



La palma de aceite en Colombia: Una materia prima sostenible para el SAF.

Mesa de materias primas y tecnología

Primera Reunión

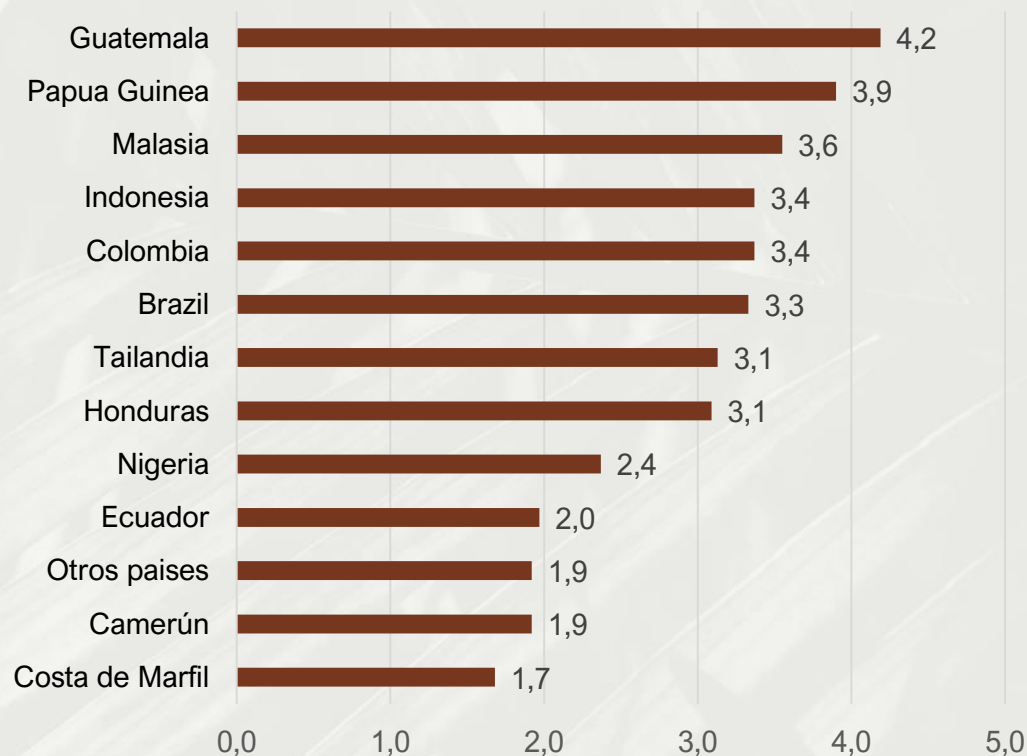
Octubre 27 de 2023

Mónica Cuéllar Sánchez

Líder Desarrollo de Nuevos Negocios
FEDEPALMA

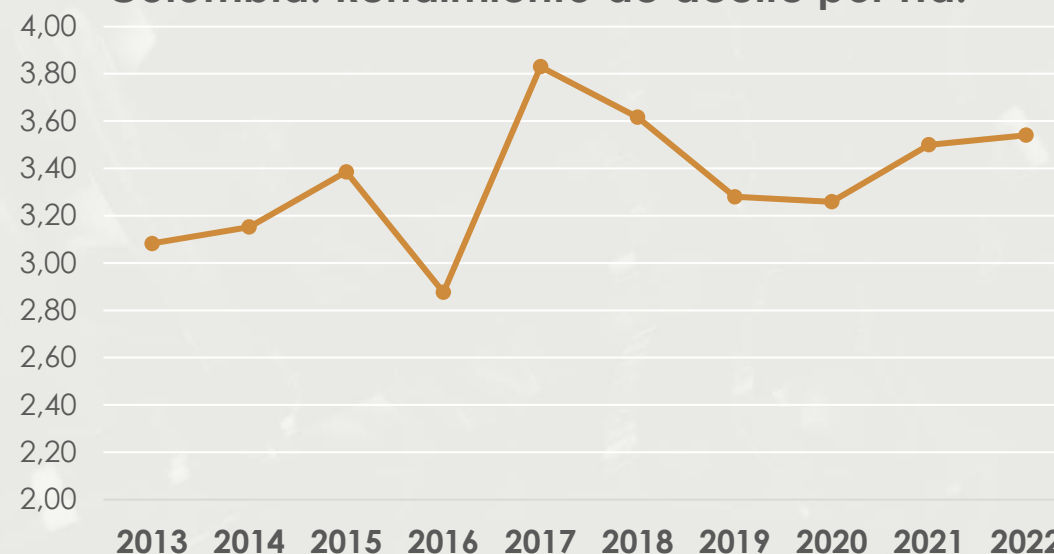


Rendimiento de aceite por Ha de los principales países productores de aceite de palma



**El rendimiento de aceite de palma
(tonelada/hectárea) es 3,46**

Colombia. Rendimiento de aceite por Ha.

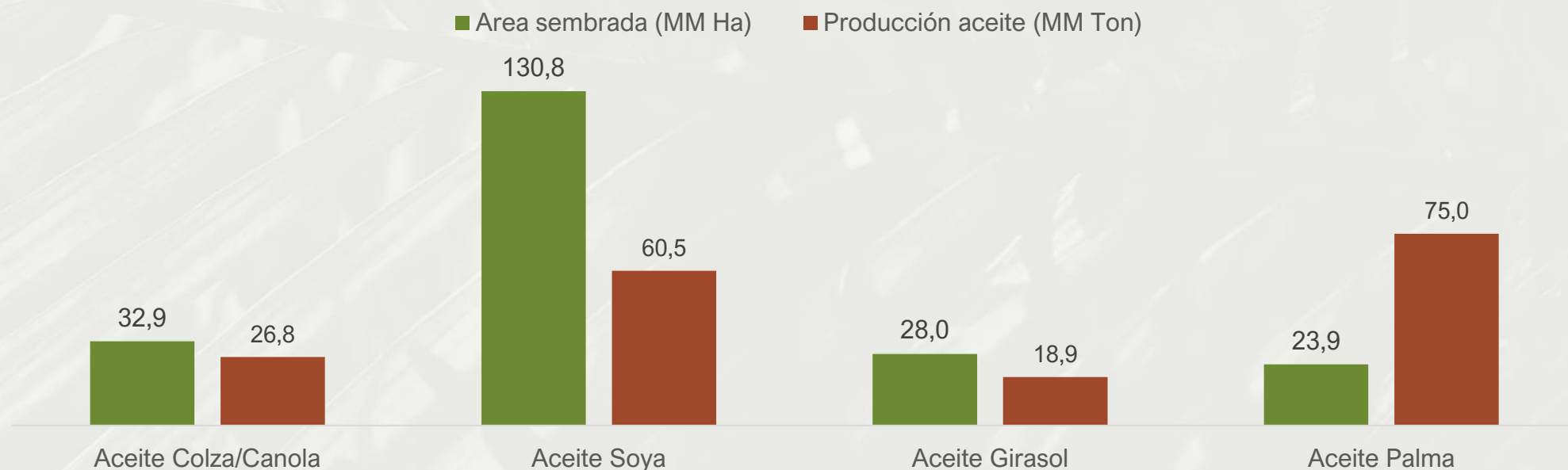


Meta sectorial

5 Ton aceite-Ha

La palma de aceite es el cultivo oleaginoso más eficiente en términos de aprovechamiento del terreno

Área en producción y producción de los principales aceites vegetales (2021)



El cultivo produce en promedio **4 Ton** aceite por Ha

Eje Ambiental

El sector palmicultor en Colombia **NO** es un motor de deforestación



63 empresas firmantes



99,9% del área cultivada en palma de aceite en Colombia es libre de deforestación

Porcentaje de Deforestación Nacional Asociada a Palma de Aceite (IDEAM, 2022)



458.696

Ton APC certificadas en estándares de sostenibilidad (2021)



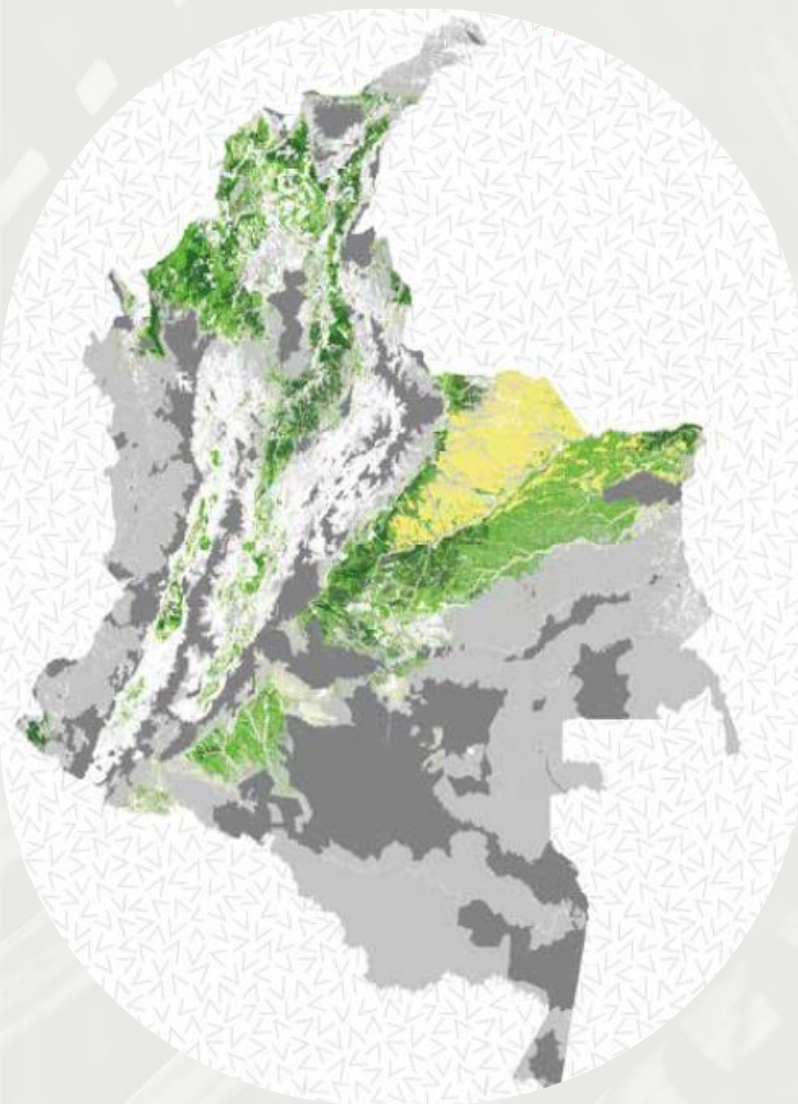
35 Empresas certificadas



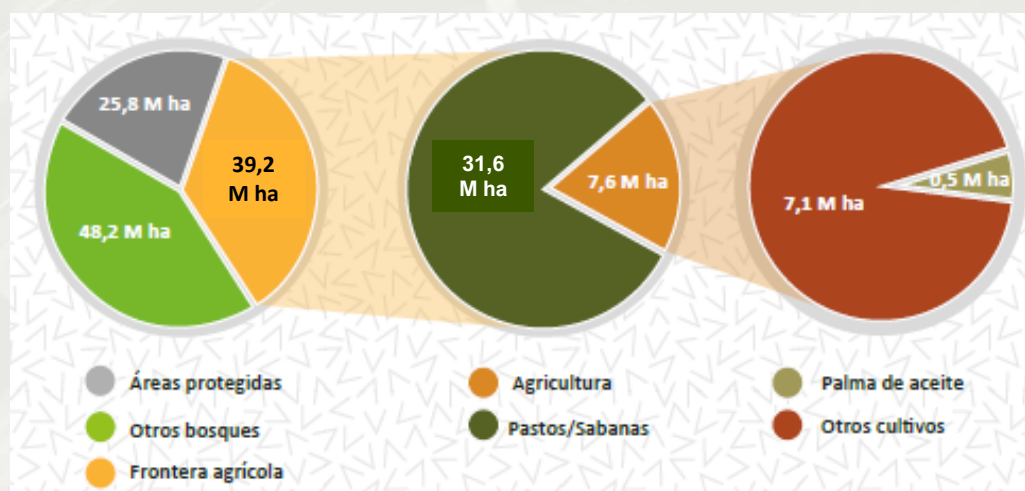
26,3% de la producción 2021 certificado en sostenibilidad

Información de deforestación asociada a palma de aceite del total de la deforestación nacional para 2019 (IDEAM, 2022)

La frontera agrícola del país favorece la expansión de los cultivos agrícolas sin afectar bosques o áreas protegidas



Categoría	Hectáreas	%
Aptitud alta	5.174.700	4,54
Aptitud media	10.830.471	9,49
Aptitud baja	2.861.841	2,51
Aptitud muy baja	4.288.926	3,76
Área no apta-en frontera agrícola	16.920.021	14,83
Bosques naturales o áreas no agropecuario	48.193.667	42,25
Área exclusión legal	25.805.344	22,62
Área total	114.074.970	100



- Dentro de la frontera agrícola, la UPRA está identificando las áreas con mayor **aptitud para diversos cultivos** – entre ellos la palma de aceite.
- La aptitud potencial depende de las condiciones ambientales, edáficas, y socioeconómicas, en relación con las necesidades de la agroindustria.
- **La palma de aceite ocupa únicamente el 7% del área cultivada** del país y el 1,4 % de su frontera agrícola.

La Agroindustria de la palma de aceite en Colombia genera empleo formal y de calidad de vida en las zonas rurales



Principios del Aceite de Palma Sostenible de Colombia

Eje Económico



1

Agroindustria

productiva, competitiva
y resiliente



6

Generación de valor

a partir de la biomasa

Eje Ambiental



2

Uso adecuado y eficiente

del suelo, el agua y la energía



3

Cero deforestación

y no reemplazo de AVC



4

Palmicultura armónica

con su entorno natural y
biodiversidad



5

Prevención y mitigación

de la contaminación ambiental



7

Trabajo decente

y derechos de los trabajadores



8

Esquemas de suministro responsable

y negocios inclusivos



9

Relacionamiento responsable

con comunidades y protección de los
derechos humanos



10

Comportamiento ético, legal y transparente

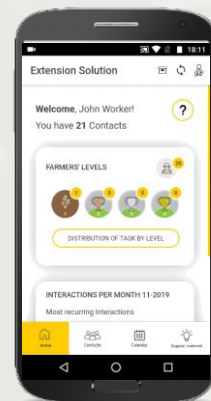
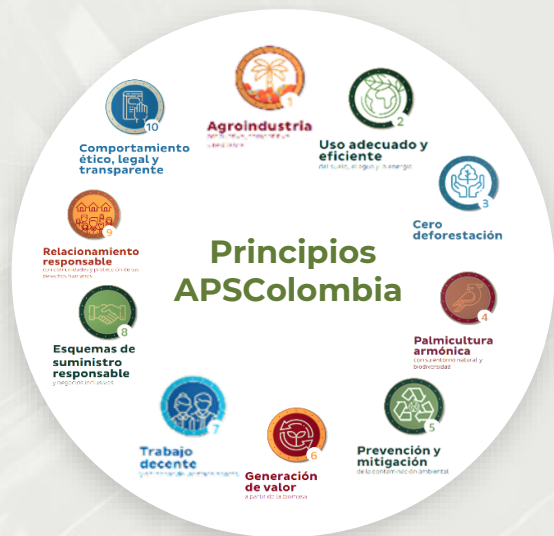
Eje social



Herramientas para sustentar el cumplimiento de este marco de principios



Esquema de verificación
Modelo sectorial de trazabilidad



Índices de Sostenibilidad:
cultivo y plantas de beneficio.

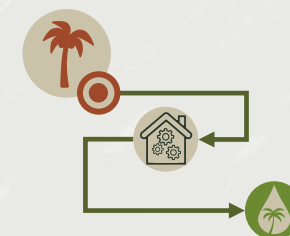


Normas Sectoriales para la producción de Aceite de Palma Sostenible de Colombia en Cultivo y Planta (NE001 y NE002).

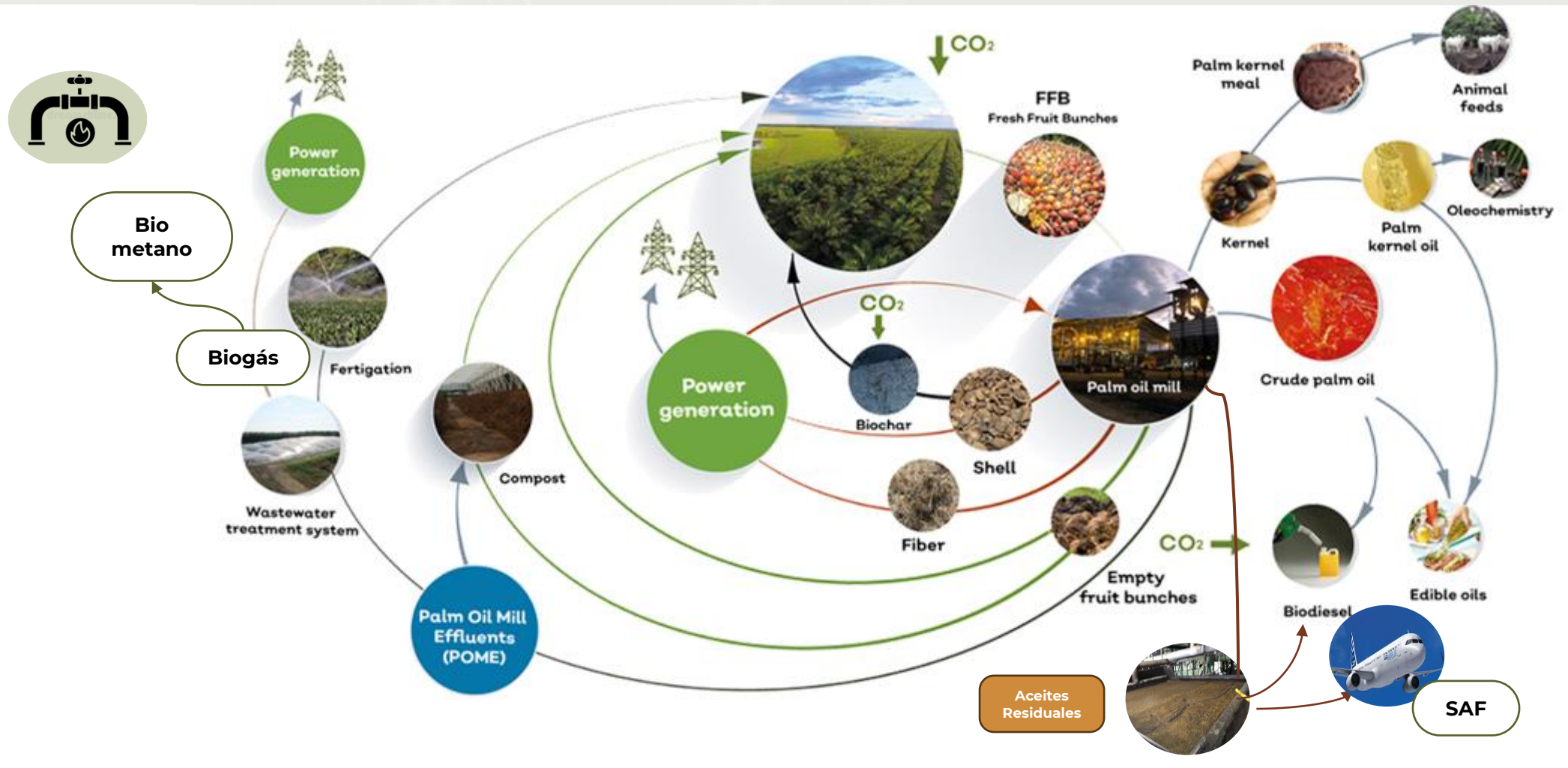
1 empresa

verificada en normas para la producción de aceite de palma sostenible de Colombia

20 núcleos en proceso de verificación



La generación de nuevas oportunidades del negocio se puede consolidar **en el marco de la Economía Circular**.



Gracias

