

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de septiembre de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de septiembre de 1966 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 8 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, jueves. El índice Dst llegó a -82 nT el lunes 5 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -751 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-82 nT mín.	05-sep 02:00	-41 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	08-sep 09:00	3.14	7/7
ap	67 nT máx.	08-sep 09:00	20 nT	7/7
AU	329 nT máx.	08-sep 16:00	105 nT	7/7
AL	-751 nT mín.	08-sep 10:00	-185 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

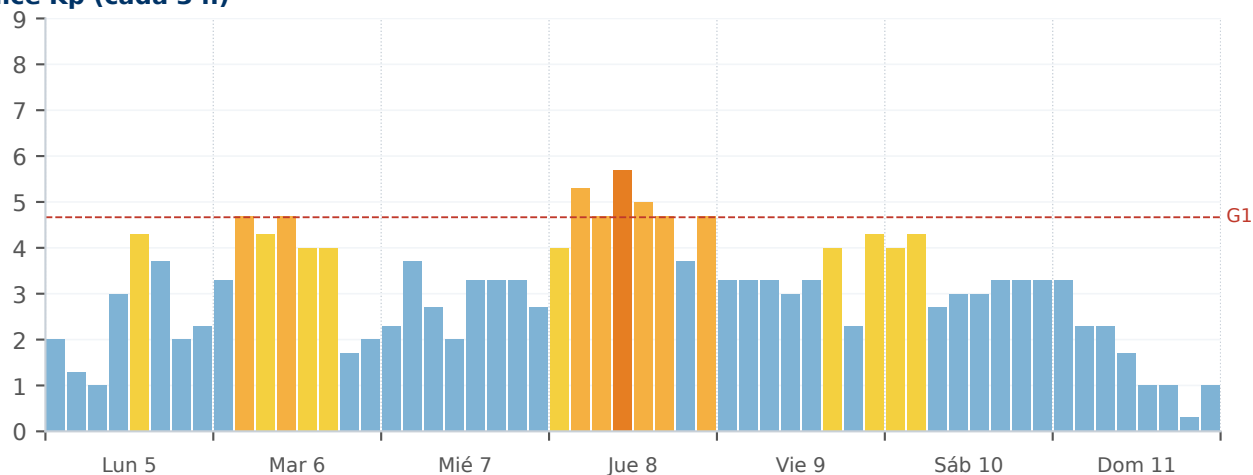
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-sep	4.30	32	-82	243	-663	—
Mar 06-sep	4.70	39	-54	249	-611	—
Mié 07-sep	3.70	22	-42	216	-433	—
Jue 08-sep	5.70	67	-66	329	-751	—
Vie 09-sep	4.30	32	-46	175	-371	—
Sáb 10-sep	4.30	32	-46	200	-444	—
Dom 11-sep	3.30	18	-25	90	-190	—

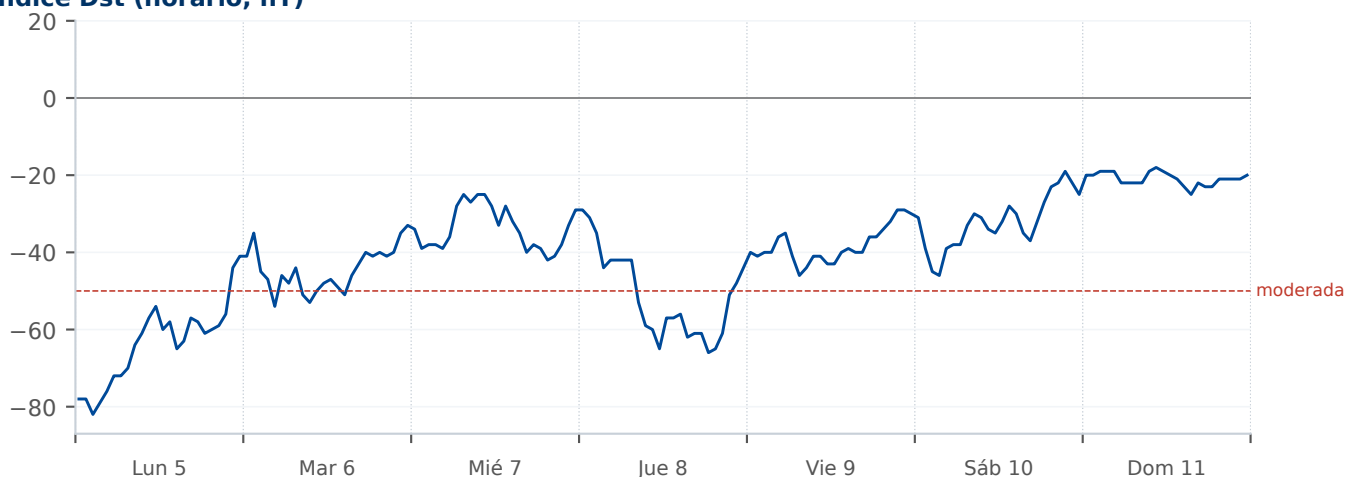
Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



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

