

general
Cuadro estratigráfico/del Oriente y Occidente andinos de
Colombia.

(Línea divisoria: la cresta de la Cordillera Central)

EDAD aprox. ORIENTE-----Nomenclatura-----OCCIDENTE
~~Oriente~~

Reciente No se usan nombres regionales.....
Cuaternario

Plioceno(y?Eo- Piso de Mesas Piso de Popayan
cuaternario)
Discordancia fuerte

Mioceno superior Piso de Honda (de Piso de Combiade Hettner, non
rio y parte del Hettner, non Stutzer) Stutzer)
Mioceno medio)
Discordancia fuerte

Mioceno medio Piso de Bogotá Piso de Antioquia
a Mioc. inf.
Discordancia regional, fuerte hasta leve, hacia masas terrestres

Oligoceno a Piso de Guaduas Piso del Cauca

Eoceno Discordancia regional, leve, hacia masas terrestres

Senoniano a Piso de Guadalupe Piso de Faldequera (rude ant.)
Cenomaniano

medio ?Leves discord. en Cret. Sup.

Cenomaniano Piso de Villeta Piso del Pesar (rude ant.)
inferior a
Barremiano
sup. o medio

Barremiano medio Piso de Giron Piso de Dagua (preciso)
o inferior a (probablemente
portlandiano abarca mayor parte del meso-
zónico)

Permo-carboniano Piso de Soápagá Debido a la metamorfosis
niano Piso de Gachalá avanzada no es posible re-
conocer los pisos anteriores
al piso de Dagua, en general.

Devoniano No se determinó
aun, probablemente
asoma region Bucara-
manga (Giron)

Siluriano Determinado por Boeckh Determinado por Boeckh
al Oeste de Puerto Rico al Oeste de Pto. Berrio
Berrio Berrio

?Cambriano, o Piso de Quetame
??prepaleozoico

NOCIONES ESTRATIGRAFICAS GENERALES.

A. Nomenclatura del Oriente y del Occidente Andinos
de Colombia.

Línea divisoria: la cumbre de la Cordillera Central.

(Edades fijadas por fósiles, niveles petrográficos y evolución tectónica)

EVOLUCION ANDINA	SUBDIVISION GENERAL	EDAD, Aproximada	OCCIDENTE	ORIENTE
FASE		Reciente Cuaternario	No se usan nombres regionales	
GEOANTI- CLINAL	TERCIARIO SUPERIOR	(?Eocuat. a) Plioceno	Piso de POPAYAN	Piso de MESAS
		Discordancia fuerte.....		
		Mioceno Sup. (y parte del Mioc. medio)	Piso de COMBIA	Piso de HONDA (Hett- ner, non Stutzer)
		Disc. fuerte en cordilleras; suave-concord. en hoyas		
FASE DE TRANSICION	TERCIARIO MEDIO	Mioceno Medio a Mioceno Inferior	Piso de ANTIQUIA	Piso de BOGOTÁ (Gualanday)
		Disc. regional, fuerte a suave hacia masas terrestres		
(del geosí- sinclinal al geoant.)	TERCIARIO INFERIOR	Oligoceno hasta Eoceno	Piso del CAUCA	PISO de GUADUAS (Enm. & Hettner)
		Disc. suave (regular hoyas Cauca) hacia masas terrestres		
FASE	CRETÁCEO SUPERIOR	Benoniano hasta Ceno- maniano Me- dio, aprox.	Piso de FALDEQUERA (rudimentario)	Piso de GUADALUPE
GEO SIN- CLINAL	CRETÁCEO MEDIO	Cenomaniano Inf. hasta Barremiano Sup. o Medio	Piso del PESAR (rudimentario)	Piso de VILLETA
	CRETÁCEO INFERIOR- JURÁSICO SUPERIOR	Barremiano Medio o Inf. hasta Portlandiano	Piso o serie del DAGUA (abarca una par- te mayor del mesozóico)	Piso de GIRON
	JURÁSICO MEDIO- ?TRIÁSICO			Probablemente no ocurre
	PALEO- ZÓICO (deter- minación rudimen- taria)	Permo- Carboniano, aproximada.	Débil o meta- fismo avanzado en Cord. Central, y en- cubrimiento por me- sozóico de ahí al Oeste, el paleozó- ico no se pudo iden- tificar.	Piso de GACHALA (Stutzer). Piso de Soápagá.
		Devoniano		Probablemente en region Bucaramanga al Oeste
		Siluriano		Hallado por Boeckh al Oeste Pto. Ber- tío.
		?Cambriano		Piso de QUITANE (al E de Bogotá)
	PREPALEO- ZÓICO	Parece dudoso que aflore, excepto SE de Colombia		