

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de junio de 2016 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de junio de 2016 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 6 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -41 nT el lunes 6 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C4.9 el sábado 11 a las 22:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -660 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	06-jun 06:00	-8 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	06-jun 03:00	1.89	7/7
ap	56 nT máx.	06-jun 03:00	9 nT	7/7
AU	354 nT máx.	06-jun 05:00	90 nT	7/7
AL	-660 nT mín.	06-jun 11:00	-122 nT	7/7
Rayos X	$4.85\text{e-}06$ W/m ² (C4.9) máx.	11-jun 22:00	$2.51\text{e-}07$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-jun	5.30	56	-41	354	-660	A5.4
Mar 07-jun	3.00	15	-21	235	-297	C4.8
Mié 08-jun	2.00	7	-25	201	-305	B1.7
Jue 09-jun	2.00	7	-14	77	-143	C3.4
Vie 10-jun	3.30	18	-4	157	-230	B3.5
Sáb 11-jun	3.30	18	-11	181	-422	C4.9
Dom 12-jun	3.70	22	-6	153	-241	C1.1

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.

