

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de julio de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de julio de 1981 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 6 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el lunes 6 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -514 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	06-jul 05:00	-3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	06-jul 06:00	2.43	7/7
ap	27 nT máx.	06-jul 06:00	12 nT	7/7
AU	406 nT máx.	06-jul 17:00	131 nT	7/7
AL	-514 nT mín.	12-jul 17:00	-130 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 06-jul	4.00	27	-26	406	-452	—
Mar 07-jul	3.70	22	-16	275	-335	—
Mié 08-jul	3.00	15	-22	285	-275	—
Jue 09-jul	2.00	7	-13	169	-212	—
Vie 10-jul	1.70	6	-8	144	-139	—
Sáb 11-jul	3.70	22	3	243	-255	—
Dom 12-jul	4.00	27	-17	276	-514	—

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.

