

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de marzo de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de marzo de 1998 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el martes 10 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, domingo. El índice Dst llegó a -116 nT el martes 10 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -820 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-116 nT mín.	10-mar 20:00	-37 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	10-mar 18:00	2.77	7/7
ap	154 nT máx.	10-mar 18:00	20 nT	7/7
AU	354 nT máx.	15-mar 10:00	98 nT	7/7
AL	-820 nT mín.	10-mar 19:00	-205 nT	7/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

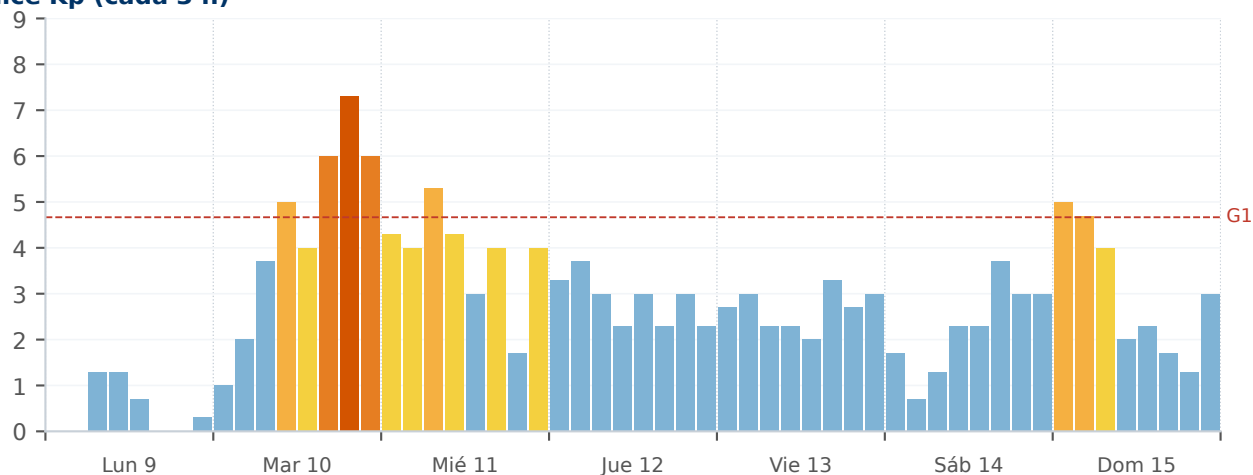
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-mar	1.30	5	-6	103	-117	—
Mar 10-mar	7.30	154	-116	286	-820	—
Mié 11-mar	5.30	56	-107	170	-582	—
Jue 12-mar	3.70	22	-62	221	-420	—
Vie 13-mar	3.30	18	-46	161	-439	—
Sáb 14-mar	3.70	22	-42	193	-539	—
Dom 15-mar	5.00	48	-58	354	-468	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

