



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	3; 2774 (S24), 2775 (S23), 2776 (S13)
Agujeros coronales	5; Dos agujeros coronales (CH) en los polos; Día 12 se observa un CH en el centro del disco ocupando ~ 8%, permanece hasta el día 14 y disminuye a ~ 1.5%. El día 14 aparece un segundo CH en el cuadrante sudeste ocupando ~ 0.7%, el día 17 se encuentra en el centro sur y alcanza el máximo ~ 2.2%, el día 18 disminuye a ~ 1.2%. Un tercer CH aparece el día 15 en el cuadrante sudoeste ocupando ~ 0.8%, aumenta el área a ~ 3% el día 16 y continúa con dicho tamaño hasta el día 17, el día 18 disminuye a ~ 0.3%.
Fulguraciones solares	6; #B(4), #C(2), #M(0) y #X(0); C3.5
Eyecciones de masa coronal	6; 15/10 16:14 UT, 16/10 13:36 UT, 16/10 13:36 UT, 18/10 01:48 UT, 18/10 09:24 UT y 18/10 09:24 UT. Todos en dirección oeste. Sin impactos sobre la Tierra.
Partículas energéticas	Sin eventos

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Predomina el viento lento con intensidades alrededor de 300 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$ B_z  < 5\text{nT}$ durante todo el período. Valor mínimo $B_z = -4$ el día 17 a las 04 UT
Estructuras interplanetarias	No se observan.

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo Kp = 2 el día 17 a las 06 UT. Predominan valores menores a 2.
Índice DST	Mínimo Dst = -19 nT el día 17 a las 08 UT. Los valores durante el período oscilan en cero.
Índice Ksa	Máximo Ksa = 3 el día 17 a las 12 UT. Predominan valores entre 1 y 3.
Electrones de alta energía	Valores por debajo de 2 MeV durante todo el período.



---

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	En la estación de Bahía Blanca se observan valores por debajo de la media durante todo el período. En la estación de Tucumán se observan valores por debajo de la media, salvo los días 12, 14 y 15 entre las 15 UT y 24 UT, y el día 17 sobrepasa el valor medio entre las 15 UT y 18 UT.
TEC	50 TEC el día 17 a las 17 UT en el noroeste argentino. Valores entre 20 y 40 TEC durante todo el período entre las 14 y 20 UT.

---

## PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se prevé viento lento con intensidades entre 300 y 500 km/s para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de Flares Clase C, M, X.
Tormentas geomagnéticas	Sin pronóstico de tormenta clase G1 o mayor.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de Bloqueo de radio clase R1 o mayor.