

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de marzo al 1 de abril de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de marzo al 1 de abril de 2007 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 1 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −63 nT el domingo 1 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −614 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−63 nT mín.	01-abr 08:00	−14 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	01-abr 00:00	1.81	7/7
ap	48 nT máx.	01-abr 00:00	10 nT	7/7
AU	208 nT máx.	26-mar 16:00	53 nT	7/7
AL	−614 nT mín.	26-mar 17:00	−103 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 26-mar	4.30	32	−25	208	−614	—
Mar 27-mar	3.30	18	−28	121	−436	—
Mié 28-mar	3.00	15	−24	101	−228	—
Jue 29-mar	1.30	5	−18	61	−88	—
Vie 30-mar	2.70	12	−23	123	−327	—
Sáb 31-mar	2.00	7	−4	45	−76	—
Dom 01-abr	5.00	48	−63	198	−583	—

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