



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	No se registraron regiones activas durante la semana.
Agujeros coronales	9; Comienzo de la semana con 3 agujeros coronales, distribuidos en todo el disco solar más los dos de los polos. A medida que avanza la semana uno desaparece y se juntan otros dos, para llegar a ocupar una superficie total del 6.6% del disco solar y ponerse de frente a la Tierra el día 2/08. A partir de allí comienza a disminuir su superficie paulatinamente, y no surgen agujeros nuevos con superficie mayor a 4%.
Fulguraciones solares	0; #B(0), #C(0), #M(0), #X(0);
Eyecciones de masa coronal	Ninguno

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Condiciones de viento lento (~350km/s) desde el principio de la semana, aumentando paulatinamente hasta llegar a condiciones de viento levemente rápido (~550km/s) el día 1/08, para luego descender hasta terminar la semana con valores similares a los del inicio.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones menores a $5\text{ nT}$ durante los primeros días de la semana, hasta llegar a un máximo de $7\text{ nT}$ de fluctuación entre el día 31/07 y el 1/08, y a partir de ahí volver a las condiciones iniciales.
Otro	Ninguno

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp=3, 00UT del día 31. Toda la semana con valores de hasta 3.
-----------	---



Índice DST	DST=-6 nT entre las 12 y las 14UT del día 2/08. Comienzo de la semana con valores rondando 0nT y manteniéndose así durante toda la semana.
Índice Ksa	Ksa=4- entre las 15 y las 18 del 30/07. Toda la semana con valores inferiores a 4-.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucuman predominan valores por debajo del valor medio durante toda la semana, salvo el 2/08 entre las 15 y las 20 UT, en donde se ve un aumento repentino, y difiere en 2MHz de la media. Luego vuelve a bajar y mantener las características del principio de la semana. En Bahía Blanca la curva se ajusta a la media para toda la semana.
TEC	Pedominan valores de TEC<20 TECU durante toda la semana en todo el territorio.

### PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento normal ~400km/s para los proximos tres días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de ocurrencia de clase C o mayor, debido a la ausencia de regiones activas.
Tormentas geomagnéticas	Sin pronóstico de tormentas geomagnéticas clase G1 o mayor debido a la ausencia de regiones activas.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiación solar S1 o mayor debido a la ausencia de regiones activas.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio R1 o mayor debido a la ausencia de regiones activas.



BOLETIN SEMANAL DE LAS  
CONDICIONES EN  
METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 29/07 - 4/08/2019  
Observador.:Niemeä

---