

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de junio de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de junio de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 11 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, sábado. El índice Dst llegó a -32 nT el miércoles 12 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -704 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	12-jun 01:00	-12 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	11-jun 21:00	3.58	7/7
ap	80 nT máx.	11-jun 21:00	24 nT	7/7
AU	365 nT máx.	15-jun 04:00	148 nT	7/7
AL	-704 nT mín.	12-jun 09:00	-214 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 10-jun	4.30	32	-15	229	-316	—
Mar 11-jun	6.00	80	-18	348	-699	—
Mié 12-jun	5.70	67	-32	332	-704	—
Jue 13-jun	4.30	32	-29	255	-503	—
Vie 14-jun	4.30	32	-28	297	-632	—
Sáb 15-jun	5.70	67	-26	365	-531	—
Dom 16-jun	4.00	27	-17	198	-449	—

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