

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de septiembre al 5 de octubre de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de septiembre al 5 de octubre de 1975 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 4 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el sábado 4 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -521 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	04-oct 00:00	0 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	04-oct 00:00	1.32	7/7
ap	32 nT máx.	04-oct 00:00	6 nT	7/7
AU	183 nT máx.	04-oct 01:00	36 nT	7/7
AL	-521 nT mín.	04-oct 01:00	-74 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 29-sep	2.00	7	-9	56	-161	—
Mar 30-sep	1.70	6	-4	46	-65	—
Mié 01-oct	3.00	15	0	86	-195	—
Jue 02-oct	1.70	6	0	43	-129	—
Vie 03-oct	3.70	22	-21	165	-381	—
Sáb 04-oct	4.30	32	-25	183	-521	—
Dom 05-oct	3.00	15	-17	143	-263	—

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