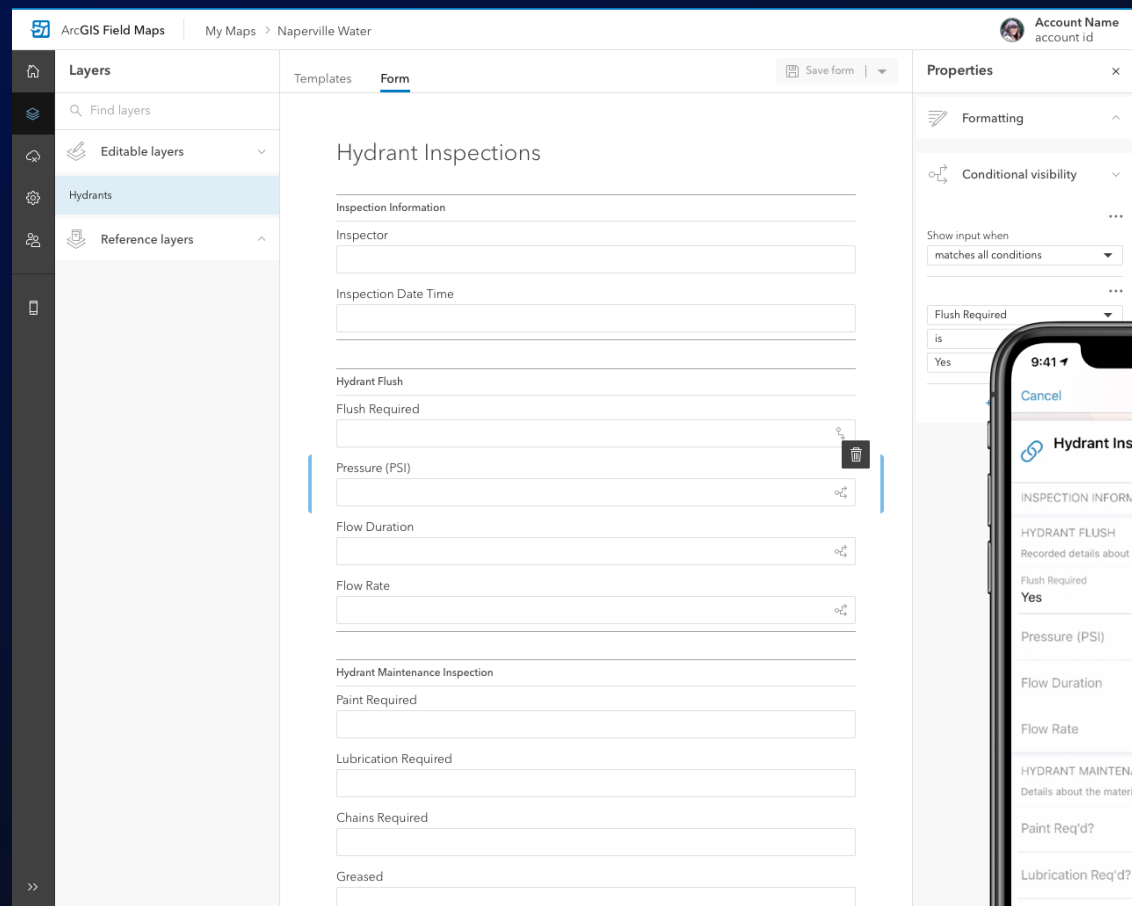
ArcGIS Field Maps

Field Maps Designer - Formularios:

- Nueva manera de crear y editar atributos en ArcGIS:
 - Crea capas y mapas desde Field Maps
 - Disponible en el nuevo Map Viewer
- Simplifica la experiencia de edición en terreno
- Experiencia web para el diseño de formularios en Field Maps

Capacidades:

- Uso de grupos para organizar elementos
- Visibilidad condicionada de campos (Arcade)
- Personalización de campos y sus atributos

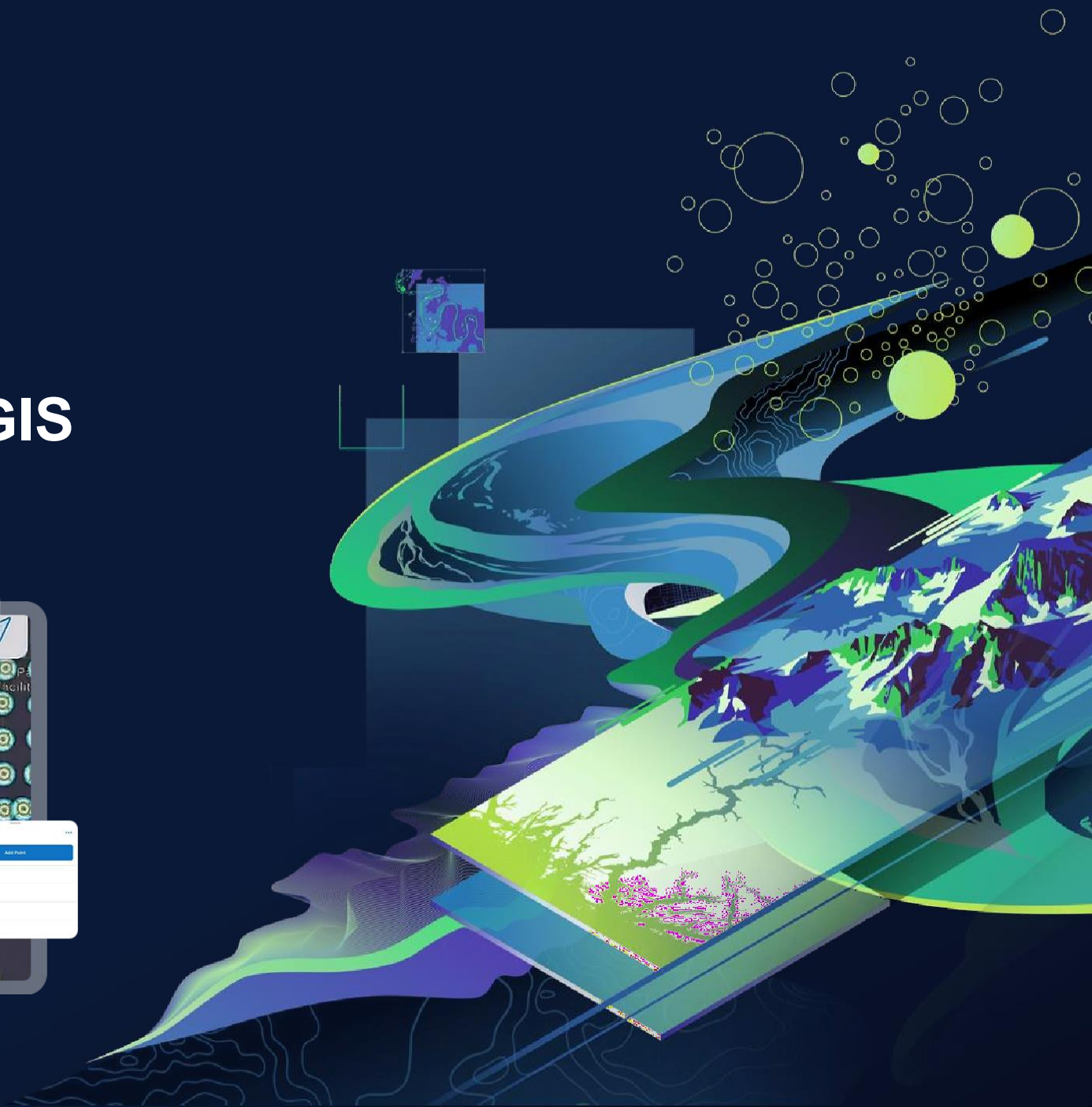
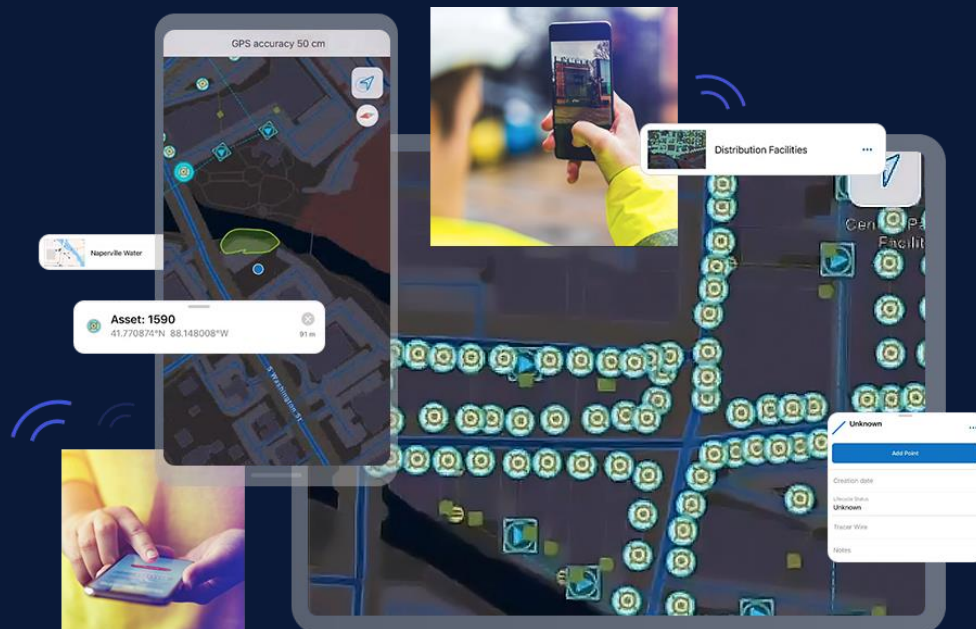


The screenshot displays the ArcGIS Field Maps web interface for designing a form titled "Hydrant Inspections". The interface is divided into three main sections:

- Layers:** A sidebar on the left showing a list of layers. The "Hydrants" layer is selected under the "Editable layers" category.
- Form:** The central workspace where the form is designed. It includes sections for "Inspection Information" (Inspector, Inspection Date Time), "Hydrant Flush" (Flush Required, Pressure (PSI), Flow Duration, Flow Rate), and "Hydrant Maintenance Inspection" (Paint Required, Lubrication Required, Chains Required, Greased). Each section contains input fields and a "Save form" button.
- Properties:** A sidebar on the right for configuring the form's appearance and behavior. It includes options for "Formatting" and "Conditional visibility", with a "Show input when" dropdown set to "matches all conditions".

Overlaid on the bottom right is a smartphone displaying the mobile version of the "Hydrant Inspection Number" form. The form is organized into sections: "INSPECTION INFORMATION", "HYDRANT FLUSH" (with a sub-section for "Recorded details about flushing" showing "Flush Required" as "Yes"), "HYDRANT MAINTENANCE INSPECTION" (with a sub-section for "Details about the materials used" showing "Paint Req'd?", "Lubrication Req'd?", "Chains Req'd?", and "Greased?"). The phone screen also shows a "Collect" button and a "Submit" button.

Gestión Moderna de Infraestructura con ArcGIS



ArcGIS Field Maps

Enlaces del Producto:

- [Product page](#) and [resources page](#)
- [Blog articles](#), [Esri Community](#)

Guías:

- [Migration guide](#), [Offline guide](#)

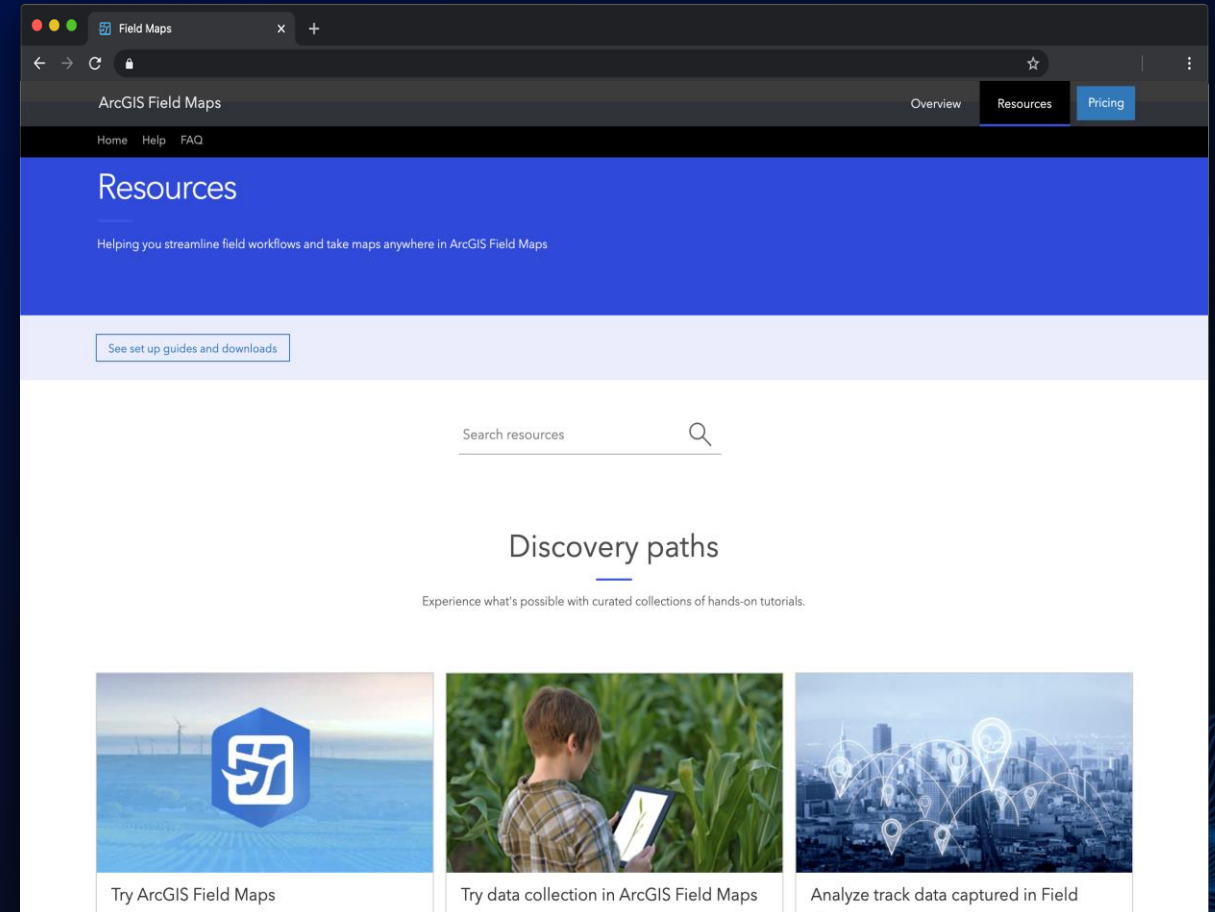
Tutoriales:

- [Try ArcGIS Field Maps](#)
- [Try data collection in ArcGIS Field Maps](#)
- [Analyze track data captured in Field Maps](#)

[YouTube Playlist](#)

Casos de Exito:

- [Cave Creek Arizona](#)
- [Charlottesville Fire Department](#)
- [City of Rahway New Jersey](#)



Comentarios y preguntas

