

ArcGIS Collector

Manejo mejorado de la vegetacion
Guía del usuario



Together, Building
a Better California

09.2018

Índice

Collector de ArcGIS Online

Panorama general y tutoriales	3
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
Agregar datos	10
Símbolos	11
Parcelas	12
Punto de vegetación, proyecto de vegetación.	13
Inspector de conductores	14
GISInaccurate	15
Capas de referencia.	16
Capa ambiental de GARB	17
Carga/Sincronización de mapas fuera de línea	19
Enlaces y recursos	23

Panorama general y tutoriales

Collector de ArcGIS

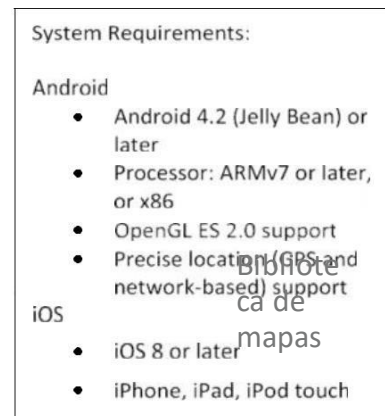
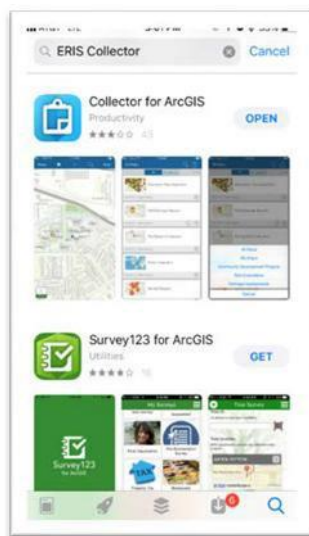
Cómo abrir ArcGIS Online

Panorama general

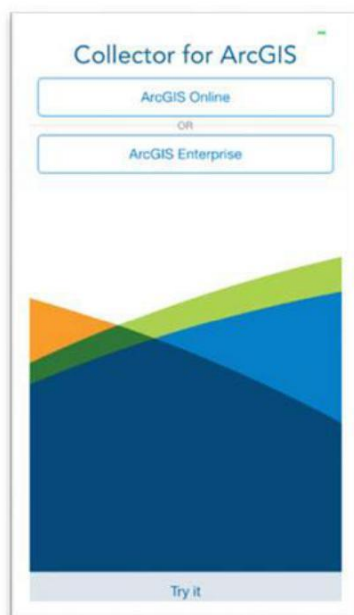
Resumen

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

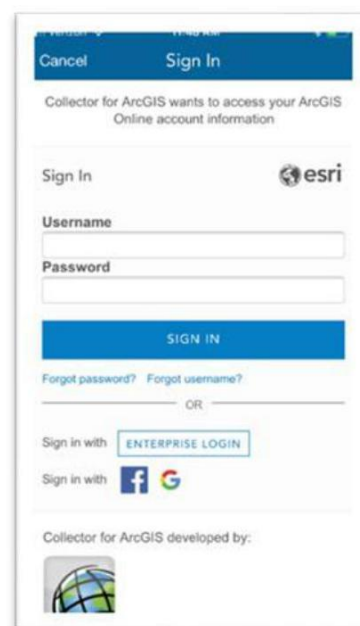
1. De ser necesario, descargue la aplicación Collector buscando ESRI Collector en la tienda de aplicaciones.



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



Seleccione ArcGIS Online

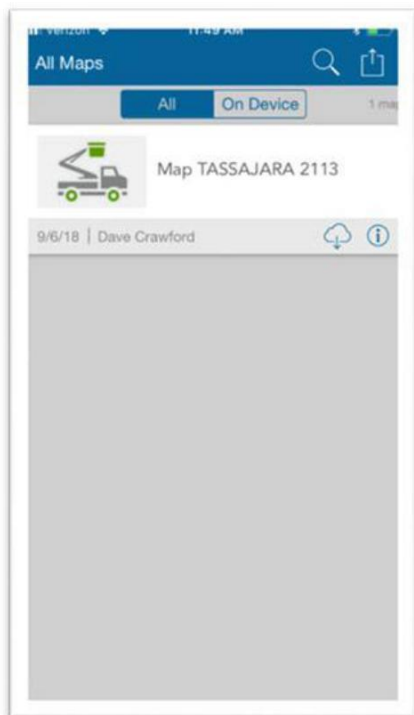


Ingreso

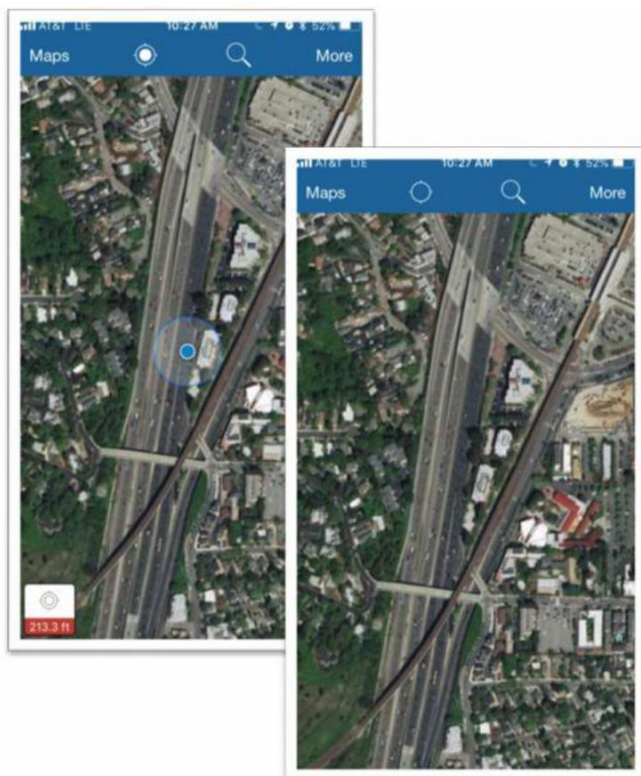
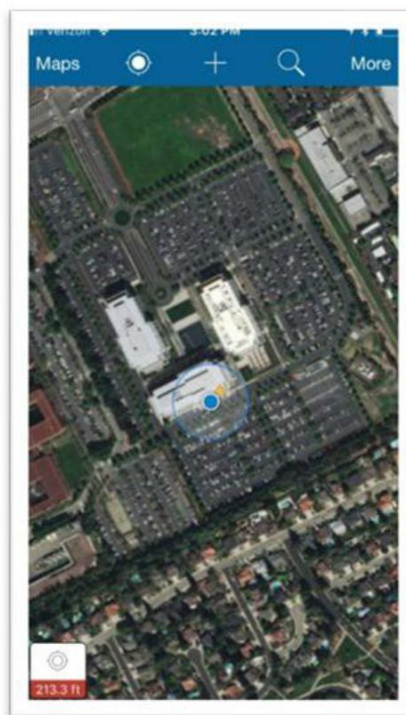
Cómo abrir ArcGIS Online

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

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

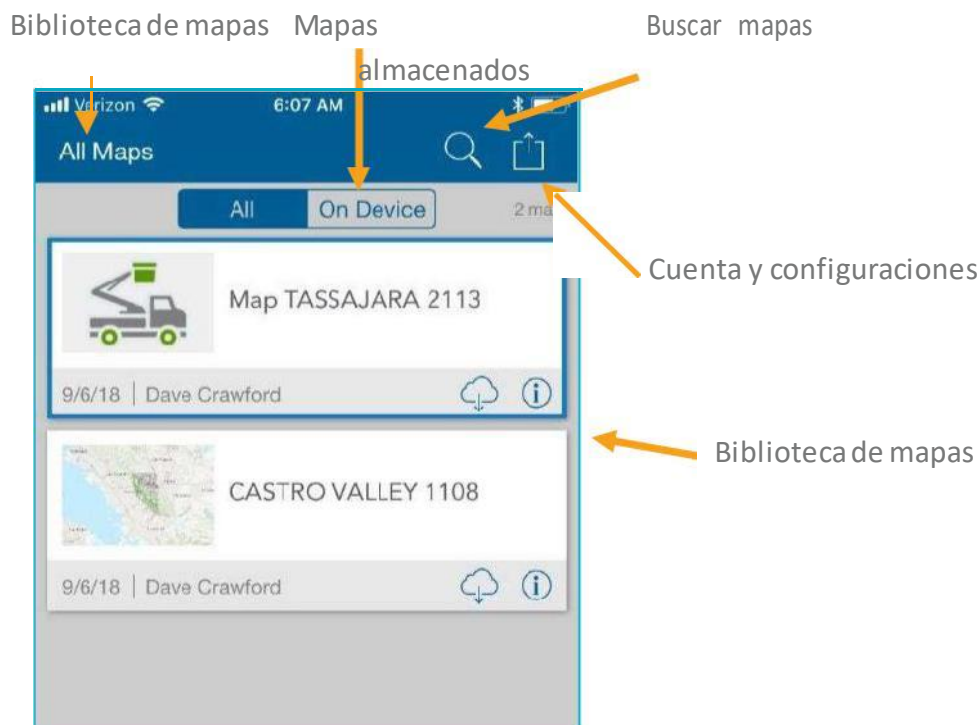
Biblioteca de mapas

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

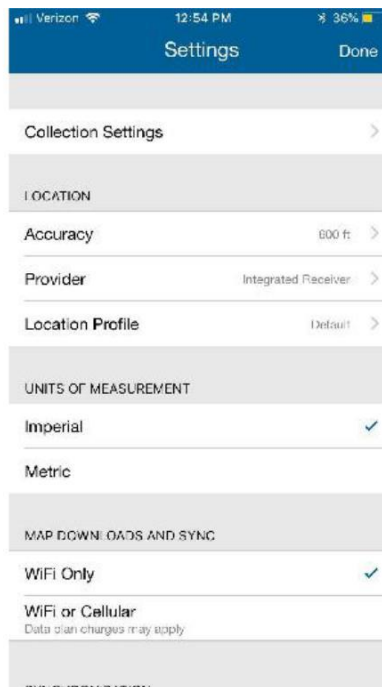
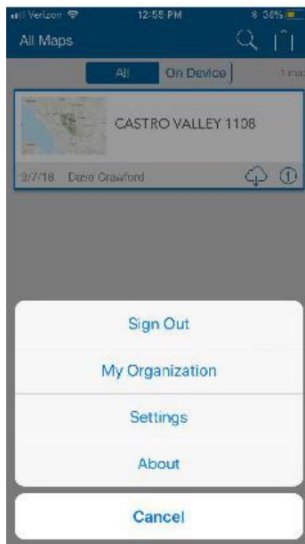


Detalles del mapa

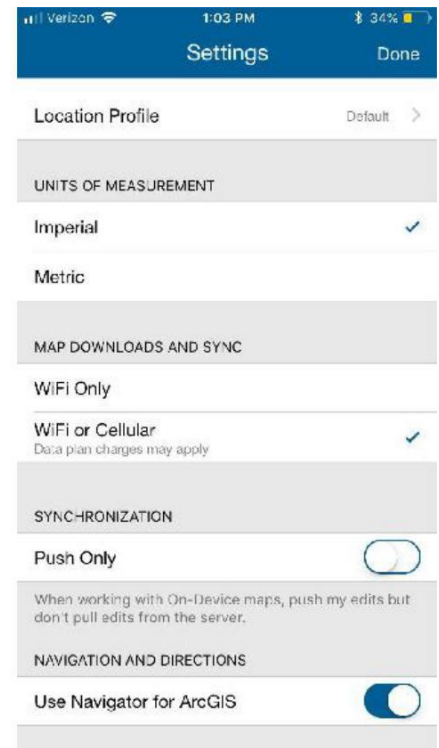
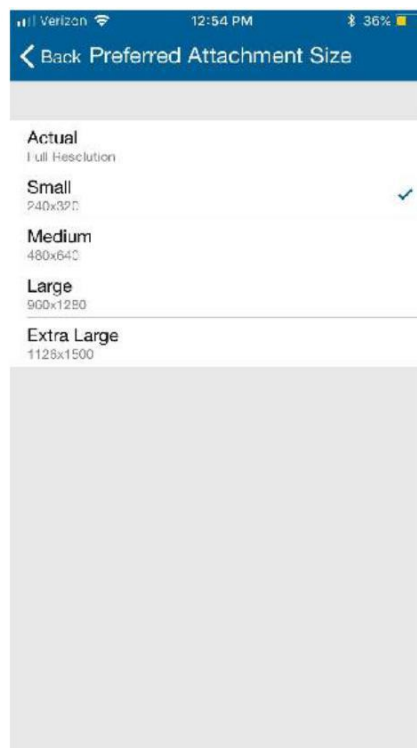
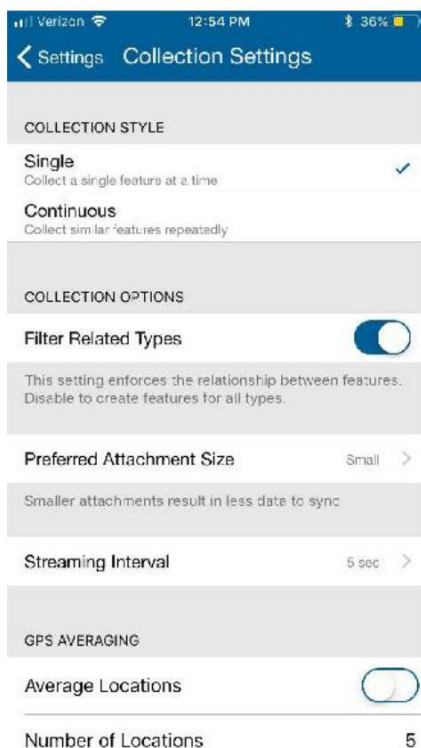
Ver detalles del mapa y de la encuesta

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

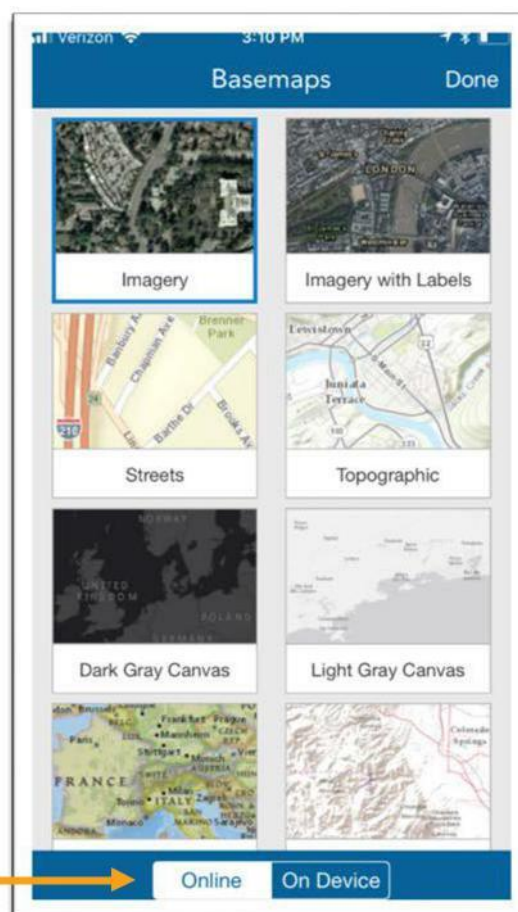
Panorama general

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

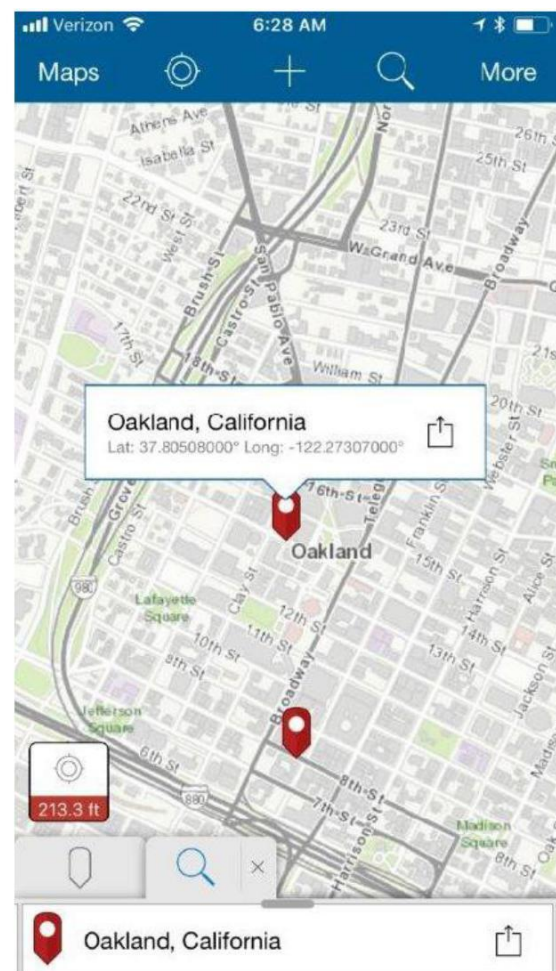
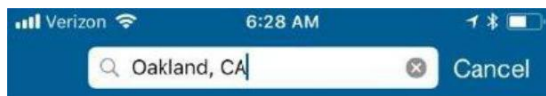


Búsqueda de la ubicación

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

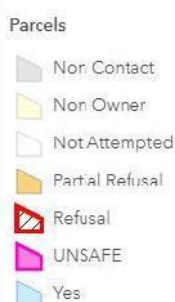
Símbolos

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.



La primera capa que será actualizada será la de Parcelas.

2.



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.



3.



La última capa que será actualizada después de finalizar la inspección es la capa de inspección del conductor.

4.



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.



De ser necesario, se usarán puntos de control de madera por parte del equipo de control de madera.

6.




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	
		Area 2.683 acres	
		Edited by DPCN_WEVM on 9/10/18 at 11:03 AM	
		Parcels: ADOLF J BIONDINI	
		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
 Location Lat: 40.96953508° Long: -123.64141837° Edited by cwillp_awrr 5 hours ago  16.4 ft			
Vegetation Point:			
Status	>		
Work Identified	>		
Prescription	>		
Remove	>		
Crew LanID	>		
TW Company	>		
Tree Work Date	>		
Actual Work	>		
TW Comments	>		


Cancel			Update
 Area 2,483 sq ft Edited by cwillp_awrr 5 hours ago			
Vegetation Project:			
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	>		

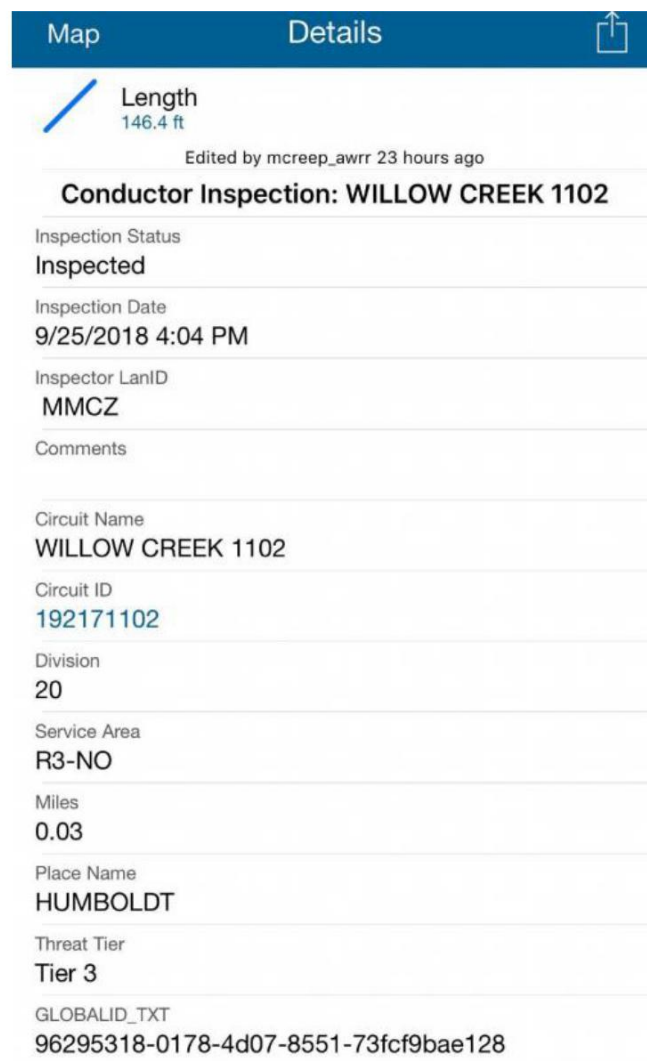
Inspección del conductor

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



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

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

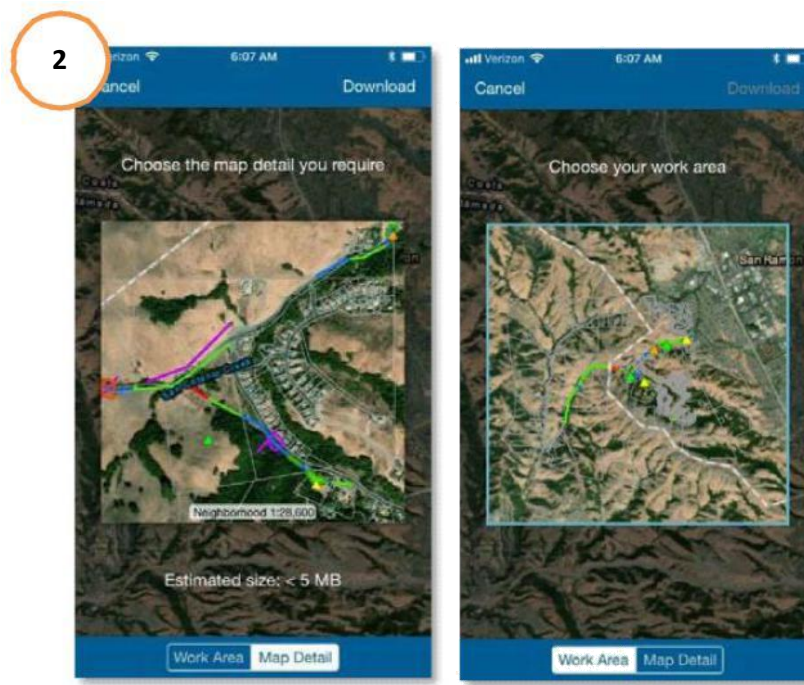
Resumen

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.

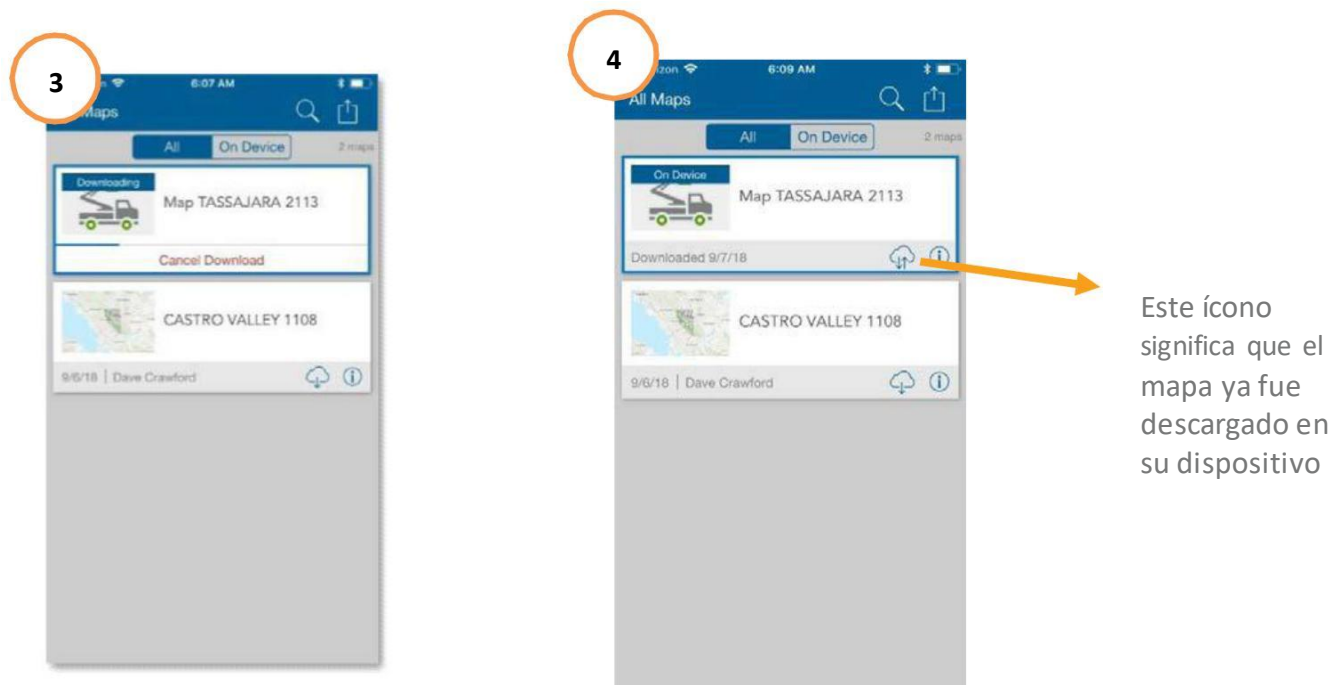
Descargar un mapa para usarlo fuera de línea



Haga clic en el ícono  para descargar el mapa.



Carga/Sincronización de mapas fuera de línea



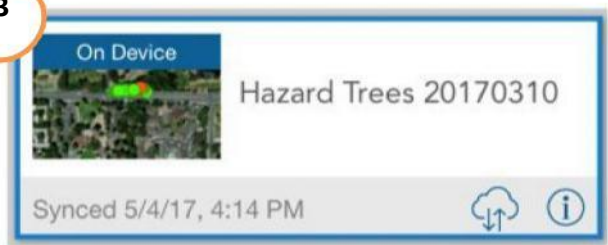
Sincronización de su actividad fuera de línea

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.



Carga/Sincronización de mapas fuera de línea

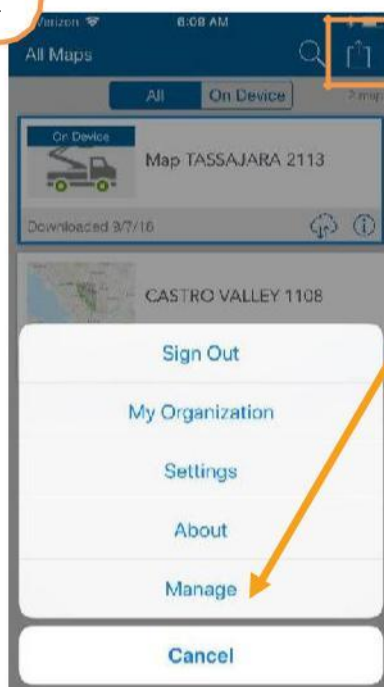
3



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

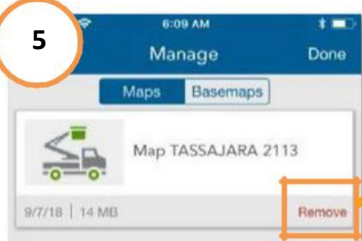
Si trabaja en línea, conectado a ArcGIS Online con WiFi o datos celulares, no necesita sincronizar porque eso se realiza cada vez que usted selecciona enviar (submit).

4

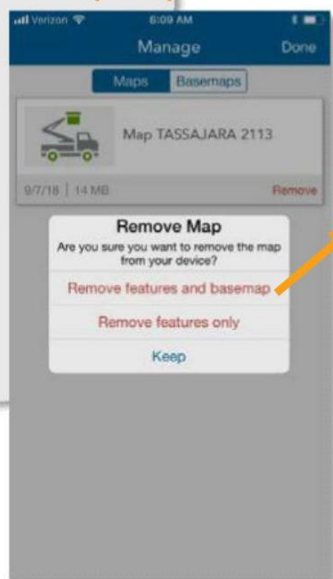


Haga clic aquí y seleccione "Administrar" ("Manage") para borrar el mapa en su dispositivo una vez que haya terminado de sincronizar con ArcGIS.

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/awrr-docs>

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

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.