

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de abril de 2020 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 8 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el miércoles 8 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase B1.3 el jueves 9 a las 09:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -668 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	08-abr 16:00	-10 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	08-abr 15:00	1.26	7/7
ap	22 nT máx.	08-abr 15:00	5 nT	7/7
AU	292 nT máx.	08-abr 10:00	48 nT	7/7
AL	-668 nT mín.	11-abr 16:00	-89 nT	7/7
Rayos X	$1.33\text{e-}07$ W/m ² (B1.3) máx.	09-abr 09:00	$3.59\text{e-}08$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-abr	1.00	4	-10	49	-116	A7.5
Mar 07-abr	2.00	7	-8	59	-271	A7.8
Mié 08-abr	3.70	22	-30	292	-386	A5.4
Jue 09-abr	1.70	6	-27	109	-218	B1.3
Vie 10-abr	2.30	9	-14	75	-337	A6.3
Sáb 11-abr	3.30	18	-29	199	-668	A4.0
Dom 12-abr	2.70	12	-16	98	-422	A4.9

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.

