



INFORME TÉCNICO DE CAMPO

SUPERFICIE:

212 hectáreas.

UBICACIÓN:

Se ubica en la Provincia de La Pampa, en el Departamento Utracán, a 3 kilómetros de la localidad de General Acha, sobre la Ruta Provincial Número 9.

Distancia a localidades más importantes:

- 110 km de Santa Rosa, La Pampa.
- 262 km de Bahía Blanca, Buenos Aires.
- 704 km de Capital Federal.

Coordenadas:

Entradas al establecimiento: Latitud: 37°22'47.52"S

Latitud: 37°22'35.05"S

Longitud: 64°34'24.24"O

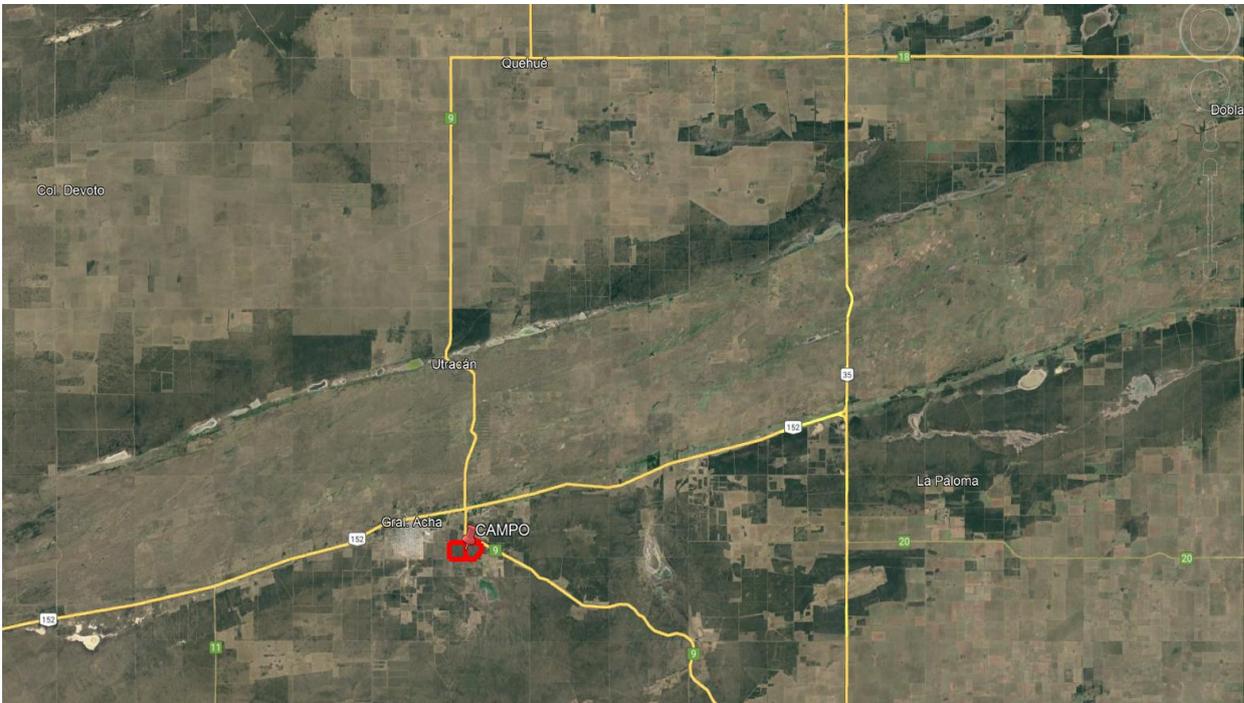
Longitud: 64°33'37.22"O



Imágen 1: Superficie total del campo, con sus respectivas entradas.



Imágen 2: Ubicación del campo, demostrando cercanía a Localidad de General Acha, accesibilidad y rutas.



Imágen 3: Ubicación de campo, demostrando posicionamiento regional, rutas nacionales, provinciales y localidades aledañas.



Características edafoclimáticas y fisionomía.

Dentro de la Provincia de la Pampa, por las características de su vegetación, el predio comparte las regiones fito-geográficas de las Estepa y del Bosque.

Por su característica de clima, paisajes, suelos y vegetación el área de emplazamiento se denomina Región Meridional, Sub región de las mesetas y valles. Posee un clima continental semiárido y las precipitaciones promedian aproximadamente 650 mm/año, con su respectiva distribución mensual (imagen 4 y 5).

Como en todo el territorio provincial, el régimen térmico se caracteriza por la manifiesta amplitud anual en las temperaturas (diferencia entre el mes más cálido y el más frío). La temperatura media anual es de unos 15 C°. El periodo medio libre de heladas se establece entre 180 y 185 días. El régimen térmico resulta favorable para la producción agrícola. La velocidad de viento promedio anual es de 11 Km. /h con direcciones prevaletientes del NNE y SSO.

Los suelos de la región se denominan Molisoles caracterizados por presentar cierta evolución con diferenciación de horizontes y leve estructuración, textura variable entre franco, franco-arenosa y franco limoso, un PH que oscila entre medianamente ácido y ligeramente alcalino. El suelo superficial (capa arable) tiene buen contenido de materia orgánica y está ligeramente estructurado.

Por su aptitud de uso agropecuario corresponden a la clase VI y IV afectados por moderadas a graves limitaciones edafo-climaticas, con ligera y moderada erosión eólica e hídrica en el pasado. Su uso queda sujeto a pasturas cultivadas adaptadas a las limitaciones y pastoreo del campo natural.

Por sus características fisonómicas, desde punto de vista de su vegetación la mayor parte del predio es un arbustal perennifolio, en lugares muy denso (fachinal) con acompañantes como caldén (grandes y renuevos) y algarrobo. El estrato arbóreo muy alto (4 a 16 m) se integra con caldén, algarrobo como acompañante y sombra de Toro como ocasional. El arbóreo bajo (2 a 4 m) incluye jarillas, acompañantes piquillín, llaollín, piquillín de víbora y como ocasionales al molle negro, y renuevos de caldén. El estrato gramíneo intermedio (menos de 1 m) se integra fundamentalmente con paja vizcachera, paja blanca, y ocasionalmente flechilla fina.

Generalidades:

La parte limpia del campo se encuentra con Agropiro alargado, en un estado regular, con invasión de pajas y especies naturales de crecimiento otoño-invernales, y la otra implantada con un verdeo invernal. En estos lotes limpios, rara vez se encuentra la tosca antes del metro de profundidad, y considerando la distribución y cantidad de



precipitaciones, se puede realizar barbechos para la implantación de algún recurso forrajero.

Las aguas subterráneas están generalmente entre los 20 y 100 metros de profundidad, tienen variable contenido de sales y son aptas para consumo del ganado.

Con relación a sus recursos e infraestructura, presenta apotreramiento, tiene dotación de aguadas y dispone de una vivienda y galpón de distinta antigüedad que cumplen aceptablemente su función. Tiene las instalaciones necesarias para el manejo de hacienda, como corrales, manga, embarcadero etc.

En el establecimiento se desarrollan procesos ganaderos de cría vacuna. El nivel de manejo que se viene realizando en la explotación es tradicional con mediano grado de adopción de tecnología acorde al área.

Tipo de explotación:

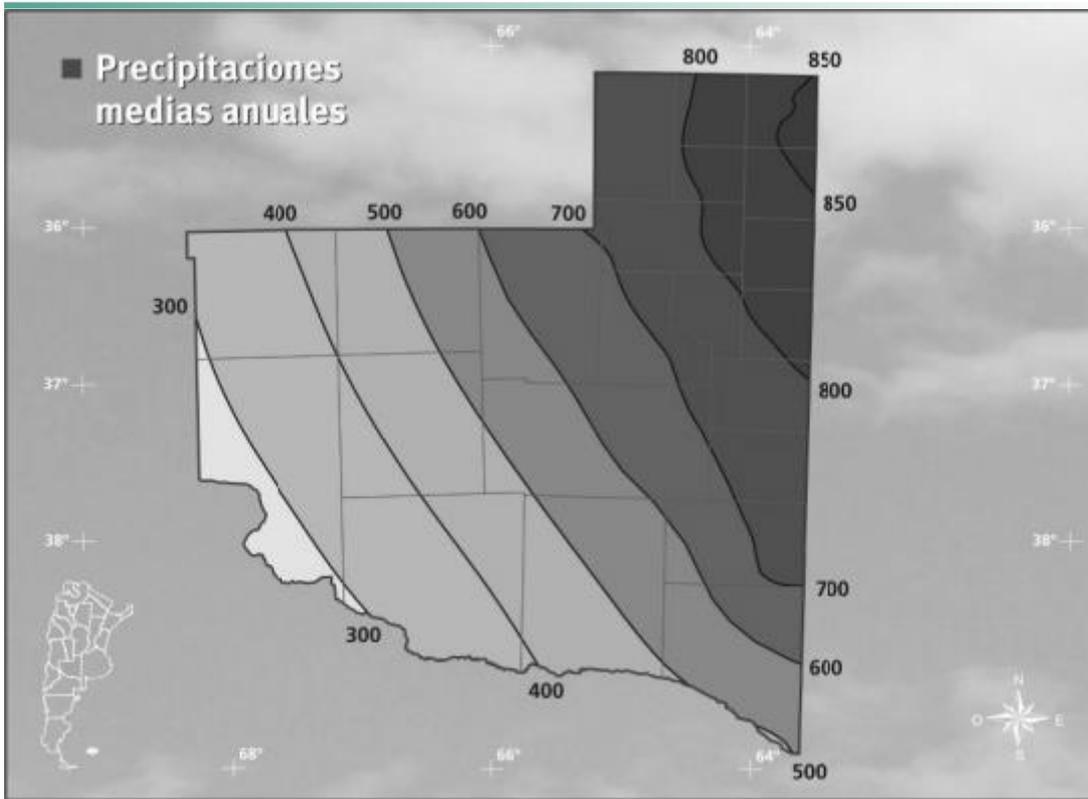
Aptitud mixta, Predominantemente apto para la explotación ganadera de cría. Pero también es apto para la actividad agrícola, especialmente la implantación de verdeos estacionales (avena, centeno, triticale, moha, mijo, etc) y pasturas perennes (pasto llorón, agropiro, cebadilla, etc) en las zonas limpias del campo, donde la profundidad efectiva del perfil supera el metro de profundidad.

Receptividad animal:

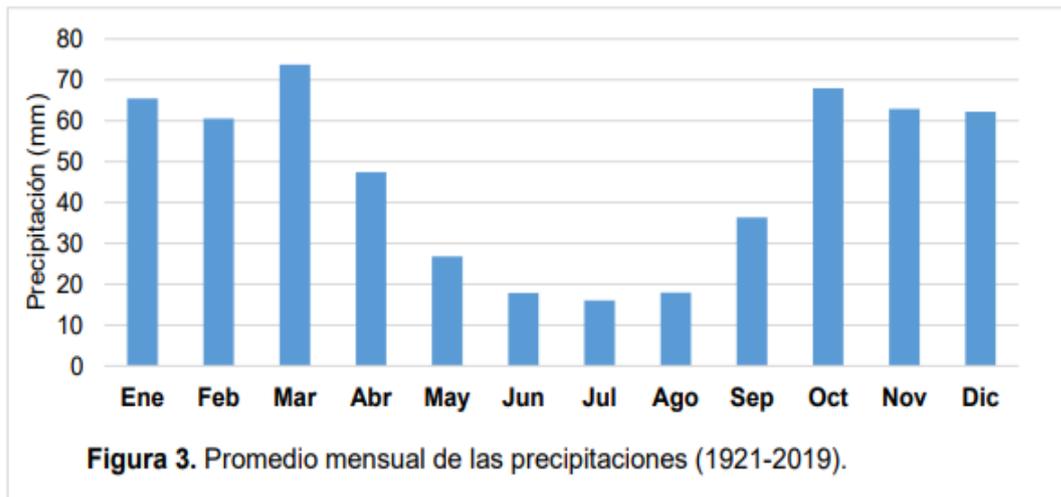
Dependiendo del manejo, la receptividad que se puede manejar es de 0,22 - 0,25 UG/ha/año o 4 ha/UG

Instalaciones:

- Casa de material con habitaciones, cocina y baño, en estado regular.
- Galpón con estructura de material y chapa, en condiciones regulares.
- Electricidad con grupo electrógeno.
- Corrales de trabajo en condiciones regulares, con algunas mejoras. (manga, yugo y cargador).
- Alambres perimetrales e internos de 6 a 7 hilos en condiciones regulares.
- Dos molinos y 2 tanques que abastecen a bebederos que se encuentran en cercanías, los estados son regulares, 1 tanque 1 molino se encuentra momentáneamente en reparación, por estar la electrobomba sumergible en reparación.



Imágen 4: Isohietas de la provincia de La Pampa.



Imágen 5: Distribución promedio anual de las precipitaciones en General Acha, La Pampa.

Anexos:



Imágen 6: Vista aérea de parte limpia del campo con verdeo sobre Ruta N° 9.



Imágen 7: Vista aérea de corrales, manga, cargador, molino, tanque, bebederos y parte de monte del campo.



Imágen 8: Vista aérea de casa y tanque.



Imágen 9: Vista aérea de galpón y tanque.



Imágen 10: Vista aérea de los potreros.



Imágen 11: Vista aérea de la parte limpia de un potrero.

Cristian Emmanuel Delfino

Ingeniero Agrónomo