



Señor
LUIS FELIPE MESA PEÑA
Carrera 5 9-26 sur torre 3 of 412 complejo sabana park
Cajicá, Cundinamarca, Colombia
misión.corpoambiental@gmail.com

Asunto: Alcance a radicado IGAC 2430SA-2023-0000196-ER-000 de 07/02/2023, solicitud de comprobación de clases agrológicas de 14 predios localizados en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.

Cordial saludo:

De acuerdo con la solicitud del radicado, la Subdirección de Agrología del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, le informa que una vez adelantada la revisión y comprobación de la información agrológica en campo de los predios, los siguientes son los resultados obtenidos:

| Pedio - Cédula Catastral | Clasificación agrológica * | Clasificación agrológica del predio (Clase) | Área Predio (ha) | (%) |
|--------------------------|----------------------------|---|------------------|--------|
| 25126000000050667000 | 4hs-2 | 4 | 0,279163 | 100,0% |
| 25126000000050666000 | 4hs-2 | 4 | 0,866537 | 100,0% |
| 25126000000050889000 | 4hs-2 | 4 | 0,17233 | 100,0% |
| 25126000000050890000 | 4hs-2 | 4 | 0,228827 | 100,0% |
| 25126000000050891000 | 4hs-2 | 4 | 0,158975 | 100,0% |
| 25126000000050892000 | 4hs-2 | 4 | 0,258681 | 100,0% |
| 25126000000050672000 | 4hs-2 | 4 | 1,62379 | 100,0% |
| 25126000000050660000 | 4hs-2 | 4 | 0,290426 | 100,0% |
| 25126000000050724000 | 4hs-2 | 4 | 0,816187 | 100,0% |
| 25126000000050725000 | 4hs-2 | 4 | 0,999481 | 100,0% |
| 25126000000050989000 | 4hs-2 | 4 | 0,133199 | 100,0% |
| 25126000000051130000 | 4hs-2 | 4 | 0,47168 | 100,0% |
| 25126000000050671000 | 4hs-2 | 4 | 0,816669 | 100,0% |
| 25126000000050668000 | 4hs-2 | 4 | 2,809138 | 100,0% |
| Total general | | | 9,925083 | |

*La información agrológica se obtuvo del Levantamiento detallado de Suelos en las áreas en 14 municipios de la Sabana de Bogotá, departamento de Cundinamarca, escala: 1:10.000, Año: 2012 y de la comprobación en campo de la clasificación agrológica de 2023.

A continuación, se muestran las características y limitaciones de la clasificación agrológica presentes en los predios evaluados.



| Clase agrológica | Características y limitaciones |
|---------------------|---|
| 4hs-2 | Estos suelos tienen limitación para el uso y manejo principalmente por exceso de humedad (h) y por suelos (s); los primeros se originan en el drenaje pobre, el nivel freático alto y los frecuentes encharcamientos e inundaciones; los segundos por poca profundidad efectiva y permeabilidad muy lenta; en menor grado de severidad presentan heladas en los dos semestres del año, fuerte acidez y bajos contenidos de fósforo y potasio. |

Se firma la presente clasificación agrológica a los 31 días del mes de marzo de 2023.

Atentamente,

RICARDO FABIAN SIACHOQUE BERNAL
SUBDIRECTOR TÉCNICO
Subdirección de Agrología

Proyectó: DIEGO ENRIQUE NIETO CRUZ
Elaboró: DIEGO ENRIQUE NIETO CRUZ
Adjuntos: 14_PREDIOS.pdf(1)