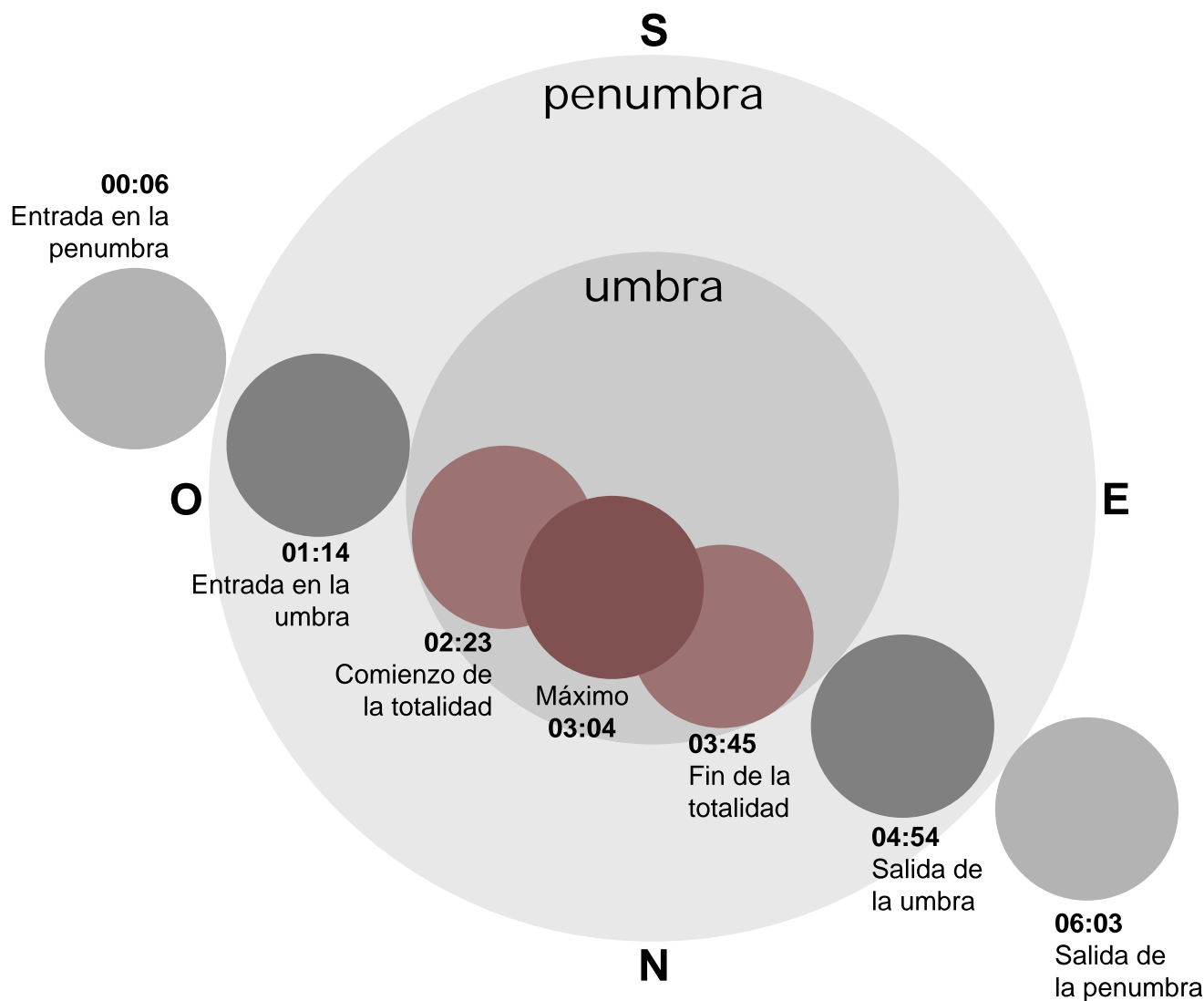


Eclipse Lunar Total

27-28 de Octubre de 2004



Datos Locales | Buenos Aires, Arg.

Altura de la Luna sobre el horizonte

Entrada en la penumbra	21.1°
Entrada en la umbra	31.3°
Comienzo de la totalidad	38.5°
Máximo de totalidad	40.7°
Fin de la totalidad	41.2°
Salida de la umbra	37.9°
Salida de la penumbra	30.4°

Datos lunares

Salida	Octubre 27	19:03:20
Tránsito	Octubre 28	00:38:23
Puesta	Octubre 28	06:06:07

Datos para la hora del máximo

Constelación	Aries
Diámetro angular	1850" [31']
Distancia a la Tierra	391747 Km

Datos en hora local

Entrada en la penumbra	21:05:33
Entrada en la umbra	22:14:23
Comienzo de la totalidad	23:23:25
Máximo de totalidad	00:04:04
Fin de la totalidad	00:44:41
Salida de la umbra	01:53:42
Salida de la penumbra	03:02:42
Duración de la totalidad	1h 21m 16s
Duración de la fase umbral	3h 39m 19s
Duración de la fase penumbral	5h 57m 09s