

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de enero de 2025 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 10 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -43 nT el lunes 6 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En el Sol, el flujo de rayos X alcanzó clase M1.0 el lunes 6 a las 16:00 UTC, suficiente para un apagón de radio R1 en el lado diurno de la Tierra. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -568 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-43 nT mín.	06-ene 06:00	-24 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	10-ene 21:00	2.07	7/7
ap	27 nT máx.	10-ene 21:00	9 nT	7/7
AU	166 nT máx.	07-ene 08:00	49 nT	7/7
AL	-568 nT mín.	09-ene 13:00	-116 nT	7/7
Rayos X	$1.01\text{e-}05$ W/m ² (M1.0) máx.	06-ene 16:00	$1.63\text{e-}06$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-ene	3.70	22	-43	104	-460	M1.0
Mar 07-ene	3.30	18	-33	166	-370	C8.4
Mié 08-ene	3.70	22	-37	72	-255	C3.3
Jue 09-ene	3.70	22	-38	127	-568	C3.2
Vie 10-ene	4.00	27	-43	156	-385	C2.5
Sáb 11-ene	3.00	15	-29	120	-266	C1.8
Dom 12-ene	2.30	9	-24	108	-212	C1.9

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.

