

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de septiembre de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de septiembre de 2008 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 15 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el jueves 18 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -490 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	18-sep 11:00	-10 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	15-sep 06:00	1.41	7/7
ap	27 nT máx.	15-sep 06:00	6 nT	7/7
AU	237 nT máx.	15-sep 08:00	41 nT	7/7
AL	-490 nT mín.	15-sep 08:00	-90 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 15-sep	4.00	27	-30	237	-490	—
Mar 16-sep	3.00	15	-23	132	-324	—
Mié 17-sep	2.30	9	-20	66	-240	—
Jue 18-sep	2.70	12	-31	185	-400	—
Vie 19-sep	1.70	6	-19	140	-228	—
Sáb 20-sep	2.00	7	-11	47	-127	—
Dom 21-sep	1.70	6	-12	106	-139	—

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