



GOBERNACION DEL HUILA  
Secretaría de Agricultura y Minería



# PROSPECTIVA DEL DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

**ALFONSO BARRAGAN PERDOMO**

Asesor Despacho del Gobernador

Neiva Huila, Septiembre 2 de 2016

## INDICADORES AGROPECUARIOS DEL HUILA AÑO 2015

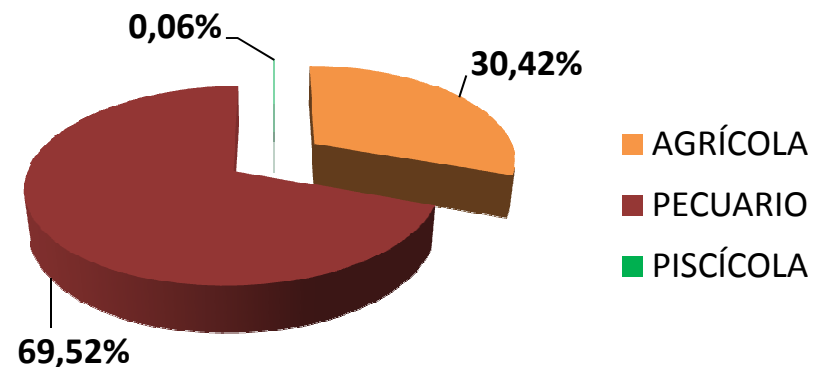
AGRÍCOLA	
ÁREA SEMBRADA (ha)	317.010,8
ÁREA COSECHADA (ha)	263.796,7
PRODUCCIÓN (ton)	861.237,3
PECUARIO	
ÁREA EN PASTOS Y FORRAJES (ha)	724.390
INVENTARIO BOVINO	415.246
NÚMERO DE PREDIOS	15.022
PRODUCCIÓN CARNE BOVINOS (ton)	43.303
PRODUCCIÓN LECHE (ton)	84.308
PISCÍCOLA	
ÁREA TOTAL ESPEJO DE AGUA (ha)	588,5
ÁREA ESTANQUES EN TIERRA (ha)	547,8
ÁREA JAULAS (ha)	40,8
PRODUCCIÓN TOTAL (ton)	38.130
PRODUCCIÓN ESTANQUES TIERRA (ha)	12.285
PRODUCCIÓN JAULAS (ha)	25.845
VALOR Y VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN	
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (\$Millones)	2.280.556,7
PRODUCCIÓN TOTAL AGROPECUARIA (ton)	1.059.554,2

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales.  
Evaluaciones Agropecuarias Municipales.

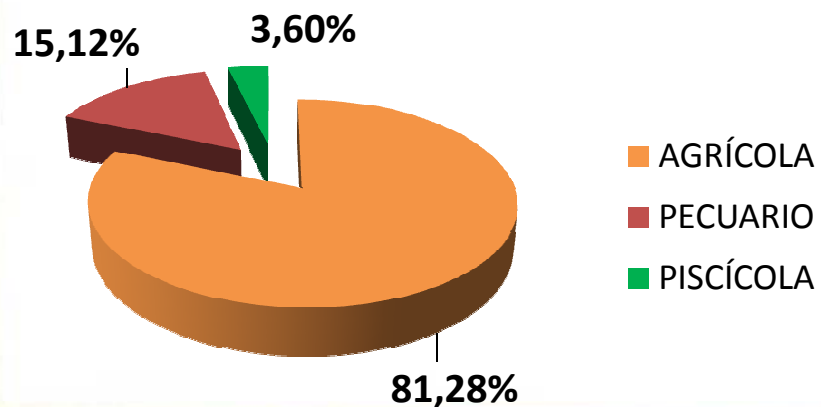
## RESUMEN ÁREA (h), PRODUCCIÓN (ton) Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN (\$), AGROPECUARIA HUILA 2015

DETALLE	AREA (ha)	PRODUCCIÓN (ton)	VALOR PRODUCCIÓN (\$ Millones)
AGRÍCOLA	317.010,8	861.237,3	1.736.521,5
PECUARIO	724.390,0	160.186,5	324.009,3
PISCÍCOLA	588,5	38.130,4	220.025,9
<b>TOTALES</b>	<b>1.041.989,3</b>	<b>1.059.554,2</b>	<b>2.280.556,7</b>

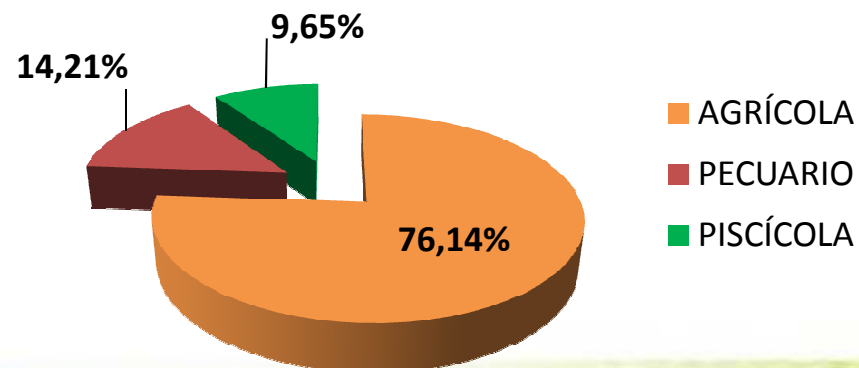
### PARTICIPACIÓN DE LAS ÁREAS (h) PLANTADAS POR SUB SECTORES



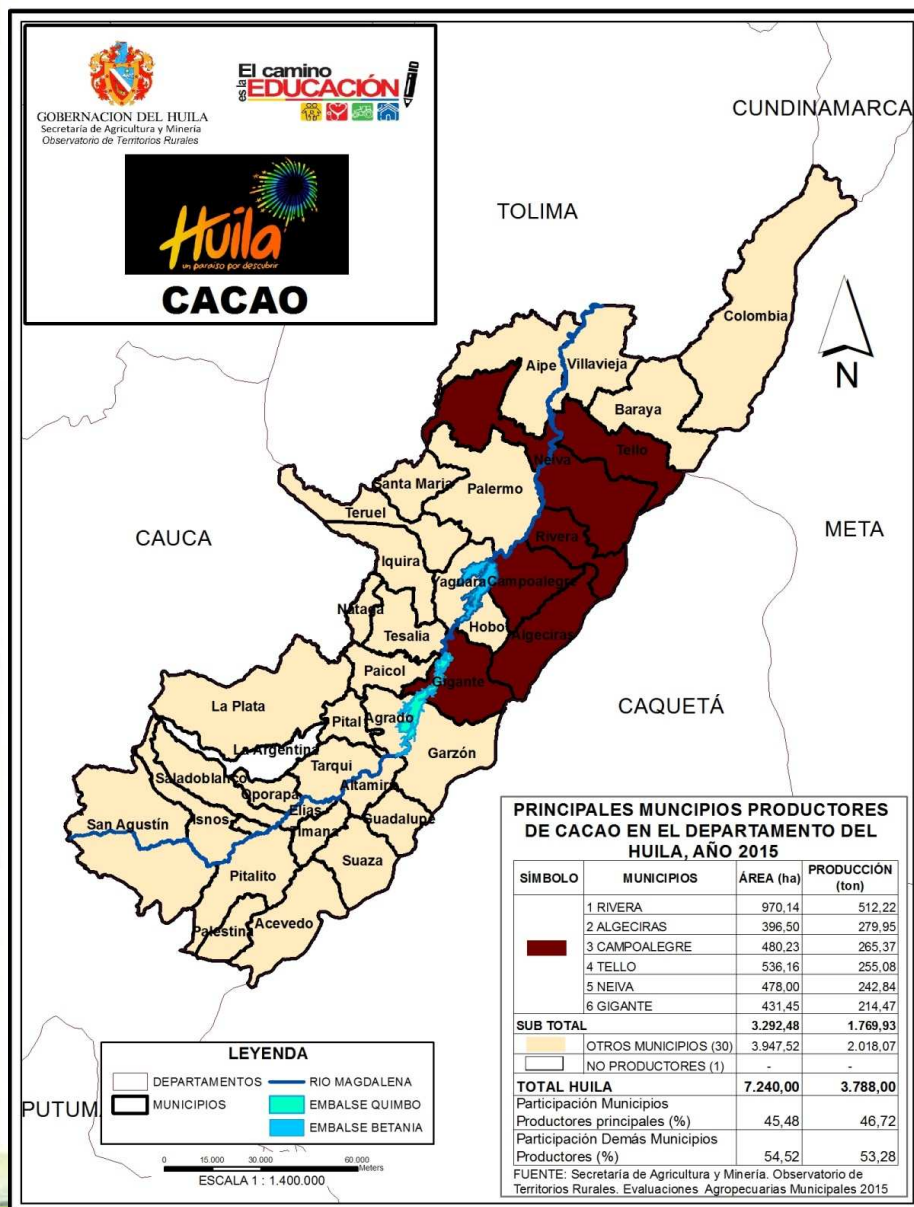
### PARTICIPACIÓN POR SUB SECTORES EN LA PRODUCCIÓN (ton)



### PARTICIPACIÓN POR SUB SECTORES EN EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (\$)



# ENTORNO DEPARTAMENTAL SISTEMAS PRODUCTIVOS PRIORIZADOS EN EL HUILA

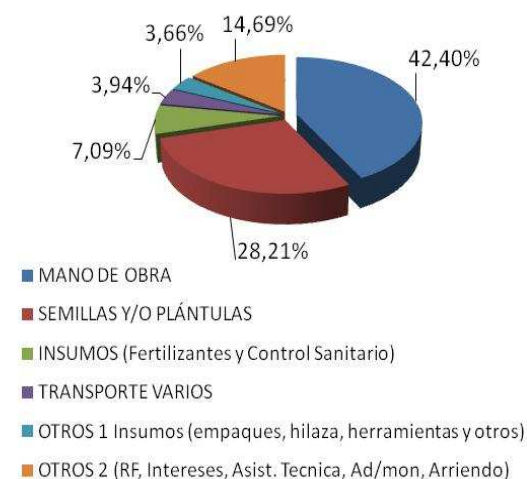


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

ACTIVIDAD	ESTABLECIMIENTO \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	5.162.750
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	3.435.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	863.660
TRANSPORTE VARIOS	480.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	445.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	1.788.641
<b>TOTAL</b>	<b>12.175.051</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

## Participación Estructura de costos establecimiento CACAO





GOBERNACION DEL HUILA  
Secretaría de Agricultura y Minería  
Observatorio de Territorios Rurales



**CAFÉ**

El camino  
**EDUCACIÓN**



TOLIMA

CUNDINAMARCA



META

CAUCA

CAQUETÁ

#### PRINCIPALES MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, AÑO 2015

SÍMBOLO	MUNICIPIOS	ÁREA (ha)	PRODUCCIÓN (ton)
1	PITALITO	19.858,70	19.225,30
2	ACEVEDO	15.071,70	14.414,76
3	LA PLATA	11.435,70	10.643,76
4	GARZÓN	9.914,90	9.624,04
5	SAN AGUSTÍN	7.108,10	6.882,76
6	SUAZA	6.924,10	6.369,50
7	ALGECIRAS	5.994,10	5.496,97
8	GIGANTE	5.688,30	5.296,14
9	TIMANÁ	5.176,50	5.031,54
10	PALESTINA	4.960,10	4.939,40
11	GUADALUPE	5.313,60	4.895,25
12	PITAL	5.009,90	4.829,93
13	SALADOBLANCO	4.254,30	4.285,50
14	TARQUI	4.349,10	4.195,36
15	ISNOS	4.249,00	3.937,95
16	NEIVA	4.089,30	3.879,06
SUB TOTAL		119.397,40	113.947,22
	OTROS MUNICIPIOS (19)	34.648,50	32.891,48
	NO PRODUCTORES (2)	-	-
TOTAL HUILA		154.045,90	146.838,70
Participación Municipios Productores Principales (%)		77,51	77,60
Participación Demás Municipios Productores (%)		22,49	22,40

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015

#### LEYENDA

DEPARTAMENTOS	— RIO MAGDALENA
MUNICIPIOS	— EMBALSE QUIMBO
	— EMBALSE BETANIA

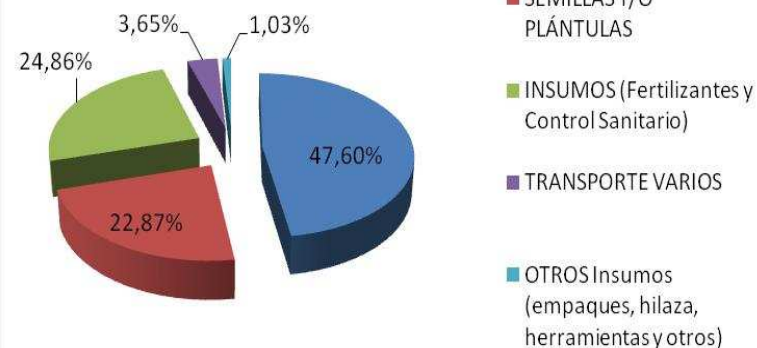
0 15.000 30.000 60.000 Meters  
ESCALA 1 : 1.400.000

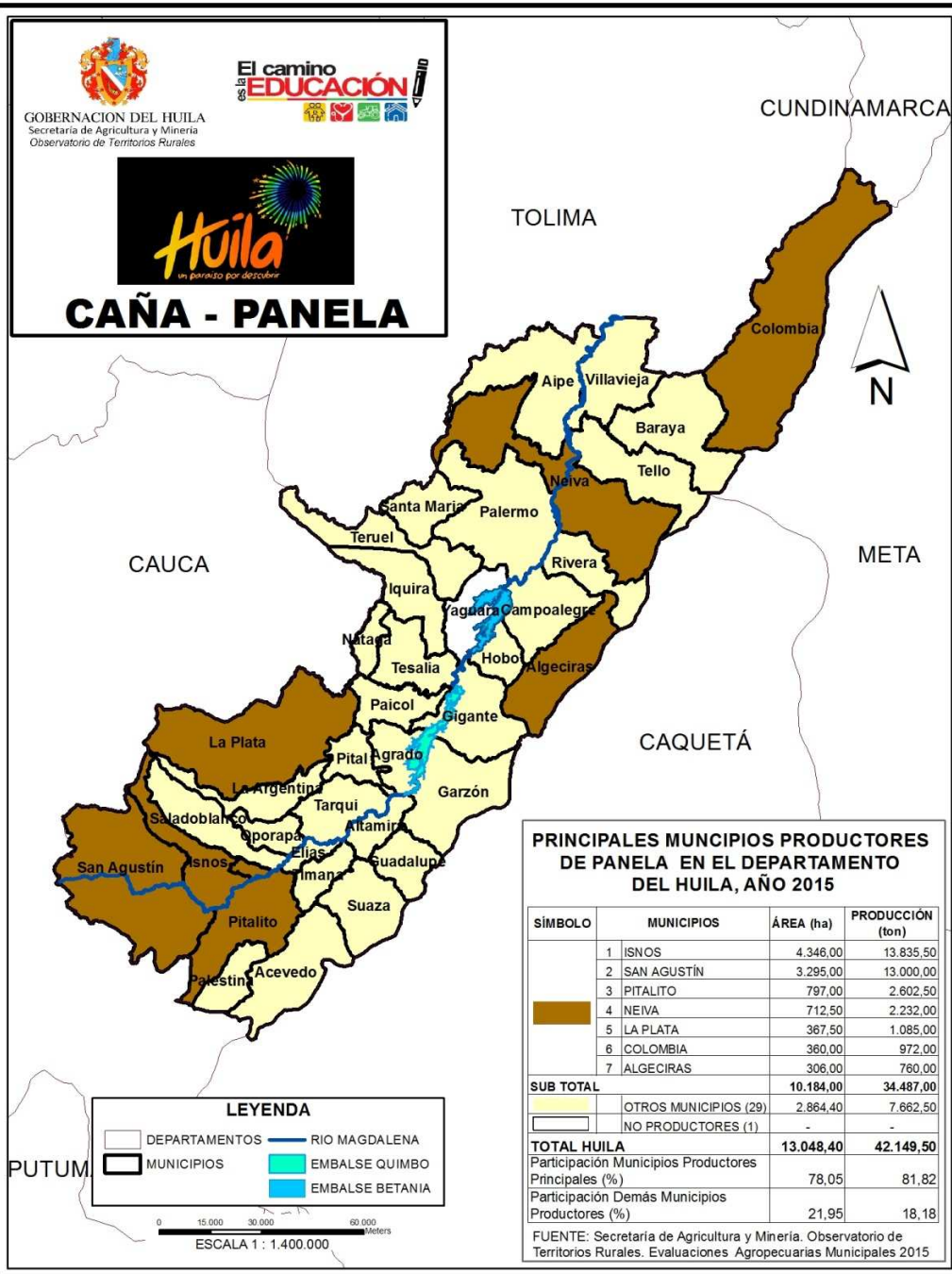
## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

ACTIVIDAD	ESTABLECIMIENTO \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	4.177.400
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	2.007.500
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	2.181.470
TRANSPORTE VARIOS	320.000
OTROS Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	90.000
<b>TOTAL</b>	<b>8.776.370</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

#### Participación Estructura de costos establecimiento CAFÉ



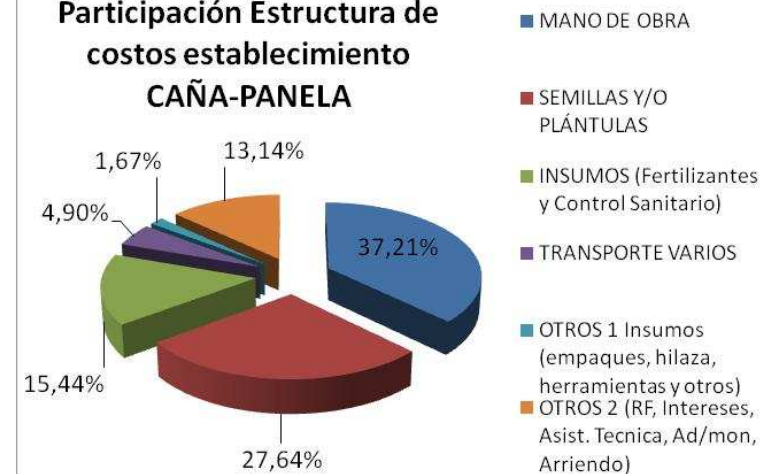


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

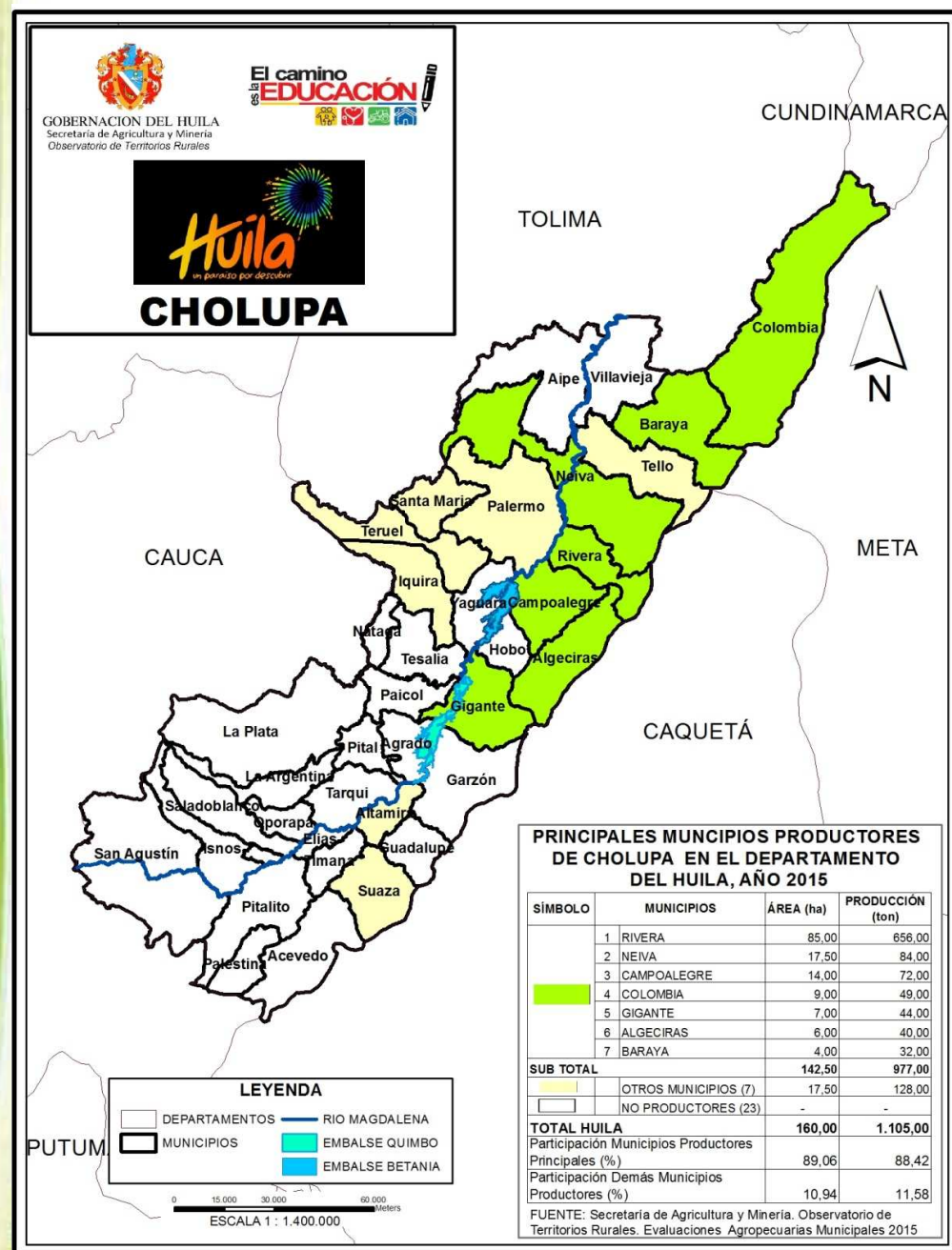
ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	3.343.750
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	2.484.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	1.387.200
TRANSPORTE VARIOS	440.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	150.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	1.180.495
<b>TOTAL</b>	<b>8.985.445</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

## Participación Estructura de costos establecimiento CAÑA-PANELA



# PASSIFLORAS



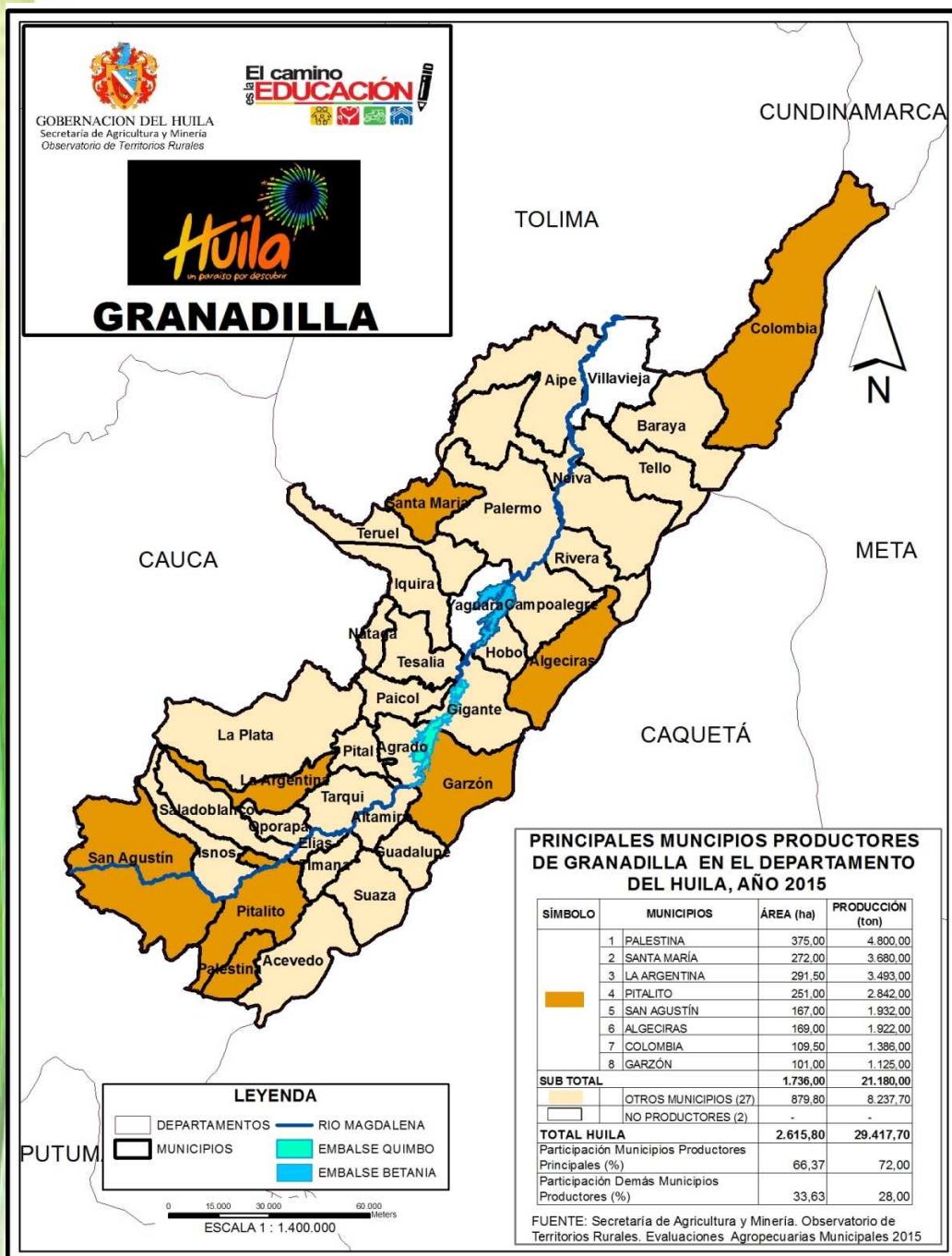
## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	4.547.500
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	437.500
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	437.200
INFRAESTRUCTURA	4.639.000
TRANSPORTE VARIOS	350.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	300.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	1.706.120
<b>TOTAL</b>	<b>12.417.320</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

## Participación Estructura de costos establecimiento CHOLUPA

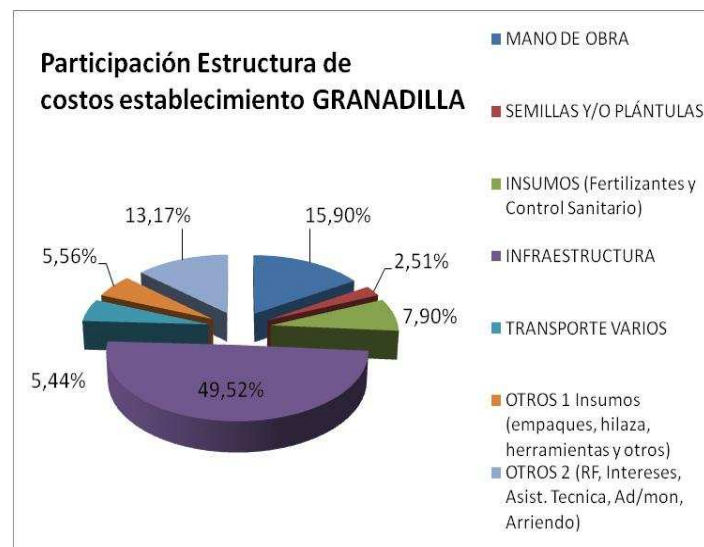


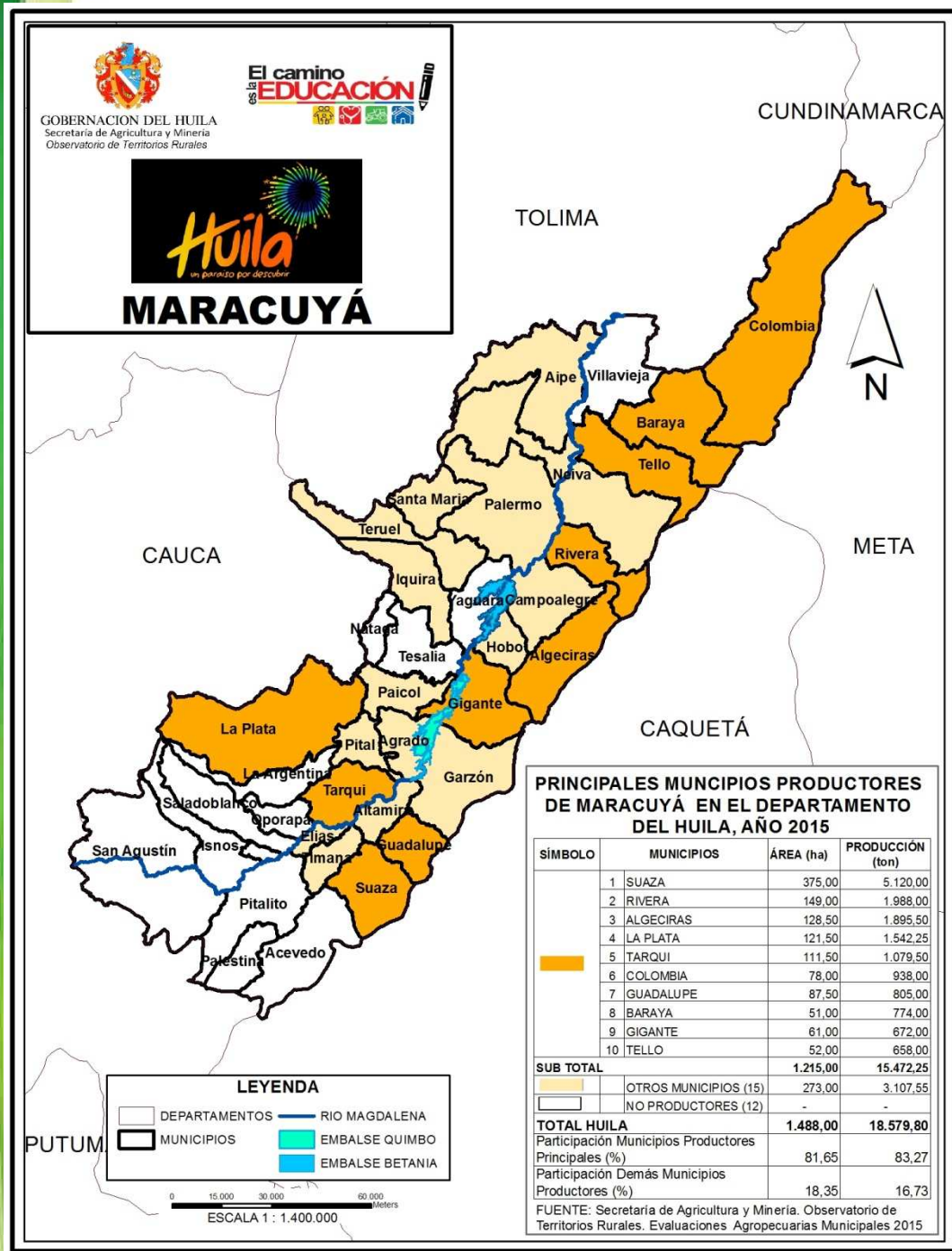


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	2.660.500
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	420.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	1.322.200
INFRAESTRUCTURA	8.284.000
TRANSPORTE VARIOS	910.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	930.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	2.202.670
<b>TOTAL</b>	<b>16.729.370</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.



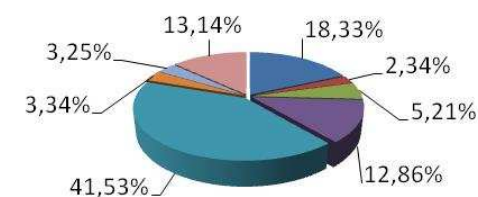


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

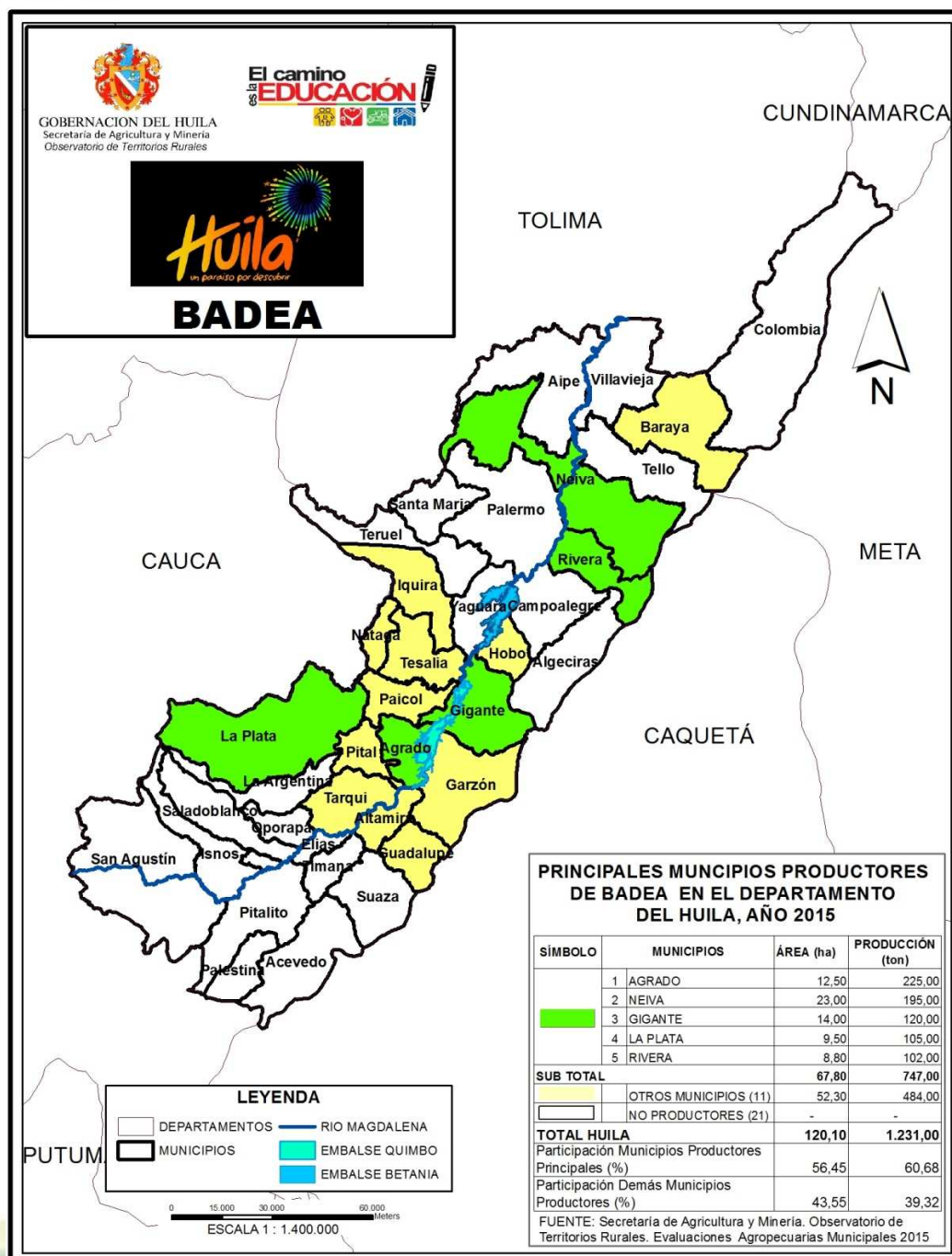
ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	3.290.250
MAQUINARIA	420.000
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	935.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	2.308.600
INFRAESTRUCTURA	7.455.000
TRANSPORTE VARIOS	600.000
OTROS 1 insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	584.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Tecnica, Ad/mon, Arriendo)	2.359.285
<b>TOTAL</b>	<b>17.952.135</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

## Participación Estructura de costos establecimiento MARACUYÁ

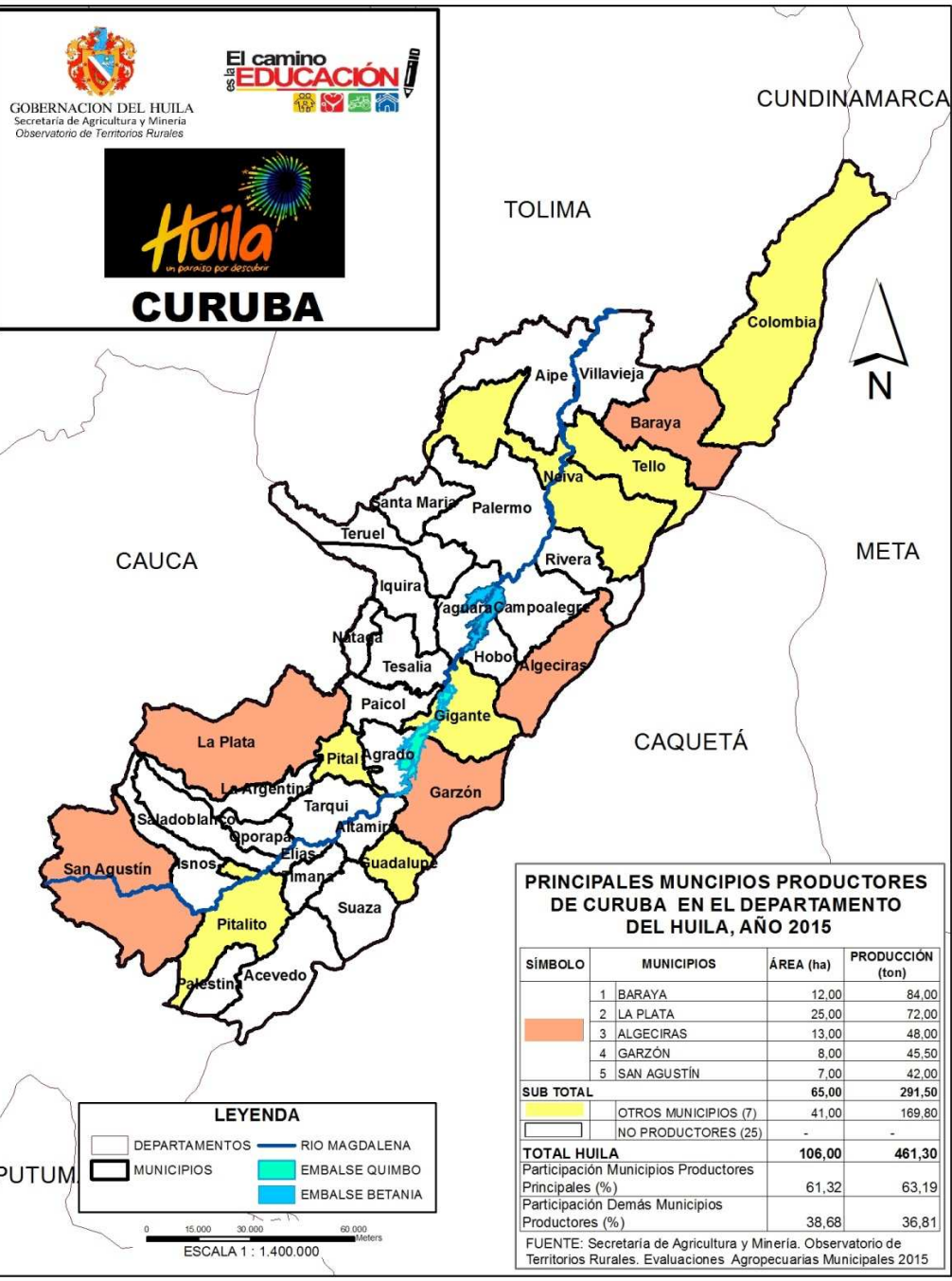


- MANO DE OBRA
- MAQUINARIA
- SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS
- INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)
- INFRAESTRUCTURA
- TRANSPORTE VARIOS
- OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)
- OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Tecnica, Ad/mon, Arriendo)



**COSTOS PROMEDIO  
DE INSTALACIÓN 1 ha**

**\$14.500.000**

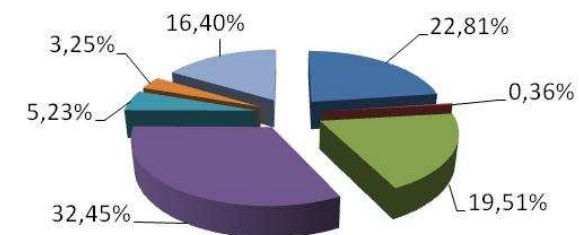


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

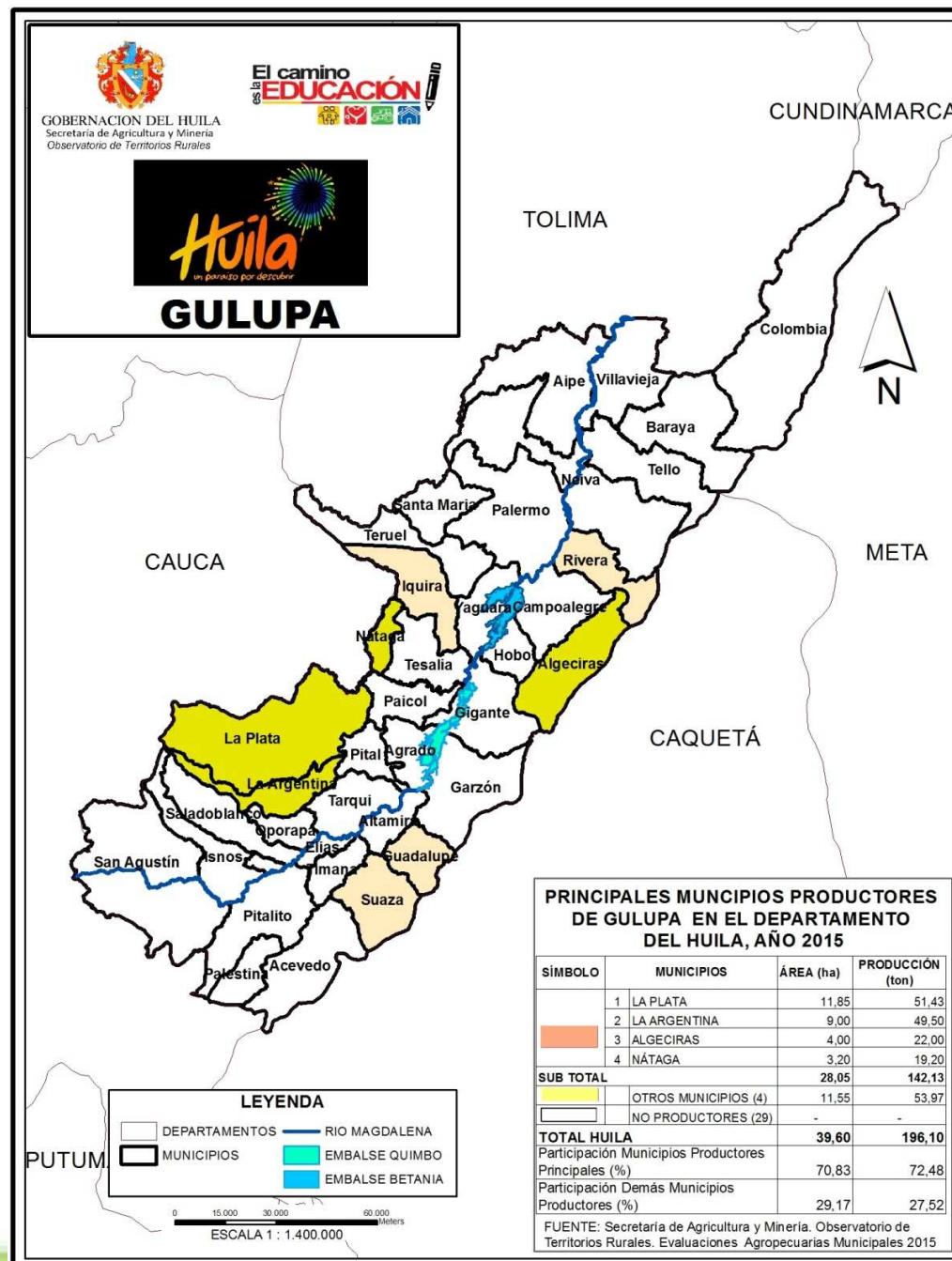
ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	1.658.500
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	26.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	1.418.600
INFRAESTRUCTURA	2.360.000
TRANSPORTE VARIOS	380.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	236.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Tecnica, Ad/mon, Arriendo)	1.192.910
<b>TOTAL</b>	<b>7.272.010</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

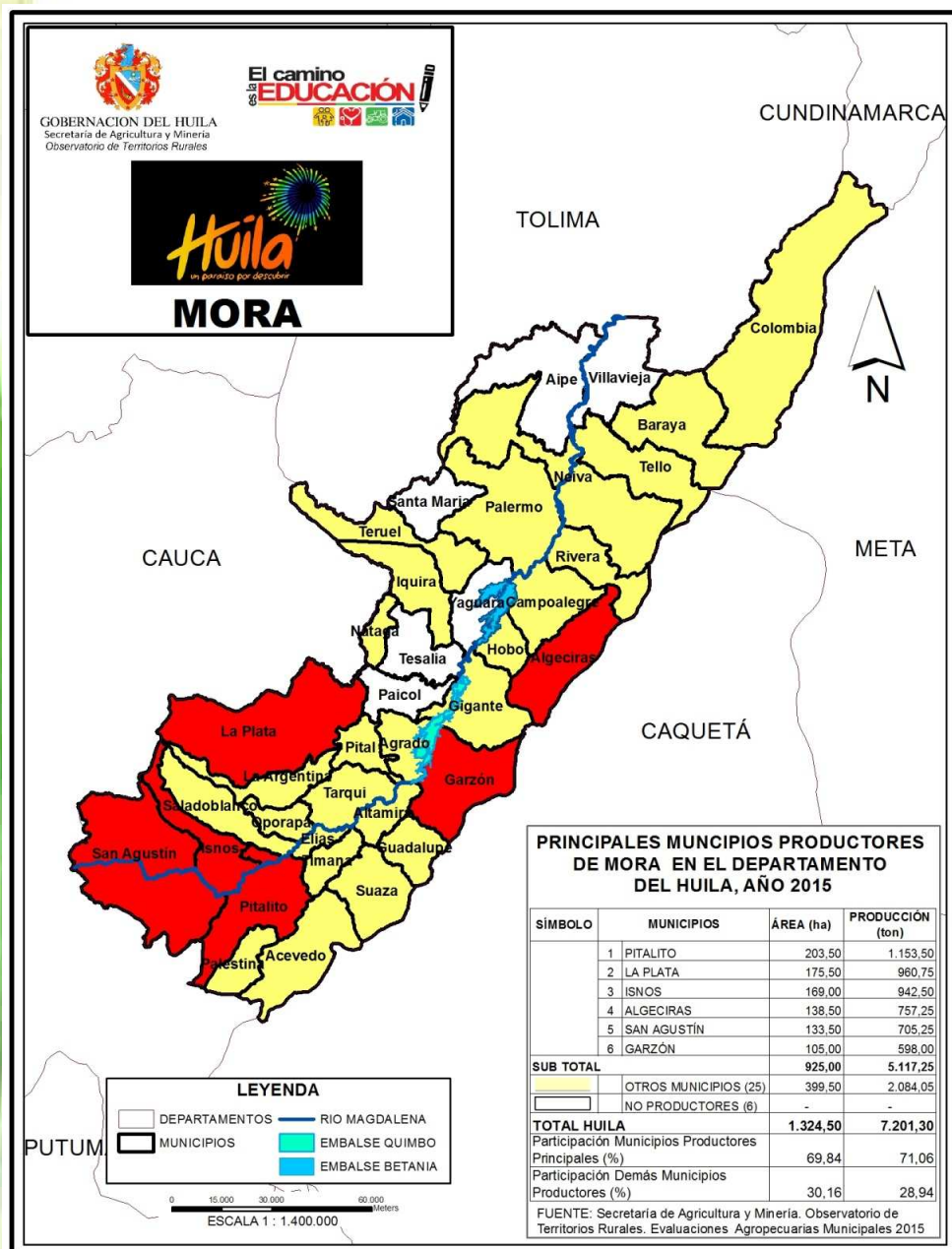
### Participación Estructura de costos establecimiento CURUBA



- MANO DE OBRA
- SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS
- INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)
- INFRAESTRUCTURA
- TRANSPORTE VARIOS
- OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)
- OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Tecnica, Ad/mon, Arriendo)



## OTROS FRUTALES

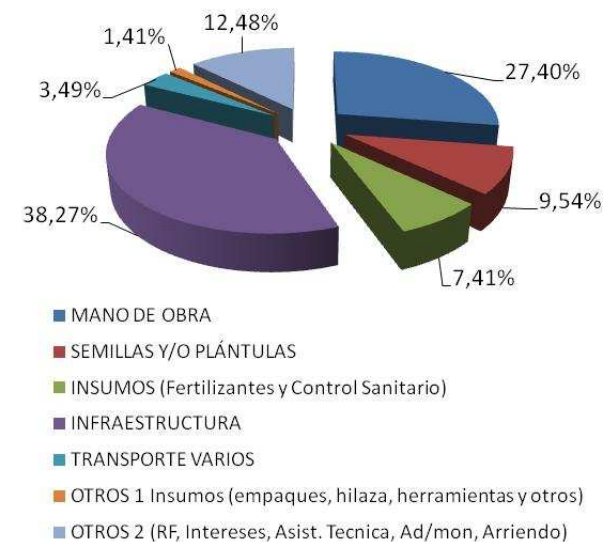


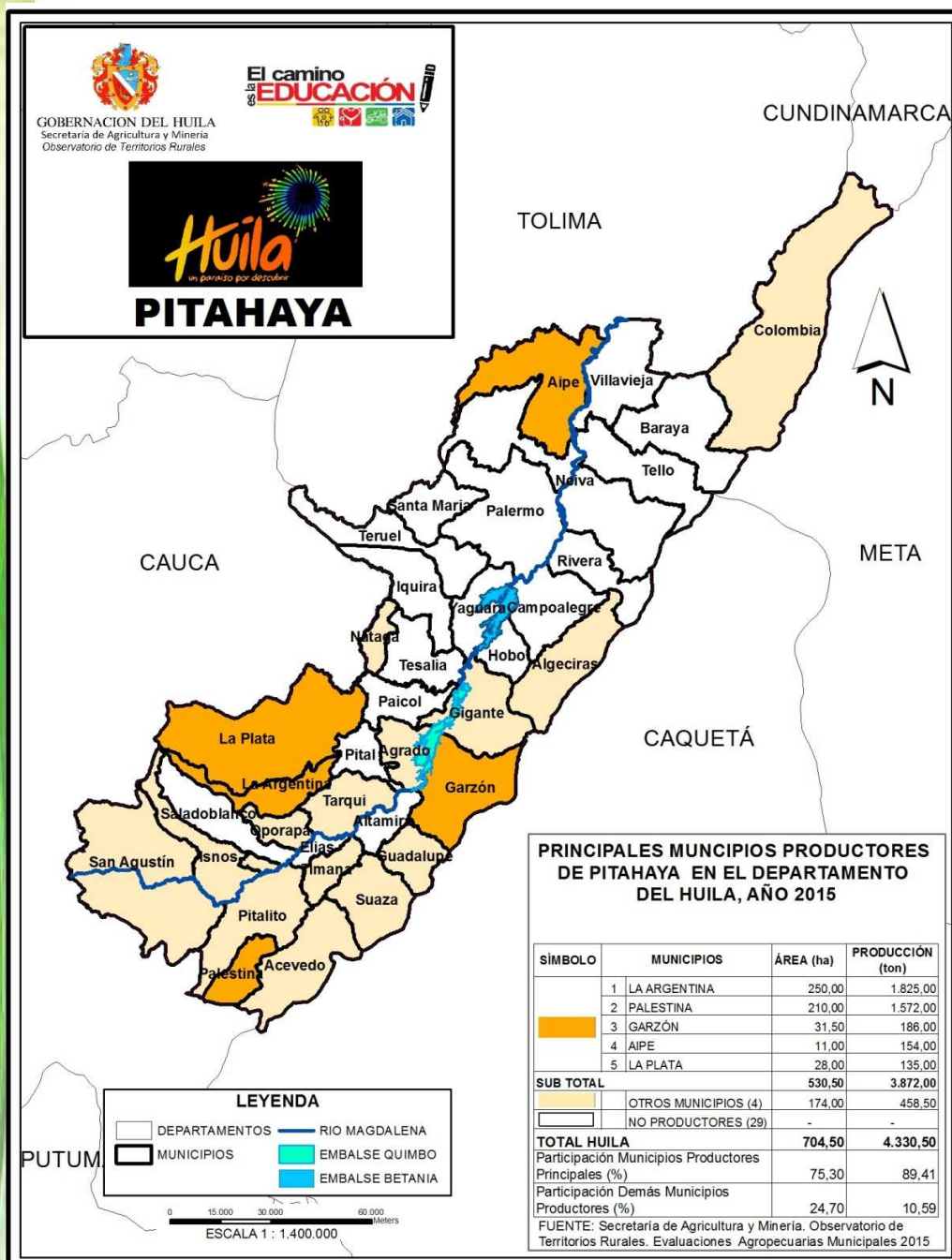
## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	3.103.000
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	1.080.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	839.400
INFRAESTRUCTURA	4.333.000
TRANSPORTE VARIOS	395.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	160.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	1.412.832
<b>TOTAL</b>	<b>11.323.232</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

## Participación Estructura de costos establecimiento MORA



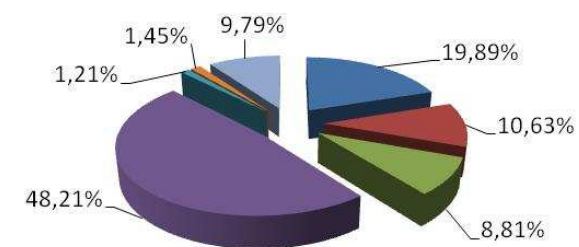


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

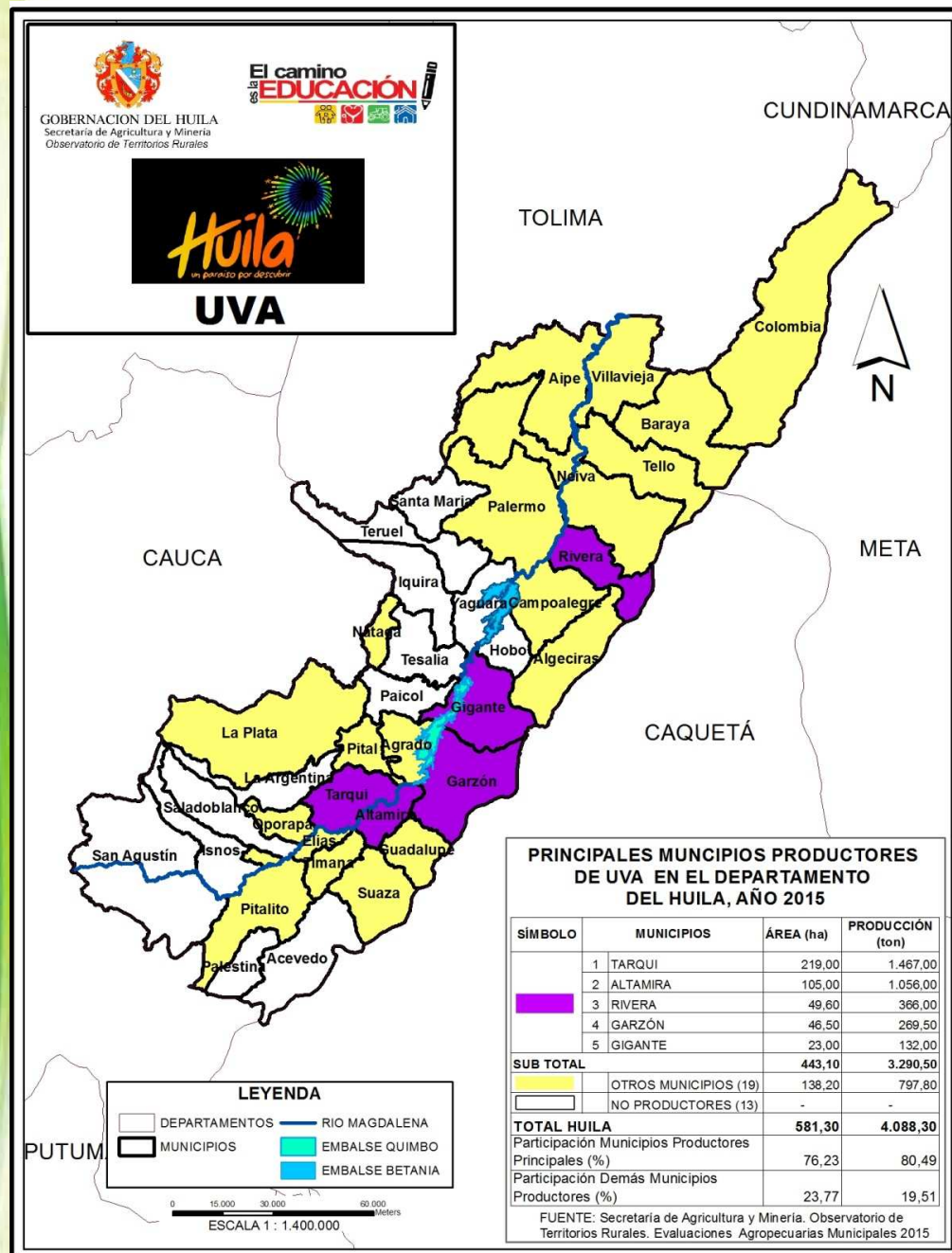
ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	4.116.750
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	2.200.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	1.824.000
INFRAESTRUCTURA	9.977.000
TRANSPORTE VARIOS	250.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	300.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	2.026.743
<b>TOTAL</b>	<b>20.694.493</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.

## Participación Estructura de costos establecimiento PITAHAYA



- MANO DE OBRA
- SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS
- INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)
- INFRAESTRUCTURA
- TRANSPORTE VARIOS
- OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)
- OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)

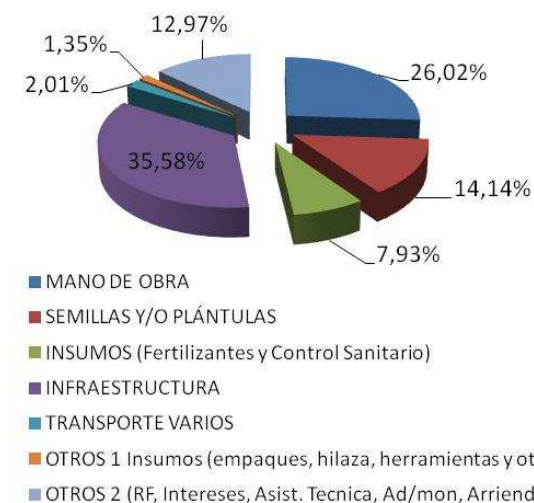


## COSTOS PROMEDIO DE INSTALACIÓN 1 ha

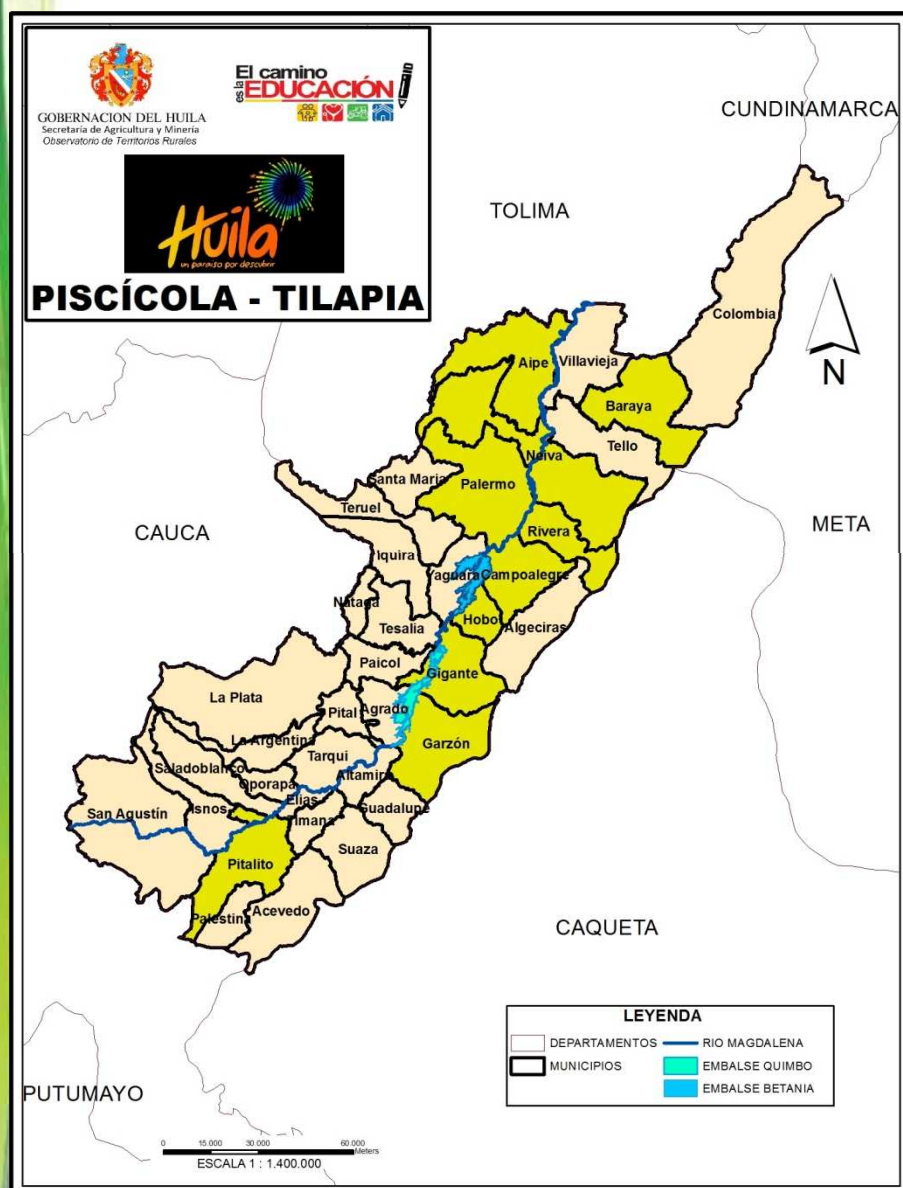
ACTIVIDAD	VALOR \$/Ha 2015
MANO DE OBRA	5.189.500
SEMILLAS Y/O PLÁNTULAS	2.820.000
INSUMOS (Fertilizantes y Control Sanitario)	1.581.900
INFRAESTRUCTURA	7.095.000
TRANSPORTE VARIOS	400.000
OTROS 1 Insumos (empaques, hilaza, herramientas y otros)	270.000
OTROS 2 (RF, Intereses, Asist. Técnica, Ad/mon, Arriendo)	2.585.640
<b>TOTAL</b>	<b>19.942.040</b>

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2015.


### Participación Estructura de costos establecimiento UVA

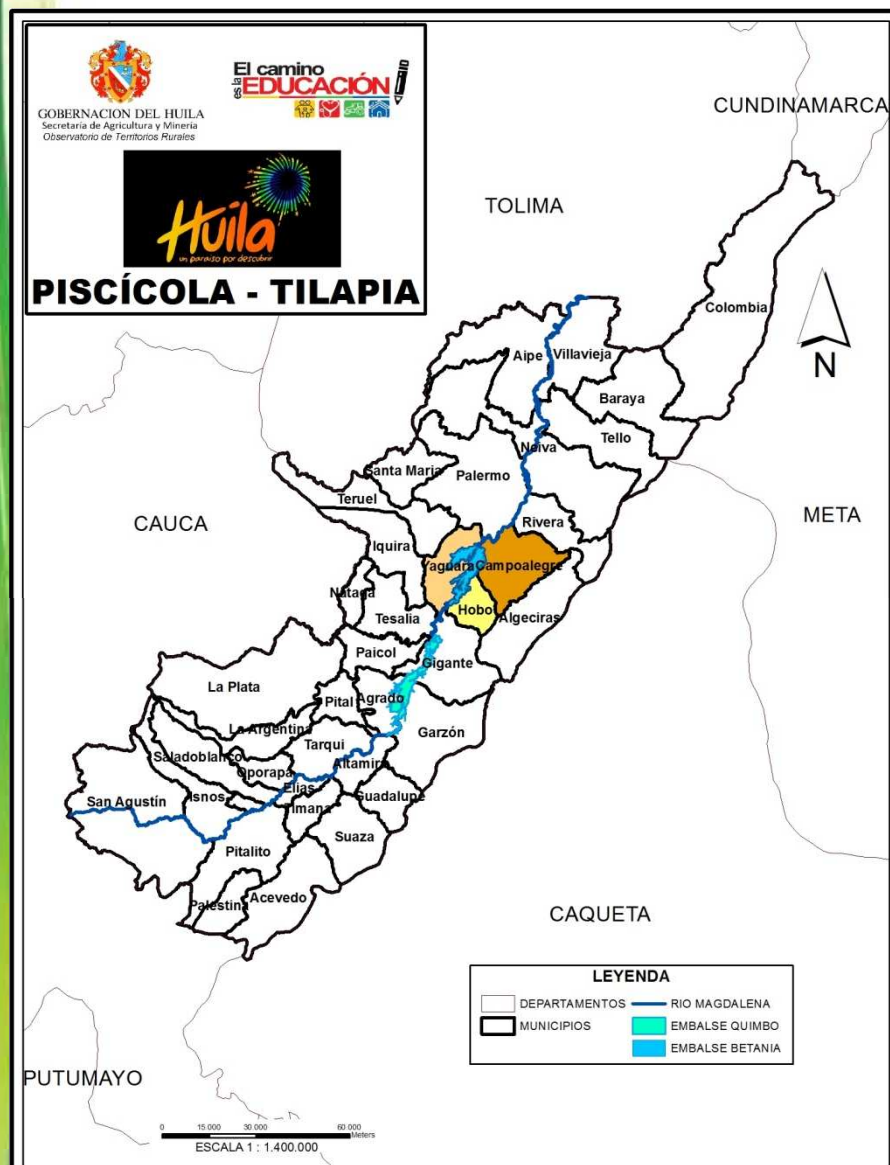


# PRODUCCION PISCICOLA - TILAPIA







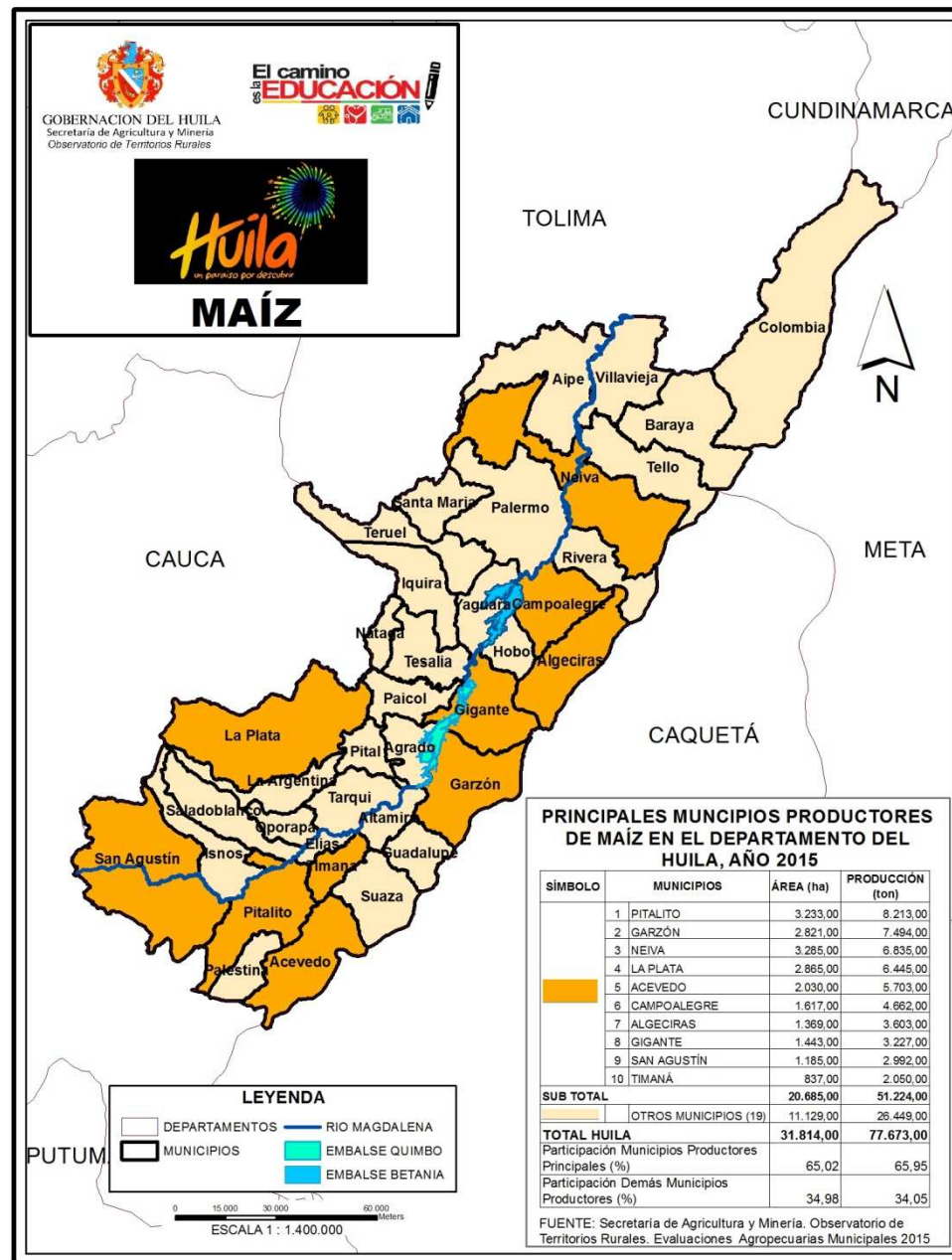
## SISTEMA PRODUCTIVO: Estanques en Tierra

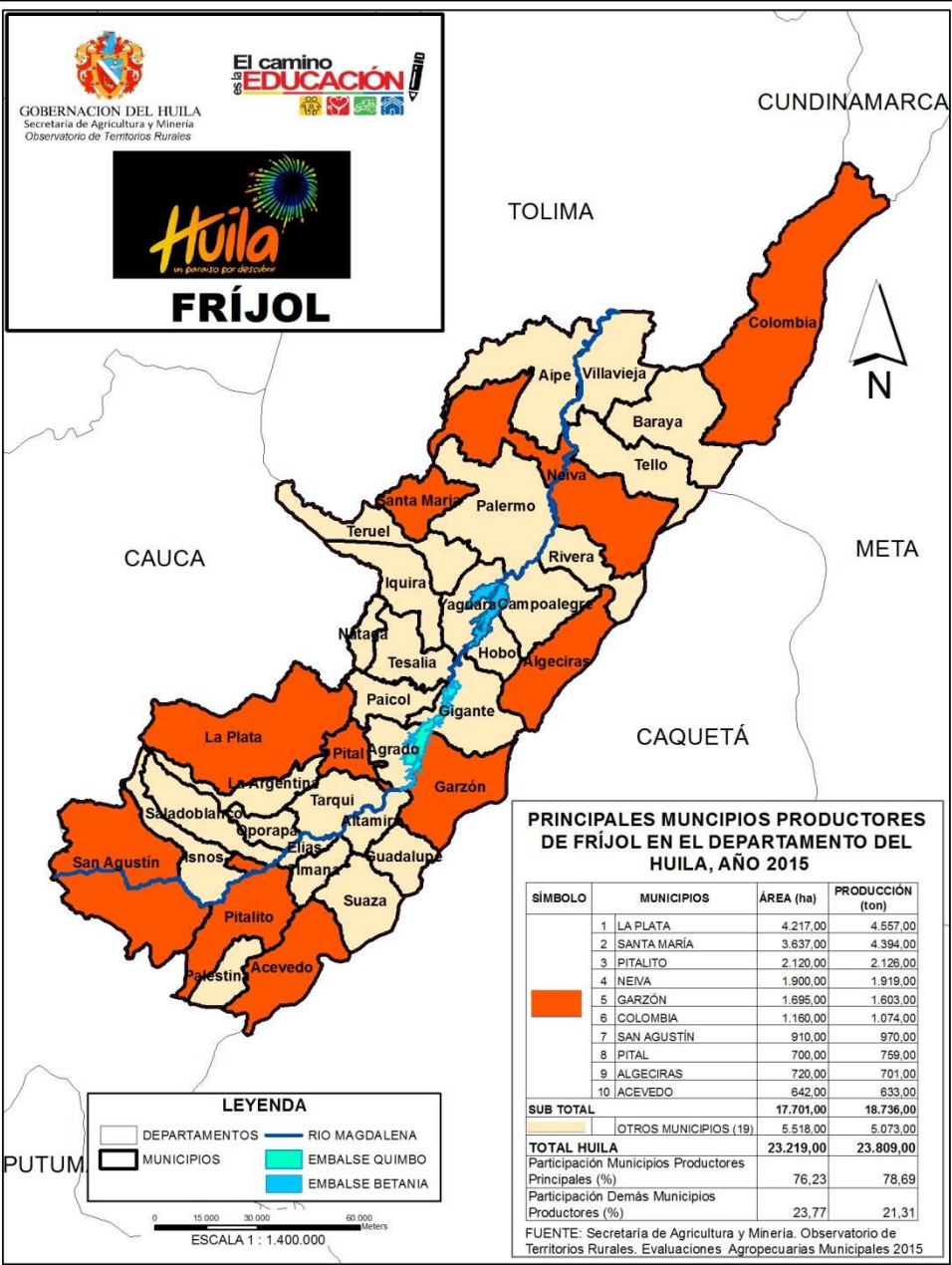
SÍMBOLO	MUNICIPIOS		ÁREA (ha)	PRODUCCIÓN (ton)	PART (%)
	1	AIPE	125,80	2.854,0	30,89
	2	GARZÓN	62,00	2.130	23,06
	3	NEIVA	63,00	1.100,0	11,91
	4	CAMPOALEGRE	64,40	650,0	7,04
	5	PALERMO	47,20	550,0	5,95
	6	RIVERA	38,96	485,0	5,25
	7	HOBO	44,60	425,0	4,60
	8	BARAYA	12,40	275,0	2,98
	9	GIGANTE	21,00	265,0	2,87
	10	PITALITO	13,42	132,0	1,43
SUB TOTAL			492,78	8.866,00	95,97
		OTROS MUNICIPIOS (27)	54,97	372,00	4,03
TOTAL ESTANQUES TIERRA			547,75	9.238,00	100,00
TOTAL HUILA			588,52	35.083,70	
Participación Estanques Tierra del total Huila (%)			93,07	26,33	
Participación Municipios Productores Principales Estanques en Tierra(%)			89,96	95,97	
Participación Demás Municipios Productores Estanques en Tierra (%)			10,04	4,03	



## SISTEMA PRODUCTIVO: JAULAS FLOTANTES Embalse de Betannia

SÍMBOLO	MUNICIPIOS		ÁREA (ha)	PRODUCCIÓN (ton)	PART (%)
	1	CAMPOALEGRE	22,11	12.937,03	50,05
	2	YAGUARÁ	17,13	11.136,74	43,09
	3	HOBO	1,52	1.772,00	6,86
TOTAL TILAPIA JAULAS			40,76	25.845,77	100,00
		NO PRODUCTORES (34)	-	-	-
ÁREA (ha) TOTAL HUILA			588,52	-	
PRODUCCIÓN TILAPIA HUILA (ton)			-	35.083,70	
Participación Municipios Productores Tilapia Sistema Jaulas (%)			6,93	73,67	





# PROYECTO: DISTRITO DE RIEGO DE GRAN ESCALA LLANOS DE HOBO-CAMPOALEGRE-RIVERA-PALERMO Y NEIVA

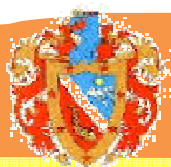
## Antecedentes:

Década años 80' - Estudios Prefactibilidad - recursos nacionales

- a) Derivación caudal embalse Betania (túnel Seboruco)
- b) Captación bombeo sobre río Magdalena agua turbinada + rebombeo

En 2003 - Convenio interadministrativo Dpto. Huila - UNAD Bogotá contrata Estudios Prefactibilidad, determina: Una captación río Magdalena (35 M3/seg.), en espalda muro-presa del embalse El Quimbo; y otra, sobre río Neiva, cerca a casco urbano Algeciras – (10 M3/seg.). Area riego: 30,000 ha; Beneficiarios: 2,500 usuarios.

En 2015 – Estudios y diseños de Captaciones en río Magdalena y río Neiva – Emgesa contrata con Sociedad Huilense de Ingenieros.



GOBERNACION DEL HUILA



El camino  
es la **EDUCACIÓN**



# **PROYECTO: DISTRITO DE RIEGO DE GRAN ESCALA LLANOS DE HOBO-CAMPOALEGRE-RIVERA-PALERMO Y NEIVA**

## **Perspectiva:**

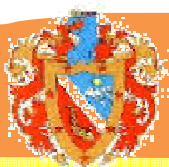
1. Elaboración de los Estudios de Factibilidad y Diseños Detallados del Distrito de Riego. Incorporando los diseños de las obras de captación adelantadas por Emgesa.

**Costos Etapa 2 de Preinversión: \$ 6 MM**

**Duración: 18 meses**

**Alcance:**

- Irrigar 30,000 has (incluyendo 3,000 has del DR El Juncal, mediante viaducto sobre río Magdalena.
- Atender el abastecimiento de 2 M3/seg a plantas de tratamiento del acueducto municipal de Neiva.



GOBERNACION DEL HUILA



El camino  
**es la EDUCACIÓN**



# ARREGLO INSTITUCIONAL TERRITORIAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

## MECANISMOS E INSTRUMENTOS DE POLÍTICA



NACIONAL	DEPARTAMENTAL
ICR / FINAGRO	INCENTIVO ADICIONAL AL ICR
FAG / FINAGRO	FONDO COMPLEMENTARIO DE GARANTIAS (Ordenanza 19/2007)
FONSA / FINAGRO	FONDO ESPECIAL DE ALIVIO RURAL – FONDEAR (Ordenanza 030/2016)
FONMUR / MADR	FONDO DE FOMENTO PARA LA MUJER (Decreto 1132 / 2014)
IAT DIRECTA RURAL Y GREMIAL	COMPLEMENTARIEDAD DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
AI Ley 1133 / 2007	FONDO DPTAL. DE ADECUACIÓN DE TIERRAS – FONDATI (Ordenanza 055 / 2008)
ALIANZAS Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS	ALIANZAS Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS
INCENTIVOS TRANSVERSALES Y SECTORIALES PARA LA COMPETITIVIDAD	FONDO DE FOMENTO COMPENSATORIO PARA LA COMPETITIVIDAD AGROPECUARIA (Proyecto de Ordenanza)
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN RURAL AGROPECUARIA - UPRA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA – OBSERVATORIO DE TERRITORIOS RURALES
SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA AGROPECUARIA	OBSERVATORIO DE TERRITORIOS RURALES
VIVIENDA RURAL	FONVIHUILA
FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL	EXCENSIÓN DE IMPUESTOS DE REGISTRO Y ESTAMPILLAS PREDIOS RURALES – INCODER (Ordenanza 029 / 2014) * Vigencia 31-Dic/15

# DEMANDA DE SOPORTE INSTITUCIONAL SECTORIAL

## ICR

- ✓ Elegibilidad de incentivo para la estrategia de REHABILITACIÓN en **CACAO**.
- ✓ Elegibilidad de incentivo para la estrategia de dotación de Infraestructura y Equipamiento de Transformación y comercialización **PISCÍCOLA**.
- ✓ Elegibilidad de incentivo para la estrategia nuevas siembras en **CAFÉ**.
- ✓ Garantizar un mayor porcentaje de recursos debido a la demanda en el Huila para el ICR, líneas priorizadas (Piscicultura, Cafés Especial, Passifloras, Maquinaria Agrícola).

## CRÉDITO AGROPECUARIO

- ✓ Tasas diferencial de 4 ptos menos, en apuestas productivas y focalización de recursos del crédito.
- ✓ Tasa preferencial para Mujer Rural DTF + 0
- ✓ Línea preferencial para Joven Rural DTF + 0 “**RELEVO GENERACIONAL**”



# FONDEAR



- ✓ Administración de recursos de FONSA NAL, en el Huila, con la complementariedad de recursos de FONDEAR Huila, para compra de cartera.
- ✓ Desarrollo del compromiso MINAGRICULTURA para aportes directos en \$5.000 Millones, al FONDEAR Huila

## FONDO DE FOMENTO PARA LA MUJER RURAL - HUILA

- ✓ Aportes directos del FONMUR para el fortalecimiento de la estrategia de Equidad de Mujer Rural en el Huila por valor de \$5.000 Millones

# IAT



- ✓ Incentivo para la Asistencia Técnica Directa Rural Integral del orden de \$6.000 Millones, para cobertura Departamental en 15.000 pequeños productores.
- ✓ Incentivo para la Asistencia Técnica Especializada Gremial, del orden de \$5.000 Millones para atender renglones de Café Especial, Piscicultura, Cereales y Frutales priorizados en la Agenda Plan de Productividad y Competitividad del Huila

# FONDATI

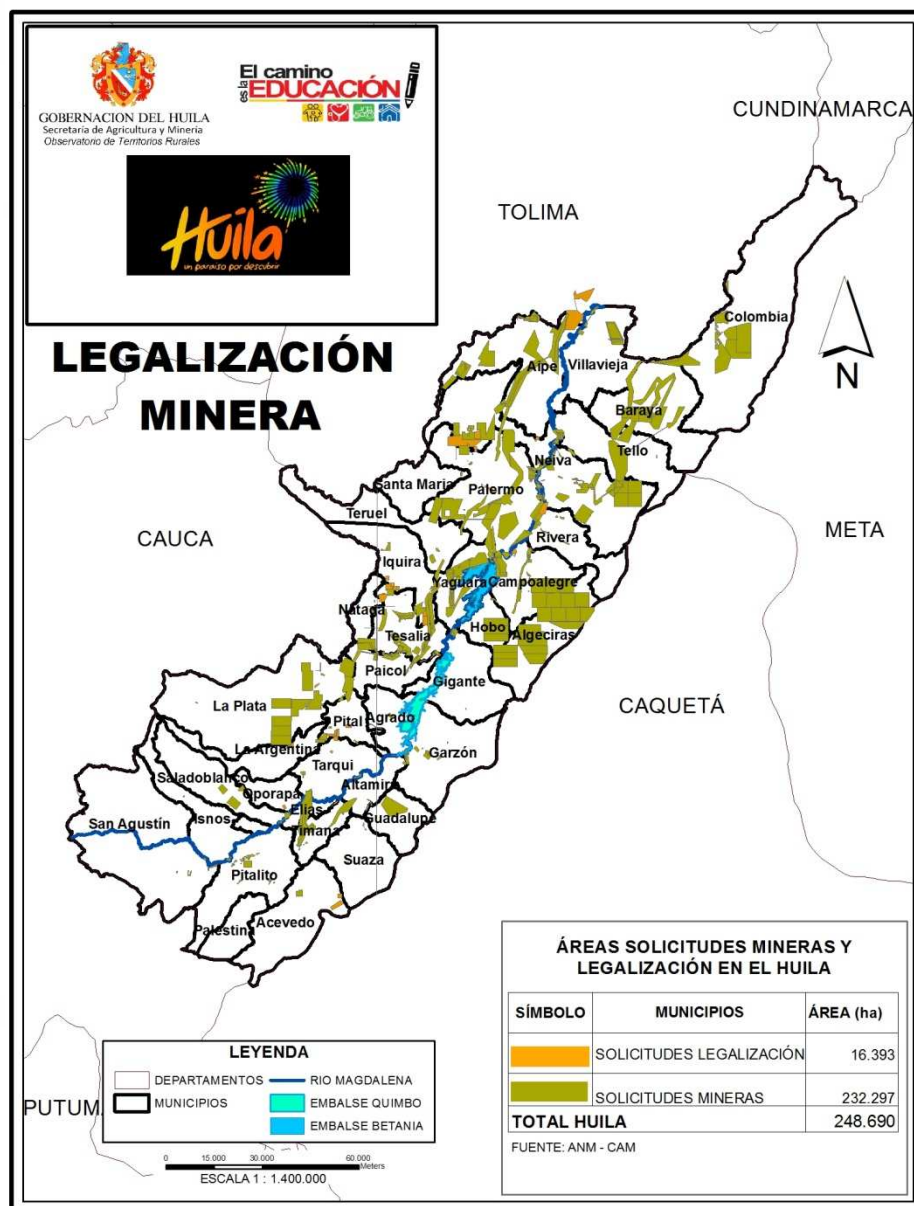
- ✓ Cofinanciamiento del Estudio de Factibilidad y Diseños definitivos del distrito de riego a Gran Escala “Hobo-Campoalegre-Rivera-Neiva” por valor de \$6000 Millones

## **FONDO DE FOMENTO COMPENSATORIO PARA LA COMPETITIVIDAD AGROPECUARIA**

- ✓ Apoyo para la implementación de la estrategia regional para promover y asegurar la estabilidad productiva de sub sectores básicos en la economía Departamental, participando con incentivos directos en los costos de los Agroinsumos más importantes, que inciden en la estructura de costos de producción. Aporte Nacional por \$10.000 Millones; aporte Departamental por \$3.000 Millones

## APOYO PARA LA INVERSIÓN AGROINDUSTRIAL

- ✓ **Viabilidad *Técnica y Financiera* para el montaje de una planta de acopio, transformación, empaque y embalaje de panela y subproductos en Zona Franca Surcolombiana en el Departamento del Huila.**
- ✓ **Innovación Tecnológica para la producción de pulpa concentra y pulverizada de CHOLUPA “passiflora maliformis” con destino al mercado Europeo**



- ✓ FORMALIZACIÓN
- ✓ LEGALIZACIÓN
- ✓ ASISTENCIA TÉCNICA
- ✓ INDUSTRIALIZACIÓN



## MUNICIPIO DE TARQUI CORREGIMIENTO DE MAITO



**THE ROAD IS THE EDUCATION**

**Gracias !**