

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de octubre de 1966 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de octubre de 1966 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el domingo 16 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -58 nT el domingo 16 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -951 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	16-oct 14:00	-8 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	16-oct 06:00	1.82	7/7
ap	80 nT máx.	16-oct 06:00	10 nT	7/7
AU	185 nT máx.	16-oct 17:00	42 nT	7/7
AL	-951 nT mín.	16-oct 13:00	-87 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-oct	2.00	7	-14	50	-186	—
Mar 11-oct	1.00	4	-8	38	-126	—
Mié 12-oct	3.30	18	-11	86	-181	—
Jue 13-oct	3.00	15	-10	73	-187	—
Vie 14-oct	2.00	7	-11	74	-95	—
Sáb 15-oct	4.30	32	-14	121	-289	—
Dom 16-oct	6.00	80	-58	185	-951	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2