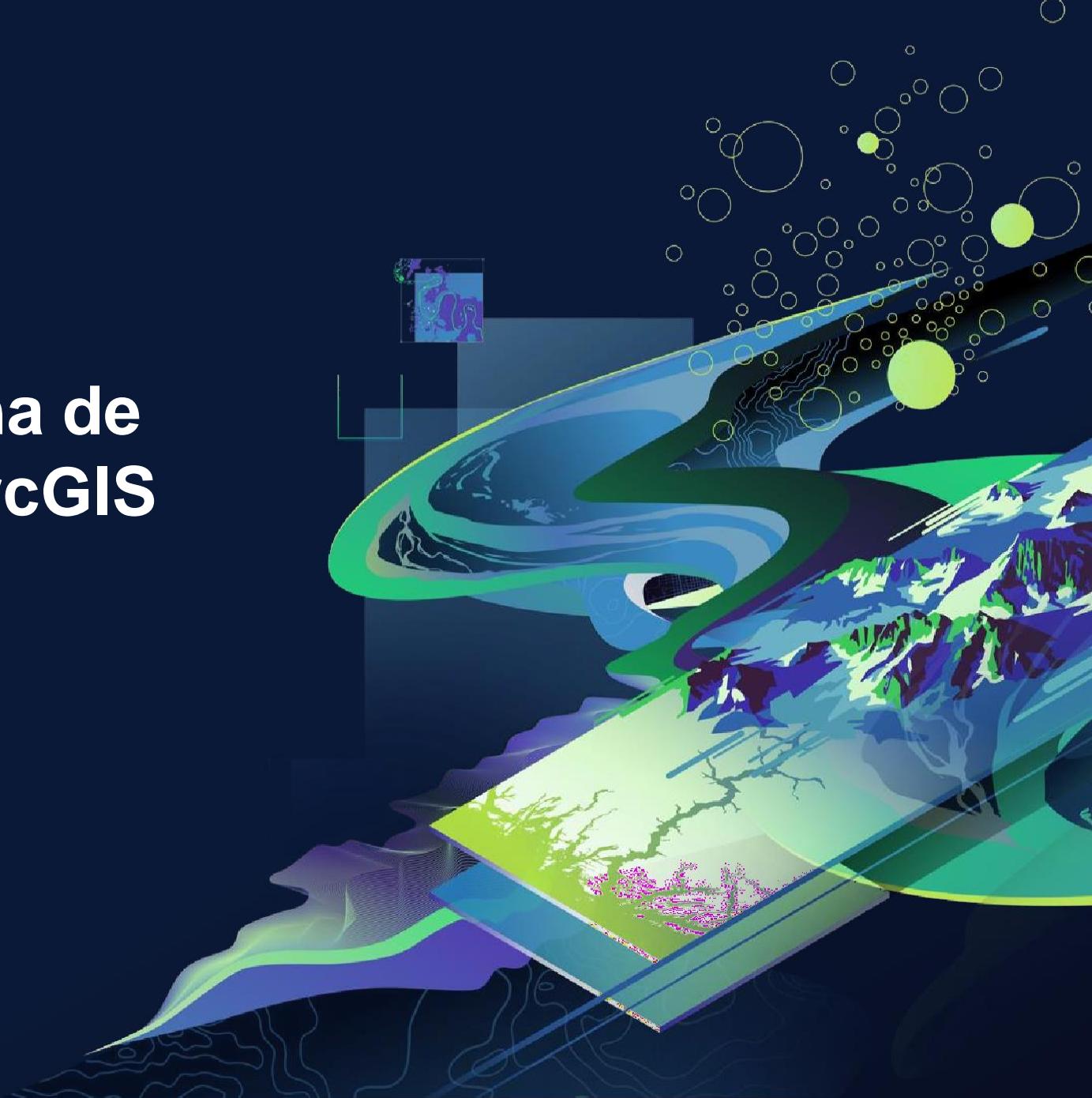


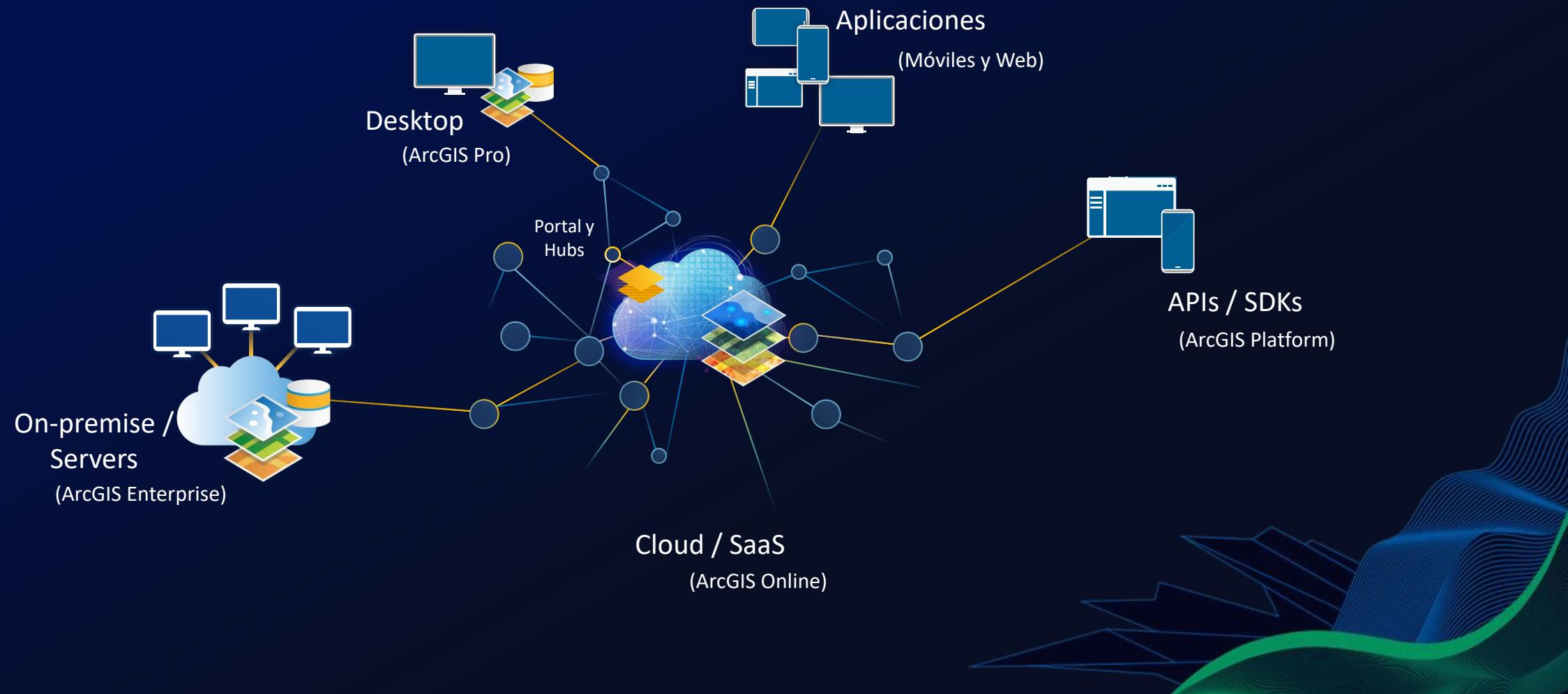
Taller Gestión Moderna de Infraestructura con ArcGIS

Stalin Sulbaran



ArcGIS | Un sistema integrado

Conectando individuos, equipos, organizaciones y comunidades

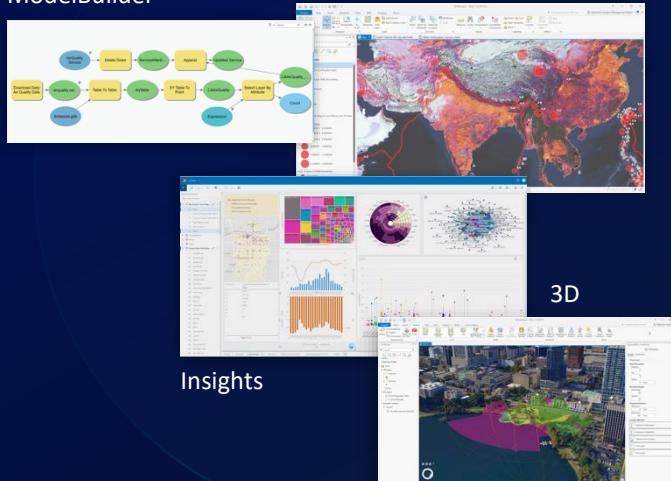


Infraestructura geoespacial | Aplicaciones globales

Soporte a diversos tipos de flujos de trabajo

Aplicaciones Desktop

ModelBuilder



Pro

Administración de Actividades



Insights

3D

Empoderando a las organizaciones

Despliegues Móviles Masivos

Aplicaciones Web Integrables

Dashboards



Mapeo

Infraestructura Geoespacial



Operaciones de terreno y captura de datos

Geolocalizando los flujos de trabajo en terreno



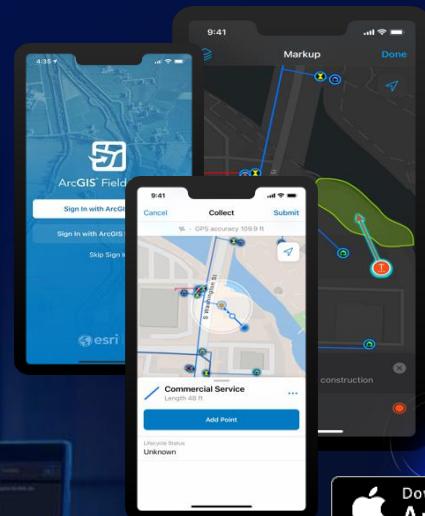
Integración GNSS

Respuesta
Operacional



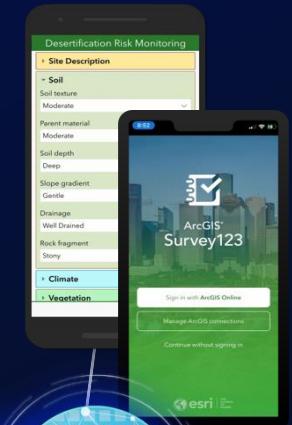
Dashboards

Field Maps
Centrada en el Mapa



Incluye Manejo de Brigadas y
Navegación

Survey123
Centrada en los Datos



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Conectando y transformando a los trabajadores móviles

QuickCapture
Recolección Rápida



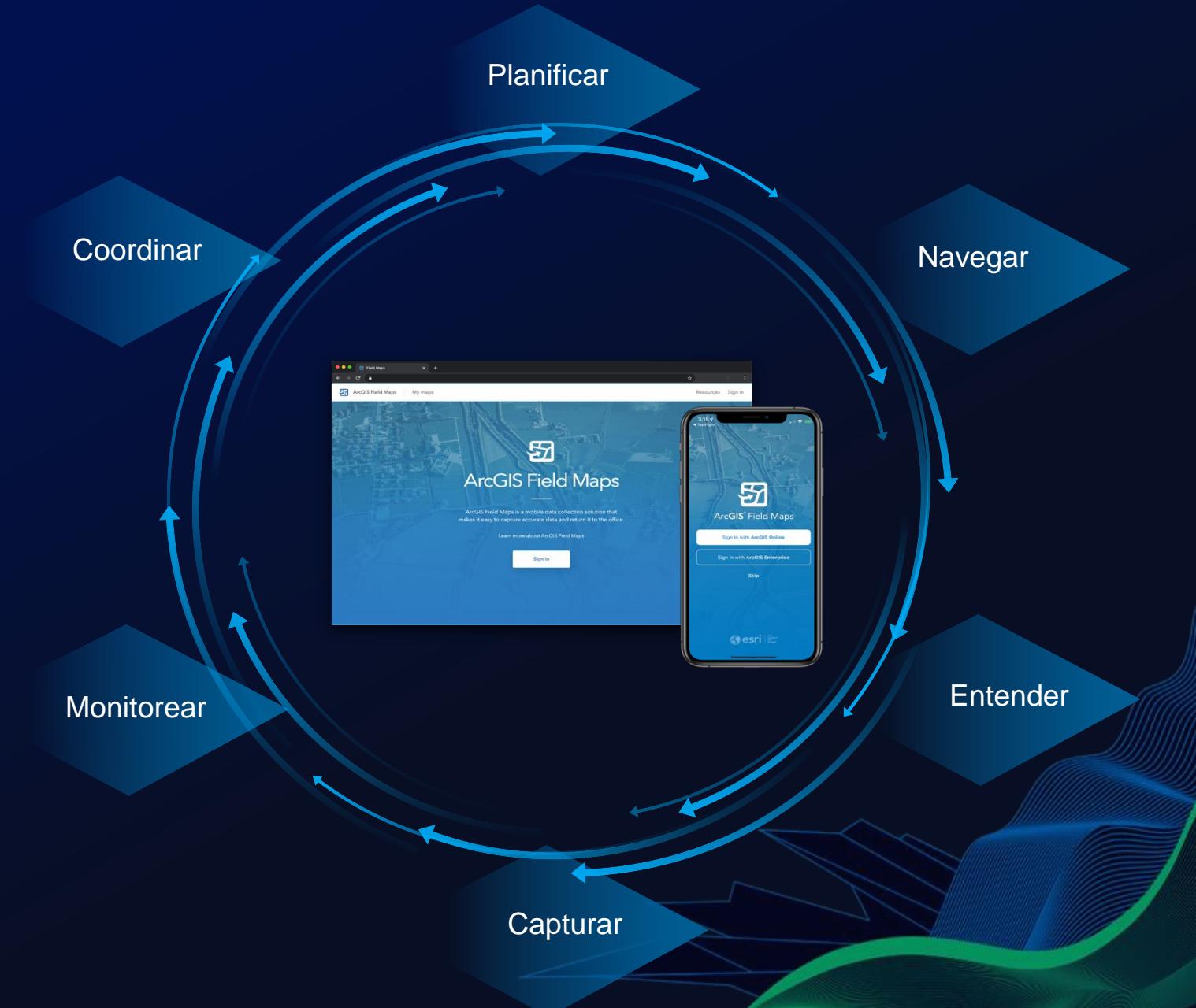
Conectado y
Desconectado





ArcGIS Field Maps

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





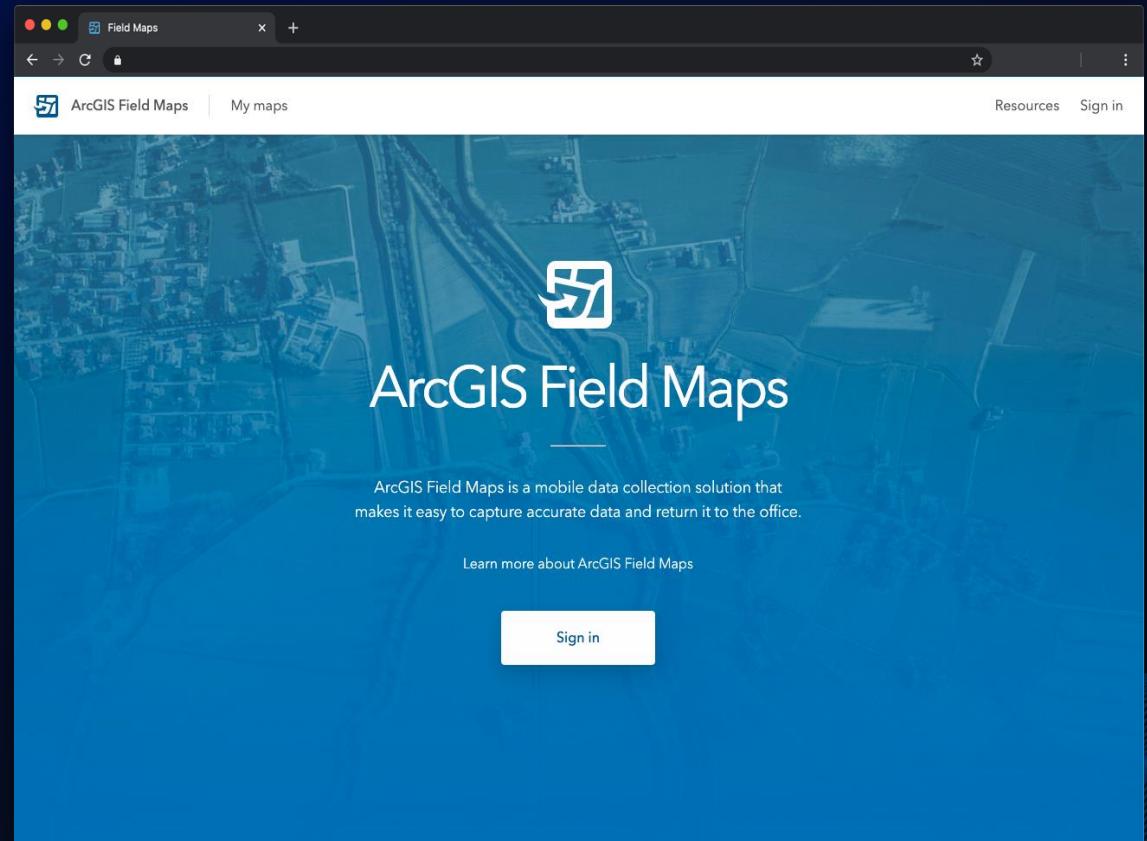
ArcGIS Field Maps

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

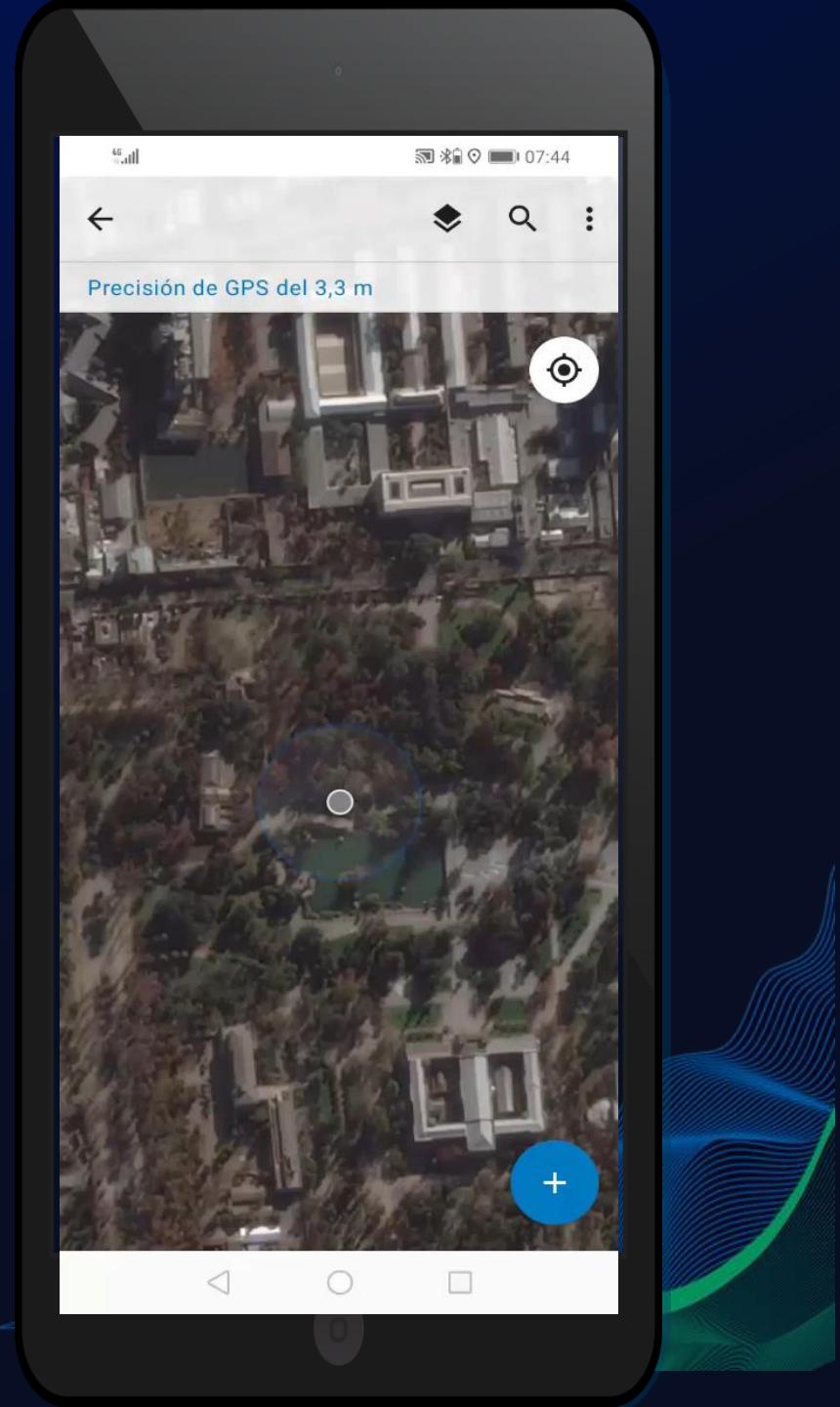
- Capturar puntos, líneas y áreas
- Integración con receptores GPS/GNSS

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





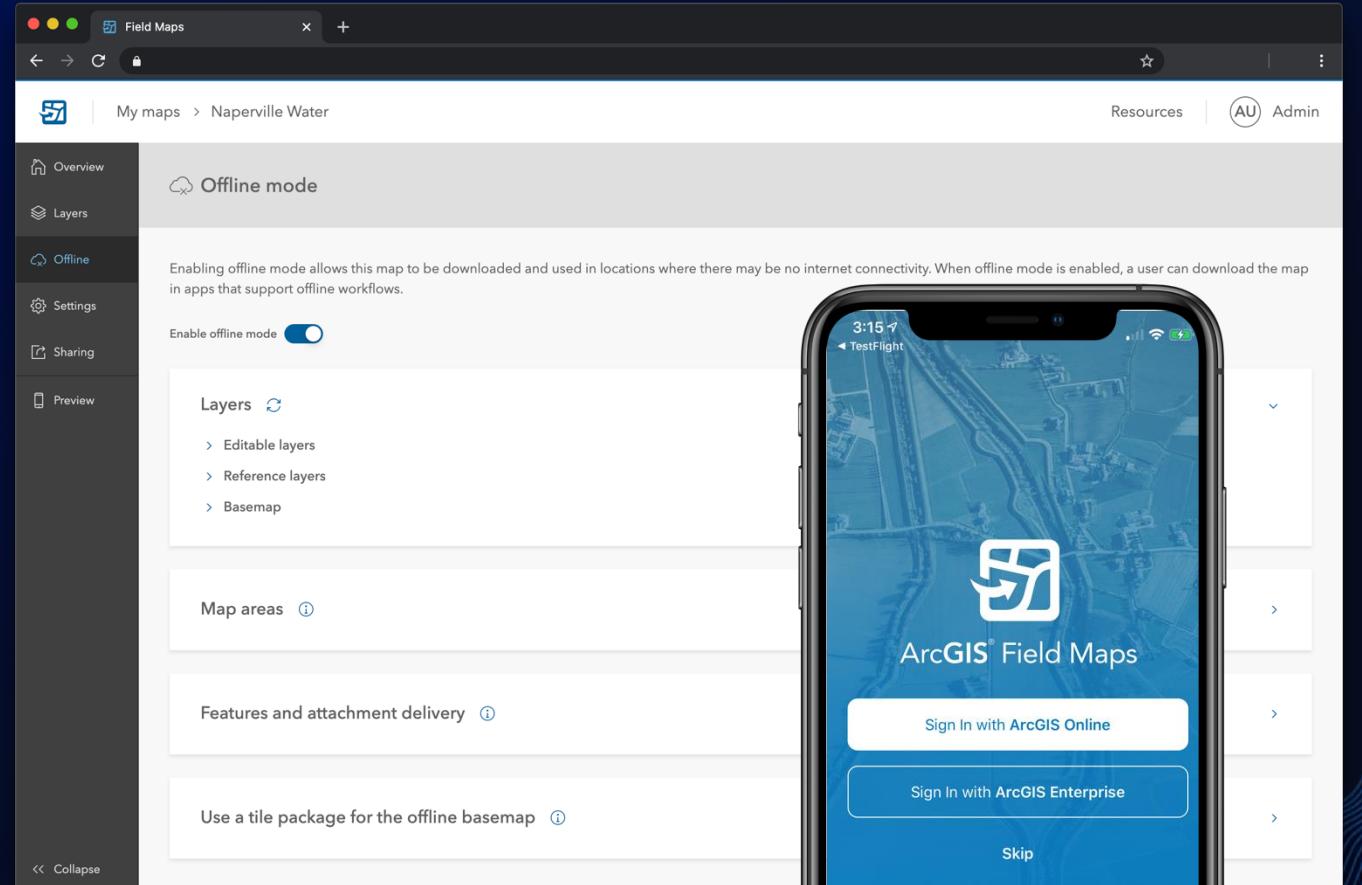
ArcGIS Field Maps

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
- Símbología, 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

The screenshot shows the ArcGIS Field Maps Designer interface. On the left, the 'Layers' panel lists 'Damage Assessments' as the selected layer. The main area displays four entity templates: 'Destroyed (>75%)', 'No Damage', 'Superficial Damage (1-9%)', and 'Minor Damage (10-25%)'. Each template has a corresponding icon and a description. To the right, the 'Properties' panel shows details for the 'Destroyed (>75%)' template, including its display name ('Destroyed (>75%)'), description ('Destroyed structures'), and default values. A blue arrow points from the text 'Plantillas de Entidades' to the list of entity templates in the center.

My maps > El Dorado Fire - Templates > Damage Assessments

Layers

Templates Form

Save templates

Properties

Formatting

Display name: Destroyed (>75%)

Description: Destroyed structures

Default Values

Find Attributes

Only show attributes in the form

Review Status: Not Reviewed

ALFIRE Unit: BDU - San Bernardino Unit

Ident Number: 714

Ident Name: El Dorado

Damage

Destroyed (>75%)

No Damage

Superficial Damage (1-9%)

Minor Damage (10-25%)

Moderate Damage (26-50%)

Major Damage (51-75%)

Plantillas de Entidades



Field Maps Designer - Formularios:

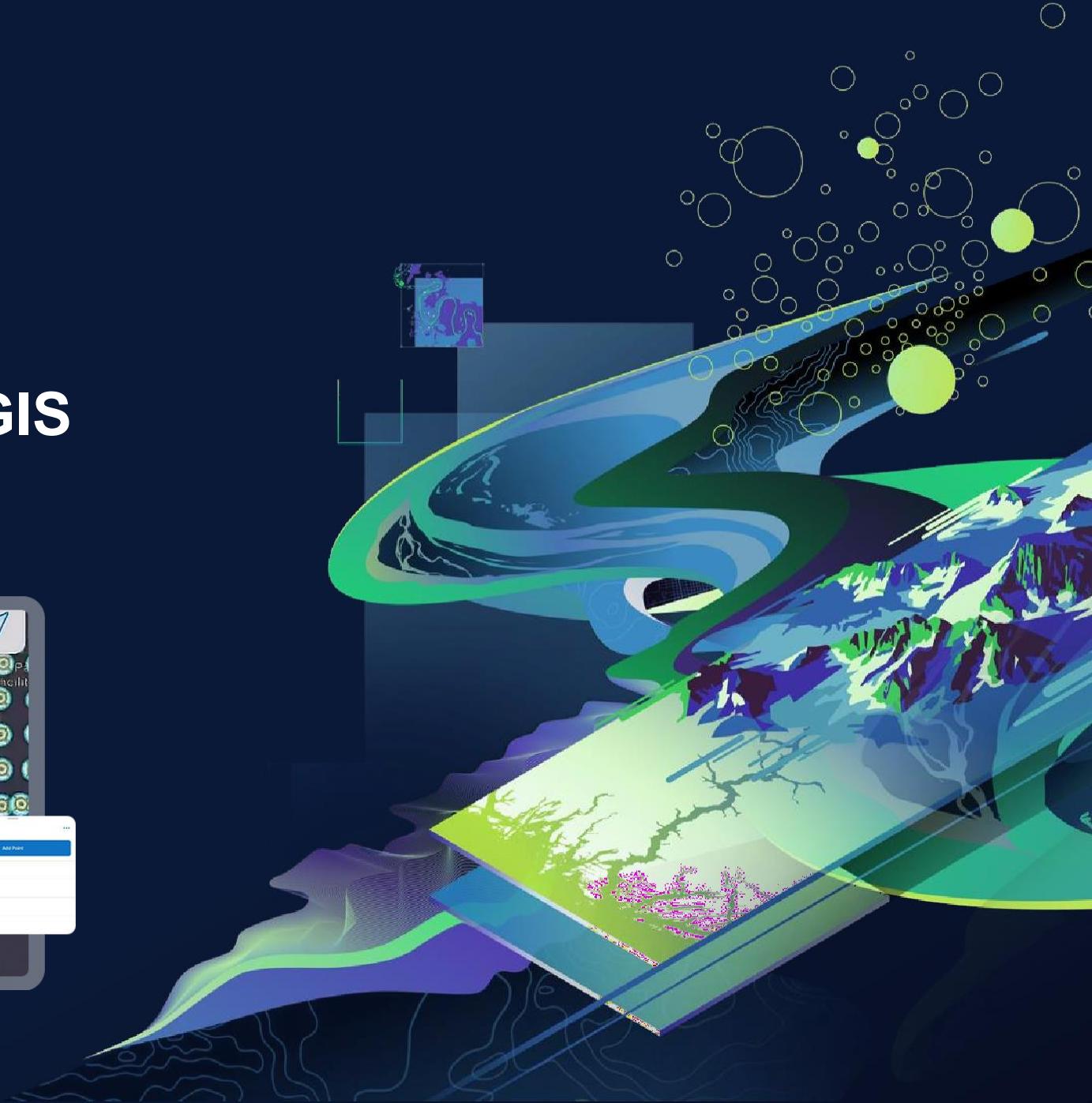
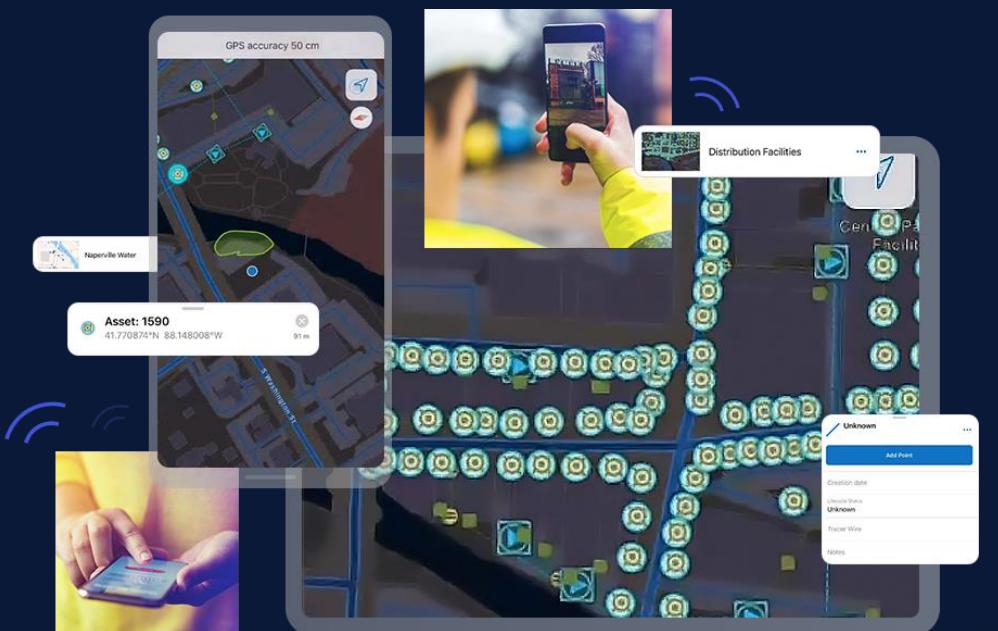
- Nueva manera de crear y editar atributos en ArcGIS:
 - Crea capas y mapas desde Field Maps
 - Disponible en el nuevo Map Viewer
- Simplifica la experiencia de edición en terreno
- Experiencia web para el diseño de formularios en Field Maps

Capacidades:

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

The screenshot illustrates the ArcGIS Field Maps platform. On the left, the 'Form' tab is selected in the 'Form' Designer interface, which includes sections for 'Inspection Information', 'Hydrant Flush', and 'Hydrant Maintenance Inspection'. The right side shows the 'Properties' panel for a specific field. On the far right, a smartphone displays the 'Hydrant Inspection' form, showing fields for 'Hydrant Inspection Number', 'INSPECTION INFORMATION', 'HYDRANT FLUSH', and 'HYDRANT MAINTENANCE INSPECTION'.

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](#)

ArcGIS Field Maps

Overview Resources Pricing

Resources

Helping you streamline field workflows and take maps anywhere in ArcGIS Field Maps

See set up guides and downloads

Search resources

Discovery paths

Experience what's possible with curated collections of hands-on tutorials.

Try ArcGIS Field Maps

Try data collection in ArcGIS Field Maps

Analyze track data captured in Field

Comentarios y preguntas

