

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de septiembre de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de septiembre de 1992 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el jueves 17 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -140 nT el jueves 17 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -771 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-140 nT mín.	17-sep 09:00	-32 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	17-sep 06:00	3.15	7/7
ap	154 nT máx.	17-sep 06:00	25 nT	7/7
AU	393 nT máx.	17-sep 06:00	95 nT	7/7
AL	-771 nT mín.	17-sep 17:00	-171 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

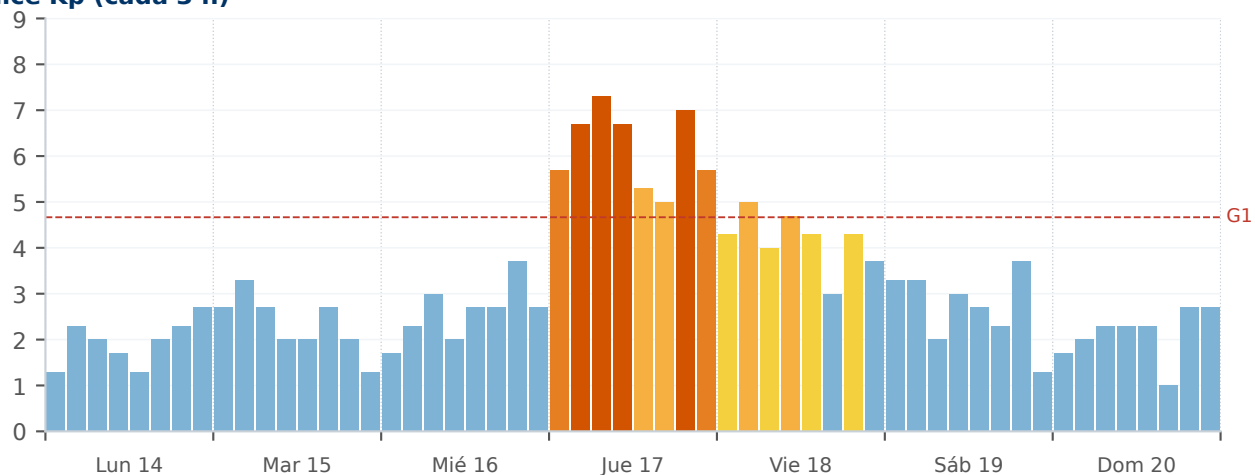
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 14-sep	2.70	12	-20	138	-207	—
Mar 15-sep	3.30	18	-24	185	-325	—
Mié 16-sep	3.70	22	-33	233	-336	—
Jue 17-sep	7.30	154	-140	393	-771	—
Vie 18-sep	5.00	48	-77	207	-564	—
Sáb 19-sep	3.70	22	-40	149	-420	—
Dom 20-sep	2.70	12	-24	108	-225	—

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)

