

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de septiembre al 4 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 28 de septiembre al 4 de octubre de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 28 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -13 nT el lunes 28 a las 21:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -400 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-13 nT mín.	28-sep 21:00	1 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	28-sep 06:00	0.75	7/7
ap	18 nT máx.	28-sep 06:00	3 nT	7/7
AU	113 nT máx.	28-sep 06:00	22 nT	7/7
AL	-400 nT mín.	28-sep 08:00	-30 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 28-sep	3.30	18	-13	113	-400	—
Mar 29-sep	0.30	2	-7	31	-64	—
Mié 30-sep	1.70	6	-7	82	-60	—
Jue 01-oct	1.30	5	-9	77	-38	—
Vie 02-oct	0.70	3	-12	20	-65	—
Sáb 03-oct	0.70	3	-2	15	-25	—
Dom 04-oct	2.30	9	5	75	-91	—

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.

