

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de febrero al 6 de marzo de 2016 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de febrero al 6 de marzo de 2016 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 6 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -99 nT el domingo 6 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C7.4 el miércoles 2 a las 17:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -788 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-99 nT mín.	06-mar 21:00	0 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	06-mar 21:00	1.52	7/7
ap	94 nT máx.	06-mar 21:00	9 nT	7/7
AU	466 nT máx.	06-mar 18:00	42 nT	7/7
AL	-788 nT mín.	06-mar 17:00	-68 nT	7/7
Rayos X	$7.37\text{e-}06$ W/m ² (C7.4) máx.	02-mar 17:00	$2.92\text{e-}07$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 29-feb	2.00	7	-7	82	-136	B4.9
Mar 01-mar	3.00	15	-8	95	-204	B2.9
Mié 02-mar	2.70	12	-9	66	-219	C7.4
Jue 03-mar	2.30	9	-7	108	-302	C5.2
Vie 04-mar	2.70	12	-10	57	-128	B4.7
Sáb 05-mar	2.00	7	-6	135	-202	B4.5
Dom 06-mar	6.30	94	-99	466	-788	B3.3

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