



Informe Productivo

“Tambo M”

Septiembre 2025.

Tipo de Informe: Informe productivo

Responsable del informe: Ing. Agr. Alejandro Casenave Galli

Ubicación: Las Colonias, Santa Fe

Superficie: 50 Has

Fecha: Septiembre 2025

Descripción general.

Ubicación

El establecimiento se encuentra en el departamento Las Colonias, a 8 km de la ciudad de Esperanza y a 4 km de la RP 70.

Acceso.

El acceso se da por un camino vecinal arenado en buen estado.

Informe Climático – Esperanza, Santa Fe

Temperaturas promedio mensuales

- Media anual (Tmed): ~18–19 °C
- Máxima media anual (Tmax): ~25–26 °C
- Mínima media anual (Tmin): ~12–13 °C

Los veranos son calurosos, con máximas de enero cercanas a 31–32 °C, mientras que los inviernos son suaves a fríos, con mínimas de julio en torno a 5–6 °C.

Este régimen térmico favorece cultivos estivales de ciclo completo y exige planificar suplementación forrajera en invierno.

Régimen pluviométrico Precipitación anual total

estimada: ~1.050–1.100 mm Distribución estacional

típica (INTA Rafaela):

Verano (Dic–Feb): ~310 mm Otoño (Mar–May):

~290 mm

Invierno (Jun–Ago): ~150 mm

Primavera (Sep–Nov): ~280 mm

La máxima concentración de lluvias se da hacia fines de verano e inicios de otoño (pico en marzo), mientras que el mínimo ocurre en invierno (junio–julio).

Heladas

- **Ventana de ocurrencia:** mayo a septiembre.
- **Primera helada promedio:** mediados de mayo.
- **Última helada promedio:** fines de agosto – principios de septiembre.
- **Periodo libre de heladas operativo:** ~250–260 días.

Esto asegura buena disponibilidad térmica para agricultura estival y delimita el manejo de cultivos de invierno.

Aptitud productiva del establecimiento.

Hablamos de un establecimiento de aptitud 100% agrícola, tambero/mixto.



Capacidad productiva.

Complejo **CUL-03**. (descripción en caracterización de suelos)

El campo a simple vista es muy parejo, sin presencia de sectores de bajos rendimientos como los marcaría el complejo de suelos, ya que el mismo

depende de una distribución aleatoria de las series, observándose en este campo un potencial altísimo de producción en su totalidad.

Tipificación de suelos.



Caracterización de suelos.

La totalidad del establecimiento responde al mismo complejo de suelos (Complejo **CUL-03**).

Un complejo de altísimo potencial hablando técnicamente, ya que el 75% de la superficie tiene un potencial productivo muy alto, lo que nos permite tener excelentes producciones, sin desperdiciar recursos adicionales en los sectores delimitados de menor producción (25%) si lo trabajamos por ambientes.

A continuación una descripción técnica del complejo y sus series.

Identificación general

- Código (ucar): CUL-03
- Tipo: Cp (Complejo de suelos)
- Fase: —
- Subunidad taxonómica: 4ws
- Índice de Aptitud Total (IP): 37

Se trata de un complejo edáfico heterogéneo, compuesto por cuatro series con igual participación porcentual (25% cada una).

Descripción de los componentes

CST cc (25% – IAT 51)

Serie de alta calidad agrícola. Suelos profundos, con buen desarrollo de perfil, texturas francas y buen balance aire/agua. Poseen alta capacidad de almacenamiento de agua y buena fertilidad natural.

- Aptitud: muy buena para agricultura intensiva (maíz, soja, trigo, alfalfa).
- Uso recomendado: Agricultura/Mixto

CUL cc (25% – IAT 31)

Suelos de textura media a fina, con drenaje algo imperfecto

Presentan restricciones de napa freática en algunos períodos.

- Aptitud: intermedia para agricultura extensiva.
- Uso recomendado: Agrícola/Mixto.

ASC cc (25% – IAT 51)

Suelos de textura franca a franco-arenosa, con muy buen drenaje natural y estructura favorable.

- Aptitud: agrícola destacada, sobre todo en cultivos estivales.
 - Uso recomendado: Agricultura/Mixto.
-

RSA cc (25% – IAT 16) Esta es la serie de menor potencial productivo dentro del complejo, siendo de muchísima utilidad económica y fundamental técnicamente, tener delimitados los sectores que pertenecen a esta serie para poder explotar al máximo el potencial del complejo.

Suelos de **textura arenosa**, baja fertilidad natural. Limitante principal: baja capacidad de retención de agua y nutrientes.

- **Aptitud:** Agricultura marginal/mixta.

Mejoras.

- El establecimiento cuenta con alambrados perimetrales.
- Luz eléctrica.
- Sala de ordeño.
- Instalaciones funcionales de ordeño (brete a la par, sin fosa).
- Corrales con toril y manga en buen estado.
- Tanque de frío.
- Galpón con alero de 15x15 de reciente construcción.
- Perforaciones en perfecto funcionamiento.
- Casa para familia en muy buenas condiciones (150 m2).
- Callejones transitables.

Renta: actual 85 litros de leche u 11 QQde soja.

Imágenes de establecimiento



■







