

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de enero al 3 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 28 de enero al 3 de febrero de 2008 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 2 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -49 nT el viernes 1 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -669 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-49 nT mín.	01-feb 23:00	-14 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	02-feb 03:00	1.88	7/7
ap	39 nT máx.	02-feb 03:00	10 nT	7/7
AU	276 nT máx.	01-feb 23:00	54 nT	7/7
AL	-669 nT mín.	01-feb 18:00	-94 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-ene	2.00	7	-15	32	-236	—
Mar 29-ene	2.70	12	-13	87	-194	—
Mié 30-ene	1.70	6	-10	40	-55	—
Jue 31-ene	3.00	15	-26	168	-366	—
Vie 01-feb	4.30	32	-49	276	-669	—
Sáb 02-feb	4.70	39	-46	140	-599	—
Dom 03-feb	3.70	22	-37	145	-386	—

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