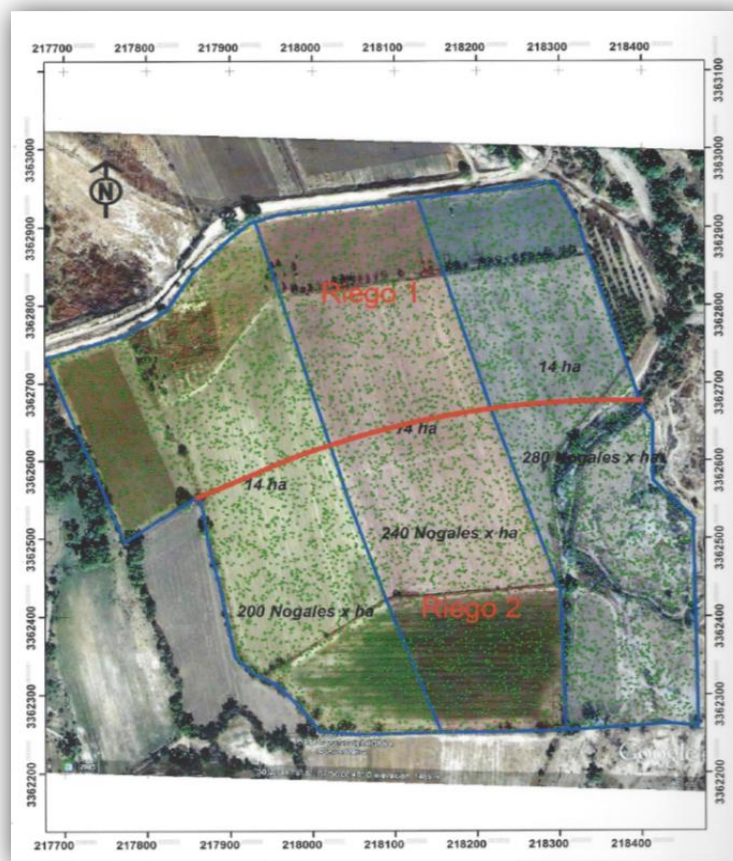


NUMERO DE PROYECTO: 000000000184913

EMPRESA BENEFICIADA: PECANEROS UNIDOS DE PAQUIMÉ S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: CREACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE AGRO TECNOLOGÍA PARA EL CULTIVO Y MANEJO DEL NOGAL EN EL NOROESTE DE CHIHUAHUA, PRIMERA ETAPA





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar un Centro de Desarrollo y Transferencia de Tecnología que Permita la Experimentación y Creación de Nuevas Tecnologías en Plantación, Manejo y Procesamiento del Nogal en la Región de Casas Grandes Chihuahua.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Consolidación de la Vinculación con IES y CI
- Establecimiento de la Unidad Experimental
- Estudio del Suelo
- Análisis de la Cascara y Almendra de la Nuez
- Estudio de Factibilidad y Proyecto Arquitectónico
- Capacitación Participativa

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consistió en el establecimiento de una Unidad Experimental para evaluar el comportamiento de la producción de nuez bajo el modelo de plantación en Altas Densidades como componente innovador, adicionalmente, trabajar con el análisis de la cascara y almendra de la Nuez para la generación de subproductos de Alto Valor, lo anterior se integrará al proyecto del centro NOGAMEX para lo cual se realizó un estudio de factibilidad y su respectivo proyecto arquitectónico. Finalmente se llevó a cabo un modelo de capacitación teórico práctico en vinculación con técnicos, productores y empresarios interesados.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Parcela Experimental bajo el modelo de altas densidades, 200, 240 y 280 árboles por hectárea con distintas variedades, sistemas de riego y nutrición.

Estudio con las características fisicoquímicas del suelo y formulas de nutrición recomendadas

Recomendación para obtener aceite de la almendra de la nuez y taninos de la cascara con prototipos y protocolos adoptables

Es factible contar con el centro de desarrollo del nogal en Chihuahua y se cuenta con el proyecto arquitectónico

Se capacitaron 21 técnicos y productores para un mejor desempeño en la cadena de producción del nogal

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Metodología para la producción en altas densidades para optimizar el consumo de agua por unidad de superficie.

Generación de empleo por la intensidad del modelo de producción.

Incremento de la rentabilidad del cultivo y generación de valor.

Tecnología para generación de valor agregado por medio de subproductos de alto valor de la nuez.