

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de febrero de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de febrero de 2008 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 10 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el lunes 4 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -788 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	04-feb 03:00	-16 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	10-feb 15:00	1.63	7/7
ap	39 nT máx.	10-feb 15:00	8 nT	7/7
AU	207 nT máx.	10-feb 15:00	45 nT	7/7
AL	-788 nT mín.	10-feb 16:00	-78 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 04-feb	2.70	12	-36	115	-355	—
Mar 05-feb	2.00	7	-28	86	-170	—
Mié 06-feb	2.30	9	-34	134	-280	—
Jue 07-feb	3.00	15	-33	127	-249	—
Vie 08-feb	3.30	18	-21	76	-109	—
Sáb 09-feb	2.00	7	-17	46	-275	—
Dom 10-feb	4.70	39	-36	207	-788	—

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