

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de mayo al 5 de junio de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de mayo al 5 de junio de 1994 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 30 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, viernes. El índice Dst llegó a -51 nT el lunes 30 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -666 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	30-may 10:00	-30 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	30-may 03:00	3.86	7/7
ap	80 nT máx.	30-may 03:00	27 nT	7/7
AU	385 nT máx.	30-may 04:00	161 nT	7/7
AL	-666 nT mín.	30-may 15:00	-302 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 30-may	6.00	80	-51	385	-666	—
Mar 31-may	5.00	48	-41	254	-609	—
Mié 01-jun	4.30	32	-40	231	-633	—
Jue 02-jun	4.30	32	-38	242	-519	—
Vie 03-jun	5.00	48	-39	248	-480	—
Sáb 04-jun	4.30	32	-40	204	-461	—
Dom 05-jun	4.30	32	-35	270	-559	—

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