



Alternativas de financiación de la palma de aceite

Indalecio Dangond Baquero
Gerente
OPEN LOANS

Cali, 3 de junio de 2014

¿QUÉ ES EL SISTEMA NACIONAL DE CRÉDITO AGROPECUARIO?

El Sistema Nacional de Crédito Agropecuario, fue creado por la Ley 16 de 1.990, para proveer y mantener un adecuado financiamiento de las actividades del sector agropecuario. Esta integrado por:



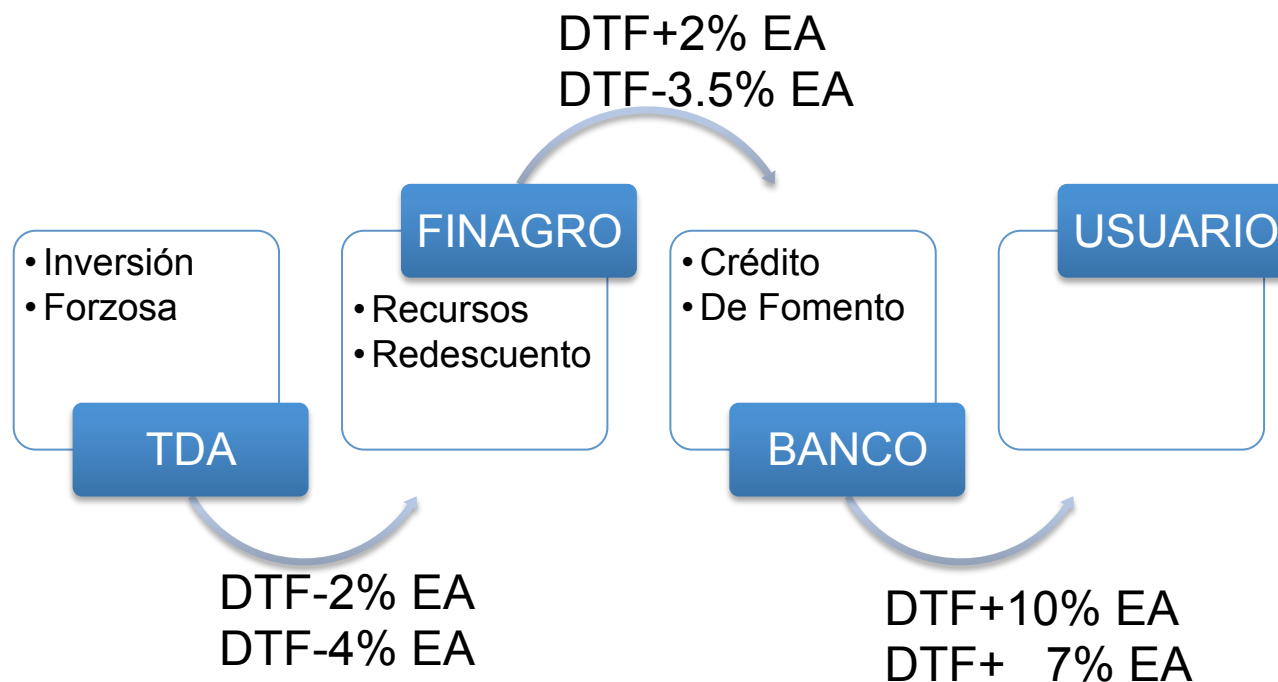
1. Máxima autoridad Monetaria, Cambiaria y Crediticia. Dicta las normas en relación con las inversiones obligatorias en Títulos de Desarrollo Agropecuario - TDAs, y otras operaciones de Finagro

2. Administra el Sistema el Sistema Nacional de Crédito Agropecuario. Le corresponde fijar las políticas sobre crédito agropecuario. Está integrada por el Ministro de Agricultura, quien la preside, el Jefe del DNP, El Gerente del Banco de la República, Dos representantes del Presidente de la República, El Presidente del Banco Agrario y el Director del Incoder.

3. Encargado de aprobar los reglamentos de crédito y Finagro, es la entidad que provee recursos, incentivos y garantías a través de los intermediarios financieros, para que los productores del campo puedan desarrollar un proyecto productivo.

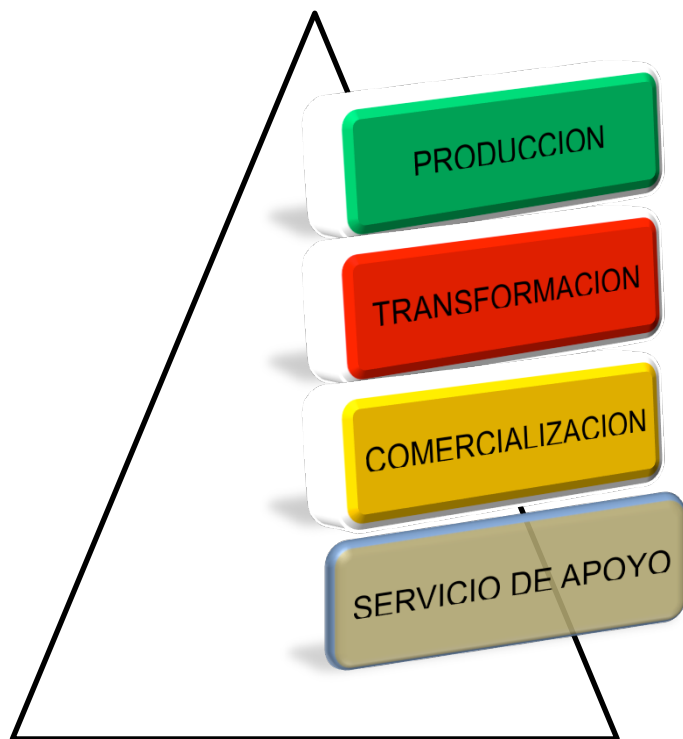
4. Son los que conceden los créditos a los productores del campo bajo las líneas Finagro. Están conformado por los bancos, compañías de leasing, compañías financiamiento y cooperativas financieras,

CARTERA DE REDESCUENTO LINEA FINAGRO





ACTIVIDADES FINANCIABLES



LINEAS DE CREDITO

CAPITAL DE TRABAJO

- PLAZO: 24 MESES
- MONTO MAXIMO: 80%
- AMORTIZACION: TRIMESTRAL

INVERSION

- PLAZO: 5 Y 12 AÑOS
- MONTO MAXIMO: 80%
- AMORTIZACION: SEMESTRAL
- PERIODO DE GRACIA: HASTA 4 AÑOS

CONDICIONES FINANCIERAS

TIPO DE PRODUCTOR	ACTIVOS	TASA DE INTERÉS (E.A)	PLAZO años	ICR %	COBERTURA FAG	COMISION FAG % AÑO ANTIC
Pequeño	\$ 89.320.000	HASTA DTF +7	KW Hasta 2 Inversión > 2	40%	80%	1.50%
Mediano	ENTRE \$89.320.000 Y 3.0808.000.000	HASTA DTF +10	KW Hasta 2 Inversión > 2	20%	60%	3.00%
Grande	MAYOR DE \$ 3.080.000.000	HASTA DTF +10	KW Hasta 2 Inversión > 2	0%	50%	4.50%

CARTERA SUSTITUTA DE INVERSION FORSOZA



Resolución Externa No. 3 de 2000
Inversión Forzosa promedio 5.8% exigibilidades

Carta Circular No. 37 del 21 abril de 2014
Requerimiento de Inversión TDAs

TDA	Valor (Billones \$)	Tasa de Interés	Validación
CLASE A	4.0	DTF-4% EA	120%
CLASE B	4.8	DTF-2.% EA	50% y 75%
TOTAL	8.8		



ESQUEMA DE FINANCIACION TRADICIONAL

- TASA DE INTERES ALTAS
- CAPITALIZACION DE INTERESES
- LARGO PLAZO
- MAS PERIODOS DE GRACIA
- FAG
- ICR

ESQUEMA DE FINANCIACION CON SUSTITUTIVA

- TASAS DE INTERES BAJAS
- PAGO A CAPITAL CON GRADIENTES
- PLAZOS DE ACUERDO FLUJO DE CAJA
- MENOR PERIODO DE GRACIA
- GARANTIAS MOBILIARIAS
- EXENCION DE IMPUESTOS



Ejemplo: No. 1 REDESCUENTO

Proyecto: siembra 100 Ha de palma de aceite

Valor proyecto: \$1.200.000.000

Financiación (80%): \$960.000.000

Plazo: 12 años

Periodo de gracia: 3 años

Tasa: DTF+10% EA (13.81% EA)

Capitalización de intereses periodo de gracia

ICR: 20% (\$166.220.000)

FAG: 50%

COSTO FINANCIERO

Intereses: \$827MM

Comisión FAG: \$169MM

Total: \$996MM

Ejemplo: No. 2 SUSTITUTIVA

Plazo: 8 años

Periodo de gracia: 36 meses

Tasa: DTF+7% EA (10.81% EA)

No capitalización de intereses

Pago a capital con gradiente

Exención tributaria o ICR

NO FAG

Producciones Tn (3,8,13,16,20,22)

(\$375.000.000) 37%

COSTO FINANCIERO

Intereses: \$621MM

Comisión FAG: \$ 0

Total: \$621MM

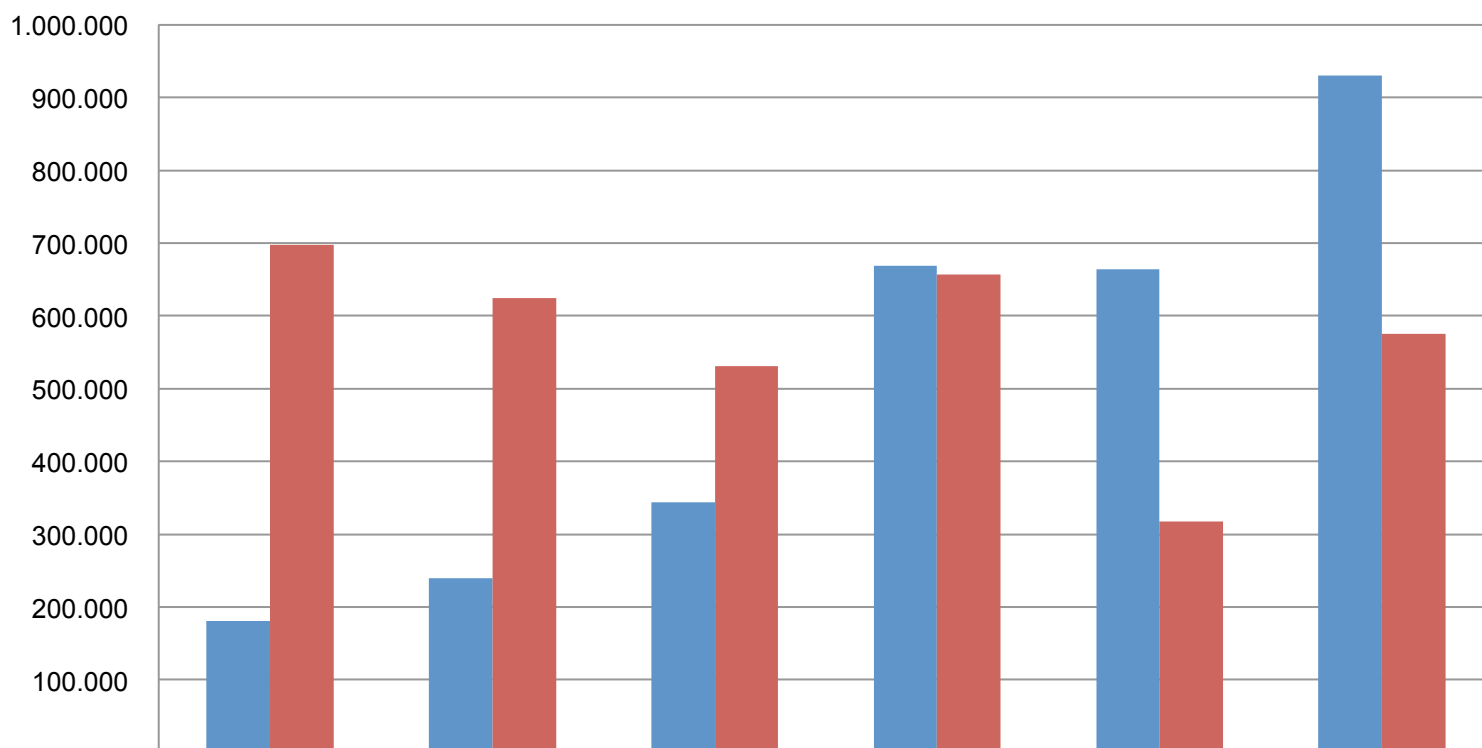
AMORTIZACIÓN DE CAPITALIZACIÓN DE INTERESES

No.	MESES	SALDO INICIAL CREDITO	ABONOS A CAPITAL k	INTERESES i	CUOTA k+i	SALDO FINAL CREDITO	FAG 50% 3,00% + IVA
Desembolso	jun-14	960.000.000					
1	dic-14	960.000.000	0	52.561.109	0	1.012.561.109	16.704.000
2	jun-15	1.012.561.109	0	55.438.891	0	1.068.000.000	
3	dic-15	1.068.000.000	0	55.939.981	0	1.123.939.981	18.583.200
4	jun-16	1.123.939.981	0	58.870.019	0	1.182.810.000	
5	dic-16	1.182.810.000	0	59.140.500	0	1.241.950.500	20.580.894
6	jun-17	1.241.950.500	0	62.097.525	0	1.304.048.025	
7	dic-17	1.304.048.025	72.447.113	87.133.487	159.580.599	1.231.600.913	22.690.436
8	jun-18	1.231.600.913	72.447.113	82.292.737	154.739.850	1.159.153.800	
9	dic-18	1.159.153.800	72.447.113	77.451.988	149.899.101	1.086.706.688	20.169.276
10	jun-19	1.086.706.688	72.447.113	72.611.239	145.058.351	1.014.259.575	
11	dic-19	1.014.259.575	72.447.113	67.770.490	140.217.602	941.812.463	17.648.117
12	jun-20	941.812.463	72.447.113	62.929.740	135.376.853	869.365.350	
13	dic-20	869.365.350	72.447.113	58.088.991	130.536.104	796.918.238	15.126.957
14	jun-21	796.918.238	72.447.113	53.248.242	125.695.354	724.471.125	
15	dic-21	724.471.125	72.447.113	48.407.493	120.854.605	652.024.013	12.605.798
16	jun-22	652.024.013	72.447.113	43.566.743	116.013.856	579.576.900	
17	dic-22	579.576.900	72.447.113	38.725.994	111.173.107	507.129.788	10.084.638
18	jun-23	507.129.788	72.447.113	33.885.245	106.332.357	434.682.675	
19	dic-23	434.682.675	72.447.113	29.044.496	101.491.608	362.235.563	7.563.479
20	jun-24	362.235.563	72.447.113	24.203.746	96.650.859	289.788.450	
21	dic-24	289.788.450	72.447.113	19.362.997	91.810.110	217.341.338	5.042.319
22	jun-25	217.341.338	72.447.113	14.522.248	86.969.360	144.894.225	
23	dic-25	144.894.225	72.447.113	9.681.499	82.128.611	72.447.112	2.521.160
24	jun-26	72.447.112	72.447.113	4.840.749	77.287.862	0	


AMORTIZACIÓN PAGO A CAPITAL CON GRADIENTE

No.	MESES	SALDO INICIAL CREDITO	ABONOS A CAPITAL k	INTERESES i	CUOTA k+i	SALDO FINAL CREDITO	FAG 0% 3,00% + IVA
Desembolso	jun-14	960.000.000					
1	dic-14	960.000.000	0	50.556.757	50.556.757	960.000.000	0
2	jun-15	960.000.000	0	50.556.757	50.556.757	960.000.000	
3	dic-15	960.000.000	0	50.556.757	50.556.757	960.000.000	0
4	jun-16	960.000.000	0	50.556.757	50.556.757	960.000.000	
5	dic-16	960.000.000	0	50.556.757	50.556.757	960.000.000	0
6	jun-17	960.000.000	0	50.556.757	50.556.757	960.000.000	
7	dic-17	960.000.000	48.000.000	50.556.757	98.556.757	912.000.000	0
8	jun-18	912.000.000	48.000.000	48.028.920	96.028.920	864.000.000	
9	dic-18	864.000.000	96.000.000	45.501.082	141.501.082	768.000.000	0
10	jun-19	768.000.000	96.000.000	40.445.406	136.445.406	672.000.000	
11	dic-19	672.000.000	96.000.000	35.389.730	131.389.730	576.000.000	0
12	jun-20	576.000.000	96.000.000	30.334.054	126.334.054	480.000.000	
13	dic-20	480.000.000	96.000.000	25.278.379	121.278.379	384.000.000	0
14	jun-21	384.000.000	96.000.000	20.222.703	116.222.703	288.000.000	
15	dic-21	288.000.000	144.000.000	15.167.027	159.167.027	144.000.000	
16	jun-22	144.000.000	144.000.000	7.583.514	151.583.514	0	

COLOCACIÓN CRÉDITOS FINAGRO INTERMEDIARIOS FINANCIEROS (Millones de \$)



	2009	2010	2011	2012	2013	2014
■ Sustituta	181.344	239.906	343.408	668.459	663.941	930.085
■ Redescuento	697.858	624.498	530.365	656.587	317.430	575.384



Una empresa es como un organismo vivo. Los flujos de dinero generados por sus actividades forman un sistema sanguíneo, donde la financiación, como el corazón debe actuar perfectamente si se quiere un correcto funcionamiento de la misma.

Hoy en día, por razones de facilidad, y por reducir costos, las empresas prefieren financiar inversiones a mediano plazo con créditos a corto plazo renovables.

GRACIAS