



FORO NACIONAL AMBIENTAL

Estado del arte de la discusión sobre biocombustibles en Colombia

PROYECTOS DE PALMA DE ACEITE APOYADOS POR USAID

Bogotá, 26 de marzo 2009



PORTAFOLIO PALMA DE ACEITE: IMPORTANCIA SECTORIAL

- En la actualidad, Colombia cuenta con cerca de 365 mil hectáreas sembradas de palma de aceite.
- Con recursos de USAID-MIDAS se han venido apoyando la siembra de 51.370 hectáreas, que corresponden al 14,1% de las hectáreas sembradas actualmente en el país.



POR QUÉ PALMA?

- Tiene potencial para contribuir al desarrollo económico y social y es una posibilidad para el desarrollo alternativo.
- La cadena productiva de la palma es un sector dinámico y competitivo y crea empleo sostenible
- Tiene una tasa de crecimiento superior al promedio de la agricultura colombiana y tiene un mercado interno y externo en ampliación para consumo humano y animal, biocombustibles y oleoquímica.
- El país presenta ventajas comparativas para su desarrollo y consolidación: condiciones agroecológicas adecuadas, tierras y mano de obra disponibles, institucionalidad e incentivos gubernamentales.
- Es el cultivo con mayor aceite por unidad de superficie: de 3.000 a más de 4,500 Kg de aceite crudo por hectárea, frente a 350 kilos de la soya.
- La cadena permite la vinculación y desarrollo empresarial de pequeños agricultores de zonas apartadas, vulnerables a la problemática de cultivos ilícitos



Portafolio Palma de Aceite apoyado con recursos de USAID (a febrero de 2009)

#	Operador	Meta Ha.	Ejecutado Ha.	Flias	Ejecutado Familias	Costo Total (USD \$000)	Apoyo MIDAS (USD \$000)	MIDAS %
1	C.I. TEQUENDAMA S.A.	1,130	1,140	110	181	2,531	315	12%
2	CI EL ROBLE S.A.	1,560	1,560	124	156	3,488	223	6%
3	CI EL ROBLE S.A.	600	600	30	38	1,726	284	16%
4	GRADESA S.A.	1,144	1,144	162	162	2,535	257	10%
5	C.I. TEQUENDAMA S.A.	3,000	2,540	171	109	9,352	1,154	12%
6	PALMERAS DE LA COSTA	1,600	1,365	91	97	7,432	559	8%
7	FRUPALMA	1,742	1,742	123	123	7,416	601	8%
8	PALMACEITE	2,000	1,472	87	61	9,318	605	6%
9	CI EL ROBLE S.A.	560	100	95	16	2,437	245	10%
10	OLEAGINOSAS DEL ARIGUANI	2,000	864	79	52	9,329	612	7%
11	GRADESA S.A.	500	349	38	39	2,371	192	8%
Subtotal Costa Atlántica		15,836	12,876	1,110	1,034	57,935	5,047	8.71%
1	CIA PALMERA SUR BOLIVAR	2,000	2,003	200	53	6,225	799	13%
2	COPROAGROSUR	400	400	100	100	893	129	14%
3	CIA PALMERA SAN PABLO	1,838	1,838	270	270	5,447	626	11%
4	EL PORTICO	1,700	1,057	170	106	5,447	726	13%
5	INDUPALMA	3,500	2,352	200	90	13,484	800	6%
6	FUNDEPALMA	2,515	1,293	250	127	9,555	1,086	11%
Subtotal Magdalena Medio		11,953	8,943	1,190	746	41,052	4,167	10.1%
1	PHLF - ASOGPADOS	4,000	4,001	400	339	16,339	2,910	18%
2	PHLF - ESTAM	1,500	1,501	150	150	6,134	1,349	22%
3	ASOGPADOS	1,000	1,041	133	134	3,793	2,000	53%
4	ASOGPADOS	2,800	1,587	168	100	10,905	1,084	10%
5	ESTAM	2,800	1,297	168	96	11,953	1,191	10%
Subtotal Catatumbo		12,100	9,427	1,019	819	49,124	8,534	17.4%
1	PROPALMA NACIONAL	10,000	12,374	1,294	954	39,719	986	2.5%
1	CORDEAGROPAZ TUMACO	1,481	1,481	196	196	6,248	1,161	18.6%
24	TOTAL PORTAFOLIO PALMA	51,370	45,101	4,809	3,749	194,078	19,894	10%

**El proyecto 130 ASOGPADOS fue recibido de Chemonics con las hectáreas ya instaladas.



INVERSIÓN TOTAL Y CRÉDITO GESTIONADO

Región (Corredor) Midas / Capp	Número de proyectos de palma	Valor Total Proyectos USD\$ MM	Número de Créditos	Valor del Crédito Requerido USD\$MM	Crédito Solicitado US\$MM	Crédito Desembolsado COP\$MM
Costa Atlántica	11	57.94	116	39.86	28.41	21.16
Magdalena Medio	6	41.05	10	21.02	22.47	10.72
Catatumbo	5	49.12	13	30.99	26.26	18.21
Nacional	1	39.72	1*	13.83	13.83	13.83
Suroccidente	1	6.25	193	0.78	0.78	0.78
TOTAL	24	194.08	332	106.48	91.76	64.70
Porcentaje		100%		54.87%		

* Proyecto Titularización.



TIPOS DE PROYECTOS APOYADOS

- Alianzas entre empresas con extracción y pequeños productores
- Alianzas entre empresas y pequeños productores para desarrollar cultivos y plantas de extracción.
- Apoyo a pequeños productores sin alianza
- Un proyecto con reinsertados en alianza con una empresa extractora
- Promotora de proyectos de palma



Apoyo proporcionado por USAID a los proyectos

- Gerencia del proyecto.
- Asistencia técnica.
- Capacitación.
- Estudios básicos.
- Gastos financieros: trámite del crédito, comisión FAG y gastos de fiducia.
- Apoyo metodológico a la asistencia técnica.
- Fortalecimiento organizacional y social
- Gestión de crédito.



ACCIONES DE ASISTENCIA TÉCNICA:

- Definición y aplicación de un sistema tecnológico de acuerdo a las condiciones agroecológicas del área de influencia.
- Selección de los productores y sus fincas mediante diagnóstico situacional y procesos de concertación.
- Asistencia a los productores en la implementación de prácticas agroecológicas como: preparación del suelo, siembras, prácticas culturales, manejo de plagas y enfermedades, fertilización, cosecha y poscosecha.
- Apoyo las etapas de planeación e implementación de capacitaciones a los productores en el manejo agronómico (Ecas) y en la administración del cultivo
- Apoyo en la tramitación y entrega de insumos técnicos para el cultivo.
- Recomendaciones de agroquímicos de acuerdo al PERSUAP.
- Apoyo a la planificación y trámite del crédito.



ACCIONES EN LOS ASPECTOS AMBIENTALES:

- Preparación del suelo con prácticas de labranza mínima.
- Apoyo y orientación en prácticas conservacionistas en la siembra para evitar procesos de erosión. Instalación de coberturas vegetales.
- Definición de planes de manejo integral de plagas y enfermedades de acuerdo al PERSUAP.
- Mantenimiento de los cultivos con prácticas agronómicas adecuadas, orientadas a evitar inundaciones y erosión.
- Capacitación y control en la selección, aplicación y manejo de agroquímicos recolección de envases y residuos y conservación del suelo.
- Implementación de estudios de suelos para definir limitantes, capacidad y planes de fertilización y abonamiento.
- Verificación del cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos en la revisión ambiental y en el plan ambiental.
- Implementación de la norma RAS en un proyecto piloto



ACCIONES EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL

- Uso del Índice de Capacidad Organizacional para definir plan de apoyos y como línea de base
- Apoyo a 69 organizaciones en capacitación y acompañamiento para desarrollar mejor participación, mejor administración, capacidades gerenciales y capacidades comerciales
- Apoyo a las familias para su desarrollo, integración y vinculación al cultivo



MUCHAS GRACIAS