

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de abril al 3 de mayo de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de abril al 3 de mayo de 1981 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 27 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst llegó a -95 nT el lunes 27 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -707 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-95 nT mín.	27-abr 03:00	-31 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	27-abr 00:00	2.63	7/7
ap	80 nT máx.	27-abr 00:00	16 nT	7/7
AU	390 nT máx.	27-abr 08:00	121 nT	7/7
AL	-707 nT mín.	27-abr 10:00	-155 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 27-abr	6.00	80	-95	390	-707	—
Mar 28-abr	4.00	27	-50	295	-479	—
Mié 29-abr	4.70	39	-54	309	-697	—
Jue 30-abr	3.00	15	-41	131	-135	—
Vie 01-may	4.00	27	-34	292	-464	—
Sáb 02-may	3.30	18	-31	162	-314	—
Dom 03-may	2.30	9	-20	174	-349	—

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.

