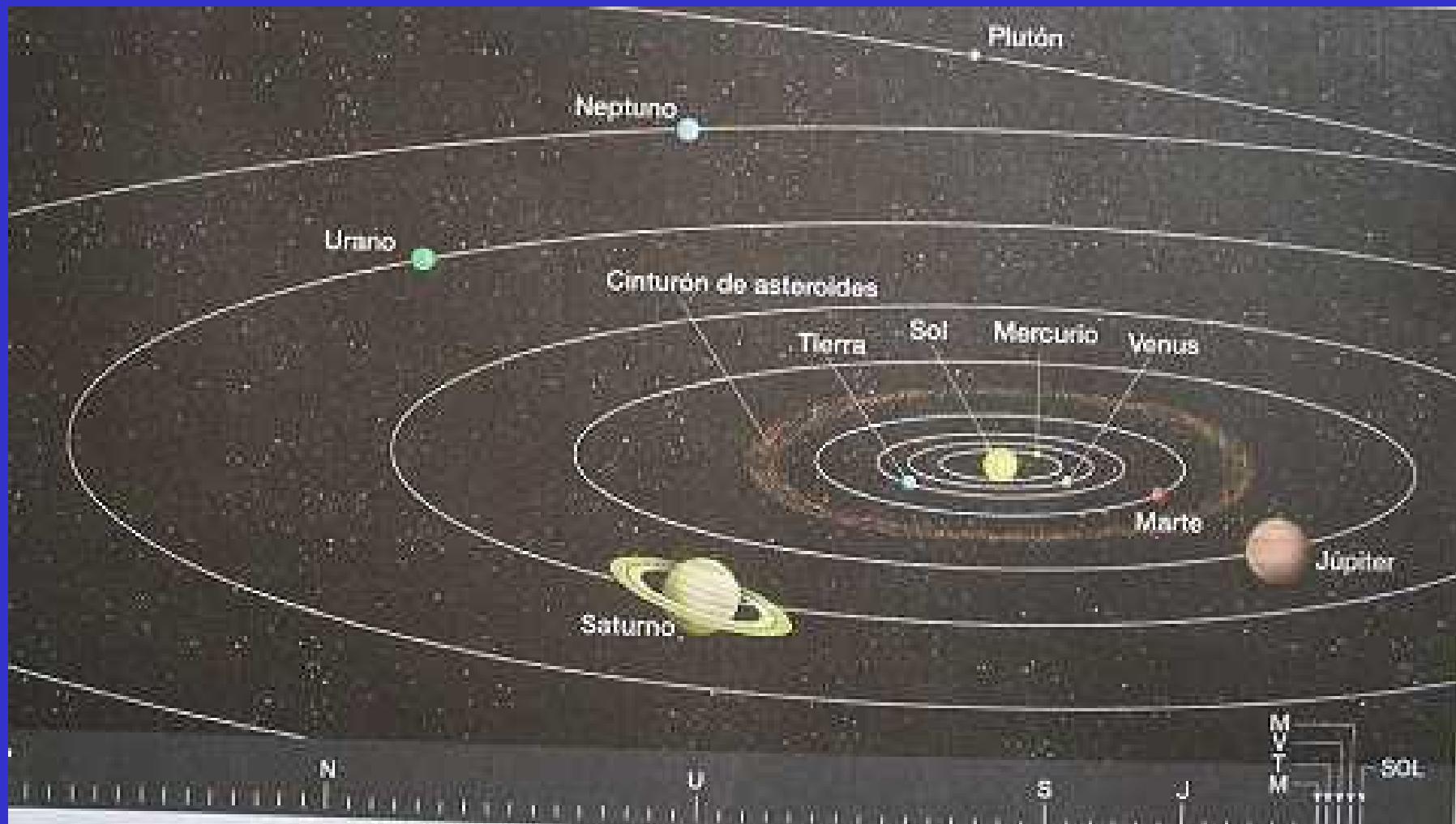


ORBITAS DE OS PLANETAS (no están a escala)



Planetas terrestres (interiores) y plantas jovianos (exteriores) mas Plutón

Diferentes tipos de planetas

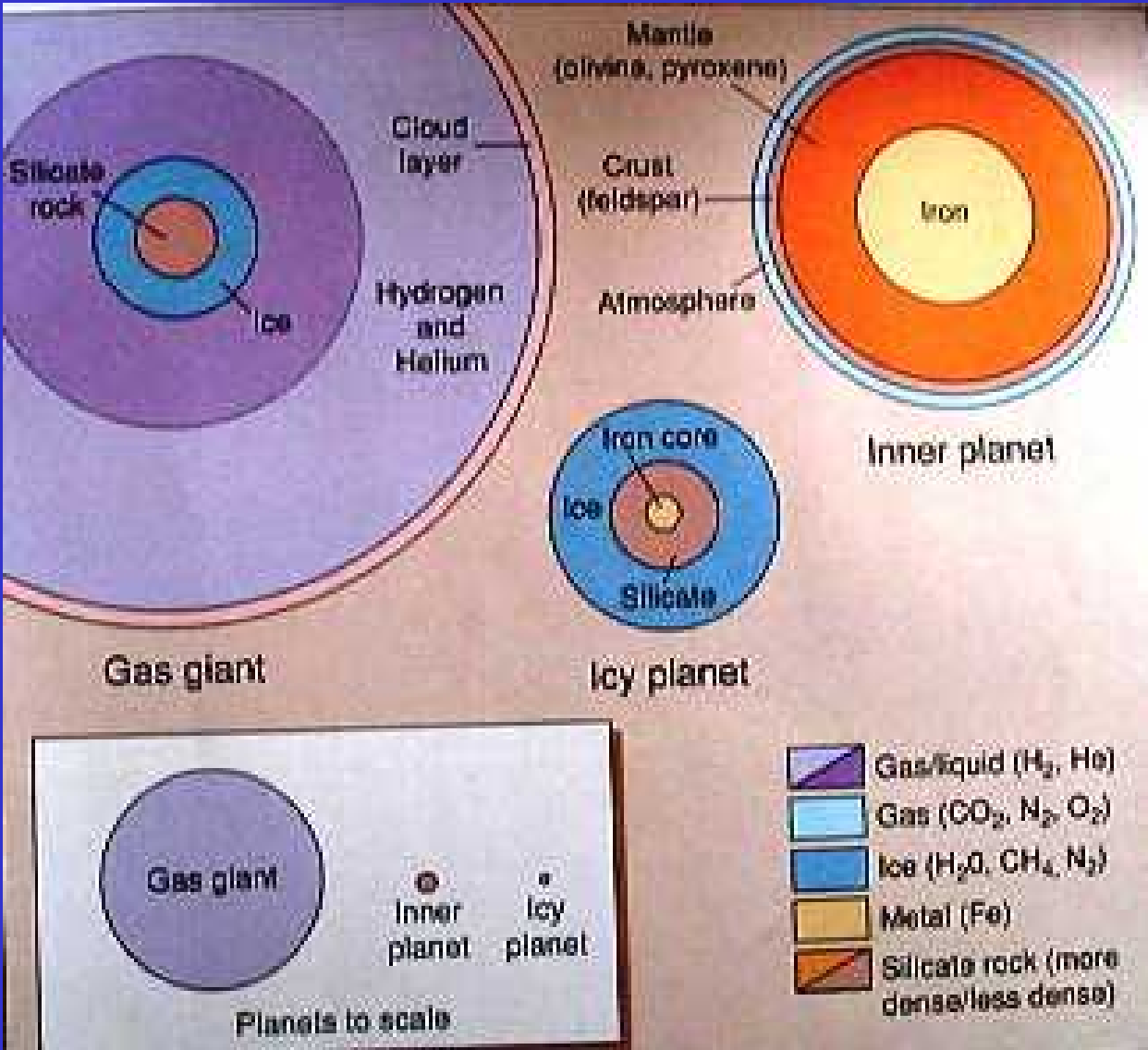


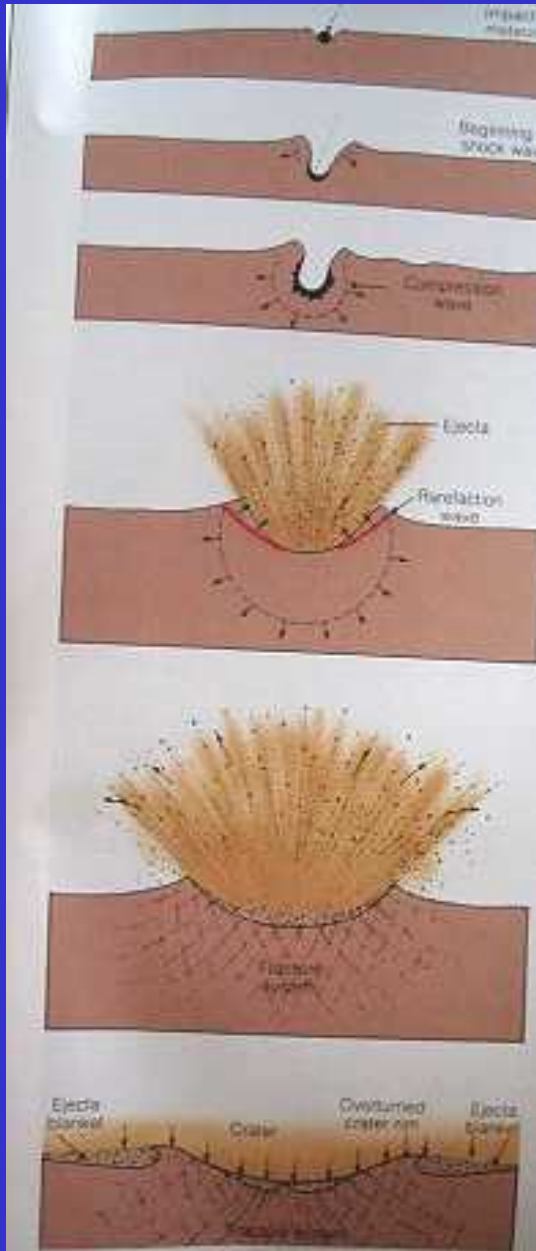
Table 25.1 Physical Characteristics of the Planets and Selected Moons

Planetary Body	Density (g/cm ³)	Diameter (km)	Surface Composition	Atmosphere Composition	Karren Moons
Mercury	5.44	4880	Silicate		0
Venus	5.25	12,104	Silicate	CO ₂	0
Earth	5.52	12,756	Silicate & water	N ₂ and O ₂	1
Moon	3.34	3476	Silicate		
Mars	3.93	6787	Silicate	CO ₂	2
Vesta	2.9	549	Silicate		
Ida		56	Silicate & iron		1
Ceres		1020	Silicate & carbon		
Jupiter	1.3	143,880		H ₂ and He	16
Io	3.50	3640	S compounds	SO ₂ (thin)	
Europa	3.03	3130	Water ice		
Ganymede	1.93	5260	Water ice		
Callisto	1.79	4840	Water ice		
Saturn	0.69	120,660		H ₂ and He	15
Mimas	1.4	392	Water ice		
Enceladus	1.2	500	Water ice		
Tethys	1.2	1060	Water ice		
Dione	1.40	1120	Water ice		
Rhea	1.33	1530	Water ice		
Titan	1.88	5150	Water ice	N ₂	
Uranus	1.28	51,120		H ₂ and He	15
Miranda	1.35	470	Water ice		
Ariel	1.66	1150	Water ice		
Umbriel	1.51	1170	Water ice		
Titania	1.68	1580	Water ice		
Oberon	1.58	1520	Water ice		
Neptune	1.64	49,560		H ₂ and He	8
Triton	2.01	2700	N ₂ and CH ₄ ice	N ₂ , CH ₄	
Pluto	2.06	2284	Nitrogen ice	N ₂	1

FORMACIÓN DE UN CRATER DE IMPACTO

Estados secuenciales hipotéticos de la formación de los cráteres por impacto

La energía que llega con el movimiento muy rápido se transforma en calor y ondas compresivas. El rebote de la roca comprimida hace que los derrubios sean lanzados desde el crater, y el calor funde algo de material, produciendo perlas de vidrio. El material arrojado desde el cráter de impacto genera pequeños cráteres secundarios de meteoritos



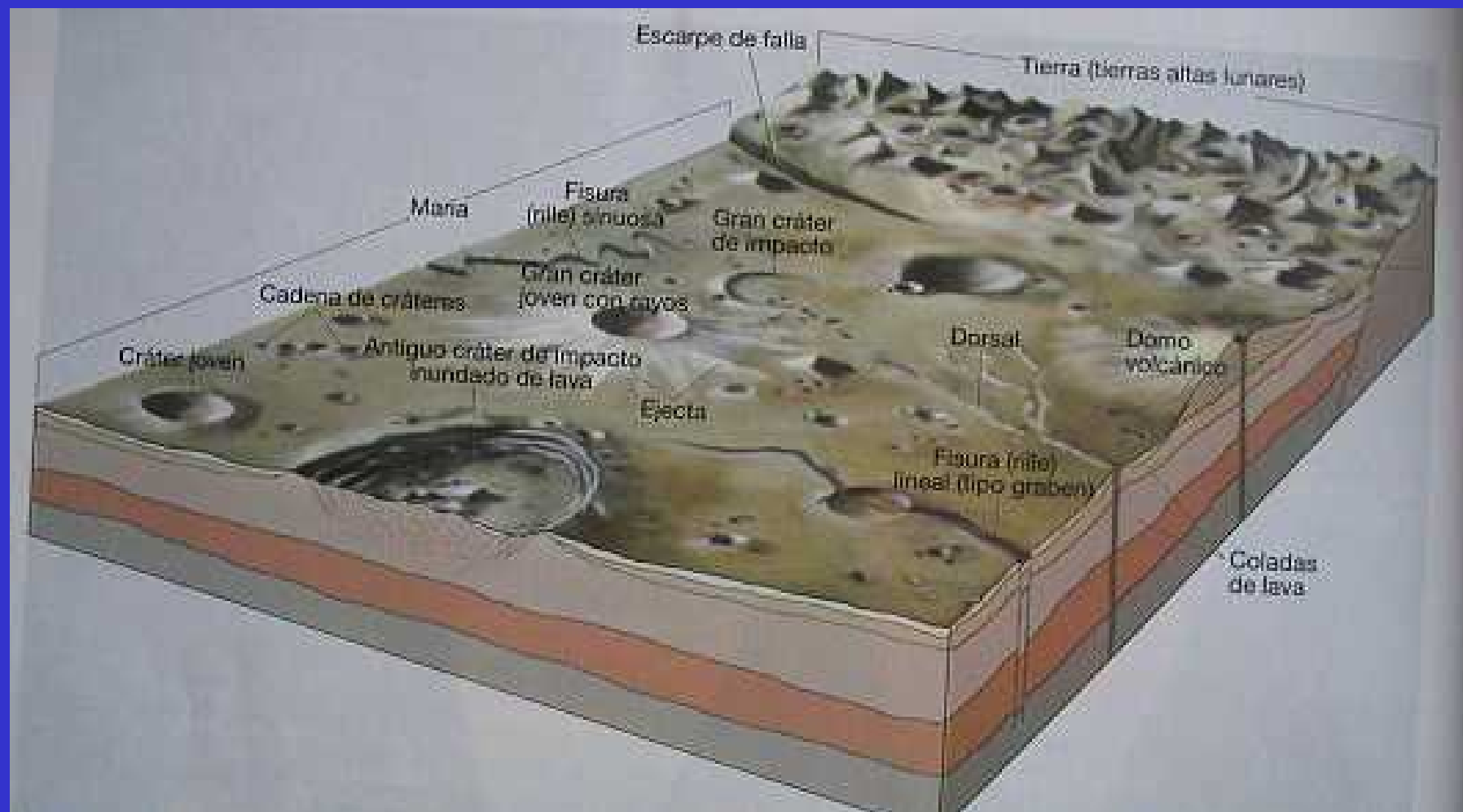


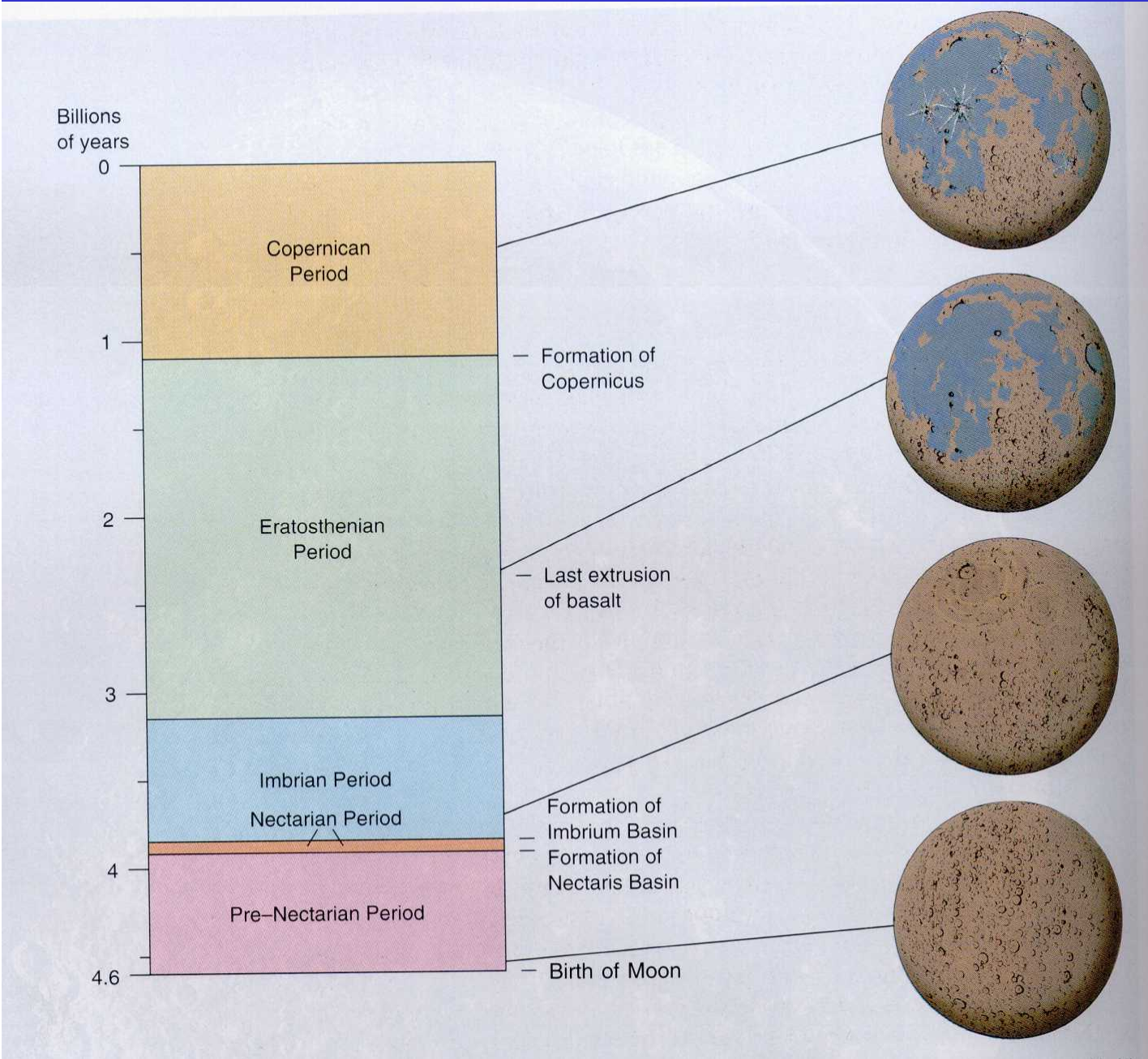
Superficie lunar
Zonas oscuras se
enominan **marias**
(*mar*)

Formación de “marias”

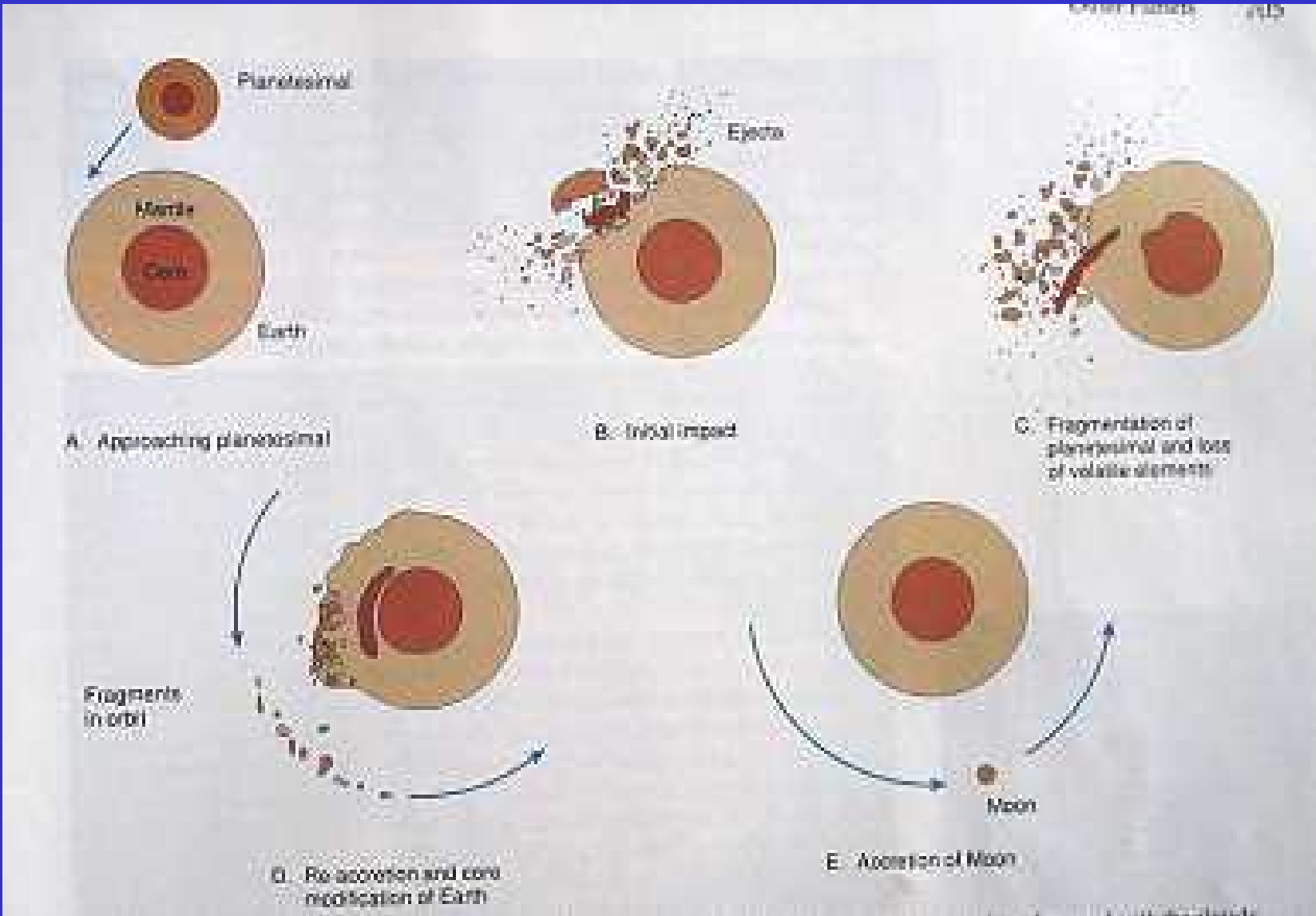


DIAGRAMA QUE ILUSTRA LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS DE LA SUPERFICIE LUNAR

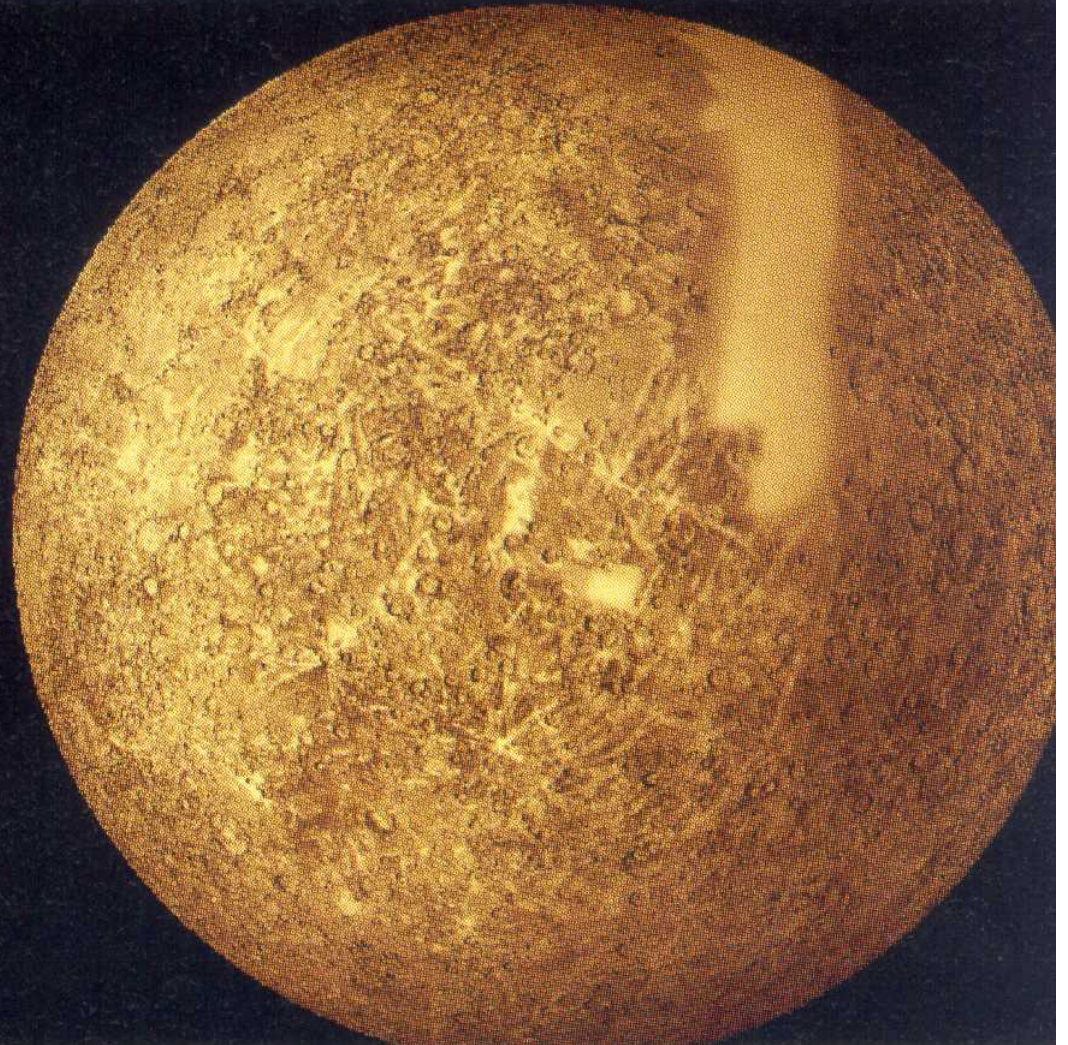
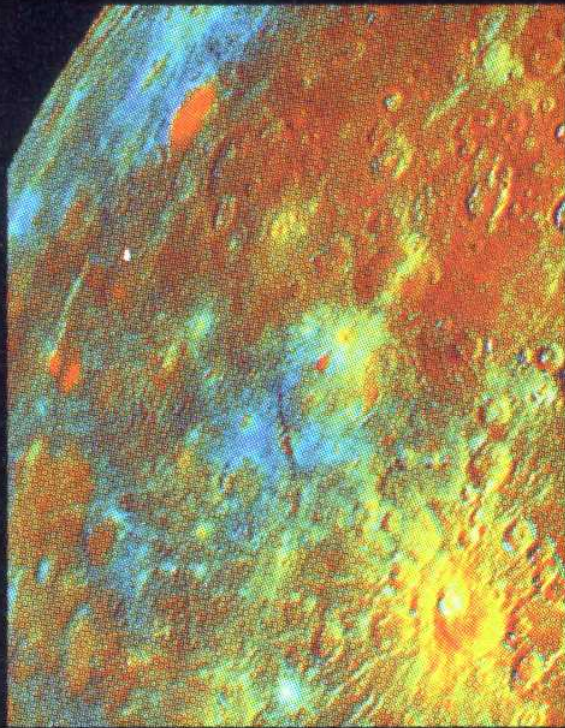


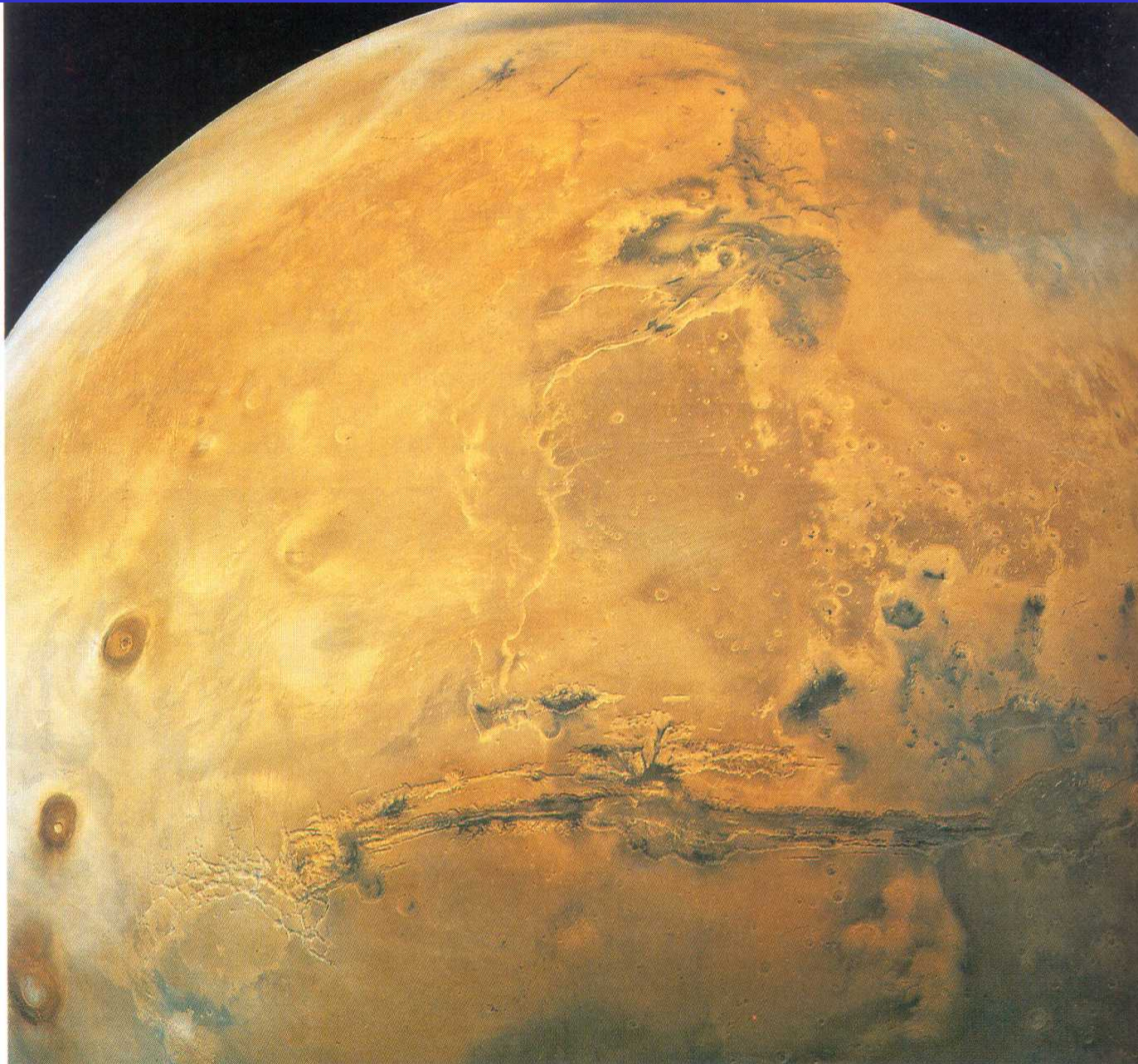


POSIBLE ORIGEN DE LA LUNA A PARTIR DE UN IMPACTO



MERCURIO Y LA LUNA SON ESTRICTAMENTE SIMILARES POR LAS CARACTERISTICAS DE SUS RESPECTIVAS SUPERFICIES





MARTEM

Muestra rasgos
Que indican que
Su superficie ha
Sido modificada
Por procesos
Atmosféricos,
Actividad volcánica
Y deformación
cortical



IMAGEN DEL MONTE
OLIMPO, UN VOLCÁN
EN ESCUDO INACTIVO
DE MARTE CON 700 km
DE DIÁMETRO Y 23 KM
DE LATURA

SUPERFICI DE MARTE



REMOCIONES EN MASA EN LOS VALLES DE *MARINERIS*



JÚPITER Y SUS LUNAS FOTOGRAFIADO DESDE EL VOYAGER

