

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de julio de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de julio de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 11 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, domingo. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -18 nT el miércoles 7 a las 17:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -530 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-18 nT mín.	07-jul 17:00	13 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	11-jul 12:00	2.66	7/7
ap	94 nT máx.	11-jul 12:00	16 nT	7/7
AU	604 nT máx.	11-jul 14:00	150 nT	7/7
AL	-530 nT mín.	07-jul 16:00	-120 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 05-jul	2.30	9	8	114	-88	—
Mar 06-jul	4.70	39	8	396	-275	—
Mié 07-jul	4.00	27	-18	428	-530	—
Jue 08-jul	3.70	22	1	283	-403	—
Vie 09-jul	3.70	22	-5	289	-300	—
Sáb 10-jul	3.00	15	-3	306	-289	—
Dom 11-jul	6.30	94	-5	604	-384	—

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