

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de junio de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de junio de 1966 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 24 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -35 nT el jueves 23 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -525 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	23-jun 19:00	1 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	24-jun 18:00	1.89	7/7
ap	56 nT máx.	24-jun 18:00	10 nT	7/7
AU	388 nT máx.	23-jun 19:00	89 nT	7/7
AL	-525 nT mín.	25-jun 02:00	-106 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 20-jun	2.70	12	-3	154	-206	—
Mar 21-jun	2.00	7	-1	111	-149	—
Mié 22-jun	1.00	4	0	96	-101	—
Jue 23-jun	4.00	27	-35	388	-413	—
Vie 24-jun	5.30	56	-26	251	-331	—
Sáb 25-jun	4.70	39	-26	298	-525	—
Dom 26-jun	2.70	12	-15	112	-200	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2