

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de noviembre de 2012 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de noviembre de 2012 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 7 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el lunes 5 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En el Sol, el flujo de rayos X alcanzó clase M1.3 el jueves 8 a las 02:00 UTC, suficiente para un apagón de radio R1 en el lado diurno de la Tierra. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -512 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	05-nov 19:00	1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	07-nov 18:00	0.83	7/7
ap	27 nT máx.	07-nov 18:00	4 nT	7/7
AU	144 nT máx.	05-nov 16:00	25 nT	7/7
AL	-512 nT mín.	07-nov 20:00	-53 nT	7/7
Rayos X	$1.28\text{e-}05$ W/m ² (M1.3) máx.	08-nov 02:00	$7.51\text{e-}07$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-nov	1.70	6	-16	144	-268	B9.1
Mar 06-nov	2.00	7	-15	122	-295	C9.5
Mié 07-nov	4.00	27	-7	129	-512	B5.9
Jue 08-nov	1.30	5	-7	23	-58	M1.3
Vie 09-nov	0.70	3	-1	53	-48	C1.3
Sáb 10-nov	1.70	6	-3	19	-99	C2.3
Dom 11-nov	1.30	5	1	67	-103	C7.5

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.

