

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de septiembre de 2013 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de septiembre de 2013 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el jueves 19 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -17 nT el jueves 19 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C7.4 el miércoles 18 a las 17:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -583 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-17 nT mín.	19-sep 05:00	-3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	19-sep 06:00	1.74	7/7
ap	27 nT máx.	19-sep 06:00	7 nT	7/7
AU	234 nT máx.	19-sep 08:00	50 nT	7/7
AL	-583 nT mín.	19-sep 08:00	-88 nT	7/7
Rayos X	$7.39\text{e-}06$ W/m ² (C7.4) máx.	18-sep 17:00	$4.73\text{e-}07$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 16-sep	1.70	6	-5	62	-217	B5.4
Mar 17-sep	3.00	15	-12	131	-189	B3.4
Mié 18-sep	2.70	12	-10	103	-303	C7.4
Jue 19-sep	4.00	27	-17	234	-583	C5.4
Vie 20-sep	2.30	9	-14	83	-234	C2.0
Sáb 21-sep	2.70	12	-11	102	-342	C1.0
Dom 22-sep	2.30	9	-8	84	-186	B4.7

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.

