

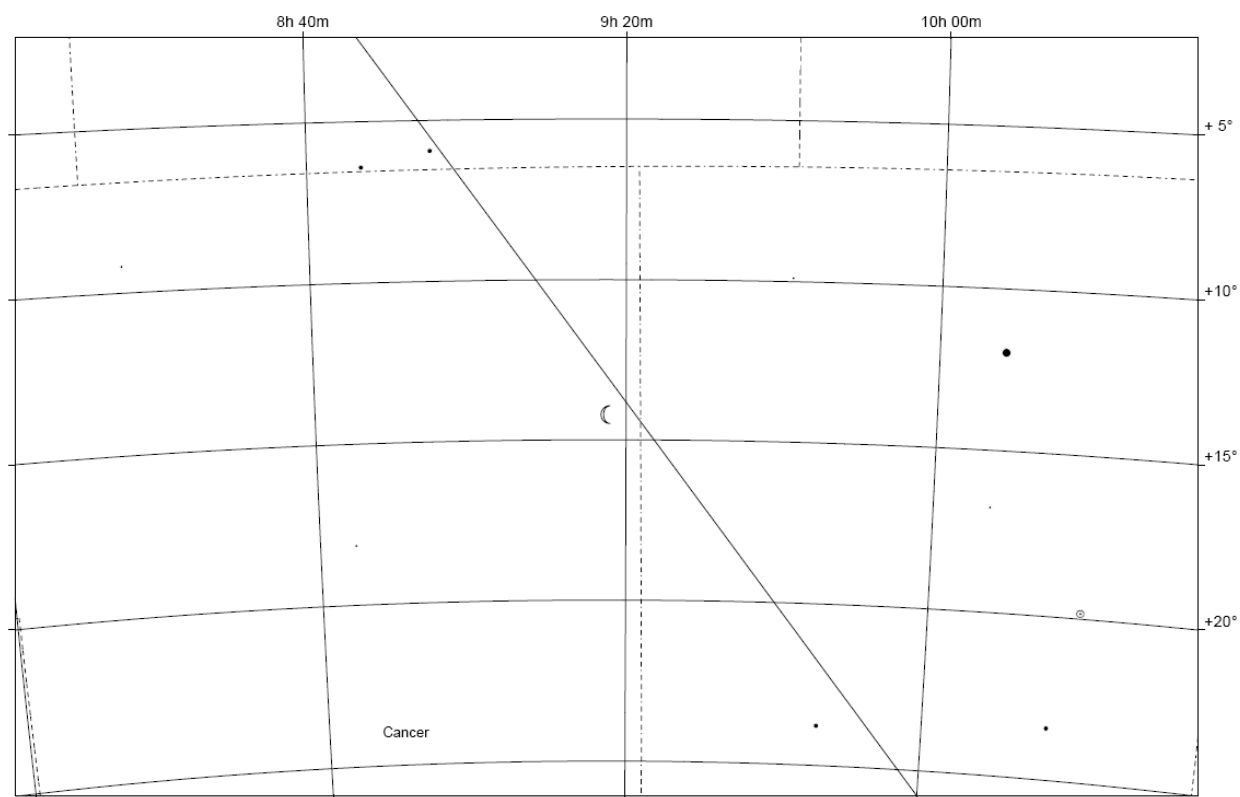
MEDICIÓN DE LA DISTANCIA TIERRA – LUNA Año 2009

25/06/09 jueves

Fracción iluminada de la Luna: 14%

Estrellas más brillantes que la magnitud 4 y planetas, dentro de un campo de 20° x 20° que incluye la Luna: 10 estrellas.

Localidad	Fin crepúsculo civil	Altura sobre el horizonte						
		19	19:15	19:30	19:45	20	20:15	20:30
Ushuaia	18:06	13,8°	12,6°	11,3°	9,9°	-	-	-
Córdoba	18:54	29,6°	27,3°	25°	22,5°	19,9°	17,3°	14,6°
Tucumán	19:07	-	31°	28,5°	25,8°	23,1°	20,3°	17,5°
Sta C Sierra	19:15	-	34,8°	31,9°	28,9°	25,9°	22,7°	19,6°

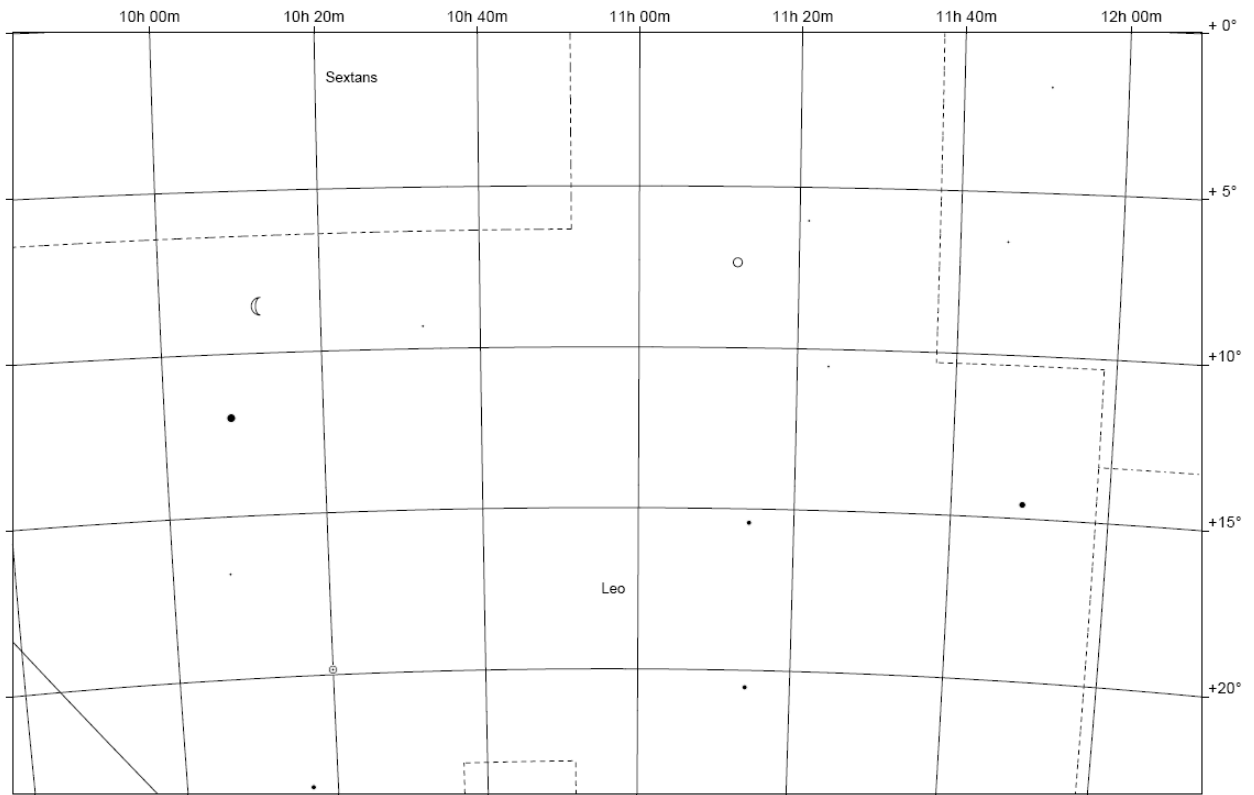


26/06/09 viernes

Fracción iluminada de la Luna: 23%

Estrellas más brillantes que la magnitud 4 y planetas, dentro de un campo de 20° x 20° que incluye la Luna: 9 estrellas, Saturno (0,9).

Localidad	Fin crepúsculo civil	Altura sobre el horizonte								
		19	19:15	19:30	19:45	20	20:15	20:30	20:45	21
Ushuaia	18:06	23,3°	22,4°	21,3°	20,2°	18,9°	17,6°	16,3°	14,6°	13°
Córdoba	18:54	41,8°	39,8°	37,7°	35,4°	33°	30,5°	27,9°	25,2°	22,5°
Tucumán	19:07	-	43,8°	41,5°	39°	36,4°	33,8°	31°	28,2°	25,2°
Sta Cruz Sierra	19:15	-	48,4°	45,6°	42,6°	39,6°	36,5°	33,3°	30,1°	26,9°

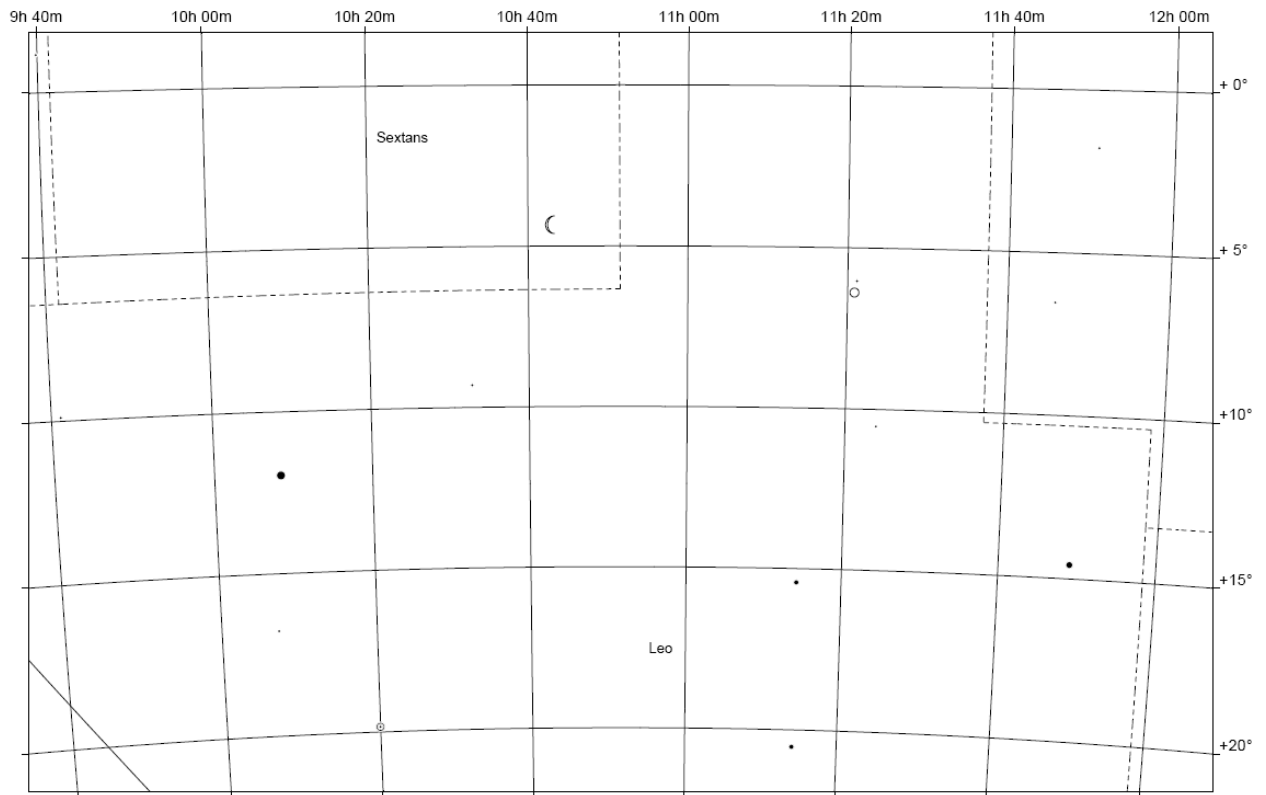


24/07/09 viernes

Fracción iluminada de la Luna: 11/12 %

Estrellas más brillantes que la magnitud 4 y planetas, dentro de un campo de 20° x 20° que incluye la Luna: 10 estrellas, Saturno (0,8).

Localidad	Fin crepúsculo civil	Altura sobre el horizonte							
		19:15	19:30	19:45	20	20:15	20:30	20:45	21
Ushuaia	18:34	18,7°	17,1°	15,4°	13,7°	11,9°	10°	-	-
Córdoba	19:08	29,2°	26,4°	23,6°	20,7°	17,8°	14,9°	11,8°	-
Tucumán	19:18	-	29°	26°	23°	19,9°	16,8°	13,6°	10,5°
Sta Cruz Sierra	19:24	-	30,3°	27°	23,6°	20,2°	16,8°	13,4°	10,1°



22/08/09 sábado

Fracción iluminada de la Luna: 9 %

Estrellas más brillantes que la magnitud 4 y planetas, dentro de un campo de 20° x 20° que incluye la Luna: 5 estrellas, Saturno (1,0) y Mercurio (0,3) cerca.

Localidad	Fin crepúsculo civil	Altura sobre el horizonte					
		19:30	19:45	20	20:15	20:30	20:45
Ushuaia	19:18	21,7°	19,8°	17,8°	15,8°	13,8°	11,8°
Córdoba	19:24	25,4°	22,4°	19,3°	16,3°	13,2°	10,1°
Tucumán	19:31	27°	23,8°	20,6°	17,4°	14,1°	10,9°
Sta Cruz Sierra	19:30	25,9°	22,5°	19°	15,6°	12,1°	-

