

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de junio de 1988 (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 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 25 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -39 nT el domingo 26 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -642 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	26-jun 21:00	-11 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	25-jun 15:00	2.62	7/7
ap	48 nT máx.	25-jun 15:00	14 nT	7/7
AU	404 nT máx.	26-jun 20:00	133 nT	7/7
AL	-642 nT mín.	20-jun 06:00	-145 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	4.00	27	-37	341	-642	—
Mar 21-jun	2.00	7	-15	158	-228	—
Mié 22-jun	3.30	18	-14	228	-384	—
Jue 23-jun	3.00	15	-20	298	-248	—
Vie 24-jun	4.00	27	-19	367	-474	—
Sáb 25-jun	5.00	48	-26	343	-500	—
Dom 26-jun	4.70	39	-39	404	-514	—

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