

**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA,  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA  
INSIVUMEH  
OTROS FENÓMENOS PRINCIPALES DE LA TIERRA Y LA LUNA**

**Apogeo:**

Punto de la órbita Lunar a mayor distancia de la Tierra, se proporciona en la hora local.

**Perigeo:**

Punto de la órbita de la Luna menor distancia de la Tierra o más próxima a la Tierra, se proporciona en hora local.

PERIGEO			APOGEO		
MES	DIA	HORA	MES	DIA	HORA
ENE	10	00:08	ENE	21	18:15
FEB	6	08:00	FEB	18	15:15
MAR	3	01:25	MAR	18	11:26
ABR	27	10:19	ABR	15	04:06
MAY	25	19:24	MAY	12	13:52
JUN	23	04:50	JUN	8	17:22
JUL	21	13:11	JUL	5	22:28
AGO	18	07:16	AGO	2	11:56
SEP	13	10:05	AGO	30	05:26
OCT	8	23:52	SEP	27	00:51
NOV	5	18:10	OCT	24	20:26
DIC	4	02:43	NOV	21	12:53
			DIC	18	19:28

En los países ecuatoriales las estaciones de primavera, verano, otoño e invierno no se distinguen tan claramente como en los países nórdicos así en Guatemala se distinguen claramente dos (2) estaciones: Época lluviosa (llamado invierno) entre mayo y octubre y época seca (llamada verano), entre noviembre y abril.