



Instala. Captura. Comparte.

Android 8.0 o posterior. Sin cuentas y sin servidores obligatorios.

01 Instala el APK

Copia INGESA-Geofoto-0.3.0.apk al teléfono, ábrelo y sigue el proceso de instalación de Android. El icono de la aplicación es la cámara con el marcador azul y naranja que proporcionaste.

02 Concede permisos

Abre Cámara y autoriza cámara y ubicación precisa durante el uso. En Android 8 y 9 también se solicita almacenamiento. Activa la ubicación del teléfono y espera al aire libre hasta ver una precisión en metros.

03 Prepara la fotografía

Toca Proyecto y nota para escribir los datos de campo. Selecciona la plantilla que necesites y pulsa el botón naranja. Si no existe GPS reciente, la app ofrece esperar o tomar la foto explícitamente sin ubicación.

04 Abre o comparte el resultado

Las fotos se guardan como JPEG en Pictures / INGESA GeoFoto. Abre Galería en la app o la galería del teléfono para consultar y compartirlas. Los datos seleccionados quedan incorporados permanentemente a la imagen.

Antes de distribuirla a todo el equipo, prueba una fotografía en exterior, comprueba las coordenadas y verifica que el archivo aparezca en la galería de tu teléfono.



Activa el mapa satelital.

ArcGIS, plantillas y uso de la cuota gratuita.

01 Guarda tu clave en el teléfono

En Ajustes > Configurar clave del mapa, pega la API key de ArcGIS Location Platform con permiso Static maps y pulsa Guardar. La clave se guarda cifrada en cada teléfono. Si actualizas la app sin desinstalarla, conservas la clave y las plantillas. Puedes cambiarla o eliminarla desde el mismo apartado.

02 Prepara la plantilla y carga el mapa

En Plantillas, activa Miniatura de mapa satelital, guarda y selecciona esa plantilla. Con internet y GPS reciente, abre Cámara: el mapa se carga y se actualiza automáticamente. Espera a ver Mapa satelital automático · listo. No necesitas pulsar un botón para cargarlo. La foto guardada incorpora el mapa, el marcador del GPS y los créditos de sus fuentes.

03 Mantén el uso gratuito

Conserva Pay-as-you-go desactivado en tu cuenta ArcGIS. La cuota publicada es de 1,000 mapas por ciclo mensual, compartida entre los teléfonos de la cuenta. Al agotarse, el proveedor bloquea nuevos mapas hasta renovar el ciclo. La app no comprueba ni cambia tu facturación. Reutiliza en memoria el último mapa mientras cubra tu ubicación. Si falla la consulta, reintenta automáticamente con una espera creciente.

04 Sin conexión y prueba en campo

Sin internet, cámara, GPS, notas, plantillas, logo y guardado continúan disponibles. El mapa solo puede reutilizarse si sigue cargado y cubre la ubicación actual; de lo contrario se guarda la foto sin mapa y se avisa. Esta versión requiere comprobar cámara, mapa y galería en un teléfono físico antes de distribuirla.

Marca de agua: cada plantilla puede heredar el logo general o activar sus propias opciones. El GPS en EXIF se controla por separado en Ajustes. La imagen satelital es de Esri/ArcGIS y conserva la atribución del proveedor.