



CONTENIDO

	Página
FUENTE DE LA INFORMACION	1
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	2
RUTA DEL CAMBIO CLIMATICO 2030	2
CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA	3
PRECIPITACIONES Y TEMPERATURA	4
COBERTURA	5
USO DE LA TIERRA	7
USO DE LA TIERRA EN LA ZONA RURAL	7
TIERRA EN RESGUARDO INDÍGENAS	8
BOSQUES	8
DESCRIPCIÓN DE LOS BOSQUES	8
AREAS PROTEGIDAS	8
AREA DEFORESTADA	8
ÁREA REFORESTADA	9
INVENTARIO ESPECIES VEGETALES	10
ARBOLES	10
PALMAS	11



	Página
ACTIVOS FORESTALES POR COMUNAS Y SECTORES URBANÍSTICOS	11
UNIDADES DE PLANEACIÓN ARBÓREA POR BARRIO	11
ESPECIES VEGETALES (PALMAS Y ÁRBOLES MAYORES A 10 CM DE DAP)	12
CLASIFICACIÓN VEGETAL DE ACTIVOS FORESTALES	14
CLASIFICACIÓN TIPOS DE EMPLAZAMIENTOS DE ACTIVOS FORESTALES	14
ESTADO SANITARIO DEL FOLLAJE DE LOS ACTIVOS FORESTALES	15
AFECTACIÓN DE LOS ACTIVOS FORESTALES	15
HIDROGRAFÍA PITALITO	16
VERTIENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO	16
FUENTES HIDRICAS	17
NACIMIENTOS HÍDRICOS	17
CUENCA DEL RIO GUAPAPAS	17
HUMEDALES DE PITALITO	18
UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LOS HUMEDALES EN EL MUNICIPIO	19
HUMEDALES URBANOS Y SUB URBANOS	19
HUMEDALES CORREGIMIENTO DE LA LAGUNA	20
HUMEDALES CORREGIMIENTO DE BRUSELAS	21
HUMEDALES CORREGIMIENTO DE CHILLURCO	21
HUMEDALES CORREGIMIENTO DE PALMARITO	22
FLORA	22
FAUNA	22
EVENTOS DE DESASTRES ATENDIDOS	23





FUENTE DE LA INFORMACION

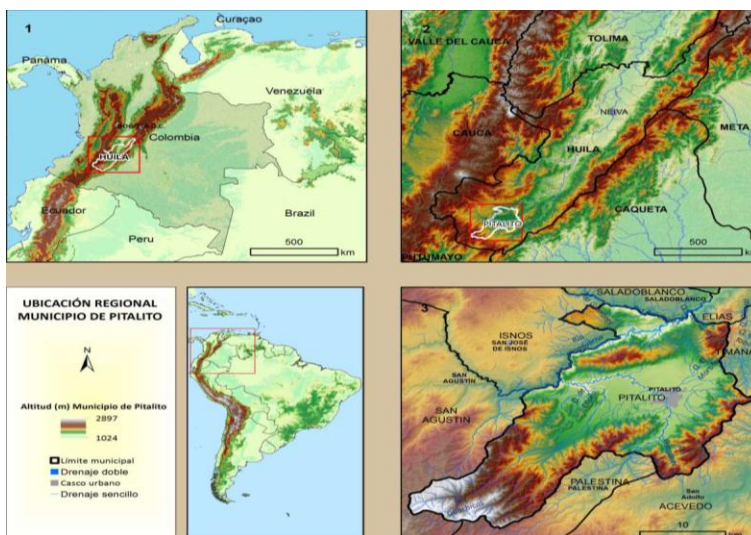
Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo
Altas Ambiental de Pitalito.
IDEAM
Manual Verde Pitalito
Ruta de Cambio de Pitalito 2030

1

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Pitalito hace parte de un complejo ecosistemático denominado Andes del Norte, hace parte de los Hotspots Andes Tropicales, ocupan 104 % total de la superficie del mundo con una biodiversidad de 44 % de todas las especies de plantas vasculares y 35 % de las especies de los cuatro grupos vertebrados.

2



Fuente: Altas Ambientales de Pitalito. Ubicación geográfica

ruta del cambio climático 2030

Pitalito es el primer municipio en Colombia en desarrollar una Ruta de Cambio para impulsar un desarrollo compatible con el clima. Este plan está enmarcado en la propuesta Huila 2050: preparándose para el cambio climático, así como en la estrategia de cambio climático de Colombia y en los lineamientos dados por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático.

Consta de 4 ejes principales con metas a corto, mediano y largo plazo:

META	OBJETIVO
Caficultura adaptada al cambio del futuro	100% de las familias cafeteras están conscientes, comprometidos y trabajando con lograr una agricultura adaptada al clima del futuro
Conservación de la Biodiversidad	Conservar y aumentar en 20% los ecosistemas estratégicos que generan servicios ambientales en el municipio



Manejo de cuencas y uso eficiente del agua	Las cuencas en Pitalito son un ejemplo de ordenación y manejo adaptado al clima futuro y el 100% de la población hace un uso eficiente del agua
Energía y Biomasa	Pitalito es pionero en el uso eficiente de energía y utiliza energías alternativas

CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA.

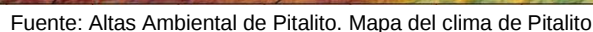
3

Clima del Municipio de Pitalito es húmedo con variaciones térmicas durante todo el año, predominando así el clima templado entre unos 18 a 21 °C, en los meses de mayo, junio y julio se presenta un periodo húmedo moderado, alcanzando temperaturas hasta de 12 a 14 °C con una variación en la temperatura anual está alrededor de 0.7 ° C.

Se presenta una precipitación es de 1.516 mm al año, el mes enero es el más seco del año, con promedio de precipitaciones de 63 mm de lluvia, la precipitación alcanza su pico en junio, con un promedio de 173 mm, hay una diferencia de 110 mm de precipitación entre los meses más secos y los más húmedos precipitación.

Clima	Área (kms ²)	Porcentaje de área (%)
Frio húmedo	7867.82	12.56
Frio seco	5825.16	9.31
Muy frio húmedo	118.71	0.19
Muy frio seco	149.53	0.24
Templado húmedo	239.9	0.38
Templado seco	48413.1	77.32

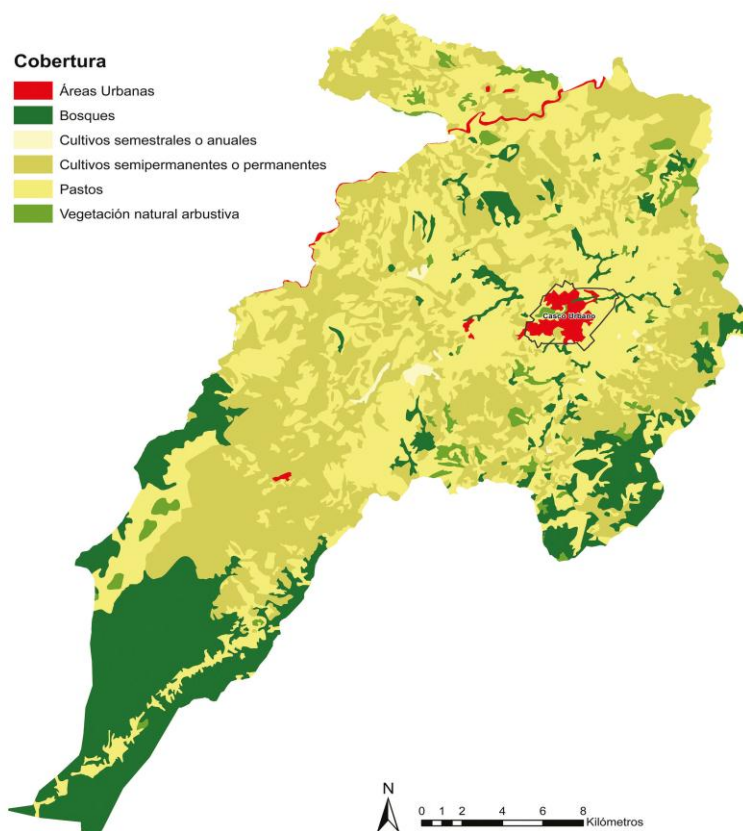
Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito.



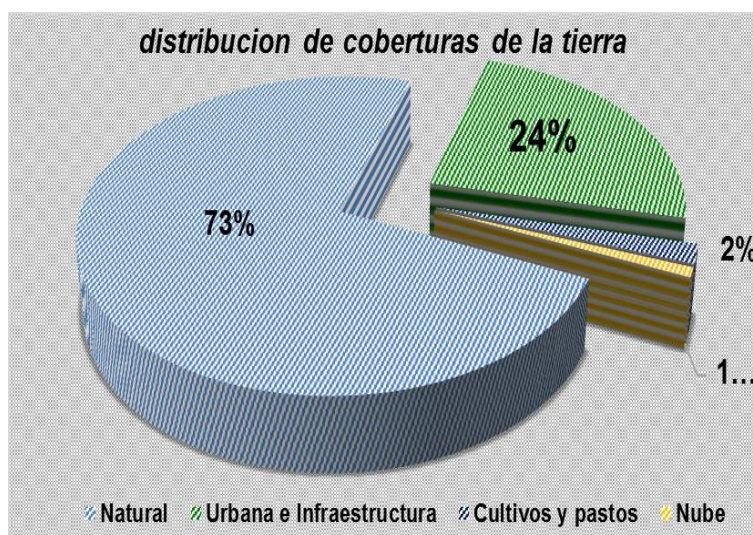
El clima aquí es tropical. La precipitación en Pitalito es significativa, con precipitaciones incluso durante el mes más seco, la precipitación es de 1516 mm al año, mientras que el aumento en precipitación será del 28%, 27% y 29% al 2040, 2070 y 2100. La temperatura promedio en Pitalito es 20.7 ° C. con una proyección de aumento de 0.8°C entre el 2041-2070, y 2.1°C entre el 2071-2100.



COBERTURA



5

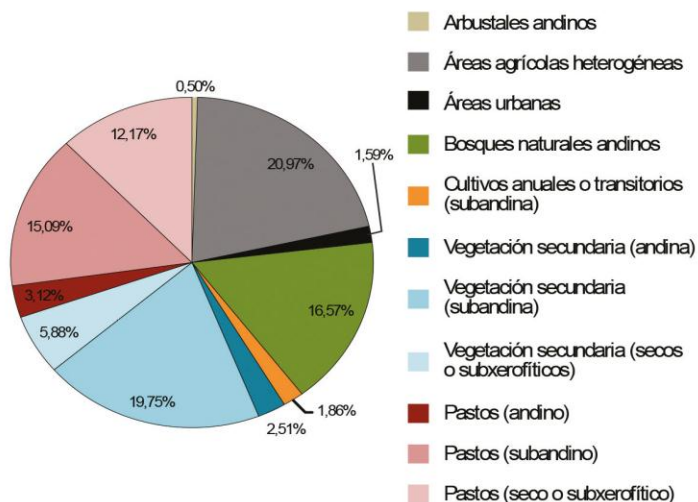


Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito.

COBERTURA	PORCENTAJE(%)
Natural	73
Urbana e Infraestructura	24
Cultivos y pastos	2
Nube	1

Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito.

6



Fuente: ruta de cambio de Pitalito 2030

COBERTURA	ÁREA (HAS)
Aeropuerto	25,06
Arbustos y matorrales	307,41
Bosques de galerías y ripario	2.007,35
Bosque denso	8.685,8
Bosque fragmentado con pasto y cultivos	3.173,44
Bosque fragmentado con vegetación secundaria	466,53
Cultivos permanentes arbustivos	2.205,55
Lagunas, lagos y ciénagas naturales	10,6
Mosaicos de cultivos	459,85
Mosaico de cultivos pastos y espacios naturales	16.657,25
Mosaico de pastos con espacios naturales	3.389,54
Mosaico de pastos y cultivos	12.903,9
Nubes	458,04
Pastos arboleados	16,82

COBERTURA	ÁREA (Has)
Enmalezados	187,52
Pastos limpios	10.285,14
Ríos	188,8
Tejido urbano continuo	1.188,8
Total	62.617,2

Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito

USO DE LA TIERRA

USO	ÁREA (Has)
Conservación	2.312,56
Otros Usos	3.364,31
Agrícola	32.195,6
Forestal	12.312,1
Pecuario	13.858,78
Total	64.043,35

Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito

USO DE LA TIERRA EN LA ZONA RURAL.

Corregimiento	Área total	Área %				
		Agrícola	Pecuario	Forestal	Conservación	Otros
Bruselas	22.101	47.72	3.97	16.95	29.78	1.57
Charguayaco	77.738	69.11	15.4	10.71	3.58	1.21
Chillurco	7.379	81.02	6.76	6.87	2.29	3.05
Criollo	9.392.7	62.86	23.9	5.73	3.68	3.84
Guacacallo	3.304	74.64	9.3	9.82	4.83	1.41
La Laguna	4.069	52.97	32.67	8.69	3.39	2.28
Palmarito	3.632	53.21	32.22	5.48	2.64	6.45
Regueros	6.247	63.61	24.3	6.51	4.08	1.5

Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito

TIERRA EN RESGUARDO INDÍGENAS

RESGUARDO INDÍGENA	ÁREA (Has)
El rosal	12
Intiyacta	5.018
Rumiyaco	21,71
Total	5051,71

Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito

8

BOSQUES

La cobertura boscosa y protectora del municipio representa el 57% de su extensión en el municipio de Pitalito Huila, se encuentra aproximadamente 17.610 hectáreas de bosque de las cuales la mayor extensión de zonas de bosque se encuentra en el corregimiento de Bruselas.

DESCRIPCIÓN DE LOS BOSQUES

Zona	Temperatura C/ año	Precipitaciones	Área (Has)	%
Bosque húmedo premontano	18-24	1.100 – 1.200	9.69	16
Bosque húmedo montano	18 -18	2.000-4000	25	55
Bosque muy húmedo premontano	18-24	2.000-4000	36.23	28
Bosque pluvial montano	12-18	> 4.000	858.77	1
Total			929,69	100%

Fuente: Atlas Ambiental de Pitalito.

AREAS PROTEGIDAS

Las áreas protegidas y adquiridas por parte del municipio de Pitalito como predios de conservación ambiental, fueron comprados desde el año 1995 hasta el año 2013, y en su totalidad de extensión son: 3.558,1275 hectáreas. En los años 2014, 2015 y 2016 no se incorporaron nuevos predios para en las áreas protegidas que tiene el Municipio.

AREA DEFORESTADA

Aunque el Municipio de Pitalito no cuenta con un estudio específico sobre la tasa de deforestación en su territorio, existen algunas aproximaciones a este tema con base en estudios regionales, a partir de las cuales y por la percepción de la comunidad se estima que está perdida de la cobertura boscosa en el municipio es importante; Un estudio realizado por ONF andina (año 2012), en el marco de la formulación del proyecto REDD, hizo un comparativo de el periodo 1990 a 2010, del cambio de la cobertura del suelo en la zona del parque Natural Regional Corredor Biológico Guacharos Puracé, en el cual estimó que para el caso del sector en jurisdicción del municipio de Pitalito, se perdieron en promedio 171 has/año, siendo el periodo donde se presentó una mayor tasa de deforestación el periodo comprendido entre el año 2005 al 2010. Este estimativo se hizo con base en la metodología semiautomatizada.

La tala de bosques en el municipio de Pitalito alcanza las 175.8 has por año, lo que corresponde a una tasa anual de deforestación del 3.13%.

PERIODO	DEFORESTACIÓN POR ANUAL (HAS)
1990 -2000	193
2000 – 2005	127
2005 – 2010	193

Fuente: Utilizada por el IDEAM

ÁREA REFORESTADA

En el año 2016 por medio del convenio N° 325 con la CAM, que tiene por objeto “Implementación de acciones del plan de Manejo y ordenación de la cuenca del rio Guarapas”, en el cual se incluyen la revegetalización en zonas de reserva del municipio, se logró reforestar 4,25 Has.

CORREGIMIENTO	VEREDA	ÁREA REFORESTADA (Has)
Charguayaco	Higuerón	0,25
Bruselas	Villa Fátima	1
Palmarito	Cafarnaúm	2
Palmarito	Lucitania	0,5
Palmarito	Santa Rosa	0,5
TOTAL		4,25

Fuente: Altas Ambiental de Pitalito

INVENTARIO ESPECIES VEGETALES

ARBOLES

NOMBRE COMÚN		
Acacia amarilla	Almendro	Cachingo
Acacia baracatinga, acacia sabanera, acacia negra	Anón	Caño Fistol
Acacia roja Girardot	Araucaria	Carbonero rojo
Achiote	Araucaria crespá	Carbonero rosado, carbonero blanco
Aguacate	Caimo	Caucho de la india, caucho
Aguacatillo	Arrayán	Caucho rosado
Cedro negro	Cope	Gualanday
Cedro rosado	Cuchiyuyo	Guamo Inca
Ceiba	Dormilón algarrobo	Guanábano
Cereza Magenta	Eucalipto	Guayabo
Chachafruto	Eugenia	Guayacán amarillo
Chicharrón	Ficus caucho	Guayacán de Manizales
Ciprés, Pino ciprés, Pino	Flor amarillo o chicala	Higuera
Limón	Níspero	Higuerón
Mandarina	Nogal cafetero	Igua
Mango	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Leucaena
Mano de oso	Ocobos amarillo	Liberal
Manzana de Elefante	Ocobos rosado	Oiti
Manzanillo	Papayo	Orejero
Mirto	Papayuelo	Pimentero brasileño
Moquillo	Pate vaca	Pino
Naranjo	Payandé	Pino aguja
Pino colombiano, pino de pacho, pino Romerón	Samán	Pino ciprés
Pino san José	Sangregao, drago, croto	Tulipán
Pomo roso flor blanca	Tabaquillo	Yarumo
Pomorroso	Uparán, Fresno	

Fuente: Manual Verde Pitalito

PALMAS

NOMBRE COMUN		
Palma Abanico	Palma bismarkia	Palma coquito
Palma africana	Palma botella	Palma cola de pescado
Palma areca	Palma reina Alejandra	Palma kensia
Palma Bayoneta	Palma chonta	Palma real

Fuente: Manual Verde Pitalito

11

ACTIVOS FORESTALES POR COMUNAS Y SECTORES URBANÍSTICOS

COMUNAS		SECTORES URBANÍSTICOS	
COMUNA	ACTIVOS FORESTALES	ZONA	ACTIVOS FORESTALES
Uno	952	Centro	1.495
Dos	740	Cálamo	875
Tres	1.532	El Paraíso	516
Cuatro	900	Terminal	338
		Solarte	900
TOTAL			4.124

Fuente: Manual Verde Pitalito

UNIDADES DE PLANEACIÓN ARBÓREA POR BARRIO

Barrio	Activo forestales	Barrio	Activos Forestales	Barrio	Activo forestal
Trinidad	268	Cálamo	264	Sucre	122
Centro	201	Los Andes	201	Manzanares	108
Los Guaduales	175	Centro Solarte	157	Villa Sofía	103
Villa Café	137	Madalena	133	Quinche	98
San Antonio	128	Villa Catarina	97	Los Lagos	88
La Virginia	82	Antonio Nariño	80	Las Américas	80
Antonio Naranjo	78	El Paraíso	77	Valvanera	76
Bosque de la Riviera	75	Las Acacias	73	Cristo Rey	72
Venecia	64	El Popular	59	Villa del Prado	59

Barrio	Activo forestales	Barrio	Activos Forestales	Barrio	Activo forestal
El Jardín	58	Los Pinos	57	La Alquería	53
Rodrigo Lara Bonilla	53	Libertador	51	Panorama	48
La Pradera	46	León XIII	41	Simón Bolívar	41
Los Nogales	38	Trece de Agosto	38	Agua Blanca	36
La Terraza	36	San Mateo	35	San Rafael	33
Ciudad de Laboyos	29	Urbanización Quinta Real	24	Conjunto Las Gaviotas	22
El Portal del Norte	22	Cámbulos	20	El Portal del Oriente	20
La Isla	19	Urbanización siglo XXI	19	La Esperanza	17
La Gaitana	17	Tequendama	16	Conjunto Santa Clara	11
San Andrés	10	Altos del Magdalena	9	El Porvenir	8
Halcones	8	Urbanización Los Cristales I Etapa	8	Urbanización Santa Mónica	8
Aldeas de la Libertad	5	Divino Niño	5	Brisas del Guarapas	2
Urbanización Cachingos	5	Urbanización Villas de San Luis	1		
TOTAL			4124		

Fuente: Manual Verde Pitalito

ESPECIES VEGETALES (PALMAS Y ÁRBOLES MAYORES A 10 CM DE DAP)

ESPECIES VEGETALES	CANTIDAD	ESPECIES VEGETALES	CANTIDAD
Pomorroso	885	Pate vaca	337
Palma kensia	290	Ocobos rosado	286
Tulipán	279	Samán	188
Palma real	183	Palma areca	145
Uparán, Fresno	143	Guayacán de Manizales	117
Guayabo	112	Ficus caucho	104
Palma botella	92	Cachingo	73

ESPECIES VEGETALES	CANTIDAD	ESPECIES VEGETALES	CANTIDAD
Acacia Amarilla	61	Oiti	59
Gualanday	52	Árbol seco	42
Almendro	39	Araucaria	39
Mango	39	Carbonero rojo	36
Tabaquillo	35	Aguacate	28
Pino	34	Leucaena	27
Guamo Inca	25	Pimentero brasileño	21
Naranja	18	Cedro rosado	17
Eucalipto	16	Caño Fistol	15
Ciprés, Pino ciprés, Pino	15	Mano de oso	15
Igua	14	Ocobos amarillo	14
Aguacatillo	13	Pino colombiano, pino de pacho, pino romerón	12
Flor amarillo o chicala	10	Nogal, cedro nogal, cedro negro	10
Yarumo	10	Chicharrón	8
Palma bismarkia	8	Ceiba	7
Guanábano	7	Papayuelo	7
Guayacán amarillo	6	Acacia baracatinga, acacia sabanera, acacia negra	5
Nogal cafetero	5	Pomo roso flor blanca	5
Achiote	4	Dormilón algarrobo	4
Eugenia	4	Palma cola de pescado	4
Sangregao, drago, croto	4	Arrayan	3
Coralito	3	Cuchiyuyo	3
Higuera	3	Manzana de Elefante	3
Palma africana	3	Palma Bayoneta	3
Palma chonta	3	Caucho de la india, caucho	2
Cedro negro	2	Cereza Magenta	2
Limón	2	Mandarina	2
Mirto	2	Orejero	2
Palma Abanico	2	Palma coquito	2
Palma reina Alejandra	2	Papayo	2

Especies Vegetales	Cantidad	Especies Vegetales	Cantidad
Payandé	2	Pino ciprés	2
Acacia roja Girardot	1	Anón	1
Araucaria crespa	1	Caimo	1
Carbonero rosado, carbonero blanco	1	Caucho rosado	1
Chachafruto	1	Cope	1
Duranta	1	Higuerón	1
Liberal	1	Níspero	1
Manzanillo	1	Moquillo	1
Palitroque	1	Pino aguja	1
Pino san José	1	Sin identificar	29
TOTAL		4124	

Fuente: Manual Verde Pitalito

CLASIFICACIÓN VEGETAL DE ACTIVOS FORESTALES

Tipo Vegetal	Cantidad	Tipo Vegetal	Cantidad
Árbol	3314	Palma	734
Arbusto	5	Sin identificar	29
Sin información	42		
TOTAL		4124	

Fuente: Manual Verde Pitalito

CLASIFICACIÓN TIPOS DE EMPLAZAMIENTOS DE ACTIVOS FORESTALES

Emplazamiento	Unidad	cantidad
Sistemas lúdicos	Parque zonal	152
	Parques de barrio	346
	Plazas	39
	Parques y zonas verdes	0
	Parque Central	101
	Parque Aula Ambiental	0
	Escenarios deportivos	52
Sistemas de circulación urbana	Conformación espacio vehicular	24
	Separador blando angosto	256
	Separador mixto angosto	4
	Glorieta e intersección vial	7



	Ciclorrutas	7
	Andén sin zona verde	640
	Andén con zona verde angosto (< 3m.)	1.243
	Andén con zona verde ancha (> 3m.)	1.169

Fuente: Manual Verde Pitalito

ESTADO SANITARIO DEL FOLLAJE DE LOS ACTIVOS FORESTALES

15

Estado	Bueno	Regular	Malo	Total
Cantidad	2.916	898	310	4.124

Fuente: Manual Verde Pitalito

AFECTACIÓN DE LOS ACTIVOS FORESTALES

Afectación	Cantidad No	Cantidad Si
Daños mecánicos en el tronco	1784	2.340
Exposición de raíces fuera del medio físico	428	3.696
Redes eléctricas	1.033	
Redes telefónicas	200	
Redes televisión	15	
Ninguna		47

Fuente: Manual Verde Pitalito

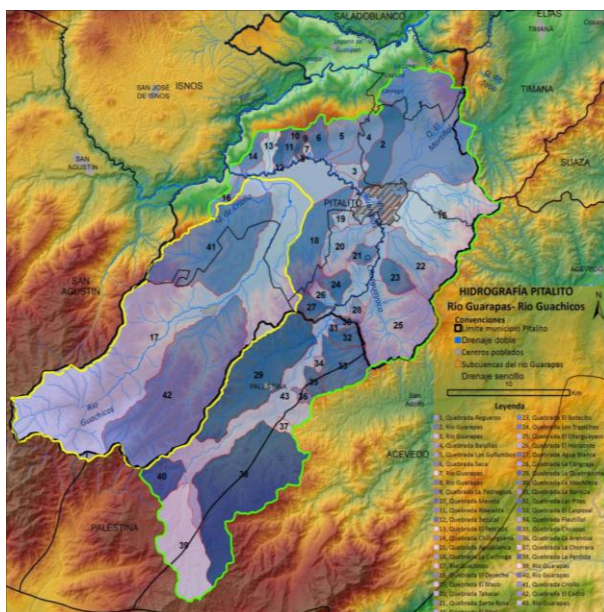
HIDROGRAFÍA PITALITO

demanda de agua en la microcuenca es importante para comprender el estado del subsistema hídrico en las condiciones actuales y establecer posibles comportamientos como respuesta ante acciones de protección o deterioro del medio natural en el futuro. las demandas hídricas agrícolas, consumo humano urbano y rural, actividades pecuarias y otras de carácter turístico que deben ser satisfechas con la oferta natural existente (Laguna de Guaitipán, Subcuencas del río Guachicos y río Guarapas con sus respectivos afluentes.). Por estar situado cerca al Macizo Colombiano, el Municipio está bañado por un gran número de quebradas de las cuales forman los principales ríos de la región, el Guachicos y el Guarapas, que sigue su curso más o menos paralelos de Sur hasta su desembocadura con el Magdalena.

16

La hidrografía local está manifiesta por la unión dentro del perímetro urbano entre ríos y quebradas riegan la cabecera municipal, la Laguna se encuentra la laguna Guaitipan de 25 hectáreas de superficie, alimentada por aguas subterráneas.

VERTIENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO



Fuente: Altas Ambiental de Pitalito

FUENTES HIDRICAS

Fuentes			
Aguas Frías	Macaluna	La Yucala	Cangreja
Mortiñal	zanjones	Agua dulce	La Bejuca
Charguayaca	El Casper	El Gaucho	El Pital
Aguas Claras	La Cabaña	La Ruidosa	La Regueruna
Agua Fría	Arroyuelos	Casacajosa	

Fuente: Altas Ambiental de Pitalito

17

NACIMIENTOS HÍDRICOS

en el año 2014, Mediante Acuerdo 049 del 5 de diciembre de 2014 se hizo la declaratoria del segundo Parque Natural Municipal de Pitalito denominado Serranía de Peñas Blancas, el cual tiene una extensión de 357 hectáreas, compradas por el Municipio localizado en un sector de gran importancia ambiental donde nacen importantes fuentes hídricas que surten los acueductos de los corregimientos de Regueros, Charguayaco, de las veredas La Reserva, El Guamal, Agua Negra, el acueducto regional Macal- Santa Rita- Zanjones, Higuerón y el Acueducto Regional Riberas del Guarapas, del cual se surten los centros poblados de Charguayaco y Palmarito y las veredas de Barranquilla, Costa Rica, Honda Porvenir, Paraíso Charguayaco y Santa Rosa.

El municipio de Pitalito se encuentra ubicado en la Cuenca de río Guarapas, el cual tiene un área estimada de 705.67 Km², y una longitud en línea recta de 40 Kms y. Tiene como afluente principal la Quebrada de Cálamo que a su vez es alimentada por la quebrada de Guadual y Zanjón de los tiestos.

Rio Guachicos con un recorrido de 45 Kms, nace la Vereda Porvenir corregimiento de Bruselas y desemboca en el río Guarapas.

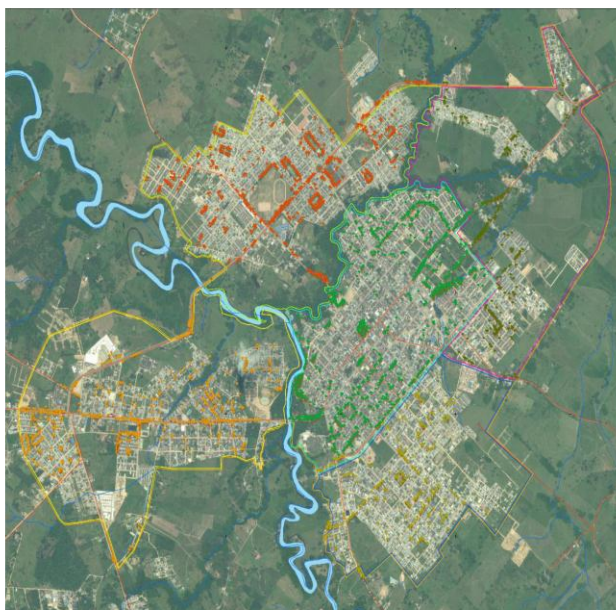
CUENCA DEL RIO GUAPAPAS

Lo conforman las Veredas: Porvenir, Kennedy, Palmito, La Esperanza, Pensil, Monte Cristo y el Cedro, donde se han comprado más de 5.000 hectáreas de bosques, que sirven de protección y conservación de esta fuente hídrica.

Importancia.

- Surte de agua los acueductos de la zona Urbana de Pitalito, 33 veredas del Corregimiento de Bruselas, 7 del Corregimiento de Criollo, como también los minidistritos de riego: San Francisco y Cabeceras, Holanda, El Limón.

- En esta Microcuenca, se encuentran la principal fuente de recursos económicos de Pitalito representadas en más de 4.500 hectáreas de café en unos 2.500 predios; 600 has de frutales de clima frío.



Fuente: Manual Verde Pitalito. Cuenca del Rio Guarapas

HUMEDALES DE PITALITO

Los humedales constituyen el ecosistema de mayor productividad biológica que existe. Además de albergar una gran biodiversidad vegetal evolutivamente adaptada a sus condiciones, son lugares idóneos para la avifauna, y suponen una fuente de recursos y servicios ecosistémicos de vital importancia para la vida humana sostenible. Estos ecosistemas nos protegen de inundaciones y desastres naturales, almacenan CO₂, son fuente de agua dulce, garantizan nuestro suministro de alimentos, son verdaderas depuradoras naturales y esenciales para muchas actividades económicas.

El municipio de Pitalito, mediante el convenio No.069 de 2015 “CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA LÍDERES AMBIENTALES” realizó el estudio preliminar denominado “Identificación, Delimitación y Caracterización de Humedales Laboyanos”¹, el cual permitió establecer la existencia de 127 humedales distribuidos en la zona urbana, sub urbana y rural de la siguiente manera:

Zona urbana y sub urbana: 34 humedales.

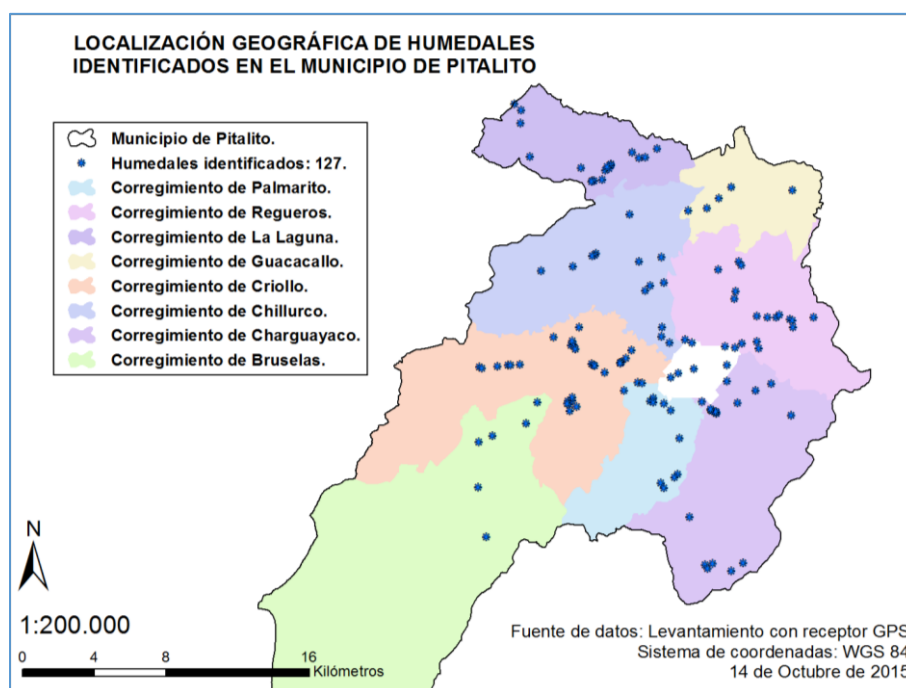
Zona rural: 93 humedales, distribuidos así:

- Corregimiento de La Laguna: 18 humedales.
- Corregimiento de Criollo: 24 humedales.

- Corregimiento de Bruselas: 6 humedales.
- Corregimiento de Chillurco: 12 humedales.
- Corregimiento de Palmario: 5 humedales.
- Corregimiento de Charguayaco: 9 humedales.
- Corregimiento de Guacacallo: 5 humedales.
- Corregimiento de Regueros: 14 humedales.

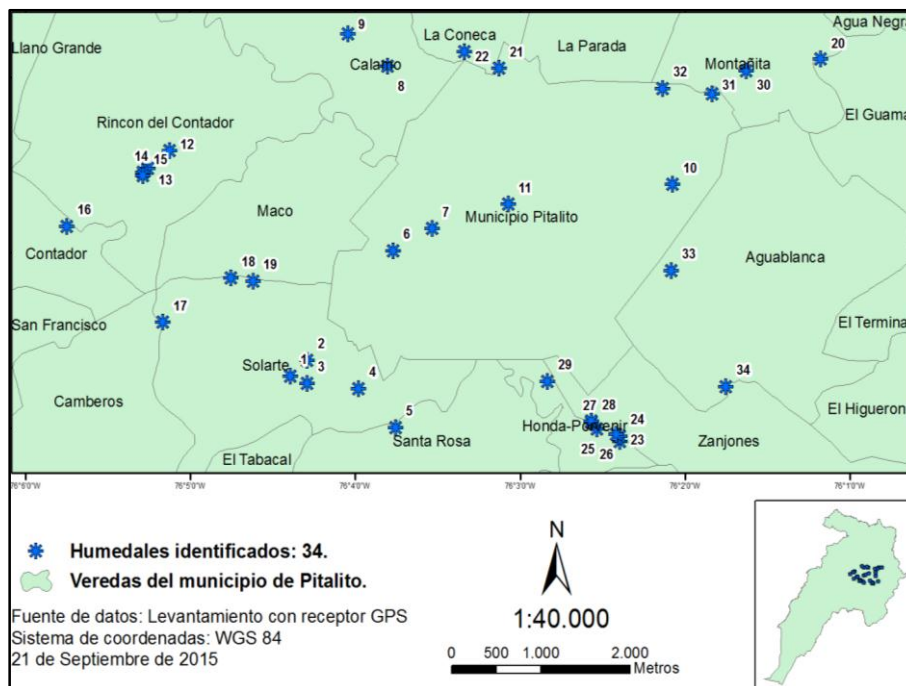
De estos 127 humedales solo se delimitaron y caracterizaron 9: La Jablanca, el Silencio y la Chuquí, localizados en el corregimiento de la Laguna El Castillo y Las Chilangas, localizado en el corregimiento de Criollo. Lago Combeima, localizado en el corregimiento de Regueros. El Rosal, localizado en el corregimiento de Charguayaco. Rumiyo, localizado en el corregimiento de Chillurco. El Encanto, localizado en el corregimiento de Bruselas.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS HUMEDALES EN EL MUNICIPIO



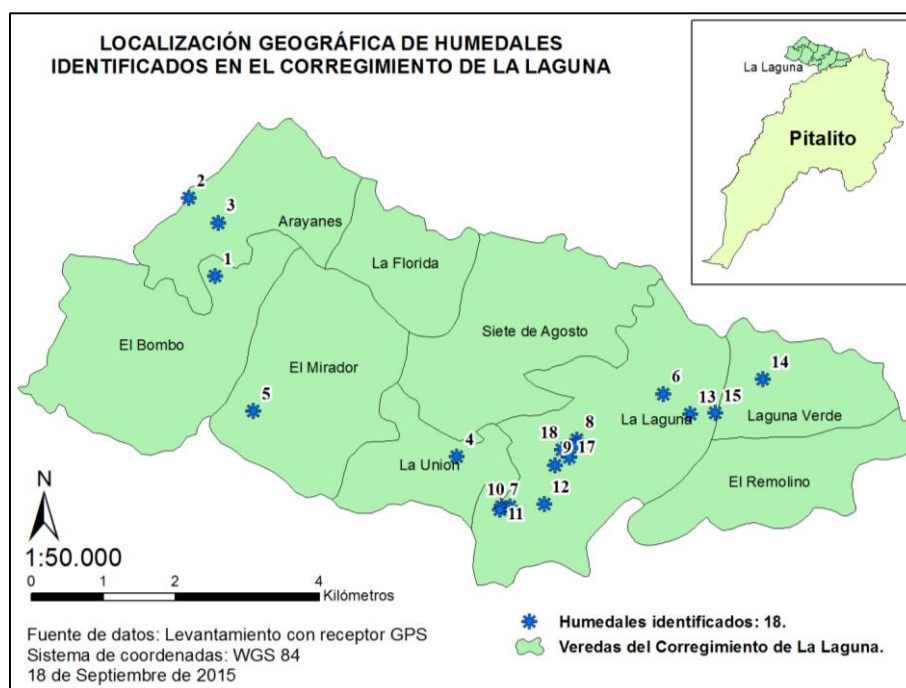
Fuente: Manual Verde Pitalito.

HUMEDALES URBANOS Y SUB URBANOS



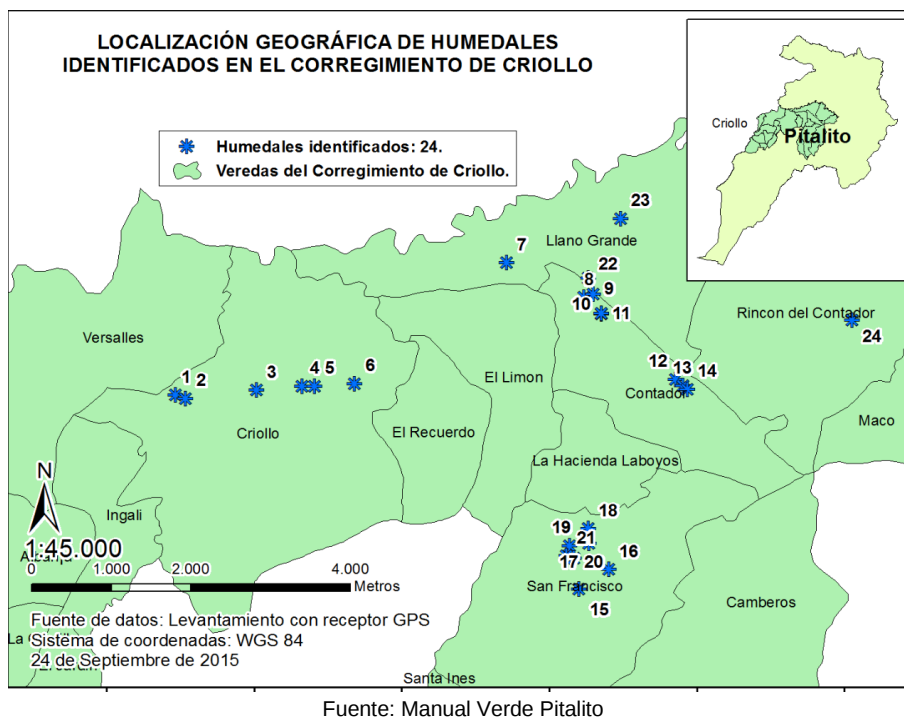
Fuente: Manual Verde Pitalito.

HUMEDALES CORREGIMIENTO DE LA LAGUNA



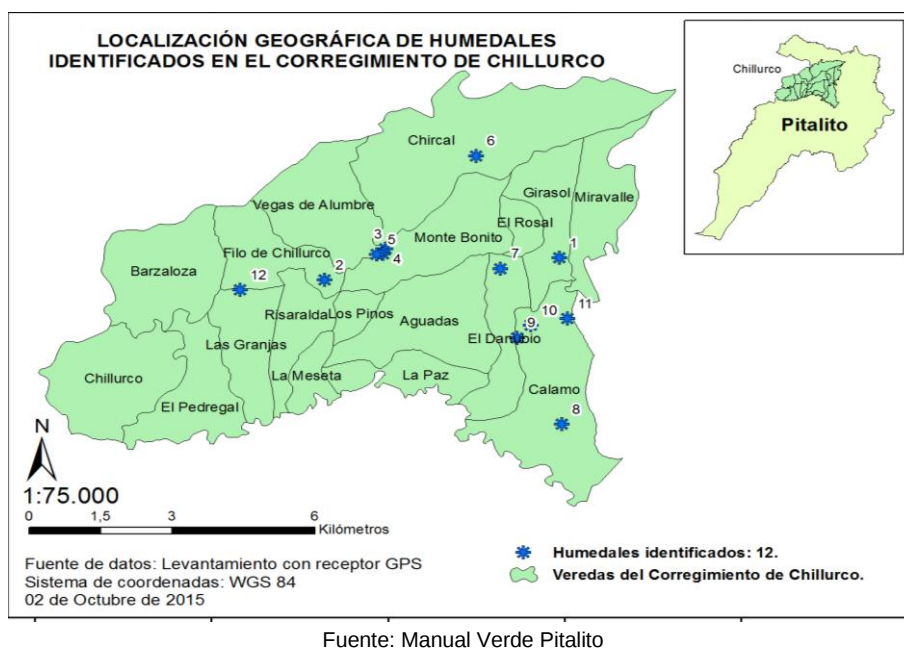
Fuente: Manual Verde Pitalito.

HUMEDALES CORREGIMIENTO DE BRUSELAS

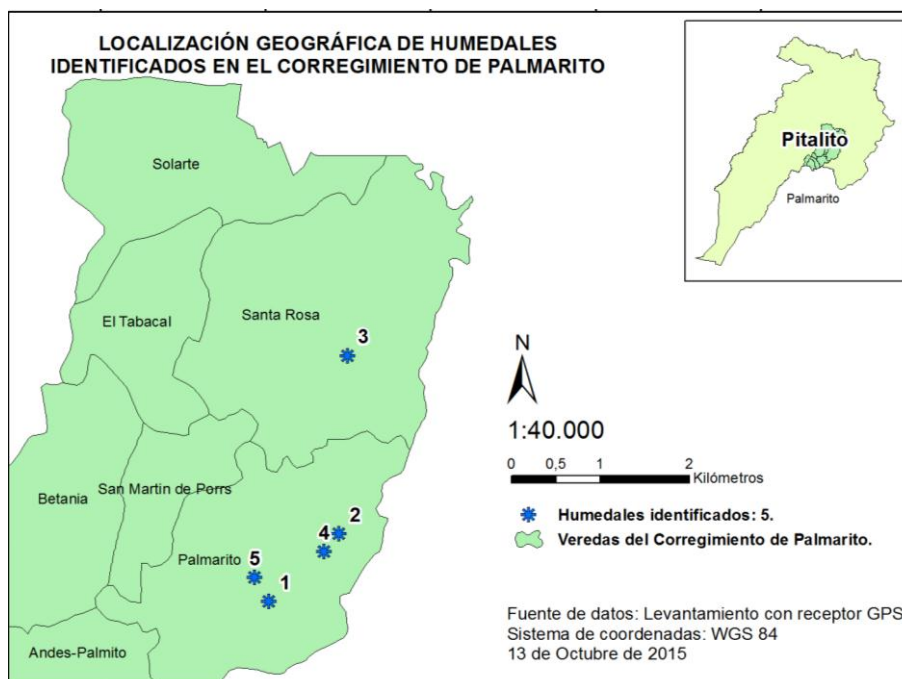


21

HUMEDALES CORREGIMIENTO DE CHILLURCO



HUMEDALES CORREGIMIENTO DE PALMARITO



Fuente: Manual Verde Pitalito

FLORA

Con respecto a la flora pueden registrarse 63 especies de árboles nativos de los cuales los más reconocidos están el cachimbo, chilco y Yarumo que son reconocidos en 30 y más veredas; el caucho y el arrayán, reconocidos al menos en 20 veredas; las demás 58 especies son reconocidas en menos de 10 veredas; esto significa que son pocas las veredas que aún conservan relictos importantes de la vegetación original.

FAUNA

Con respecto a la fauna nativa pueden registrarse 53 especies de aves de las cuales las más reconocidas son guacharaca, torcaza, gorrión, toche, azulejo y loro. Estas aves no son propias de las selvas nativas; son aves de amplio rango de tolerancia a condiciones ambientales y por tanto están adaptadas a zonas intervenidas y aún a zonas urbanas entre los mamíferos pueden registrarse 31 especies de las cuales, zorro, ardilla, chucha, y armadillo son las más reconocidas en 30 y más veredas; las demás son reconocidas tan solo en 10 y menos veredas.



EVENTOS DE DESASTRES ATENDIDOS

EVENTO	CANTIDAD
Incendios (forestales - estructurales), vendavales, inundaciones, deslizamiento de tierra.	138
Personas que recibieron ayuda humanitaria, por eventos de desastre	89