

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de marzo de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de marzo de 1966 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el lunes 14 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, sábado. El índice Dst llegó a -105 nT el lunes 14 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -892 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-105 nT mín.	14-mar 06:00	-17 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	14-mar 03:00	2.33	7/7
ap	154 nT máx.	14-mar 03:00	17 nT	7/7
AU	234 nT máx.	14-mar 16:00	57 nT	7/7
AL	-892 nT mín.	14-mar 11:00	-130 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 14-mar	7.30	154	-105	234	-892	—
Mar 15-mar	2.70	12	-33	132	-221	—
Mié 16-mar	3.00	15	-20	79	-198	—
Jue 17-mar	3.30	18	-16	104	-278	—
Vie 18-mar	2.30	9	-16	49	-139	—
Sáb 19-mar	4.70	39	-20	160	-428	—
Dom 20-mar	4.00	27	-14	102	-348	—

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