

Turismo sostenible como alternativa para el desarrollo economico en el valle de Tenza
tabulacion de la informacion recolectada mediante las encuestas entre agosto y septiembre de 2016
proyecto de grado universidad el Bosque Ingenieria ambiental
David Andres Lopez Gonzalez

Indice

Atracrivos por municipio
preguntas puntuales
Caracteristicas destacadas positivas y negativas pobladores
Caracteristicas destacadas positivas y negativas turistas
lugar de procedencia de turistas
numero de encuestas

Atractivos por municipio

Guateque

Urbano	Rural
Casa del ex presidente Enrique Olaya Herrera,	Pozo de los Mangos, río Súnuba
El palacio municipal	Sitios de veraneo, Correal y el Salitre
La iglesia.	Piscinas de aguas termales

El Centro Recreacional la Colina	El Hotel Campestre La Gironda

Guayata

Urbano	Rural
El templo construido	Puente de Calicanto,
El monumento "Armonía entre el hombre y la naturaleza"	Hacienda Tinka'shogue
Monumento a la Mogolla	Capillas.
	Cuchilla de San Cayetano
	El cerró Lagunade la Paja Brava, vereda Fonzaque Arriba,
	La Cueva de los Murciélagos
	Cascada Tencua,
	Cascada Fonzaque
	Cascada Guarumal,

Sutatenza

Urbano	Rural
Monumento a San Isidro Labrador	Mirador de Irzón
Iglesia.	Pozo de Sal vereda Salitre
Museo ACPO.	Alto de Piedra Larga, vereda piedra larga
	Alto del Viento en la vereda Sigüique Centro.

Somondoco

Urbano	Rural
--------	-------

Pesebre La Alborada	Bosque de sietecuecos y tunos que
Plaza monumental de toros	Cascada de la quebrada Horca, veredas Cucuavaca y Resguardo
Iglesia y parque principal	Pozos del río Súnuba,
	Embalse de la Esmeralda
	Sendero ecológico el Cerro de Somondoco y la Cueva de los Mohanes
	Sendero ecológico la Cueva de los Mohanes
	Cascada de Peñas Blancas
	Cascada Curiavaca
	Cascada Resguardo
	Cascada Lacanos
	Acequia indígena vereda de Boya II
	Piscícola Los Lagos
	Mirador Laguna del Chicorial.

La Capilla

Urbano	Rural
La Cripta de Agua Bendita	Cementerio Indígena de La Siberia, hacienda La Siberia

Templo Parroquial	Piedra del Paredón, vereda Páramo.
La niña Leñadora	La Cueva del Otro Mundo, vereda Barro Blanco,
Casonas coloniales	Peña de la Virgen, vereda Camagoa
	El Alto del Buitre, vereda Barro Blanco.
	La Cueva del Diablo, en la vereda Camagoa
	Salto de Aguablanca, en la vereda Camagoa
	La Peña de las Águilas, vereda Palma Arriba
	La Peña del Tambor, en el páramo de los Cristales vereda Zinc
	Salto del Agua, vereda del Centro
	Laguna Ubaneca vereda Ubaneca
	Camino Encamellonado, entre las quebradas Abaquín y Pozo Hondo en la vereda de Camagoa,
	Reserva Natural las Llanadas vereda de Camagoa,
	Cabañas la quinta

Urbano	Rural
Basílica consagrada a la Virgen del Amparo	La Casa de Retiros Quirachim, vereda Zanja Abajo
Cuadro de la Virgen del Amparo,	Camino del Diablo, vereda Zanja Abajo
Capilla Santa Bárbara,	Las sabanas y lagunas de Mundo Nuevo
Monumento a la Virgen del Amparo	Alto de Cupavita
Casa de la cultura y viviendas	Cerro de Picacho y su sendero
Escultura a la paz	Recorrido eco-turístico cabecera municipal, Zanja Arriba y cerro de Mamapacha
Centro vacacional La Carolina	Cascada Encantada en la vereda Jordán.
	Pozos del río Garagoa,
	Aguas termales La Vaca,
	Posadas turísticas en las diferentes veredas.
	Páramo de Mamapacha
	Laguna la Tarea

Tenza

Urbano	Rural
Obelisco monumental en honor a las Heroínas y Mártires de la Independencia y la Campaña Libertadora,	Laguna del Volcán
Busto de bronce del Libertador Simón Bolívar	La Casa de los Reyes o Alto de la Cruz

Templo parroquial	Puente del Ingenio
Casonas antiguas	Cerro de la M
Hotel Turístico 3 estrellas	La Cueva de las Águilas
Museo Parroquial de Arte Religioso	Camino real de la Guaya
Museo Cultura y Natura	Alto de San Miguel
Casa Museo "La Posada" exposición de fotografías y antigüedades	Laguna Valle Grande.
	Monumento de Barzal vereda Barzal
	Monumento San Miguel

--	--

San Luis

Urbano	Rural
	Quebrada La Sardinata,
	Quebrada Tontogue
	Quebrada El Toro
	Quebrada San Agustineria
	Ríos Lengupá y Upía
	Quebrada La Sardinata,

Santa Maria

Urbano	Rural
	Recorrido por catorce túneles en roca viva,
	Humedales vereda San Agustín,

	La cascada Curva del Indio
	Cascada la Clarita,
	Piedra Campana
	Laguna el Placer vereda Charco Largo
	Cuchilla Guaneque
	Cuchilla Negra
	Cuchilla Calichana
	Cerró La Vieja en San Agustín
	Las Bocas del Tunjita
	Laguna Planadas
	Salto del Cristo vía a Chivor
	Los Farallones
	El Alto del Vegón
	Las cuevas en Caño Negro
	Las cuevas en cercanías de Nazaret
	Los Miráculos y vestigios de los indígenas Teguas en "El Hotel".
	Sendero ecológico las Cabras
	Sendero ecológico la Almenara
	Sendero ecológico Portones
	Sendero ecológico Hycá Que,
	Caserio de Nazaret

	Mina en Caño Negro
	Pozos río Batá,
	Las Bocas del río Tunjita
	Quebradas la Cristalina en Caño Negro y la Cristalina en San Rafael
	Quebrada la Vara Santa
	Quebrada Blanca
	Quebrada Honda, sobre el río Bocachico
	Pozos, de las veredas Nazareth y San Miguel,
	Salto del Cristo, vereda Caño Negro
	Monserate, en la vereda San Agustín.

Almeida

Urbano	Rural
Casa cural	Monumento Cristo Rey vereda Yavir,
Viviendas.	Monumento del Sagrado Corazón vereda El Rosal
Monumento de la Virgen del Carmen	Cuchilla de San Cayetano
Monumento a San Judas Tadeo	Embalse La Esmeralda
Capilla de San Antonio	Mirador de Las Águilas, vereda Tona
	Mirador del Cañón del Infierno, vereda Yavir
	Trapiche Tradicional, vereda Belén
	Lagunas Blanca y Agua Clara, vereda Molinos

	Alto del Sauche, vereda Rosal
	Puentes colgantes peatonales que comunican a Almeida con Somondoco en las veredas Curiavaca Abajo y Belén,
	Cascadas de la quebrada LosPotreros vereda Curiavaca Arriba
	Quebrada La Cuya en la vereda Curiavaca Abajo.

Chivor

Urbano	Rural
Monumento a la Virgen del Pilar	Explotaciones mineras de esmeralda
Iglesia	Sendero ecológico a Cerro Negro
Monumento indígenas	Alto del Sauche y Piedra del Púlpito
	La Cascada del 70
	Acueducto indígena
	Cueva Mundial
	Puente de Piedra o cueva del infierno

	Cuchilla de San Cayetano
	Cementerio indígena
	Embalse La Esmeralda

Garagoa

Urbano	Rural
La Catedral de Garagoa,	Mirador del Alto de Santa Bárbara,
Ceiba	Parroquia de Nuestra Señora del vereda de
Casade la Cultura Tomás Villamil	Reserva Natural Privada El Secreto (sendero) via Miraflores
Casa Episcopal	Sendero ecológico vereda Ciénega Valbanera.
Club delEcuador	Páramo de Mamapacha,
Auditorio Hermelindo Mora Zea	La Frontera
Galería Contemporánea,	Puente Ospina

Casona del antiguo hospital	la Piedra de Bahoo
Palacio Municipal	Pozo del Piedrón
Casas antiguas.	Pozo Matacuras, puente colgante antiguo, vereda Caracol
	Balneario quebrada La Quigüa,
	Pozo El Dátil, vereda Guayabal
	Cascada La Tunjita, vereda Ciénega Valvanera,
	Caminos reales de: Quigüa, Cucacuy, Miraflores
	Alto de Santa Bárbara
	Puente Ospina.

Pachavita

Urbano	Rural
Monumento de María-Auxiliadora	Laguna Negra, vereda Pie de Peña
El Humilladero	El Pozo de las Ánimas y de Los Indios, vereda Centro,

Camino del Viacrucis	Aguas termales de Platanillal y Sector de Villa Rosa, vereda de Suaquira
Casas coloniales	Pozos de la Frontera y Puente Ospina, veredas Guacal y Hato Grande.
Iglesia y parque principal	El Alto de Carvajal
	Puente Cuadras, ubicado en el río Garagoa, vereda Buenavista.
	La Cuchilla de los Cristales, ubicada en la parte más alta el municipio.
	Cascada del Diablo, ubicada en la quebrada la Chapa.
	Mirador Alto del Volador, vereda Suaquira
	Piscina termal agua caliente vereda suaquira sector termales
	Capilla María auxiliadora vereda suaquira sector

Macanal

Urbano	Rural
Monumento al Trapiche Campesino	Escuela ecológica Puente Batá
Iglesia y parque principal	Centro poblado de San Pedro de Muceño.

	Programas eco turísticos Empresa de AES Chivor S.A.,
	Alto de la Virgen.
	Cerro del Varal
	Nacimiento de la quebrada El Hato
	Mirador Cerró el Volador
	Embalse La Esmeralda;
	Zonas ecológicas
	Explotaciones mineras de yeso y esmeraldas.

Macheta

Urbano	Rural
Casonas coloniales	Rocas para escalar
Iglesia y parque Principal	Aguas termales el paraíso
Alcaldía municipal	Aguas termales napoles
	Aguas termales los volcanes
	Laguna del cerro
	Piedra pintada de la fragua

	Alto redondo
	Cerro de la cruz alta
	Alto de choque
	La piedra escrita
	Cementerio indígena vereda solana, solana chiquito
	Piedra viga del diablo vereda Belen
	Pantano Grande

Tibirita

Urbano	Rural
Casa de la cultura y mural	Cascada la Tocola
Iglesia y parque principal	Cascada la chorrera
Galerías	Cascada bocatoma Guateque
Cementerio	Cerro del volador
	Cueva el soriano
	Alto de las imágenes
	Casa Rufino

Manta

Urbano	Rural
Iglesia y parque principal	Laguna la petaca
	Salto de la quebrada del golpe
	Poso de las juntas
	Puente de minas

	Quebrada de la centella
	Puente rito a medina



Social

Ferias y Fiestas

Aguinaldo
Guatecano
(diciembre)

San Isidro (octubre)

Fiesta del Campesino
(octubre)

Fiestas de Mitaca
(junio)

Exposición de
Pintura (noviembre)

Veladas Artísticas y
Culturales

Festival de Luces
(enero).

Carne al caldero,
mamona, arepas,
gallina campesina y
amasijos.

Social

Corpus Christi
(junio),

Fiesta de Nuestra
Señora del Buen
Consejo

Fiesta de la Virgen
del Carmen, Fiesta
de San Pedro

La Huerta de San
Isidro (noviembre)

Ferias y fi estas
(segundo puente de
noviembre),

Feria de mitaca
(mayo)

Día del Campesino
(mayo)

Día Cívico del
municipio (abril)

Jornada Cultural del
Colegio Las
Mercedes
(septiembre)

Aguinaldo
Guayatuno
(diciembre).

Mogolla guayatuna,
asados de mazorca,
las arepas de maíz y
cuajada.

Social

Escuela Radiofónicas
de ACPO (Acción
Cultural Popular)

Corpus Christi (junio)

San Isidro Labrador
(noviembre)

San Bartolomé
(agosto)

Ferias y fiestas
(enero),

Día del Campesino
(junio)

Fiesta de la
Municipalidad
(octubre)

Reinado de la
Cosecha (diciembre,
una vez encada
Administración).

Amasijos de maíz y
cuajada

Social

Ferías y fiestas de la Virgen de Guadalupe (diciembre)

San Sebastián (agosto)

Cristo del Cerro (septiembre)

San Isidro (diciembre)

Fiesta del Campesino (junio)

Feria de la Ciencia en el colegio José Benigno Perilla (agosto),

Feria pecuaria y porcina (diciembre).

Jute o yute asado de mazorca y carne a la parrilla, sancocho somondocano, tamales, lechona, pescados y chicharrones de cuajada.

Social

Fiesta de la Virgen del Carmen (julio)

Ferias y Fiestas en honor a la Virgen de la Candelaria (febrero)

San Isidro Labrador (noviembre)

Deportivas (diciembre).

Tamal de arroz, con caldo de a peso, amasijos (galletas de harina de sagú, pan de maíz, Envueltos), mazamorra, cuchuco de maíz y guarapo de caña.

Social

Fiestas patronales en honor a la Virgen del Amparo (diciembre - enero),

Día del Adulto Mayor (agosto)

Romería de las Juventudes

Virgen del Amparo (septiembre)

San Francisco de Papua (enero),

Día del Campesino (junio)

Aguinaldo Chinavitense (diciembre).

trucha, helados, pan y colaciones al

Social

Tradición artesanal

Ferias y fiestas del 6 de enero

Feria de mitaca
exposiciones y
música (junio)

Feria Artesanal
(junio)

Nuestra Señora del
Carmen (julio)

Corpus Christi
(junio),

San Miguel Arcángel
(septiembre)

San Isidro
(septiembre)

Festival del Niño
Artesano (octubre)

Semana Cultural del
Colegio (noviembre)

Concurso Nacional
de Danzas liderado
por la Organización
Cultural Chinguaya,
(noviembre)

Aguinaldo Tenzano
(diciembre).

Amasijos de maíz, destacándose las garullas, las arepas de maíz pelao asadas a la laja, los envueltos, los panes de maíz, chicharrones de cuajada, colaciones, masato, almojábanas, arepas de güiba, panelitas y panuchas.

Social

San Isidro Labrador
(mayo)

San Luis Beltrán
(agosto)

San Pedro (junio)

Corpus Christi (junio)

La Virgen del
Carmen (julio)

Festival del Queso,
Golosina y Artesanía
(junio)

Ferias y fiestas
tradicionales y
patronales
(diciembre)

Mamona o ternera a
la llanera, viudo de

Social

Isidro (enero)

San Judas
(noviembre)

La Virgen del
Carmen (noviembre)

Festival
Gastronómico y
Artesanal (octubre)

Día del Campesino
(junio),

Semana Cultural
(octubre)

Ferias y fiestas
(diciembre)

Arepa en laja,
sancocho de gallina,
sancocho macho,
carne oreada y
mamona.

Social
Fiestas de Corpus Christi (junio)
Virgen del Carmen (julio)
Sagrado Corazón (junio)
Santísima Trinidad (mayo)
San Isidro Labrador (diciembre), Feria ganadera el último domingo del mes de diciembre
Fiesta de Cristo Rey.
Fiesta de Cristo Rey.

Galletas de sagú,
Tamales, Mazamorra
chiquita, Sancocho
de gallina, Arepa de
güiva de arveja, Pan
de yuca, Masato de
maíz, Chicha,
Sabajón, casero.

Social
Corpus Christi (junio)
La Virgen del Pilar (octubre),
San Isidro (marzo)
Las Ferias y Fiestas (diciembre)
Fiesta Campesina por veredas (agosto)
Festival Cultural y Minero(noviembre)
Aguinaldo Chivoreño (diciembre)

Arepas a la laja,
tamales,
chicharrones de
cuajada, plátano en
almíbar, gallina
campesina, vísceras
con verdura y
picado.

Social

Ferias y fiestas en
honor a la Virgen de
Celebración del Día
del Campesino

Feria Empresarial del
Valle de Tenza
(junio)

Virgen de
Chiquinquirá (julio)

Festival Nacional de
la Cultura y
Encuentro Municipal

Aguinaldo
Garagoense
(diciembre).

ferias y fiestas en
honor a la Virgen de
laCandelaria
(febrero),

Cuchuco, la mazamorra de maíz, el mute, carne al caldero, carne ahumada, los envueltos de mazorca, génovas, amasijos de maíz (arepas, rosquillas, garullas, colaciones y almojábanas), masato, mantecadas, bizcocho de vino y plátanos al fondo.

Social

Deportes extremos (parapente)
Parapentismo
Mundial en Acción

San José (marzo),

La feria ganadera de mitaca (junio)

Reinado del Adulto Mayor (septiembre)

Fiestas del Campesino (noviembre)

Día del municipio (17de noviembre)

Fiesta de Nuestra Señora de Guadalupe (diciembre)

San Isidro Labrador (diciembre),

Aguinaldo y luminarias (diciembre)

Ferías y fiestas patronales (diciembre)

Almojábanas, arepas rellenas, arepas de

Social

Festividades en honor a San Pedro Alcántara (diciembre)

Nuestra Señora de las Mercedes (diciembre).

El Concurso Nacional de la Ciencia Ecológica y día de la Familia (mayo)

Festival y Reinado del Agua (diciembre).

Social

El 6 de enero, día de los Reyes Magos

Mayo o junio, según corresponda el festivo, Festival de Música Guasca y Carrilera

Agosto la Fiesta de la Virgen del Carmen

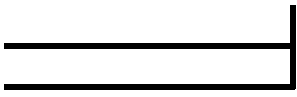
Octubre para el festivo, tradicionales Ferias y Fiestas y Fiesta de San Isidro.

Mercedes Bermúdez de Suárez pionera de la artesanía en fique.

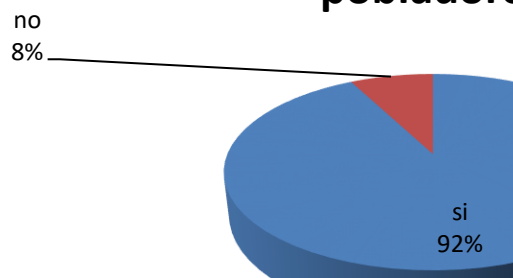
--

Social
Pintor Carlo Hernando Reyes Carvajal
Artesanías
Gastronomía: Gallina campesina, arepas a la laja

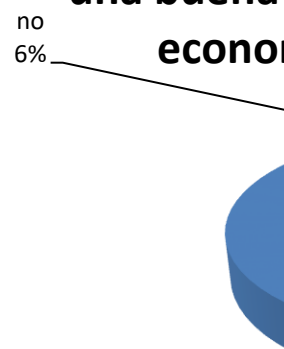
Social
Festival de la Arepa con Gallina Campesina primer día festivo de octubre.
Ferias Agropecuarias y Ganaderas "Mitaca" junio y otra en diciembre
Festival de Reyes en enero.



¿Cree que el municipio tienen potencial para pobladores



¿Considera una buena oportunidad económica



Preguntas puntuales

Municipio					
	¿Cuál es su percepción respecto a la minería y actividades extractivas?			¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de actividades mineras a gran escala en la región?	
	mala	regular	bueno	si	no
Somondoco	26	24	2	17	35

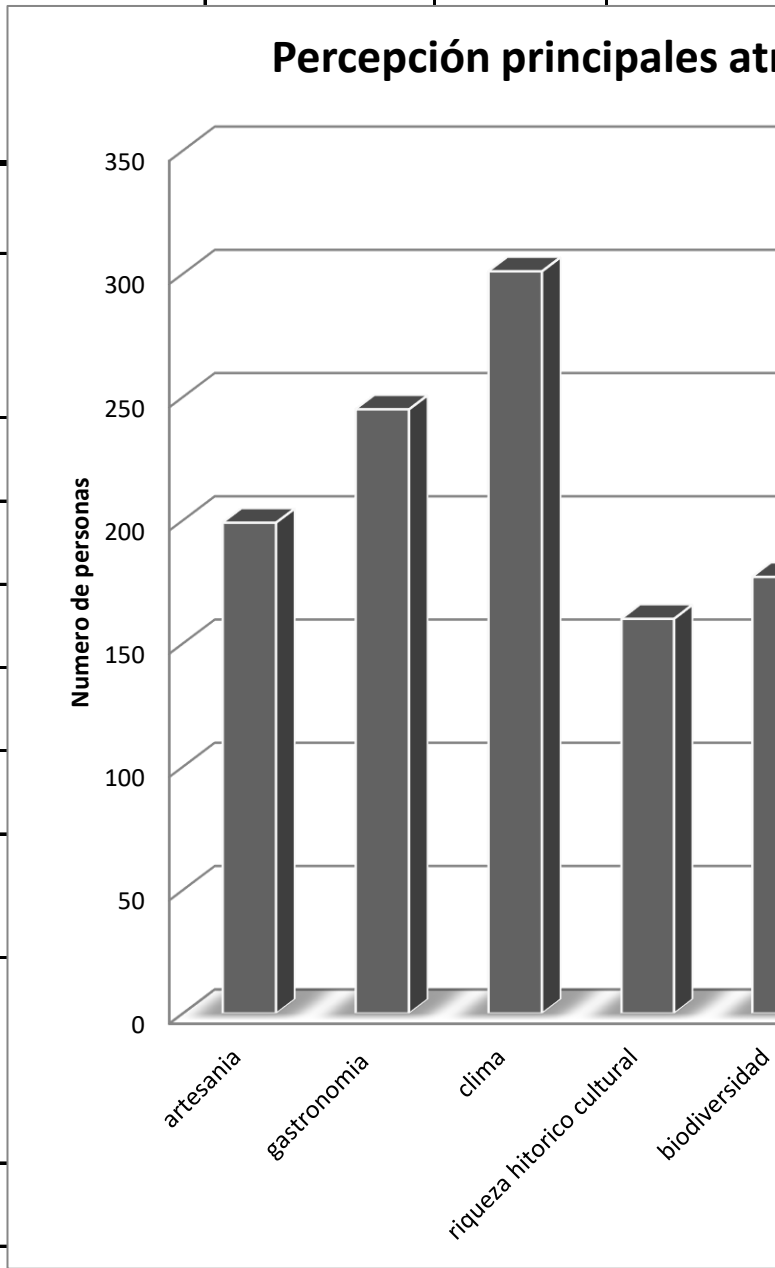
Guayata	26	1	0	2	25
Sutatenza	16	6	1	1	22
La Capilla	25	7	1	9	24
Almeida	15	1	2	6	12
Guateque	9	6	5	6	14
Santa Maria	25	7	4	10	27
Macanal	12	5	1	2	16
Pachavita	14	7	0	4	17
Chivor	13	12	1	9	16
Tenza	29	5	0	5	29
San Luis	14	3	3	3	17
Garagoa	36	11	2	13	38
Chinavita	13	14	0	13	15
total	273	109	22	100	307

Características destacadas positivas y negativas



Municipio	percep			

	artesanía
Somondoco	37
Guayata	16
Sutatenza	24
La Capilla	19
Almeida	3
Guateque	10
Santa María	1
Macanal	2
Pachavita	4
Chivor	15
Tenza	28



6	8	15	14
25	16	20	13

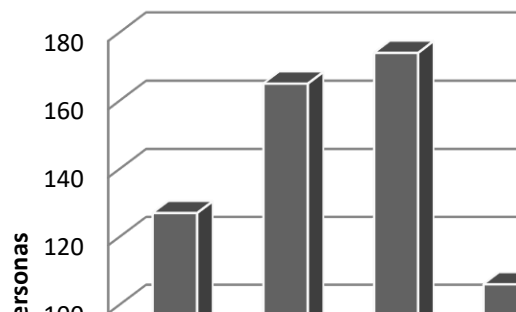
San Luis	3	12	11	1	9
Garagoa	23	32	19	13	11
Chinavita	14	15	21	12	9
total	199	245	301	160	177

*1 Culura: chisme, flata de union, envidia, suciedad, consumo de licor exajerado, falta de pertenencia, bandalismo.

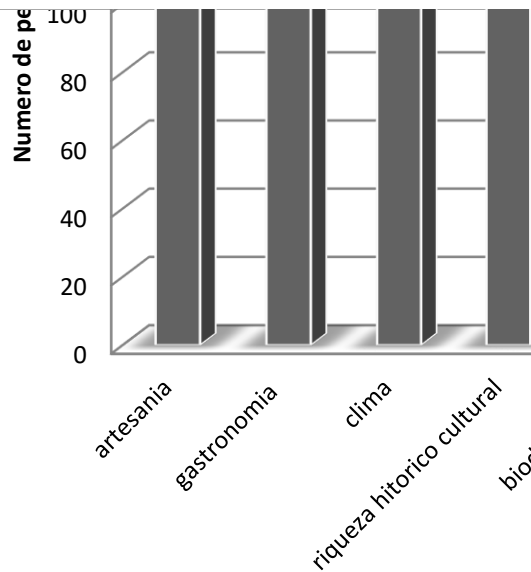
Características destacadas positivas y negativas

Municipio	Características destacadas positivas		Características destacadas negativas		percep
	artesanía	gastronomía	historico	biodiversida	
Somondoco	26	22			
Guayata	18	24			
Sutateza	8	8			
La Capilla	12	21			
Almeida	3	4			
Guateque	6	10			

Percepción principal



Santa Maria	4	15			
Macanal	2	2			
Pachavita	3	5			
Chivor	7	3	1	6	4
Tenza	24	24	21	17	11
San Luis	1	6	7	3	5
Garagoa	10	12	19	13	11
Chinavita	3	9	11	1	8
total	127	165	174	106	104

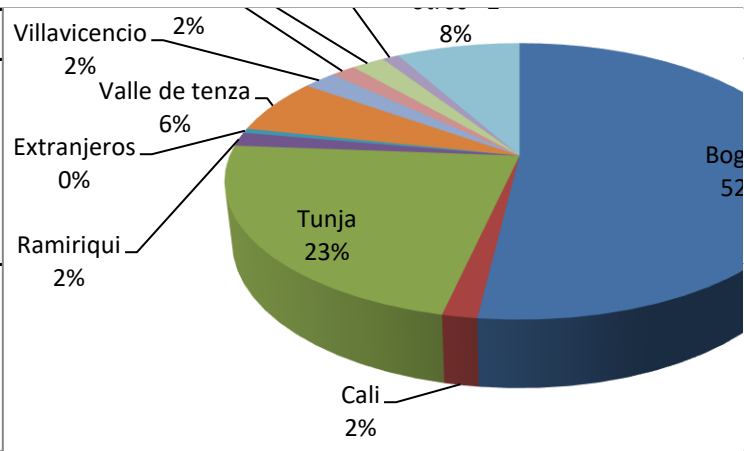


*1 Cultura: chisme, falta de unión, envidia, suciedad, consumo de licor exagerado, falta de pertenencia, vandalismo.

Procedencia de los tur					
Municipio	Bogota				
		Medellin 2%	Manizalez 1%	Paipa	otros *2

Chart Title

Somondoco	10				
Guayata	10				
Sutatenza	4				
La Capilla	11	0	2	0	0
Almeida	3	0	2	2	0
Guateque	9	0	0	0	0
Santa Maria	9	0	2	0	0
Macanal	4	0	1	0	0
Pachavita	3	0	1	0	0
Chivor	1	0	1	0	0
Tenza	15	0	12	0	0
San Luis	3	0	1	0	0
Garagoa	9	0	7	0	0
Chinavita	5	0	1	0	0
total	96	3	42	3	1



*2 otros: Ibague, Guaviare, Rio fino, Monteria, San pedro, Mariquita, Sutamarchan, Duitama, Sogamoso, Villa nueva, Paz del rio, Tuluá

Numero de encuestas

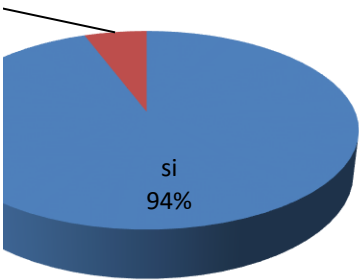
	Formato	Encuesta residentes	Encuestas turistas
Guateque	15	20	20
Sutatenza	14	22	8
Guayata	11	30	30

Somondoco	20	52	37
Tenza	0	33	30
La Capilla	17	33	30
Chinavita	12	27	13
Pachavita	0	21	5
Garagoa	16	57	23
Almeida	20	17	9
Chivor	17	27	8
Macanal	0	18	7
Santa Maria	17	37	18
San Luis	20	20	8
Macheta			
Tibirita			
Manta			
total	N/A	414	246

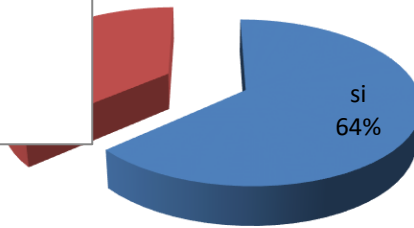
o y la región
el turismo?
s



que el turismo puede ser
fuente de ingresos para la
nía local? pobladores



d que está la pobla
la en torno al turis
pobladores



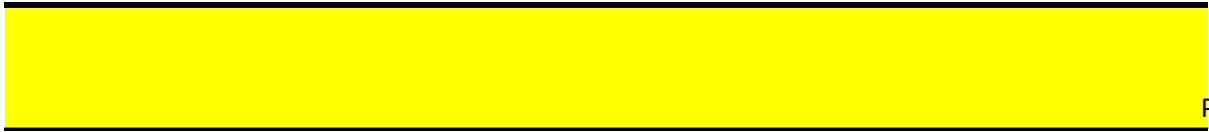
¿Cu

le es indiferen
9%
en desacue
6%

encues

¿Cree que el municipio y la región tienen potencial para el turismo?		¿Considera que el turismo puede ser una buena fuente de ingresos para la economía local?		¿Cree usted que está la población sensibilizada en torno al turismo?		¿Cuál es su percepción de la región u
si	no	si	no	si	no	de acuerdo
47	5	50	2	40	12	41

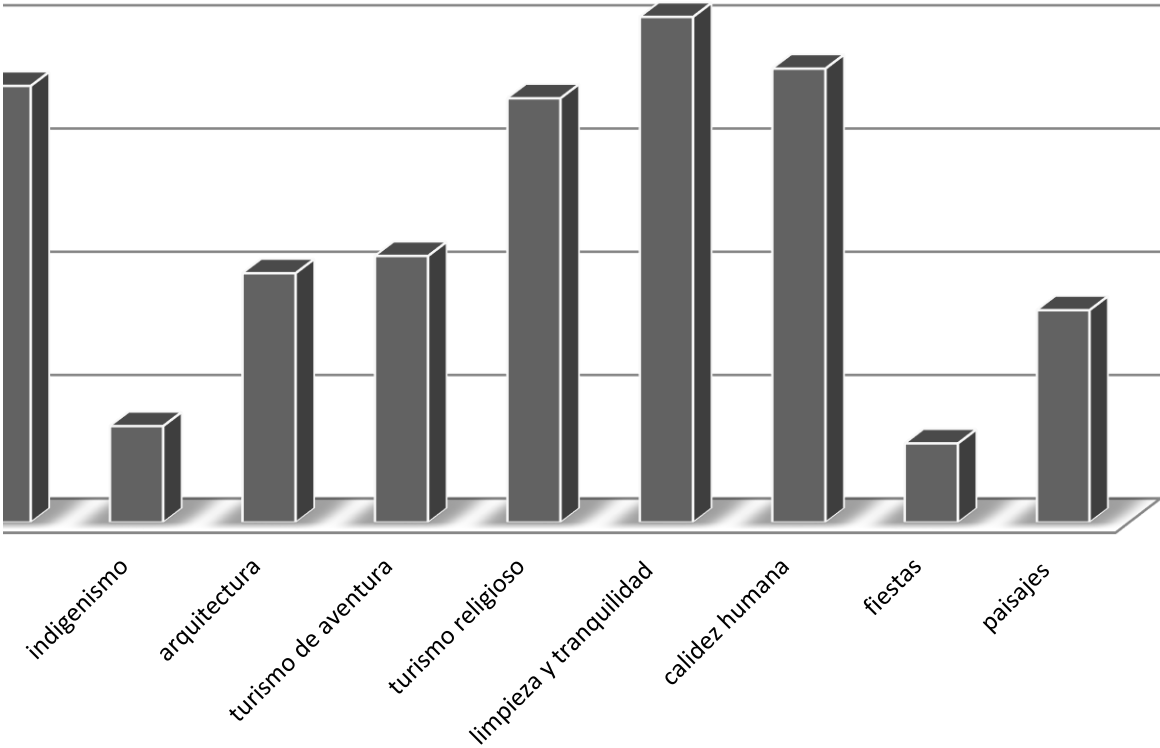
25	2	24	3	26	1	22
21	1	20	2	11	11	20
26	7	29	4	22	11	22
16	2	18	0	11	7	16
19	1	19	1	11	8	20
36	0	35	1	16	21	37
17	1	18	0	15	3	18
21	0	21	0	17	4	21
23	3	24	1	17	9	19
32	2	33	1	27	7	28
20	0	20	0	10	9	18
44	5	44	6	19	31	35
25	2	26	2	14	13	25
372	31	381	23	256	147	342



ccion de principales atractivos turisticos

--	--	--	--	--	--	--

activos turísticos de la región según pobladores

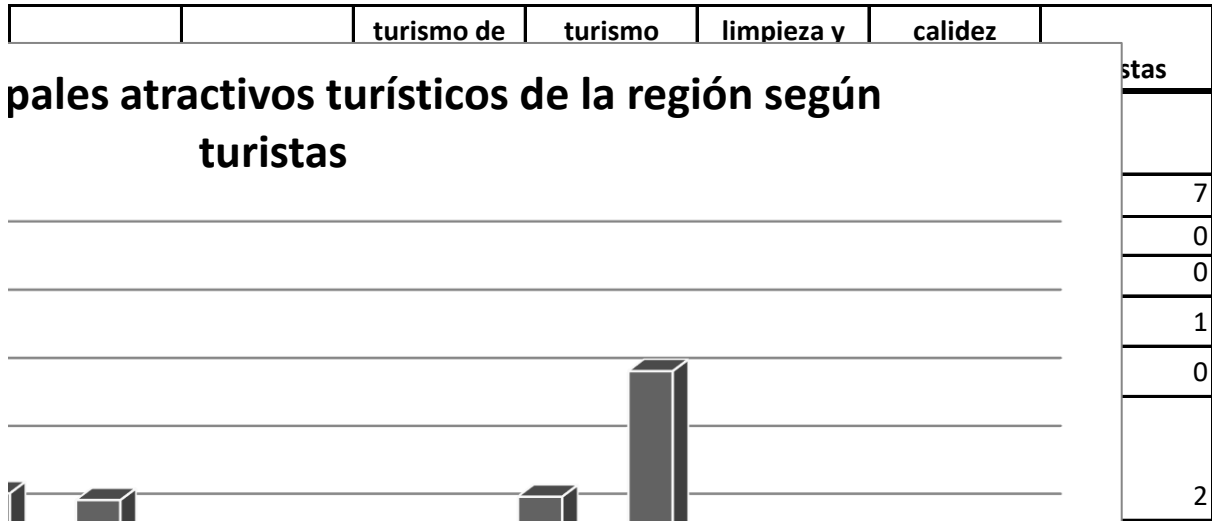


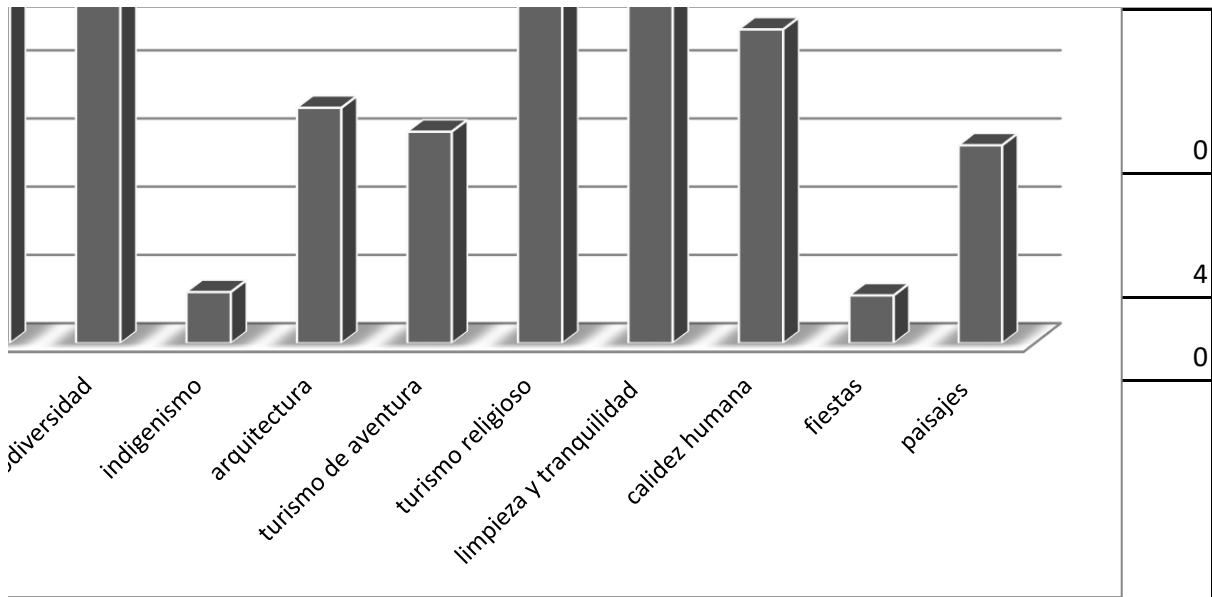
5	2	4	5	11	7	1
3	16	2	15	20	20	2

0	1	13	1	11	9	2
1	6	3	13	14	7	3
3	11	15	18	16	10	1
39	101	108	172	205	184	32



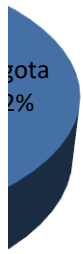
Selección de principales atractivos turísticos





1	0	1	3	5	1	0
1	15	5	8	16	11	0
0	0	4	1	6	5	0
1	6	3	13	14	7	0
0	0	3	9	7	10	0
15	69	62	105	142	92	14

Fiestas					
Valle de		Paipa	Medellin	Manizalez	otros *2

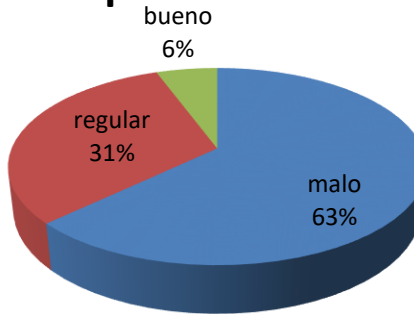


0	0	0	0	1
2	2	0	0	0
0	0	1	0	1

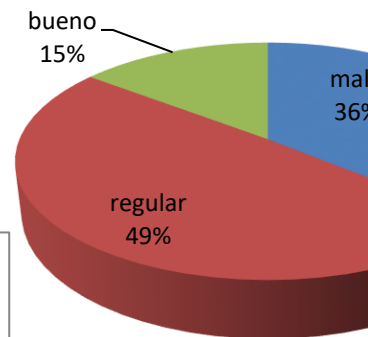
5	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	6
2	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0
2	0	0	1	0	2
0	1	0	1	0	3
12	4	3	4	2	15

Percepción estado de la malla vial Carreteras principales y rurales

pobladores

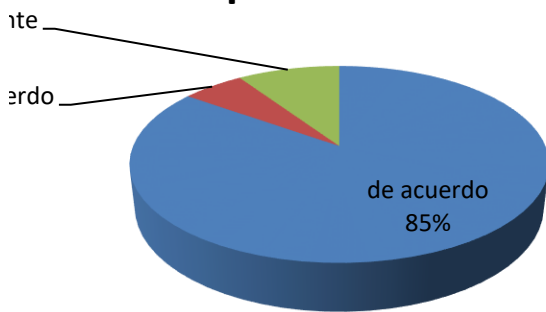


Percepción estado de Calles, casco urbano



¿Cuál es su posición respecto a darle a la región una vocación turística?

pobladores



posición respecto a darle a la región una vocación turística?		Percepción estado de la malla vial Carreteras principales y rurales			Percepción estado de la malla vial calles y casco urbano	
en desacuerdo	le es indiferente	malo	regular	bueno	malo	regular
8	3	30	19	3	16	33

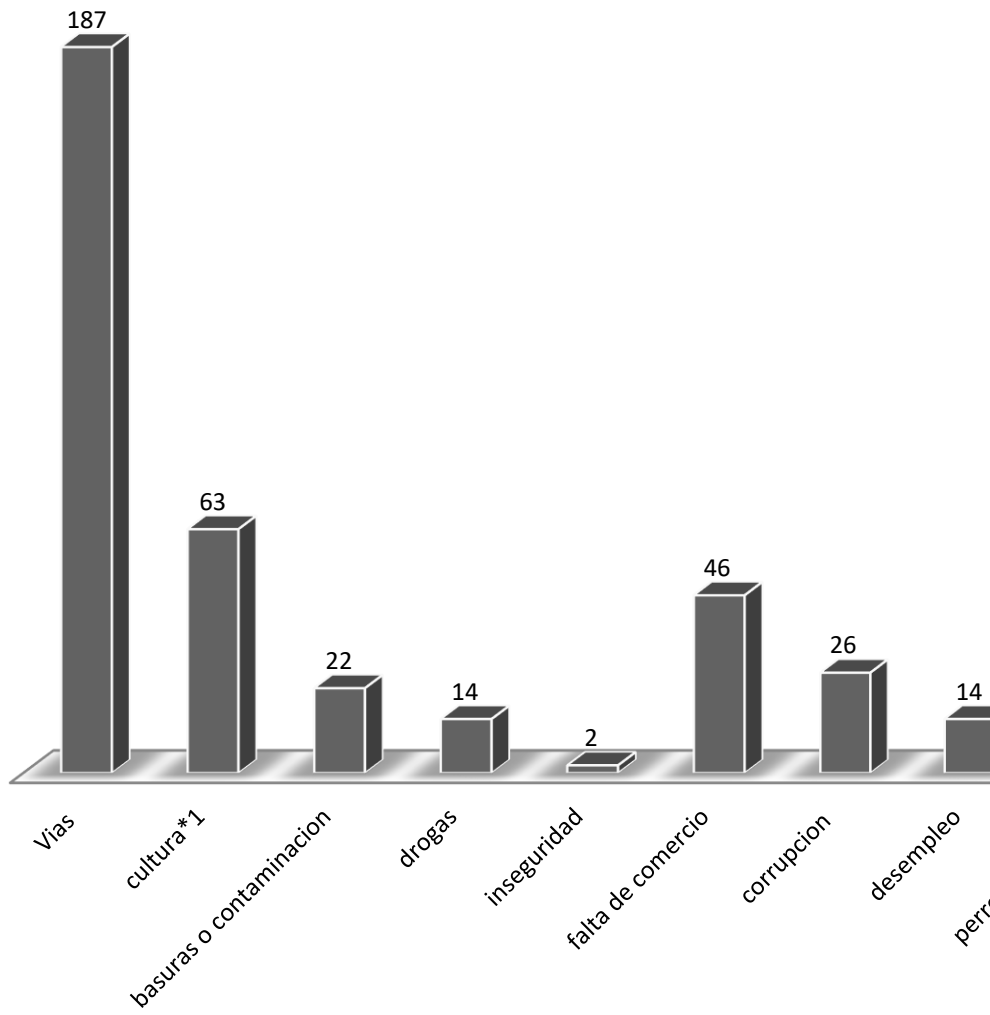
4	0	5	17	5	0	11
1	1	22	0	0	11	10
0	12	10	21	2	6	22
1	1	15	2	1	2	6
0	0	12	7	1	10	10
0	0	29	6	2	16	18
0	0	3	6	9	2	8
0	0	18	3	0	3	16
3	3	20	6	0	12	9
1	4	29	5	0	24	13
0	2	12	8	0	2	12
4	12	34	17	0	38	12
1	0	17	11	0	5	22
23	38	256	128	23	147	202

Pobladores

percecion de principales

percecion de principales conflictos para turisticas segun pol

paisajes

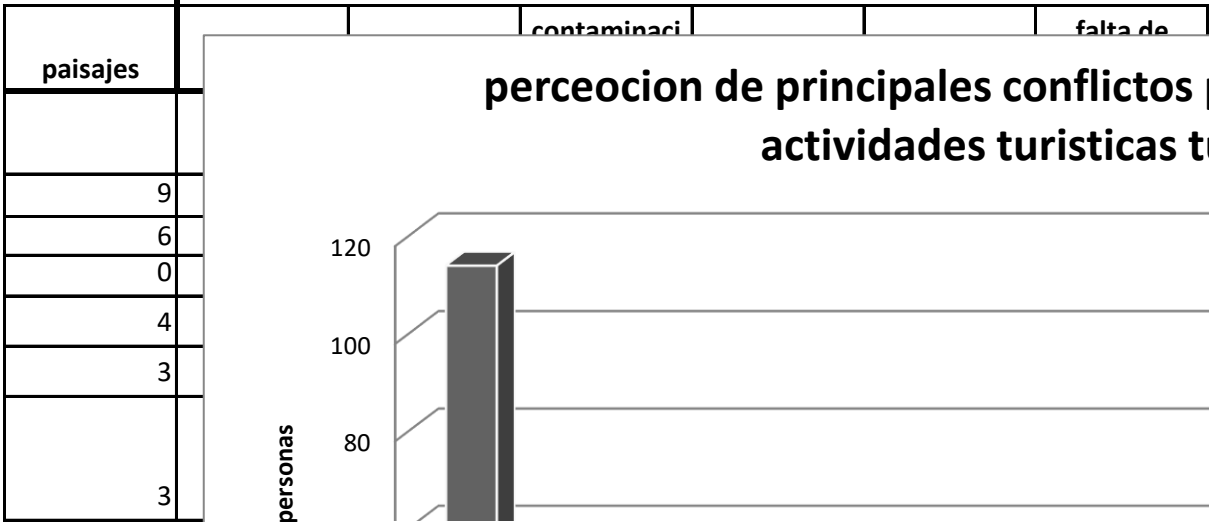


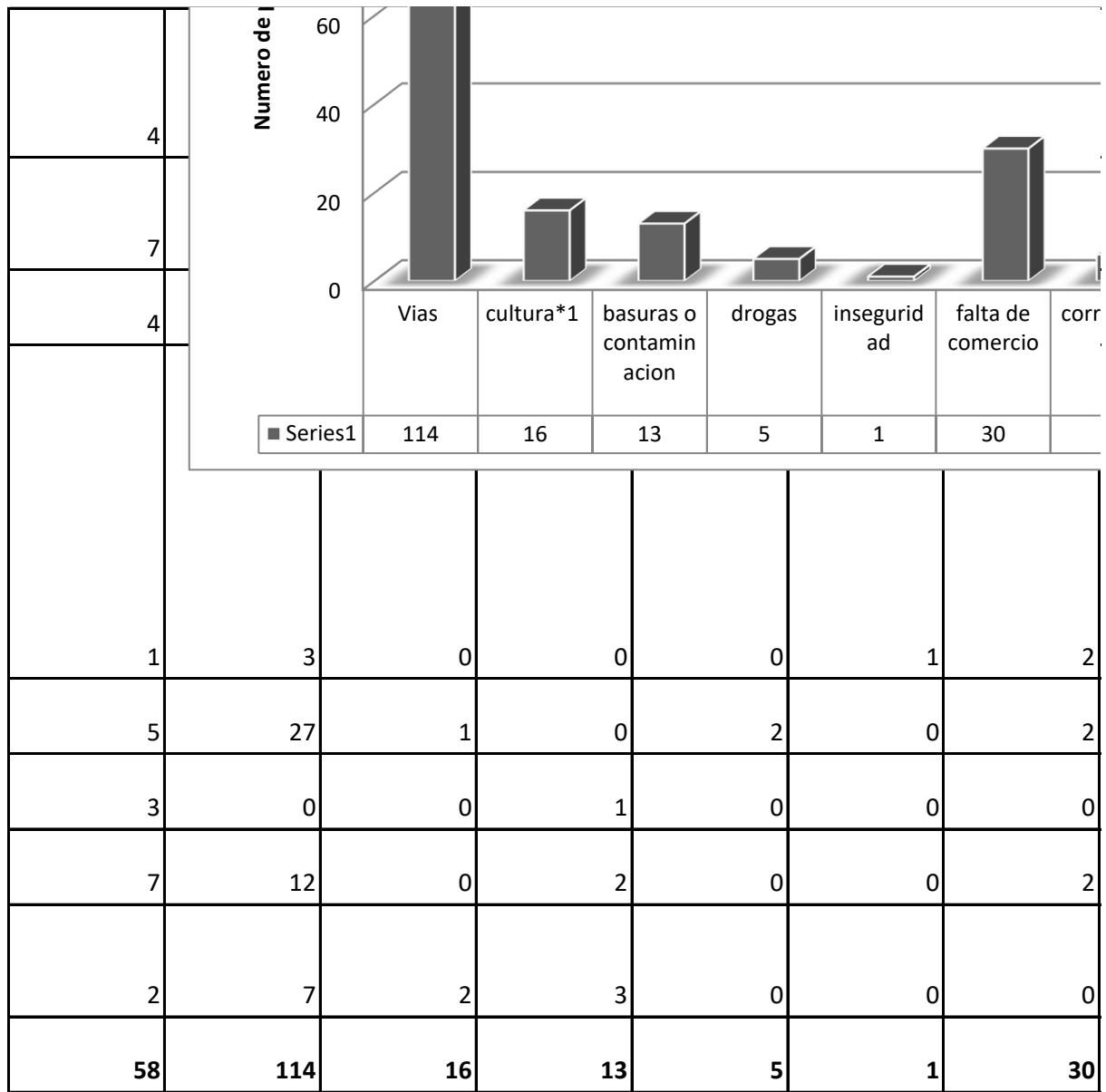
5	13	2	0	0	1	3
7	23	8	0	1	0	1

4	1	7	3	0	0	0
7	31	1	2	0	0	5
5	12	9	0	0	0	5
86	187	63	22	14	2	46



percecion de principales conflictos para el de:



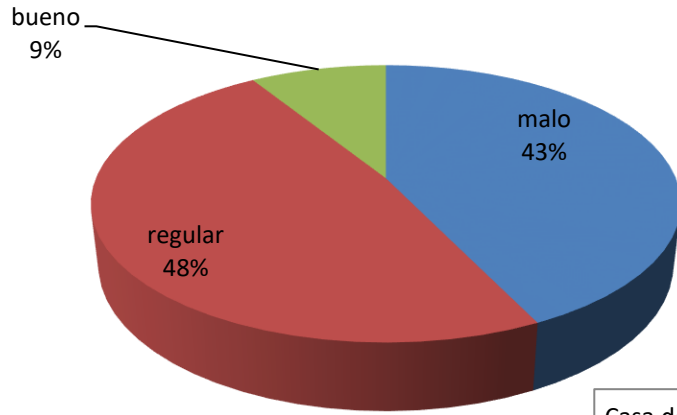


4
7
4
1
5
3
7
2
58

3	0	0	0	1	2	
27	1	0	2	0	2	
0	0	1	0	0	0	
12	0	2	0	0	2	
7	2	3	0	0	0	
114	16	13	5	1	30	

la malla v
poblador

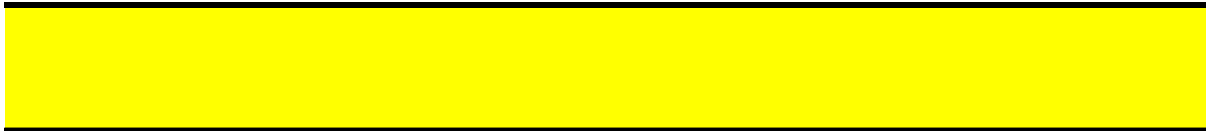
señalización pobladores



Casa de descanso alquiler 3%
Casas de descanso propia 9%

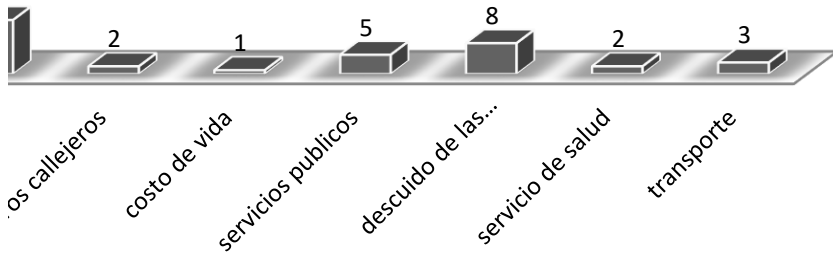
Illa vial Calles,				señalización	
bueno	malo	regular	bueno	Hotel urbano	Hotel rural
3	19	30	3	10	2

16	17	9	1		3	1
1	7	14	1		2	0
5	22	9	2		6	3
10	6	6	4		1	0
0	13	2	6		6	0
3	10	25	2		5	0
8	7	7	4		2	0
2	5	16	0		1	1
3	13	10	2		1	0
1	13	17	3		10	0
6	10	7	3		1	0
1	17	30	4		5	3
1	14	13	1		0	0
60	173	195	36		53	10



¿ conflictos para el desarrollo de actividades turísticas

a el desarrollo de actividades bladores					descuido de las autoridades	servicio de salud
					0	0
					3	1
					0	0
					0	0
					0	0
					0	0
					0	0
					0	0
					3	0
1	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1



0	0	2	1	1	0	0
8	2	0	0	0	1	0
4	2	0	0	1	1	0
26	14	2	1	5	8	2



desarrollo de actividades turísticas

		perros	las	transporte
para el desarrollo de turistas <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>				
				0
				0
				0
				3
				0
				0

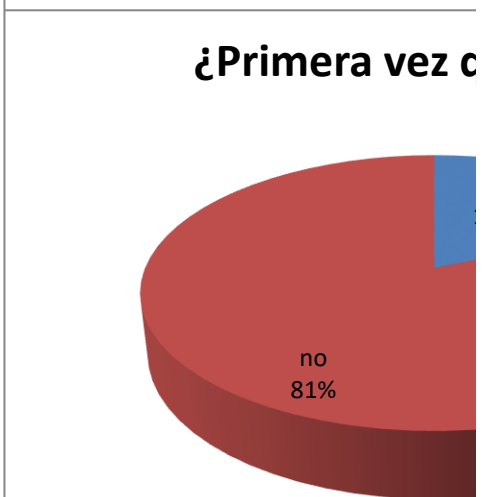
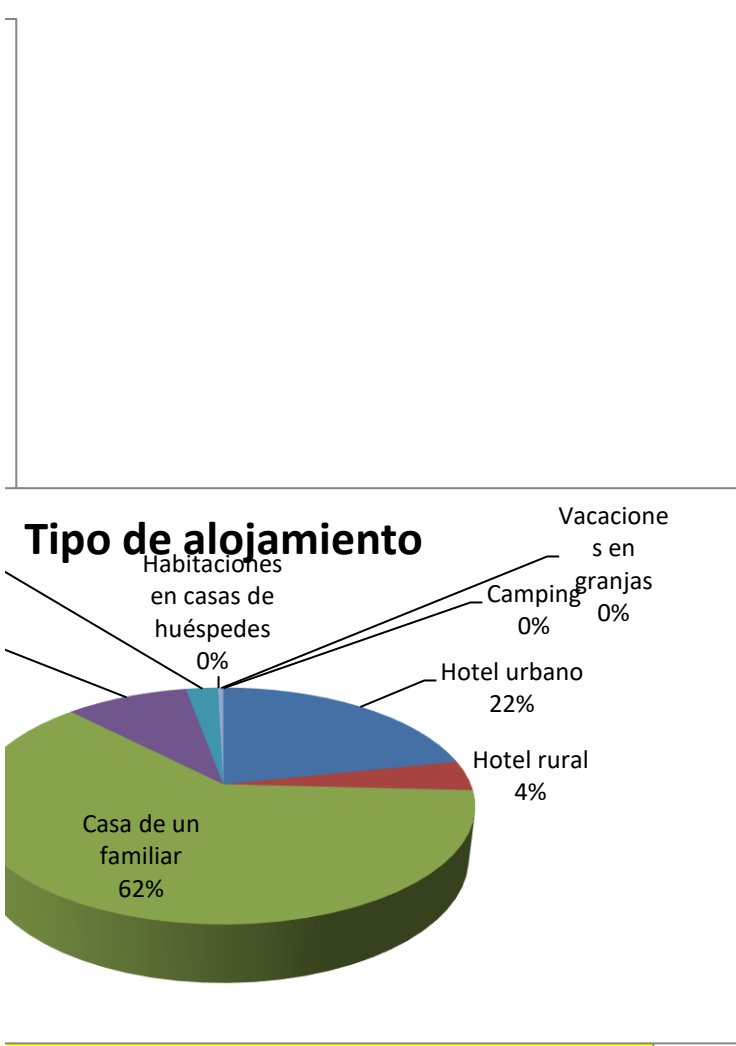
0



ocupacion	desempleo	perros callejeros	descuido de las autoridades	transporte
6	5	1	3	3

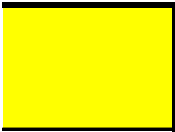
0
0
0

0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
6	5	1	3	3	3



Tipo de alojamiento						¿Primera vez:
Casa de un familiar	Casas de descanso propia	Casa de descanso alquiler	Habitaciones en casas de huéspedes	Vacaciones en granjas	Camping	si
19	2	3	0	0	0	13

21	5	0	0	0	0	5
5	1	0	0	0	0	0
17	4	0	0	0	0	4
8	0	0	0	0	0	1
12	2	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	1
7	0	0	0	0	0	0
14	5	1	0	0	0	8
5	0	1	0	0	0	1
12	2	0	0	1	0	6
11	1	1	0	0	0	3
151	23	6	0	1	0	43



transporte

0

0

0

1

0

0

0

0

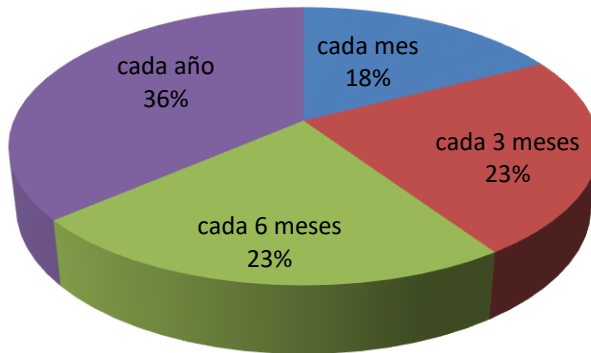
0

0

0

	0
	1
	1
	3

fecuencia de visita



que

si
19%

¿que visita?

fecuencia de visita

¿Cuál es su percepción re
minería y actividades ex

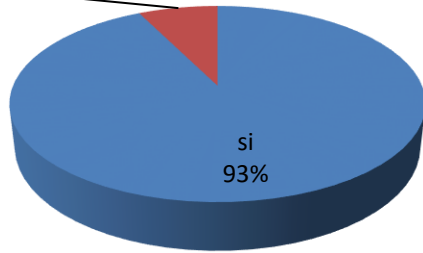
no	cada mes	cada 3 meses	cada 6 meses	cada año	mala	regular
21	4	4	7	10	22	9

25	5	8	7	9	23	5
8	0	3	1	4	7	1
16	8	11	4	6	18	9
7	0	1	4	3	9	1
20	2	2	6	9	7	7
17	1	4	2	10	9	9
7	1	2	3	1	6	1
4	1	2	1	0	4	1
7	0	3	2	2	3	3
22	6	3	6	8	22	5
6	1	1	2	1	3	4
17	6	3	1	10	12	10
9	2	2	3	4	8	3
186	37	49	49	77	153	68

¿Cree usted que está la población sensibilizada en torno al turismo?

¿Cree que el municipio y la región tienen potencial para el turismo?

no
7%

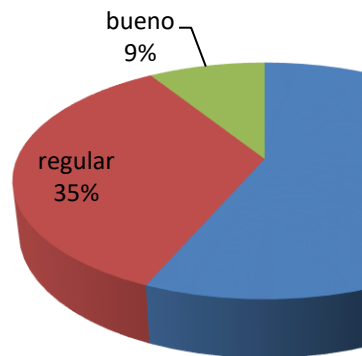


si
70%

Respecto a la atracción turística?	Desarrollo de actividades mineras a gran escala en la región?		¿El municipio y la región tienen potencial para el turismo?		¿El turismo puede ser una buena fuente de ingresos para la economía local?	
	si	no	si	no	si	no
buena	12	3	34	2	31	6

2	4	26	27	3	30	0
0	0	8	8	0	8	0
3	11	19	22	7	27	3
0	2	7	9	0	11	1
6	8	12	18	2	20	0
0	7	11	16	2	16	2
0	2	5	7	0	7	0
0	1	4	5	0	5	0
2	5	3	8	0	8	0
1	4	25	28	2	29	3
1	5	5	8	0	8	0
1	4	19	23	0	22	1
2	3	10	13	0	13	0
20	68	157	226	18	235	16

Percepción estado de la malla Carreteras principales y r



oblación
turismo?

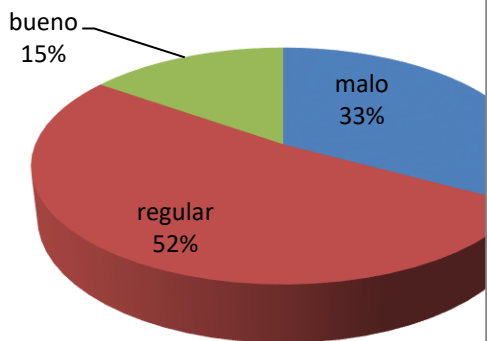


¿Cree usted que está la población sensibilizada en torno al turismo?		¿Cuál es su posición respecto a darle a la región una vocación turística?			Percepción estado de la Carreteras principales y r	
si	no	de acuerdo	en desacuerdo	le es indiferente	malo	regular
24	10	25	0	7	25	10

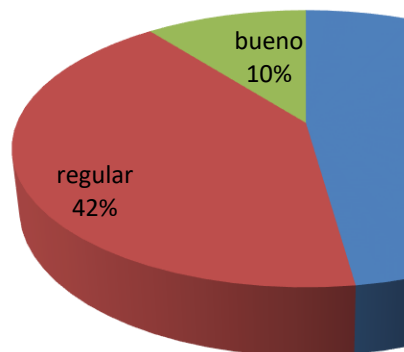
27	3	17	2	8	7	19
6	2	8	0	0	6	2
20	10	15	3	11	15	10
8	1	8	0	1	8	1
8	12	17	0	1	5	11
11	7	18	0	0	10	8
4	3	7	0	0	3	2
5	0	5	0	0	5	0
5	3	8	0	0	6	2
21	7	21	3	5	24	6
5	3	7	0	0	5	2
16	7	18	1	5	12	7
9	4	13	0	0	8	5
169	72	187	9	38	139	85

vial

**Percepción estado de la malla vial
Calles, casco urbano turístico**



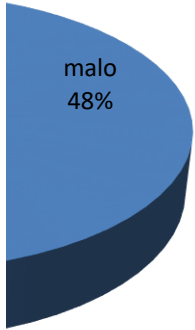
señalización turística



Resumen de Datos						
malla vial y rurales	Percepción estado de la malla vial Calles, casco urbano			señalización		
	bueno	malo	regular	bueno	malo	regular
1	18	16	2	21	13	2

5	0	15	13	17	11	2
0	3	5	0	1	6	1
5	4	19	7	19	5	6
0	0	5	4	4	5	0
4	1	17	2	12	6	2
0	8	10	0	3	9	6
2	1	2	4	2	5	0
0	2	0	3	3	2	0
0	4	4	0	3	4	1
0	16	14	0	9	17	4
1	5	3	0	3	5	0
4	13	8	2	11	10	2
0	5	8	0	9	4	0
22	80	126	37	117	102	26

ristas



total de visitantes
76

47
18
46
20
54
31
18
10
10
59
15
48
25
477

superficie y poblacion por municipio

Municipio	Area Ha.	Area km2	Poblacion numero de H	
			Urbano	Rural
Guateque	3621	36.21	6,985	2,936
Sutatenza	4118	41.18	729	3,715
Guayata	11076	110.76	1,296	4,722
Somondoco	5878	58.78	741	2,505
Tenza	4596	45.96	1,181	3,332
La Capilla	5741	57.41	1,006	2,046
Chinavita	14708	147.08	1,163	2,488
Pachavita	6673	66.73	451	2,517
Garagoa	19345	193.45	12,084	4,111
Almeida	5803	58.03	296	1,875
Chivor	10415	104.15	482	1,644
Macanal	19990	199.9	938	3,673
Santa Maria	32564	325.64	2,473	2,025
San Luis	45848	458.48	2,045	4,113
Macheta	22940	229.4	1,498	4,818
Tibirita	5700	57	492	2,458
Manta	10500	105	1285	3,434
	229516	2295.16	35,145	52,412

labitantes
Total
9,921
4,444
6,018
3,246
4,513
3,052
3,651
2,968
16,195
2,171
2,126
4,611
4,498
6,158
6,316
2,950
4,719
87,557

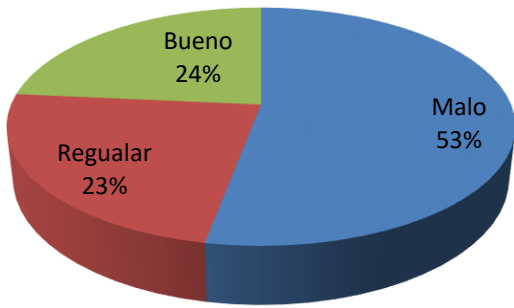
Estado de la via principal de acceso a cada municipio percepcion propia			
Municipio	Tramo	Estado de la via	Proyecto
Guateque	El sisga - Guateque (1)	Regular	Transversal del sisga
Sutatenza	Guateque - Sutatenza	Malo	Mantenimiento por tramos
Guayata	Guateque - Guayata	Malo	Mantenim
Somondoco	Salitre de Somondoco - Somondoco	Malo	
Tenza	Sutatenza - Tenza	Malo	
La Capilla	Tenza - La Capilla	Bueno	
Chinavita	Garagoa - la frontera - Chinavita	Malo	
Pachavita	Garagoa - la frontera - Pachavita	Malo	
Garagoa	Las juntas - Garagoa	Regular	
Almeida	Las juntas - Almeida	Malo	Mantenim
Chivor	Almeida - Chivor	Malo	
Macanal	Via principal - Macanal	Bueno	
Santa Maria	Guateque - Santa Maria (1)	Regular	Transv
San Luis	Santa Maria - San Luis (1)	Malo	Transv
Macheta	El sisga - Macheta (1)	Regular	Transv
Tibirita	Salitre Tibirita - Tibirita	Bueno	
Manta	Salitre Manta - Manta	Bueno	

**Estad
caca**

Informacion
A la fecha de

Malo	9
Regular	4

**do de la via principal de acceso a
la municipio percepcion propia**





UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

Título Turismo sostenible como alternativa para el desarrollo económico en el Valle de Tenza

Autores David Andrés López González

Fecha Noviembre de 2016



La **calidad**
de vida,
compromiso
de **TODOS**



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

Por una cultura de la vida, su calidad y su sentido

TURISMO SOSTENIBLE COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO EN EL VALLE DE TENZA

David Andrés López González

Director: Jaime Alberto Romero

Universidad el Bosque
Facultad de Ingeniería
Programa de Ingeniería Ambiental
Bogotá, Noviembre de 2016
Conservación y compromiso social
Investigación teórico practica

EL VALLE DE TENZA



17 municipios en 2 departamentos

Guateque, Guayatá,
Somondoco, Tenza,
Sutatenza, Almeida,
Chivor, La Capilla,
Garagoa, Chinavita,
Macanal, Pachavita,
San Luís de Gaceno,
Santa María,
Tibirita, Mchetá y M
anta

Área: 2295.16 kilómetros
Población: 87.557 habitantes

LA ECONOMÍA DE LA REGIÓN.



DESARROLLO DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS.



ANTECEDENTES

- Se presenta un sistema dendrítico de alta densidad.
- Posee cantidades importantes de agua superficial y alto potencial para el desarrollo de proyectos de aprovechamiento del agua subterránea.
- Ríos: Garagoa, Súnuba, Guavio, Lengupá y Upía, y una gran red de secundaria, además conecta con la hidroeléctrica de Chivor.
- Paramos: Mamapacha, Cristales.
- Cuchillas: San Cayetano, Negra, Guaneque, Calichana, El Varal, San Agustín y el Alto la Aguja en San Luis de Gaceno.
- Flora: existe representación de especies de Páramo, Bosque Alto Andino, Andino y Selvas del Piedemonte
- Fauna: gran variedad de aves, mamíferos, anfibios, reptiles e insectos.

Fuente: (CORPOCHIVOR, 2010) (INCODER, 2011) (Peñuela Díaz, Calonge Camargo, & Aristizabal, 2016)



Plan de desarrollo turístico sostenible del departamento de Boyacá 2012.



Programa Vive Colombia viaja por ella 2008.



Anillos turísticos de Boyacá es la continuación del programa Vive Colombia viaja por ella 2009.



Las 7 maravillas de Boyacá 2012.



La trenza del valle de Tenza 2012.



Formato nacional de las páginas web municipales.



Grupo de Acción Local Valletenzano.



CARs.

TURISMO SOSTENIBLE HERRAMIENTA PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

Principios de sostenibilidad

Dar un uso óptimo a los recursos medioambientales, manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica.

Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales y arquitectónicos y sus valores tradicionales

Asegurar unas actividades económicas viables a largo plazo, que reporten a todos los agentes, unos beneficios socio-económicos, además de otros beneficios sociales.

Fuente: World Tourism Organization

Decreto 2372 de 2010 de fecha 01 de julio de 2010.

- En relación con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y las categorías de manejo que lo conforman. (Decreto 2372, 2010 MAVDT)

Decreto 1076 de 2015, 26 de mayo de 2015.

- Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. (Decreto 1076, 2015 MADS)

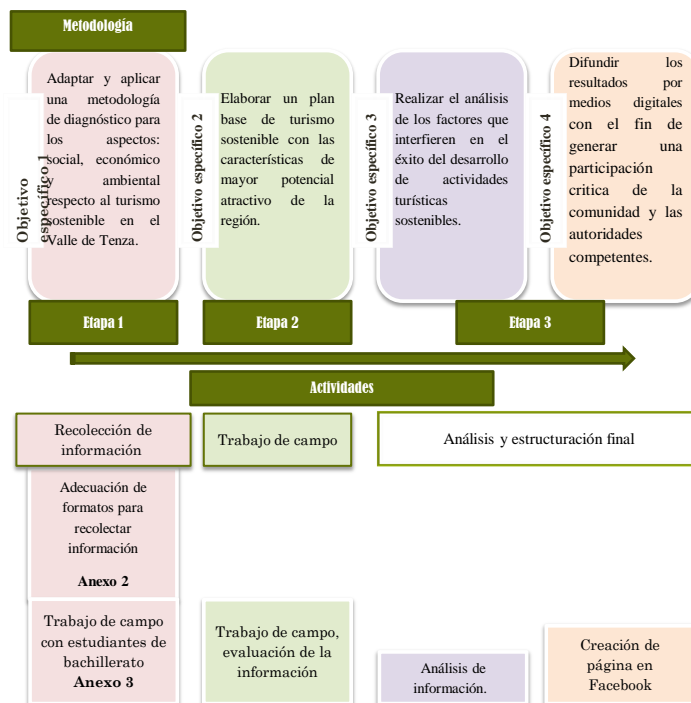
OBJETIVOS

Objetivo general

- Elaborar una propuesta para la implementación de un plan de turismo sostenible en el Valle de Tenza.

Objetivos específicos

- Adaptar y aplicar una metodología de diagnóstico para los aspectos: social, económico y ambiental respecto al turismo sostenible en el Valle de Tenza.
- Elaborar un plan base de turismo sostenible con las características de mayor potencial atractivo de la región.
- Realizar el análisis de los factores que interfieren en el éxito del desarrollo de actividades turísticas sostenibles.
- Difundir los resultados por medios digitales con el fin de generar una participación crítica de la comunidad y las autoridades competentes.



RESULTADOS, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.

Objetivo específico 1

- Adaptar y aplicar una metodología de diagnóstico para los aspectos: social, económico y ambiental respecto al turismo sostenible en el Valle de Tenza.



- Población actividad económica.
- Gestión ambiental.
- Activos, cultura y animación cultural.
- Ocio y deporte.
- Alojamiento y restauración.
- Encuestas.
- Características destacadas y lugares destacados .
- Alternativas de desarrollo económico.

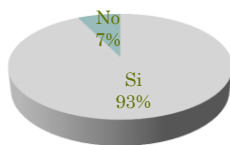


Objetivo específico 2

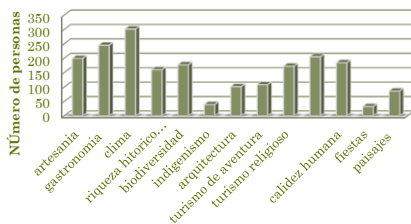
- Elaborar un plan base de turismo sostenible con las características de mayor potencial atractivo de la región.



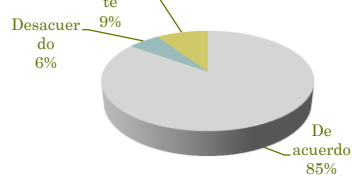
Potencial para el turismo, visitantes



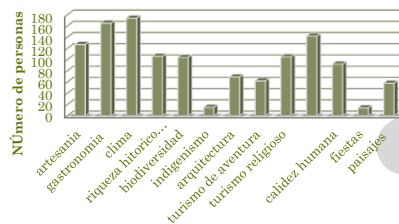
Principales atractivos, pobladores



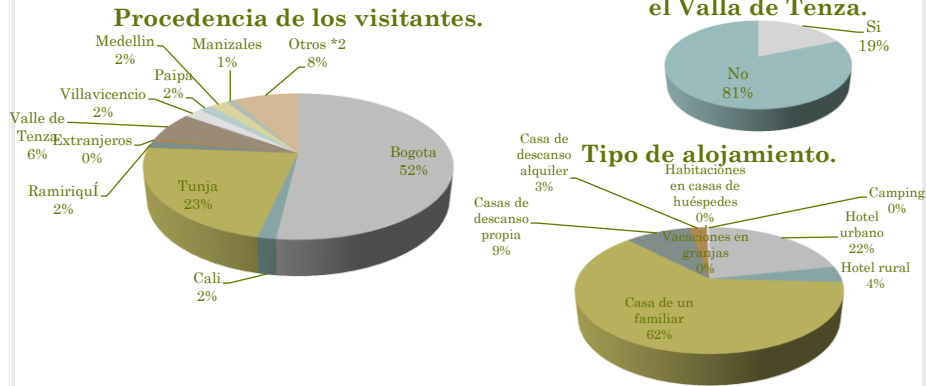
Opinion sobre vocacion turística



Principales atractivos, visitantes



PERFIL DEL VISITANTE

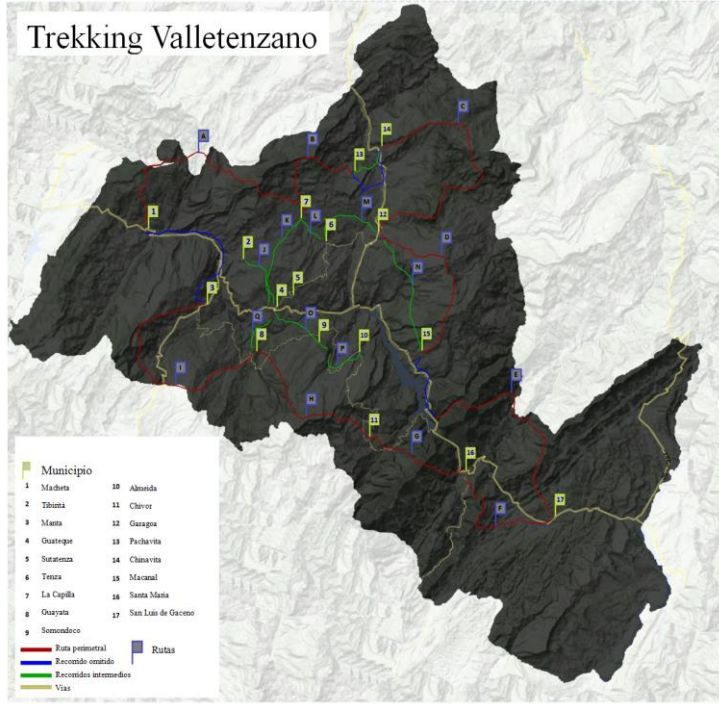


Análisis de impactos positivos y negativos por aspecto			
	Indicadores	Senderismo	
		Senderismo	Plan de turismo para las características urbanas y festividades.
Ambiental	Polución de áreas turísticas por CO2: Aumento del número de vehículos.	1	2
	Desajuste y destrucción de paisajes: colonización de nuevos espacios para la construcción.	1	1
	Polución de aguas y agotamiento de acuíferos: Nuevas demandas del servicio.	2	2
	Carga en los sistemas de servicios energéticos: aumento de la demanda.	2	3
	Impacto directo sobre Fauna y flora: alteración de los ciclos eco sistémicos.	3	2
	Desarrollo de políticas conservacionistas y reguladoras: áreas de protección y condiciones de uso.	1	3
	Masificación de impactos sobre productos locales: materia prima, artesanía alimentos.	2	2
	Desregularización de las relaciones laborales: concentración de la contratación temporal en el servicio.	2	2
Social	Contactos directos entre turistas y residentes: aumento de la comercialización.	2	1
	Uso de la cultura como atractivo turístico: revitalización de las artes tradicionales festivas y lenguas, cambio de las actividades tradicionales invasión de la privacidad.	1	2
	Desarrollo de las infraestructuras: aumento de las actividades de ocio.	2	2
	Aumento de la población de turistas: mejora de las condiciones sanitarias, educación y calidad de vida, congestión multitud aumento de la criminalidad.	2	3
Económico	Desajuste sobre el equilibrio de la economía expansiva: oferta expansiva de servicios en general.	2	3
	Cambios en la estructura económica y roles sociales: Mayores oportunidades económicas y sociales, conflictos y tensión en la comunidad.	3	3
	Aumento del costo de vida: canasta familiar y servicios.	2	2
	Dificultad de establecer controles estándar en la calidad del producto: masificación de la demanda turística.	2	2
total		30	35

Adaptado a partir de (Ivars Baidal, 2001)

PROPUESTA

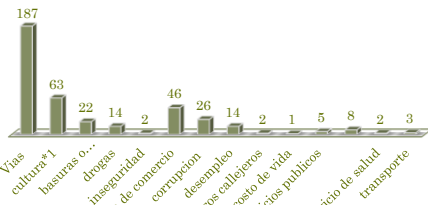
Trekking Valletenzano



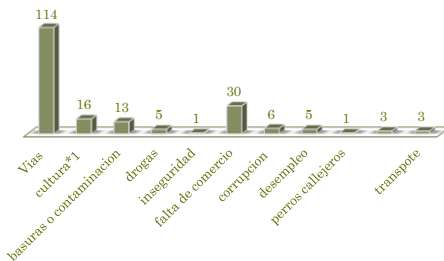
Objetivo específico 3

- Realizar el análisis de los factores que interfieren en el éxito del desarrollo de actividades turísticas sostenibles.

Principales inconvenientes pobladores.



Principales inconvenientes visitantes.

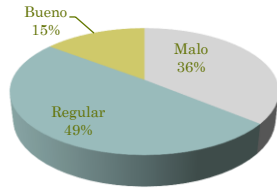


Municipio	Tramo	Estado de la vía	Proyecto	Información
Guateque	El Sigsa - Guateque (1)	Regular	Transversal del Sigsa	A la fecha de realización del documento: la vía transversal del Sigsa principal sistema de comunicación de la región presenta retrasos en el inicio de sus obras. Los sectores marcados como "mantenimiento por tramos" son proyectos de gobierno local.
Sutatenza	Guateque - Sutatenza	Mal	Mantenimiento por tramos	
Guayatá	Guateque - Guayatá	Mal	Mantenimiento por tramos	
Somondoco	Salitre de Somondoco - Somondoco	Mal	N/A	
Tenza	Sutatenza - Tenza	Mal	N/A	
La Capilla	Tenza - La Capilla	Bien	N/A	
Chinavita	Garagoa - la frontera - Chinavita	Mal	N/A	
Pachavita	Garagoa - la frontera - Pachavita	Mal	N/A	
Garagoa	Las juntas - Garagoa	Regular	N/A	
Almeida	Las juntas - Almeida	Mal	Mantenimiento por tramos	
Chivor	Almeida - Chivor	Mal	N/A	
Macanal	Vía principal - Macanal	Bien	N/A	
Santa María	Guateque - Santa María (1)	Regular	Transversal del Sigsa	
San Luis	Santa María - San Luis (1)	Mal	Transversal del Sigsa	
Macheta	El Sigsa - Macheta (1)	Regular	Transversal del Sigsa	
Tibirita	Salitre Tibirita - Tibirita	Bien	N/A	
Manta	Salitre Manta - Manta	Bien	N/A	

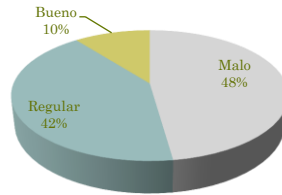
Estado de la malla vial, pobladores



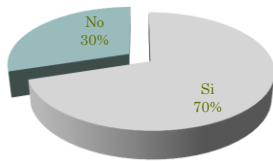
Malla vial del casco urbano, pobladores



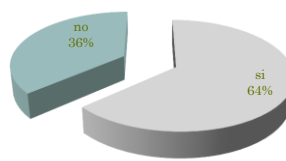
Señalización visitantes



Buen trato al visitante, visitantes.



Buen trato al visitante, pobladores



Objetivo específico 4

- **Difundir los resultados por medios digitales con el fin de generar una participación crítica de la comunidad y las autoridades competentes.**



- 221 imágenes de los 17 municipios
- Una cartilla con la información de los



- 1175 o el 93% son de Colombia
- 128 o el 10% se encuentran registrados según su perfil en municipios pertenecientes al Valle de Tenza.
- Se ve una actividad alta en ciudades como Bogotá Tunja Monterrey Villa Nueva y Sogamoso.
- la respuesta internacional que aunque solo alcanzo el 7% si tuvo una gran variedad reportándose 22 países diferentes.

CONCLUSIONES

- La propuesta de senderismo conlleva menores impactos ambientales que las propuestas tradicionales enfocadas a las festividades y atractivos urbanos.
- La cantidad de información recolectada por parte de los estudiante de bachillerato fue menos de la esperada y su compromiso se influenciado por los incentivos, aun así se reunieron los datos suficientes para el desarrollo de la investigación.
- Gran parte del potencial del Valle de Tenza especialmente de su biodiversidad y atractivo rural que ha sido explotado muy poco.
- La recepción de la página fue buena por las personas de la región que expresan orgullo y aceptabilidad a este tipo de proyectos.
- La propuesta de senderismo tiene el potencial para atraer turistas que dejen un mayor beneficio económico en la región que el actual.
- El conjunto de ventajas de la propuesta de senderismo se ve sobre los 3 pilares del turismo sostenible: ambiental, social y económico, cuidando del desarrollo de cada uno de estos como elementos para aportar a la sostenibilidad de la región.
- A la fecha no ha sido posible concertar la reunión final con el GAL Valletenzano por motivos de tiempo.
- No se dio una participación de autoridades esto se puede deber a las características que se incluyeron para la promoción del producto, es decir las etiquetas como turismo de aventura, trekking, senderismo y caminatas.

RECOMENDACIONES

- Sería útil crear un observatorio de turismo que permita monitorear las fluctuaciones de los visitantes y poder estar preparados en los diferentes aspectos para prestar el mejor servicio posible, este recaudaría información de todas las fuentes posibles como hoteles, restaurantes y peajes.
- Existe gran cantidad de viviendas rurales con características arquitectónicas tradicionales en mal estado estas pueden ser adaptadas para el alojamiento de visitantes.
- Existen gran cantidad de publicidad política caduca como afiches y murales en sectores rurales, según lo establecido por el consejo nacional electoral es posible por vías de participación ciudadana conseguir una limpieza. (Resolución 0236, 2015)
- Teniendo en cuenta que las vías representan el principal desafío y que está en marcha el proyecto transversal del Siga, sería conveniente convocar una organización social que haga una veeduría sobre los avances y plazos estipulados.
- Las rutas y los horarios de transporte público se deben extender ampliar con el fin de mejorar la movilidad de los visitantes.
- La señalización es prácticamente inexistente hacia lugares específicos, esto se podría mejorar desde los gobiernos locales.
- Para la evaluación del proyecto se deben utilizar los indicadores desarrollados en las etapas de diagnóstico de los planes de desarrollo locales ya que estos tienen una amplia trazabilidad.
- Se pueden contemplar certificaciones nacionales e internacionales de turismo y sostenibilidad que ayuden a promocionar la región.
- Es importante promover el turismo en la región en nuevos mercados como el internacional con el fin de buscar mayores ganancias económicas que permitan desarrollar la región. Para esto es necesaria la inversión en publicidad sobre propuestas innovadoras bien estructuradas.

BIBLIOGRAFÍA

- Asociación Colombiana de Minería. (17 de mayo de 2016). *acmineria.com.co*. Recuperado el 4 de octubre de 2016, de *acmineria.com.co*: <http://www.acmineria.com.co/Resultados-brujula-minera>
- CORPOCHIVOR. (2012). *Aves de la región en peligro de extinción*. Tunja: Imprenta Muisca.
- DANE. (29 de 12 de 2010). *Departamento Nacional De Estadística*. Recuperado el 17 de 9 de 2016, de *dane.gov.co*: https://www.dane.gov.co/files/.../poblacion/...20/ProyeccionMunicipios2005_2020.xls
- Decreto 1076. (2015). *Decreto 1076 de 2015*. Bogotá: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial.
- Decreto 2372. (2010). *Decreto 2372 de 2010*. Bogotá.: Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.
- FAO. (5 de junio de 2014). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. Recuperado el 7 de agosto de 2016, de *www.fao.org*: <http://www.fao.org/docrep/field/003/ab488s/AB488S05.htm#ch3.2.29>
- Fundecomercio. (4 de noviembre de 2012). *Fundación centro para el desarrollo tecnológico del comercio, servicios y turismo*. Recuperado el 5 de octubre de 2016, de *www.mincit.gov.co/minturismo/descargar.php?id=65912*
- GAL valletenzano. (11 de 11 de 2016). *Gal valletenzano*. Recuperado el 11 de 11 de 2016, de Gal valletenzano: <http://www.galvalletenzano.org/proyectos/turismo-rural/>
- Gobernación de Cundinamarca. (15 de septiembre de 2016). *cundinamarca.gov.co*. Recuperado el 15 de septiembre de 2016, de *cundinamarca.gov.co*: http://mapas.cundinamarca.gov.co/flexviewers/20150421_Base/
- INCODER. (2011). *perfil tecnico preliminar del ADR del valle de tenza*. Tunja: incoder.
- Ivars Baidal, J. (2001). *Planificación y gestión del desarrollo turístico sostenible: propuesta para la creación de un sistema de indicadores*. Alicante: Universidad de Alicante.
- Leader european observatory. (10 de 27 de 2010). *Evaluar el potencial turístico de un territorio*. Recuperado el 25 de 3 de 2016, de *ec.europa.eu*: ec.europa.eu/agriculture/rur/leader2/rural-es/biblio/touris/metho.pdf
- Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial. (2010). *Decreto 2372*. Bogotá.
- Romero PLazas , E. (1962). *Guateque*. Bogota: Prag Bogota.
- Sampieri Hernadez, R. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill.
- Torres Gómez, H. (1998). *Vivencias históricas*. Madrid: España y Portugal. Siglos IX-XX.
- Universidad Distrital Francisco José de Caldas, CORPOCHIVOR. (2016). *productos forestales no maderables de CORPOCHIVOR*. Bogota DC: CORPOCHIVOR.
- UNWTO. (7 de octubre de 2016). *unwto.org*. Recuperado el 7 de octubre de 2016, de *unwto.org*: <http://wti.unwto.org/es/content/about-wtd-2014-wtd2014>
- Valle de Tenza. (11 de 11 de 2016). *Facebook*. Recuperado el 11 de 11 de 2016, de Facebook: <https://www.facebook.com/Corporaci%C3%B3n-Tur%C3%ADstica-Valle-de-Tenza-140762142620876/>
- World Tourism Organization. (s.f.). *World Tourism Organization Network*. Recuperado el 20 de junio de 2016, de World Tourism Organization Network: <http://sdt.unwto.org/es/content/definicion>