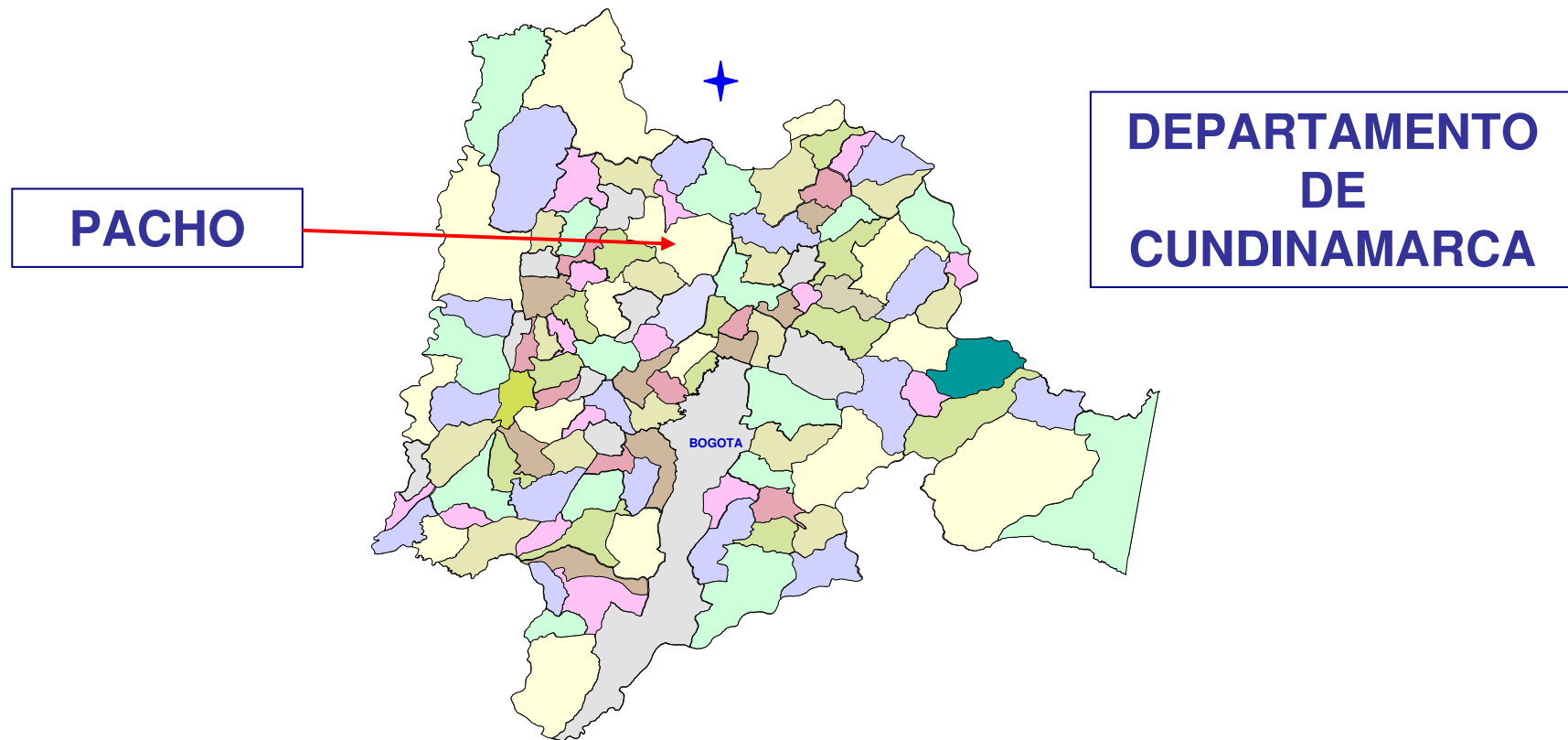


PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HELICONIAS EN PACHO, CUNDINAMARCA.



OBJETIVO Y METAS



Inflorescencia pendular de
Heliconia anthovillosa kress

OBJETIVO

- ✓ Mejorar los ingresos de 31 familias del Municipio de Pacho.

METAS

- ✓ Establecer 22 Hás de Heliconias, de 6 variedades de tamaño mediano, de interés comercial.
- ✓ Producir 1.100 flores por há/semana.
- ✓ Equivale a 52.800 flores por há/año ó 1'161.600 flores, total alianza por año.

ALIADOS



Productores	Unión Temporal Heliconias y Follajes de Pacho - UTHEFOPA
Aliados Comerciales	C.I. FORESTA LTDA
	COMERCIALIZADORA GOLDEN FLOWERS CEMA CI LTDA
OGA	Fundación Espeletia
Otros Acompañantes	Alcaldía Municipal de Pacho
	Gobernación de Cundinamarca
	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - I.M.

EVALUACIÓN SOCIAL

SITUACIÓN ACTUAL

- **31 beneficiarios de Pacho**
- **Ingreso promedio mensual:**
 - \$362.000
 - 44% explotación agrícola, 56% jornales.
- **Explotación Agropecuaria:**
 - Área: 2.4h., 1.3h. cultivos, 0.9h. pastos, 0.7h rastrojo, ANE 0.5h.
- **Cultivos principales:**
 - Heliconias 0.6h, 10 benef.
 - Café 0.7h., 10 benef.

PLAN DE MANEJO SOCIAL

- Transformación de Unión Temporal en organización cohesionada.
- Mecanismos de participación y democratización.
- Desarrollo de sistema de comunicaciones ágil y efectivo.
- Afianzamiento e impulso a la visión empresarial de los beneficiarios.
- Consolidación de compromisos de los productores.
- Coordinador social.

Costo: \$12'000.000

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

TEMAS DEL PLAN

- ✓ **CAPACITACIÓN SOBRE EIA ALIANZA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE.**
- ✓ **CONSTRUCCIÓN DE COMPOSTERAS.**
- ✓ **DISPOSICIÓN DE ENVASES DE AGROQUÍMICOS.**
- ✓ **MANEJO DE AGUAS CON RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN).**

COSTO TOTAL DEL PLAN

\$12'000.000

MERCADO DE LAS HELICONIAS



- ✓ **Demanda mundial de flores:**
 - Rosas, claveles y crisantemos = 70%
 - Tropicales exóticas y otras = 30%

- ✓ **Principales importadores de Heliconias:**
 - Unión Europea: De Holanda (Subastas de terceros países)
 - Estados Unidos: De Colombia, Ecuador, Holanda, México y Costa Rica

- ✓ **Principales exportadores de Heliconias:**

1) Costa Rica, 2) Kenia, 3) Honduras, 4) Colombia, 5) Costa de Marfil, 6) Ecuador

- ✓ **Principales consumidores de flores tropicales en Estados Unidos:**
 - Hoteles y centros de convenciones
 - Vitrinas y arreglos para reuniones

- ✓ **Exportaciones Colombianas de Heliconias:** 1.200 cajas de 20 a 25 tallos/mes

- ✓ **Variedades más comerciales:**
 - Stricta, Wagneriana, Bihai, Caribeana, Ginger y Péndulas.

- ✓ **Zonas de concentración de cultivos:**
 - Eje cafetero, Valle del Cauca y Antioquia.

MERCADO DE LAS HELICONIAS



DEPARTAMENTOS PRODUCTORES:

Depto	Hectáreas	Participación	Número de explotaciones
Valle	289	61%	141
Risaralda	83	18%	56
Quindío	62	13%	56
Caldas	36,4	8%	6
Total	470,4	100%	259

- ✓ **C.I. FORESTA LTDA:**
 - ✓ Comercializadora de reciente constitución cuyos socios tienen 5 años de experiencia, dedicada 100% a exportación.
 - ✓ En el 2005 vendió US\$267.300
- ✓ **COMERCIALIZADORA GOLD FLOWERS CEMA CI LTDA:**
 - ✓ Empresa constituida hace 3 años, cuyo propietario tiene 20 años de experiencia en flor tradicional.
 - ✓ Está incursionando en heliconias por demandas del mercado.

PRODUCCIÓN ESPERADA Y PRECIO

POR HECTAREA		AÑOS				
PRODUCTO	UNIDAD	0	1	2	3	4
HELICONIAS EXPORTACION	Tallos	-	11.404	28.723	34.151	39.959
HELICONIAS NACIONAL	Tallos	-	2.364	2.364	2.364	2.364

TOTAL ALIANZA: 0.7HÁS x 31 = 22		AÑOS				
PRODUCTO	UNIDAD	0	1	2	3	4
HELICONIAS EXPORTACION	Tallos	-	250.888	631.906	751.322	879.098
HELICONIAS NACIONAL	Tallos	-	52.000	52.000	52.000	52.000

PRECIOS: Proyecciones con \$600 tallo exportación y \$300 tallo nacional.				
ALIADO	UNIDAD	PRECIO \$	FORMA DE PAGO	LUGAR DE ENTREGA
C.I. FORESTA LTDA: 100% exportación. 15.000 tallos semanales.	Tallos	Base \$600. Franja \$1.500 a \$1.700	30 días después de radicada la factura.	Centro de acopio Pacho
GOLD FLOWERS LTDA: 2.000 tallos semanales exportación. 1.000 nacional.	Tallos	\$600 exportación \$300 nacional	Contra entrega entrega del producto.	Centro de acopio Pacho

PLAN DE NEGOCIOS

Flujo Projectado Alianza sin Financiación

Millones de pesos



CONCEPTOS	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
INGRESOS					
HELICONIAS EXPORTACION	-	166,1	394,7	466,4	543,1
HELICONIAS NACIONAL	-	15,6	15,6	15,6	15,6
TOTAL INGRESOS	0,00	181,73	410,34	481,99	558,66
COSTOS					
MANO DE OBRA	35,9	101,4	130,2	141,2	144,0
INSUMOS	98,8	59,5	49,6	49,8	50,3
OTRAS INVERSIONES	31,7				
COSTOS INDIRECTOS	46,5	33,4	33,4	33,4	33,4
ADEC CENTRO DE ACOPIO	156,8				
TOTAL COSTOS	369,6	194,3	213,2	224,5	227,7
OTROS					
PLAN AMBIENTAL	12,0				
PLAN SOCIAL	12,0				
CAPACITACION TECNICA	2,5				
GASTOS LEGALIZACION	0,2				
ADMINISTRACION OGA	38,0				
TOTAL OTROS	64,7				
TOTAL EGRESOS	434,3	194,3	213,2	224,5	227,7
FLUJO NETO	-434,3	-12,6	197,1	257,5	331,0

ACTIVIDADES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

Miles de pesos

ACTIVIDADES	TOTAL	FINANCIACIÓN			
		PRODUCTORES	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	MUNICIPIO DE PACHO	MADR (IM)
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA CULTIVO	35.888	35.888	-	-	-
SUBTOTAL MANO DE OBRA	35.888	35.888	-	-	-
INSUMOS					
INSUMOS CULTIVO	95.425	-	43.211	-	52.214
EQUIPAMIENTO	3.344	-	-	-	3.344
SUBTOTAL INSUMOS	98.769	-	43.211	-	55.558
OTROS COSTOS					
CULTIVO	29.150	-	-	-	29.150
SITIO DE ACOPIO	2.548	-	-	-	2.548
SUBTOTAL OTROS COSTOS	31.698	-	-	-	31.698
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	46.501	24.920	-	-	21.581
TOTAL COSTOS	212.856	60.808	43.211	-	108.838
OTRAS INVERSIONES					
PLANTA POSCOSECHA	140.000			140.000	
ADECUACION PLANTA POSCOSECHA	16.789		16.789		
SUBTOTAL OTRAS INVERSIONES	156.789	-	16.789	140.000	-
PLAN AMBIENTAL	12.000				12.000
PLAN SOCIAL	12.000				12.000
CAPACITACION	2.500				2.500
GASTOS LEGALIZACION	176	176			
ADMINISTRACION OGA	38.000				38.000
OTRAS EXTRAPREDIALES	64.676	176	-	-	64.500
TOTAL	434.322	60.984	60.000	140.000	173.338
I.M. POR PRODUCTOR					5.592
PARTICIPACION	100,0%	14,0%	13,8%	32,2%	39,9%

RENTABILIDAD DE LA ALIANZA



INDICADORES	PRODUCTOR	ALIANZA SIN FINANCIACION
TIR	51,9%	20,1%
VPN (millones)	\$ 10,5	\$ 105,2
TIO	12%	12%