



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas; 13068 (S15), 13070 (N15), 13071 (S19), 13072 (S23), 13073 (S34), 13074 (S16), 13075 (N21), 13076 (N16), 13077(S17), 13078(S22), 13079 (S11), 13080 (N21), 13081 (N10).
Agujeros coronales	4. Comienzo de la semana con el agujero coronal del hemisferio norte y dos agujeros coronales ecuatoriales, ya cerca del limbo este. El día 10 se observan varios agujeros coronales cercanos al limbo oeste, que se aglomeran al día siguiente en un agujero coronal angosto pero con iextension latitudinal de mas de 40 grados. Este agujero coronal se mantiene hasta el final de la semana, estando de frente a la tierra el día 14/08.
Fulguraciones solares	79; B (45), C (34), M (0), X (0). Máximo Flare C6.8 13/08/2022 a las 07:47 UT
Eyecciones coronales de masa	Ninguna geoefectiva
Partículas energéticas	Ningun evento registrado

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	500 km/s. La semana comienza con valores cercanos a los 550km/s con tendencia negativa durante toda la semana, finalizando con valores cercanos a 400 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	5 nT. Comienzo de la semana con oscilaciones cercanas a los 10nT de amplitud. Dichas fluctuaciones se reducen a partir del día 9, a 5nT
Estructuras interplanetarias	Ninguna registrada.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp=5 entre las 0 y las 9 del día 08/08. Comienzo de la semana con valores Kp=5, pero el resto de la semana con tendencia negativa.
-----------	--



Índice Dst	Dst =-52 el día 8/8 a las 8UTC. Comienzo de la semana con valores negativos y con tendencia negativa, hasta que se obtiene el mínimo valor. Luego la tendencia es levemente positiva por el resto de la semana, hasta terminar con valores cercanos a 0 a finales de la semana.
Índice Ksa	Ksa =4+ a lo largo de distintos periodos de la semana. El índice Ksa se mantuvo por debajo de 4+ durante toda la semana.
Electrones de alta energía	Durante toda la semana el flujo de electrones se mantuvo sobre el umbral del percentil 75, sobrepasando eventualmente el percentil 85.
Fluencia de electrones	Comienzo de la semana con valores de fluencia baja, pero con tendencia positiva, hasta llegar a fluencias moderadas y manteniéndose así hasta el final de la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En ambas localidades la curva se mantiene cercana a la media durante toda la semana.
TEC	50TEC en el noroeste de Argentina el 13/08 cerca de las 17 UTC. Comienzo de la semana con valores inferiores a 30 UTC. Hacia el final de la semana se da la ocurrencia del máximo en el noroeste argentino, y simultáneamente con valores mayores en el resto del país.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera viento solar estable al rededor de los 400km/s durante los proximos días
Fulguraciones solares	La región activa 13081 registra la mayor probabilidad de fulguraciones clase C (rondando el 50%) y clase M (cercano al 10%). El resto de las regiones activas tienen probabilidades menores al 40%



Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagneticas para los proximos 3 días.
Tormentas de radiación solar	Se esperan condiciones calmas de tormentas de radiacion.
Bloqueos de radio	25% de probabilidad de tormentas R1-R2 y 5% de R3 para los proximos días.