

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de octubre de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de octubre de 1978 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el martes 10 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -535 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	10-oct 03:00	-7 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	10-oct 00:00	1.92	7/7
ap	32 nT máx.	10-oct 00:00	9 nT	7/7
AU	231 nT máx.	10-oct 00:00	51 nT	7/7
AL	-535 nT mín.	12-oct 14:00	-61 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 09-oct	3.70	22	-26	154	-244	—
Mar 10-oct	4.30	32	-29	231	-410	—
Mié 11-oct	2.30	9	-18	83	-54	—
Jue 12-oct	4.00	27	-18	215	-535	—
Vie 13-oct	3.00	15	-16	138	-172	—
Sáb 14-oct	2.30	9	-13	75	-138	—
Dom 15-oct	2.30	9	-8	50	-172	—

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