

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de marzo de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de marzo de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 11 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el lunes 11 a las 02:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	11-mar 02:00	-4 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	11-mar 00:00	1.39	7/7
ap	39 nT máx.	11-mar 00:00	7 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-mar	4.70	39	-26	—	—	—
Mar 12-mar	3.70	22	-19	—	—	—
Mié 13-mar	3.70	22	-14	—	—	—
Jue 14-mar	1.70	6	-7	—	—	—
Vie 15-mar	1.70	6	-5	—	—	—
Sáb 16-mar	0.70	3	2	—	—	—
Dom 17-mar	2.30	9	-7	—	—	—

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