

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de octubre de 1968 (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 octubre de 1968 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 19 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -40 nT el lunes 14 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -429 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	14-oct 00:00	-15 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	19-oct 18:00	1.89	7/7
ap	27 nT máx.	19-oct 18:00	8 nT	7/7
AU	159 nT máx.	19-oct 20:00	51 nT	7/7
AL	-429 nT mín.	19-oct 20:00	-91 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-oct	3.70	22	-40	128	-407	—
Mar 15-oct	2.00	7	-25	79	-172	—
Mié 16-oct	2.30	9	-18	82	-292	—
Jue 17-oct	2.70	12	-20	151	-240	—
Vie 18-oct	3.00	15	-19	124	-217	—
Sáb 19-oct	4.00	27	-34	159	-429	—
Dom 20-oct	2.70	12	-25	83	-270	—

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