

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de junio de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de junio de 1963 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el viernes 7 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -78 nT el viernes 7 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-78 nT mín.	07-jun 03:00	-3 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	07-jun 00:00	2.07	7/7
ap	132 nT máx.	07-jun 00:00	13 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-jun	2.30	9	0	—	—	—
Mar 04-jun	2.70	12	2	—	—	—
Mié 05-jun	1.00	4	5	—	—	—
Jue 06-jun	5.70	67	-22	—	—	—
Vie 07-jun	7.00	132	-78	—	—	—
Sáb 08-jun	4.30	32	-19	—	—	—
Dom 09-jun	3.30	18	-21	—	—	—

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