

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de abril 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 abril de 1981 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el domingo 12 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -163 nT el domingo 12 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -647 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-163 nT mín.	12-abr 05:00	-19 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	12-abr 00:00	2.90	7/7
ap	132 nT máx.	12-abr 00:00	26 nT	7/7
AU	479 nT máx.	12-abr 12:00	111 nT	7/7
AL	-647 nT mín.	12-abr 00:00	-115 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-abr	3.70	22	-12	161	-295	—
Mar 07-abr	3.30	18	-9	94	-141	—
Mié 08-abr	3.70	22	-17	336	-247	—
Jue 09-abr	3.70	22	-32	142	-329	—
Vie 10-abr	3.00	15	-12	114	-103	—
Sáb 11-abr	6.30	94	-31	363	-555	—
Dom 12-abr	7.00	132	-163	479	-647	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile