

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de mayo al 2 de junio de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de mayo al 2 de junio de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el viernes 31 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, viernes, sábado. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el lunes 27 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -933 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	27-may 03:00	-2 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	31-may 21:00	2.99	7/7
ap	80 nT máx.	31-may 21:00	18 nT	7/7
AU	454 nT máx.	30-may 16:00	123 nT	7/7
AL	-933 nT mín.	31-may 22:00	-165 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-may	4.30	32	-29	237	-537	—
Mar 28-may	3.70	22	-20	240	-329	—
Mié 29-may	2.30	9	-9	181	-374	—
Jue 30-may	4.70	39	-5	454	-398	—
Vie 31-may	6.00	80	-25	334	-933	—
Sáb 01-jun	5.00	48	-23	276	-537	—
Dom 02-jun	4.30	32	-10	231	-414	—

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