

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de marzo de 1982 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 9 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, sábado. El índice Dst llegó a -53 nT el miércoles 10 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -495 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-53 nT mín.	10-mar 07:00	-21 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	09-mar 00:00	2.47	7/7
ap	39 nT máx.	09-mar 00:00	13 nT	7/7
AU	334 nT máx.	14-mar 19:00	111 nT	7/7
AL	-495 nT mín.	09-mar 16:00	-125 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 08-mar	4.30	32	-48	290	-275	—
Mar 09-mar	4.70	39	-49	297	-495	—
Mié 10-mar	4.30	32	-53	194	-427	—
Jue 11-mar	3.70	22	-35	233	-262	—
Vie 12-mar	3.30	18	-25	265	-424	—
Sáb 13-mar	4.70	39	-24	217	-447	—
Dom 14-mar	3.70	22	-22	334	-352	—

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.

