

Guía del Formato Oficial GUIA

Las 17 columnas de la plantilla de carga masiva, campo por campo

Asistencia técnica GIS · Ecuador

Kit de Trabajo · Sistema GUIA

Doc 01

Referencia práctica para llenar la **plantilla oficial de carga masiva de operadores** del Sistema GUIA sin errores. Basada en el instructivo oficial de Agrocalidad. La plantilla agrupa la información en tres bloques: **Operador**, **Sitio** y **Área de producción y producto**.

Regla de oro al pegar datos: si copia información de otra hoja, use **clic derecho** → **Opciones de Pegado** → **Valores**.
Pegar con formato rompe las listas y validaciones de la plantilla.

BLOQUE A · OPERADOR

CAMPO	OBLIG.	CÓMO LLENARLO	EJEMPLO	OBSERVACIÓN
Identificación	Sí	10 dígitos (cédula) o 13 dígitos (RUC), solo números	0705799936 1790012345001	Sin espacios ni letras
Correo Electrónico	Sí	Debe contener @ y .	usuario@gmail.com	Sin espacios
Celular	Sí	10 dígitos que empiecen con 0	0987654321	Solo números

BLOQUE B · SITIO

CAMPO	OBLIG.	CÓMO LLENARLO	EJEMPLO	OBSERVACIÓN
Provincia	Sí	Exactamente igual a la hoja catalogo_ubicacion	GUAYAS	El dato debe coincidir carácter por carácter con el catálogo oficial (mayúsculas incluidas)
Cantón	Sí	Exactamente igual al catálogo	GUAYAQUIL	
Parroquia	Sí	Exactamente igual al catálogo	TARQUI	
Nombre Sitio	Sí	Texto libre, máx. 256 caracteres	Finca El Guayabal	Nombre del predio/finca
Dirección Sitio	Sí	Texto libre, máx. 256 caracteres	Km 3½ vía a Santa Rosa, recinto La Resistencia	Referencia de ubicación
Superficie Sitio (ha)	Sí	Número decimal con punto ; máx. 5 enteros y 4 decimales	15.56 · 380.252 · 7000.2134	Los miles NO se separan con coma ni punto

BLOQUE C · ÁREA DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTO

CAMPO	OBLIG.	CÓMO LLENARLO	EJEMPLO	OBSERVACIÓN
Nombre Área	Sí	Texto libre, máx. 256	Lote de cultivo de cacao	Nombre del lote/parcela

CAMPO	OBLIG.	CÓMO LLENARLO	EJEMPLO	OBSERVACIÓN
Referencia	No	Texto libre, máx. 256	Pasando el estero, al margen derecho	Opcional
Superficie Área (ha)	Sí	Número decimal con punto; máx. 5 enteros y 4 decimales	5.75 · 20.543	Miles sin separador
Fecha siembra	Sí	Formato dd/mm/yyyy	01/04/2026	Día/mes/año
Coordenadas a Graficar	Sí	GeoJSON, pares [longitud, latitud], WGS84 (EPSG:4326)	ver recuadro ↓	El polígono debe cerrarse
Área Temática	Sí	De la hoja catalogo	SANIDAD VEGETAL	Debe coincidir exactamente con el catálogo
Operación	Sí	De la hoja catalogo	PRODUCTOR	
Producto	Sí	De la hoja catalogo	CACAO	

COORDENADAS — EL DETALLE QUE MÁS SE EQUIVOCA

Orden: primero LONGITUD, luego LATITUD. Es el orden GeoJSON (al revés del "lat, lon" habitual). En Ecuador la longitud es negativa cercana a -79 y la latitud es un valor pequeño cercano a 0.

Punto: [-79.434241, -1.282726]

Polígono (el primer par = el último, para cerrarlo):

[-79.436842, -1.282469], [-79.437228, -1.283585], [-79.436134, -1.283821], [-79.435555, -1.282620], [-79.436842, -1.282469]

- Sistema de referencia **WGS84 (EPSG:4326)**, grados decimales, mínimo **6 decimales**.
- **Cierre obligatorio:** el primer par de coordenadas debe ser idéntico al último.
- El Validador VG detecta y corrige el orden, el cierre y los decimales antes de exportar.

REGLAS DEL ÁREA TÉCNICA (LAS VALIDA EL SISTEMA AL CARGAR)

REGLA	QUÉ EXIGE
Fecha de siembra	No puede ser posterior a la fecha actual.
Superficie del área ≤ sitio	La suma de las áreas dentro de un sitio no puede superar la superficie del sitio.
> 4 ha ⇒ polígono	Si declara más de 4 hectáreas, obligatoriamente debe graficar un polígono (no un punto).
Coordenadas dentro de la parroquia	Las coordenadas deben caer dentro de la parroquia declarada para el sitio.
Superficie vs. polígono (±5%)	La superficie declarada del área no puede diferir más de un 5% del área del polígono graficado.
Sin traslapes	Las superficies graficadas no pueden superponerse con otra superficie del mismo operador.
Un sitio, varias áreas	Si identificación, provincia, cantón, parroquia y nombre de sitio coinciden entre registros, las áreas se agrupan en ese único sitio.

Tamaño de archivo: la carga se hace en archivos de hasta **500 registros**. El Validador VG parte automáticamente la exportación en varios archivos si la base es mayor. **Campos con (*)** en la plantilla son obligatorios.