

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de agosto de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de agosto de 2009 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el jueves 6 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el jueves 6 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -333 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	06-ago 07:00	-8 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	06-ago 06:00	1.41	7/7
ap	27 nT máx.	06-ago 06:00	6 nT	7/7
AU	213 nT máx.	06-ago 07:00	46 nT	7/7
AL	-333 nT mín.	06-ago 07:00	-65 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 03-ago	2.70	12	-18	146	-290	—
Mar 04-ago	1.00	4	-12	66	-137	—
Mié 05-ago	2.00	7	-20	152	-267	—
Jue 06-ago	4.00	27	-36	213	-333	—
Vie 07-ago	2.70	12	-17	127	-220	—
Sáb 08-ago	1.30	5	-13	63	-52	—
Dom 09-ago	2.00	7	-21	135	-279	—

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