

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de mayo de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de mayo de 2005 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el domingo 29 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el sábado 28 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -610 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	28-may 20:00	-5 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	29-may 21:00	1.23	7/7
ap	67 nT máx.	29-may 21:00	7 nT	7/7
AU	308 nT máx.	28-may 20:00	63 nT	7/7
AL	-610 nT mín.	28-may 20:00	-76 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 23-may	2.30	9	-27	222	-366	—
Mar 24-may	2.00	7	-16	86	-134	—
Mié 25-may	1.30	5	-7	96	-188	—
Jue 26-may	0.30	2	-7	37	-35	—
Vie 27-may	1.00	4	-3	53	-69	—
Sáb 28-may	4.00	27	-33	308	-610	—
Dom 29-may	5.70	67	-32	273	-362	—

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.

