

**ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE COMPRA No. 159879  
SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE –  
INFORMACIÓN LOCALIZADA S.A.S SERVINFORMACIÓN**

Por medio de la presente se hace constar que se activó el licenciamiento de la solución tecnológica, bajo el modelo Software como Servicio (SaaS), suscrito con la orden de compra No. **159879** bajo el instrumento de agregación de demanda, para la adquisición de la Licencia Profesional de Google Earth Engine suministrada por **INFORMACIÓN LOCALIZADA S.A.S. SERVINFORMACIÓN**:

Concepto:	Adquisición licenciamiento profesional solución tecnológica Google Earth Engine	Fecha: 02/02/2026
Referencia Interna	ORDEN DE COMPRA No.159879 de 28/01/2026	

**ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO:**

<b>Componente</b>	<b>Descripción y proceso</b>
<b>Operación On-line</b>	136 unidades de cómputo hora al mes.
<b>Batch – en lotes</b>	2959 unidades de cómputo hora al mes.
<b>Almacenamiento</b>	1 TeraByte
<b>Especificaciones Técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceder y procesar de forma masiva el catálogo de datos de teledetección de Google Earth Engine (GEE) (incluyendo colecciones como Landsat, Sentinel, MODIS, y otros) para la generación de índices, clasificaciones, y modelos geoespaciales de gran extensión territorial (i.e., a nivel nacional o regional).</li> <li>• Ejecutar algoritmos complejos sobre colecciones de imágenes satelitales (series de tiempo) para detectar y cuantificar cambios históricos, monitorear la cobertura del suelo, y evaluar fenómenos ambientales o territoriales.</li> <li>• Visualizar y superponer los resultados de los análisis de teledetección (mapas temáticos, clasificaciones, series de tiempo) con otros datos vectoriales y rasterizados a través de su API de Visualización.</li> <li>• Integrar los resultados del procesamiento de Google Earth Engine en sistemas de información geográfica (SIG) y aplicaciones propias del DANE, permitiendo la interacción y el tratamiento de datos geoespaciales.</li> <li>• Todos los servicios y funcionalidades de análisis deben ser accesibles mediante APIs (Interfaces de Programación de Aplicaciones) o a través de los entornos de desarrollo (Python o JavaScript) que ofrece la plataforma.</li> </ul>

**PLAZO:** El plazo de ejecución de la orden de compra será por 10 días a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**TERMINACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA: 12/02/2026**

**PLAZO DE LA VIGENCIA:** La vigencia de la Licencia Google Earth, adquirida será por un (1) año a partir de la puesta en operación en la nube y que cuente con la facilidad para representar una cantidad de potencia de procesamiento instantánea, que haga un seguimiento de la huella computacional total de las tareas como una función de su uso a lo largo del tiempo.

**TERMINACIÓN DE LA VIGENCIA: 26/03/2027**

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Bogotá a los ocho (8) días del mes de abril de 2026.



---

**CARLOS ALBERTO DURÁN GIL**

Supervisor del contrato  
Dirección de Geoestadística



---

**CARLOS JAVIER LEÓN REYES**

Representante Legal  
INFORMACIÓN LOCALIZADA S.A.S.



# Informe de Firmas

Fechas y horas en UTC-0500 ( America/Bogota)  
Ultima actualización en abril 23 2026, 14:40:18

**Estado:** Firmado

**Documento:** ACTA DE RECIBIDO\_GOOGLE EARTH FIRMADA.Pdf

**Número:** ca101d8f-74ab-4177-86ce-2c88fc434c99





**Fecha de creación:** abril 23, 2026, 14:35:37

**Hash del documento original (SHA256):** 5321ab0b481ec881b102805d51d2c944ab7574a2a2157c01e037c921228d07ef



## Firmas

2 de 2 Firmas

<p>Firmado  via ZapSign by Truora</p> <p><b>NELLY ROCIO DOMINGUEZ</b> Fecha y hora de firma: 04/23/2026 14:36:35 Token: 3542e80f-025f-4ad6-8860-07638e4ff6f3</p>	<p>Firma</p>  <p>Nelly Rocio Dominguez</p>
<p><b>Puntos de autenticación:</b> Correo electrónico: rocio_dominguez@servinformacion.com</p>	<p>IP: 130.250.229.168 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/147.0.0.0 Safari/537.36</p>
<p>Firmado  via ZapSign by Truora</p> <p><b>CARLOS LEON</b> Fecha y hora de firma: 04/23/2026 14:36:35 Token: d124a344-a262-4a91-8959-2dd1b2877b86</p>	<p>Firma</p>  <p>Carlos Leon</p>
<p><b>Puntos de autenticación:</b> Correo electrónico: carlos.leon@servinformacion.com</p>	<p>Ubicación aproximada: 4.739484, -74.035668 IP: 186.102.90.214 Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 18_7 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/26.3 Mobile/15E148 Safari/604.1</p>

## CUMPLIMIENTO LEGAL DE LA FIRMA ELECTRÓNICA

Para dar cumplimiento a la legislación de la firma electrónica, en este documento se muestran los datos capturados al momento de la firma para garantizar la autenticidad de la autoría de la firma y la integridad del documento.

[Confirma la integridad del documento aquí.](#)



Este registro es exclusivo y se considera parte del documento número ca101d8f-74ab-4177-86ce-2c88fc434c99, de acuerdo con las [Condiciones de uso de ZapSign](#), disponibles en [zapsign.co](https://zapsign.co)