



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<a href="#">13879</a> (N15), <a href="#">13883</a> (S06), <a href="#">13884</a> (S07), <a href="#">13886</a> (S06), <a href="#">13889</a> (S10), <a href="#">13890</a> (S12), <a href="#">13880</a> (S14), <a href="#">13891</a> (S15), <a href="#">13892</a> (S11), <a href="#">13893</a> (S19), <a href="#">13894</a> (N23), <a href="#">13895</a> (S03)
Agujeros coronales	4; La semana comienza con un agujero de 5,9% de extensión dominando el HN. Además el polo norte solar presenta un agujero de 1,9% y el polo sur uno de 1,4%, que se disipan para mediados de la semana. A finales de la semana domina el disco un agujero de 2,3% en el HS y en el HN uno de menor extensión con 0,7%.
Fulguraciones solares	120; #B(0), #C(107), #M(13), #X(0); Máximo flare M9.4 el 10/11 a 12 UT.
Eyecciones de masa coronal	15; 11/11 a (00 UT, 16 UT, 23 UT) , 12/11 a (02 UT, 13 UT), 13/11 a (17 UT, 14/11 a 08 UT, 20 UT), 15/11 a (04 UT, 11 UT, 15 UT), 16/11 a( 07 UT, 11 UT), 17/11 a (00 UT, 12 UT).
Partículas energéticas	Sin eventos.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comienza con valores de viento rápido que decrecen a lentos, alcanzado el mínimo a primeras horas del 14/11.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Se destaca el 14/11 con valores absolutos mayores a los 10 nT con mínimo absoluto de -13 nT a las 16 UT del 14/11. El resto de la semana con fluctuaciones en torno a los 5 nT.
Estructuras interplanetarias	Hora, características.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valor leve superior a 5 en las primeras horas del 11/11, luego se mantiene toda la semana en valores de calma, con mínimos durante el 13/11.
Índice DST	Valores leves en las primeras horas del 11/11, luego se



---

	mantiene toda la semana en valores de calma. Mínimo absoluto -48 nT el 11/11 a 00 UT.
Índice Ksa	Valores menores a 5 durante toda la semana.
Electrones de alta energía	Máximo valor y duración del evento

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Tucumán: Se destaca el 17/11 a 05 UT con valores superiores a la media, como también los días 12/11 y 13/11 de 00 a 03 UT. Bahía Blanca: Valores por debajo de la media de 00 a 10 UT a lo largo de la semana.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera viento lento con leve ascenso el día 18/11.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C, baja de M y muy baja de clase X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan.
Tormentas de radiación solar	No se esperan.
Bloqueos de radio	Probabilidad de ocurrencia de bloqueo R1 o R2 y baja chance de bloqueo R3.