

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de mayo al 6 de junio de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de mayo al 6 de junio de 1982 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 2 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst llegó a -40 nT el lunes 31 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -660 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	31-may 04:00	-5 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	02-jun 00:00	2.67	7/7
ap	48 nT máx.	02-jun 00:00	15 nT	7/7
AU	390 nT máx.	31-may 06:00	142 nT	7/7
AL	-660 nT mín.	31-may 03:00	-167 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 31-may	4.70	39	-40	390	-660	—
Mar 01-jun	4.30	32	-28	357	-610	—
Mié 02-jun	5.00	48	-25	259	-430	—
Jue 03-jun	2.70	12	-17	224	-367	—
Vie 04-jun	2.70	12	-8	247	-261	—
Sáb 05-jun	2.00	7	-6	138	-169	—
Dom 06-jun	4.00	27	-1	382	-318	—

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