SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

PROCESO DE ARTICULACIÓN DE NIVELES EDUCATIVOS EN CALDAS

2004-2007

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

1. Articulación de la Educación Media Técnica con el Sector Productivo.

Estrategias

1.1 Articulación con el SENA
1.2 Aula Pluritecnológica experiencia piloto.
1.3 Programa ARCANO

2. Articulación de la Media Técnica con la Educación Superior

Centros Regionales de Educación Superior

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

OBJETIVO GENERAL

- Mejorar la calidad de la formación Media en la región para contribuir a la competitividad del sector productivo, fortaleciendo la relación educación - trabajo.

ACUERDO INTERISTITUCIONAL

Secretaría de Educación Departamental

- Ley 115 de 1994: Ley General de Educación

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

- Ley 119 de 1994, Ley Reestructuración del SENA

BENEFICIOS DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN

PARA LOS ESTUDIANTES

Doble certificación:
•Facilita incorporación en la cadena de formación
•Desarrollo de competencias laborales específicas que favorecen al egresado acceder al mundo laboral.

PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Elevar y/o conservar el nivel educativo del plantel
•Disponer de programas pertinentes con las necesidades del sector productivo.
•Contar con docentes actualizados en pedagógica y técnica..

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS

LOGROS CUANTITATIVOS

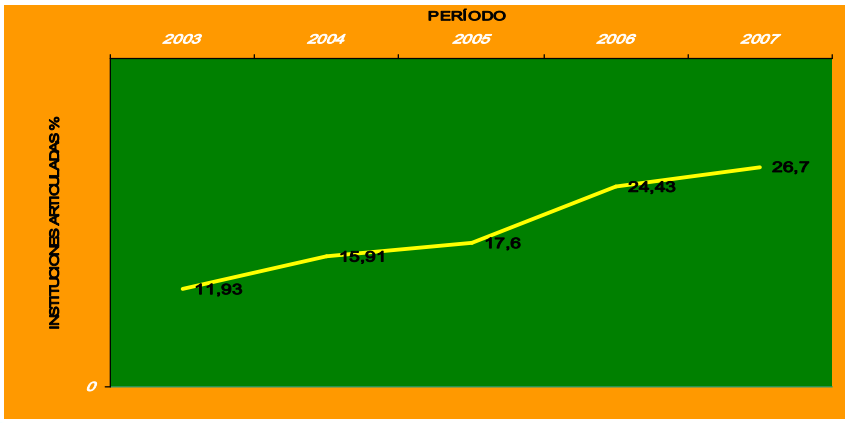
	2003	2004	2005	2006	2007
Número de Instituciones de Educación Media Técnica Articuladas	21	28	31	43	47
Número de estudiantes certificados	0	302	372	965	NA

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA ARTICULADAS AL SENA EN RELACIÓN CON EL TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL LAPSO 2003 - 2007



GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

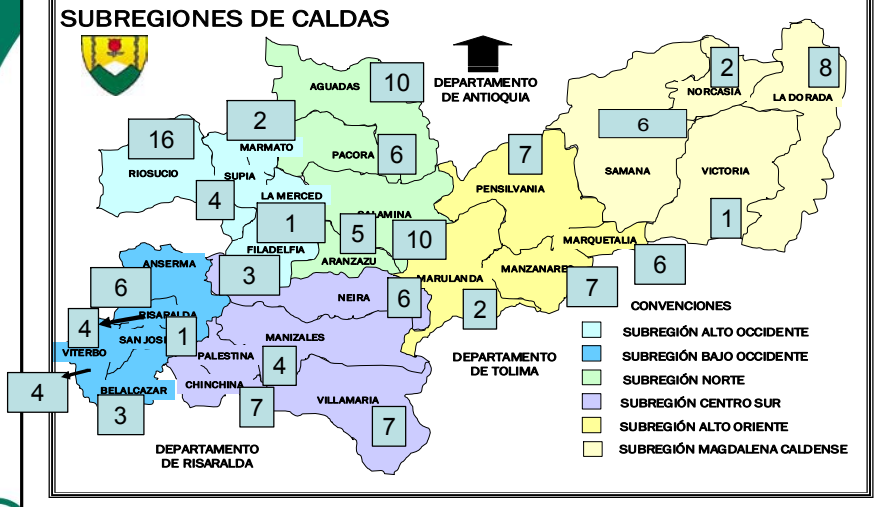
RELACIÓN DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA ARTICULADAS CON EL SENA

No. IE EN EL DEPARTAMENTO	No. IE Articuladas al SENA	No. Estudiantes Beneficiarios 2007
176	47 138 SEDES	47.096*

*Matricula total de Preescolar a 11º de las Instituciones Técnicas

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SUBREGIONES DE CALDAS



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS

RELACIÓN DE SALIDAS PARCIALES CERTIFICADAS POR EL SENA
ESPECIALIDAD AGROPECUARIA 2004 - 2005

SALIDAS PARCIALES	MUNICIPIOS	I.E.M.T	ALUMNOS CERTIFICADOS		
			2004	2005	2006
TRABAJADOR AGRÍCOLA	6	6	83	89	111
TRABAJADOR PECUARIO	4	4	32	50	
VIVERISTA FORESTAL	1	1	0	8	
PRÁCTICO EN MANEJO DE AULAS Y SUELOS	1	1	18	0	
CRIA DE CABRAS	1	1	19	0	
CRIA Y COMERCIALIZACIÓN DE CERDOS	1	1	23	0	
TÉCNICO EN EMPRESAS GANADERAS	1	1	12	0	
VAQUERO	1	1	0	12	
TOTALES	16	16	187	159	

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

RELACIÓN DE SALIDAS PARCIALES CERTIFICADAS POR EL SENA
ESPECIALIDAD COMERCIO 2004 - 2005

SALIDAS PARCIALES	MUNICIPIOS	I.E.M.T	ALUMNOS CERTIFICADOS		
			2004	2005	2006
AUXILIAR DE MERCADEO	2	2	18	35	80
PROCESADOR DE DATOS CONTABLES	4	4	44	68	
DIGITADOR RECEPCIONISTA	1	1	0	59	
INFORMADOR TURÍSTICO LOCAL	1	1	14	1	
TOTALES	8	8	76	163	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

RELACIÓN DE SALIDAS PARCIALES CERTIFICADAS POR EL SENA
ESPECIALIDAD INDUSTRIA 2004 - 2005

SALIDAS PARCIALES	MUNICIPIOS	I.E.M.T	ALUMNOS CERTIFICADOS		
			2004	2005	2006
AYUDANTE DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	1	7	12	320
SOLDADOR POR ARCO ELÉCTRICO	2	2	8	18	
ELECTRICISTA INSTALADOR	3	3	24	12	
MADERAS	1	1	0	8	
	7	7	39	50	

El centro Multisectorial de la Dorada, certificó en el 2006, 454 estudiantes en las especialidades de Comercio y Agropecuario. Sin datos por Salidas Parciales.

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

PROGRAMAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA OFRECIDA POR EL SENA

DESCRIPCIÓN CAPACITACIÓN	DOCENTES		
	2004	2005	2006
Metodología y Fundamentación De La Formación Profesional Integral SENA	60	47	25
Planeación de Proceso Educativos por Competencias	0	36	25
Emprendimiento y Empresarismo	0	43	30
Tendencias del Mercado Laboral	0	78	0
Evaluación del Proceso Educativo por Competencias	0	47	34
Fundamentación Pedagógica	0	0	25
Elaboración de Diagnósticos Comunitarios	50	0	0
Tecnología de la Información aplicada a la formación	100	0	21
Cultura Físcia	0	0	15
Comunicación para la comprensión	0	0	25
Ética del entorno	0	0	34
Totales	210	251	234

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

PROGRAMAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA OFRECIDAS POR EL PROYECTO

DESCRIPCIÓN CAPACITACIÓN	DOCENTES		
	2004	2005	2006
Gestión Directiva en Diseño Curricular	73	73	86
Desarrollo de Competencias Básicas en Química	0	47	0
Desarrollo de Competencias Básicas en Matemáticas	0	41	0
Desarrollo de Competencias Básicas en Física	0	32	0
Desarrollo de Competencias Laborales Generales	0	126	113
Totales	73	319	199

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

PRESUPUESTO

- Compromiso de la Administración Departamental y de la Secretaría de Educación, específicamente en el último cuatrienio con Inversión de Recursos y Contratación de Docentes:

ASPECTOS	2003	2004	2005	2006	2007
Proyecto de Articulación Inversión de Recursos	0	15.269.140	113.442.358,68	116.230.360,28	150.000.000
Arcano				4.500.000.000	
Contratación Docentes		250.476.708	277.160.166	311.125.768	x

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS

PRESUPUESTO 2006 DEL PROYECTO

Capacitación en Competencias Laborales Generales a Directivos y Docentes de Centros e Instituciones de Educación Media Académica.	$21.608.600.oo
Formación en Gestión Directiva a Rectores y Coordinadores de Instituciones de Educación Media Técnica	$28.664.300.oo
Apoyo Logístico a la Capacitación ofrecida por el SENA	$12.667.300.oo
Implementación, experiencia piloto aula pluritecnológica	$51.950.160.28
Materiales	$1.500.000.oo
TOTAL	116.390.360.28

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

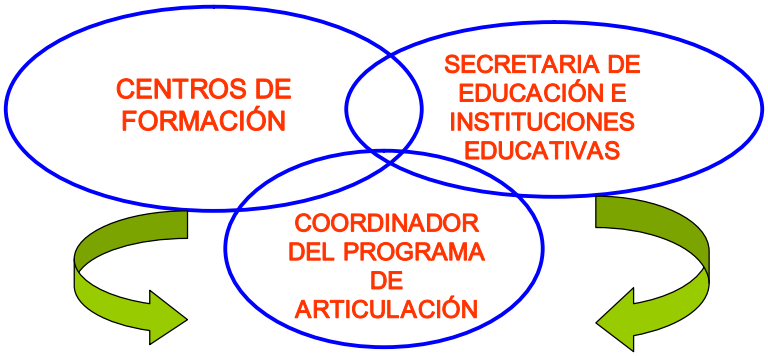
GOBERNACIÓN DE CALDAS

FACTORES DE ÉXITO DEL PROGRAMA EN CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS



PLAN DE ACCIÓN CONCERTADO CON LAS INSTITUCIONES

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

FORMACIÓN DE LOS DOCENTES
Enfoque de la Formación Profesional Integral
para el desarrollo de Competencias

PEDAGÓGICA:
MÓDULOS:
- FUNDAMENTACIÓN
- PLANEACIÓN
- EVALUACIÓN

CAPACITACIÓN TÉCNICA

EMPRENDIMIENTO Y EMPRESARISMO

T.B.T

FACTORES DE ÉXITO DEL PROGRAMA

ASESORÍA EN LA CREACIÓN DE AMBIENTES PLURITECNOLÓGICOS

- Saber científico y tecnológico al alcance de todos.
- Diseño de unidades didácticas.
- Permite la integración de las competencias laborales generales a las competencias laborales específicas.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

EXPERIENCIA PILOTO

AULA PLURITECNOLÓGICA

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Estrategia Metodológica para orientar el área de tecnología e informática

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS
DESAROLLAR
PENSAMIENTO CREATIVO
Y DE RESOLUCIÓN
DE PROBLEMAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

AULA PLURITECNOLÓGICA
INTEC
26/04/2007
PRUEBA PILOTO EDUCATIVA EN CALDAS

Aula Pluritecnológica – INTEC
Prueba piloto Educativa en Caldas
METODOLOGÍA : Proyectos (Fases de planificación, diseño, ejecución, evaluación y presentación)
RECURSOS:
Unidades didácticas
Aula Pluritecnológica: Infraestructura, elementos, maquinaria y herramientas adecuadas
Aprendizajes de áreas obligatorias y optativas (Inter-Disciplinariedad)
Aprendizajes empíricos y de contexto
EVALUACIÓN
De desempeño
De conocimiento
26/04/2007
EXPERIENCIA Y METODOLOGÍA ADAPTABLE Y REPLICABLE

Aula Pluritecnológica – INTEC
Prueba piloto Educativa en Caldas
Compromiso Conjunto:
Gobernación de Caldas
Secretaría de Educación de Caldas
Alcaldía Municipal de Supía Caldas
SENA – Regional Caldas
Comunidad Educativa de la Institución "Francisco José de Caldas" Supía
Desarrollo y fortalecimiento de las Competencias Laborales Generales y específicas de los estudiantes de la Institución Educativa "Francisco José de Caldas" Supía.
Objetivos Específicos
Conceptuales – SABER
Procedimentales – HACER
Comportamentales – SER
26/04/2007

Institución Educativa
Francisco José de Caldas
"I N T E C"
AULA PLURITECNOLÓGICA
INTEC API
"Hacia el Liderazgo y la Calidad Educativa"

Arcano
APROPIACIÓN RURAL DE COMPETENCIAS AGROINDUSTRIALES
PARA NUEVAS OPORTUNIDADES EN CALDAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MANIZALES
SENA
UNDP

Arcano

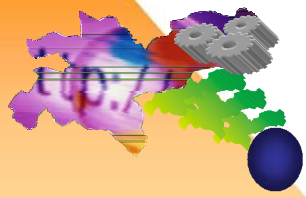
GOBERNACIÓN DE CALDAS

DOBLE ARTICULACIÓN:

1. EL SECTOR EDUCATIVO TERCIARIO CON EL SECTOR EDUCATIVO SECUNDARIO Y PRIMARIO

2. EL SECTOR EDUCATIVO CON EL SECTOR PRODUCTIVO

SISTEMA DE CREACIÓN DE VALOR AGROINDUSTRIAL



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

SISTEMA DE CREACIÓN DE VALOR AGROINDUSTRIAL

MODELO ARCANO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

¿COMO OPERA UN SISTEMA DE CREACIÓN DE VALOR?

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Símbolos

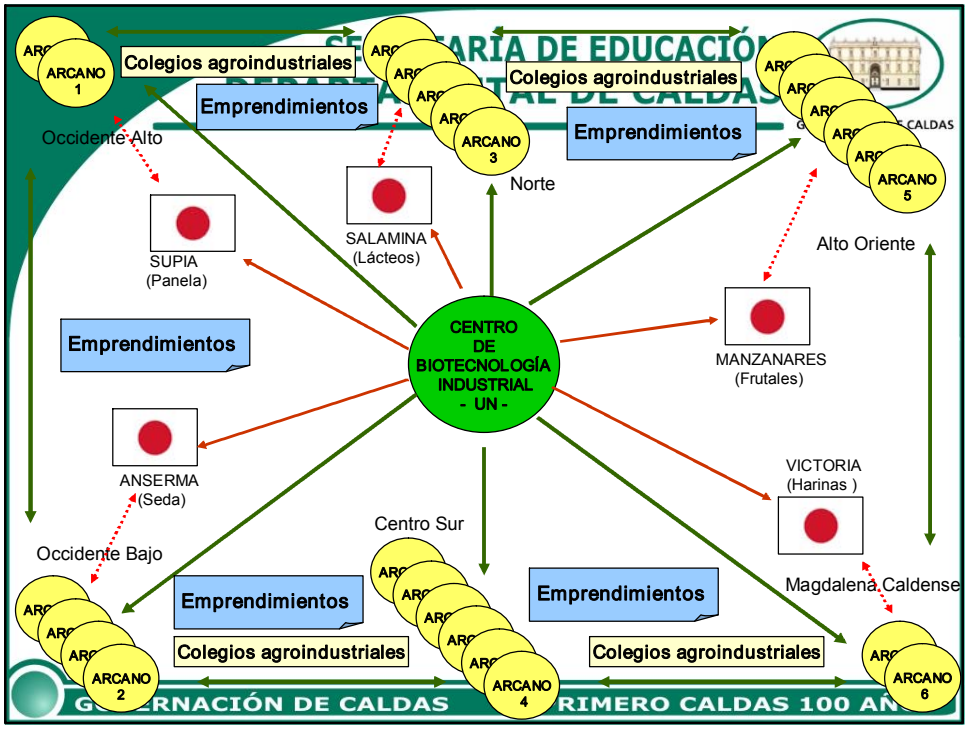
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

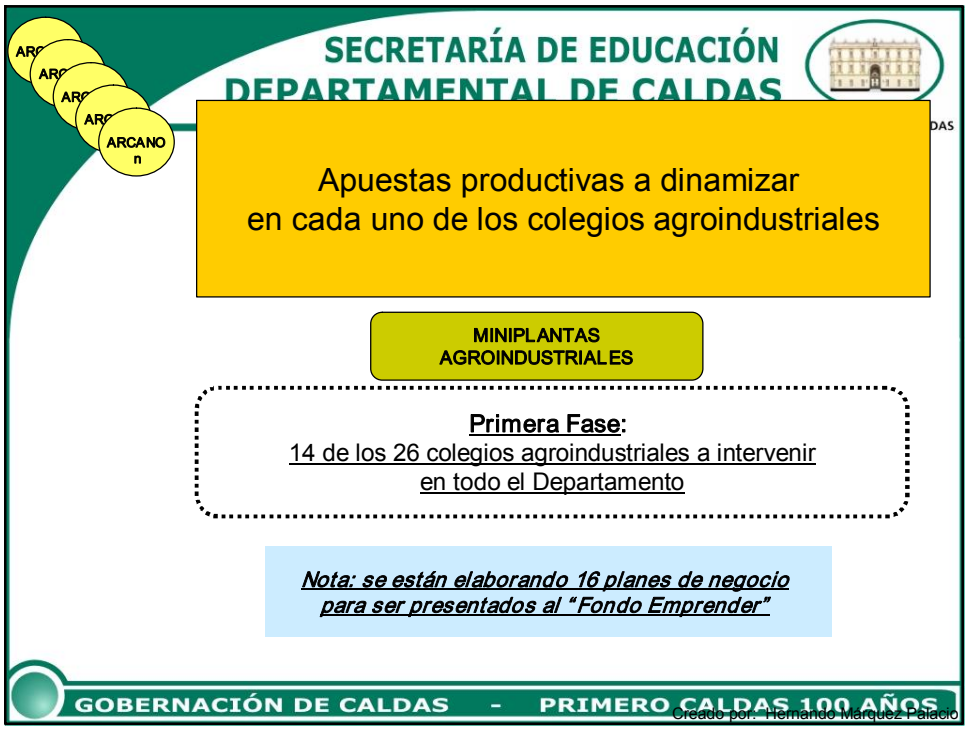
GOBERNACIÓN DE CALDAS

ARCANO 1	=	Cada circulo arcano SIGNIFICA un colegio agroindustrial que incluye su vocación agropecuaria.
	=	SIGNIFICA una planta donada por la Embajada del JAPÓN
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL - UN -	=	Representa la planta de BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL construida en el campus de la Nubia
TIC´s	=	Simboliza el "Servidor Base" de la "Plataforma Virtual" que soporta toda la capacitación por INTERNET, Instalado en la Planta de Biotecnología en el campus de La Nubia

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Creado por: Hernando Márquez Palacio


Colegios agroindustriales
Emprendimientos
ARCANO 1
Occidente Alto
SUPIA (Panela)
Colegios agroindustriales
Emprendimientos
ARCANO 3
Norte
SALAMINA (Lácteos)
Emprendimientos
ARCANO 5
Alto Oriente
MANZANARES (Frutales)
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL - UN -
Emprendimientos
ANSERMA (Seda)
VICTORIA (Harinas)
Magdalena Caldense
Occidente Bajo
Emprendimientos
Colegios agroindustriales
ARCANO 2
Centro Sur
ARCANO 4
Emprendimientos
Colegios agroindustriales
ARCANO 6


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
ARCANO n
Apuestas productivas a dinamizar
en cada uno de los colegios agroindustriales
MINIPLANTAS AGROINDUSTRIALES
Primera Fase:
14 de los 26 colegios agroindustriales a intervenir
en todo el Departamento
Nota: se están elaborando 16 planes de negocio
para ser presentados al "Fondo Emprender"
GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS
Creado por: Hernando Márquez Palacio

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS

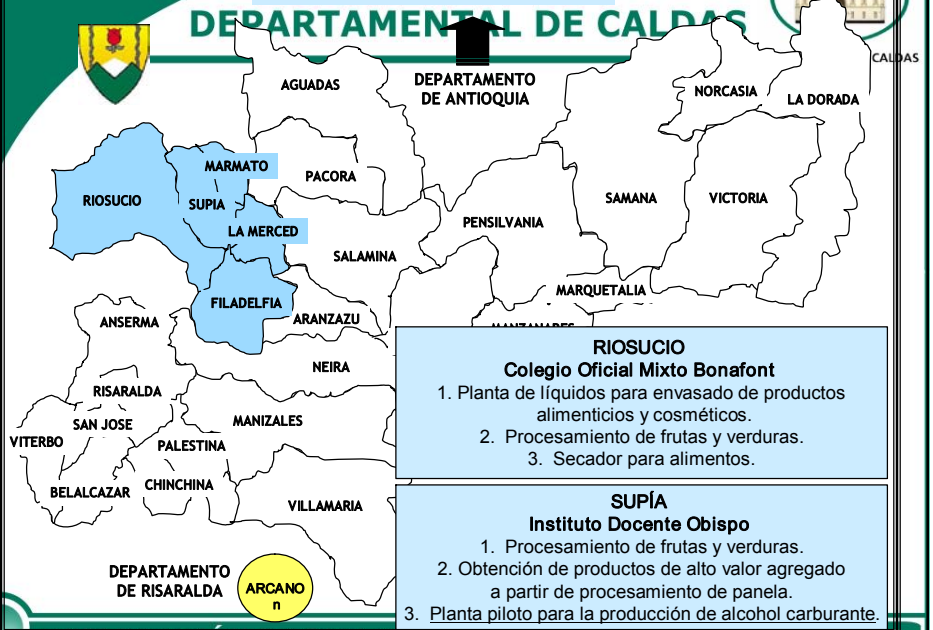
ARCANO
Intervención Fase I

Formar una nueva generación de jóvenes emprendedores rurales con capacidad para el aprovechamiento de las oportunidades que ofrece el mercado global para la oferta agropecuaria local, aprovechándola en todo su potencial de productos (frescos, orgánicos, transformados para usos alimentarios y no alimentarios) y de servicios ambientales (captura de gas carbónico, ecoturismo, producción de agua, conservación de laderas).

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Proyecto ARCANO

SUBREGIÓN ALTO OCCIDENTE



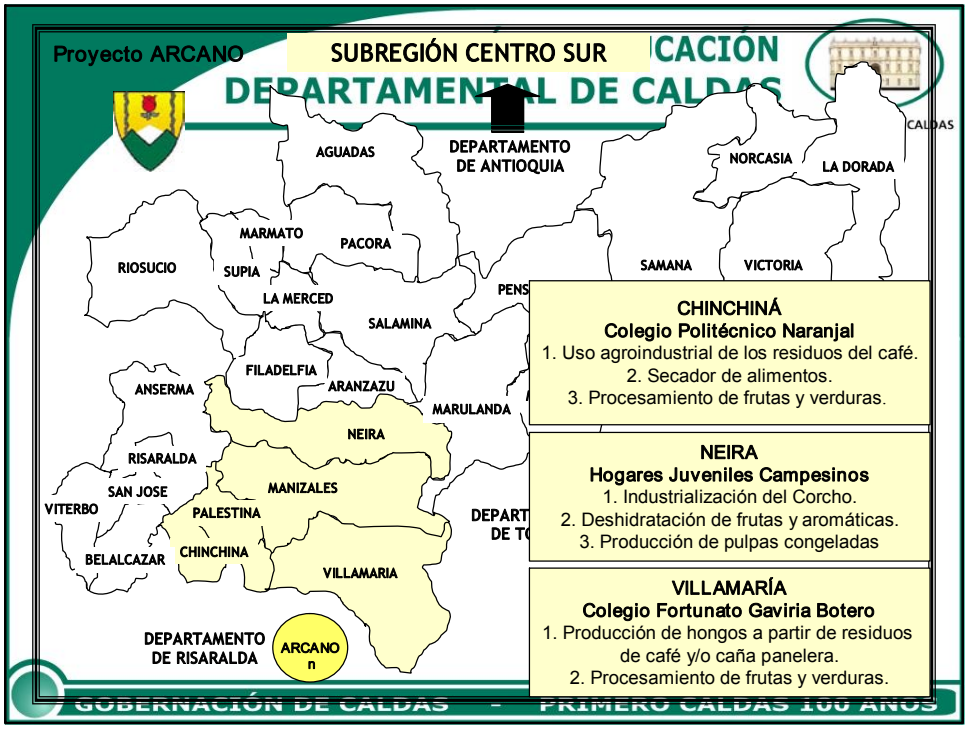
RIOSUCIO
Colegio Oficial Mixto Bonafont
1. Planta de líquidos para envasado de productos alimenticios y cosméticos.
2. Procesamiento de frutas y verduras.
3. Secador para alimentos.

SUPÍA
Instituto Docente Obispo
1. Procesamiento de frutas y verduras.
2. Obtención de productos de alto valor agregado a partir de procesamiento de panela.
3. Planta piloto para la producción de alcohol carburante.

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Proyecto ARCANO
SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE
CACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
CALDAS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
AGUADAS
NORCASIA
LA DORADA
MARMATO
PACORA
RIOSUCIO
SUPIA
LA MERCED
SALAMINA
PENSILVANIA
SAMANA
VICTORIA
MARQUETALIA
FILADELFIA
ARANZAZU
ANSERMA
MARULANDA
MANZANARES
NEIRA
RISARALDA
SAN JOSE
MANIZALES
VITERBO
PALESTINA
CHINCHINA
BELALCAZAR
VILLAMARIA
DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ARCANO
VITERBO
Colegio Núcleo Escolar El Socorro
1. Procesamiento de frutas y verduras.
2. Procesamiento de cítricos.
ANSERMA
Instituto Agrícola El Horro
1. Procesamiento de café y subproductos (extracción de aceites, etc.).
2. Producción de harina de plátano.
GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Proyecto ARCANO
SUBREGIÓN NORTE
CACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
CALDAS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
AGUADAS
NORCASIA
LA DORADA
MARMATO
PACORA
RIOSUCIO
SUPIA
LA MERCED
SALAMINA
PENSILVANIA
SAMANA
VICTORIA
FILADELFIA
ARANZAZU
ANSERMA
NEIRA
RISARALDA
SAN JOSE
MANIZALES
VITERBO
PALESTINA
CHINCHINA
BELALCAZAR
VILLAMARIA
DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ARCANO
PÁCORA
Colegio Agropecuario Las Coles
1. Procesamiento de lácteos (pasteurización).
2. Panificación.
3. Obtención de productos de alto valor agregado del procesamiento de panela.
SALAMINA
Colegio Luis Felipe Gutiérrez Loaiza
1. Procesamiento de frutas y verduras.
2. Producción de hongos a partir de residuos.
ARANZAZU
Instituto Alegrías
1. Procesamiento de frutas y verduras.
2. Procesamiento de lácteos.
3. Extracción de aceites esenciales.
GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS


Proyecto ARCANO
SUBREGIÓN CENTRO SUR
CACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
CALDAS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
AGUADAS
NORCASIA
LA DORADA
MARMATO
PACORA
RIOSUCIO
SUPIA
SAMANA
VICTORIA
LA MERCED
SALAMINA
FILADELFIA
ANSERMA
ARANZAZU
MARULANDA
NEIRA
RISARALDA
SAN JOSE
MANIZALES
VITERBO
PALESTINA
CHINCHINA
BELALCAZAR
VILLAMARIA
DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ARCANO
CHINCHINÁ
Colegio Politécnico Naranjal
1. Uso agroindustrial de los residuos del café.
2. Secador de alimentos.
3. Procesamiento de frutas y verduras.
NEIRA
Hogares Juveniles Campesinos
1. Industrialización del Corcho.
2. Deshidratación de frutas y aromáticas.
3. Producción de pulpas congeladas
VILLAMARÍA
Colegio Fortunato Gaviria Botero
1. Producción de hongos a partir de residuos de café y/o caña panelera.
2. Procesamiento de frutas y verduras.
GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Proyecto ARCANO
SUBREGIÓN ALTO ORIENTE
CACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
CALDAS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
AGUADAS
NORCASIA
LA DORADA
MARMATO
PACORA
RIOSUCIO
SUPIA
SAMANA
VICTORIA
PENSILVANIA
LA MERCED
SALAMINA
MARQUETALIA
FILADELFIA
ANSERMA
ARANZAZU
MANZANARES
MARULANDA
NEIRA
RISARALDA
SAN JOSE
MANIZALES
VITERBO
PALESTINA
CHINCHINA
BELALCAZAR
VILLAMARIA
DEPARTAMENTO DE RISARALDA
ARCANO
MANZANARES
Colegio Gregorio Gutiérrez González
1. Extracción de aceites esenciales.
2. Procesamiento de lácteos
3. Procesamiento de café
PENSILVANIA
Instituto Técnico Pensilvania:
1. Aprovechamiento de residuos forestales
2. Extracción de aceite de aguacate
3. Procesamiento de cacao
GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Proyecto ARCANO

SUBREGIÓN MAGDALENA CALDENSE

SAMANÁ
Colegio Agropecuario Berlín
1. Procesamiento de lácteos con énfasis en pasteurización.
2. Procesamiento de Higuerilla.
3. Procesamiento de cacao.
4. Obtención de productos de alto valor agregado a partir de procesamiento de panela.

VICTORIA
Colegio Integrado San Pablo
1. Extracción de aceites esenciales.
2. Procesamiento de lácteos.
3. Procesamiento de caucho.
4. Extracción de pectinas.

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

COSTOS DEL PROYECTO

POBLACIÓN DIRECTAMENTE BENEFICIADA

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

COSTOS DEL PROGRAMA

No	Montaje Red Virutal	COSTO GENERAL	PRESUPUESTO ASIGNADO
1	Montaje de Red Virtual		65.000
2	Equipos Informáticos y Software		200.000
3	Actualización Bibliográfica		80.000
4	Montaje de Laboratorios Productivos		2.368.980
5	Montaje de prácticas		213.720
6	Capacitación		554.000
7	Adaptación de laboratorios		713.400
8	Difusión		30.000
9	Administración del Proyecto		225.000
10	Imprevistos		49.500
VALOR TOTAL DE IMPLEMENTACIÓN EN LAS 28 INSTITUCIONES AGROPECUARIAS DE CALDAS		13.380369	4.504.000

Valores en millones de pesos

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

COSTOS DE INVERSIÓN POR COLEGIO AGROPECUARIO A INTERVENIR 2006 -2007

Valores en Millones de Pesos

MUNICIPIO	COLEGIO	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y SOFTWARE	ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA	MONTAJE DE LABORATORIO PRODUCTIVO	MONTAJE DE PRÁCTICAS	CAPACITACIÓN	ADAPTACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIDAD	TOTAL	Matricula 2006
Aguadas	INST. EDUC. DE DESARROLLO RURAL VIBORAL	56,80	3,75	143,00	1,88	32,00	68,00	305,43	370
Anserma	INST. EDUC. AGRIC. EL HORRO	72,89	14,60	146,79	3,65	32,00	69,89	339,82	742
Aranzazu	INSTITUTO ALEGRÍAS	54,42	9,70	144,17	2,43	32,00	68,59	311,30	434
Belalcázar	INSTITUTO AGRÍCOLA SAN ISIDRO	62,82	10,80	144,76	2,70	32,00	68,88	321,96	730
Chinchiná	COLEGIO POLITÉCNICO NARANJAL	111,38	26,70	285,24	6,68	32,00	139,12	601,11	836
Manzanares	COLEGIO GREGORIO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ	44,23	18,40	280,81	4,60	48,00	85,91	481,95	728
Manzanares	COLEGIO OFICIAL MIXTO LLANADAS	92,58	22,80	283,16	5,70	32,00	138,08	574,32	684
Marquetalia	COLEGIO AGROPECUARIO ANTONIO MARIA HINCAPIÉ	72,01	13,60	146,25	3,40	32,00	69,63	336,89	700
Marulanda	INSTITUTO MONTEBONITO	68,73	12,60	145,72	3,15	32,00	69,36	331,56	283
Neira	COLEGIO HOGAR JUVENIL CAMPESINO	48,62	7,20	142,84	1,80	32,00	67,92	300,38	349
Neira	COLEGIO OFICIAL MIXTO PUEBLO RICO	54,76	12,00	145,40	3,00	32,00	69,20	316,36	312
Neira	COLEGIO OFICIAL MIXTO AGUACATAL	75,96	17,00	280,07	4,25	32,00	136,53	545,81	408
Pácora	COLEGIO AGROPOPECUARIO LAS COLES	81,85	16,60	279,85	4,15	32,00	136,43	550,88	542
Pácora	COLEGIO MARISCAL ROBLEDO	29,92	11,50	145,13	2,88	32,00	69,07	290,50	357
Palestina	COLEGIO JOSÉ MARIA CARBONELL	43,00	20,50	281,93	5,13	32,00	137,47	520,03	642
Pensilvania	COLEGIO CAMILO OLIMPO CARDONA	45,88	6,00	142,20	1,50	32,00	67,60	295,18	512
Pensilvania	INSTITUTO TÉCNICO PENSILVANIA	93,42	15,80	279,43	3,95	32,00	25,56	450,16	1052
Riosucio	COLEGIO OFICIAL MIXTO BONAFONT	168,53	37,60	291,05	9,40	32,00	142,03	680,61	1019
Risaralda	CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	88,08	18,50	280,87	4,63	32,00	136,93	561,01	701
Salamina	COLEGIO LUÍS FELIPE GUTIÉRREZ LOAIZA	60,20	10,00	144,33	2,50	32,00	68,67	317,70	432
Samaná	COLEGIO AGROPECUARIO BERLÍN	55,61	8,60	143,59	2,15	32,00	68,29	310,24	249
Supía	INSTITUTO DOCENTE OBISPO	67,53	12,60	145,72	3,15	32,00	69,36	330,36	775
Victoria	COLEGIO INTEGRADO SAN PABLO	164,73	29,30	302,25	14,65	64,00	96,63	671,56	1327
Villamaría	COLEGIO AGROPECUARIO FORTUNATO GAVIRIA BOTERO	100,44	23,00	283,27	5,75	32,00	138,13	582,59	587
Viterbo	NÚCLEO ESCOLAR EL SOCORRO	95,73	20,10	281,72	5,03	48,00	137,36	587,93	464
MARMATO	INST. EDUCAT. GENERAL RAMÓN MARÍN	37,00	15,70	279,37	3,93	32,00	136,19	504,19	
LA DORADA	INST. EDUCAT. MARCO FIDEL SUAREZ	96,46	17,40	289,56	8,70	32,00	141,28	585,40	
VILLAMARÍA	INST. CAMPRESTRE AGROPECUARIO DE CALDAS	87,00	20,00	281,67	5,00	32,00	137,33	563,00	
	TOTALES	2130,57	452,35	6140,15	125,70	960,00	2759,44	12568,20	15235

12568,20

MONTAJE RED VIRTUAL	75
DIFUSIÓN	100,00
TOTAL INVERSIÓN	**12743,20**
ADMINISTRACIÓN	637,16
TOTAL PROYECTO	**13380,36**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTAL DE CALDAS
GOBERNACIÓN DE CALDAS

GRACIAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS - PRIMERO CALDAS 100 AÑOS