

5.2.6 Organizaciones Comunitarias.

En el municipio de Cucutilla existen a nivel rural nueve núcleos comunitarios conformados por las diferentes veredas, estos núcleos son formados por las juntas de acción comunal de cada vereda con un presidente en cabeza de la organización, en total son 36 presidentes, representantes en la directiva de la junta de acción comunal, encargados de dirigir, representar y velar por los derechos de la comunidad. Ver tabla 73

TABLA 73. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

NÚCLEOS COMUNITARIOS	VEREDA	ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	PRESIDENTES
Núcleo Comunitario Mil amores	Castillo	Junta de Acción Comunal	Antonio Ramírez
	San Miguel	Junta de Acción Comunal	Tomas José Albarracin
	San Ignacio	Junta de Acción Comunal	Camilo Albarracin
	Guayabito	Junta de Acción Comunal	Erasio Pérez
	Sanabria	Junta de Acción Comunal	Alonso Acebedo
Núcleo Comunitario del Río Zulasquilla	Cuesta rica	Junta de Acción Comunal	socorro Albarracin
	Camacho	Junta de Acción Comunal	Raimundo cruz
	Zulasquilla	Junta de Acción Comunal	Jorge Ramón rojas
	Aguadas	Junta de Acción Comunal	Dalecio Pérez
Núcleo Comunitario La Reinosá	Confines	Junta de Acción Comunal	Anselmo Pérez
	Capira Sur Alto del Rey	Junta de Acción Comunal	Noel Parada Pérez
	Capira	Junta de Acción Comunal	Andelfo Arias
Núcleo Comunitario los Chitareros	Sector Sisabita	Junta de Acción Comunal	Severo García
	Carrizal	Junta de Acción Comunal	Daniel Parada
	Morquecha	Junta de Acción Comunal	Ciro Alfonso Lizcano
	Cucutillita	Junta de Acción Comunal	José Trinidad Arias
	Caracolí	Junta de Acción Comunal	Tomas Villamizar

CONTINUACIÓN TABLA 73. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

NÚCLEOS COMUNITARIOS	VEREDA	ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	PRESIDENTES
Núcleo Comunitario José Julio García	Pedregal	Junta de Acción Comunal	Denis Páez Silva
	Pedregal Bajo	Junta de Acción Comunal	Antonio Maria Moncada
	Llano de Carrillo	Junta de Acción Comunal	Alberto Moncada
Núcleo Comunitario Monseñor Ricardo Trujillo	Morales	Junta de Acción Comunal	Consuelo Contreras
	Sector Alto la Mesa	Junta de Acción Comunal	Eudoro Lizcano
	Sector Alto El Tigre	Junta de Acción Comunal	Mercedes Marcial
	Román	Junta de Acción Comunal	Rodolfo Vichada
	Sector El Topón	Junta de Acción Comunal	Eduardo Rubio Jaime
Núcleo Comunitario El Cacique Cinera	Puente Julio	Junta de Acción Comunal	Humberto Galviz
	Llanadas	Junta de Acción Comunal	Abel Rozo
	Llanadas Alto	Junta de Acción Comunal	Benito Urbina Gutiérrez
Núcleo Comunitario Máximo Fernández	Peñoncito Oriental	Junta de Acción Comunal	Luis Esteban Villamizar
	Eccehomo	Junta de Acción Comunal	Ramón López Arias
	La Cuchilla	Junta de Acción Comunal	Andrés Montes
	La Meseta	Junta de Acción Comunal	Reinaldo Ortega
Núcleo Comunitario Álvaro Camacho	Despensa	Junta de Acción Comunal	Luis Enrique Bautista
	Alrededor	Junta de Acción Comunal	Carlos Heli Cruz
	San José de la Montaña	Junta de Acción Comunal	Lizaraso Araque
	Santa Teresita	Junta de Acción Comunal	Pedro Pérez

Fuente: E.O.T. CUCUTILLA 2002..

5.2.7 Vías y Tipos de Red

La comunicación con la zona rural se hace con cuatro vías carretables y que según su clasificación son:

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CUCUTILLA

- Una vía S.c. al corregimiento de San José de la Montaña (8Km) a partir del desvío de la vía Cucutilla – Arboledas en el sitio denominado Los Cueros en la vereda Morales situada a 4 Km. de Cucutilla. De San José se desprende un carreteable de 3 Km., que conduce a la vereda Alrededores y Santa Teresita en el sitio denominado Coyote, y otra que conduce a la vereda la Meseta y la Despensa.
- Una vía T.c de la cabecera municipal vía Cucutilla hasta la quebrada el Salado puente Bolillo 4.5 Km la cual se encuentra con la vía que de Cucutilla atraviesa la vereda Morquecha a 4.8 Km.
- A partir de la unión de las anteriores una vía T.c con destino Sisavita a 4 Km.
- De límites Pamplona – Cucutilla hasta la cabecera municipal una vía S.c destapada de 24.5 Km.

El transporte se hace con vehículos particulares siendo el flujo vehicular más sobresaliente, los fines de semana para la comercialización como día de mercado.

En las siguientes tablas se observan las principales vías de acceso y el tipo de red vial al cual pertenecen, así mismo las longitudes de cada una de ellas y el estado en que se encuentra la superficie de rodadura.

TABLA 74 RED VIAL SECUNDARIA.

VIA	TIPO DE RED A LA QUE PERTENECEN	LONGITUD (Km)	SUPERFICIE DE RODADURA
LIMITES - CUCUTILLA	SECUNDARIA	24.5	TIERRA

Fuente: GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER.

TABLA 75. RED VIAL TERCIARIA.

VIA	TIPO DE RED A LA QUE PERTENECEN	LONGITUD (Km.)	SUPERFICIE DE RODADURA
CUCUTILLA – LOS CUROS	TERCIARIA	4	AFIRMADO
CUCUTILLA – SISAVITA	TERCIARIA	8.2	TIERRA
SAN JOSE – EL COYOTE	TERCIARIA	3	TIERRA
LOS CUROS – SAN JOSE	TERCIARIA	8	AFIRMADO

Fuente: GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER.

5.3 CONDICIONES Y CUALIDADES FÍSICO - NATURALES

5.3.1 Geología.

Geológicamente el área del municipio de Cucutilla se ubica dentro de los cuadrángulos G13 y H13 a escala 1:200.000 de INGEOMINAS.

En el área afloran rocas que datan de la edad cuaternario a premesozoico.

Tomando como base los cuadrángulos G13 y H13 y las fotografías aéreas N°202 a 207 y 179 a 181, 269 a 274 de vuelo C2499, se realizó la corroboración y complementación en campo de la geología existente.

5.3.1.1 Estratigrafía y litología.

La nomenclatura utilizada para la descripción de las formaciones existentes, corresponde a la columna estratigráfica generalizada de la concesión Barco (G – 13) y nomenclatura de la cuenca de Maracaibo (H –13).

De acuerdo con la edad en tiempo geológico de más reciente a más antiguo se tienen:

*** CUATERNARIO**

Depósitos Cuaternarios (Qal y Qg)

Los depósitos cuaternarios están asociados a los valles de los ríos y quebradas que drenan la zona.

Los depósitos más extensos se encuentran sobre el valle del río Zulasquilla, son ampliamente distribuidos algunos vales mayores presentan terrazas.

El depósito cuaternario, se encuentra formado por materiales de diferentes tamaños y composición, acarreados los ríos y quebradas, comprendidos por bloques. Cantos, gravas, arenas, limos y arcillas derivadas de los diferentes tipos de rocas sedimentarias, provenientes de las formaciones existentes a su alrededor y transportados y acumulados por los agentes erosivos, principalmente el agua y la gravedad.

✱ **CRETACEO**

Formación Cogollo (Kmc)

Esta formación consta de arcillas pizarrosas (shales), de color negro a gris oscuro con algunas intercalaciones de calizas fosilíferas y limolitas. La formación reposa concordantemente sobre la formación Uribante, tiene un espesor que varía entre 218 y 435 metros. Ha sido productiva de petróleo, especialmente en el anticlinal de petróleo (cuadrante F – 13).

Grupo Uribante (Kmu)

La formación Uribante, se ha elevado al rango de grupo, y contiene los miembros Tibú, Mercedes y Aguardiente.

La edad de la formación va de Turoniano a coniaciano, está constituido principalmente por las areniscas de la formación aguardiente y shales negros y areniscas de la formación mercedes y las calizas de la formación Tibú. En la parte superior de la formación se han encontrado buenos depósitos de fosfatos.

El espesor promedio de las formaciones pertenecientes al grupo Uribante: Formación aguardiente es de 440,5 m, la formación mercedes 339,70 m y la formación Tibú 222,10 m.

Formación Capacho (Kic)

De edad paleoceno inferior, constituido por lutita gris oscura a negra, con caliza gris, masiva y fosilífera en las partes superiores e inferiores.

Se constituye por los miembros Guayacán, con calizas gris a marrón abundantemente fosilíferas en capas masivas con intercalaciones de shales gris oscuro a negro no calcáreo, parcialmente limoso y micáceo; miembro medio, shales gris oscuro a negro, no calcáreo con pocas capas de limolita y caliza gris arcillosa y fosilífera; miembro inferior, shales negro de estratificación delgada, muy calcáreo, orgánico, bituminosos, con foraminíferos y caliza gris oscuro.

Formación Aguardiente (Kia)

La sección tipo consiste en más de 200 metros de arenisca glauconítica y calcárea, de grano grueso, color gris a verde claro, extremadamente dura y de estratificación cruzada. Shales carbonáceos, micáceos y de color negro, se encuentran en capas delgadas y láminas.

La edad es paleoceno inferior construido por arenisca clara dura, de grano fino a grueso, con algunas capas de limolita y lutita carbonácea. El espesor de la formación es aproximadamente de 440 metros.

Formación Tibú mercedes (Kitm)

Edad paleoceno inferior, la formación se constituye:

Mercedes:

calizas color gris fosilífera, arenosa; lutita y areniscas de color gris oscuro. El espesor es aproximadamente de 340 metros.

Tibú:

caliza gris fosilífera, con lutita gris oscura; en la base arenisca clara, cuarcítica de grano grueso a conglomerático. El espesor es aproximadamente de 107 metros.

✧ **JURASICO**

Formación Jordán (Jj)

Compuesta por limolitas y areniscas de grano fino, color pardo rojizo, un poco calcáreas en las capas más duras.

La formación Jordan incluye dos fases:

Fase Superior (200 metros): Limolita de color uniforme marrón rojizo y arenisca de grano muy fino, bien estratificada en capas de 30 a 80 Cm de espesor.

Fase inferior (aproximadamente 100 metros): Constituida principalmente por arenisca de grano grueso, color gris verdoso, en capas hasta de 1 metro de grueso y unas shales gris verdoso hasta 2 metros de espesor, algunas capas presentan estratificación cruzada, contienen zonas conglomeráticas con guijos hasta de 2 Cm de diámetro.

✧ **DEVOVIANO**

Formación Floresta (Df)

Corresponde a los estratos del Devónico que subrayasen los esquistos y neises y que están cubiertos por pizarras arcillosas y argilítas de la formación Cucho.

La sección tipo presenta un espesor entre 600 y 700 metros. La formación no es muy resistente a la meteorización y tiende a formar topografía ondulada.

Dfm: Mármol.

✧ **PREDEVONIANO**

Formación Silgará (pDs)

La formación es una secuencia de rocas clásticas metamorfoseadas, típicamente delgadas y estratificadas, que consta de pizarras, filitas esquistos y cuarcitas, la mayoría de grado metamórfico a medio.

El espesor promedio de la formación es de 700 metros en su sección tipo.

PDsm: Mármol, se localiza al Sureste del área.

✧ **ROCAS METAMORFICAS (M)**

Neis de Bucaramanga (pDb, pDbh, Gn, Pdo)

Corresponde a una secuencia estratificada, de rocas metasedimentarias de alto grado metamórfico que consisten principalmente de paraneis pelípico, semipelípico y arenáceo, esquistos y gran cantidad de neis calcáreo, calcáreo, mármol, meis orbléndico y anfibolita.

PDb: paraneis y pocos esquistos, metamorfismo de alto grado, localmente con masa pequeñas de ortoneis.

PDbh: pDb con neis biótico – orbléndico y numerosas masas pequeñas de ortoneis. Se localiza al Suroeste en el flanco occidental de la falla de Cucutilla y al sureste en el flanco oriental de la falla de Zulasquilla.

Pdo: Edad predevoniano, compuesto por neis, cuarzo, ortoneis y granodioritas.

PDod: neis tonalítico y Diorítico.

Gn: neis.

✧ **ROCAS IGNEAS (JRcL)**

Edad Triásico Jurásico.

Conformado por granitos rosados, cuarzomonzinitas, feldespato, bióticas rosadas de textura gruesa a fina, aplitas y pórfidos, tonalitas y granodioritas. Estas rocas ígneas producen suelos fértiles.

Se localizan al Occidente del área, en dirección Noroccidental – suroriental, formando una franja de gran magnitud, (ver mapa geológico.)

El material intrusivo granítico se distribuye:

Jrgp: Granito pescadero, granito rosado y alaskita de grano fino a medio.

JRcs: Cuarzo monzonita Santa Bárbara, Biotítica; rosada, de grano grueso.

Rc: Cuarzo monzonita; biótica, de color blanco a rosado, de grano medio, alaskítica.

Jrcm: cuarzo monzonita la Corcova, biotítica, gris de grano fino.

Dg: Edad Incierta, corresponde al granito de Durania, presenta un color blanco y grano medio a grueso muscovítico.

✧ GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

Con base en la geología existente, la fotointerpretación, y la geología de campo, se determinaron estructuras que afectan la estabilidad de las rocas existentes en el área.

En el área, las fallas son los accidentes tectónicos más importantes que causan inestabilidad del sector, pueden acentuar la sismicidad en el área, y producir fenómenos de remoción en masa.

Las características estructurales que afectan el municipio y el alto grado de deformación a que son sometidas las rocas existentes, se hace necesario un estudio de Microzonificación sísmica, especialmente a los alrededores del área urbana.

La tectónica del área, constituye la estructura denominada el Graben de Cucutilla, el cual contiene los sedimentos del paleozoico.

✧ GRABEN DE CUCUTILLA

Se desarrolla en dos pilares tectónicos; el de las Isabeles localizado al oriente y el de Sisabita al occidente, que se constituyen topográficamente en las partes más altas, rocas cristalinas del basamento, se encuentra delimitado por el occidente con la falla del río Zulasquilla.

✧ **FALLA DE ZULASQUILLA**

Es una falla estructural regional, con dirección aproximada noroeste sureste, paralela a la falla de Mutiscua, con una longitud aproximada de 15 Km. al oeste de Pamplona. En el extremo Norte se encuentra el alineamiento de la falla de Mutiscua y en el extremo sur parece morir bajo la franja larga de rocas de cretáceo, localizadas al oeste de la falla Morronegro. Su desplazamiento vertical mínimo es de aproximadamente 1 Km.

✧ **FALLA DEL RIO CUCUTILLA**

Esta forma un marcado lineamiento más notorio cerca de Cucutilla al parecer en el ramal principal que se extiende al sureste para cruzar el río Vetas y el páramo Rico donde intercepta con la falla de Charta. Un ramal de la falla puede conectar con otra a los largo del río la Baja, la mineralización es el área del río La Baja puede tener una relación con la falla del río Cucutilla sino directamente con la falla, si con unas fallas satélites oblicuas a la falla principal. El desplazamiento es indeterminado, no es evidente porque las rocas de ambos lados son similares.

✧ **FALLA CUESTA RICA**

Es una falla con dirección preferencial Noroeste Nortesureste, se localiza paralela a la falla de Guayabito, se ubica al oriente del casco urbano, afectando rocas de la formación Silgará.

✧ **FALLA GUAYABITO**

Aparece como límite tectónico oriental del graben colocado en contacto el complejo de Cuesta Rica con rocas de la falla Silgará.

✧ **FALLA MORRONEGRO**

Se localiza al Sureste del área, tiene una dirección preferencial Nortesur, es una falla satélite a la falla de Zulasquilla.

✧ **GEOLOGÍA ECONOMICA**

En el área del municipio de Cucutilla, existen formaciones portadoras de gran cantidad de minerales potencialmente aprovechables, en la actualidad no se realiza legalmente ningún tipo de explotación, por lo cual es recomendable efectuar una exploración geológica en las siguientes formaciones para

determinar el potencial y bloques mineros existentes, que pueden representar ventajas favorables en la economía de la región.

- Formación Cogollo (Kmi)
- Formación Uribante (Kmu)
- Formación Capacho (Kic)
- Tibú Mercedes (Kitm)
- Rocas Igneas – Feldespasto (caolín, cuarzo, biótica)

(Ver Mapa 19)