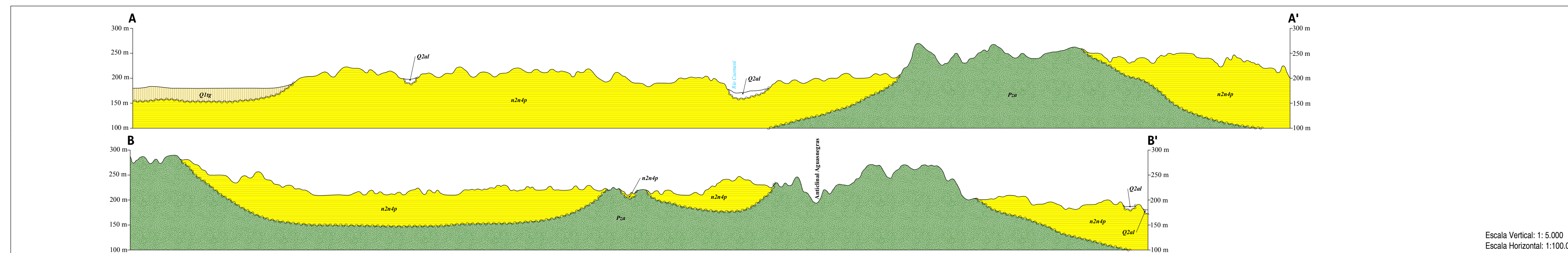


Edad	Ma	Descripción
Holoceno Q2	0-0.0117	Depósitos Aluviales de Llanura de Inundación: capas muy gruesas, masivas, de arenas lodosas, lodos y arcillas de colores marrón amarillento y naranja muy pálido.
Cuaternario Q		
Superior/Tardío q4	0-0.125	
Medio q3	0.125-0.750	
Calaibano q2	0.750-1.500	
Galeano q1	1.500-2.500	
Pisacano q0	2.500-4.000	
Pebas NP	4.000-1.000	Formación Pebas: Intertracciones de lodolitas, lodolitas arenosas y sublitóneas lodosas, en menor proporción se encuentran cuarcarenitas lodosas, lodolitas carbonosas, calizas, calizas arenosas y carbón. Los colores varían entre gris, gris amarillento y gris marrón. Las capas son delgadas a muy gruesas, tabulares, contactos netos y estratificación plana paralela.
Zarciano n7	1.533	
Mesozoico M		
Muzo m5	2.346	
Tortoliano n2	2.346	
Serravaliano n4	11.82	
Laguniano n3	13.82	
Burgalio n2	15.97	
Azuar n1	30.44	
Chalano o9	23.00	
Rupeliano e8	28.1	
Praboniano e7	35.3	
Barroto e6	38.8	
Liliano c5	41.3	
Ypesiano e4	47.8	
Tupacato c3	50.0	
Saladario c2	96.2	
Densano e1	114.4	
Maurochilano k6	66.0	
Campaniano k5	75.1	
Santanderiano k4	83.4	
Coniaciano k3	86.3	
Turoniano k2	89.4	
Cenomaniano k1	95.9	
Albano M6	100.3	
Adriano k5	113.8	
Barramiano M4	123.0	
Hauteriviense M3	129.4	
Valanginiano M2	132.3	
Berasato M1	139.4	
Superior/Tardío J3	153.0	
Medio J2	163.3	
Interior/Temporano J1	174.1	
Superior/Tardío T2	201.3	
Medio T2	217.0	
Interior/Temporano T1	247.2	
Pérmico P	252.17	
Carbonífero C	264.9	
Devónico D	358.9	
Silúrico S	414.2	
Ordovícico O	414.4	
Cámbrico e	483.4	
Neoproterozoico NP	541.0	
Mesoproterozoico MP	1000	
Paleoproterozoico PP	1000	

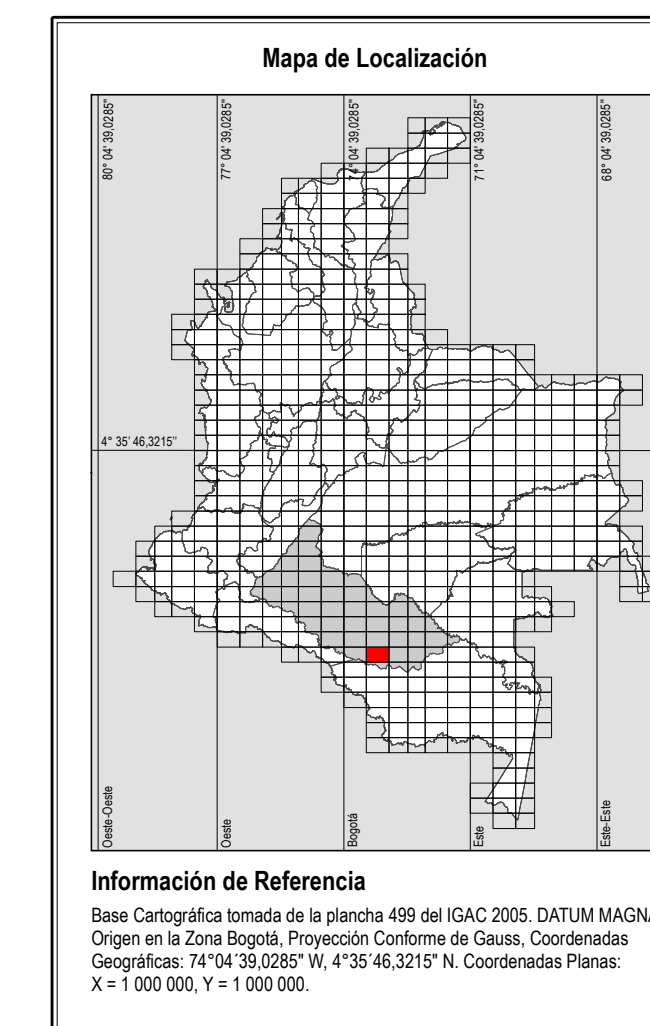
Corte Geológico



Escala Vertical: 1:5.000  
Escala Horizontal: 1:100.000

Convenciones		
<b>Contactos</b>	<b>Estratificación</b>	<b>Base cartográfica</b>
--- Contacto	⊕ Estratificación horizontal	— Curva de nivel intermedia
- - - Contacto inferido	⊖ Estratificación inclinada	— Drenaje sencillo
<b>Lineamientos</b>	<b>Corte Geológico</b>	— Cuerpos de agua
— Lineamientos	— Contacto discordante	
<b>Plegues</b>	— Contacto discordante inferido	
— Anticlinal		
<b>Diáclisas Menores</b>		
— Diáclisa menor inclinada		

Índice de Hojas Adyacentes y de Participación				
487	488	489	498	499
498	499	500	499	499
508	509	510	499	499



www.sgc.gov.co

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**ANEXO O  
MAPA GEOLÓGICO  
DE LA PLANCHA 499 RÍO CUEMANÍ**

Realizado por:  
**SERVIMINAS S.A.S**

Escala 1:100.000

Primera Edición  
2016