

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de agosto al 5 de septiembre de 1993 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de agosto al 5 de septiembre de 1993 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 3 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -54 nT el sábado 4 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -789 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-54 nT mín.	04-sep 00:00	-11 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	03-sep 18:00	2.10	7/7
ap	67 nT máx.	03-sep 18:00	13 nT	7/7
AU	375 nT máx.	03-sep 19:00	71 nT	7/7
AL	-789 nT mín.	03-sep 23:00	-122 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

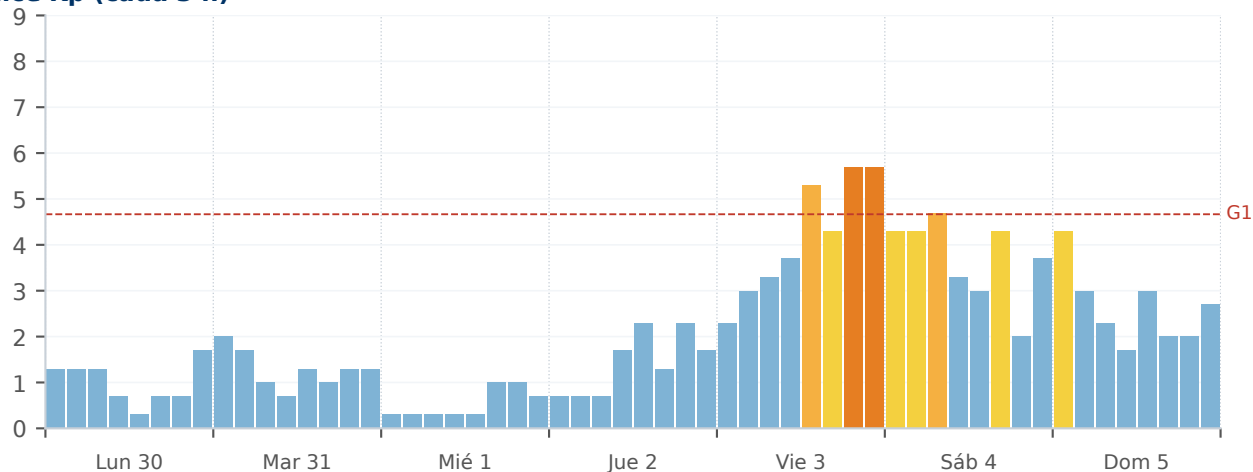
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 30-ago	1.70	6	-17	85	-177	—
Mar 31-ago	2.00	7	-11	66	-206	—
Mié 01-sep	1.00	4	-3	49	-80	—
Jue 02-sep	2.30	9	-1	146	-283	—
Vie 03-sep	5.70	67	-51	375	-789	—
Sáb 04-sep	4.70	39	-54	228	-567	—
Dom 05-sep	4.30	32	-33	123	-603	—

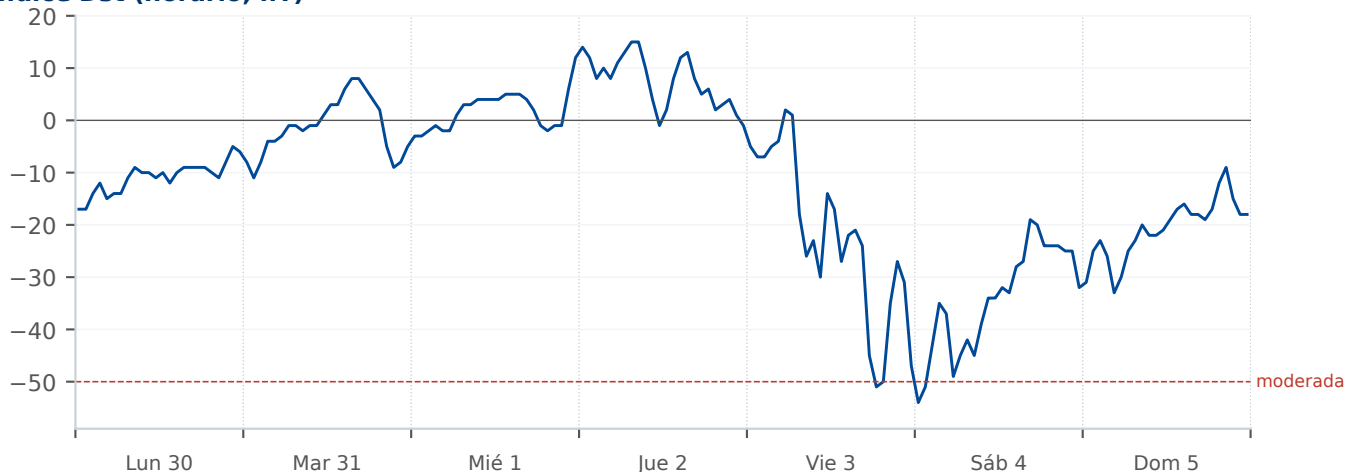
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

