

1.6.2 Entorno físico natural

A) Manto vegetal

Guápulo presenta una característica especial de riqueza de suelo; es por esto que se encuentra una amplia variedad de especies nativas e introducidas. Debido a los diferentes niveles de altura sobre el nivel del mar permite que se creen microclimas a lo largo del desarrollo de la hondonada del terreno; permitiendo así la variación de especies conforme se va subiendo en nivel; desde los valles de Cumbayá hasta llegar a la Av. González Suárez donde termina la amplia cantidad de áreas verdes.

En el área de estudio, la mayor parte está cubierta de "kikuyo" *Pennisetum clandestinum* Poaceae). Se pudo observar, también, extensiones variadas de cultivos, con mayor incidencia en la zona poblada en Miravalle Alto y Bajo, predominando los cultivos de: "maíz" *Zea mays* (Poaceae), "haba" *Vicia faba*, "chocho" *Lupinus mutabilis* (Fabaceae), "papa" *Solanum tuberosum* (Solanaceae),) además existen cultivos de "frutilla" *Fragaria vesca* (Rosaceae), "lechuga" *Lactuca sativa* (Asteraceae).⁴

³⁶ Fotografía de cultivos de Limón



FUENTE: Crédito propio

⁴ www.cepeige.org/revista/OT.caracterizacion

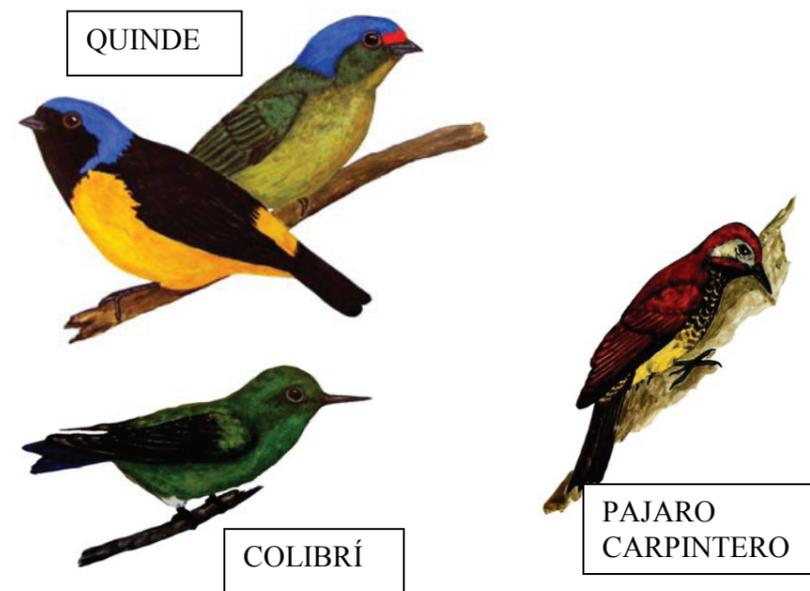
B) Fauna

En el área de estudio se encuentran las siguientes aves: la paloma torcaza (*Columba fasciata*), El quinde herrero u orejivioleta ventriazul (*Colibri coruscans*), jilguero real *oeuphonia capuchiceleste* (*Euphonia musica*) y al quinde mosca verde o esmeralda coliazul (*Chlorostilbon mellisugus*). Posiblemente se encuentre el pájaro carpintero de dorsocarmesí (*Piculus rivolii*), ya que está registrado para los alrededores de Quito Metropolitano.⁵

Entre otras de las aves existentes en el sector se pueden observar gavilanes, lechuzas, aguiluchos, gallinazos, entre otros. De igual forma existe la presencia de roedores en estado libre, animales domésticos de corral y de mascotas de casa.

Debido a la gran cantidad de áreas verdes existentes y la presencia del río Machángara hay gran variedad de insectos diurnos y nocturnos.

³⁷ Ejemplo de aves existentes en Guápulo



⁵www.cepeige.org/revista/OT.caracterizacion

1.6.3 Medio físico artificial

Son los bienes culturales tangibles, físicos, y reales. De acuerdo a esto se comprenden las edificaciones existentes, objetos tipo mobiliario y paisaje circundante. Este entorno es el que ha sido creado mediante la mano del hombre y estará en repetitivo cambio mientras las generaciones y las formas de vida sigan prosperando.

³⁸ Plaza e Iglesia de Guápulo



FUENTE: crédito propio