

## Visita técnica: Avances en la aplicación de Mejores Prácticas de Manejo en materiales híbridos OxG

Technical Tour: Advances in the Adoption of Best Agronomic Practices for OxG Hybrid Material

**JORGE ALONSO BELTRÁN GIRALDO**  
Jefe de la División de Validación y  
Transferencia

La visita al núcleo Oleaginosas el Yuma S.A.S. en Puerto Wilches, Santander, contó con la participación de 19 personas de las siguientes empresas: Banco Agrario de Colombia, Grupo Madre y Tierra, AG Agro S.A., Palmeiras Colombia S.A., Copalcol, Agropecuaria Santa María y Unipalma. El propósito de la visita fue conocer un modelo de adopción integral de mejores prácticas agrícolas en materiales OxG, así como visitar un productor líder de pequeña escala del núcleo San Fernando.

Actualmente, Puerto Wilches cuenta con cerca de 5.000 hectáreas de palma híbrida OxG, especialmen-

te, de siembras 2010, 2011 y 2012. En la plantación de Oleaginosas el Yuma, la bienvenida estuvo a cargo del ingeniero Ángel Contreras, quien manifestó que la plantación registra 880 ha de los materiales Amazon, Coari x La Mé, Taisha y Unipalma.

Entre las mejores prácticas implementadas en esta plantación se encuentra la mecanización de la aplicación de la biomasa (tusa/fibra). Se pudo observar que al aplicar la biomasa con *Kubota* (50hp) se tiene un rendimiento de 250 palmas/día y de operario 35 palmas/jornal con una aplicación de 400 kg/palma, lo que representa un costo de \$ 2.703 por palma.

En San Vicente del Chucurí, se visitó al productor líder Benjamín Cediél, quien tiene 10 ha con el material ASD-Costa Rica y siembra de 2010. Las mejores prácticas (aplicación de biomasa tusa + hojas alrededor del plato, fertilización balanceada y manejo de la Pudrición del cogollo, PC) iniciaron en 2012. El incremento en productividad ha sido progresivo: en 2013 (13,2 t/ha/año), en 2014 (22,7 t/ha/año) y en

2015 (31,3 t/ha/año). Esta parcela demostrativa ha permitido la visita de 340 productores.

Finalmente, expresamos un agradecimiento especial a León Darío Uribe, Gerente de Oleaginosas El Yuma, y a los productores líderes Benjamín Cediél y Félix Ardila del núcleo San Fernando por todo el apoyo brindado durante la visita.

Asistentes a la visita técnica.

