

## Cultivar híbrido O × G Corpoica El Mira de palma de aceite

Este híbrido, que presenta alta tolerancia a la pudrición del cogollo (PC), se caracteriza por tener floración productiva precoz, inflorescencias parcialmente descubiertas —lo que permite la fructificación natural y facilita la polinización asistida— y alto porcentaje de frutos sin semilla que producen mayor cantidad de aceite. En el departamento de **Nariño**, las plantaciones con este híbrido, que se encuentran entre el primer y séptimo año de producción, obtuvieron un rendimiento promedio de 12 toneladas por hectárea/año, superando en un 32% el rendimiento promedio de otros híbridos O × G en el departamento, de las mismas edades. La tasa de extracción de aceite fue de cerca del 26%.



### Impacto social

- Generación de principales ingresos de familias productoras, que combinan esta actividad con el cultivo de plátano, cacao y otros agroforestales y maderables.
- Incremento en la asociatividad entre productores para la comercialización de los frutos, a través de acuerdos de venta anticipada.
- Aumento en la capacitación a los productores en el manejo del cultivo y en la gestión para la optimización de recursos.



### Impacto ambiental

- Aprovechamiento de los residuos del cultivo en la generación de compostaje.
- Mayor uso de combustibles fósiles por el empleo de herramientas para las actividades de limpieza y mantenimiento del cultivo.



### Impacto económico

El beneficio económico adicional para los productores —atribuible a AGROSAVIA\*— que se obtuvo en 2019, por el uso de esta tecnología, se estima en

\* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 70%.



Milton Angulo Marquínez, Tumaco (Nariño)

**1.755**  
hectáreas  
en producción



**\$1.342**  
millones

#### Aliados en la generación de impacto:

Palmas de Tumaco S.A.S., Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), asociaciones de productores y productores independientes de palma de aceite de Nariño.