

3. MATERIALES Y METODOS

3.1 Descripción de la zona de estudio

3.1.1 Localización geográfica

La Universidad Nacional de la Amazonía Peruana posee 2 000 ha de pastos y bosques ubicados en Puerto Almendra, a la margen derecha del río Nanay, afluente izquierdo del río Amazonas, distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto. Las coordenadas geográficas que enmarcan su localización son 03° 45' latitud Sur, 73° 15' longitud Oeste (Figura 1). Las altitudes de los terrenos están comprendidas entre 117 y 120 msnm.

El presente estudio se realizó dentro de este predio en un bosque de terraza media no influenciado por el hombre, ubicado aproximadamente a 7 km de Puerto Almendra (Figura 2).

3.1.2 Clima

El clima es tropical ecuatorial, caracterizado por lluvias abundantes durante casi todos los meses del año. La precipitación media anual está estimada en 3050 mm, siendo marzo el mes más lluvioso con 312 mm y agosto el más seco con 158 mm (Figura 3). La temperatura media anual es de 26°C y no varía de $\pm 1^\circ\text{C}$ durante todo el año. Las temperaturas máximas y mínimas promedio anuales alcanzan 32°C y 21°C respectivamente. La humedad relativa media anual es de 87 por ciento y la evapotranspiración potencial promedio anual de 1518 mm (22). El área de estudio pertenece a la formación "bosque húmedo tropical (bh-T)" de la clasificación de zonas de vida natural del Perú elaborada por Tosi (127).

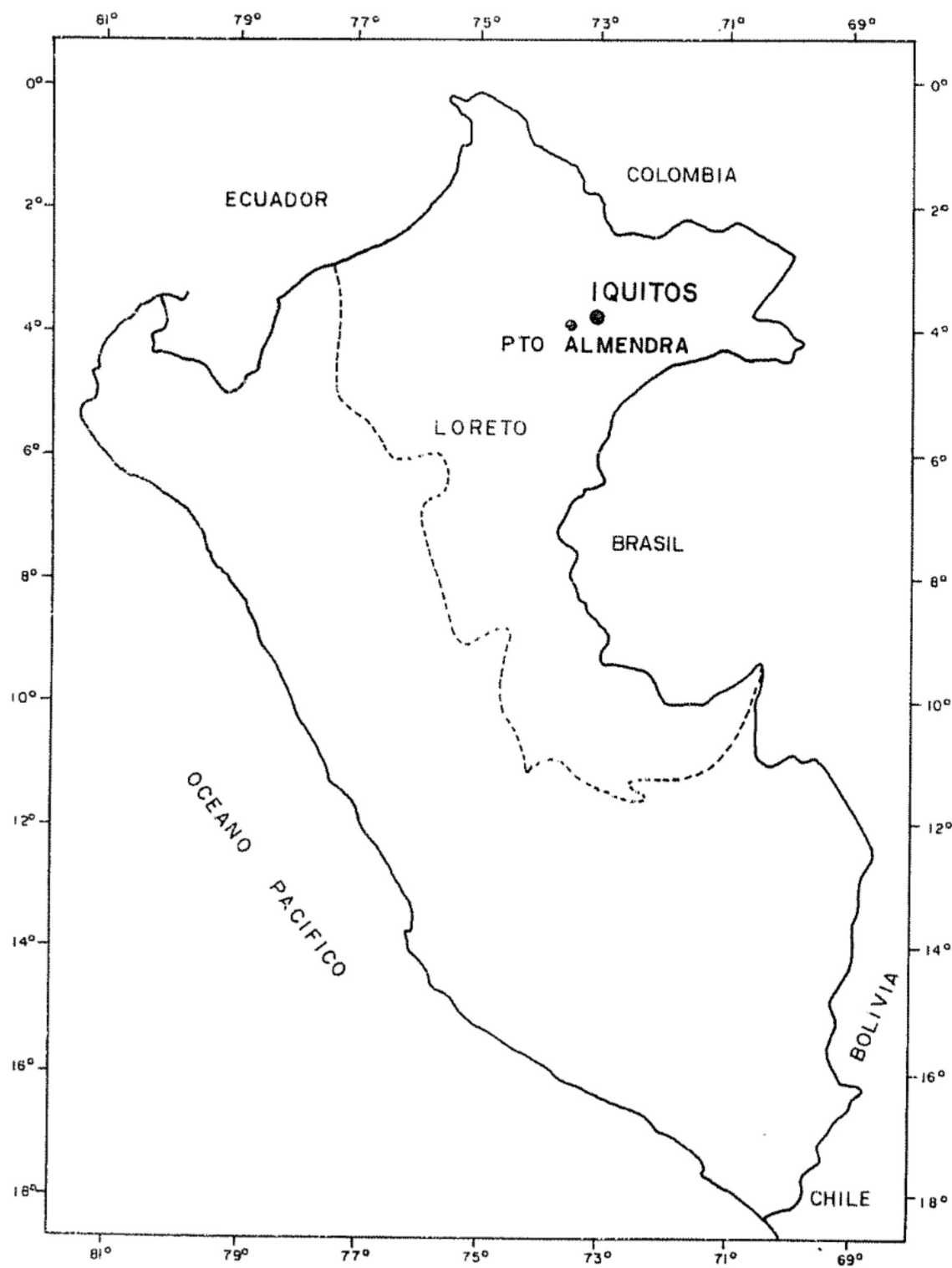


Figura 1. Localización de la zona de estudio

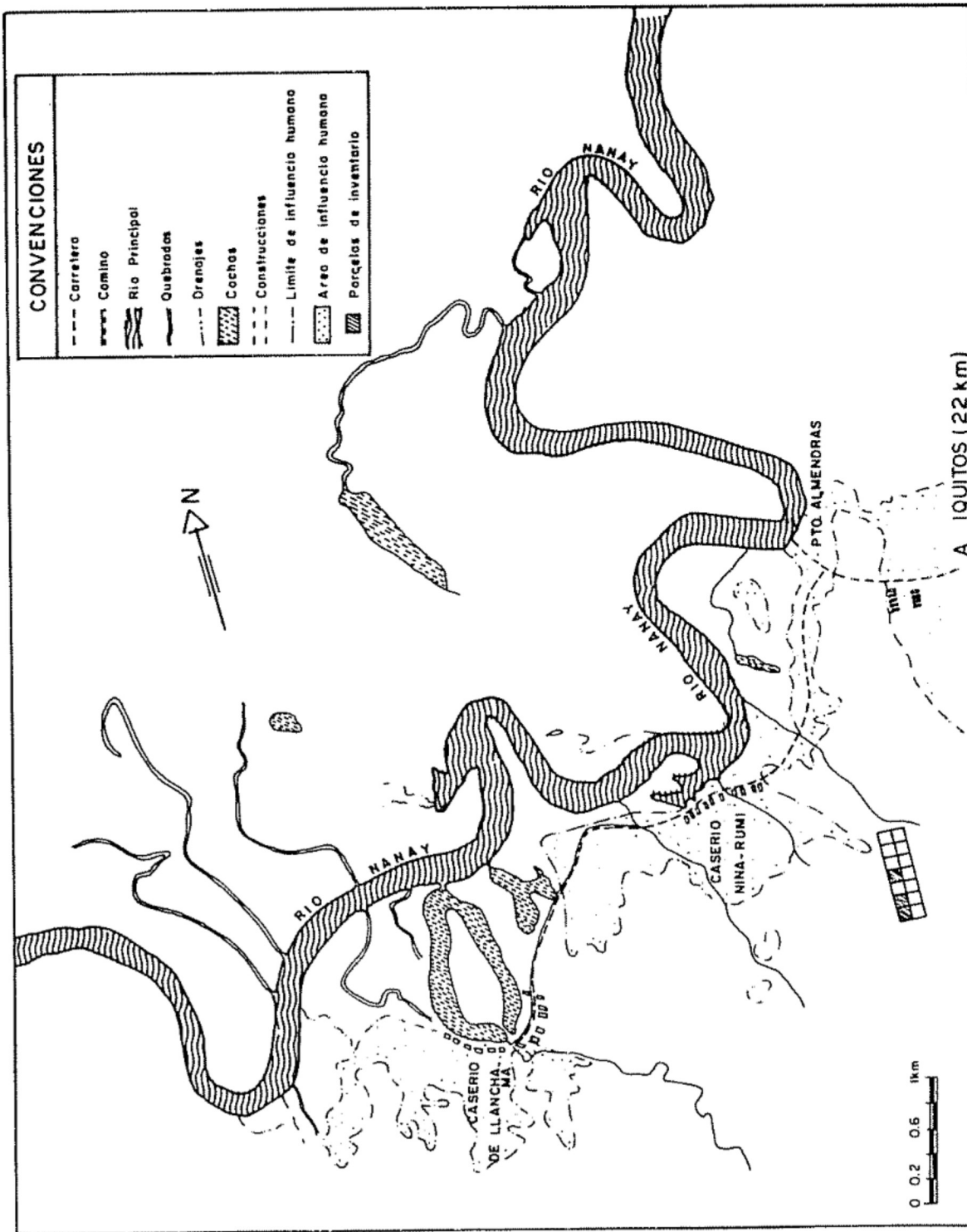


Figura 2. Ubicación del bosque de estudio