

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de octubre de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de octubre de 2009 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.30 (2+) el jueves 15 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -9 nT el viernes 16 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -238 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-9 nT mín.	16-oct 03:00	2 nT	7/7
Kp	2.30 (2+) máx.	15-oct 18:00	0.48	7/7
ap	9 nT máx.	15-oct 18:00	2 nT	7/7
AU	90 nT máx.	15-oct 18:00	14 nT	7/7
AL	-238 nT mín.	15-oct 18:00	-20 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 12-oct	0.70	3	-3	39	-53	—
Mar 13-oct	1.00	4	-3	31	-101	—
Mié 14-oct	0.30	2	-3	14	-28	—
Jue 15-oct	2.30	9	-2	90	-238	—
Vie 16-oct	2.30	9	-9	56	-57	—
Sáb 17-oct	0.70	3	-4	12	-46	—
Dom 18-oct	0.70	3	0	24	-92	—

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.

