

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de octubre de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de octubre de 1985 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 7 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -50 nT el lunes 7 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -601 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	07-oct 00:00	-27 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	07-oct 15:00	2.69	7/7
ap	48 nT máx.	07-oct 15:00	15 nT	7/7
AU	195 nT máx.	11-oct 16:00	71 nT	7/7
AL	-601 nT mín.	07-oct 16:00	-166 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 07-oct	5.00	48	-50	187	-601	—
Mar 08-oct	3.70	22	-50	111	-537	—
Mié 09-oct	2.70	12	-35	61	-212	—
Jue 10-oct	2.30	9	-31	101	-291	—
Vie 11-oct	3.70	22	-31	195	-561	—
Sáb 12-oct	4.70	39	-32	112	-359	—
Dom 13-oct	4.70	39	-25	146	-432	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile