

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de octubre de 1988 (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 1988 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 7.70 (8-) el lunes 10 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -156 nT el lunes 10 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-156 nT mín.	10-oct 17:00	-49 nT	7/7
Kp	7.70 (8-, G4) máx.	10-oct 09:00	2.35	7/7
ap	179 nT máx.	10-oct 09:00	19 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-oct	7.70	179	-156	—	—	—
Mar 11-oct	4.30	32	-119	—	—	—
Mié 12-oct	2.30	9	-60	—	—	—
Jue 13-oct	2.70	12	-58	—	—	—
Vie 14-oct	2.30	9	-33	—	—	—
Sáb 15-oct	2.70	12	-27	—	—	—
Dom 16-oct	3.70	22	-20	—	—	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile