

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de junio de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de junio de 1983 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 7.70 (8-) el lunes 13 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, sábado. El índice Dst llegó a -127 nT el lunes 13 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1133 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-127 nT mín.	13-jun 07:00	-32 nT	7/7
Kp	7.70 (8-, G4) máx.	13-jun 03:00	3.42	7/7
ap	179 nT máx.	13-jun 03:00	26 nT	7/7
AU	724 nT máx.	13-jun 04:00	172 nT	7/7
AL	-1133 nT mín.	13-jun 03:00	-218 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 13-jun	7.70	179	-127	724	-1133	—
Mar 14-jun	3.70	22	-63	215	-241	—
Mié 15-jun	4.00	27	-49	289	-460	—
Jue 16-jun	3.30	18	-28	186	-392	—
Vie 17-jun	4.30	32	-20	291	-486	—
Sáb 18-jun	5.70	67	-42	420	-617	—
Dom 19-jun	3.70	22	-28	225	-450	—

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