

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de marzo de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de marzo de 1996 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 21 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, domingo. El índice Dst llegó a -66 nT el jueves 21 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -626 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-66 nT mín.	21-mar 22:00	-27 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	21-mar 21:00	3.03	7/7
ap	67 nT máx.	21-mar 21:00	18 nT	7/7
AU	271 nT máx.	20-mar 09:00	98 nT	7/7
AL	-626 nT mín.	21-mar 21:00	-201 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 18-mar	3.30	18	-38	156	-259	—
Mar 19-mar	3.70	22	-35	248	-477	—
Mié 20-mar	5.00	48	-54	271	-614	—
Jue 21-mar	5.70	67	-66	244	-626	—
Vie 22-mar	4.30	32	-49	123	-446	—
Sáb 23-mar	3.00	15	-47	154	-473	—
Dom 24-mar	5.00	48	-53	203	-479	—

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