

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de mayo al 4 de junio de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de mayo al 4 de junio de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el martes 30 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: martes, miércoles, jueves, sábado. El índice Dst llegó a -46 nT el jueves 1 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -658 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-46 nT mín.	01-jun 02:00	-20 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	30-may 09:00	3.24	7/7
ap	67 nT máx.	30-may 09:00	21 nT	7/7
AU	323 nT máx.	30-may 13:00	128 nT	7/7
AL	-658 nT mín.	30-may 14:00	-228 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-may	2.70	12	-19	100	-238	—
Mar 30-may	5.70	67	-36	323	-658	—
Mié 31-may	5.00	48	-37	294	-583	—
Jue 01-jun	4.70	39	-46	312	-655	—
Vie 02-jun	4.00	27	-28	225	-404	—
Sáb 03-jun	4.70	39	-30	221	-454	—
Dom 04-jun	2.30	9	-23	103	-130	—

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