ArcGIS Collector

Manejo mejorado de la vegetacion Guía del usuario

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	
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

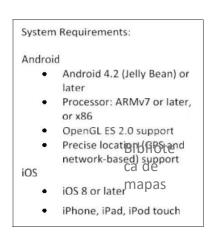
Panorama general

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.

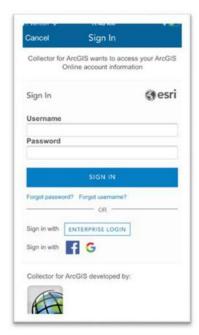




2. Inicie la aplicación Collector e ingrese a ArcGIS Online.



Selecione 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.



09.2018

Menú de la pantalla inicial

Panorama general

Maps	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
Q	Location Search	Search for addresses and locations
→ →	Herramienta	Acceso a la caja de
20 20	Mapas de	Access to Basemap Library
+	Añadir una función	Crear un nuevo punto, polígono o línea
② 213.3 ft	Integración de la precis	sión Precisión horizontal y vertical

Biblioteca de mapas

de Panorama ma pas 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

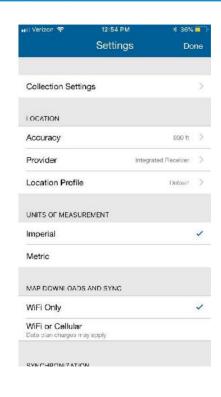


All Maps	AllMaps	Navigates users back to the Map Library
AI OnDevice	Mapas	Alterne entre basado en la nube y en el
Q Search	Buscar	Search through MapLibrary
P	Descargar en el	Almacenar mapas en el dispositivo
(1)	Detalles del mapa	Ver detalles del mapa y de la encuesta

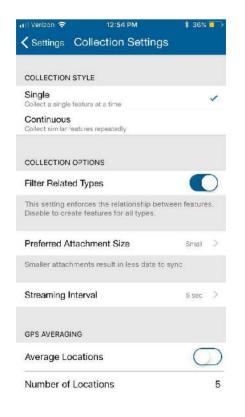
Biblioteca de mapas

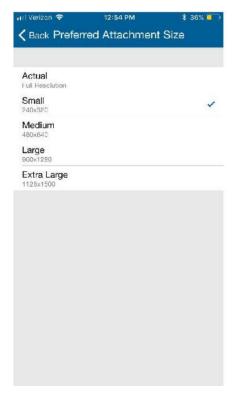
Panorama general

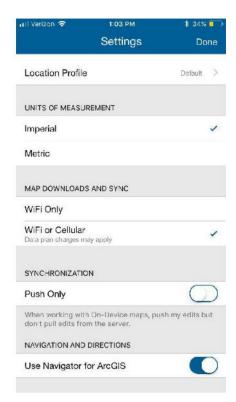




- Los anexos deben ser guardados en tipo de archivo pequeño.
- La sincronización de datos fuera de línea debe estar disponible a través de wifi o datos celulares.
- Estos pueden ser ajustados en configuración en la pantalla inicial.
- Abra Configuración (Settings) y haga clic en Configuración de Collection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





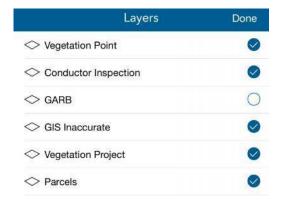


elanexo

Elija anexo de tamaño pequeño. Elija Wifi o celular para realizarla Sincronización

Capas del mapa y mapas de base

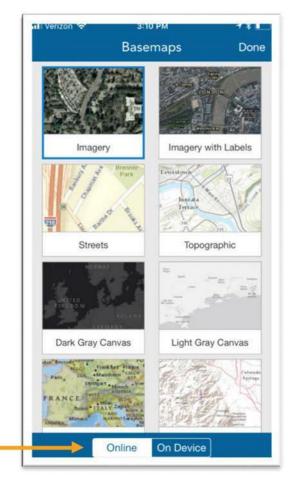
Panorama general



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

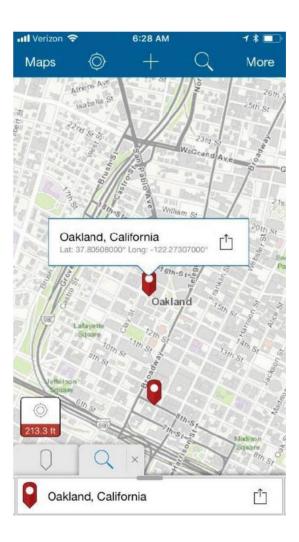
Panorama general

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

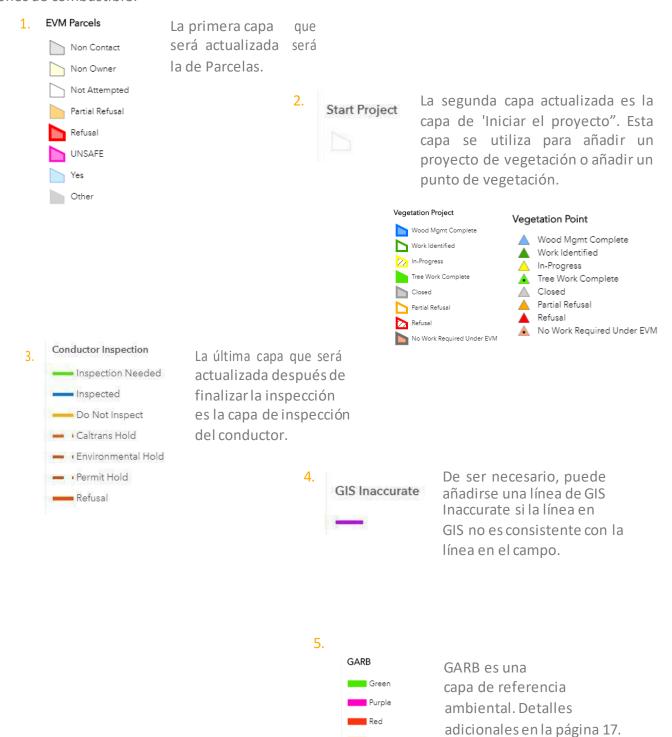
Collector de ArcGIS

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.



11 09.2018

Yellow

Parcelas

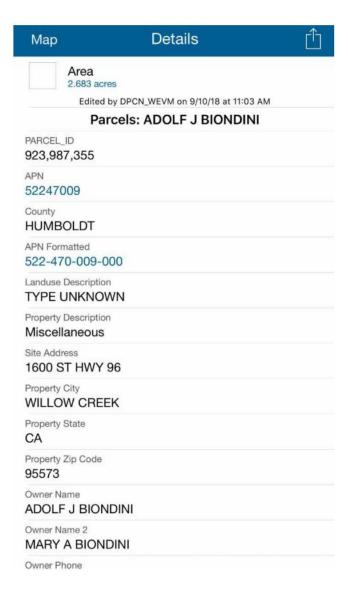
Capas de mapas

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'.







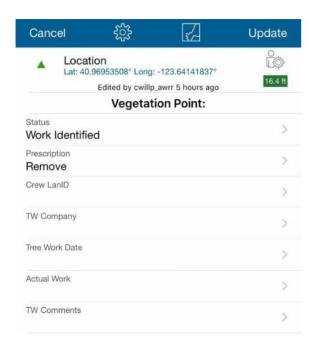
Punto de vegetación, proyecto de vegetación

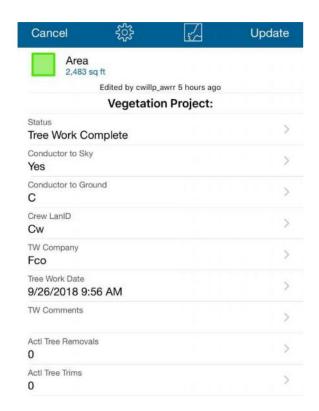
Capas de mapas

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





Inspección del conductor

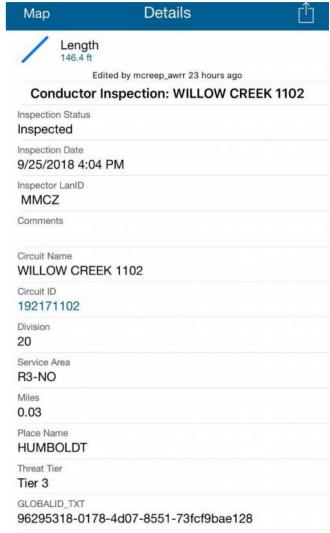
Capas de mapas

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 a ceptable del suelo al cielo. Aplicar el Green Environmental Release to Construction (ERTC)
- Rojo: Tierra de la agencia: No tra baje. Se requiere un permiso. Consultar con el líder a mbiental.
- Amarillo: Precaución: Conductor al cielo únicamente. Podrían aplicarse AMM es pecíficos. Puede obtenerse ERTC ámbar a partir del líder ambiental.



La capa de GARB no está activada al ingresar.

Layers	Done
Vegetation Point	0
Conductor Inspection	0
<> GARB	0
GIS Inaccurate	0
Vegetation Project	Ø
Parcels	

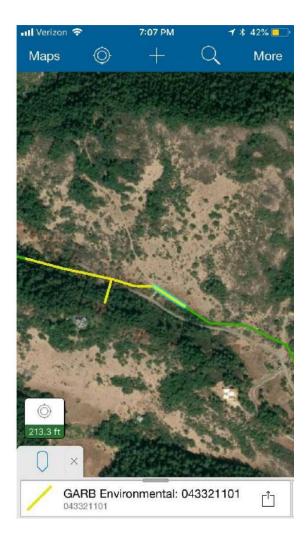
Abra Capas (Layers) para activar la capa de GARB.

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

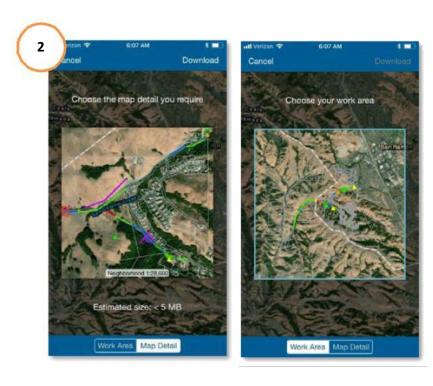
Resumen

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



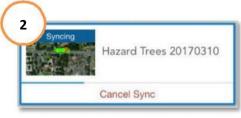


Sincronización de su actividad fuera de línea

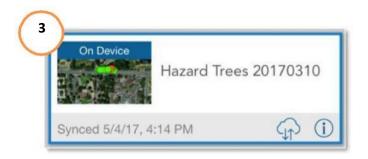
Si usted trabaja fuera de línea o 'En el Dispositivo', asegúrese de sincronizar sus datos una vez que haya reestablecido el servicio celular o tenga una conexión a WiFi. Una vez que haya terminado la sincronización de todos sus mapas fuera de línea, puede borrar los mapas guardados en su dispositivo.



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



El número de notificación des aparecerá des pués de hacer la sincronización. La función de hora y fecha se encuentra en la es quina inferior izquierda. Si trabaja en línea, conecta do a ArcGIS Online con Wi Fi o datos celulares, no necesita sincronizar porque es o se realiza cada vez que us ted sel ecciona enviar (submit).



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



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

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.