

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de septiembre de 1984 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de septiembre de 1984 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 7.70 (8-) el martes 4 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, domingo. El índice Dst llegó a -125 nT el miércoles 5 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1249 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-125 nT mín.	05-sep 07:00	-25 nT	7/7
Kp	7.70 (8-, G4) máx.	04-sep 15:00	3.06	7/7
ap	179 nT máx.	04-sep 15:00	25 nT	7/7
AU	440 nT máx.	04-sep 10:00	105 nT	7/7
AL	-1249 nT mín.	05-sep 05:00	-169 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

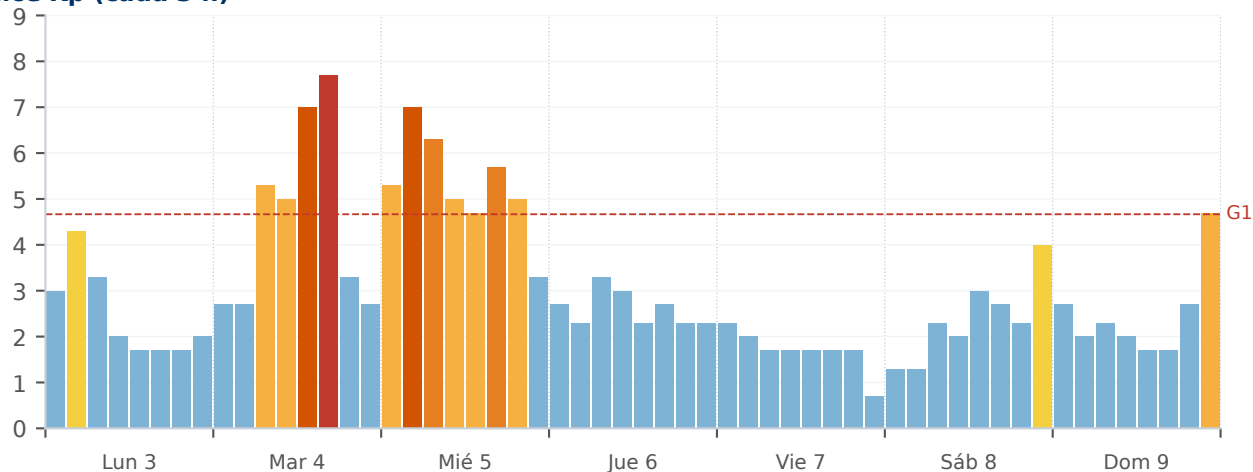
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-sep	4.30	32	-22	149	-556	—
Mar 04-sep	7.70	179	-64	440	-903	—
Mié 05-sep	7.00	132	-125	390	-1249	—
Jue 06-sep	3.30	18	-51	145	-520	—
Vie 07-sep	2.30	9	-28	86	-160	—
Sáb 08-sep	4.00	27	-22	172	-199	—
Dom 09-sep	4.70	39	-29	266	-270	—

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)

