

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de octubre de 1966 (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 octubre de 1966 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 4 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -62 nT el miércoles 5 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -616 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	05-oct 09:00	-20 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	04-oct 21:00	2.47	7/7
ap	80 nT máx.	04-oct 21:00	16 nT	7/7
AU	297 nT máx.	05-oct 03:00	71 nT	7/7
AL	-616 nT mín.	05-oct 16:00	-163 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

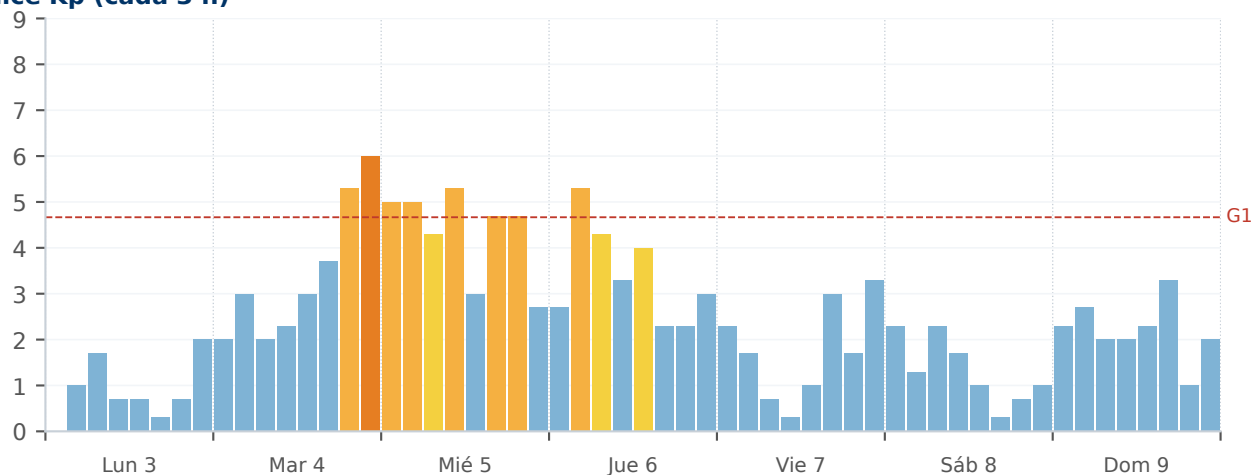
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-oct	2.00	7	-14	85	-132	—
Mar 04-oct	6.00	80	-36	198	-541	—
Mié 05-oct	5.30	56	-62	297	-616	—
Jue 06-oct	5.30	56	-43	192	-591	—
Vie 07-oct	3.30	18	-30	180	-532	—
Sáb 08-oct	2.30	9	-28	133	-271	—
Dom 09-oct	3.30	18	-23	135	-308	—

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)

