

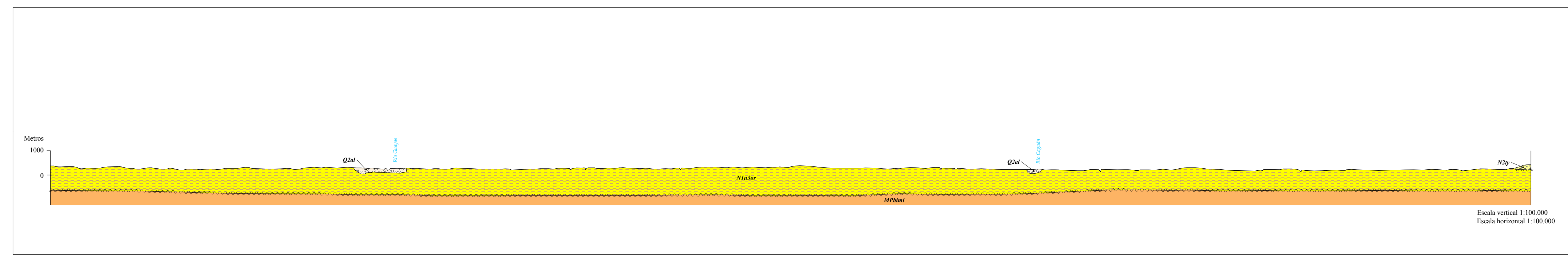
| Edad | Ma | Unidad |
|----------------|-------------------|----------------|
| Holoceno | Q2 | Q2a |
| Cuaternario Q | Superior | Q2b |
| | Medio | Q2c |
| | Inferior | Q2d |
| Pleistoceno Q1 | Calabazano | Q1a |
| | Cesariano | Q1b |
| | Palenquiano | Q1c |
| | Zarciano | Q1d |
| | Mesozoico | Q1e |
| Cenozoico CZ | Mioceno MZ | Turbidiano |
| | | Sarapiquí |
| | | Langui |
| | | Burdigaliano |
| | | Albarino |
| | Oligoceno OZ | Chalano |
| | | Rupeliano |
| | | Praboniano |
| | | Burtoniano |
| | | Ypsariano |
| Paleozoico PZ | Páramo P1 | Therapsidiano |
| | | Selandiano |
| | | Daniense |
| | | Ypsariano |
| | | Therapsidiano |
| | Famencio F1 | Muzochiano |
| | | Campaniano |
| | | Sarapiquí |
| | | Conzaco |
| | | Turoniano |
| Mesozoico MZ | Cretácico C1 | Cenomaniano |
| | | Albano |
| | | Apurimac |
| | | Barramiano |
| | | Huancabambiano |
| | Triásico T1 | Valanginiano |
| | | Berriasiano |
| | | Superior |
| | | Medio |
| | | Inferior |
| Paleozoico PZ | Páramo P2 | Carbonífero |
| | | Devónico |
| | | Silúrico |
| | | Ordovícico |
| | | Cámbrico |
| Precámbrico PX | Neoproterozoico | |
| | Mesoproterozoico | |
| | Paleoproterozoico | |

Legenda Geológica



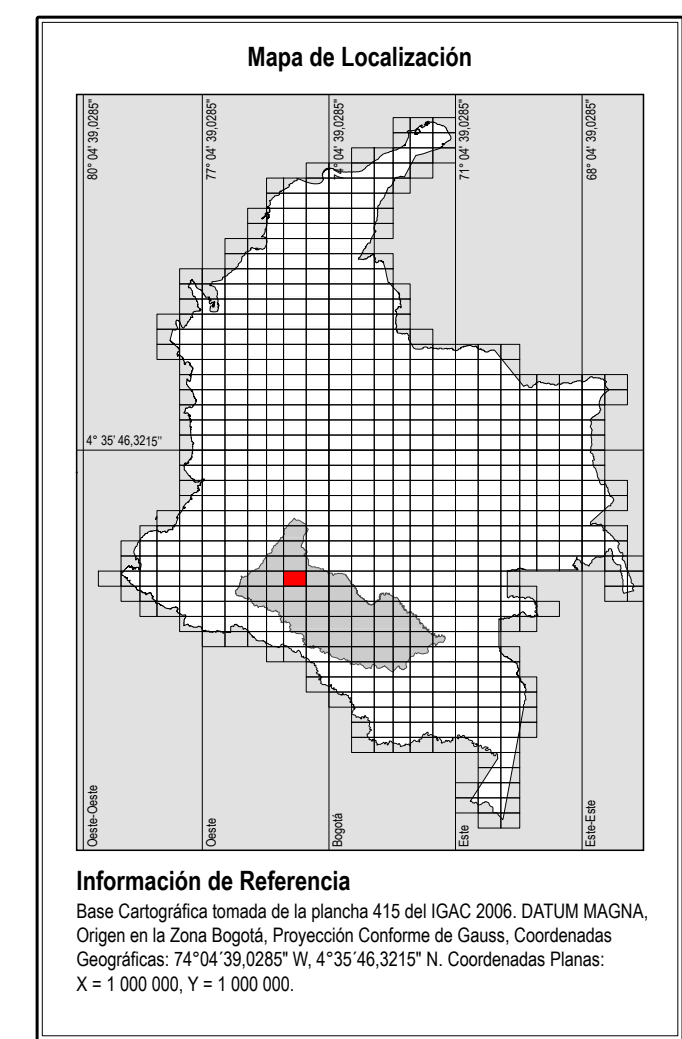
| Descripción |
|---|
| Q2a Depósitos aluviales: capas de 3m de espesor limo y arcillas finamente laminadas, de color marrón claro, con presencia de óxidos de hierro de color rojo, (10R 7/6) intercaladas con arenas gruesas y medias, mal carbonadas, con estructuras sedimentarias tales como estratificación plana no paralela constituida por cuarcos y flocos las cuales se disponen de manera horizontal. Se observaron arcillas rojas (10R 6/6), fragmentos laminales asociadas con procesos pedogénicos. |
| Q1e Depósitos de terrazas recientes: están constituidos esencialmente por arcillas intercaladas con arenas de grano medio finas y esporádica presencia de guijos y guijeros de sedimentos. |
| N2b Formación Talqueense-Nari: conglomerados clasto apoyados conformes, dispersos en capas gruesas a muy gruesas, mal carbonados con tamaños de clasto que varían de guijos a guijeros, subefluvios, subargilosos a subarenosos. |
| N2a Grupo Olla: capas gruesas, tabulares, macizas, de arcillas cohesivas (10R 6/6), dispuestas de manera horizontal y con laminación plana paralela en la que eventualmente se distinguen molinos. En algunas secciones se intercalan con capas delgadas de arenas finas, detectables con eventuales flocos. Presenta lentes delgadas de lignito, nódulos de óxido de hierro. |
| M1b Basamento igneo metamórfico indiferenciado: unidades constituidas por gneiss, arbores y granitos, descritos en los pozos La Fletera 1, Río Pasopaso y Río Pasopaso 2, Unidad del subarco. |

Corte Geológico



| Convenções | | | | |
|--|--|---|--|---|
| Contactos, capas claves y diques | Lineamientos | Estratificación | Corte geológico | Base cartográfica |
| <ul style="list-style-type: none"> Contacto Contacto discordante | <ul style="list-style-type: none"> Lineamientos | <ul style="list-style-type: none"> Estratificación horizontal Estratificación inclinada Estratificación horizontal determinada por fotogeología Estratificación inclinada < 15° establecida por fotogeología | <ul style="list-style-type: none"> Contacto Contacto discordante Lineas del corte Altura | <ul style="list-style-type: none"> Curva de nivel índice Curva de nivel intermedia Via pavimentada angosta Via sin pavimentar angosta Via transitable en tiempo seco Camteable Camino, Sendero |

| Índice de Hojas Adyacentes y de Participación | | | |
|---|-----|-----|--|
| 390 | 391 | 392 | |
| 414 | 415 | 416 | |
| 433 | 434 | 435 | |



www.sgc.gov.co

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

MAPA GEOLÓGICO DE LA PLANCHA 415 RIONEGRO

Realizado por:
Unión Temporal G&H

Escala 1:100 000

Primera Edición
2015