

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de abril de 1990 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 3 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el martes 3 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -403 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	03-abr 21:00	-12 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	03-abr 12:00	2.24	7/7
ap	32 nT máx.	03-abr 12:00	10 nT	7/7
AU	273 nT máx.	03-abr 12:00	63 nT	7/7
AL	-403 nT mín.	03-abr 12:00	-79 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 02-abr	3.30	18	-13	94	-384	—
Mar 03-abr	4.30	32	-41	273	-403	—
Mié 04-abr	3.00	15	-32	109	-200	—
Jue 05-abr	3.00	15	-26	237	-321	—
Vie 06-abr	2.70	12	-20	105	-203	—
Sáb 07-abr	3.00	15	-13	172	-216	—
Dom 08-abr	2.70	12	-11	113	-222	—

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.

