

# ArcGIS Collector

Manejo mejorado de la vegetacion  
Guía del usuario



Together, Building  
a Better California

09.2018

# Índice

## Collector de ArcGIS Online

<b>Panorama general y tutoriales</b>	<b>3</b>
Cómo abrir ArcGIS	2
Menú de la pantalla inicial	4
Biblioteca de mapas	6
Capas del mapa y mapas de base.	8
Búsqueda de la ubicación	9
<b>Agregar datos</b>	<b>10</b>
Símbolos	11
Parcelas	12
Punto de vegetación, proyecto de vegetación.	13
Inspector de conductores	14
GISInaccurate	15
<b>Capas de referencia.</b>	<b>16</b>
Capa ambiental de GARB	17
<b>Carga/Sincronización de mapas fuera de línea</b>	<b>19</b>
<b>Enlaces y recursos</b>	<b>23</b>

# Panorama general y tutoriales

## Collector de ArcGIS

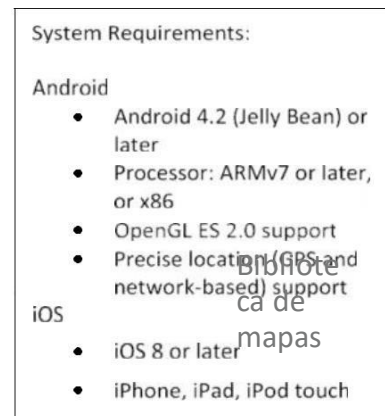
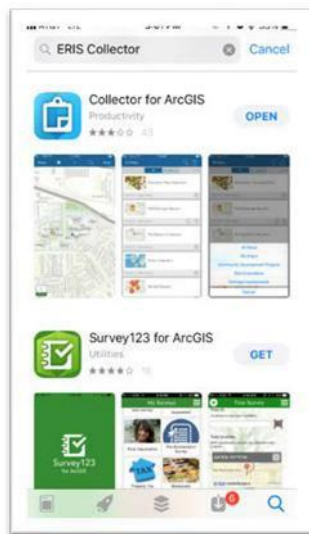
# Cómo abrir ArcGIS Online

## Panorama general

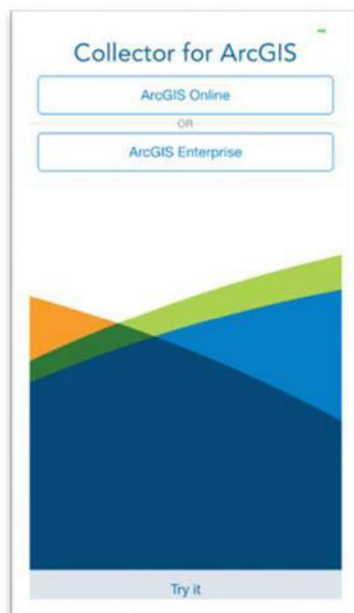
### Resumen

A continuación, incluimos instrucciones paso a paso para descargar, ingresar y lanzar la aplicación ArcGIS Online.

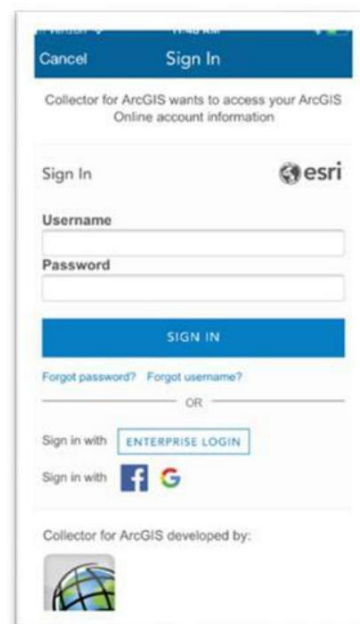
1. De ser necesario, descargue la aplicación Collector buscando ESRI Collector en la tienda de aplicaciones.



2. Inicie la aplicación Collector e ingrese a ArcGIS Online.



Seleccione ArcGIS Online

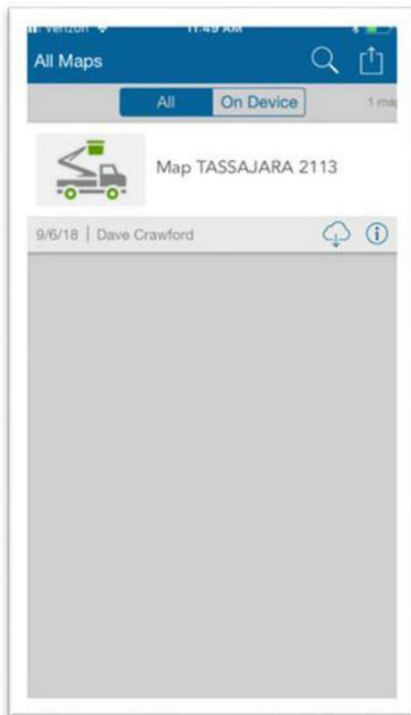


Ingreso

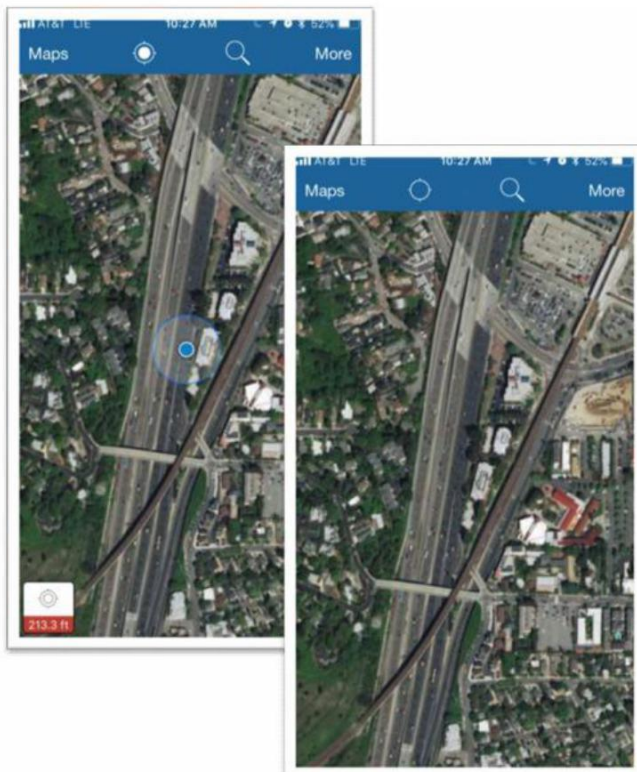
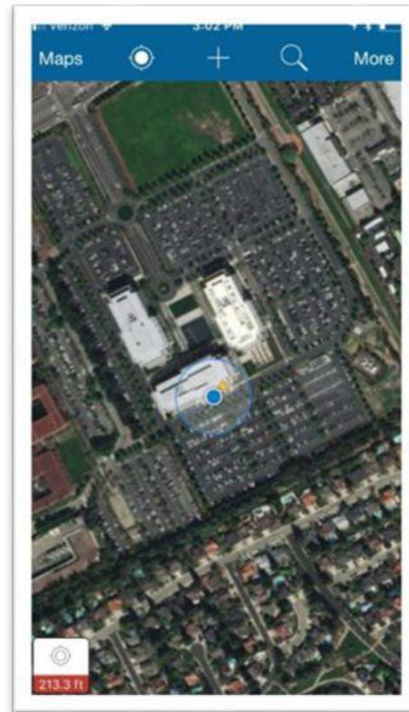
# Cómo abrir ArcGIS Online

## Panorama general

3. Elija un mapa en donde desee trabajar.



4. El mapa se abrirá y se centrará en su ubicación.



### GPS activado

Cuando el ícono 'Ubicación actual' ('Current Location') esté realzado en blanco, el localizador GPS está activado.

### GPS desactivado

Cuando el ícono no esté realzado en blanco, el localizador GPS está desactivado.

# Menú de la pantalla inicial

## Panorama general







### Resumen

Este es un panorama general de la interfaz móvil de ArcGIS Online.



# Menú de la pantalla inicial

## Panorama general

	<b>Map Library</b>	Navigates users back to the Map Library
	<b>Ubicación actual</b>	Centre el mapa en su ubicación
	<b>Favoritos</b>	Access your bookmarks
	<b>Map Layers</b>	Access Map Layers List
	<b>Location Search</b>	Search for addresses and locations
	<b>Herramienta</b>	Acceso a la caja de
	<b>Mapas de</b>	Access to Basemap Library
	<b>Añadir una función</b>	Crear un nuevo punto, polígono o línea
	<b>Integración de la precisión</b>	Precisión horizontal y vertical



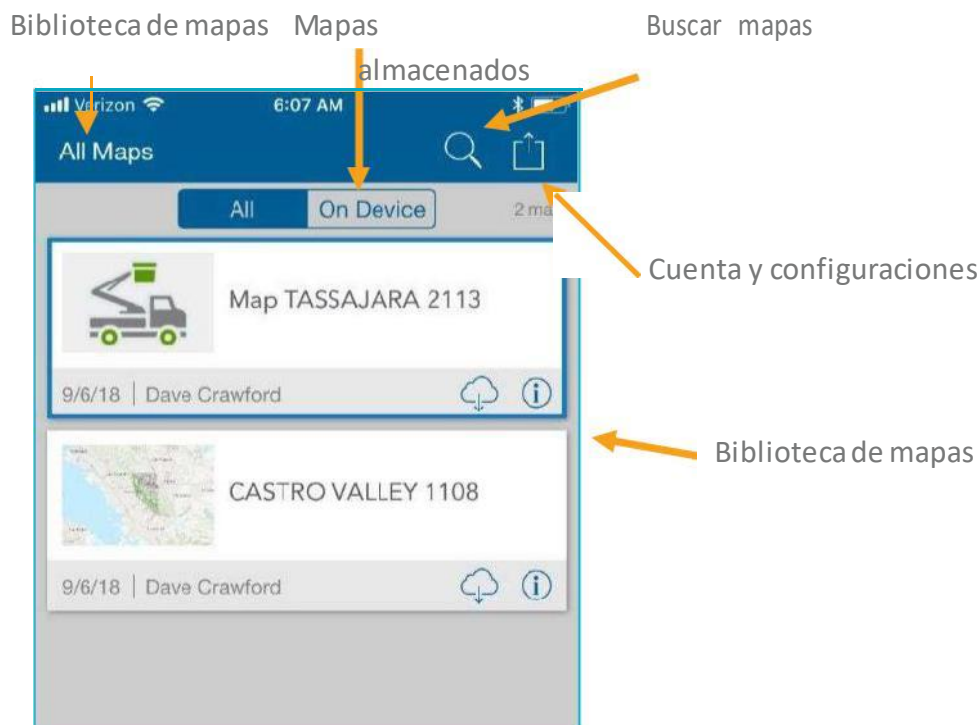
# Biblioteca de mapas

## de **Panorama** mapas **general**

### Resumen

Aquí es donde están almacenados todos sus mapas. Tendrá la opción de almacenar el mapa en su dispositivo.

#### Barra de herramientas de la biblioteca de mapas



#### All Maps

Navigates users back to the Map Library



#### Mapas

Alterne entre basado en la nube y en el



#### Buscar

Search through MapLibrary



#### Descargar en el

Almacenar mapas en el dispositivo



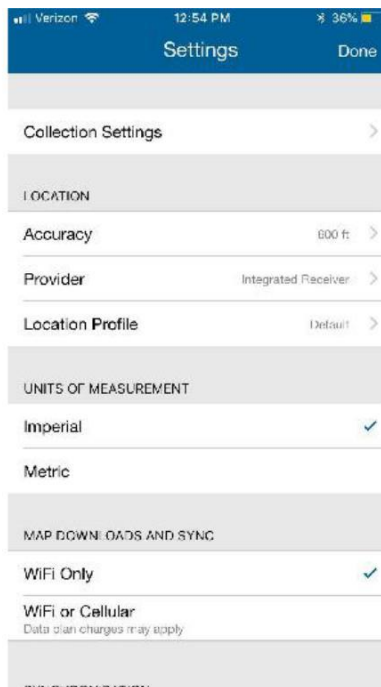
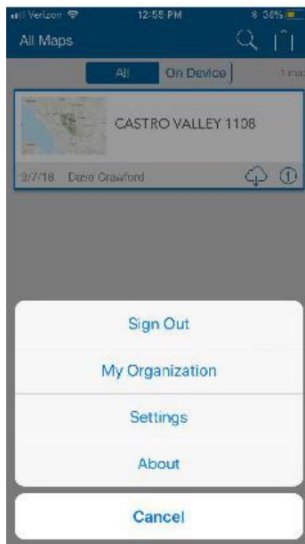
#### Detalles del mapa

Ver detalles del mapa y de la encuesta

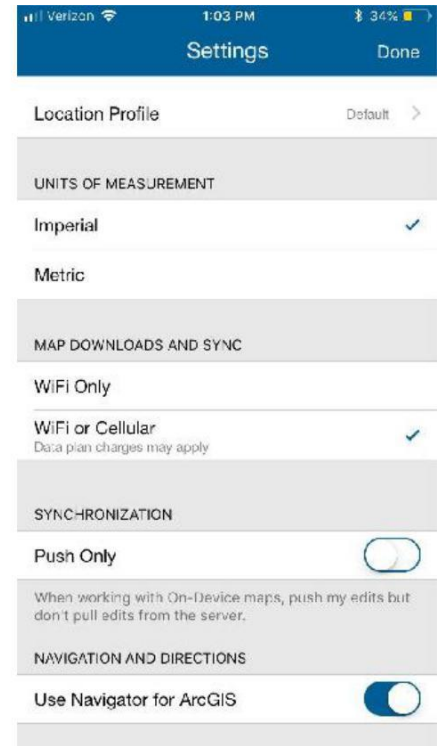
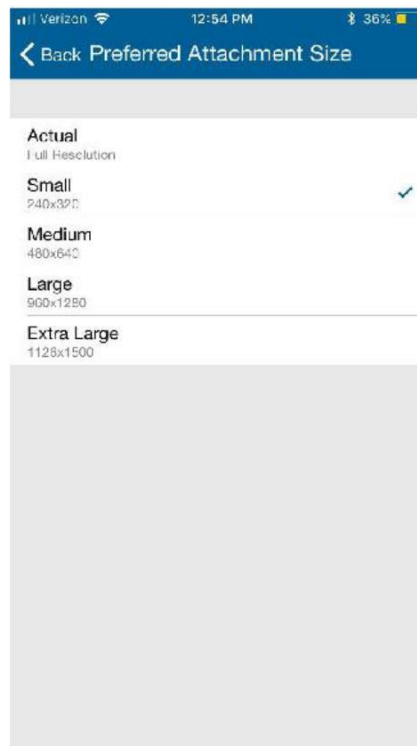
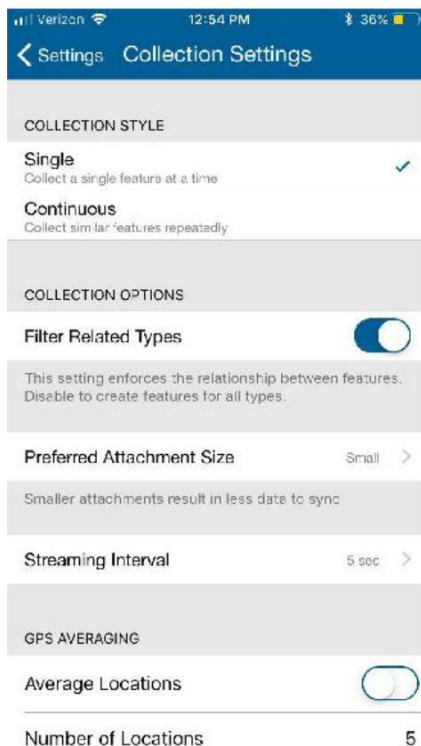


# Biblioteca de mapas

## Panorama general



- Los anexos deben ser guardados en tipo de archivo pequeño.
- La sincronización de datos fuera de línea debe estar disponible a través de wifi o datos celulares.
- Estos pueden ser ajustados en configuración en la pantalla inicial.
- Abra Configuración (Settings) y haga clic en Configuración de Collection (Collection Settings).



el anexo

Elija anexo de tamaño pequeño. Elija Wifi o celular para realizar la Sincronización

# Capas del mapa y mapas de base

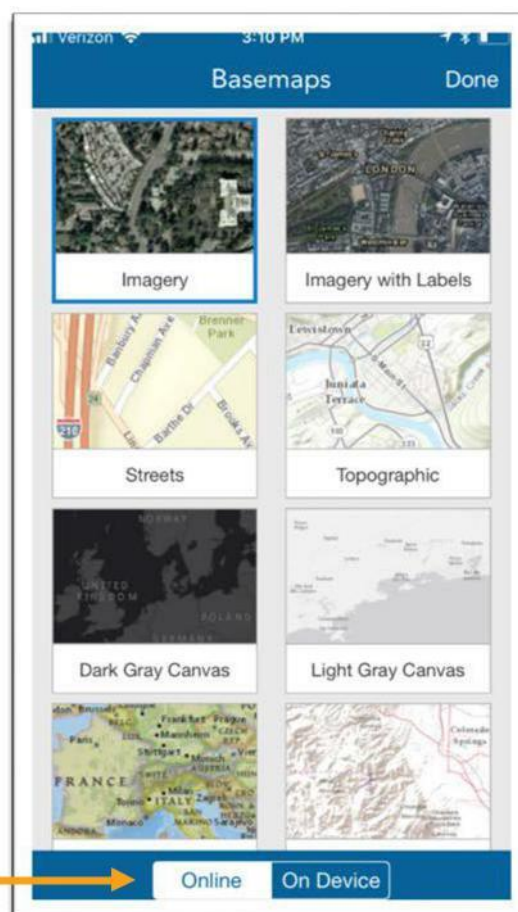
## Panorama general

Layers	Done
◇ Vegetation Point	✓
◇ Conductor Inspection	✓
◇ GARB	○
◇ GIS Inaccurate	✓
◇ Vegetation Project	✓
◇ Parcels	✓

Las capas disponibles para ser vistas son 'GARB', 'Punto de vegetación', 'Proyecto de vegetación', 'Inspección del conductor', 'GIS Inaccurate', 'Parcelas'. Si el círculo azul que se encuentra a la izquierda de la opción de capa está marcado en azul, la capa está activada y aparecerá en el mapa.

Si está conectado a una WIFI o a datos móviles (no está trabajando 'En el Dispositivo') puede acceder a cualquier mapa de base de ESRI en cualquier momento. Si está conectado a una WIFI o a datos móviles, puede almacenar mapas de base para ser utilizados al trabajar 'En el Dispositivo'. Aquí es donde puede cambiar el tipo de exhibición del mapa que aparece en su pantalla.

Alternar entre En Internet/  
En el Dispositivo

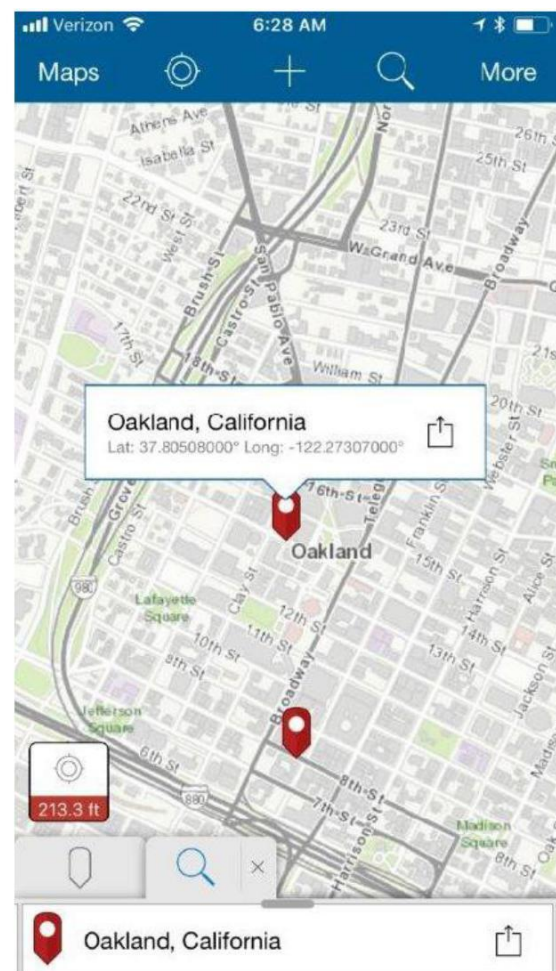
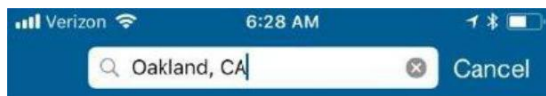


# Búsqueda de la ubicación

## Panorama general

### Resumen

Aquí es donde puede buscar lugares y direcciones. Una vez que haya ingresado al lugar o dirección que desea localizar, el mapa se ajustará como corresponda.



# Agregar datos

Collector de ArcGIS


# Símbolos

## Leyenda


### Resumen

A continuación se encuentran los significados de los símbolos y colores que se ven en todo el mapa a medida que ingresa información en cada una de las capas. Están basadas fuera de las Normas de reducciones de combustible.

- 1. Parcels**



La primera capa que será actualizada será la de Parcelas.
- 2. Start Project**




La segunda capa actualizada es la capa de 'Iniciar el proyecto'. Esta capa se utiliza para añadir un proyecto de vegetación o añadir un punto de vegetación.

**Vegetation Project**


  - Work Identified
  - In-Progress
  - Tree Work Complete
  - Wood Mgmt Complete
  - Closed
  - Partial Refusal
  - Refusal

**Vegetation Point**


  - Work Identified
  - In-Progress
  - Tree Work Complete
  - Wood Mgmt Complete
  - Closed
  - Partial Refusal
  - Refusal
- 3. Conductor Inspection**




La última capa que será actualizada después de finalizar la inspección es la capa de inspección del conductor.
- 4. GIS Inaccurate**



De ser necesario, puede añadirse una línea de GIS Inaccurate si la línea en GIS no es consistente con la línea en el campo.
- 5. Wood Management**



De ser necesario, se usarán puntos de control de madera por parte del equipo de control de madera.
- 6. GARB**




GARB es una capa de referencia ambiental. Detalles adicionales en la página 17.

# Parcelas



## Capas de mapas

### Resumen

La capa de 'Parcelas' exhibe los detalles de cada propiedad en base al proyecto asignado. Puede ingresarse a los detalles de todas las propiedades seleccionando el ícono de 'Detalles'.

 Ícono de detalles



Map		Details	
		<b>Area</b> 2.683 acres	
		Edited by DPCN_WEVM on 9/10/18 at 11:03 AM	
		<b>Parcels: ADOLF J BIONDINI</b>	
		PARCEL_ID	
		923,987,355	
		APN	
		52247009	
		County	
		HUMBOLDT	
		APN Formatted	
		522-470-009-000	
		Landuse Description	
		TYPE UNKNOWN	
		Property Description	
		Miscellaneous	
		Site Address	
		1600 ST HWY 96	
		Property City	
		WILLOW CREEK	
		Property State	
		CA	
		Property Zip Code	
		95573	
		Owner Name	
		ADOLF J BIONDINI	
		Owner Name 2	
		MARY A BIONDINI	
		Owner Phone	







# Punto de vegetación, proyecto de vegetación




## Capas de mapas

### Punto de vegetación/proyecto de vegetación

Para ver los puntos de vegetación y los proyectos de vegetación, elija 'Punto de vegetación' o 'Proyecto de vegetación' en el menú de capas de mapas. Después de seleccionar el punto de vegetación o proyecto de vegetación, se abrirá una pantalla con todos los campos que deben ser llenados. Después de llenar los campos requeridos, haga clic en 'Actualizar' ('Update') para terminar.

Campos de punto de vegetación    Campos de proyecto de vegetación

Cancel			Update
 <b>Location</b> Lat: 40.96953508° Long: -123.64141837° Edited by cwillp_awrr 5 hours ago  16.4 ft			
<b>Vegetation Point:</b>			
Status	>		
Work Identified	>		
Prescription	>		
Remove	>		
Crew LanID	>		
TW Company	>		
Tree Work Date	>		
Actual Work	>		
TW Comments	>		

Cancel			Update
 <b>Area</b> 2,483 sq ft Edited by cwillp_awrr 5 hours ago			
<b>Vegetation Project:</b>			
Status	>		
Tree Work Complete	>		
Conductor to Sky	>		
Yes	>		
Conductor to Ground	>		
C	>		
Crew LanID	>		
Cw	>		
TW Company	>		
Fco	>		
Tree Work Date	>		
9/26/2018 9:56 AM	>		
TW Comments	>		
Actl Tree Removals	>		
0	>		
Actl Tree Trims	>		
0	>		




# Inspección del conductor



## Capas de mapas

### Resumen

La capa de 'Inspección del conductor' brinda detalles de cada línea eléctrica en el mapa. Puede ingresarse a los detalles de todas las líneas eléctricas seleccionando el ícono de 'Detalles'.

 ícono de detalles



Map		Details	
		Length 146.4 ft	
		Edited by mcreep_awrr 23 hours ago	
		<b>Conductor Inspection: WILLOW CREEK 1102</b>	
		Inspection Status	Inspected
		Inspection Date	9/25/2018 4:04 PM
		Inspector LanID	MMCZ
		Comments	
		Circuit Name	WILLOW CREEK 1102
		Circuit ID	192171102
		Division	20
		Service Area	R3-NO
		Miles	0.03
		Place Name	HUMBOLDT
		Threat Tier	Tier 3
		GLOBALID_TXT	96295318-0178-4d07-8551-73fcf9bae128

# GIS Inaccurate

## Capas de mapas

### Resumen

GIS Inaccurate se utiliza cuando la línea eléctrica en el campo es diferente en GIS. Si la línea es inexacta en GIS, será exhibida como nuevo segmento de línea, tal como se muestra abajo.



# Capas de referencia

Collector de ArcGIS

# Capa ambiental de GARB

## Capas de referencia de mapas

### Resumen

GARB es una capa de referencia que exhibe visualmente información ambiental en la línea además de dónde podría haber limitaciones adicionales.



- Verde: Despejado con BMP estándar – aceptable del suelo al cielo. Aplicar el Green Environmental Release to Construction (ERTC)
- Rojo: Tierra de la agencia: No trabaje. Se requiere un permiso. Consultar con el Líder ambiental.
- Amarillo: Precaución: Conductor al cielo únicamente. Podrían aplicarse AMM específicos. Puede obtenerse ERTC ámbar a partir del Líder ambiental.



La capa de GARB no está activada al ingresar.

Layers	Done
<input type="checkbox"/> Vegetation Point	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Conductor Inspection	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> GARB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> GIS Inaccurate	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vegetation Project	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Parcels	<input checked="" type="checkbox"/>

Abra Capas (Layers) para activar la capa de GARB.



# Capa ambiental de GARB

## Capas de referencia de mapas



Una vez que la capa de GARB está activada será visible a través de la capa de inspección del conductor.



GARB sólo se incluye como referencia por lo que no es editable.

# Cargar y sincronizar mapas fuera de línea

Collector de ArcGIS


# Carga/Sincronización de mapas fuera de línea

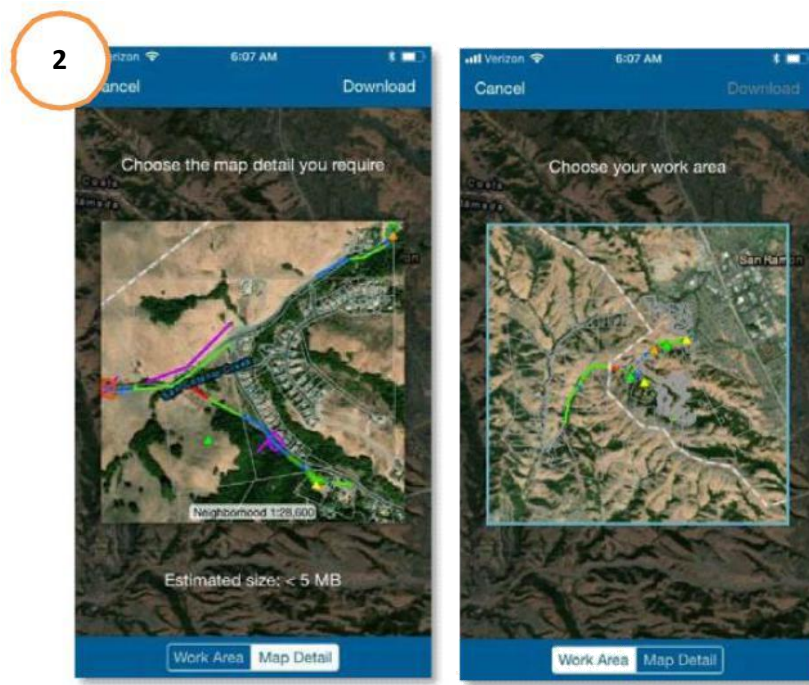
## Resumen

Si está trabajando en un área remota con servicio celular limitado, puede descargar un mapa para trabajar fuera de línea y trabajar 'En el Dispositivo'. Si trabaja fuera de línea o 'En el Dispositivo', después de haber reestablecido el servicio celular tendrá que volver al menú 'Mapas' bajo 'En el Dispositivo' ('On Device') y hacer clic en el ícono ascendente/descendente de la nube con el número rojo (indicando el número de funciones que no han sido cargadas a ArcGIS Online) y seleccione la nube para enviar y sincronizar estas funciones en ArcGIS Online. Esto requiere datos celulares o conexión a una WIFI.

## Descargar un mapa para usarlo fuera de línea

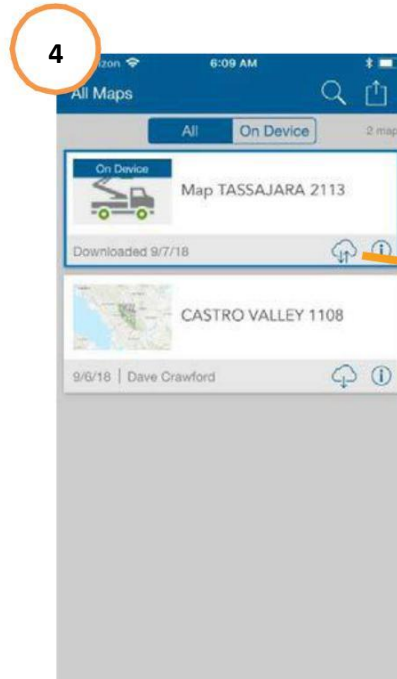
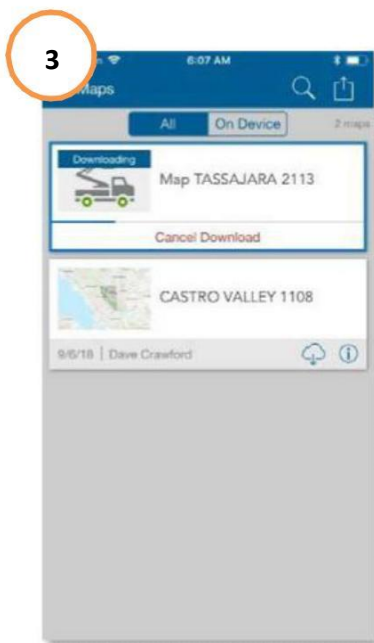


Haga clic en el ícono  para descargar el mapa.





# Carga/Sincronización de mapas fuera de línea



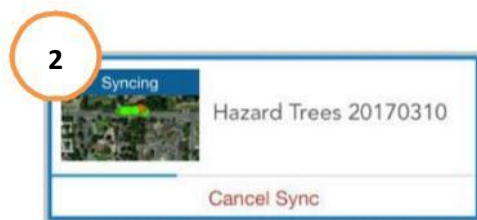
Este ícono significa que el mapa ya fue descargado en su dispositivo

## Sincronización de su actividad fuera de línea

Si usted trabaja fuera de línea o 'En el Dispositivo', asegúrese de sincronizar sus datos una vez que haya reestablecido el servicio celular o tenga una conexión a WiFi. Una vez que haya terminado la sincronización de todos sus mapas fuera de línea, puede borrar los mapas guardados en su dispositivo.

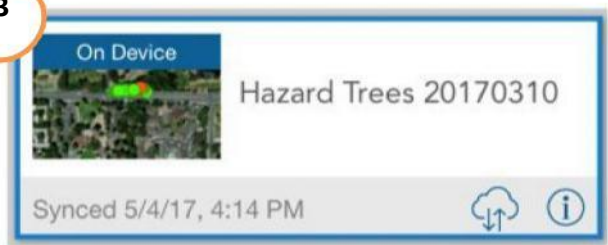


Seleccione el ícono de sincronización a la nube para enviar las 2 funciones agregadas fuera de línea a ArcGIS Online.



# Carga/Sincronización de mapas fuera de línea

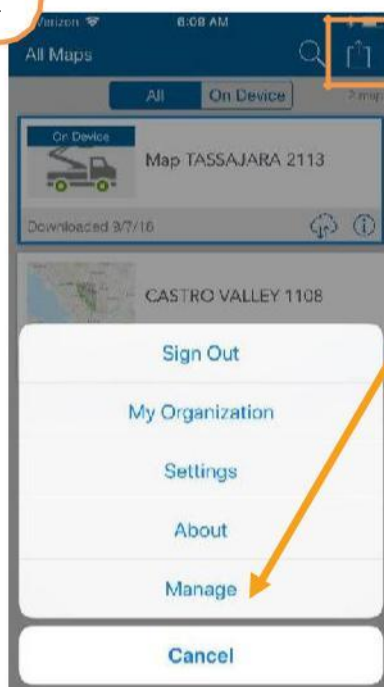
3



El número de notificación desaparecerá después de hacer la sincronización. La función de hora y fecha se encuentra en la esquina inferior izquierda.

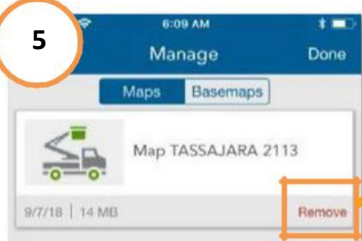
Si trabaja en línea, conectado a ArcGIS Online con WiFi o datos celulares, no necesita sincronizar porque eso se realiza cada vez que usted selecciona enviar (submit).

4

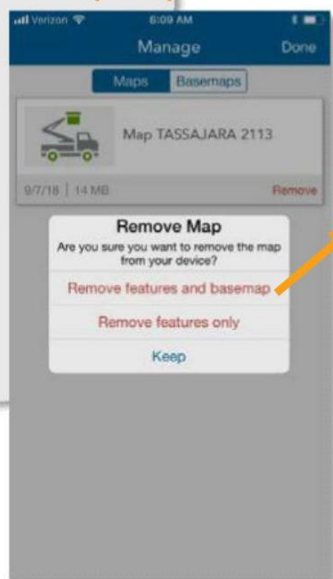


Haga clic aquí y seleccione "Administrar" ("Manage") para borrar el mapa en su dispositivo una vez que haya terminado de sincronizar con ArcGIS.

5



Seleccione "Eliminar" ("Remove")



Seleccione "Eliminar funciones y mapa de base" ("Remove features and basemap") para borrar el mapa en su dispositivo.

# Enlaces y recursos

Collector de ArcGIS

# Enlaces y recursos

Puede encontrar toda la documentación en el siguiente enlace:

<https://tinyurl.com/EVM-User-Guide-GF-Spanish>

En esta carpeta puede encontrar lo siguiente:

- Guía del usuario
- Guía de inicio rápido
- Videos de Collector
- Instrucciones de ingreso inicial
- Guías generales

Las preguntas relacionadas con Collector (funciones de adición y edición, capas, etc.) pueden ser enviadas a la siguiente dirección de email:

[AWRRMapsSupport@pge.com](mailto:AWRRMapsSupport@pge.com)

Las preguntas relacionadas con el ingreso o el cambio de contraseñas pueden ser enviadas a **Servicio al Cliente de TSC** al número siguiente: 415-973-3411.