

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de septiembre de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de septiembre de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el jueves 17 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -15 nT el miércoles 16 a las 08:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -291 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-15 nT mín.	16-sep 08:00	-2 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	17-sep 03:00	1.04	7/7
ap	18 nT máx.	17-sep 03:00	4 nT	7/7
AU	142 nT máx.	14-sep 01:00	28 nT	7/7
AL	-291 nT mín.	14-sep 17:00	-42 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 14-sep	3.00	15	-14	142	-291	—
Mar 15-sep	2.30	9	-14	73	-218	—
Mié 16-sep	2.00	7	-15	74	-265	—
Jue 17-sep	3.30	18	-11	86	-198	—
Vie 18-sep	2.00	7	-6	39	-122	—
Sáb 19-sep	0.70	3	-6	32	-102	—
Dom 20-sep	2.70	12	-5	77	-136	—

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