

Servicio de alarma para control de heladas 2021

www.inta.gob.ar/sanpedro | eeasanpedro.clima@inta.gob.ar
    @intasanpedro |  https://t.me/intasanpedro



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Servicio Nro 3
Fecha: 11/08/2021

[Pronóstico
INTA](#)

[Seguimiento
temperatura](#)

[Mapa satelital
de heladas](#)

[Grupo de
Whatsapp](#)

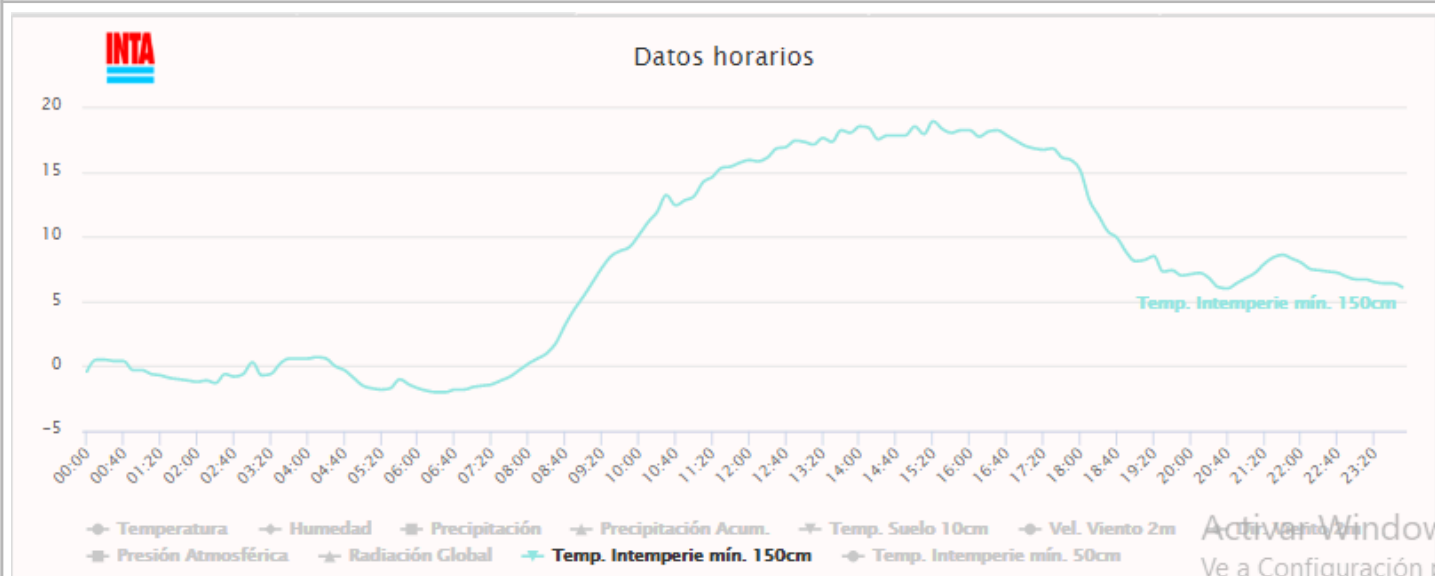
[Servicios
anteriores](#)

[Ayuda](#)

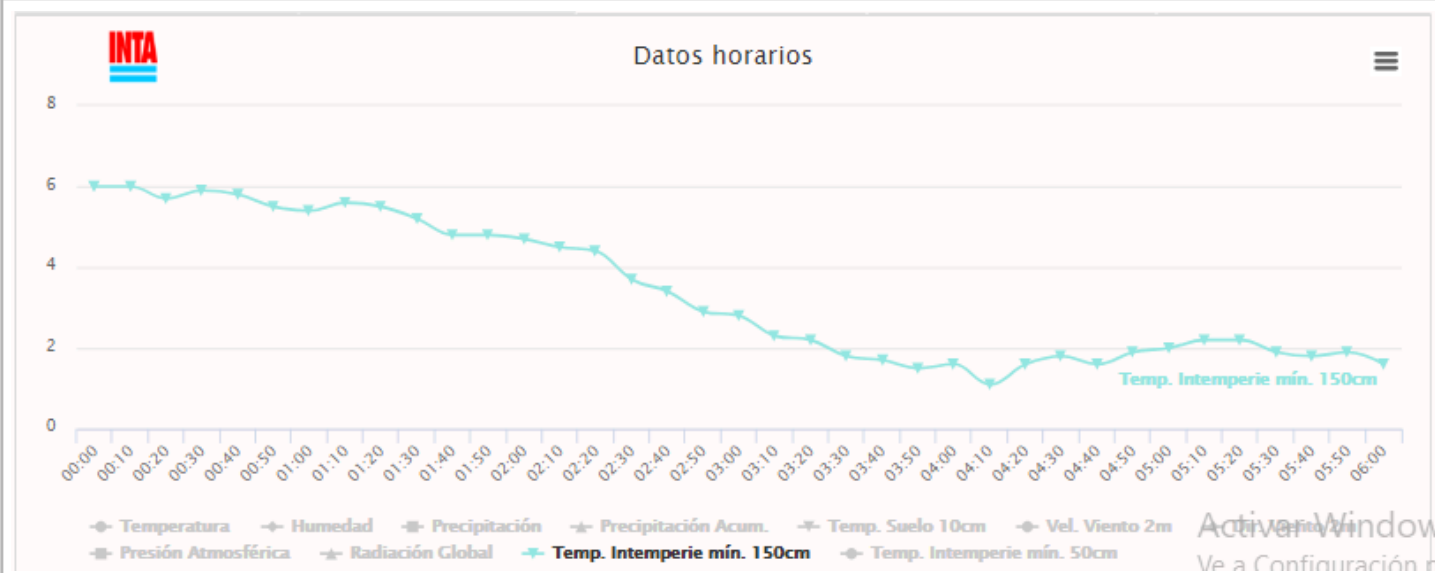
	EEA San Pedro (Ruta 9, km 170)			Río Tala (Ruta 1001 Km.10,5)
	Temperatura del aire sin abrigo a 1.5 m	Humedad relativa	Dirección y velocidad del viento	Temperatura del aire sin abrigo a 1.5 m
19 hs	8.1 °C	65 %	Calmo	8.1 °C
20 hs	7.1 °C	77 %	Calmo	6.4 °C
21 hs	6.8 °C	81 %	Calmo	5.9 °C
22 hs	8.0 °C	79 %	Sur 2.3 km/h	5.6 °C
23 hs	6.7 °C	86 %	Sur 1.4 km/h	5.6 °C
24 hs	6.0 °C	89 %	Sur 1.7 km/h	4.4 °C
01 hs	5.4 °C	92 %	Sur 1.5 km/h	4.0 °C
02 hs	4.7 °C	95 %	Sudeste 2.2 km/h	3.7 °C
03 hs	2.8 °C	99 %	Calmo	2.1 °C
04 hs	1.6 °C	100 %	Calmo	1.1 °C
05 hs	2.0 °C	100 %	Sur 1.9 km/h	1.6 °C
06 hs	1.6 °C	100 %	Calmo	1.4 °C

Gráficos de evolución de la temperatura en abrigo y sin abrigo a 1.50 m

EEA San Pedro (Ruta 9, km 170) - Fecha: 11/08/2021

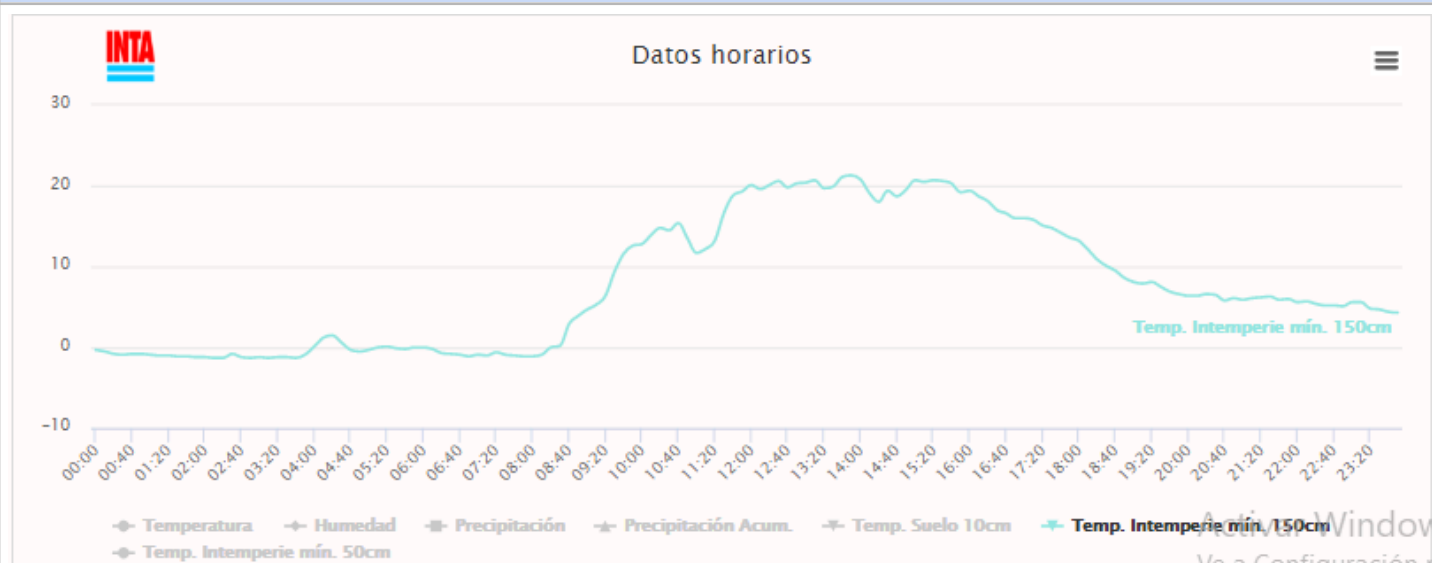


EEA San Pedro (Ruta 9, km 170) - Fecha: 12/08/2021

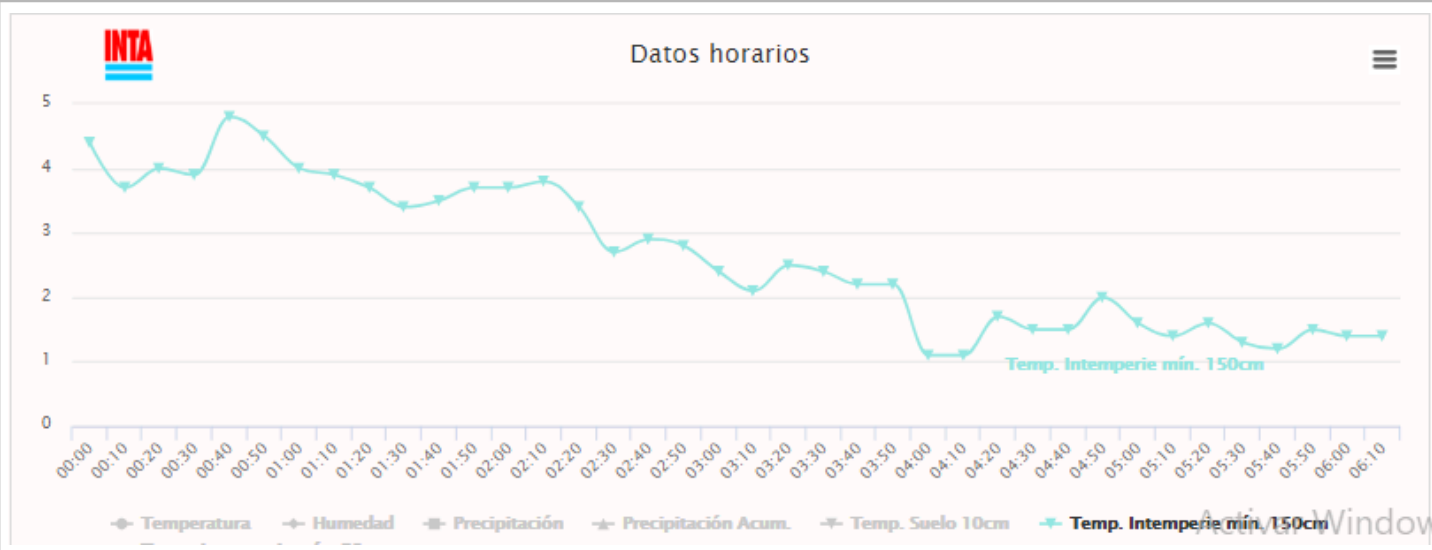


Gráficos de evolución de la temperatura en abrigo y sin abrigo a 1.50 m

Río Tala (Ruta 1001 Km.10,5) - 11/08/2021



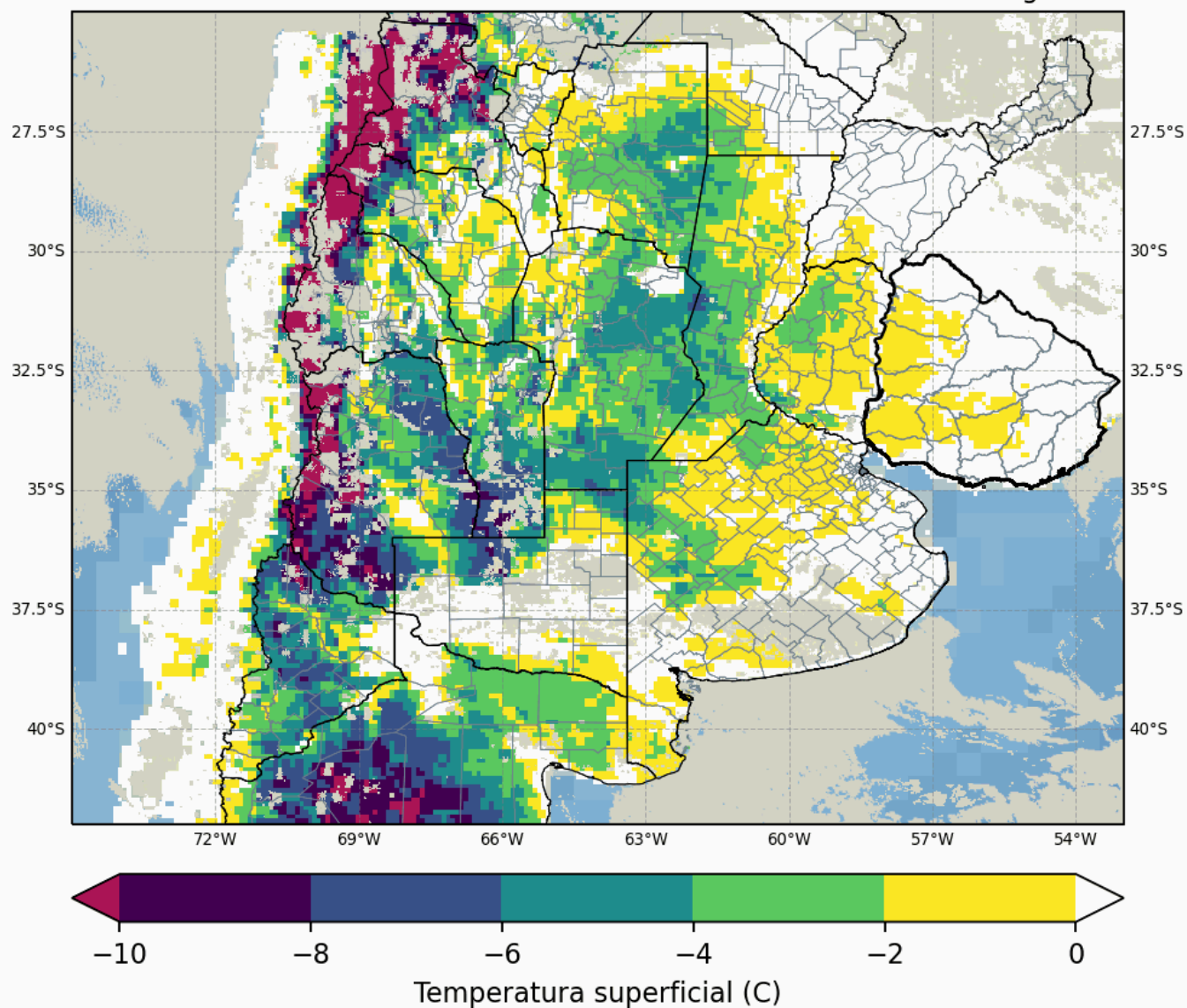
Río Tala (Ruta 1001 Km.10,5) - 12/08/2021



Monitoreo de heladas con temperatura de superficie

GOES-16 (LST)
Monitoreo Heladas

11 Agosto 2021 07:00 UTC-3
Hora local Argentina



- Sin helada
- Helada suave
- Helada moderada
- Helada intensa
- Helada muy intensa
- Helada severa
- Helada extrema
- Cobertura nubosa



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Instituto de Altos
Estudios Espaciales
"MARIO GULICH"

20 años innovando en Ciencia y Educación Espacial



Grupo de
Usuarios
WRF

Historial de servicios

Servicio	Fecha	Mínima a 1.5m	Hora	Horas bajo 0°C	Ampliar
Nro 1	09 a 10/08/2021	-2.1 °C	7:40	4:40	Ver informe completo
Nro 2	10 a 11/08/2021	-2.0 °C	06:20	6:00	Ver informe completo
Nro 3	11 a 12/08/2021	1.1 °C	04:10	0:00	Ver informe completo

Ayuda

1. Pronóstico adaptado al lugar desde donde consulten

Ingresa a <http://siga.inta.gob.ar/#/forecast> . Señalan en el mapa y desde donde está y se les genera un pronóstico

2. Mapa de monitoreo de heladas

Ingresa a <https://ohmc.com.ar/wrf/goes/heladas/> . Con la rueda del mouse (se ve con detalles en la computadora, en el teléfono cuesta más) agrandan, y si tienen en cuenta "la escala de colores" verán cómo el satélite va marcando señalando la temperatura de superficie. Amarillo hasta -2C°, verde hasta -4C°, y de dos en dos celeste, azul y morado. Arriba le va señalando la fecha y cada hora. Esto es COMO SE ESTÁ DANDO (o como se dio), donde la más reciente es la última. [Ver tutorial que explica](#)

3. Seguimiento de estaciones nimbus Comparación con temperatura registrada por la estación automática del INTA y en Río Tala

Ingresa en <http://siga2.inta.gob.ar/#/> . Buscan la estación que está ubicada en la EEA (por el lugar en el mapa, dice San Pedro, EEA San Pedro, y van a ubicar otra en Río Tala), si están en verde claro es que están operativas. Cliclean y ven los datos actuales. Para ver el dato sin abrigo y a 1.50 m, van a "Búsqueda avanzada", Señalan la fecha, Consultar, y abajo genera los datos. En la opción "Gráfico horario" ven el mapa y van a tener que dejar solo seleccionados "temperatura" y "temperatura intemperie" (haciendo click se habilitan o deshabilitan) . [Ver tutorial que explica](#)

Adicionales

