

El territorio de Esquipulas limita con los siguientes municipios:

Al Norte	: San Dionisio y Matagalpa
Al Sur	: Santa Lucía y San José de los Remates (Depto. de Boaco)
Al Este	: Muy Muy
Al Oeste	: Terrabona y San Dionisio

La cabecera municipal, situada a 55 km de la ciudad de Matagalpa y 185 km de Managua, capital de la República, está dividida en dos barrios: San Miguel y Villa Libertad. El sector rural está comprendido por 14 comarcas y, éstas a su vez, subdivididas en 36 comunidades:

El Portón, Pita Arriba, Cumaica, Cinta Verde, El Barro, Hacienda El Gorrión, Zapotal Arriba, Terrero Arriba, El Quebrachal, La Eneas, San Pedro, Cooperativa El Dorado, Coscuilo, El Jícaro, El Rodeo, Hacienda La Pineda, Miraguas, Los Potreros, Cuatro Esquinas, Castillo Arriba, Hacienda La Rondalla, La Caldera, Piedra Grande, Santa Ana, El Aguacate, La Sirena, Castillo Abajo, Cerro El Padre, Santa Rosa, Monte Alegre, Hacienda San Vicente, La Danta, Santa Teresa, Pita Abajo, San Francisco y Zapotal Abajo

5.3 Población

Total	: 15,175 habitantes ²
Urbana	: 4,765 (31%)
Rural	: 10,410 (69%)
Densidad	: 70 hab./km ²
Económicamente activa	: 4,000 (26%)

5.4 Actividad Económica

La principal actividad económica es la producción agropecuaria, siendo los principales rubros de producción los granos básicos ya que cuenta con tierras fértiles en las que se cultiva especialmente café.

El municipio cuenta con 6,000 productores aproximadamente; además, con un hato ganadero alrededor de 4,000 cabezas, de las cuales el 80% está destinada al doble propósito como es la crianza y la producción de leche y un 20% exclusivamente para la producción de leche.

5.5 Servicios Básicos

Salud: Existe un centro de salud, en condiciones físicas regulares, ubicado en la Zona No. 1 del casco urbano con una cobertura municipal; la zona rural dispone de dos puestos de salud. Además, para la atención de mujeres, se cuenta con 39 casas bases en las que laboran 40 parteras y 135 brigadistas.

² Fuente. Estimación INEC 96, aplicada a estructura de población MINSA 95, MAS, Alcaldías y/o actores Locales

El personal médico que trabaja en las unidades está compuesto por: cinco médicos, un odontólogo, tres enfermeras, ocho auxiliares en enfermería, un técnico higienista y dos en el área administrativa.

Las causas de consulta más atendidas son las enfermedades respiratorias, parásitos, enfermedades de la piel, diarrea, malaria y, en menor porcentaje, la tuberculosis, control del embarazo y crecimiento de menores.

Educación: El municipio cuenta con 32 centros escolares, distribuidos de la siguiente manera: 2 pre-escolares y 2 de estudios primaria en el casco urbano; uno de secundaria y 27 de educación primaria en el sector rural. Un total de 2,594 alumnos inscritos y atendidos por 99 maestros.

Vías de acceso: las principales vías que comunican internamente a toda la comunidad municipal, así como a las diferentes comunidades rurales, son caminos de todo tiempo y construidos con balastre, sumando un total de 62.5 km de longitud. Adicionalmente existe 18.9 km de caminos de estación seca que van desde 0.10 km hasta un máximo de 3.7 km de longitud que comunican a las comarcas restantes.

Transporte. el transporte colectivo consta de 2 buses, 2 camiones y 2 camionetas, abarcando todo el territorio municipal.

Telecomunicaciones: el servicio de teléfonos y correos está bajo el cargo de la administración de INETEL; cuenta con dos líneas y un total de cinco abonados.

Agua potable: el abastecimiento lo brinda la municipalidad como parte del proceso de centralización a través de **ENACAL** con 850 conexiones domiciliarias para las viviendas urbanas. En términos porcentuales, el nivel de cobertura es del 35% del total de viviendas del municipio.

Alcantarillado: no existe infraestructura o red de alcantarillado sanitario; el medio más utilizado es la letrina tradicional de la que disponen solamente un 11% de las viviendas. No obstante, cierta parte de la población construye tanques sépticos y pozos de absorción

Energía eléctrica: el suministro se encuentra integrado a la red nacional, siendo sus fuentes de interconexión la subestación denominada "Carlos Arroyo Pineda", situada en el poblado de Santa Rita, en el empalme San Dionisio-Muy Muy. La cabecera municipal cuenta con servicio domiciliario y alumbrado público a través de 922 conexiones domiciliarias. De todas las comarcas pertenecientes al municipio, solamente El Cacao dispone de este tipo de servicio.

Viviendas y otros. Esquipulas cuenta con un total de 2,453 viviendas, con un índice habitacional de 6 personas por vivienda correspondiendo un 39% a la zona urbana y un 61% a la zona rural. Además cuenta con un estadio, un cementerio y un parque, ubicados en la zona urbana y en buen estado físico. Además, existe un rastro municipal ubicado al sureste del centro del casco poblacional que, según indicaciones del MINSA, está mal ubicado y en mal estado.

5.6 Clima

El municipio de Esquipulas pertenece al clima de sabana tropical modificado con características cálidas y húmedas, según la clasificación de Koppen. La temperatura oscila entre los 25° y 27°C. La precipitación pluvial anual varía entre 1,600 y 2,000 mm; la estación lluviosa es de aproximadamente ocho meses, desde mayo a diciembre y la estación seca entre los meses de enero y abril.

5.7 Hidrología

En lo concerniente a la hidrología, el único rasgo sobresaliente es el Río Grande de Matagalpa que atraviesa el municipio en dirección oeste-este, sin embargo existen caudales de menor importancia como las quebradas: El Naranjo, Rota, Grande, La Pita, La Uva, Yaguaré, Yanaé, y Miraguas. También el territorio cuenta con dos pequeñas lagunas: Las Piedras y Cebadilla.

La red de drenaje presenta una distribución con un patrón dendrítico, lo que corresponde al tipo de formación geológica presente en el municipio. La densidad de drenaje de la red es moderadamente densa.

La cuenca del Río Grande de Matagalpa tiene cuatro sub-cuencas hidrográficas, de las cuales dos parcialmente están ubicadas en el municipio de Esquipulas, éstas son: Esquipulas y Paiwás. En el marco de este estudio se definieron 24 microcuencas vertientes .

5.8 Suelos

En la región, los suelos presentan potencial de uso diverso, hay establecidas cuatro categorías para el uso del suelo que son: suelos para uso agrícolas; uso pecuario; uso forestal y suelos de conservación.

Los suelos para uso potencial agrícolas son profundos y moderadamente profundos; presentan drenaje bueno a pobre; texturas en el perfil, moderadamente finas a muy finas; terrenos de hasta 15 % de pendiente y relieve plano a fuertemente inclinado. Existen en el sector oeste del municipio

Los suelos para uso pecuario son profundos con texturas moderadamente finas a muy finas, drenaje moderado a muy pobre; abundantes gravas y piedras sobre la superficie y/o en el perfil del suelo; erosión fuerte a severa; en terrenos de hasta 15% de pendiente y relieve de plano a fuertemente ondulado. Se ubican al norte y al este del municipio.

Los suelos con uso potencial forestal son profundos con texturas finas en todo el perfil, a muy superficiales con texturas moderadamente finas; moderadamente bien drenados; con pocas a muchas piedras y gravas sobre la superficie y/o en el perfil del suelo; fuerte a severamente erosionados; en terrenos con rangos de 15% hasta 75% de pendiente y relieve fuertemente inclinado a muy escarpado. Ocupan mas del 80% del área total del municipio.

Los suelos con potencial para conservación son muy superficiales, con texturas moderadamente finas, a profundos con texturas finas en todo el perfil del suelo; bien drenados; con moderada cantidad de gravas y piedras sobre la superficie y/o en el perfil del suelo; son fuertemente erosionados; en terrenos con rangos >75 % de pendiente, en relieve fuertemente escarpado y/o fuertemente disectado. Ocupan menos del 1% del área total del municipio.

No obstante lo anterior el uso actual del suelo difiere con su uso potencial, encontrándose el 64.27% de su territorio sobre utilizado, el 9.58% sub utilizado y el 25.7% utilizado de manera adecuada. (Fuente: mapa de uso potencial y actual de la tierra INETER. 1997)

5.9 Geología

La geología del Municipio de Esquipulas está caracterizada por la presencia de diferentes unidades litológicas de naturaleza volcánica cuyas edades van del Oligoceno al Cuaternario representadas estas últimas por depósitos aluviales y coluviales.

Las rocas más antiguas, que se encuentran en el área son las del grupo Matagalpa que consiste en una gruesa secuencia de rocas volcánicas, predominantemente piroclásticas: Ignimbritas, tobas y brechas que alternan con lavas andesíticas. Algunas tobas y aglomerados de la misma formación son más susceptibles a los fenómenos de inestabilidad tales como coladas superficiales y deslizamientos debido a la alteración de los minerales por lo cual son fácilmente identificables por su coloración verdosa y rojiza.

Las Ignimbritas son cenizas volcánicas depositadas durante las erupciones volcánicas y en el municipio están presentes en el Cerro Pelón donde forman bancos gruesos con inclinaciones no mayores de 40°. El Grupo Coyal está representado por depósitos de lavas e ignimbritas que varían en composición desde basaltos a riolitas y están presentes en el cerro El Castillo formado en su base por ignimbritas dacíticas (este tipo de rocas son bastante estables salvo algunas excepciones, sin embargo los fenómenos de inestabilidad que se observan en este tipo de rocas son los derrumbes) y en el tope por basaltos fracturados y meteorizados. Además también están en el cerro Santa María ubicado al Sur del poblado de Esquipulas que está formado por rocas andesíticas-basálticas.

Cabe señalar que en el área de estudio también existen unidades litológicas que han sido descritas por diferentes autores como Lahares (terrenos inestables), lo cual evidencia la existencia en el pasado de este tipo de fenómenos de inestabilidad