

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de septiembre de 2007 (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 septiembre de 2007 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.30 (2+) el viernes 14 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el lunes 10 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -127 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	10-sep 18:00	1 nT	7/7
Kp	2.30 (2+) máx.	14-sep 15:00	0.64	7/7
ap	9 nT máx.	14-sep 15:00	3 nT	7/7
AU	145 nT máx.	12-sep 06:00	22 nT	7/7
AL	-127 nT mín.	11-sep 09:00	-24 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-sep	0.70	3	-13	58	-92	—
Mar 11-sep	0.70	3	-8	42	-127	—
Mié 12-sep	1.00	4	-12	145	-102	—
Jue 13-sep	1.00	4	0	28	-26	—
Vie 14-sep	2.30	9	6	38	-66	—
Sáb 15-sep	2.00	7	-2	66	-29	—
Dom 16-sep	1.30	5	-3	49	-50	—

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.

