

**ACUERDO No. 399**

**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 1

**EL COMITÉ DIRECTIVO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO**

En uso de sus facultades legales y en especial de las que le confiere la Ley 138 del 9 de junio de 1994 y el Decreto Reglamentario 1730 del 3 de agosto de 1994.

**CONSIDERANDO**

Que el Artículo 33 del Capítulo V de la Ley 101 de 1993 establece que las Entidades Administradoras elaborarán los presupuestos anuales de ingresos y gastos de los Fondos Parafiscales, los cuales deberán ser aprobados por los órganos directivos previstos en las normas legales y contractuales, con el voto favorable del Ministro correspondiente o su delegado, según la Ley.

Que para la elaboración del presupuesto del 2022, las Unidades de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible y de Gestión Comercial Estratégica de Fedepalma estimaron la producción de aceite de palma crudo y palmiste, las ventas a los distintos mercados, y con base en las proyecciones de precios internacionales según el último pronóstico de LMC al mes de octubre de 2021 y la tasa de cambio promedio proyectada por Banrepública, Bancolombia, Banco de Bogotá, Financial Risk y Bloomberg, se estimaron los precios de referencia, para determinar el nivel esperado de la Cuota de Fomento Palmero y definir la capacidad de inversión del Fondo. De otra parte, el proceso de planeación de los proyectos inició con la presentación y aprobación de los lineamientos de inversión para el año 2022, por el XLIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, recogiendo insumos tales como información de las diferentes áreas de la organización y recomendaciones de los Comités Asesores de Investigación y Extensión, del orden regional y nacional, y finaliza con el presupuesto que se está presentando a consideración del Comité Directivo.

Que las bases del pronóstico de producción se presentan en el anexo 4 del presente acuerdo. En general, se estima una producción de aceite de palma crudo de 1.711 mil toneladas. La metodología del pronóstico de producción parte de utilizar **la matriz de edades**. Esta matriz permite relacionar el comportamiento de las áreas sembradas en sus distintas etapas de producción, con los rendimientos esperados; la información proviene de una base de información histórica desde los años 60, información del censo realizado en el año 2011 e información de venta de semillas de los viveros, que permiten proyectar el comportamiento de la producción esperada para el año 2022. No obstante, los rendimientos incorporados en esta matriz tienen cierta limitación para recoger el efecto de

FEDEPALMA  
SECRETARIA  
GENERAL

**ACUERDO No. 399**
**“Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022”**

Pág. 2

aspectos como la problemática sanitaria y el clima, fertilización y prácticas agropecuarias, de manera que se aplica un factor de ajuste que pretende aproximar estos rendimientos y la producción estimada, a la realidad del cultivo de palma de aceite en el país.

La estimación de fruto se obtiene al multiplicar el área sembrada por edad y el rendimiento de cada edad, y finalmente la estimación de aceite crudo de palma se estima multiplicando el fruto estimado por la tasa de extracción promedio de cada zona.

Que el presupuesto de la cuota de fomento palmero para la vigencia 2022 se realizó con base en las proyecciones de producción y precios que se muestra a continuación:

Ingresos estimados de la cuota de fomento para 2022							
Escenario: Matriz de edades ajustada							
Periodo	Producción aceite crudo de palma (Ton)	Producción almendra de palmiste (Ton)	Precios de referencia (000\$)		Ingresos (000\$)		
			Aceite crudo de palma	Almendra de palmiste	Aceite crudo de palma	Almendra de palmiste	Total
I Sem 22	1.010.039	189.887	4.320	1.970	65.453.742	5.612.542	71.066.284
II Sem 22	701.891	131.956	2.643	1.022	27.827.583	2.023.134	29.850.717
<b>Total Año</b>	<b>1.711.930</b>	<b>321.843</b>			<b>93.281.325</b>	<b>7.635.676</b>	<b>100.917.001</b>

 FEDEPALMA  
SECRETARIA  
GENERAL

Que el Decreto N° 1730 del 3 de agosto de 1994, reglamentario de la Ley 138 del 9 de junio de 1994, asigna al Comité Directivo, la función de determinar los gastos administrativos para el cumplimiento de los objetivos legales del Fondo de Fomento Palmero durante cada vigencia y establecer con la Entidad Administradora aquellos que están a su cargo, a fin de delimitar claramente las responsabilidades y gastos de unos y otros.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el Contrato 050 de 1994 firmado entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, el Decreto 2025 de 1996 en su Capítulo III y en concordancia con la Resolución N° 09554 del 1° de noviembre de 2000 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Fedepalma, en calidad de entidad administradora del Fondo de Fomento Palmero, sometió a consideración del Comité Directivo el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo

**ACUERDO No. 399****“Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022”**

Pág. 3

para la vigencia 2022, con el visto bueno previo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Que el presupuesto de ingresos de la vigencia 2022 asciende a la suma de ciento treinta y dos mil doscientos setenta y cinco millones, setecientos cuatro mil doscientos setenta y seis pesos moneda corriente (\$132.275.704.276), de los cuales el 76,3% corresponde al recaudo de la cuota de fomento, equivalentes a cien mil novecientos diecisiete millones, un mil pesos moneda corriente (\$100.917.001.000), el 0,4% a otros ingresos de intereses de mora, sanciones, equivalentes a quinientos setenta y cinco millones quinientos sesenta y un mil pesos moneda corriente (\$575.561.000), el 0,2% a rendimientos financieros, equivalentes a doscientos once millones setecientos cincuenta y nueve mil doscientos pesos moneda corriente (\$211.759.200); y el 23,1% al superávit de vigencias anteriores, equivalente a treinta mil quinientos setenta y un millones trescientos ochenta y tres mil setenta y seis pesos moneda corriente (\$30.571.383.076), estos recursos quedan a disposición del Comité para futuros gastos de inversión y funcionamiento previo estudio y análisis de este órgano.

Que el presupuesto de gastos e inversiones de la vigencia 2022 asciende a la suma de setenta y dos mil ochocientos cincuenta millones doscientos ochenta y dos mil novecientos pesos moneda corriente (\$72.850.282.900), valor que al sumarle la reserva para futuras inversiones por valor de cincuenta y nueve mil cuatrocientos veinticinco millones cuatrocientos veintiún mil trescientos setenta y seis pesos moneda corriente (\$59.425.421.376) se tiene un total de recursos de ciento treinta y dos mil doscientos setenta y cinco millones, setecientos cuatro mil doscientos setenta y seis pesos moneda corriente (\$132.275.704.276), de los cuales el 46% corresponde a proyectos de inversión para Programas para Mejorar el Estatus Fitosanitario, para Incrementar la Productividad Palmera, para Optimizar la Rentabilidad Palmera, para Consolidar una Palmicultura Sostenible y el Programa Sectorial de Relacionamiento y Comunicación; el 1% a gastos de funcionamiento, el 8% a la Contraprestación por Administración; y el 45% a la reserva para futuras inversiones, según el siguiente detalle:

**FEDERALMA  
SECRETARIA  
GENERAL**

**ACUERDO No. 399**

**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 4

Concepto	Presupuesto 2022	Participación %
Inversión	61.459.651.000	46%
Funcionamiento	1.298.931.800	1%
Contraprestación por administración	10.091.700.100	8%
Reserva para futuras inversiones y gastos	59.425.421.376	45%
<b>Total</b>	<b>132.275.704.276</b>	<b>100%</b>

Que el incremento por servicios personales (salarios y derivados) se calculó con base en el IPC proyectado de enero a diciembre de 2021, que para efectos del presente acuerdo se estimó en el 4,9%, el cual será modificado cuando se disponga del IPC exacto calculado por el DANE. Los cargos que están sujetos al salario mínimo se incrementarán conforme a lo determinado en la Ley.

Que el Comité Directivo del Fondo de Fomento Palmero, en su sesión del 14 de diciembre de 2021, evaluó el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022 y en tal virtud

**ACUERDA**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Aprobar el presupuesto de ingresos del Fondo de Fomento Palmero, para la vigencia de 2022, por un valor de ciento treinta y dos mil doscientos setenta y cinco millones setecientos cuatro mil doscientos setenta y seis pesos moneda corriente (\$132.275.704.276), según el siguiente detalle:

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14-Dic-2021
<b>INGRESOS</b>	
Superávit de vigencias anteriores	30.571.383.076
Cuota Fomento Palmero	100.917.001.000
Intereses de mora cuota de fomento, sanciones	575.561.000
Rendimientos financieros	211.759.200
Recuperación de gastos y devolución de ingresos	0
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>132.275.704.276</b>

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Aprobar el presupuesto de gastos de personal y servicios generales, para la vigencia de 2022, por un valor de mil doscientos noventa y ocho millones novecientos treinta y un mil ochocientos pesos moneda corriente (\$1.298.931.800), según el siguiente detalle: ✓

 FEDEPALMA  
SECRETARÍA  
GENERAL

**ACUERDO No. 399**

**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 5

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14-Dic-2021
<b>EGRESOS</b>	
Servicios personales	614.523.000
Sueldos	233.848.000
Vacaciones	9.041.000
Prima legal	13.522.000
Cesantías	13.522.000
Intereses/ Cesantías	1.623.000
Seguros y/o fondos privados	43.148.000
Cajas de compensación	8.023.000
Aportes ICBF SENA	10.028.000
Honorarios	281.768.000
Gastos generales	484.408.800
Materiales y suministros	4.460.000
Transportes flotas y acarreo	1.444.000
Capacitación	1.574.000
Seguros, impuestos y gastos legales	203.411.200
Comisiones y gastos bancarios	631.400
Viáticos y gastos de viaje	51.400.000
Alquiler maquinaria y equipo	11.219.000
Aseo vigilancia y servicios públicos	2.286.000
Arrendos	42.354.000
Sistematización	231.019.600
Cuota de control fiscal	126.409.600
Comité Directivo	8.000.000
<b>Subtotal gastos personales y generales</b>	<b>1.298.931.800</b>

**FEDEPALMA  
SECRETARIA  
GENERAL**

**ARTÍCULO TERCERO.** Aprobar el presupuesto de inversión, para la vigencia de 2022, por la suma de sesenta y un mil cuatrocientos cincuenta y nueve millones seiscientos cincuenta y un mil pesos moneda corriente (\$61.459.651.000), según el siguiente detalle:

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14-Dic-2021
<b>Inversión</b>	
Programa para mejorar el estatus fitosanitario	28.935.620.000
Programa para incrementar la productividad y optimizar costos de producción	15.828.241.000
Programa para optimizar la rentabilidad palmera	6.951.601.000
Programa para consolidar una palmicultura sostenible	4.202.744.000
Programa sectorial de relacionamiento y comunicación	5.541.445.000
<b>TOTAL INVERSIÓN</b>	<b>61.459.651.000</b>

**PARÁGRAFO PRIMERO.** En el Programa para Mejorar el Estatus Fitosanitario, los recursos son asignados al Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma y el monto presupuestado se distribuye en el siguiente proyecto:

**Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite**

Centro Empresarial Pontevedra Calle 98 No. 70 - 91 - PBX: (57-1) 313 86 00 - Bogotá, D.C. - Colombia

E-mail: info@fedepalma.org

**www.fedepalma.org**

**ACUERDO No. 399**

**“Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022”**

Pág. 6

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic. 2021
<b>Inversión</b>	
<b>Programa para mejorar el estatus fitosanitario</b>	<b>28.935.620.000</b>
Investigación en la Agroindustria de la Palma de Aceite	28.935.620.000

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** En el Programa para Incrementar la Productividad, los recursos son asignados al Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma y el monto presupuestado se distribuye en los siguientes proyectos:

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic. 2021
<b>Inversión</b>	
<b>Programa para incrementar la productividad y optimizar costos de producción</b>	<b>15.828.241.000</b>
Extensión	7.679.367.000
Fortalecimiento del servicio de asistencia técnica para el Sector Palmero	8.148.874.000

**PARÁGRAFO TERCERO.** En el Programa para Optimizar la Rentabilidad Palmera el monto presupuestado se distribuye en los siguientes proyectos:

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic. 2021
<b>Inversión</b>	
<b>Programa para optimizar la rentabilidad palmera</b>	<b>6.951.601.000</b>
Mercadeo Estratégico	4.777.582.000
Gestión, defensa comercial y desarrollo de nuevos negocios	2.174.019.000

Los proyectos de este programa son ejecutados por Fedepalma.

**PARÁGRAFO CUARTO.** En el Programa para Consolidar una Palmicultura Sostenible el monto presupuestado se distribuye en el siguiente proyecto:

**ACUERDO No. 399**

**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 7

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic 2021
<b>Inversión</b>	
Programa para consolidar una palmicultura sostenible	4.202.744.000
Promoción y gestión para una palmicultura sostenible	4.202.744.000

Los recursos de este programa son ejecutados por Fedepalma.

**PARÁGRAFO QUINTO.** En el Programa Sectorial de Relacionamiento y Comunicación, el monto presupuestado se distribuye en el siguiente proyecto:

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic 2021
<b>Inversión</b>	
Programa sectorial de relacionamiento y comunicación	5.541.445.000
Relacionamiento Institucional y comunicaciones sectoriales	5.541.445.000

El proyecto de este programa es ejecutado por Fedepalma.

**ARTÍCULO CUARTO.** Con base en los recursos asignados según el Artículo primero de este Acuerdo y de conformidad con el párrafo del Artículo 9o. de la Ley 138 del 9 de junio de 1994, Fedepalma, como Entidad Administradora del Fondo de Fomento Palmero, percibe el 10% del valor recaudado mensualmente como contraprestación de la administración de la Cuota. Por consiguiente, se aprueba el presupuesto de la contraprestación que deberá recibir Fedepalma por su gestión de administración, para la vigencia 2022 por la suma de diez mil noventa y un millones setecientos mil seiscientos cien pesos moneda corriente (\$10.091.700.100).

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic 2021
<b>EGRESOS</b>	
Contraprestación por administración	10.091.700.100

**ARTÍCULO QUINTO.** Con base en el presupuesto aprobado, al finalizar el año la reserva para futuras inversiones y gastos será de cincuenta y nueve mil

**FEDPALMA  
SECRETARÍA  
GENERAL**

**ACUERDO No. 399**

**“Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022”**

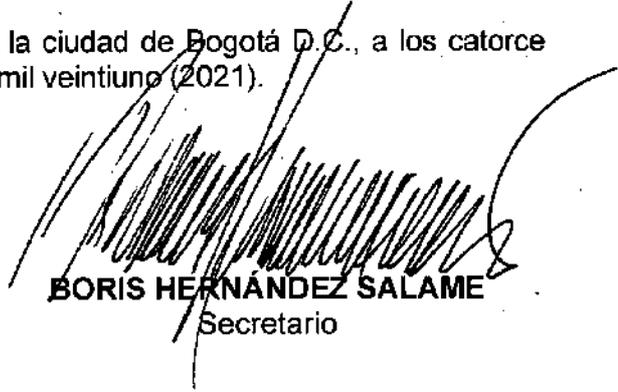
Pág. 8

cuatrocientos veinticinco millones cuatrocientos veintiún mil trescientos setenta y seis pesos moneda corriente (\$59.425.421.376).

Para constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los catorce (14) días del mes de diciembre del año dos mil veintiuno (2021).

**JUAN GONZALO BOTERO BOTERO**

Presidente

**BORIS HERNÁNDEZ SALAME**

Secretario

FEDEPALMA  
SECRETARIA  
GENERAL

**ACUERDO No. 399**  
**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del**  
**Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 9

**ANEXO 1 (1/2)**

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14 Dic 2021
<b>INGRESOS</b>	
Superávit de vigencias anteriores	30.571.383.076
Cuota Fomento Palmero	100.917.001.000
Intereses de mora cuota de fomento, sanciones	575.561.000
Rendimientos financieros	211.759.200
Recuperación de gastos y devolución de ingresos	0
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>132.275.704.276</b>
<b>EGRESOS</b>	
<b>Servicios personales</b>	<b>614.523.000</b>
Sueldos	233.848.000
Vacaciones	9.041.000
Prima legal	13.522.000
Cesantías	13.522.000
Intereses/ Cesantías	1.623.000
Seguros y/o fondos privados	43.148.000
Cajas de compensación	8.023.000
Aportes ICBF SENA	10.028.000
Honorarios	281.768.000
<b>Gastos generales</b>	<b>684.408.800</b>
Materiales y suministros	4.460.000
Transportes flotas y acarreos	1.444.000
Capacitación	1.574.000
Seguros, impuestos y gastos legales	203.411.200
Comisiones y gastos bancarios	631.400
Viáticos y gastos de viaje	51.400.000
Alquiler maquinaria y equipo	11.219.000
Aseo, vigilancia y servicios públicos	2.286.000
Arrendos	42.354.000
Sistematización	231.019.600
Cuota de control fiscal	126.409.600
Comité Directivo	8.000.000
<b>Subtotal gastos personales y generales</b>	<b>1.298.931.800</b>
<b>Contraprestación por administración</b>	<b>10.091.700.100</b>

 FEDEPALMA  
 SECRETARIA  
 GENERAL

**ACUERDO No. 399**

**“Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022”**

Pág. 10

**ANEXO 1 (2/2)**

Rubro presupuestal	Presupuesto 2022 Acuerdo N° 399 14-Dic-2021
<b>Inversión</b>	
Programa para mejorar el estatus fitosanitario	28.935.620.000
Investigación en la Agroindustria de la Palma de Aceite	28.935.620.000
Programa para incrementar la productividad y optimizar costos de producción	15.828.241.000
Extensión	7.679.367.000
Fortalecimiento del servicio de asistencia técnica para el Sector Palmero	8.148.874.000
Programa para optimizar la rentabilidad palmera	6.951.601.000
Mercadeo Estratégico	4.777.582.000
Gestión, defensa comercial y desarrollo de nuevos negocios	2.174.019.000
Programa para consolidar una palmicultura sostenible	4.202.744.000
Promoción y gestión para una palmicultura sostenible	4.202.744.000
Programa sectorial de relacionamiento y comunicación	5.541.445.000
Relacionamiento Institucional y comunicaciones sectoriales	5.541.445.000
<b>TOTAL INVERSIÓN</b>	<b>61.459.651.000</b>
<b>TOTAL EGRESOS</b>	<b>72.850.282.900</b>
<b>RESERVAS PARA FUTURAS INVERSIONES Y GASTOS</b>	<b>59.425.421.376</b>

**Resumen inversión por ejecutor**

CENIPALMA	44.763.861.000
FEDEPALMA	16.695.790.000
<b>TOTAL</b>	<b>61.459.651.000</b>

**FEDEPALMA  
SECRETARIA  
GENERAL**

**ACUERDO No. 399**  
**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del**  
**Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 11

**ANEXO No. 2**

**FONDO DE FOMENTO PALMERO**  
**PRESUPUESTO DE INGRESOS VIGENCIA 2022**

Col pesos

CUENTAS	PRESUPUESTO AÑO 2022	PRESUPUESTO AÑO 2021 AJUSTADO	INCREMENTO %
<b>INGRESOS OPERACIONALES</b>	<b>132.063.945.076</b>	<b>93.739.985.576</b>	<b>41%</b>
Superávit de vigencias anteriores	30.571.383.076	12.353.920.576	147%
Cuota Fomento Palmero	100.917.001.000	80.845.448.000	25%
Intereses de mora cuota de fomento, sanciones	575.561.000	540.617.000	6%
<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>			
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>211.759.200</b>	<b>84.450.000</b>	<b>151%</b>
Rendimientos Financieros	211.759.200	84.450.000	151%
<b>OTROS INGRESOS</b>			
Venta de Activos			
Venta de Bienes y Servicios			
Recursos del Crédito			
Donaciones y Aportes			
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>32.275.704.276</b>	<b>93.824.435.576</b>	<b>41%</b>

**FEDPALMA**  
**SECRETARIA**  
**GENERAL**

**ACUERDO No. 399**  
**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del**  
**Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 12

**ANEXO No. 3**
**FONDO DE FOMENTO PALMERO**  
**PRESUPUESTO GASTOS DE FUNCIONAMIENTO E INVERSION VIGENCIA 2022**

CUENTAS	INVERSION					TOTAL	GASTOS DE		%
	PROGRAMA	PROGRAMA	PROGRAMA	PROGRAMA	PROGRAMA		INVERSION	FUNCIONAMEN TO	
	Programa para mejorar el estado del cultivo	Programa para incrementar la productividad	Programa para optimizar la rentabilidad palmera	Programa para contribuir a una palmiticultura sostenible	Programa nacional de eficiencia y competitividad				X
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>						0	614.523.000	614.523.000	0.46%
Sueldos						0	233.848.000	233.848.000	0.19%
Vacaciones						0	9.041.000	9.041.000	0.01%
Pronto Legal						0	13.522.000	13.522.000	0.01%
Comisiones						0	13.522.000	13.522.000	0.01%
Inversiones Casuales						0	1.623.000	1.623.000	0.00%
Seguros y Fondos Privados						0	43.148.000	43.148.000	0.03%
Cajas de Compensación						0	8.623.000	8.623.000	0.01%
Aportes ICBF-SENA						0	10.028.000	10.028.000	0.01%
Honorarios						0	251.768.000	251.768.000	0.21%
<b>GASTOS GENERALES</b>						0	684.408.600	684.408.600	0.52%
Materiales y Suministros						0	4.420.000	4.420.000	0.00%
Transportes Fletes y Aclaros						0	1.444.000	1.444.000	0.00%
Capacitación						0	1.574.000	1.574.000	0.00%
Seguros Inmobiliarios y Gastos Legales						0	203.411.200	203.411.200	0.15%
Comedores y Gastos Similares						0	531.400	531.400	0.00%
Válvulas y Gastos de Viaje						0	51.400.000	51.400.000	0.04%
Alquiler Máquinas y Equipo						0	11.217.000	11.217.000	0.01%
Ases Vigilancia y Servicios Públicos						0	2.286.000	2.286.000	0.00%
Arrendos						0	42.354.000	42.354.000	0.03%
Externalización						0	231.019.600	231.019.600	0.17%
Costo de control fiscal						0	126.409.600	126.409.600	0.10%
Dominió Ordinario						0	8.000.000	8.000.000	0.01%
<b>ESTUDIOS Y PROYECTOS</b>	28.935.620.000	15.628.241.000	6.951.601.000	4.202.744.000	5.541.445.000	61.459.651.000	0	61.459.651.000	48.48%
Investigación	28.935.620.000					28.935.620.000		28.935.620.000	21.85%
Extensión		7.679.367.000				7.679.367.000		7.679.367.000	5.81%
Fortalecimiento de la Asesoría Técnica Integral		8.148.674.000				8.148.674.000		8.148.674.000	6.16%
Marketing Estratégico			4.777.582.000			4.777.582.000		4.777.582.000	3.41%
Gestión, defensa comercial y desarrollo de nuevos negocios			2.174.019.000			2.174.019.000		2.174.019.000	1.44%
Promoción y gestión para una palmiticultura sostenible				4.202.744.000		4.202.744.000		4.202.744.000	3.15%
Refuerzo institucional y organizaciones territoriales					5.541.445.000	5.541.445.000		5.541.445.000	4.19%
<b>SUBTOTAL GASTOS</b>								<b>62.758.582.800</b>	<b>47.45%</b>
<b>CONTRAPRESTACIÓN POR ADMINISTRACION</b>						0		10.091.700.100	7.43%
<b>SERVICIO DE LA DEUDA</b>								0	0.00%
<b>SUBTOTAL PRESUPUESTO</b>						0		<b>72.850.282.900</b>	<b>56.07%</b>
<b>RESERVA PARA FUTURAS DIV. Y GASTOS</b>								59.625.421.374	44.93%
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>								<b>132.275.704.274</b>	<b>100.00%</b>

 FEDEPALMA  
 SECRETARIA  
 GENERAL

**ACUERDO No. 399**  
**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del**  
**Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

**ANEXO No. 4**

La metodología del pronóstico de producción para el año 2022 utiliza la **matriz de edades** la cual es un archivo que contiene el área sembrada por edad del cultivo y por zona palmera.

Tabla 1. Matriz de edades con la información de área sembrada por edad del cultivo por zona palmera (Zona Oriental)

Edad del cultivo (años)	Área Sembrada (has)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
		<b>En desarrollo</b>	50.420	53.938	60.697	65.923	72.931	64.628
<b>Renovación</b>		111	4467	1184	512	1717	1320	3287
<b>Área nueva</b>		12005	11859	18810	16975	17407	6703	7217
<b>Resto</b>		36303	37612	40703	48437	53807	55605	64635
<b>Área en producción</b>		159.126	167.466	179.517	191.265	201.665	216.672	233.378
1	0,0	12117	16326	19994	17487	19124	8023	10504
2	0,0	12260	12117	16326	19994	17487	19124	8023
3	2,5	13235	12260	12117	16326	19994	17487	19124
4	7,0	12808	13235	12260	12117	16326	19994	17487
5	12,0	12536	12808	13235	12260	12117	16326	19994
6	16,0	9450	12536	12808	13235	12260	12117	16326
7	20,0	1000	9450	12536	12808	13235	12260	12117
8	23,0	12380	1000	9450	12536	12808	13235	12260
9	23,0	10110	12380	1000	9450	12536	12808	13235
10	23,0	7004	10110	12380	1000	9450	12536	12808
11	23,0	9592	7004	10110	12380	1000	9450	12536
12	22,0	9371	9592	7004	10110	12380	1000	9450
13	22,0	7515	9371	9592	7004	10110	12380	1000
14	22,0	3758	7515	9371	9592	7004	10110	12380
15	21,0	7805	3758	7515	9371	9592	7004	10110
16	21,0	6978	7805	3758	7515	9371	9592	7004
17	21,0	2369	6978	7805	3758	7515	9371	9592
18	20,0	1240	2369	6978	7805	3758	7515	9371
19	20,0	5054	1240	2369	6978	7805	3758	7515
20	20,0	1888	5054	1240	2369	6978	7805	3758
21	19,0	486	1888	5054	1240	2369	6978	7805
22	19,0	5755	486	1888	5054	1240	2369	6978
23	19,0	227	5755	486	1888	5054	1240	2369
24	18,0	698	227	5755	486	1888	5054	1240
25	18,0	1209	698	227	5755	486	1888	5054
26	18,0	2458	1209	698	227	5755	486	1888
27	12,0	4176	2458	1209	698	227	5755	486
28	12,0	7163	4176	2458	1209	698	227	5755
29	12,0	6415	7163	4176	2458	1209	698	227
30	12,0	3287	6415	7163	4176	2458	1209	698
31	11,0	1320	3287	6415	7163	4176	2458	1209
32	10,0	1717	1320	3287	6415	7163	4176	2458
33	9,0	512	1717	1320	3287	6415	7163	4176
34	8,0	1184	512	1717	1320	3287	6415	7163
35	7,0	4487	1184	512	1717	1320	3287	6415

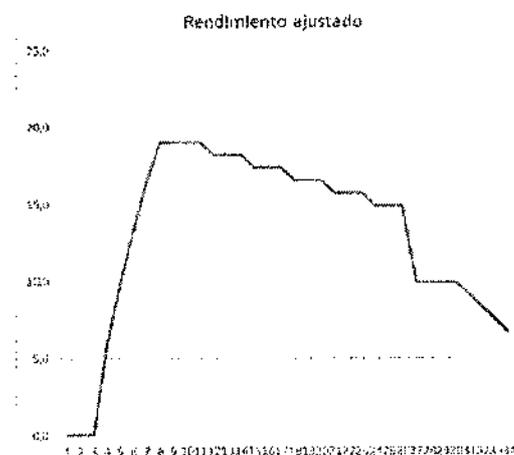
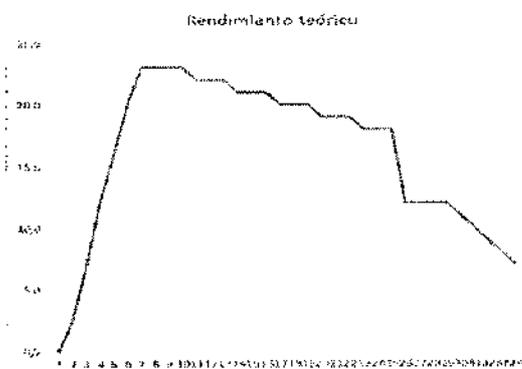
**FEDPALMA**  
**SECRETARIA**  
**GENERAL**

**ACUERDO No. 399**
**“Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022”**

Pág. 14

Tabla 2. Rendimiento del cultivo por zona y por edad y rendimiento ajustado de acuerdo a la producción de los últimos 5 años.

Edad del cultivo (años)	Total Area Sembrada (has)		Rendimiento ajustado
	En desarrollo	En producción	
1			
2			0,0
3			0,0
4			0,0
5			5,8
6			9,9
7			13,2
8			16,6
9			19,0
10			19,0
11			19,0
12			19,0
13			18,2
14			18,2
15			18,2
16			17,4
17			17,4
18			17,4
19			16,6
20			16,6
21			16,6
22			15,7
23			15,7
24			15,7
25			14,9
26			14,9
27			14,9
28			9,9
29			9,9
30			9,9
31			9,9
32			9,1
33			8,3
34			7,5
35			6,6


 FEDEPALMA  
 SECRETARIA  
 GENERAL

**ACUERDO No. 399**
**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 15

Tabla 3. Estimación de fruto y Aceite por zona.

**Zona Oriental**

	Fruto 2017	Fruto 2018	Fruto 2019	Fruto 2020	Fruto 2021	Fruto 2022
	3.257.919	3.046.005	3.282.723	3.097.205	3.160.536	3.340.600
% de extracción	Producción CPO 2017	Producción CPO 2018	Producción CPO 2019	Producción CPO 2020	Producción CPO 2021	Producción CPO 2022
0,22400	723.973	670.923	639.447	704.381	718.781	759.735

**Zona Norte**

	Fruto 2017	Fruto 2018	Fruto 2019	Fruto 2020	Fruto 2021	Fruto 2022
	1.849.284	1.960.501	1.747.850	1.618.297	1.707.121	1.701.103
% de extracción	Producción CPO 2017	Producción CPO 2018	Producción CPO 2019	Producción CPO 2020	Producción CPO 2021	Producción CPO 2022
0,21765	393.255	421.911	365.558	326.440	344.358	343.144

**Zona Central**

	Fruto 2017	Fruto 2018	Fruto 2019	Fruto 2020	Fruto 2021	Fruto 2022
	2.253.947	2.320.068	2.210.446	2.271.448	2.458.653	2.544.099
% de extracción	Producción CPO 2017	Producción CPO 2018	Producción CPO 2019	Producción CPO 2020	Producción CPO 2021	Producción CPO 2022
0,21765	476.347	500.410	475.138	473.845	522.549	540.709

**Zona Suroccidental**

	Fruto 2017	Fruto 2018	Fruto 2019	Fruto 2020	Fruto 2021	Fruto 2022
	1.169.907	1.187.745	1.221.277	1.238.223	1.272.690	1.297.203
% de extracción	Producción CPO 2017	Producción CPO 2018	Producción CPO 2019	Producción CPO 2020	Producción CPO 2021	Producción CPO 2022
0,21765	253.747	258.232	249.059	254.780	262.706	268.343

**FEDPALMA  
SECRETARIA  
GENERAL**

**ACUERDO No. 399**

**"Por el cual se aprueba el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia 2022"**

Pág. 16

La estimación de fruto se obtiene la multiplicar el área sembrada por el rendimiento de cada edad; y finalmente la estimación de aceite crudo de palma se estima multiplicando el fruto estimado por la tasa de extracción promedio de cada zona.

Tabla 4. Estimación de fruto y Aceite nacional.

Estimación 2022					
Zona	Area en producción	Produccion		Rendimiento	
		Fruto	Aceite	Fruto	Aceite
Oriental	233.378	3.340.600	759.735	14,3	3,3
Norte	95.111	1.701.103	343.144	17,9	3,6
Central	166.717	2.544.099	540.709	15,3	3,2
Sur-Occider	21.275	297.203	68.343	14,0	3,2
Total	516.482	7.883.004	1.711.930	15,3	3,3