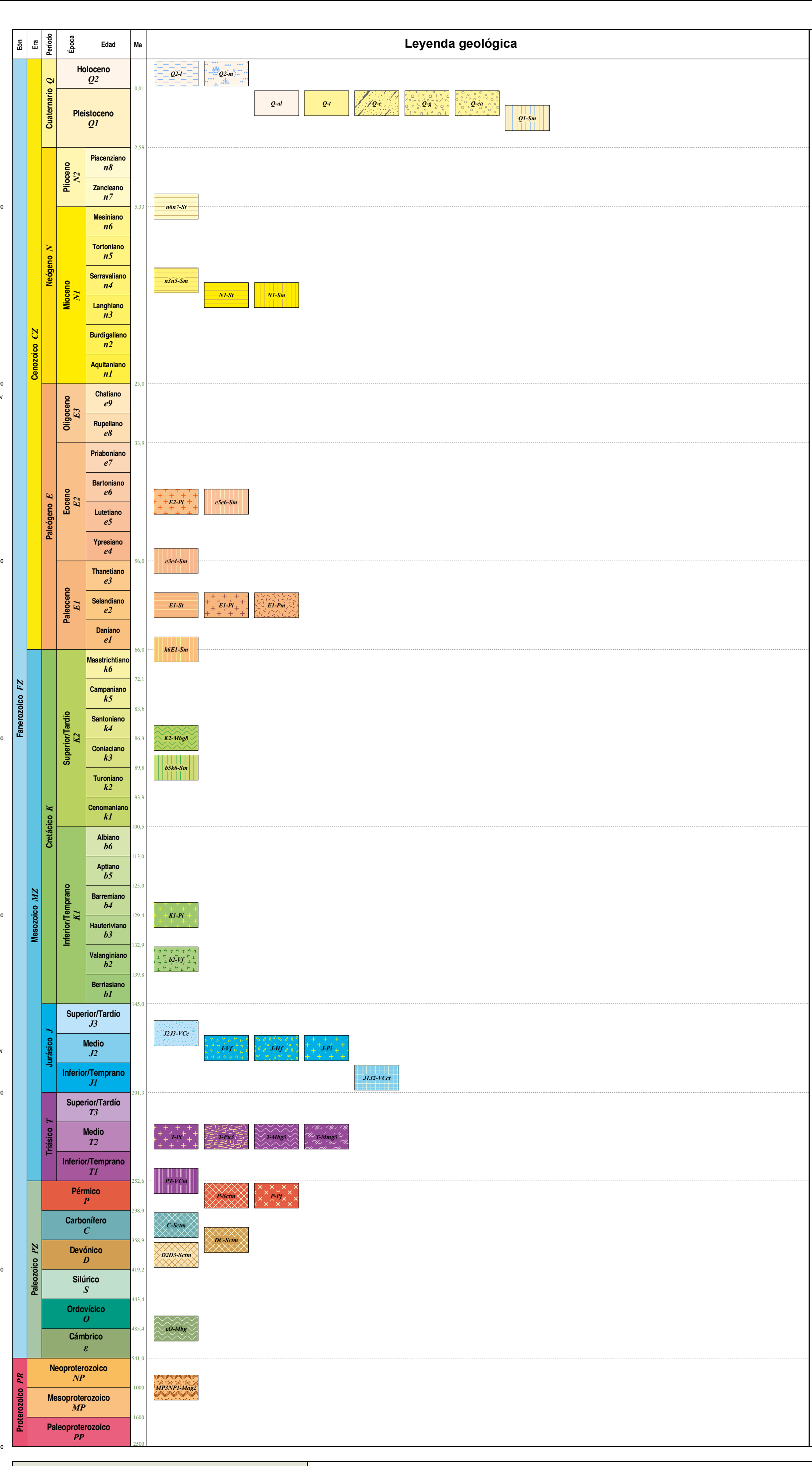


[illegible]

Codificación de las unidades cronoestratigráficas del Atlas Geológico de Colombia

MP3NP1-Mag2

Edad¹ + Litología + Terreno

Mesoproterozoico-Neoproterozoico Metamórfica de alto grado TCH

¹ Para las edades se usó la Carta Cronoestratigráfica Internacional (Cohen et al., 2013)

Criterios litológicos de codificación

Litología	Rocas	Tipo de roca ígnea		Composición	Terreno	
		Volcánicas (V)	Hipobásales (H)			
Litología	Ígneas	Volcánicas (V)	Composición	Ultramáfica	(u)	
				Máfica	(m)	
				Intermedia	(i)	
		Hipobásales (H)	Composición	Felsica	(f)	
				Intermedia	(fi)	
				Felsica	(fi)	
		Plutónicas (P)	Composición	Ultramáfica	(u)	
				Máfica	(m)	
				Intermedia	(fi)	
	Volcanoclasticas (VC)	Estructura	Ambiente	Continental	(c)	
				Marino	(m)	
				Continental-transicional ²	(cv)	
		Sedimentarias (S)		Continental	(c)	
				Transicional ²	(ti)	
				Marino	(m)	
	Metamórficas (M)	Grado de metamorfismo	Ambiente	Continental-transicional ²	(ct)	
				Continental-transicional ² -marino	(ctm)	
				Transicional ² -marino	(tm)	
		Grado de metamorfismo	Ambiente	Muy bajo grado	(mbg)	
				Bajo grado	(bg)	
				Medio grado	(mg)	
Depósitos	Tipo de depósito	Grado de metamorfismo	Ambiente	Alto grado	(ag)	
				Alta presión	(ap)	
				Mirmoles ³	(m)	
		Tipo de depósito	Ambiente	Aluvión	(al)	
				De terraza	(t)	
				De abanico	(ca)	
				Paludal	(p)	
				Marinico	(m)	
				De caída de cenizas	(p)	
				De dunas	(c) / (ca) / (m)	
				De costas	(m)	
				Volcanoclastico	(vc)	

² Como de ambiente transicional se consideran fanarras deltaicas, pantanos costeros, fanarras intermareales y abanicos costeros.

³ Rocas que ocurren en varias facies de metamorfismo.

Mapa de Terrenos Geológicos de Colombia

1

Provincia Río Negro-Juruna (PRNJ), PP

2

Terreno Chibcha (TCH), MP al NP

3

Terreno Tahamí (TT), P al T

4

Terreno Anacoña (TA), DC³

5

Terreno Quebradagrande (TQ), K1

6

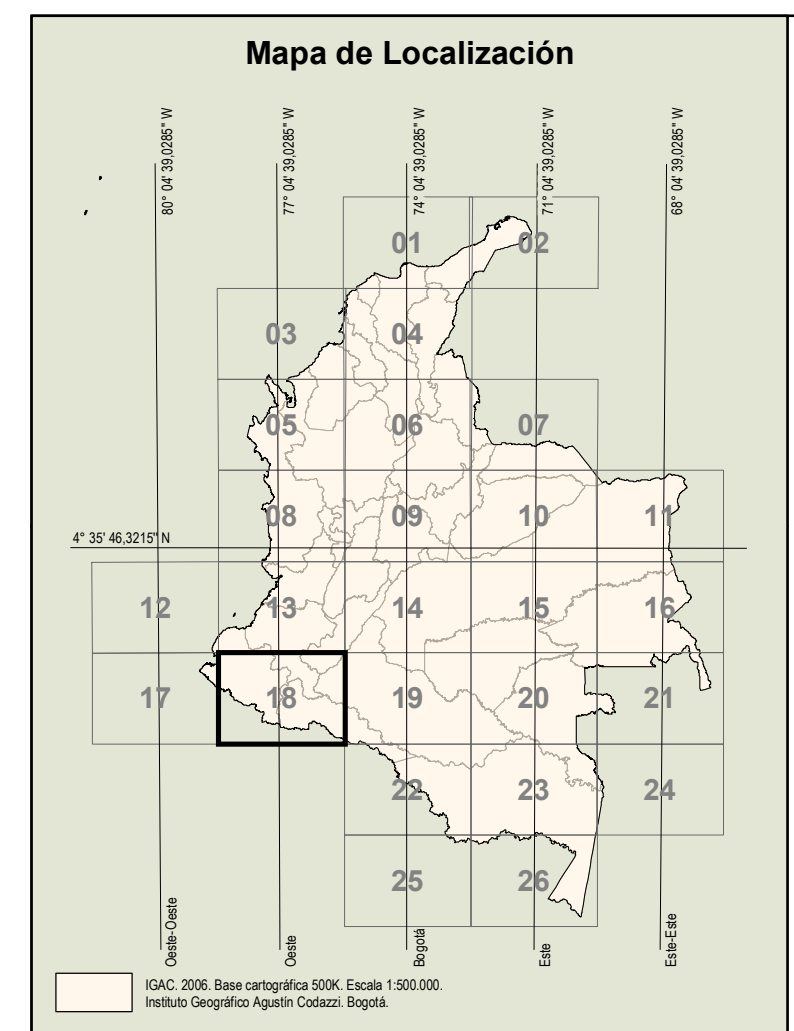
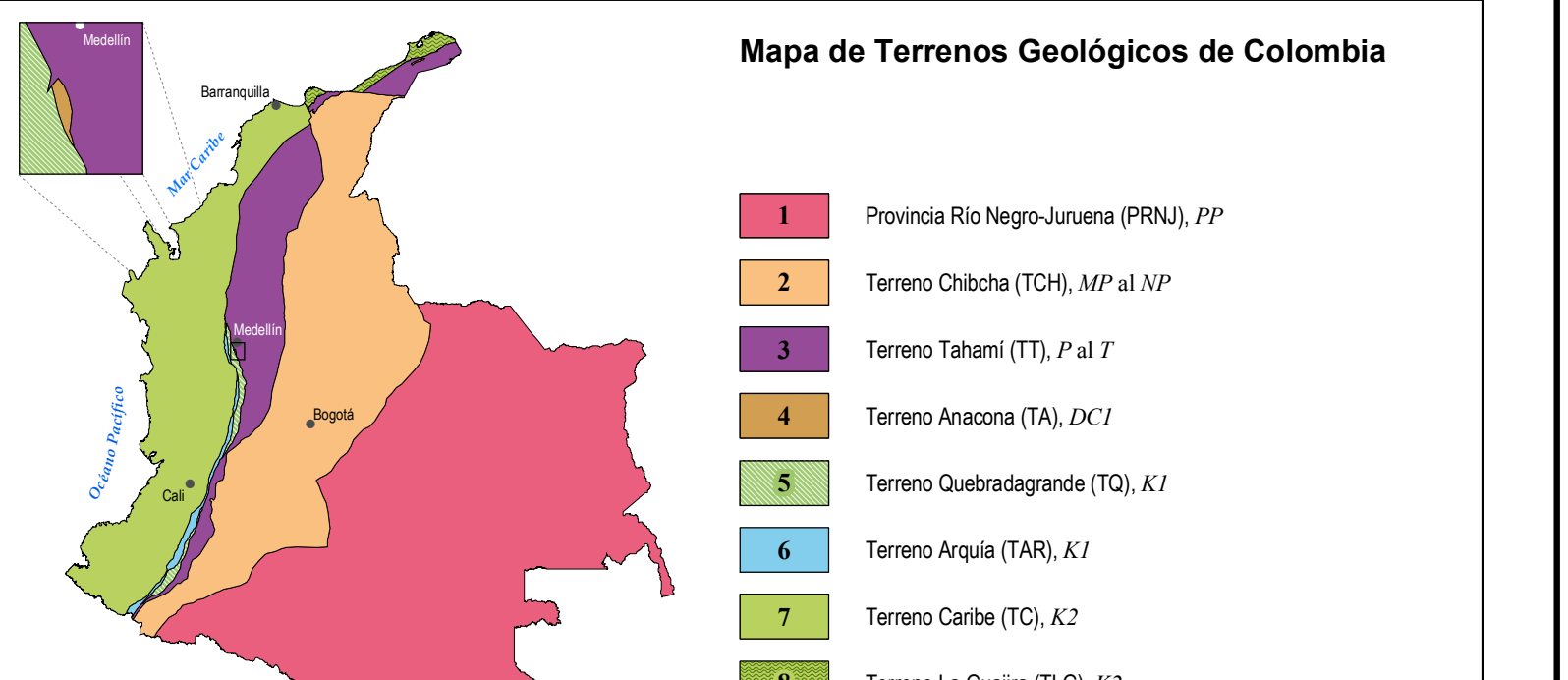
Terreno Arica (TA), K1

7

Terreno Caribe (TC), K2

8

Terreno Guadalupe (TG), K2



Fuentes de información									
237	238	239	240	241	242	243	244	245	246
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500

889. Cossentino, M. & Zoccai, G. 2003. Geologie de la plaine d'Orléans. École 1100 000. INCDOMEX. Montréal.

890. Cossentino, M. & Zoccai, G. 1984. Geologie de la plaine d'Orléans. École 100 000. INCDOMEX. Paris.

891. Fournier, E. & Villeneuve, H.E. 2003. Geologie de la plaine d'Orléans. École 447 km. La Saramite. École 1 000 000. INCDOMEX. Montréal.

892. Fournier, E. & Villeneuve, A. 2003. Geologie de la plaine d'Orléans. École 1 400 000. INCDOMEX. Orléans.

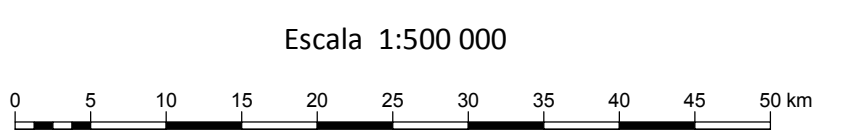
Convenciones geológicas

	Falla		Articular cubierto
	Falla inversa		Articular con cabeceo
	Falla cubierta		Articular con doble cabeceo
	Falla de rumbo destal		Articular con fancos invertidos
	Falla de rumbo destal cubierta		Articular volcado
	Falla de rumbo sinistral		Articular volcado con cabeceo
	Falla de rumbo sinistral cubierta		Sinistral
	Falla inversa o de cabalgamiento		Sinistral cubierto
	Falla inversa o de cabalgamiento cubierta		Sinistral con cabeceo
	Falla normal		Sinistral con doble cabeceo
	Falla normal inversa		Sinistral volcado
	Falla normal cubierta		Sinistral volcado cubierto
	Lineamiento		Sinistral volcado con cabeceo
	Articular		Volcan

ATLAS GEOLÓGICO DE COLOMBIA 2015

Compilado por: Jorge GÓMEZ TAPIAS, Nohora Emma MONTES RAMÍREZ,
Álvaro NIVIA GUEVARA y Hans DIEDERIX

Plancha 5-18



Créditos:
Atlas Geológico de Colombia
Este mapa fue realizado en ArcGIS 9.3.1
Diseño template: Jorge GÓMEZ TAPIAS
Mapa base: Yanneth MONTANA BARRER

Cita recomendada:
Gómez, J., Montes, N.E., Nivia, Á., & Diederich, H., compiladores. 2015. Plancha 9-18 del Atlas Geológico de Colombia 2015. Escala 1:500 000. Servicio Geológico Colombiano, Bogotá.

Parámetros cartográficos
Proyección conforme de Gauss
Datum Magna
Origen en la zona Este
Origen de coordenadas geográficas: 77° 04' 39,0266" W, 4° 38' 45,3215" S
Origen (coordenadas planas, metros): X = 1 000 000 Y = 1 000 000