



**AGROINDUSTRIAS
GM3**

PRESENTACIÓN DE SERVICIOS

P O R T A F O L I O

NUESTROS CULTIVOS

Agroindustrias GM3 SAS es propietaria de La Finca “La Rochela”, ubicada en el municipio del Guamo – Tolima donde contamos con 15 hectáreas con las siguientes especies frutales para su comercialización:

NARANJA



FICHA TÉCNICA

Referencia: *Citrus x Tangelo*

Origen: Tolima

Tamaño del cultivo: 5 hectáreas – densidad 300 árboles/ha.

Técnica de Cultivo: Plantación en líneas por lote.

Fertilización: Fertilización por riego mediante goteo auto compensado, fertilización edáfica y foliar.

Agroquímicos y fertilizantes: Provenientes de fuentes naturales, de baja toxicidad. Cumple lineamientos de Buenas Prácticas Agrícolas - BPA – ICA.

Capacidad de Producción: 75 toneladas/año.

LIMÓN TAHITÍ



FICHA TÉCNICA

Referencia: *Tahitian Lime*

Origen: Tolima

Tamaño del cultivo: 3 hectáreas – densidad 250 árboles/ha.

Técnica de Cultivo: Plantación en líneas por lote.

Fertilización: Fertilización por riego mediante goteo auto compensado, fertilización edáfica y foliar.

Agroquímicos y fertilizantes: Provenientes de fuentes naturales, de baja toxicidad. Cumple lineamientos de Buenas Prácticas Agrícolas - BPA – ICA.

Capacidad de Producción: 90 toneladas/año.

NUESTROS CULTIVOS

MANDARINA



FICHA TÉCNICA

Referencia: *Citrus Reticulata*

Origen: Tolima

Tamaño del cultivo: 0.5 hectáreas – densidad 150 árboles/ha.

Técnica de Cultivo: Plantación en líneas por lote.

Fertilización: Fertilización por riego mediante goteo auto compensado, fertilización edáfica y foliar.

Agroquímicos y fertilizantes: Provenientes de fuentes naturales, de baja toxicidad. Cumple lineamientos de Buenas Prácticas Agrícolas - BPA – ICA.

Capacidad de Producción: 10 toneladas/año.

GUAYABA MANZANA



FICHA TÉCNICA

Referencia: *Psidium Guajava*

Origen: Tolima

Tamaño del cultivo: 2 hectáreas – densidad 1000 árboles/ha.

Técnica de Cultivo: Plantación en líneas por lote.

Fertilización: Fertilización por riego mediante goteo auto compensado, fertilización edáfica y foliar.

Agroquímicos y fertilizantes: Provenientes de fuentes naturales, de baja toxicidad. Cumple lineamientos de Buenas Prácticas Agrícolas - BPA – ICA.

Capacidad de Producción: 120 toneladas/año.

NUESTROS SERVICIOS DE MAQUILA DE PRODUCTOS

Ponemos a su disposición nuestra infraestructura instalada para ofrecer al agricultor colombiano servicios de alta calidad en las siguientes líneas:

ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES



DESCRIPCIÓN:

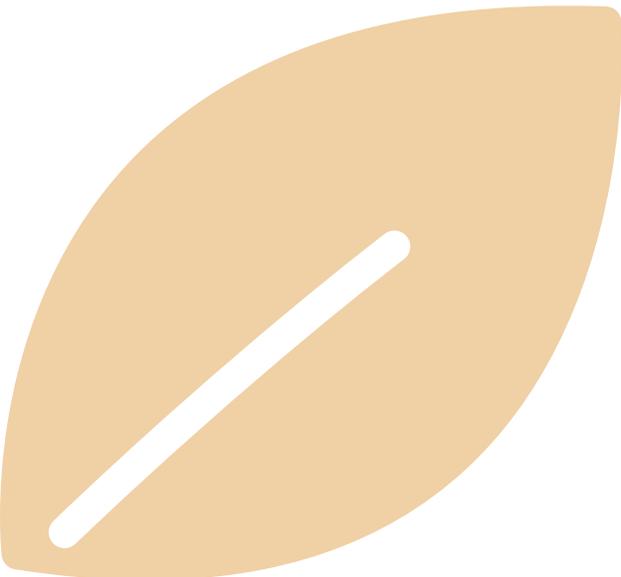
Nuestra plantuladora cuenta con una capacidad de enraizamiento de 11.000 esquejes para el cultivo de diversas especies aromáticas y frutales.

Los bancos de enraizamiento están dotados con micro aspersores nebulizadores. La nebulización es la expulsión de agua en forma de neblina. A través de los nebulizadores, se produce una niebla fina, el agua sale a presión por los orificios. Gracias al diseño interno de los emisores, se distribuye el agua de forma uniforme para mantener la humedad relativa en la plantulación.

Contamos con protocolos de inocuidad que aseguran el cumplimiento de buenas prácticas agrícolas para evitar que los esquejes en los bancos de enraizamiento se afecten por plagas y/o enfermedades. Este protocolo asegura la migración de cualquier especie a camas para su cultivo y crecimiento final según las necesidades del cliente entregando productos de alta calidad.

Estamos en capacidad de producir esquejes de las siguientes especies aromáticas:

Menta Piperita
Romero
Tomillo
Orégano
Albahaca Morada
Albahaca Blanca
Lavanda



NUESTROS SERVICIOS DE MAQUILA DE PRODUCTOS

PRODUCCIÓN DE ACEITES ESENCIALES, HIDROLATOS Y BIOETANOL



DESCRIPCIÓN:

Nuestra planta de producción ubicada en el municipio del Guamo - Tolima, cuenta con una capacidad instalada que permite procesar **1 Ton/día** de material vegetal, ya sea de plantas aromáticas para la **extracción de aceites esenciales hidrolatos** mediante la técnica de arrastre de vapor, como de cualquier variedad de cítricos donde se emplea la técnica de hidrodestilación.

El material resultante del proceso puede ser tratado para nuestros clientes con el fin de ser empleado en **abono orgánico** que es producido en nuestras instalaciones o pre alistado para ser enviado al cliente según su requerimiento.

Contamos con equipos que nos permiten la producción de zumo de limón, naranja o mandarina que puede ser empleado para el consumo humano o para la producción de **bioetanol** (alcohol grado alimenticio del 50% al 96% de concentración)

Nuestra planta permite realizar el tratamiento de biomasa producto de material vegetal de cualquier tipo de fruta para la producción de **alcoholes** de grado alimenticio. Los mostos resultantes del proceso pueden ser empleados para la producción de abonos orgánicos de alta calidad.

Todos nuestros procesos aseguran un modelo de producción limpia, reutilizable, renovable del 100% de los productos y subproductos empleados en el proceso lo que nos permite cumplir con una operación eco sostenible y sustentable, cumpliendo estándares de **Economía Circular**.



**AGROINDUSTRIAS
GM3**

CONTÁCTENOS

e-mail: contactenos@agm3.com.co

Cel: 3124277747 / 3104673551

Bogota: Calle 64 # 4A - 65 Of. 607

Planta Guamo: Carrera 9 # 3 - 56 Barrio Pablo Sexto

Finca: Vereda Cañada Alta - Finca La Rochela

