

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de septiembre de 2007 (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 septiembre de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 7 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el jueves 6 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -532 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	06-sep 18:00	-13 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	07-sep 00:00	1.83	7/7
ap	32 nT máx.	07-sep 00:00	8 nT	7/7
AU	233 nT máx.	07-sep 01:00	49 nT	7/7
AL	-532 nT mín.	07-sep 02:00	-118 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-sep	2.70	12	-23	109	-363	—
Mar 04-sep	2.00	7	-19	59	-314	—
Mié 05-sep	3.30	18	-19	111	-484	—
Jue 06-sep	4.00	27	-31	222	-447	—
Vie 07-sep	4.30	32	-31	233	-532	—
Sáb 08-sep	2.00	7	-17	66	-271	—
Dom 09-sep	0.70	3	-14	28	-43	—

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