



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

En el camino de la inclusión Digital



En el camino de la inclusión digi

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Secretaría de Educación

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Agentes Integradores



CAMARA DE COMERCIO
PEREIRA



Universidad Tecnológica
de Pereira



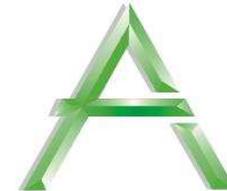
GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!



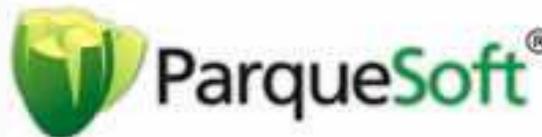
Ministerio de
Comunicaciones
República de
Colombia



Libertad y Orden



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
DEL ÁREA ANDINA
SECCIONAL PEREIRA



Secretaría de Educación

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

En el camino de la inclusión Digital

Objetivo general de Risaralda Digital

Transformar a Risaralda en un Departamento digital donde los ciudadanos utilicen las TIC de una manera adecuada según sus necesidades, con el fin de mejorar la calidad de vida, la competitividad, transparencia del gobierno y posicionar al Departamento ante el mundo. con énfasis en cuatro ejes :

- La educación
- Industria y Comercio
- Investigación, Innovación y Desarrollo
- Gobierno en Línea de Carácter Social

Lo anterior, con el fin de apoyar los procesos de desarrollo social, económico y cultural de la comunidad, enmarcado en las necesidades y restricciones del Departamento.

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

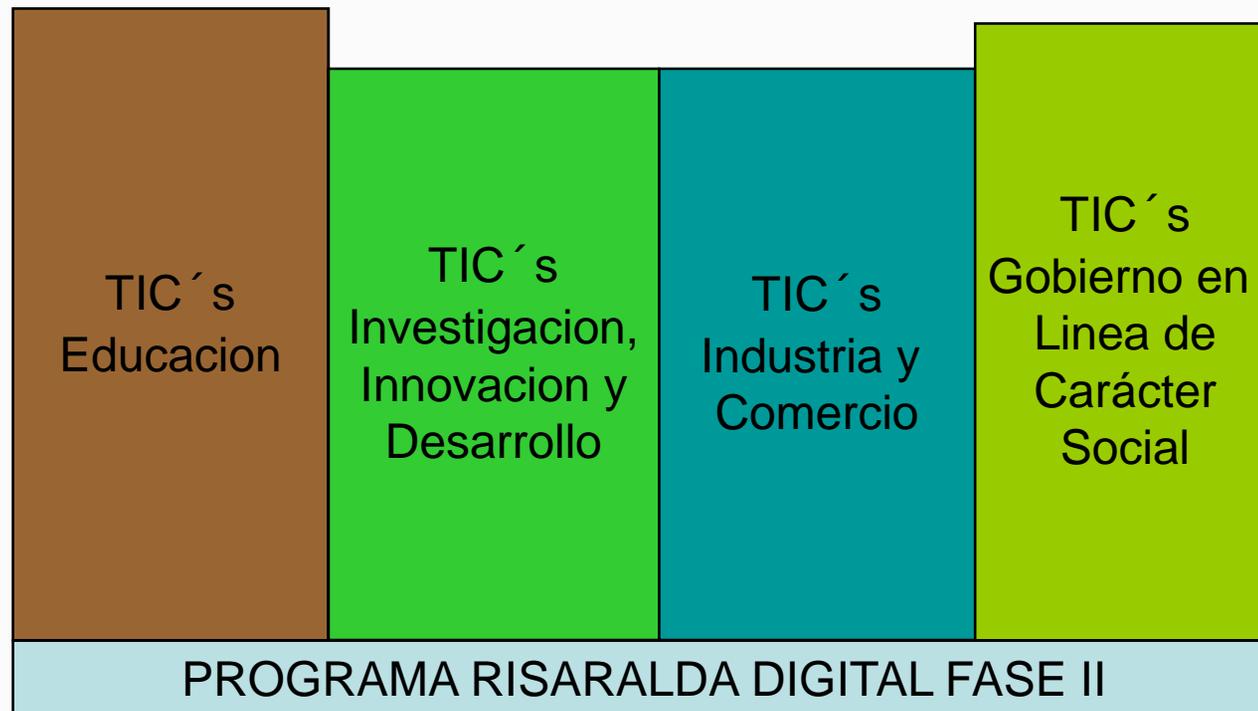
Secretaría de Educación

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

EJES ESTRATEGICOS



En el camino de la inclusión Digital

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Secretaría de Educación

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

AULAS MOVILES - 12 Unidades



Inversión: \$ 609.588.324

Secretaría de Educación

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*



1. TIC ´ S PARA LA EDUCACION

- **AULAS DE APRENDIZAJE VIRTUAL MÓVIL**
- *Municipios e Instituciones beneficiados:*
 - *La Virginia – Alfonso López Pumarejo*
 - *Apia – Sagrada Familia*
 - *Pueblo Rico, Santa Cecilia – Dokabu*
 - *Quinchia – Integrado Irra*
 - *Santuario – Instituto Santuario*
 - *La Celia – Liceo Occidente – Primaria*
 - *Pereira – 6 Unidades*



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

1. TIC'S PARA LA EDUCACION

B. *Capacitación de docentes, estudiantes - Diplomado:
Modelo Uno a Uno: Una opción para el aula
tradicional - 70 Docentes*

Objetivo: Apoyar la articulación significativa del aula móvil al salón de clases tradicional, en la educación básica; partiendo desde el manejo instrumental de los componentes del aula móvil hasta el modelo pedagógico AMAR (aula Móvil Activa en Red) uno a uno

Inversión: \$ 70.000.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

1. TIC ´ S PARA LA EDUCACION

C. Desarrollo Modelo pedagógico

Prueba Piloto de “Apoyo a la educación presencial desde la Educación virtual al Grado 1° del colegio Instituto Tecnológico Santa Rosa Sede Pedro José

Inversión: \$10.000.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

2. TIC ´ S GOBIERNO EN LINEA DE CARÁCTER SOCIAL

A. Video Conferencia en Municipios - Fase I

Objetivo: Posibilitar un sistema de video Conferencia que permita la comunicación de los entes territoriales. Esto es posible gracias a la red departamental que se esta desarrollando, así como conectar las entidades públicas del orden Regional y Nacional con la red de video-conferencia Departamental

• CONTENIDO

- Computador - 13
- Video Beam - 13
- Cámara IP - 13
- Amplificador de Sonido - 13
- Pantalla – 13

INVERSION: \$ 90.011.992



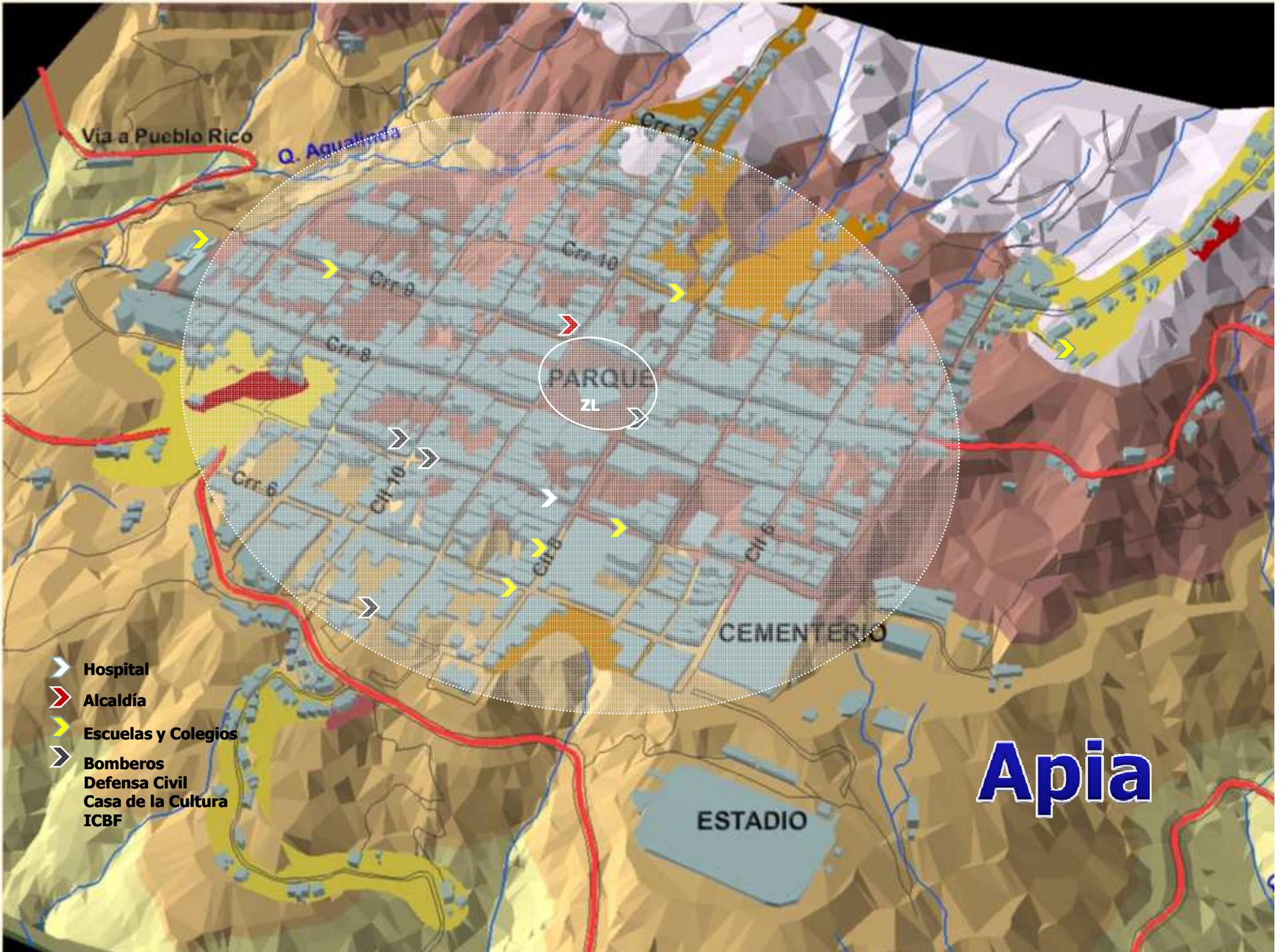
GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

2. TIC ´S GOBIERNO EN LINEA DE CARÁCTER SOCIAL

- B. *Conectividad al alcance de Todos*
 - a. *Red Departamental de Conectividad*

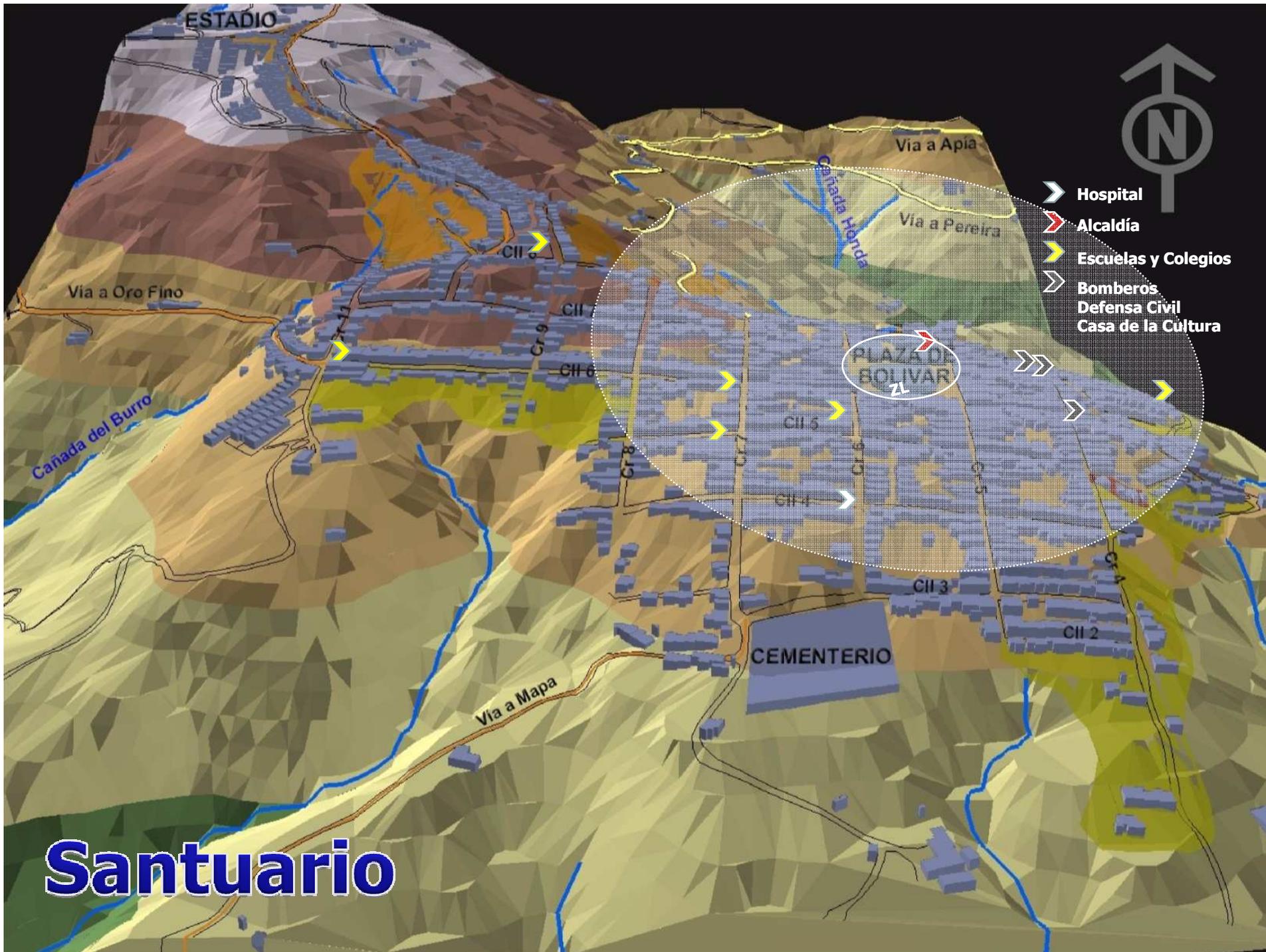
Objetivo: Crear el canal de conectividad de acceso para la población municipal institucionalizada o no, acercando el Internet como mundo educativo, fuente de recursos didácticos y canal comunicativo propiciando el desarrollo de sus capacidades expresivas y creativas, toma de conciencia de sus opiniones, valorarlas, contrastarlas y argumentarlas

Inversión: \$ 176.264.076



- > Hospital
- > Alcaldía
- > Escuelas y Colegios
- > Bomberos
- > Defensa Civil
- > Casa de la Cultura
- > ICBF

Apia



Santuario



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

3. TIC ´ S INVESTIGACION, INNOVACION Y DESARROLLO

A. Investigación, sobre Apropiación (uso y aplicación) de las TIC en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje en educación en departamento de Risaralda. Incluye Encuentro de rectores y de secretarios de educación del departamento, para socializar resultados de tesis

Objetivo:

Establecer la situación y el nivel de integración de las MTICS en el currículo de la educación básica, en el departamento de Risaralda.

Propiciar encuentro de rectores de instituciones de educación básica y media, secretarios de educación municipales, para socializar el nivel de uso y aplicación de las TIC ´ s en cada uno de los municipios del departamento..

INVERSION: \$ 15.000.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

3. TIC ´ S INVESTIGACION, INNOVACION Y DESARROLLO

B. DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TIC

Objetivo:

Familiarizar al participante (25 Docentes) con los conceptos básicos relacionados con investigación, Innovación y Tecnología, de manera tal que esté en capacidad de identificar, analizar y formular proyectos de investigación en estos campos.

INVERSION: \$ 15.000.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

4. TIC ´ S INDUSTRIA Y COMERCIO

Seminario Taller Tics para empresarios (PYMES).

Objetivo

Sensibilizar a los empresarios PYMES, de los municipios del Departamento de Risaralda sobre las ventajas que implican la inserción de las TIC en las empresas, teniendo como base el mejoramiento de la productividad y la competitividad.

Promover el relacionamiento activo entre las empresas, las Universidades y Los grupos de investigación.

INVERSION: \$ 26.400.000



1. TIC ´s PARA LA EDUCACION – Adicion al convenio

D. MASIFICACION DE COMPUTADORES

Objetivo General: Se adecuaran mas de 59 aulas de instituciones educativas y casas de la cultura, para que por medio del Programa computadores para educar, se ubiquen mas de 1.000 equipos de cómputo de alta tecnología.

INVERSION: \$ 335.559.640



INVERSIONES RISARALDA DIGITAL - 2.008

EJES ESTRATEGICOS	SUB-PROYECTOS	EJECUCION
1	TIC's EDUCACION	
A.	Aulas Moviles con Internet Wiffi - 6 Unidades	609.588.324
	LA VIRGINIA - Alfonso Lopez Pumarejo	50.799.027
	APIA - Sagrada Familia	50.799.027
	PUEBLO RICO - Dokabu	50.799.027
	QUINCHIA - Integrado Irra	50.799.027
	SANTUARIO - Instituto Santuario	50.799.027
	LA CELIA - Liceo de Occidente - Primaria	50.799.027
	Pereira - 6 Aulas	304.794.162
B.	DIPLOMADO - Capacitacion Docentes, Directivos	70.000.000
	LA VIRGINIA - 7	7.000.000
	APIA - 7	7.000.000
	PUEBLO RICO - 7	7.000.000
	QUINCHIA - 7	7.000.000
	SANTUARIO - 7	7.000.000
	LA CELIA - 5	5.000.000
	Pereira - 6 Aulas	30.000.000
C.	Modelo Desarrollo Pedagogico	10.000.000
	Instituto Tecnologico de Santa Rosa- Pedro Jose Rivera	
2	TIC's INVESTIGACION, INNOVACION Y DESARROLO	-
A.	Diplomado en Investigacion Innovacion de TIC's	15.000.000
B.	Investigacion TIC's en el Departamento	15.000.000



3 TIC's GOBIERNO EN LINEA		
A.	Video Chat en Municipios - Fase I (Equipos)	90.011.992
	Quinchia	6.923.999
	Marsella	6.923.999
	Belen de Umbria	6.923.999
	Santa Rosa	6.923.999
	Apia	6.923.999
	Quinchia	6.923.999
	Santuario	6.923.999
	Mistrato	6.923.999
	La Celia	6.923.999
	La Virginia	6.923.999
	Pueblo Rico	6.923.999
	Guatica	6.923.999
	Gobernacion	6.923.999
B	Red Departamental de Conectividad	176.264.076
	Quinchia	13.558.775
	Marsella	13.558.775
	Belen de Umbria	13.558.775
	Santa Rosa	13.558.775
	Apia	13.558.775
	Quinchia	13.558.775
	Santuario	13.558.775
	Mistrato	13.558.775
	La Celia	13.558.775
	La Virginia	13.558.775
	Pueblo Rico	13.558.775
	Guatica	13.558.775
	Dosquebradas	13.558.775



	C	Modulo Digital para Sordos - 1	17.400.000
		Gobernacion de Risaralda	17.400.000
4	TIC's INDUSTRIA Y COMERCIO	Capacitacion a Empresarios de los Municipios	24.200.000
		Quinchia	2.016.667
		Marsella	2.016.667
		Belen de Umbria	2.016.667
		Santa Rosa	2.016.667
		Apia	2.016.667
		Balboa	2.016.667
		Santuario	2.016.667
		Mistrato	2.016.667
		La Celia	2.016.667
		La Virginia	2.016.667
		Pueblo Rico	2.016.667
		Guatica	2.016.667
		TOTAL COSTO PROYECTOS	1.027.464.392
		ADMINISTRACION	53.378.366
		TOTAL	1.080.842.758
		EXCEDENTES PRESUPUESTADOS NUEVO PLAN DE INVERSION	
		TOTAL RECURSOS RISARALDA DIGITAL	1.080.842.754
5	ADECUACION DE AULAS- ADICION	COMPUTADORES PARA EDUCAR	335.559.640
		Quinchia	4
		Marsella	7
		Belen de Umbria	7
		Santa Rosa	14
		Apia	3
		Balboa	2
		Santuario	3
		Mistrato	3
		La Celia	2
		La Virginia	9
		Pueblo Rico	2
		Guatica	3
			59
		TOTAL INVERSIONES AÑO 2008	1.416.402.394
ETB		50 Colegios con Internet y 60 Computadores	789.000.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

OTROS CONVENIOS REALIZADOS

A. CONECTIVIDAD A INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CASAS DE LA CULTURA

OBJETIVO: SERVICIO DE CONECTIVIDAD VSAT 512 / 256 Kbps A LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CONVENIO A SUSCRIBIR EN EL 2008 ENTRE LA GOBERNACION DE RISARALDA, MINISTERIO DE COMUNICACIONES Y ETB S.A E.SP

No de Instituciones: 50

50 Instituciones Educativas en el Departamento

15 Instituciones recibirán cada una 4 Computadores para un total de 60

TOTAL VALOR DEL CONVENIO

\$ 789.000.000

En el camino de la inclusión Digital

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Secretaría de Educación

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*



Más de 40 computadores para uso de los estudiantes y la comunidad en general



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Entrega de 12 aulas Móviles
En 7 Municipios

Investigación de TIC,
Camino a seguir

Cerca de 100 docentes beneficiados con aulas móviles

LOGROS 2008

50 instituciones educativas con Internet

Más de 1.000 computadores de instituciones educativas

40 docentes formados en TIC

mas de 200 Comerciantes Capacitados en TIC's

55 Instituciones Educativas con más y mejor infraestructura

Desarrollo de un modelo pedagógico

Internet Wiffi para todos los parques principales de los Municipios

CREACION DE PAGINA WEB

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Secretaría de Educación

Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital



PROYECTOS 2.009

- Capacitación comunidad en general en TIC´s.
 - Cantidad: 10.000 Personas
 - Costo \$ 400.000.000
- Conexión para centros culturales comunitarios
 - Cantidad: 14 Sitios
 - Costo \$ 500.000.000
- Conexión de alcaldías, Casas de la Cultura, Bomberos y hospitales
 - Cantidad 56 Instituciones
 - Costo \$ 900.000.000



PROYECTOS 2.009

- **Proyecto:** e-salud
 - Telemedicina
 - Cantidad de Hospitales : 13
 - Costo \$ 700.000.000
- Servicios de gobierno en línea
 - Desarrollo de aplicaciones de gobierno en línea
 - Costo: \$ 300.000.000
- Conectividad de los entes territoriales
 - Sistema departamental de videoconferencias. (Consejos de gobierno, directores de núcleo, desastres)
 - Costo \$ 200.000.000



PROYECTOS 2.009

- Desarrollo de Contenidos
 - Costo : \$ 250.000.000
- Escuelas abiertas
 - Cantidad : 15
 - Costo \$ 650.000.000
- Actualizar la infraestructura de las alcaldías y casas de la cultura
 - Cantidad: 26
 - Costo: 800.000.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

PROYECTOS 2.009

- Aulas Móviles
 - Cantidad: 16 de 30 Computadores
 - Costo: \$ 800.000.000
- Capacitación – Diplomado de docentes
 - Cantidad: 112 Docentes
 - Costo: \$ 112.000.000

En el camino de la inclusión Digital

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Secretaría de Educación

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*

INVERSIONES PROYECTOS RISARALDA DIGITAL 2.009

					30%	70%
	PROYECTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	APORTE GOBERNACION	APORTE MINISTERIO
1	AULAS DE APRENDIZAJE MOVIL DE 40 COMPUTADORES	12	62.000.000	744.000.000	223.200.000	520.800.000
2	CAPACITACION DOCENTES AULAS MOVILES	84	950.000	79.800.000	23.940.000	55.860.000
5	DIPLOMADO INVESTIGACION DE TIC's	60	800.000	48.000.000	14.400.000	33.600.000
6	ADECUACION DE AULAS PARA SISTEMAS	60	7.000.000	420.000.000	126.000.000	294.000.000
7	CAPACITACION A COMERCIANTES EN TIC's	440	150.000	66.000.000	19.800.000	46.200.000
8	CAPACITACION A LA COMUNIDAD EN GENERAL DE TIC's Alfabetización, apropiación y aprovechamiento de las TIC	2.000	40.000	80.000.000	24.000.000	56.000.000
9	ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA ALCADIAS	12	30.000.000	360.000.000	108.000.000	252.000.000
10	COMPUTADORES PARA ALCALDIAS	96	1.900.000	182.400.000	54.720.000	127.680.000
11	AULAS ABIERTAS - CASA DE LA CULTURA - CON INTERNET Sitios públicos con acceso a redes inalámbricas	12	33.000.000	396.000.000	118.800.000	277.200.000
12	CONTENIDOS (.EDU, .COM, .GOV	3	100.000.000	300.000.000	90.000.000	210.000.000
13	APOYO AL GRUPO DE TELEMEDICINA	1	200.000.000	200.000.000	60.000.000	140.000.000
14	PROYECTO IRIS	5	8.000.000	40.000.000	12.000.000	28.000.000
15	PROYECTO MODULO PARA INCLUYENTES	5	17.000.000	85.000.000	25.500.000	59.500.000
16	CONECTIVIDAD DE LOS ENTES TERRITORIALES (ALCALDIA, GOBERNACION, ASAMBLEA, CONCEJOS, EDILES, HOSPITALES, ETC)	13	35.000.000	455.000.000	136.500.000	318.500.000
17	ENCUENTRO DE CIUDADES DIGITALES	1	30.000.000	30.000.000	9.000.000	21.000.000
18	INCENTIVOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACION EN TIC's Y GRUPOS QUE ABORDEN LA REFLEXION CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	1	90.000.000	90.000.000	27.000.000	63.000.000
19	PAGINA WEB	1	10.000.000	10.000.000	3.000.000	7.000.000
20	MODELO DESARROLLO PEDAGOGICO	1	60.000.000	60.000.000	18.000.000	42.000.000
21	ADMINISTRACION	9	17.511.111	157.600.000	47.280.000	110.320.000
22	IMPUESTOS	1	86.726.640			
	TOTAL			3.803.800.000	1.141.140.000	2.662.660.000



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

APORTE GOBERNACION POR SECRETARIA		
AÑO 2.009	%	VALOR
PLANEACION	25	285.285.000
EDUCACION	30	342.342.000
DESARROLLO ECONOMICO	10	114.114.000
SALUD	25	285.285.000
SISTEMAS	10	114.114.000
TOTAL		1.141.140.000

En el camino de la inclusión Digital

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

Secretaría de Educación

*Elaboro: FERNANDO ATEHORTUA C.
Gerente Risaralda Digital*