

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de agosto de 2009 (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 agosto de 2009 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.00 (2o) el lunes 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -15 nT el lunes 10 a las 02:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -212 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-15 nT mín.	10-ago 02:00	-5 nT	7/7
Kp	2.00 (2o) máx.	10-ago 00:00	0.62	7/7
ap	7 nT máx.	10-ago 00:00	3 nT	7/7
AU	102 nT máx.	10-ago 00:00	25 nT	7/7
AL	-212 nT mín.	12-ago 13:00	-39 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-ago	2.00	7	-15	102	-134	—
Mar 11-ago	1.30	5	-6	39	-183	—
Mié 12-ago	1.70	6	-12	79	-212	—
Jue 13-ago	2.00	7	-13	99	-161	—
Vie 14-ago	1.00	4	-13	79	-98	—
Sáb 15-ago	1.00	4	-7	36	-180	—
Dom 16-ago	0.70	3	-6	26	-67	—

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.

