

# *Moluscos terrestres* *de la* *Isla de la Juventud*



La Isla de la Juventud (antes Isla de Pinos) es una isla caribeña. Está situada al norte del Mar Caribe. Limita al norte con el Golfo de Batabanó, al este con las aguas de la plataforma insular de la provincia de Matanzas; al sur y al oeste con el Mar Caribe.

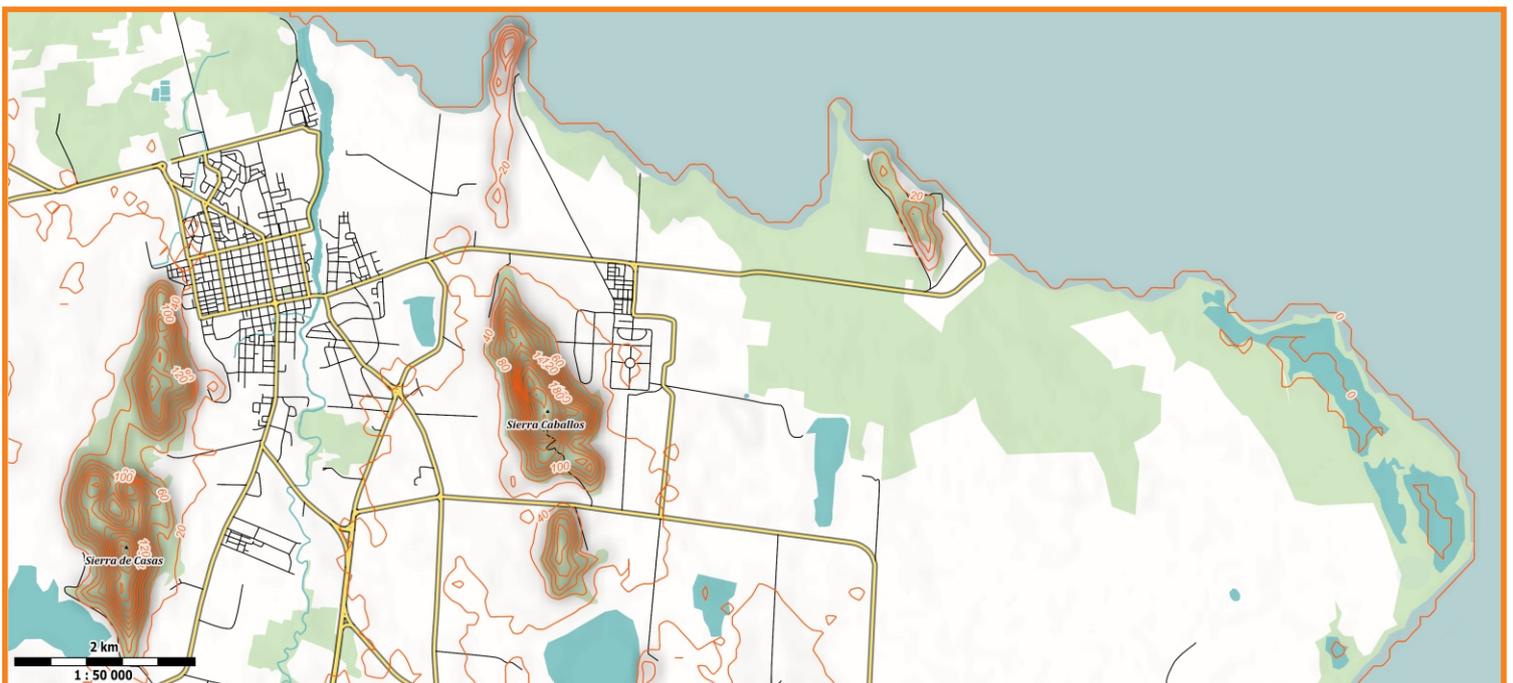
Es la segunda isla en dimensión del archipiélago cubano, la sexta más grande de Las Antillas y la mayor del archipiélago de Los Canarreos.

La Isla de la Juventud tiene una extensión de 2.200 kilómetros cuadrados y está separada del sur de Cuba a una distancia aproximada de 94 Km.

La Isla de la Juventud, tiene su mayor ancho (54 km) de norte a sur entre punta Lindero y punta del Guanabana. Mientras que su mayor distancia de este a oeste es de 58 km, entre punta Seboruco Alto y Caleta de Lugo.

Desde el punto de vista de la regionalización físico- geográfica, el territorio pinero puede ser dividido en llanuras y elevaciones del norte y llanuras del sur; separadas a su vez por la Ciénaga de Lanier.

Las principales elevaciones del norte de la Isla de la Juventud son de constitución marmórea y entre ellas, con sus puntos más altos, podemos citar: Sierra de Caballos (295 m), Sierra de las Casas (261m), Sierra de Colombo (130 m), Santa Isabel (75 m), Bibijagua (93 m), Sierra Chiquita (157 m) y Guanábana (59 m).



La malacofauna terrestre del Archipiélago cubano se caracteriza por su alto número de especies y porcentaje de endemismo. La Isla de la Juventud es considerada uno de los lugares, habitados por caracoles terrestres, más importantes ya que más del 30% de ellos son endémicos locales. Las localidades dentro de la Isla de la Juventud que más número de especies contienen son las siguientes: Sierra de Caballos, Sierra de las Casas, Sierra Colombo y Sierra Bibijagua. Esto se debe a que dichas formaciones están compuestas por el mineral del mármol y los moluscos son invertebrados de lenta locomoción y muy fieles a este tipo de formación rocosa.

Durante nuestro estudio pudimos detectar algunas amenazas que provocan pérdida y degradación de los habitats de estos vulnerables animales. Dentro de las principales amenazas, citamos como las más dañinas, los incendios forestales y la extracción del mármol.

Hasta el momento hemos reportado un total de 65 especies de moluscos terrestres: 29 prosobranquios y 36 pulmonados. De estos 65 resultaron ser endémicos de la Isla de la Juventud 45 especies (70%) y los restantes 20 son especies introducidas (30%). A continuación se ofrece la fotografía e información de las especies de moluscos terrestres más carismáticas de la Isla de la Juventud.

