

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de marzo de 2005 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el lunes 7 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -54 nT el lunes 7 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -842 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-54 nT mín.	07-mar 00:00	-19 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	07-mar 18:00	2.64	7/7
ap	67 nT máx.	07-mar 18:00	17 nT	7/7
AU	256 nT máx.	08-mar 00:00	97 nT	7/7
AL	-842 nT mín.	07-mar 06:00	-193 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 07-mar	5.70	67	-54	255	-842	—
Mar 08-mar	5.30	56	-47	256	-538	—
Mié 09-mar	5.00	48	-29	230	-651	—
Jue 10-mar	3.70	22	-40	175	-590	—
Vie 11-mar	2.30	9	-20	113	-157	—
Sáb 12-mar	1.70	6	-11	75	-79	—
Dom 13-mar	3.30	18	-23	172	-393	—

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