

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de diciembre de 2013 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de diciembre de 2013 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 14 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -38 nT el sábado 14 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C8.0 el miércoles 11 a las 17:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -473 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	14-dic 17:00	-8 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	14-dic 03:00	1.05	7/7
ap	27 nT máx.	14-dic 03:00	5 nT	7/7
AU	215 nT máx.	14-dic 18:00	31 nT	7/7
AL	-473 nT mín.	14-dic 18:00	-51 nT	7/7
Rayos X	8.05e-06 W/m ² (C8.0) máx.	11-dic 17:00	1.48e-06 W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-dic	2.00	7	-28	40	-203	C2.9
Mar 10-dic	2.70	12	-24	101	-134	C2.2
Mié 11-dic	1.00	4	-12	25	-157	C8.0
Jue 12-dic	0.30	2	-12	42	-81	C6.0
Vie 13-dic	2.00	7	0	28	-22	C3.9
Sáb 14-dic	4.00	27	-38	215	-473	C2.2
Dom 15-dic	2.70	12	-19	77	-125	C1.2

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