

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de julio al 1 de agosto de 1971 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de julio al 1 de agosto de 1971 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el lunes 26 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el jueves 29 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -513 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	29-jul 22:00	-5 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	26-jul 18:00	1.79	7/7
ap	67 nT máx.	26-jul 18:00	9 nT	7/7
AU	303 nT máx.	29-jul 22:00	87 nT	7/7
AL	-513 nT mín.	30-jul 12:00	-111 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 26-jul	5.70	67	-12	271	-459	—
Mar 27-jul	3.30	18	-10	114	-265	—
Mié 28-jul	3.00	15	-12	172	-388	—
Jue 29-jul	3.70	22	-28	303	-415	—
Vie 30-jul	3.00	15	-26	271	-513	—
Sáb 31-jul	3.70	22	-25	253	-454	—
Dom 01-ago	2.30	9	-12	113	-144	—

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