

---

## CONDICIONES DEL SOL

---

Regiones activas	2; el día 29 de marzo se observan las regiones activas 12811(N20) y 12812(N21), el día 2 de abril deja de observarse la región activa 12811.
Agujeros coronales	2; uno ubicado sobre el polo sur con una extensión de alrededor del 2%. Un segundo agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar durante toda la semana, que alcanza su máxima extensión el día 2 de abril con un valor de 17.7%.
Fulguraciones solares	0; #B(0), #C(0), #M(0) y #X(0)
Eyecciones de masa coronal	2; una el día 31 de marzo a las 4 UT, la segunda el día 1 de abril a la 1 UT. Ninguna con impactos sobre la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguna.

---

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

---

Viento solar	350 km/s. Condiciones de viento solar lento durante toda la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$ B_z  < 5$ nT durante toda la semana. $B_z = -6$ nT el 2 de abril a las 15 UT.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

---

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Kp = 3 durante varios momentos del día 31 de marzo y las primeras 6 horas del día 1 de abril. Luego Kp < 3.
Índice DST	DST = -19 nT el 31 de marzo a las 8 UT. Predominan los valores negativos durante toda la semana.
Índice Ksa	Ksa = 4+ el día 2 de abril entre las 12 UT y 15 UT.
Electrones de alta energía	Condiciones calmas, se mantuvo por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

---

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---



---

foF2	En Bahía Blanca se observan valores por debajo de la curva media mensual la mayoría de las horas del día, todos los días de la semana. En Tucumán se observan valores muy por debajo de la curva media mensual las primeras 10 horas del día, luego un poco por debajo durante el resto del día, a excepción de los días 1 y 2 de abril, en donde el intervalo de las 18 a 21 UT se observan valores muy por encima de la media mensual, con su máximo a las 20 UT.
TEC	Valores de TECu por encima de 50 los días 1 y 2 de abril entre las 18 UT y las 21 UT en el noroeste argentino.

## PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga alrededor de los 400 km/s durante los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad 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 bloqueos de radio.