

Citrusvil | Producción Primaria

San Rafael: Nuestra finca insignia Producción estratégica y sustentable

Con 871 Ha. totales y 716 Ha. habilitadas para la producción, la Finca San Rafael es la 23ava unidad de Citrusvil, adquirida en septiembre de 2017.

Está ubicada en una zona agroclimática ideal para el limón, en el pedemonte de Tucumán. Delimitada hacia el oeste por las Sierras del Aconquija, hacia el sur por el Río Colorado, hacia el norte por la ruta prov. 341 y Papelera del Tucumán, y hacia el este por el pueblo de San Rafael, en la localidad de Lules. Coordenadas ideales para pensar este proyecto como una finca diferente y manteniendo territorios de alto valor ecológico.



Cómo nos superamos, y continuamos mejorando

Incorporamos la Finca San Rafael logrando integrar a nuestro sistema de gestión un establecimiento social, económico y productivamente sustentable.

Para hacerla productiva se llevó a cabo un plan de trabajo complejo, en un contexto de incertidumbre económica y de pandemia global. Se realizaron obras de infraestructura para adaptar la finca a los estándares de Citrusvil y Grupo Lucci. *“Erradicar la caña de azúcar y plantar limón no es sencillo”*, nos cuenta Juan Altamiranda, Gerente de Producción Primaria en Grupo Lucci.

Al ser un campo en pendiente, en el pedemonte, hay que tener especial cuidado con el agua: tiene que escurrir y no producir daño, ni en nuestro campo ni en vecinos. Por ello, se trabajó con un equipo interdisciplinario de profesionales especializados para lograr la correcta sistematización del campo. Además se realizaron obras para la captación de agua, que luego es usada en la pulverización, mediante un sistema de presurización por gravedad.



Juan Altamiranda
Gerente Producción
Primaria

Problemáticas que encontramos

- El campo contaba con una producción de caña de azúcar decaído.
- Existencia de forestación con pinos de edad adulta de más de 30 años sin mantenimiento.
- Robos, focos de basura, canteras clandestinas.

A pesar de esto, se plantaron 220 mil plantas en un período de 3 años, cumpliendo los objetivos propuestos.

Buenas Prácticas Agrícolas

Realizamos una inversión para sistematizar la finca, con objetivos claros:

- Recuperar y frenar la degradación de suelos.
- Mitigar o eliminar problemas de inundación en centros urbanos cercanos.
- Estabilizar las unidades productivas.

Cumpliendo estos objetivos logramos mantener saludable el suelo a largo plazo, disminuyendo los problemas por variabilidad climática, y deteniendo la erosión hídrica. Esto es de suma importancia estratégica, teniendo en cuenta que la planta de limón tiene una vida productiva de 20 años.

También nos permite un mejor manejo del agua, de forma ordenada y correcta. Desarrollamos un proyecto de sistema de terrazas y canales de desagüe, que llevan los excedentes hídricos:

- Primero a un embalse de amortiguación de crecidas (Represa 1)
- Que vierte a un segundo embalse (Represa 2), y luego deriva en el Arroyo Calimayo de forma suave.



Nuevas tecnologías

En el proceso se utilizaron drones que realizaron un relevamiento y control del movimiento del suelo, para la construcción de las represas.

Obras de derivación

Llevamos a cabo obras para la descarga de agua pluvial hacia cauces naturales, para evitar daños en propiedades vecinas y centros urbanos.

Bioingeniería - Plantas Vetiver

Evaluando alternativas para el control de erosión, incursionamos en Bioingeniería, mediante la plantación de Vetiver. Los beneficios principales de estas plantas son la mitigación del daño frente a la erosión causada por el agua, disminuyendo la velocidad de la misma y reteniendo los sólidos en suspensión, protegiendo el suelo. Actualmente la Finca San Rafael se autoabastece cultivando Vetiver, ya plantamos más de 1.000 mt. de esta barrera natural, sustentable y económica.

Plantación de limón en 3 etapas

La innovación en esta área a través de la plantación mecanizada duplicó la capacidad diaria. Logrando así más de 219.000 plantas en tres años, desde septiembre de 2018 y finalizando en octubre de 2020.

Abastecimiento de agua

No utilizamos ninguna fuente de energía para el bombeo y rebombeo en ningún punto del sistema de red de agua instalado en la finca. La fuente es el canal de la empresa Papelera del Tucumán para la primera etapa, y el Arroyo Calimayo para la segunda etapa.

Sistema integrado de Gestión

Nuestro objetivo es garantizar la elaboración de productos inocuos y seguros sin descuidar la protección del medio ambiente y de nuestros trabajadores. Por ello, se realizaron diferentes obras de infraestructura como la construcción de galpones, depósitos para productos fitosanitarios y sus envases, instalaciones sanitarias, vestuarios y oficinas administrativas.





Protección de la biodiversidad

**De las 871 ha, 716 son productivas,
y 155 son de bosque nativo preservados.**

En 2020 se realizó la caracterización ambiental, junto con la Fundación Proyungas. A partir de esto se estudió la flora y fauna presente en las zonas de mayor valor de conservación. Luego de este análisis nos incorporamos al programa Paisaje Productivo Protegido, que enmarca las acciones que continuamos realizando para la preservación de hábitats naturales.





Relación con comunidades

En el marco de la Responsabilidad Social Empresaria de Grupo Lucci, canalizada por Fundación Vicente Lucci, trabajamos con la comunidad de San Rafael, desarrollando acciones de educación en valores; inclusión laboral y emprendedurismo.

Abordando las temáticas de diversidad, derechos humanos, prevención del trabajo infantil y el cuidado del medio ambiente, implementamos programas educativos en escuelas rurales a más de 100 alumnos del nivel primario.

En colaboración con empresas como **Arcor, ONGs y municipios** ejecutamos proyectos para el tratamiento de la basura, junto con campañas de concientización sobre la importancia de la limpieza.



Lo que nos distingue

Nuestros profesionales son diferentes, porque nuestra mirada es diferente.

Tenemos una visión integradora del proceso, desde la siembra hasta la exportación. Enfocados en objetivos claros, cada uno se compromete profundamente al proyecto. Esa es nuestra base de trabajo, que se puede ver en todos los que forman parte de este equipo.

Desafíos para el futuro

Continuar innovando, creando un área I+D que dependa de Producción Primaria, que permita aplicar nuevas tecnologías y medir sus resultados.

Desde la sustentabilidad, avanzar en las obras para un mejor racionamiento del agua en los diferentes procesos. Y por otro lado, continuar apoyando desde la Responsabilidad Social Empresaria (RSE) a las comunidades con las que interactuamos.

Estamos convencidos de que la excelencia empresarial debe satisfacer las expectativas de los grupos de interés, contribuir con la protección del medio ambiente, garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales y promover el desarrollo de la sociedad.

Nos caracterizamos por la incorporación de prácticas destacadas en materia de gestión ambiental y social que elevan los estándares de producción y calidad en toda la región.

“La innovación y sustentabilidad son los pilares de la producción primaria”, agrega Juan Altamiranda, Gerente de Campo y Producción Primaria en Grupo Lucci.



Premio La Nación - Banco Galicia a la Excelencia Agropecuaria:

Citrusvil recibió el premio **“Mejor Productor de Economías Regionales”**, en una terna con Kleppe SA y Coralino SA.

“Es un emprendimiento resultado de 60 años de experiencia aportando al desarrollo regional. Somos parte de un sistema dinámico que debemos construir a partir de lo social y ambiental para las próximas generaciones.

Fue un trabajo interdisciplinario, donde participaron ingenieros agrónomos, civiles e hidráulicos, arquitectos, y donde todos y cada uno de ellos jugaron un rol importante. Por eso nuestro fin principal como Grupo Lucci es ser sustentables en nuestra cadena productiva, para diferenciarnos y ser líderes en nuestro sector”, dijo Rodrigo Ponce de León, Jefe de la Finca San Rafael.

