

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de marzo de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 9 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -34 nT el sábado 9 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -622 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	09-mar 05:00	-12 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	09-mar 03:00	3.23	7/7
ap	56 nT máx.	09-mar 03:00	20 nT	7/7
AU	348 nT máx.	09-mar 16:00	121 nT	7/7
AL	-622 nT mín.	10-mar 13:00	-197 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

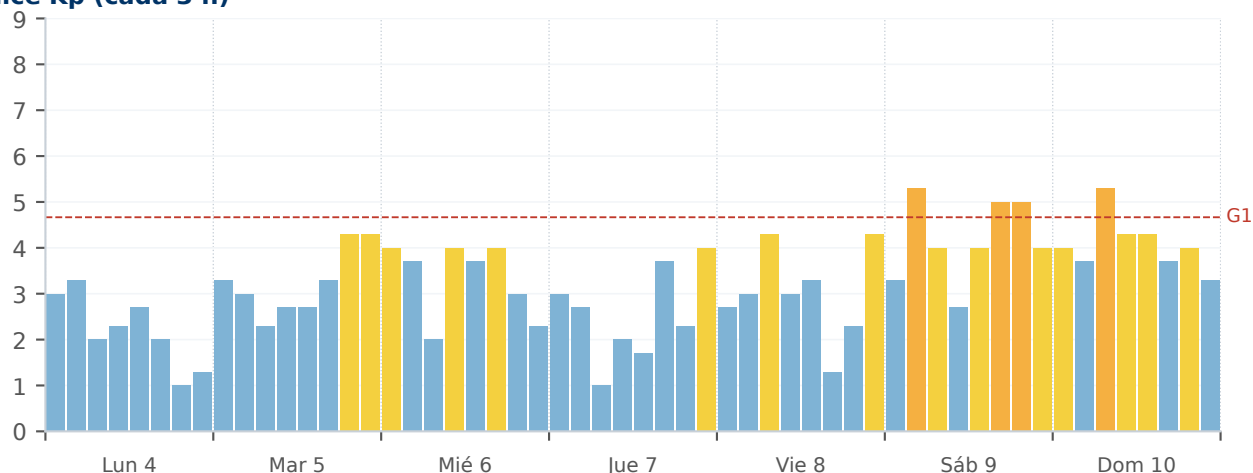
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 04-mar	3.30	18	-15	113	-318	—
Mar 05-mar	4.30	32	-24	234	-609	—
Mié 06-mar	4.00	27	-30	213	-544	—
Jue 07-mar	4.00	27	-27	209	-436	—
Vie 08-mar	4.30	32	-19	272	-529	—
Sáb 09-mar	5.30	56	-34	348	-605	—
Dom 10-mar	5.30	56	-21	201	-622	—

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)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

