1. AUDITORIA DE PASADA SATELITAL Y PARAMETROS FISICOS (MODIS / LANDSAT 8-9 BAND 1

Polígono Evaluado (Bounding Box ROI): [-58.40, -32.15, -58.15, -31.75]

Última Pasada Satelital Registrada (system:time_start): 05/08/2026 14:22:15 UTC

Parámetro Telemétrico Observado	Especificación Técnica Auditable
Última Pasada Satelital	05/08/2026 14:22:15 UTC
Misión Satelital / Sensor	MODIS LST (MOD11A1) / Landsat 8-9 ST
Banda Térmica / Umbral	LST_Night_1km < 0.0 °C
Temperatura Mínima Registrada	12.5 °C
Superficie Afectada Helada	0 ha
Riesgo Agrícola Global	Bajo (Sin Heladas)

2. DESGLOSE TERRITORIAL REGIONAL DE SECTORES EN MONITOREO

Municipio / Sector	Superficie / Medición	Fecha Pasada	Índice NDWI / Métrica	Índice NDVI	Estado de Riesgo
Federación	820.4 ha	05/08/2026 14:22:15 UTC	VV -18.2 dB	NDVI 0.68	Alto
Concordia	1,450.5 ha	05/08/2026 14:22:15 UTC	VV -19.5 dB	NDVI 0.65	Alto
Ubajay & El Palmar	1,050.8 ha	05/08/2026 14:22:15 UTC	VV -16.4 dB	NDVI 0.72	Medio
Colón & San José	880.2 ha	05/08/2026 14:22:15 UTC	VV -17.8 dB	NDVI 0.69	Medio
Concepción del Uruguay	1,120.6 ha	05/08/2026 14:22:15 UTC	VV -18.9 dB	NDVI 0.66	Alto

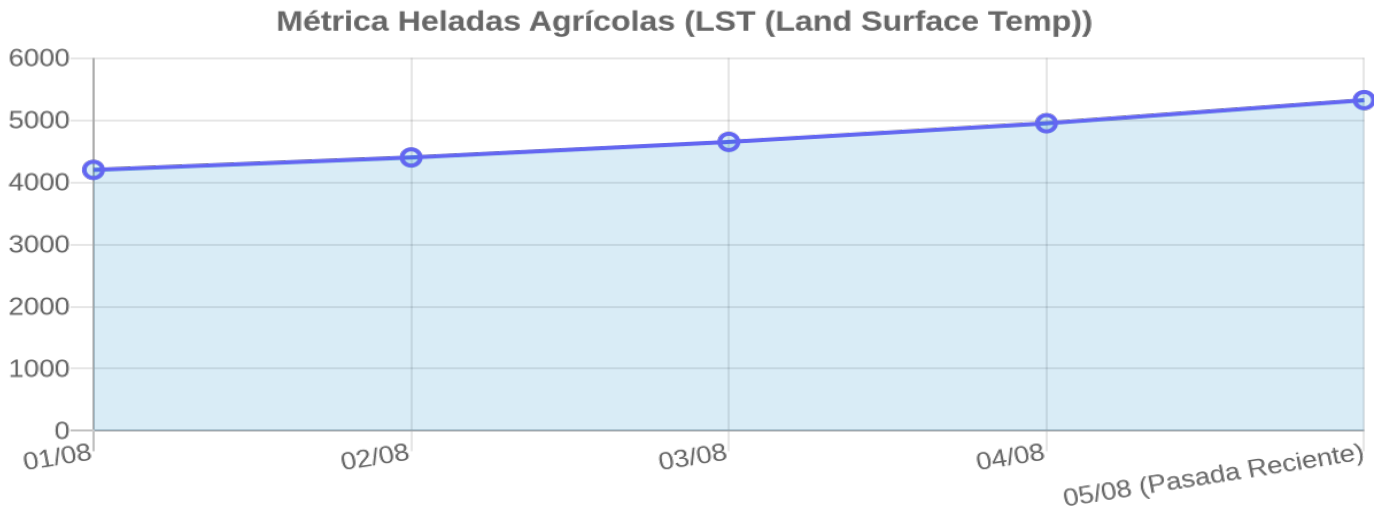
AVISO LEGAL Y DESLINDE DE RESPONSABILIDAD: Este documento es un análisis técnico automatizado generado por Inteligencia Artificial (DeepSeek AI) basado en reflectancia satelital multiespectral. NO constituye un dictamen oficial, legal ni vinculante de SENASA, Defensa Civil, INTA ni ninguna otra entidad gubernamental. La plataforma 'Argentina Digital' provee esta información únicamente con fines descriptivos y de investigación.

3. CONTEXTO METEOROLOGICO DE PRECIPITACIONES Y TENDENCIA ESPACTRAL

Precipitación total acumulada pronosticada (7 días): 31 mm

Fecha	Temp. Mínima (°C)	Temp. Máxima (°C)	Precipitación (mm)
2026-10-30	13.9 °C	26.5 °C	18.6 mm
2026-10-31	13.9 °C	26.9 °C	0.7 mm
2026-11-01	15.7 °C	28.1 °C	0.2 mm
2026-11-02	15.9 °C	28 °C	4.3 mm
2026-11-03	17.8 °C	25.7 °C	7.2 mm
2026-11-04	14.9 °C	23.5 °C	0 mm
2026-11-05	12 °C	25.7 °C	0 mm

Evolución Histórica de Métrica Espectral (LST (Land Surface Temp)):



AVISO LEGAL Y DESLINDE DE RESPONSABILIDAD: Este documento es un análisis técnico automatizado generado por Inteligencia Artificial (DeepSeek AI) basado en reflectancia satelital multiespectral. NO constituye un dictamen oficial, legal ni vinculante de SENASA, Defensa Civil, INTA ni ninguna otra entidad gubernamental. La plataforma 'Argentina Digital' provee esta información únicamente con fines descriptivos y de investigación.

4. DIAGNOSTICO TECNICO Y ALCANCE CIENTIFICO (DEEPSEEK AI — HELADAS AGRÍCOLAS)

Análisis Espectral Descriptivo de la Pasada Satelital:

Pasada satelital (05/08/2026 14:22:15 UTC): La teledetección de temperatura de superficie LST marca un valor mínimo registrado de 12.5 °C en parcelas monitoreadas.

Rigor Científico de Teledetección y Alcance de Índices Foliares (NDVI/NDRE):

ALCANCE INFORMATIVO: Mediciones físicas descriptivas por teledetección espectral satelital. La plataforma NO emite órdenes de evacuación ni prescripciones operativas sin validación técnica in-situ.

AVISO LEGAL Y DESLINDE DE RESPONSABILIDAD:

AVISO LEGAL Y DESLINDE DE RESPONSABILIDAD: Este documento es un análisis técnico automatizado generado por Inteligencia Artificial (DeepSeek AI) basado en reflectancia satelital multiespectral. NO constituye un dictamen oficial, legal ni vinculante de SENASA, Defensa Civil, INTA ni ninguna otra entidad gubernamental. La plataforma 'Argentina Digital' provee esta información únicamente con fines descriptivos y de investigación.

5. CERTIFICADO DE INTEGRIDAD Y FIRMA DIGITAL (SHA-256)

Trazabilidad criptográfica del informe computado:

```
' Pasada Satelital: 05/08/2026 14:22:15 UTC | Firma: Argentina Digital (Módulo Heladas Agr
```

Hash Digest SHA-256:

```
4dd8396ec20b30efb80ab8161be7726e897482e84f067aa3439e35a85abbfff8
```

AVISO LEGAL Y DESLINDE DE RESPONSABILIDAD: Este documento es un análisis técnico automatizado generado por Inteligencia Artificial (DeepSeek AI) basado en reflectancia satelital multiespectral. NO constituye un dictamen oficial, legal ni vinculante de SENASA, Defensa Civil, INTA ni ninguna otra entidad gubernamental. La plataforma 'Argentina Digital' provee esta información únicamente con fines descriptivos y de investigación.