

Características de las capas terrestres

Capa terrestre	División	Discontinuidades (Km)	Espesor (Km)	Volumen (%)	Masa (%)	Estado Físico	Densidad (g/cm ³)	Temperatura (°C)	Composición Elementos Rocas	Vp (m/s)
----------------	----------	-----------------------	--------------	-------------	----------	---------------	-------------------------------	------------------	-----------------------------------	----------

Atmósfera	Termosfera	80				Gaseoso			N O Ar								
	Mesosfera	50						-80									
	Estratosfera	8 a 17						80			Gases						
	Troposfera	9 a 0						-60									
Superficie																	
Litosfera	Corteza	C. Oceánica	Corteza Continental	Fondo Oceánico	0 a 12	50											
					0 a 12	5 a 15	100 a 180	1.6	1.0	Líquido	1.0	2.7	20	20	O H Agua	O Si Al	5.8
					7 a 70		200			Sólido	3.0		800	O Si Mg Basalto Gabro	Sedimentos R. Sedim. R. Metam. Granito	6.5	7.2
Mohorovicic																	
Astenosfera	Manto Superior	Olivino	Espinela		150												
						500					3.5			8.1			
Mesosfera	Manto Inferior	Perovskita	Postperovskita		660						2.000						
						2.900	82	67	Plástico				O Si Mg Fe Peridotitas				
						1.900			4.3	2.500		10.7					
Gutemberg																	
Endosfera	Núcleo	Núcleo Externo	Wiechert		2.900												
						2.300					10			Líquido		8.1	
						3.500	16	32						Fe Ni S Aleaciones de Hierro			
Núcleo Interno					5.150						6.300				11	10.3	
						1.200			Sólido							13	6.600
6.371																	