



I
CONGRESO NACIONAL
DE PRODUCTORES DE
PALMA ACEITERA

ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA

Cesar A. Gómez
Gerente
BONANZA PROYECTOS



“Si la abeja desapareciera del planeta, al hombre solo le quedarían 4 años de vida”

Albert Einstein

Las abejas no solo producen miel, también constituyen una gigantesca y sacrificada mano de obra a nivel mundial, encargada de polinizar el **90%** de las plantas que sembramos



Los agricultores de Latinoamérica, al igual que las abejas, constituyen una gigantesca y sacrificada mano de obra, encargada de sembrar y cosechar el **100%** de las plantas que mueven nuestras economías

Si nuestros agricultores desaparecieran, con ellos desaparecerá el crecimiento y la prosperidad de nuestro continente



ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA

Cultivo de Palma



Fruto Fresco de Palma



Planta Extractora



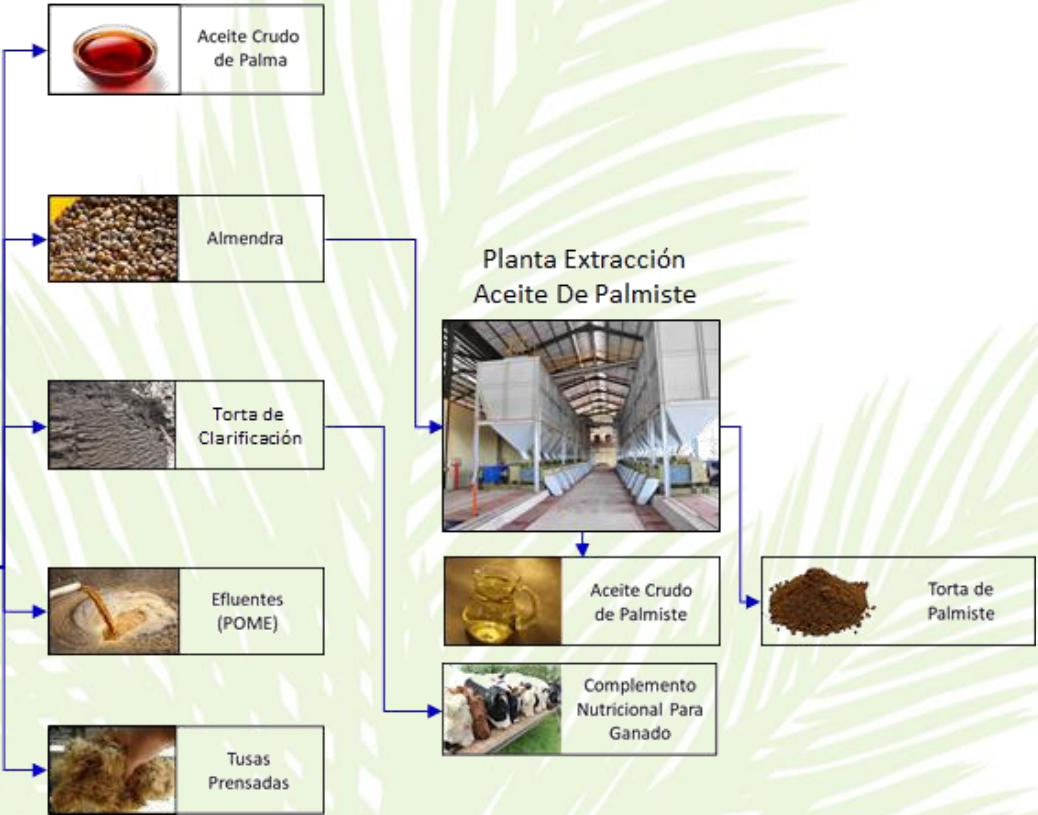
	Cultivo de Palma (Kg de Fruto)	Cultivo de Coca (Kg de Hoja)
Hectáreas Sembradas	1	1
Rendimiento x Hectárea / Año	22.000	1.960
Producción total kg / Año	22.000	1.960
Ingreso Promedio x Kg	USD 0,11	USD 1,3
Valor De Cosecha	USD 2.408,6	USD 2.548,0
Margen neto estimado (%)	20%	65%
Margen neto estimado (\$)	USD 481,7	USD 1.656,2



Un Gran Desafío De Valor Agregado

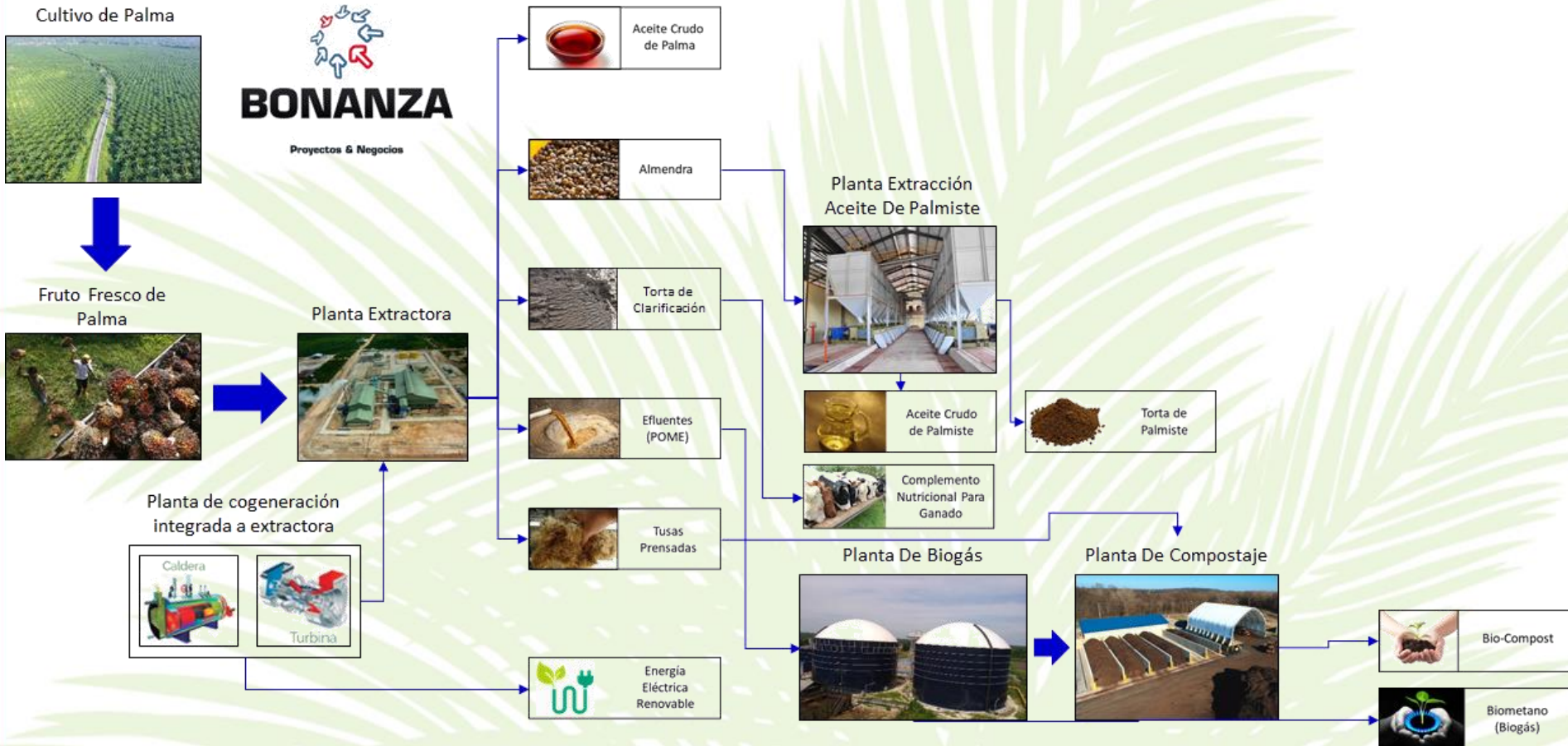


ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA



Productos y Subproductos (Por Hectárea / Año)	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Margen Neto (%)	Margen Neto (\$)	Total Valor Agregado
Aceite crudo de palma (kg)	4.840	USD 0,64	USD 3.117	12,0%	USD 374,0	USD 436,7
Aceite crudo de palmiste (kg)	396	USD 0,94	USD 370	12,0%	USD 44,4	
Torta de palmiste (kg)	484	USD 0,19	USD 91	12,0%	USD 10,9	
Torta de clarificación (kg)	1.320	USD 0,05	USD 62	12,0%	USD 7,4	

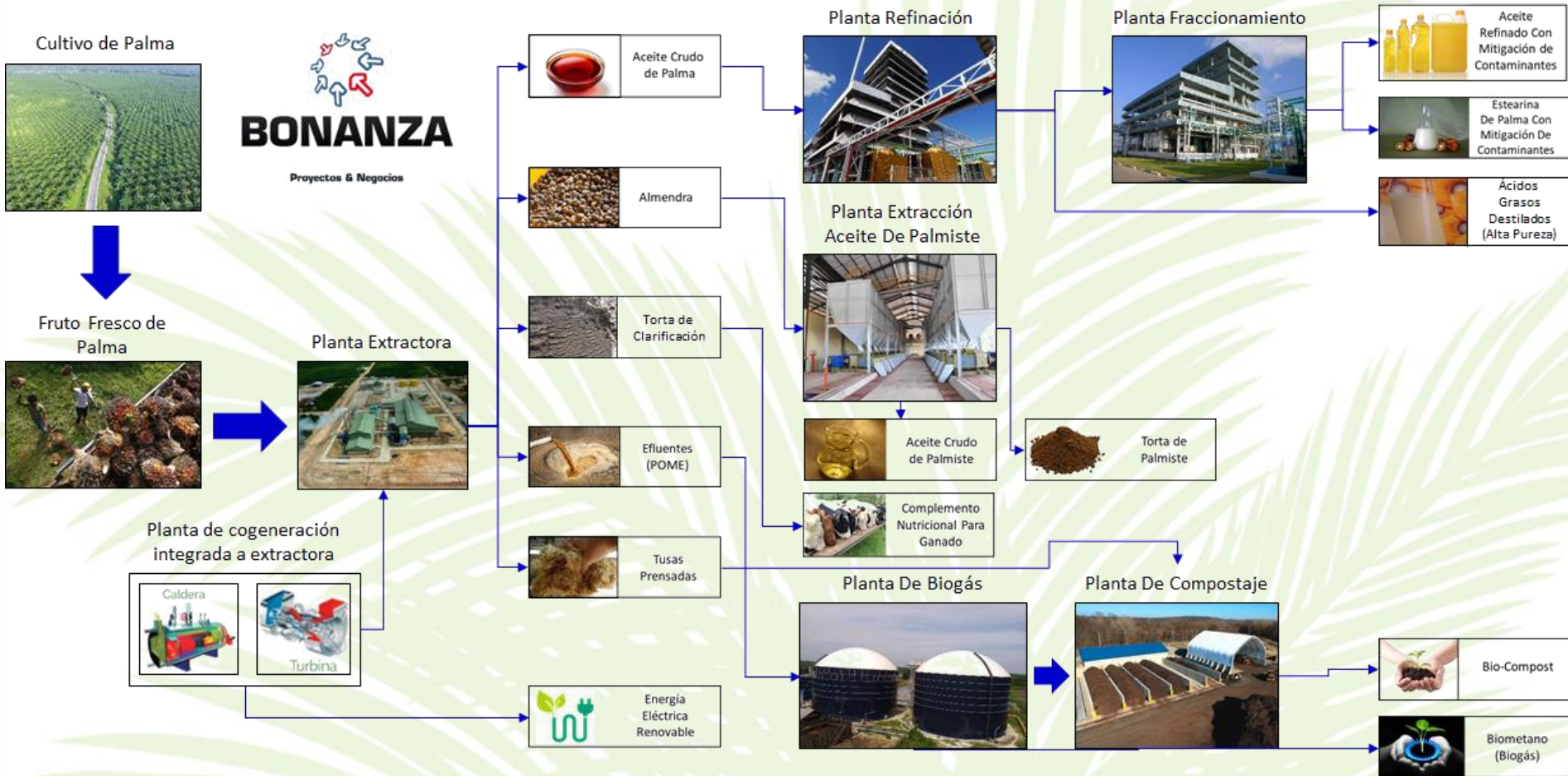
ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA



Productos y Subproductos (Por Hectárea / Año)	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Margen Neto (%)	Margen Neto (\$)	Total Valor Agregado
Biogás Pre-tratado (m3)	393	USD 0,28	USD 110	60,0%	USD 66,0	USD 189,9
Autoconsumo energía turbogenerador (kWh)	1.188	USD 0,13	USD 154	60,0%	USD 92,7	
Excedentes energía turbogenerador (kWh)	792	USD 0,07	USD 51	35,0%	USD 18,0	
Biocompost (kg)	1.100	USD 0,08	USD 88	15,0%	USD 13,2	



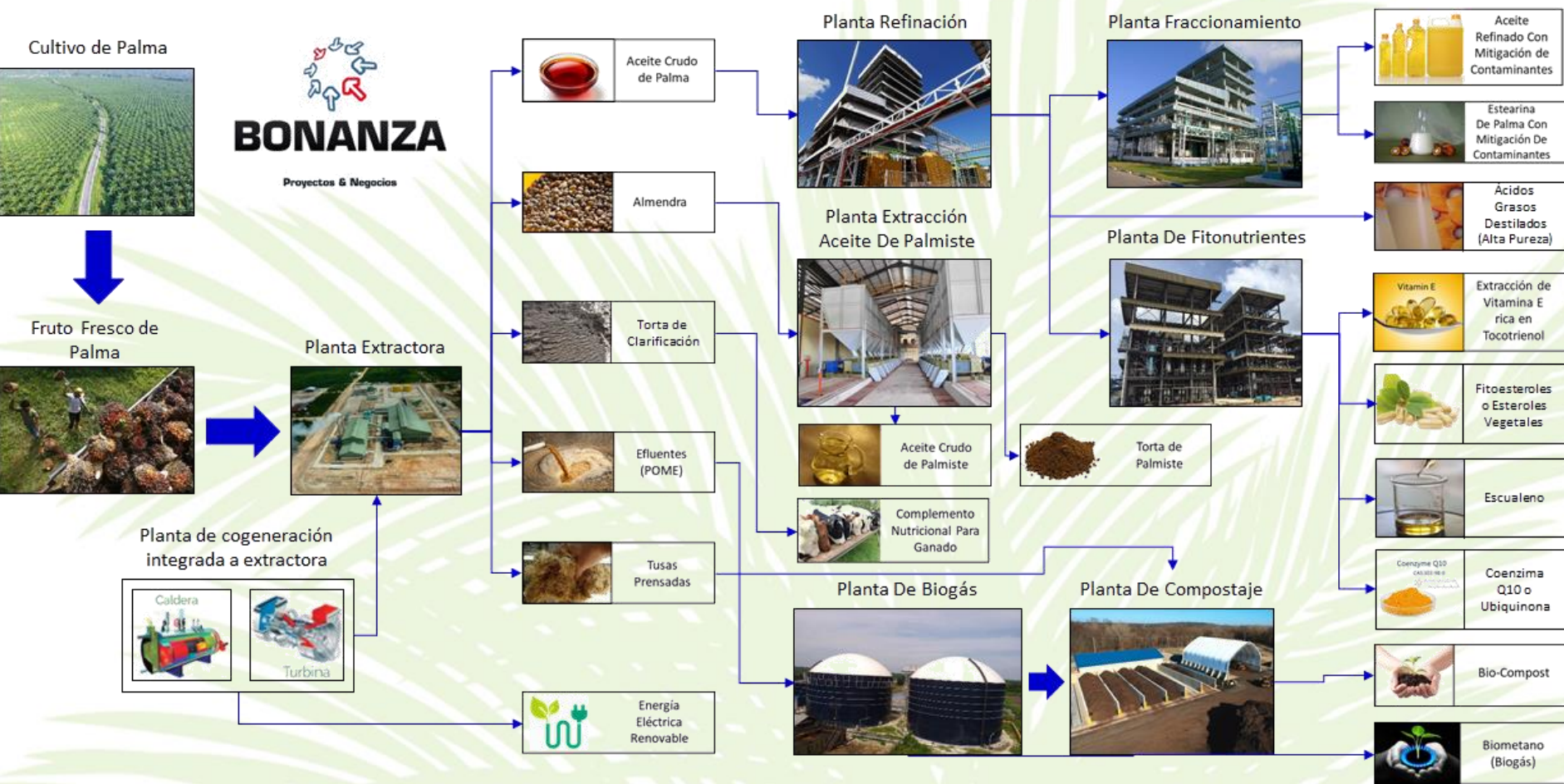
ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA



Productos y Subproductos (Por Hectárea / Año)	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Margen Neto (%)	Margen Neto (\$)	Total Valor Agregado
Oleína de palma < 1ppm 3MCPD y GE (kg)	3.252	USD 0,741	USD 2.409	8,0%	USD 192,7	USD 282,5
Estearina de palma < 1ppm 3MCPD y GE (kg)	1.394	USD 0,670	USD 934	8,5%	USD 79,4	
Ácidos grasos destilados alta pureza (kg)	169	USD 0,52	USD 87	12,0%	USD 10,5	

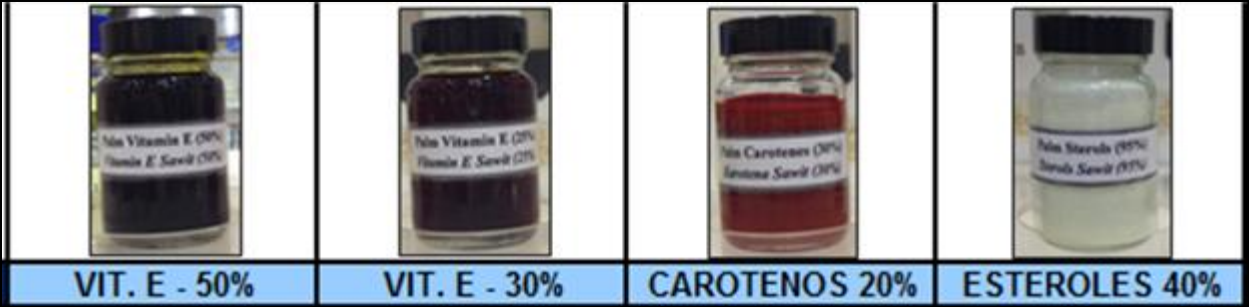


ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA



Productos y Subproductos (Por Hectárea / Año)	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Margen Neto (%)	Margen Neto (\$)	Total Valor Agregado
Fitonutrientes de palma (kg)	3,7	USD 96,00	USD 358	80,0%	USD 286,2	USD 286,2

ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA



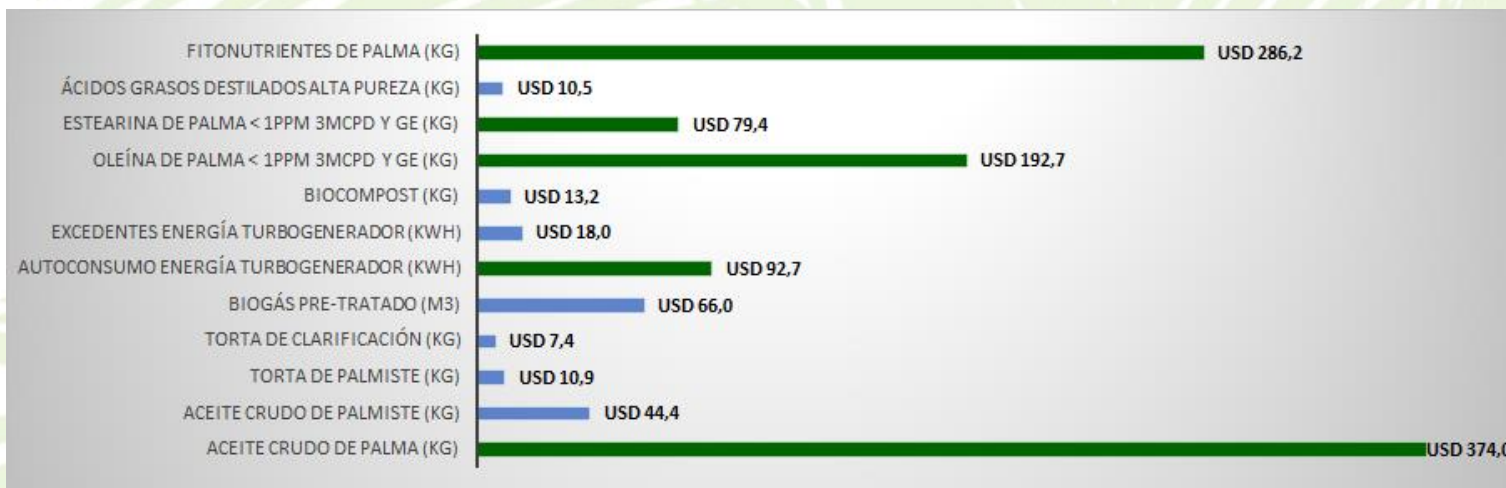
Productos y Subproductos (Por Hectárea / Año)	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Margen Neto (%)	Margen Neto (\$)	Total Valor Agregado
Fitonutrientes de palma (kg)	3,7	USD 96,00	USD 358	80,0%	USD 286,2	USD 286,2



ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA

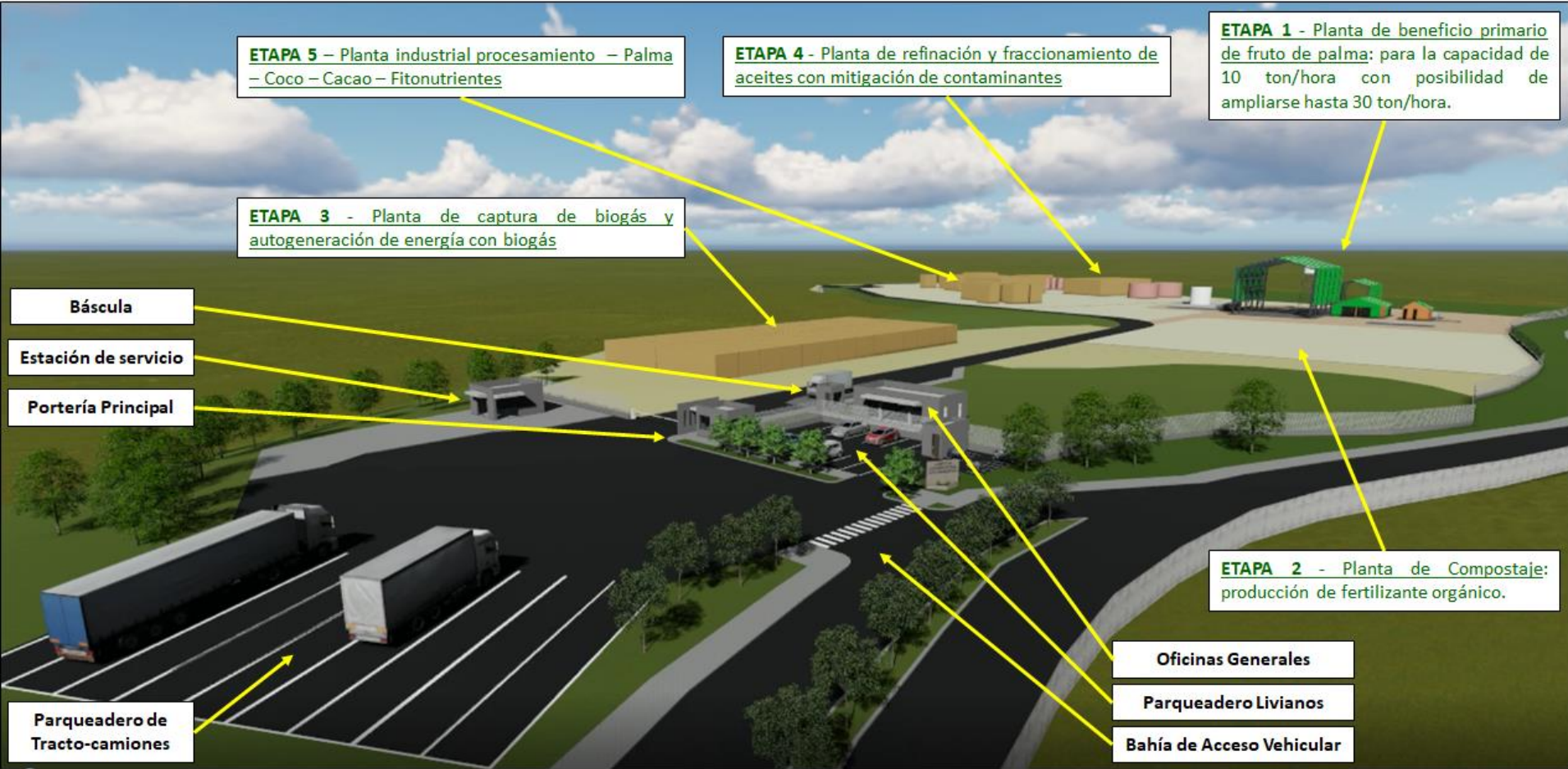
Productos y Subproductos (Por Hectárea / Año)	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Margen Neto (%)	Margen Neto (\$)	Total Valor Agregado
Aceite crudo de palma (kg)	4.840	USD 0,64	USD 3.117	12,0%	USD 374,0	USD 436,7
Aceite crudo de palmiste (kg)	396	USD 0,94	USD 370	12,0%	USD 44,4	
Torta de palmiste (kg)	484	USD 0,19	USD 91	12,0%	USD 10,9	
Torta de clarificación (kg)	1.320	USD 0,05	USD 62	12,0%	USD 7,4	
Biogás Pre-tratado (m3)	393	USD 0,28	USD 110	60,0%	USD 66,0	USD 189,9
Autoconsumo energía turbogenerador (kWh)	1.188	USD 0,13	USD 154	60,0%	USD 92,7	
Excedentes energía turbogenerador (kWh)	792	USD 0,07	USD 51	35,0%	USD 18,0	
Biocompost (kg)	1.100	USD 0,08	USD 88	15,0%	USD 13,2	
Oleína de palma < 1ppm 3MCPD y GE (kg)	3.252	USD 0,741	USD 2.409	8,0%	USD 192,7	USD 282,5
Estearina de palma < 1ppm 3MCPD y GE (kg)	1.394	USD 0,670	USD 934	8,5%	USD 79,4	
Ácidos grasos destilados alta pureza (kg)	169	USD 0,52	USD 87	12,0%	USD 10,5	
Fitonutrientes de palma (kg)	3,7	USD 96,00	USD 358	80,0%	USD 286,2	USD 286,2

Margen neto del complejo agroindustrial	USD 1.195,3
Margen neto de cultivo y cosecha	USD 481,7
Margen neto total para el productor	USD 1.677,0





Complejo Agroindustrial Del Pacífico





Complejo Agroindustrial Del Pacífico



VISION A MEDIANO Y LARGO PLAZO DEL COMPLEJO PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE ACEITE DE PALMA, CACAO Y COCO

Vitamin E

 Extracción de Vitamina E rica en Tocotrienol

Aceite Refinado Con Mitigación de Contaminantes


Manteca de Cacao y Aceite de Palmiste


Cacao en Polvo e Ingredientes Nutracéuticos del Cacao


Aceite de Coco e Ingredientes Nutracéuticos del Coco


PROCESAMIENTO INDUSTRIAL Y EXTRACCIÓN DE FITONUTRIENTES



**OPERACIÓN:
330 DÍAS / AÑO**

Cacao

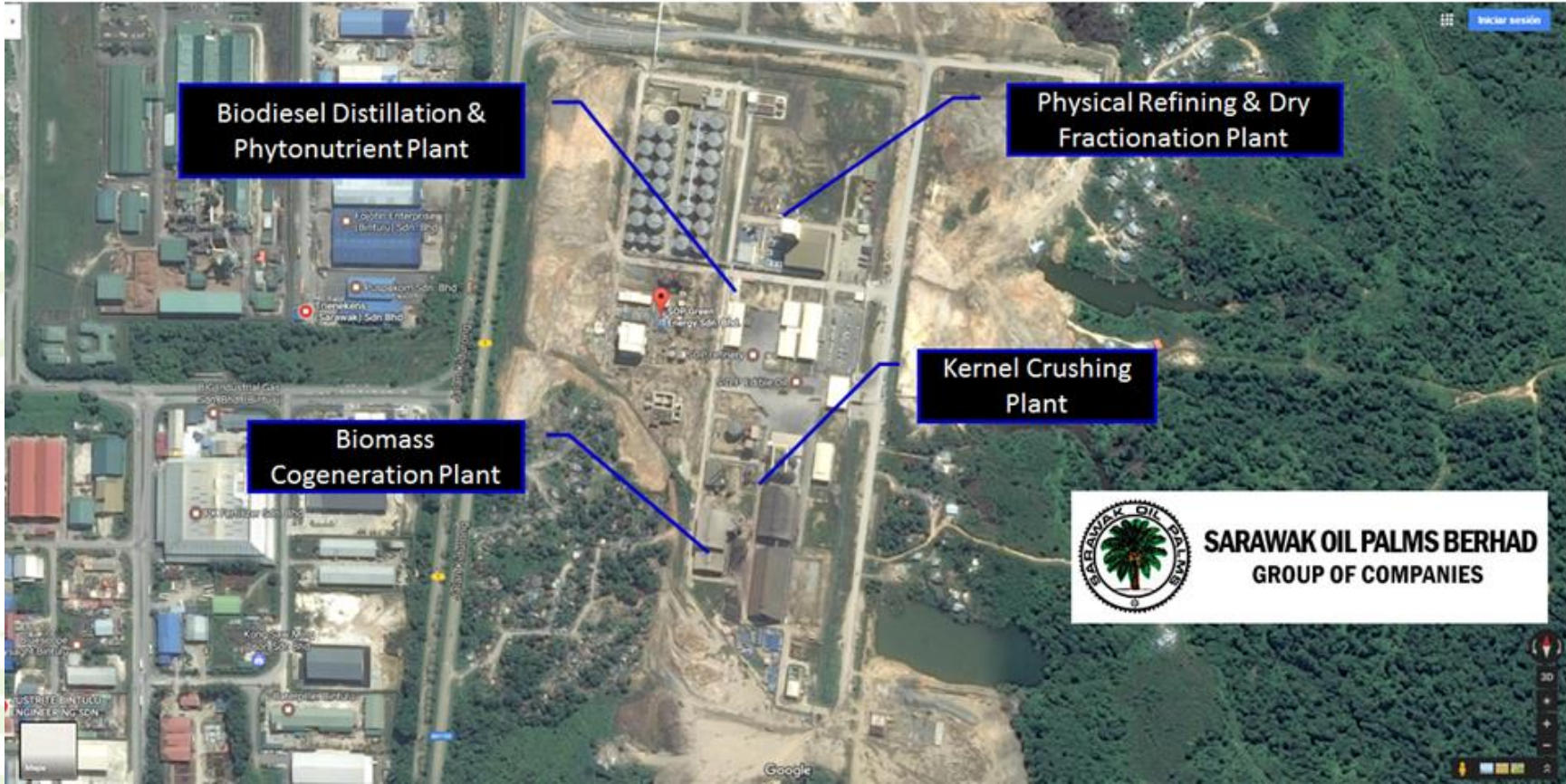

Aceite de Palma


Aceite de Coco




INTEGRACIÓN DE LAS SOLUCIONES DEL GRUPO BONANZA EN UN COMPLEJO INDUSTRIAL A GRAN ESCALA

Alto Valor Agregado A Cada Tonelada De Aceite Procesada



ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL ACEITE DE PALMA, CASOS DE ÉXITO EN COLOMBIA



BONANZA
Proyectos & Negocios

Desarrollamos e implementamos proyectos agroindustriales e industriales de alto valor agregado, para engrandecer el trabajo de nuestros agricultores, empoderándolos con tecnología y asegurando la sostenibilidad de sus emprendimientos con modelos empresariales innovadores, cautivantes y con un alto componente de diferenciación. Creemos firmemente que nuestros agricultores deben convertirse en la nueva generación de industriales que impulsarán el crecimiento y la prosperidad de nuestros pueblos, llegando a convertirse en los principales protagonistas de la nueva gran bonanza de nuestra Latinoamérica.

César A. Gómez
Presidente del Grupo Bonanza Para América Latina



I
CONGRESO NACIONAL
DE PRODUCTORES DE
PALMA ACEITERA