



PERÚ

Ministerio
de Educación



Georreferenciación con el aplicativo móvil GeoLOCALES censo

"Reforzamiento para el correcto llenado de formatos en el Censo Educativo"

2022



Contenido

- 1** Introducción
- 2** Características del equipo móvil
- 3** Instalación del Aplicativo móvil GeoLOCALES censo
- 4** Uso del Aplicativo móvil GeoLOCALES censo y resumen
- 5** Importancia de la Georreferenciación
- 6** Enlace de descargas
- 7** Práctica de Georreferenciación con el Aplicativo móvil GeoLOCALES censo



Introducción



GeoLOCALES censo

La nueva aplicación móvil para celulares o tablets, **GeoLOCALES censo**, ha sido desarrollada y administrada por el Minedu para el **Censo Educativo (cedula 11)**. Su finalidad es el recojo, rápido y fácil de las coordenadas de ubicación (latitud y longitud) y altitud del local educativo, a través de la toma de una fotografía.



PERÚ

Ministerio de Educación

Unidad de Estadística / Dirección de Planificación de Inversiones

Formulario titled 'UBICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL LOCAL EDUCATIVO' with sections for administrative data, urban/rural classification, and georeferencing points (latitud, longitud, altitud).

CENSO EDUCATIVO



En el marco de aplicación del Censo Educativo 2022, se levantará la Ficha Unificada de Infraestructura Educativa – FUIE, la misma que contiene el requerimiento de datos de ubicación, saneamiento, servicios básicos, conectividad, estado y habilitación de infraestructura, mobiliario y equipamiento, entre otros.



10. PUNTOS DE GEORREFERENCIACIÓN

LATITUD

Utilice la APP GeoLOCALES censo

LONGITUD

Utilice la APP GeoLOCALES censo

ALTITUD

Utilice la APP GeoLOCALES censo



GeoLOCALES censo GEORREFERENCIACIÓN DE LOCALES EDUCATIVOS (Para directores de IIE)

NOTA.-

Las coordenadas de ubicación del Local Educativo deben obtenerse únicamente mediante el uso de la aplicación de georreferenciación para celulares (Android) "GeoLOCALES censo" (ver tutorial en: https://cutt.ly/2HOzKEK). Puede descargar la aplicación en su celular desde el Google Play o siguiendo este enlace https://cutt.ly/HHOzORz



En el ítem N° 10 de la sección de "Ubicación e identificación del Local Educativo", se requiere el dato de "Puntos de georreferenciación" (Latitud, Longitud y Altitud). Para lo cual los directores de IIE deberán hacer uso del APP para celulares ANDROID "GeoLOCALES censo".

Una vez levantados los puntos con esta APP, ya no será necesario que escriban o digiten en las fichas este dato, ya que quedará grabado directamente en nuestros servidores.

Características del equipo móvil



GeoLOCALES censo

- **Contar con un teléfono inteligente (smartphone)**
- Las dimensiones de la pantalla mínimo de 5.3 pulgadas (deseable)
- El sistema operativo debe ser Android (versión 2 +)
- Contar con receptor GPS
- Contar con espacio disponible para almacenamiento de la información





Instalación del aplicativo móvil

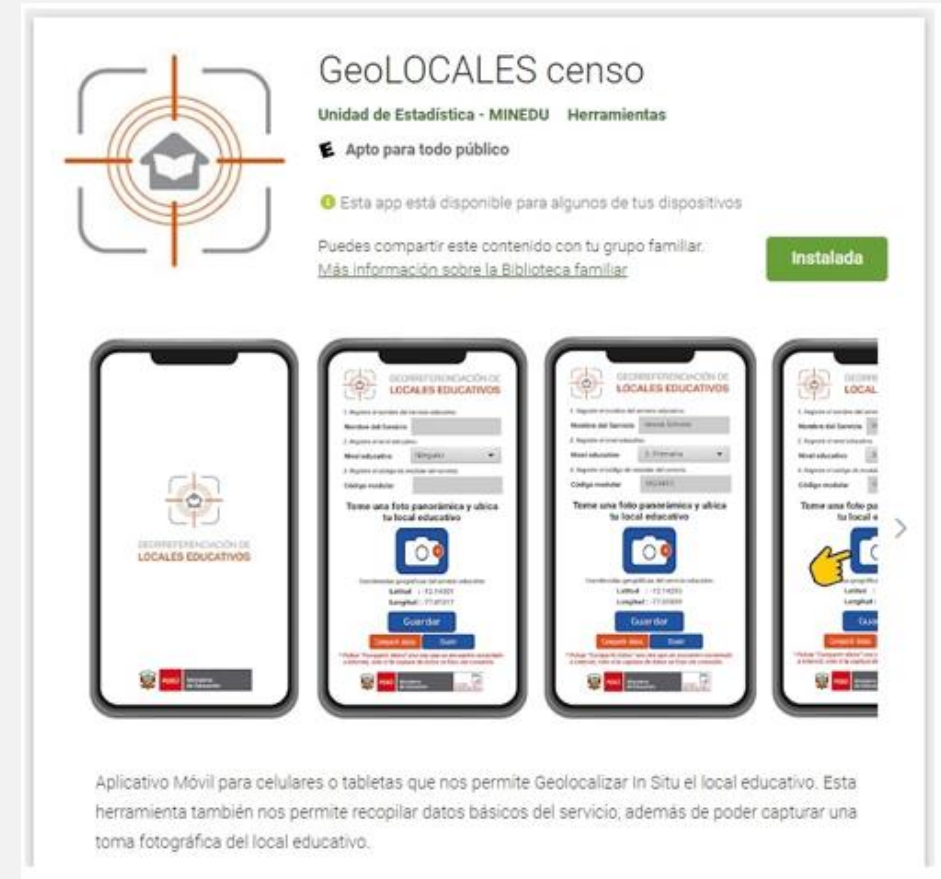
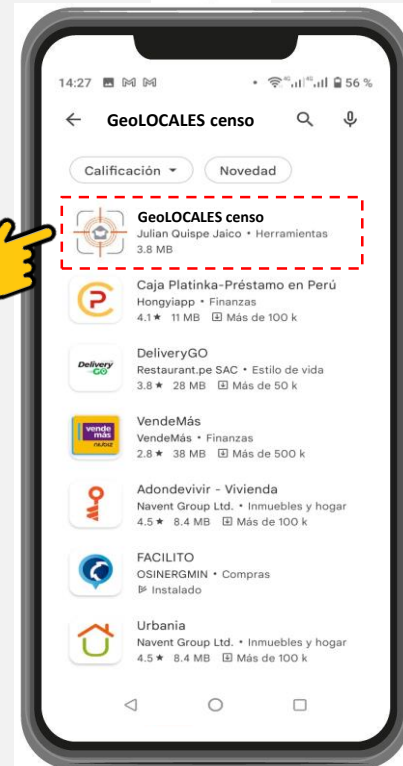
Instalación desde el **Play Store**, pulsar aquí: <https://cutt.ly/eJa3WRN>



GeoLOCALES censo



Para Directores de IEE
(CENSO EDUCATIVO)



Aplicativo Móvil para celulares o tabletas que nos permite Geolocalizar In Situ el local educativo. Esta herramienta también nos permite recopilar datos básicos del servicio, además de poder capturar una toma fotográfica del local educativo.

Uso del aplicativo móvil – antes de tomar los datos

Antes de iniciar el levantamiento debemos evaluar que la zona donde registremos con el aplicativo móvil deberá estar despejada y tener cielo abierto.



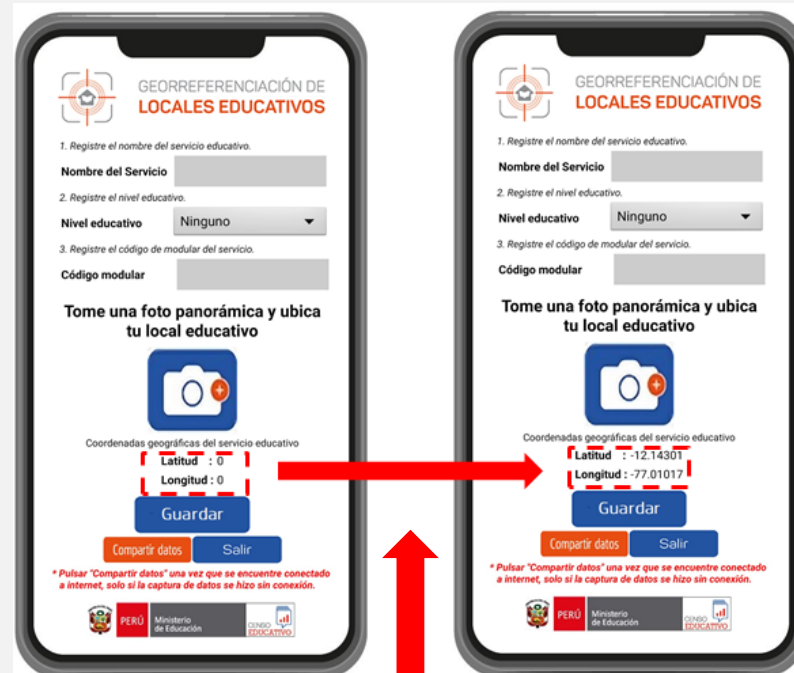
GeoLOCALES censo

Ejemplo: SI Válidos:

- Colocarse frente al local educativo.
- Ubicarse en un lugar despejado.
- No alejarse mucho del local educativo.

Ejemplo: NO Válidos:

- Colocarse cerca a una pared.
- Ubicarse en el aula.
- Estar bajo arboles.



Esperar unos segundos hasta que se muestren las coordenadas

GPS MÓVIL SATELITAL





Uso del aplicativo móvil: Paso 1 – Identificar el servicio

Empezamos a registrar los datos de identificación del servicio (1)

- Nombre del SE.
- Nivel del SE.
- Código modular del SE.

1

Elija el nivel del servicio educativo	
Ninguno	<input checked="" type="radio"/>
1: Programa No Escolarizado	<input type="radio"/>
2: Inicial	<input type="radio"/>
3: Primaria	<input type="radio"/>
4: Secundaria	<input type="radio"/>
5: Alternativa	<input type="radio"/>
6: Especial	<input type="radio"/>
7: Técnico Productiva	<input type="radio"/>
8: Superior	<input type="radio"/>



GeoLOCALES censo

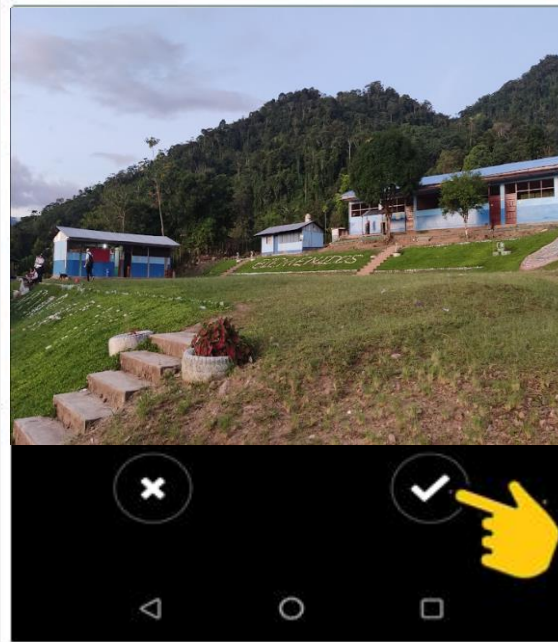




Uso del aplicativo móvil: Paso 2 – Tomar la foto

Capturar una fotografía panorámica de nuestro local educativo **(2)**.

Tomar en cuenta que mientras tomamos la foto, estamos obteniendo las coordenadas del local educativo por ello debemos estar lo mas próximo al local.



GeoLOCALS censo

GEORREFERENCIACIÓN DE LOCALES EDUCATIVOS

1. Registre el nombre del servicio educativo.
Nombre del Servicio Innova Schools
2. Registre el nivel educativo.
Nivel educativo 3: Primaria
3. Registre el código de modular del servicio.
Código modular 0523451

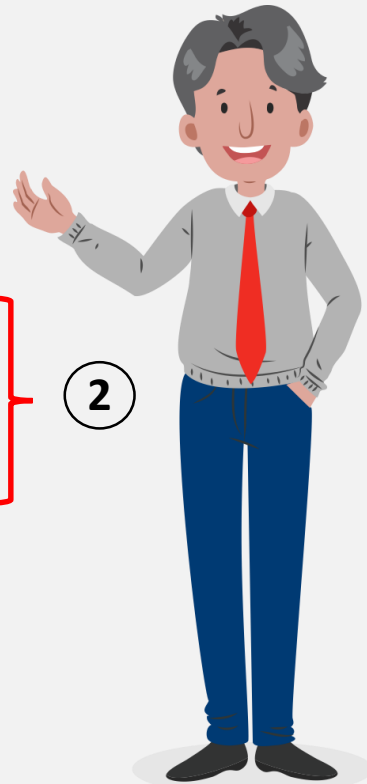
Tome una foto panorámica y ubica tu local educativo

Coordenadas geográficas del servicio educativo
Latitud : -12.14293
Longitud : -77.01009

Guardar

Compartir datos Salir

* Pulsar "Compartir datos" una vez que se encuentre conectado a internet, solo si la captura de datos se hizo sin conexión.





Uso del aplicativo móvil: Paso 3 – Guardar datos (con internet)



GeoLOCALES censo



Finalmente pulsamos el botón azul **GUARDAR**



Si tenemos internet se visualizará el mensaje **“Cargando Datos”**, indicador que la información se almacenará de forma automática en un repositorio del Ministerio de Educación.

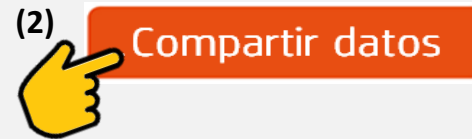
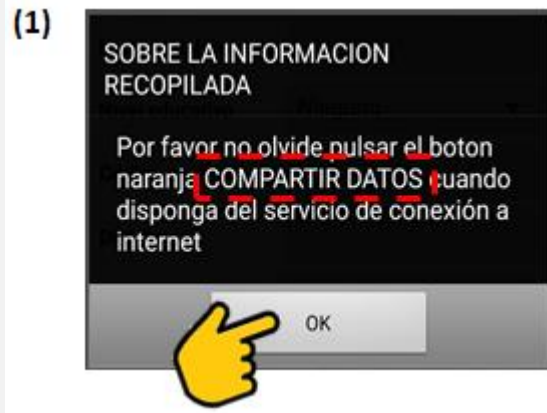


Uso del aplicativo móvil: Paso 4 – Compartir datos (solo sin internet)



GeoLOCALES censo

Se mostrará la siguiente alerta (1), no olvide pulsar en el botón naranja “Compartir Datos”(2), apenas tenga conexión a internet, es en este momento que recién estaremos asegurando la información en un repositorio del Ministerio de Educación, es decir cuando reciba el siguiente mensaje en pantalla “Compartiendo la información levantada” (3), si no está seguro de haber pulsado correctamente el botón naranja no hay problema si presiona más de una vez este botón.



Uso del aplicativo móvil: Resumen

Tiempo de Georreferenciación máx. 2 minutos

1. Ingresar los datos de Identificación del SE.
2. Tomar fotografía (solo una foto)
3. Pulsar el botón Guardar

EL **CUARTO PASO** SOLO SI HEMOS LEVANTADO LOS SERVICIOS EN ZONAS SIN INTERNET

4. Pulsar el botón Compartir Datos (**Sin Internet**)



GeoLOCALS censo

The screenshot shows the mobile application interface for 'GEORREFERENCIACIÓN DE LOCALES EDUCATIVOS'. The interface is divided into several sections:

- Form Section:** Contains three steps for data entry:
 - 1. 'Registre el nombre del servicio educativo.' with a text input field containing 'Innova Schools'.
 - 2. 'Registre el nivel educativo.' with a dropdown menu showing '3: Primaria'.
 - 3. 'Registre el código de modular del servicio.' with a text input field containing '0523451'.
- Photo and Location Section:** Contains the instruction 'Tome una foto panorámica y ubica tu local educativo' and a camera icon button.
- Coordinates Section:** Displays 'Coordenadas geográficas del servicio educativo' with 'Latitud : -12.14293' and 'Longitud : -77.01009'.
- Action Buttons:** A blue 'Guardar' button and an orange 'Compartir datos' button.
- Footer:** Includes the logos for 'PERÚ Ministerio de Educación' and 'CENSO EDUCATIVO'.

Red arrows and numbers 1 through 4 are overlaid on the screenshot to indicate the steps described in the text:

- Arrow 1 points to the form fields.
- Arrow 2 points to the camera icon.
- Arrow 3 points to the 'Guardar' button.
- Arrow 4 points to the 'Compartir datos' button.

* Pulsar "Compartir datos" una vez que se encuentre conectado a internet, solo si la captura de datos se hizo sin conexión.



Importancia de la Georreferenciación



GeoLOCALES censo



- Toma de decisiones acertadas.
- Mejora en la planificación para la entrega de materiales educativos.
- Obtener coordenadas mas precisas de la ubicación del local educativo.



Reporte al 22/06/2022

REPORTE DE LAS I.I.EE. QUE APLICARÓN GEORREFERENCIACIÓN A TRAVEZ DEL APLICATIVO "GeoLOCALES Censo"
correspondientes a la Pregunta 10 de la Cédula 11 del Censo Educativo (CE) 2022.



GeoLOCALS censo



N°	Código Modular	Nombre del Servicio	Nivel	Gestión	Código de Local	Observación
1	0227017	70713	B0: Primaria	A1: Pública - Sector Educación	443149	Coordenadas recibidas para el CE. Sin foto o foto mal tomada o no se identifica la IE.
2	0227421	70682	B0: Primaria	A1: Pública - Sector Educación	441541	Coordenadas recibidas para el CE, aunque no coinciden con el Padrón de IIEE. Sin foto o foto mal tomada o no se identifica la IE.
3	0230219	70011	B0: Primaria	A1: Pública - Sector Educación	443936	Coordenadas recibidas para el CE. Sin foto o foto mal tomada o no se identifica la IE.
4	0230565	70046	B0: Primaria	A1: Pública - Sector Educación	443333	Coordenadas recibidas para el CE. Foto bien tomada.
5	0231258	70118	B0: Primaria	A1: Pública - Sector Educación	442338	Coordenadas recibidas para el CE. Sin foto o foto mal tomada o no se identifica la IE.
6	3000700	LIBERTADORES SCHOOL II	B0: Primaria	B4: Privada - Particular	900524	Coordenadas recibidas para el CE. Sin foto o foto mal tomada o no se identifica la IE.

Fuente: Ministerio de Educación al 22/06/2022



PERÚ
Ministerio
de Educación



GRACIAS



GeoLOCALES censo