

II. ANTECEDENTES

El Cantón Central de Heredia se ha visto sometido a desastres naturales y provocados por la acción humana. Entre los que podemos mencionar, tenemos el Terremoto de Orotina de 1924, el de Bajos de Toro Amarillo de 1955, Puriscal de 1990, etc. Algunos tornados que han afectado principalmente las poblaciones del suroeste y sureste del cantón. Deslizamientos como el del 8 de julio de 1991 en Guayabal. La explosión de la agencia de Tropigas frente a la parada de buses de San Gerardo, en 1982.

ASPECTOS FÍSICOS

Ubicación

- Localización, extensión, formación política administrativa, ubicación.
- Geología-Topografía-Capacidad del uso del suelo, clima, hidrología.

El Cantón Central de Heredia consta de los siguientes distritos:

Heredia Centro
Mercedes
San Francisco
Ulloa
Vara Blanca

De los cuales este último es netamente rural. Los límites del Cantón Central de Heredia son:

- Norte:* Con los cantones de Barva y San Rafael.
- Oeste:* Con los cantones de Flores y Belén.
- Sur:* Con el Cantón Central de San José,
- Este:* Con San Pablo y Santo Domingo.

La extensión territorial es de 282.51 km², siendo el distrito central el de mayor densidad de población con 7506.1 habitantes/km², y el distrito de Vara Blanca con el de menor densidad con 2.2 habitantes/km².

Relieve:

Se caracteriza por faldas de cordilleras con topografía uniforme y valles intermontanos, de relieve plano y en algunas áreas sumamente ondulado.

Altura de los principales centros urbanos del cantón:

Heredia Centro	1150 m.s.n.m.
Mercedes	1130 m.s.n.m.
San Francisco	1124 m.s.n.m.
Ulloa	
Vara Blanca	1804 m.s.n.m.

Este último se encuentra ubicado en la depresión tectónica correspondiente a los volcanes Poás y Barva.

Clima

El clima es templado con temperaturas que oscilan entre 16°C y 28°C con un promedio de 22°C. La precipitación promedio es de 2200 mm anuales. La humedad relativa del ambiente es muy variable con un promedio de 75% y 80%.

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

Es una zona altamente agrícola cuya principal fuente se centra en el café, el consumo local es de 62787,75 fanegas anuales, la época de siembra se extiende de mayo a junio y la recolección de octubre a febrero. Otros productos agrícolas son la horticultura dándose entre otros, el tomate, chile dulce, repollo, brócoli, coliflor, etc.

Otra fuente importante de trabajo es la siembra de plantas ornamentales. Sin embargo, a raíz del crecimiento poblacional, las políticas de vivienda, la creación de la Universidad Nacional y otros factores más han provocado un cambio en la actividad económica del área, dando fundamentalmente un incremento en los servicios, comercio e industrias, incluso puede observarse una desaparición progresiva de áreas dedicadas al cultivo del café, y sustituidas por industrias y urbanizaciones.