

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de septiembre de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de septiembre de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 10 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, viernes. El índice Dst llegó a -40 nT el miércoles 10 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -854 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	10-sep 03:00	-16 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	10-sep 03:00	3.07	7/7
ap	56 nT máx.	10-sep 03:00	19 nT	7/7
AU	369 nT máx.	09-sep 14:00	109 nT	7/7
AL	-854 nT mín.	10-sep 03:00	-251 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 08-sep	2.30	9	-14	153	-258	—
Mar 09-sep	5.00	48	-28	369	-838	—
Mié 10-sep	5.30	56	-40	283	-854	—
Jue 11-sep	4.30	32	-33	205	-740	—
Vie 12-sep	4.70	39	-24	170	-573	—
Sáb 13-sep	4.30	32	-24	158	-533	—
Dom 14-sep	4.00	27	-18	177	-625	—

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