

ERAS GEOLÓGICAS Y SUS PERIODOS		OROGÉNESIS	FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN GEOLÓGICA de la Península Ibérica, Baleares y Canarias	
PRECÁMBRICO 4600 m - 570 m	ARCAICO PROTEROZOICO	Huroniana	<ul style="list-style-type: none"> Formación de la Tierra. Formación de un supercontinente: PANGEA Comienza la rotura de Pangea La zona de la península presenta pequeñas zonas emergidas correspondientes a Galicia y algo de la meseta. Estas zonas fueron arrasadas por la erosión y terminaron desapareciendo bajo el mar 	
	PALEOZOICO (o PRIMARIO) (570 m - 220 m)		CÁMBRICO ORDOVÍCICO SILÚRICO DEVÓNICO CARBONÍFERO PÉRMICO	Caledoniana
FANEROZOICO 570 m - 1993	MESOZOICO (o SECUNDARIO) (220 m - 65 m)	TRIÁSICO JURÁSICO CRETÁCICO (146 m - 65 m)	Herciniana	<ul style="list-style-type: none"> Calma orogénica. Erosión de los Macizos (Hespérico y los demás) y sedimentación hacia el mar interior Aparición de las Islas Canarias de origen volcánico al separarse las placas africana y sudamericana
	TERCIARIO (65 m - 1,8 m)	Paleógeno: PALEOCENO EOCENO OLIGOCENO Neógeno: MIOCENO PLIOCENO	Alpina	<ul style="list-style-type: none"> La placa africana empuja hacia el norte y presiona a la placa ibérica dando lugar a la orogenia alpina. Se pliegan los materiales sedimentados anteriormente Surgen así Los Pirineos, Sistema Ibérico. Cordilleras Béticas y Baleares . El M. Hespérico no se plegó, se resquebrajó y se levantan el Sist. Central y los M. de Toledo, siguiendo la estructura germánica. El Macizo Hespérico basculó hacia el oeste. El Macizo Bético-Rifeño se hunde y es invadido por el Mar Mediterráneo Se levantaron materiales paleozóicos y se elevaron así las Cord. Ibérica, Costero Catalana, oriental Cantábrica y Sierra Morena Se forman las depresiones del Ebro y Guadalquivir, inicialmente invadidas por el mar, que continúan rellenándose con materiales de sedimentación
		CUATERNARIO (1,8 m - 1993)		PLEISTOCENO (1,8 m - 10000)
	HOLOCENO (10000 - 1993)	<ul style="list-style-type: none"> Historia del hombre. 		



Fuente: Tardá, M. y Solé, L. Geografía General de España.