

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de julio de 1970 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el jueves 9 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -91 nT el jueves 9 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -709 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-91 nT mín.	09-jul 21:00	-23 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	09-jul 12:00	2.91	7/7
ap	154 nT máx.	09-jul 12:00	25 nT	7/7
AU	663 nT máx.	09-jul 14:00	151 nT	7/7
AL	-709 nT mín.	09-jul 13:00	-177 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

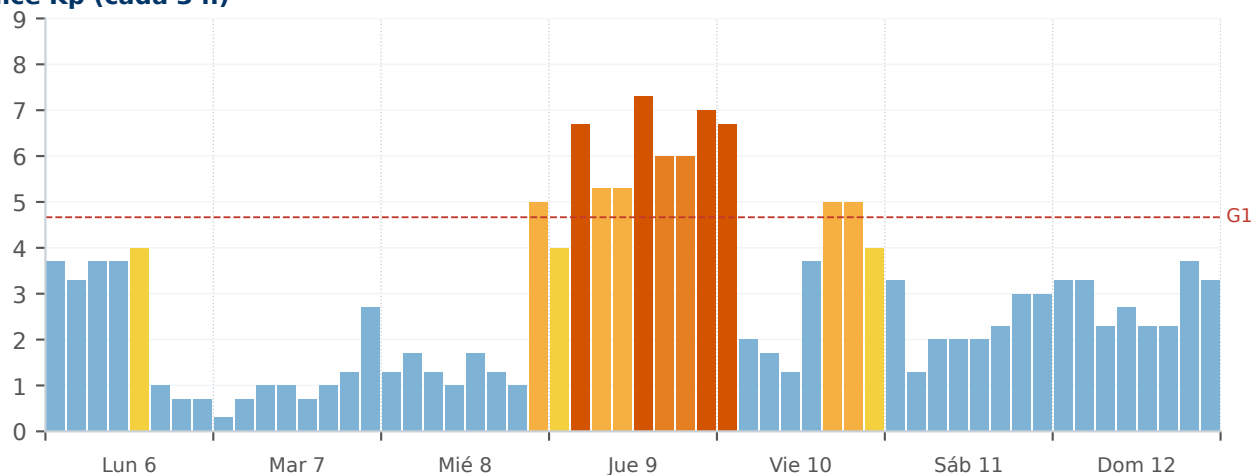
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-jul	4.00	27	-30	224	-445	—
Mar 07-jul	2.70	12	-16	222	-285	—
Mié 08-jul	5.00	48	-24	330	-575	—
Jue 09-jul	7.30	154	-91	663	-709	—
Vie 10-jul	6.70	111	-62	294	-705	—
Sáb 11-jul	3.30	18	-39	199	-277	—
Dom 12-jul	3.70	22	-24	223	-333	—

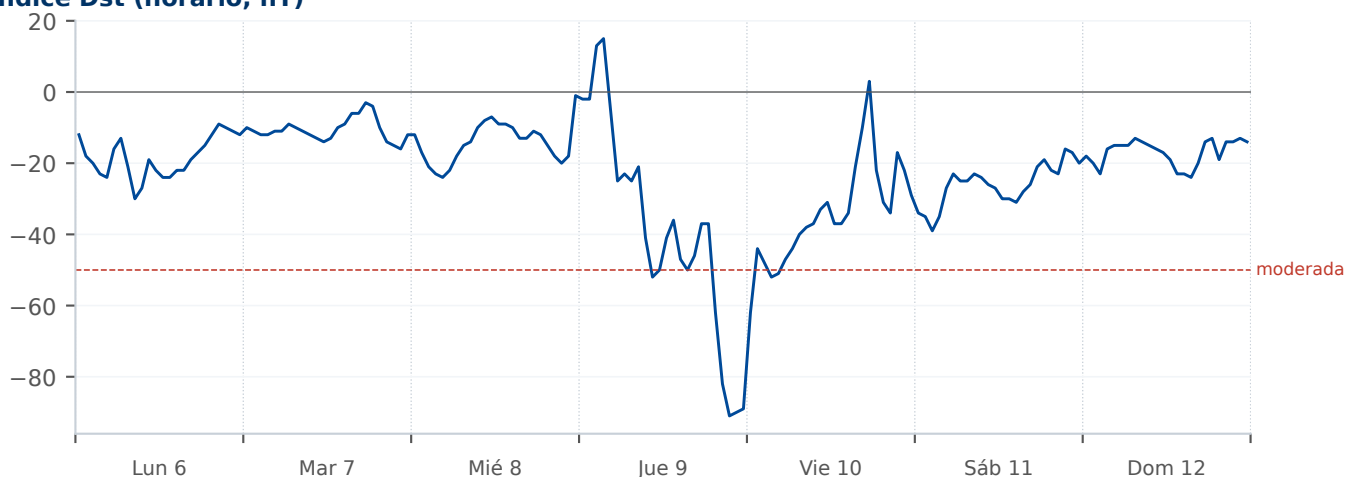
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

