



PERÚ

Ministerio
de Educación



Herramientas efectivas en la ubicación de servicios educativos para mejores intervenciones públicas

2023

Contenido

Aplicativo Móvil GeoLOCALES Censo

- Introducción
- Objetivos
- Características del equipo móvil
- Instalación del App GeoLOCALES Censo
- Uso del Aplicativo móvil GeoLOCALES Censo
- Validación de la Georreferenciación
- Práctica de Georreferenciación

Informes de ubicación de SSEE (Oficio Múltiple N°00005-2023-MINEDU-SPE-OSEE-UE)

- Objetivo
- Descripción de los listados adjuntos
- Propuesta de atención



PERÚ

Ministerio
de Educación



Aplicativo Móvil GeoLOCALES Censo



Introducción

- Aplicativo para dispositivos móviles para la georreferenciación del Servicio Educativo.
- El aplicativo permite recoger mediante el GPS del celular, y a partir de la toma de una fotografía, las coordenadas de ubicación del servicio (latitud y longitud y altitud).
- El marco del levantamiento es el Censo Educativo (CE) anual (Pregunta 10 de la Cédula de Local Educativo (Cédula 11). Por tal motivo, se ciñe al marco temporal de levantamiento de datos del CE.

Objetivos

- Levantamiento *in situ* de las coordenadas de ubicación (latitud y longitud) y altitud del local educativo.
- Georreferenciación **fácil y rápida** usando como herramienta el GPS del teléfono celular.
- **Actualización anual** de coordenadas de ubicación, por personal de misma Institución Educativa.
- **Monitoreo** de ubicación de SSEE en el Padrón de II.EE. →
- Cierre de las siguientes brechas de ubicación: **SSEE particulares y SSEE rurales de zonas remotas**



Las coordenadas levantadas con GeoLOCALES Censo **no actualizan directamente** el Padrón de II.EE.



Características del equipo móvil

- Contar con un teléfono inteligente (smartphone)
- Las dimensiones de la pantalla mínimo de 5.3 pulgadas (deseable).
- El sistema operativo debe ser Android (disponible en todas sus versiones).
- Contar con receptor GPS.
- Contar con espacio disponible para almacenamiento de la información levantada.

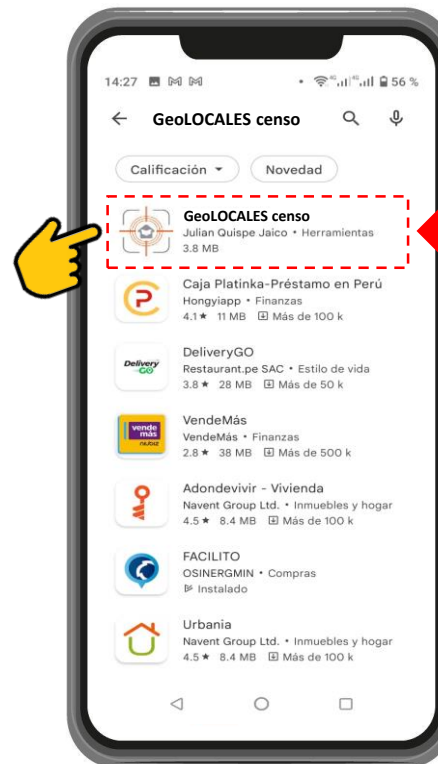
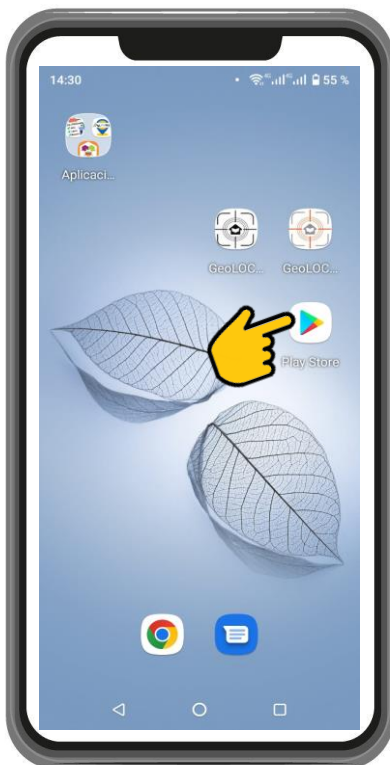
Instalación del App GeoLOCALES Censo

El instalador oficial del App estará disponible en la tienda **Play Store** desde el **30 de abril 2023**, actualmente se encuentra disponible en la versión beta en el google drive: <http://bitly.ws/CXqu>

App móvil para uso de Directores de IEE y Especialistas de DRE/UGEL



GeoLOCALES censo



Buscar en el Play Store como:
GeoLOCALES censo



Uso del aplicativo móvil

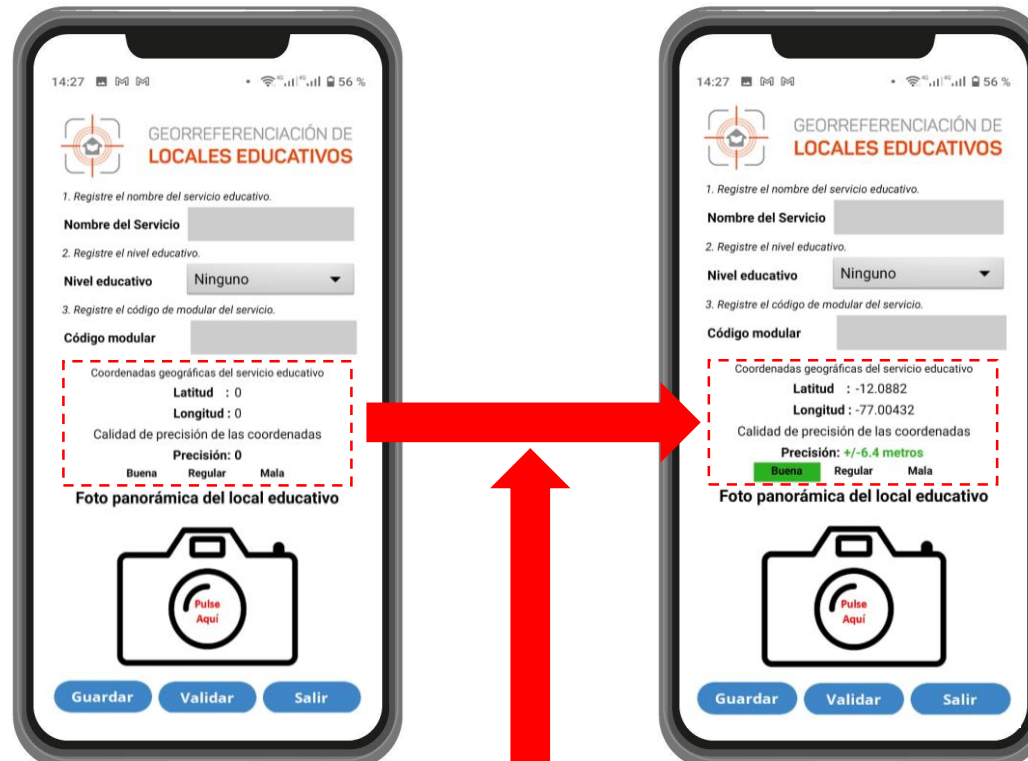
Antes de iniciar el levantamiento de las coordenadas con el aplicativo móvil, debemos verificar que la zona esté despejada y con cielo abierto.

Ejemplo: **SI** Válidos:

- Colocarse en el patio o 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 árboles o alguna edificación.



Esperar unos segundos hasta que se muestren las coordenadas y los datos de precisión.



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

Elegir el servicio educativo georreferenciado

NOTA:

La georreferenciación es por cada servicio o nivel educativo que se encuentra en el local.



Uso del aplicativo móvil

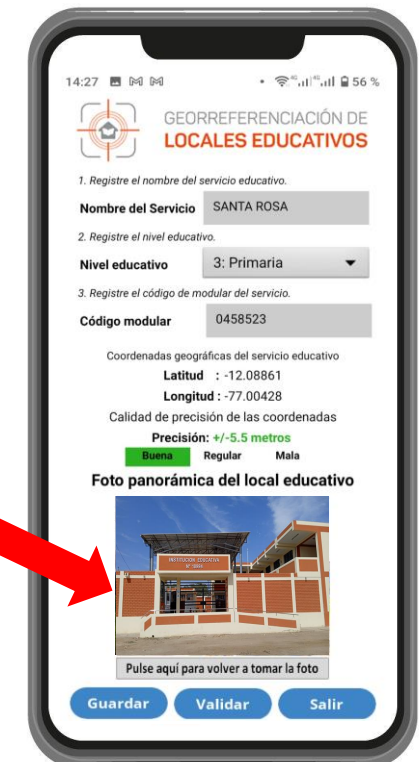
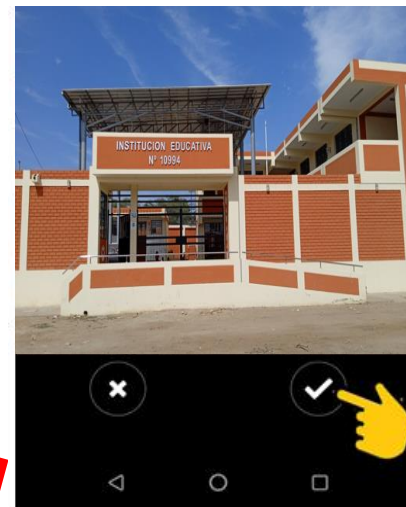
Paso 2 – Tomar la foto

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

Para tomar la foto panorámica puede elegir un punto idóneo donde pueda capturar la foto de toda la infraestructura del local educativo.



Pulsar la cámara





Uso del aplicativo móvil

Paso 3 – Guardar los datos

14:27 56 %

GEORREFERENCIACIÓN DE
LOCALES EDUCATIVOS

1. Registre el nombre del servicio educativo.

Nombre del Servicio SANTA ROSA

2. Registre el nivel educativo.

Nivel educativo 3: Primaria

3. Registre el código de modular del servicio.

Código modular 0458523

Coordenadas geográficas del servicio educativo

Latitud : -12.08861

Longitud : -77.00428

Calidad de precisión de las coordenadas

Precisión: +/-5.5 metros

Buena Regular Mala

Foto panorámica del local educativo

Pulse aquí para volver a tomar la foto

Guardar Validar Salir



14:27 56 %

GEORREFERENCIACIÓN DE
LOCALES EDUCATIVOS

1. Registre el nombre del servicio educativo.

Nombre del Servicio

2. Registre el nivel educativo.

Nivel educativo Ninguno

3. Registre el código de modular del servicio.

Código modular

¡Gracias por su participación!

Los datos registrados se guardaron correctamente

Guardar Validar Salir

El mensaje que se visualiza en pantalla indica que la información se guardó con éxito.

Pulsar el botón
GUARDAR





Uso del aplicativo móvil Resumen

Tiempo de Georreferenciación máx. 2 minutos

1. Ingresar los datos de Identificación del SE.
2. Tomar fotografía.
3. Pulsar el botón Guardar

14:27 56%

GEORREFERENCIACIÓN DE
LOCALES EDUCATIVOS

1. Registre el nombre del servicio educativo.
Nombre del Servicio SANTA ROSA

2. Registre el nivel educativo.
Nivel educativo 3: Primaria

3. Registre el código de modular del servicio.
Código modular 0458523

Coordenadas geográficas del servicio educativo
Latitud : -12.08861
Longitud : -77.00428
Calidad de precisión de las coordenadas
Precisión: +/-5.5 metros
Buena Regular Mala

Foto panorámica del local educativo

Pulse aquí para volver a tomar la foto

Guardar Validar Salir

Uso del aplicativo móvil

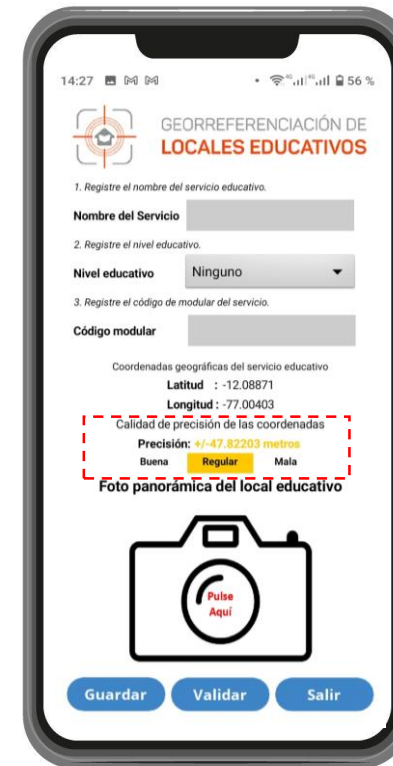
Calidad de precisión de las coordenadas geográficas del servicio educativo

La precisión de las coordenadas hace referencia a calidad de la ubicación del servicio educativo, este puede ir desde **Buena**, **Regular** hasta una **Mala** ubicación. Se recomienda pulsar el botón **Guardar** cuando tenga una **Buena** ubicación.



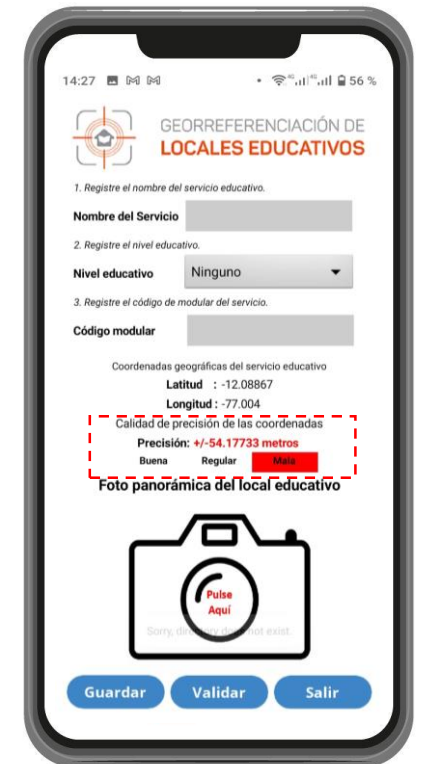
Calidad de precisión de las coordenadas

Precisión: +/- 5.5 metros
 Buena Regular Mala



Calidad de precisión de las coordenadas

Precisión: +/- 47.82203 metros
 Buena Regular Mala



Calidad de precisión de las coordenadas

Precisión: +/- 54.17733 metros
 Buena Regular Mala

Validación de la georreferenciación

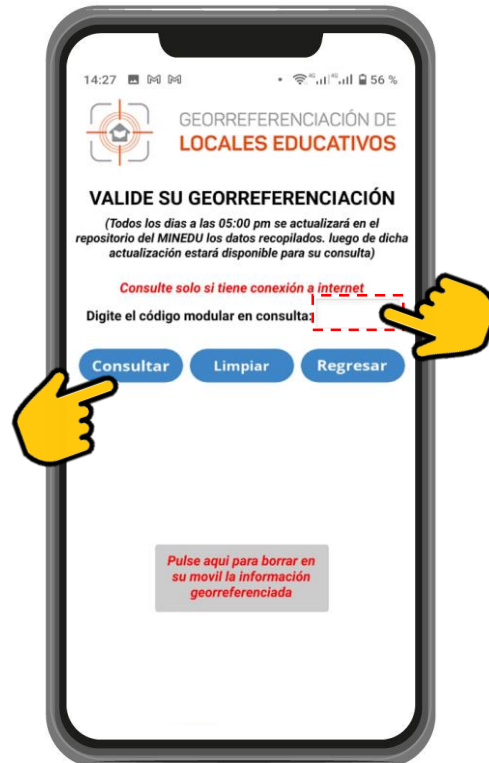
Para validar su georreferenciación **REQUIERE DE CONEXIÓN A INTERNET**. Se hará un corte todos los días **a las 5:00 pm**, luego entrará en un proceso de sincronización para su posterior consulta, el cual estará disponible en el repositorio del MINEDU al día siguiente del levantamiento.



GeoLOCALES censo



Pulsar **Validar**



Digite el **código modular** en consulta y pulse **Consultar**



Pulsar **Limpiar** para una nueva consulta

Si visualiza el mensaje **REGISTRADO**, indica que los datos de su georreferenciación ya están almacenados en el repositorio del MINEDU.



Validación de la georreferenciación

Si usted requiere validar su georreferenciación y **NO TIENE CONEXIÓN A INTERNET**, o la consulta se realiza el mismo día del levantamiento y antes de **las 5:00 pm**, se mostrará el siguiente mensaje.



Si visualiza el siguiente mensaje, indica que los datos de su georreferenciación no pueden consultarse por no tener conexión a internet o el código modular en consulta aun no se sincroniza con el repositorio del MINEDU.



PERÚ

Ministerio
de Educación



GeoLOCALES censo

Práctica de Georreferenciación con el Aplicativo móvil GeoLOCALES censo



PERÚ

Ministerio
de Educación



GRACIAS
