

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de junio al 5 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 29 de junio al 5 de julio de 1981 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 29 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, jueves. El índice Dst llegó a -74 nT el lunes 29 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -962 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	29-jun 11:00	-18 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	29-jun 06:00	2.80	7/7
ap	80 nT máx.	29-jun 06:00	17 nT	7/7
AU	614 nT máx.	29-jun 07:00	135 nT	7/7
AL	-962 nT mín.	29-jun 07:00	-156 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 29-jun	6.00	80	-74	614	-962	—
Mar 30-jun	4.30	32	-41	218	-388	—
Mié 01-jul	4.00	27	-51	234	-494	—
Jue 02-jul	4.70	39	-23	360	-547	—
Vie 03-jul	4.00	27	-28	309	-453	—
Sáb 04-jul	4.00	27	-33	347	-295	—
Dom 05-jul	3.30	18	-11	233	-195	—

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.

