

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de septiembre al 6 de octubre de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de septiembre al 6 de octubre de 1963 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 30 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -40 nT el lunes 30 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	30-sep 01:00	-16 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	30-sep 00:00	1.34	7/7
ap	27 nT máx.	30-sep 00:00	6 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 30-sep	4.00	27	-40	—	—	—
Mar 01-oct	1.70	6	-32	—	—	—
Mié 02-oct	1.30	5	-27	—	—	—
Jue 03-oct	1.70	6	-20	—	—	—
Vie 04-oct	2.70	12	-23	—	—	—
Sáb 05-oct	3.30	18	-14	—	—	—
Dom 06-oct	2.70	12	-15	—	—	—

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.

