

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de septiembre al 5 de octubre de 1986 (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 1986 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 2 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el domingo 5 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -606 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	05-oct 13:00	-15 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	02-oct 15:00	2.32	7/7
ap	56 nT máx.	02-oct 15:00	12 nT	7/7
AU	281 nT máx.	02-oct 15:00	61 nT	7/7
AL	-606 nT mín.	02-oct 16:00	-127 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	4.00	27	-25	132	-527	—
Mar 30-sep	2.30	9	-23	82	-174	—
Mié 01-oct	3.30	18	-20	61	-221	—
Jue 02-oct	5.30	56	-29	281	-606	—
Vie 03-oct	3.30	18	-21	122	-314	—
Sáb 04-oct	2.70	12	-21	79	-309	—
Dom 05-oct	4.00	27	-32	142	-557	—

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