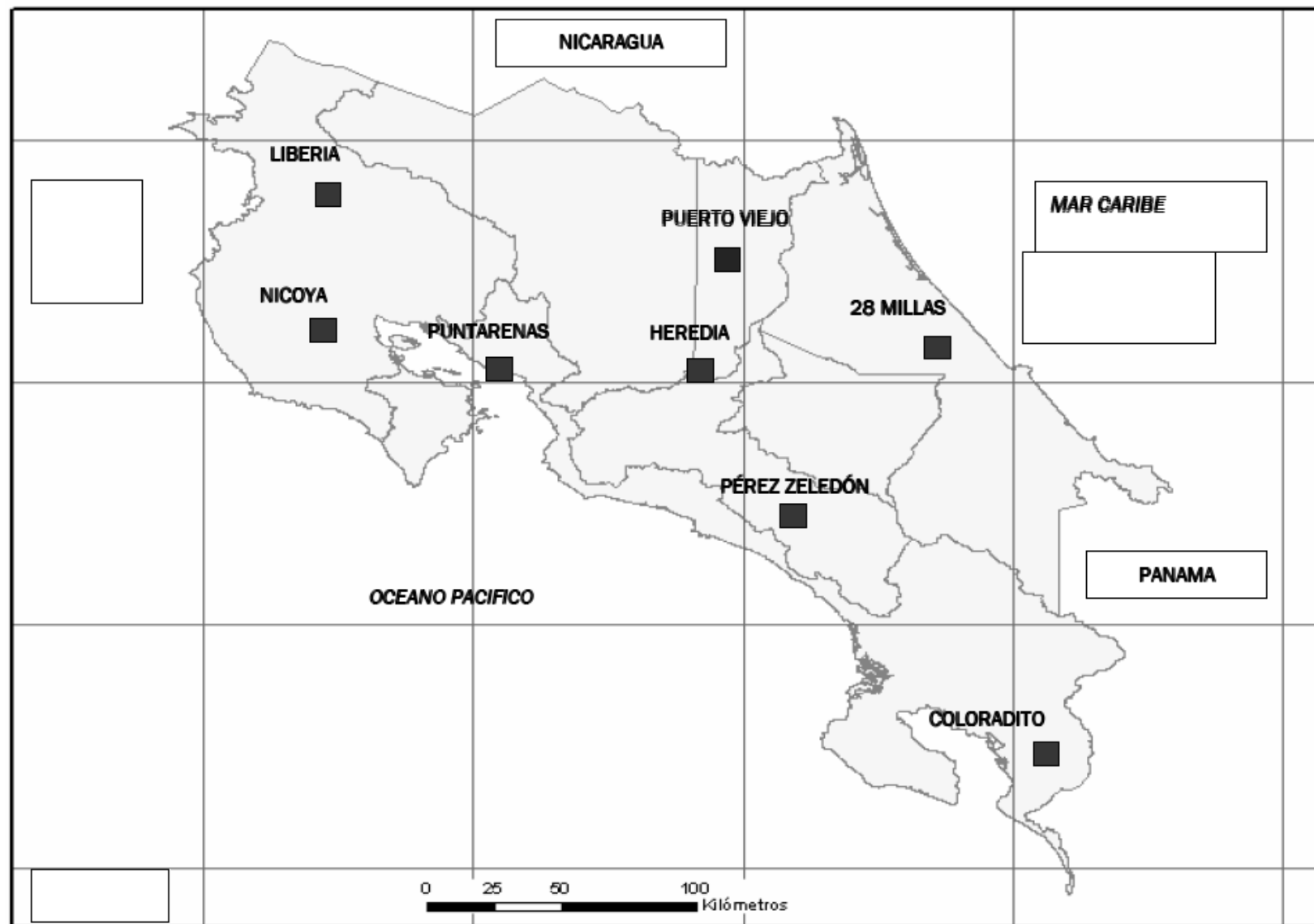




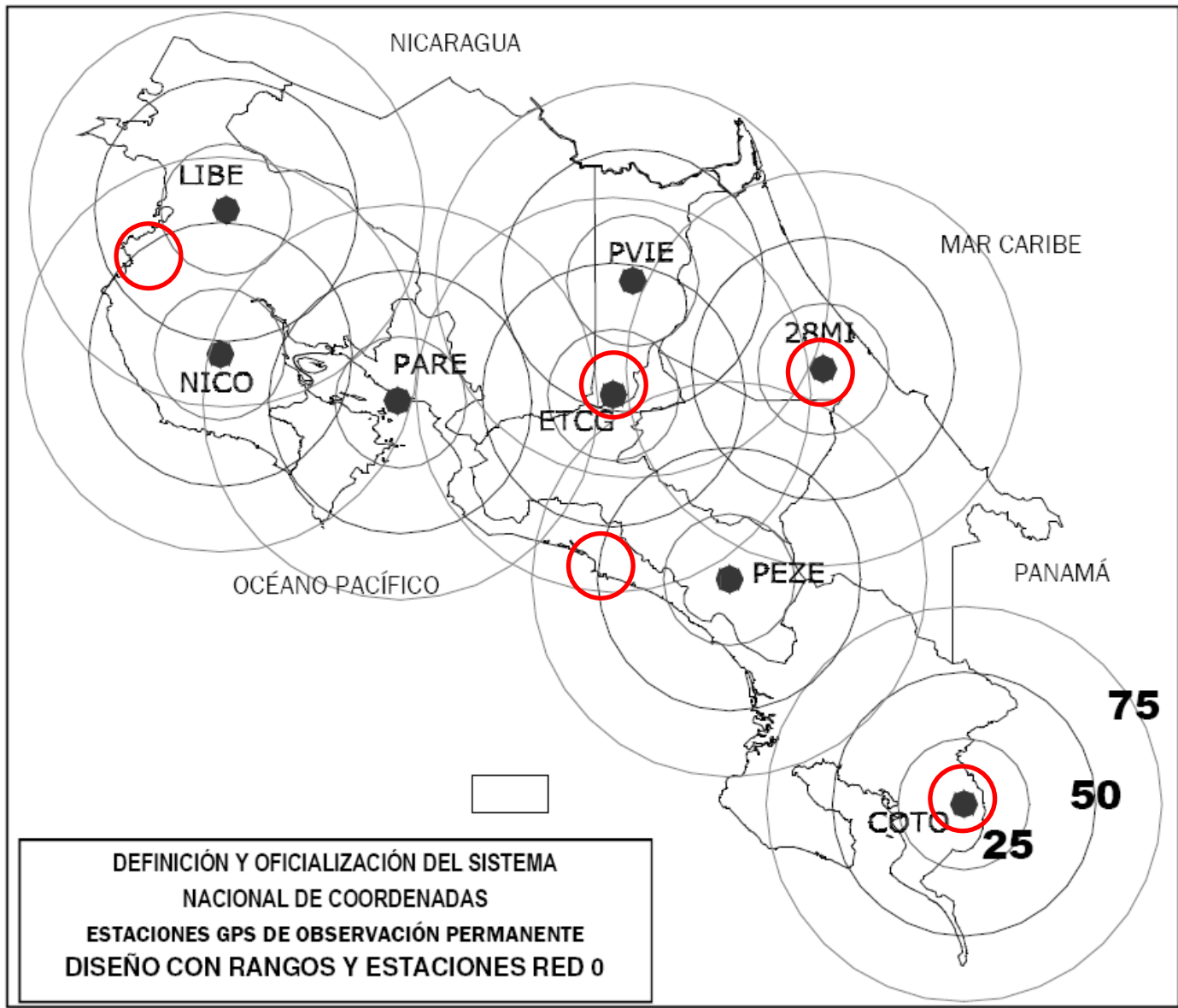
# **Situación de las Estaciones GPS, en Costa Rica, para la propuesta de la Campaña “G.P.S. SIRGAS Centroamérica 2007”**

**Tomás R. Marino Herrera  
Representante SIRGAS, Costa Rica.  
Enlace para Centroamérica y el Caribe, grupo de trabajo 1**

**Reunión SIRGAS,  
7 y 8 de junio del 2007.  
Bogotá, Colombia.**

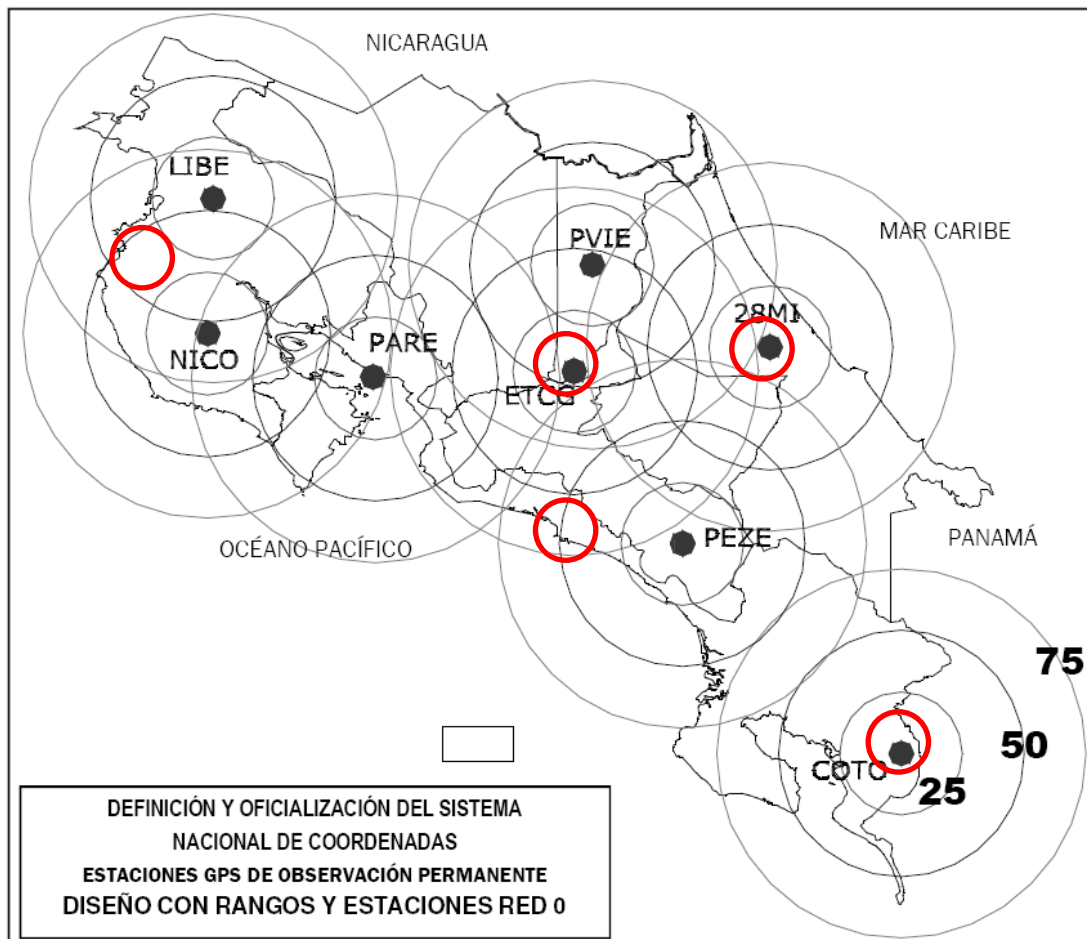


Ubicación de los sitios inspeccionados para el establecimiento de la red GPS permanente.



Diseño y rangos de la red de estaciones GPS permanentes  
 Círculos con radios de 25 km, 50 km y 75 km

Propuesta de Estaciones Permanentes GPS del:  
Programa de Regularización Catastro y Registro,  
Instituto Geográfico Nacional, y  
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, Universidad Nacional.



Diseño y rangos de la red de estaciones GPS permanentes  
Círculos con radios de 25 km, 50 km y 75 km

## Situación actual de la red de GPS, en Costa Rica:

(con respecto a los 8 GPS, del Programa de Regularización)

- \*La compra de los 8 GPS en el programa de Regularización del Catastro y Registro, está en la etapa de Licitación.
- \*El programa de Regularización del Catastro en un proyecto finito (plazo 2009).
- \*El Instituto Geográfico Nacional será el administrador de los GPS al concluir el programa.

(con respecto a los 4 GPS, de la Universidad Nacional )

- \*La Universidad ya tiene los 4 GPS.
- \*El retraso de su instalación, obedece a no duplicar estaciones en algunos lugares, del territorio costarricense
- \*Se está a la espera de un convenio, para la política de los datos, con las instituciones involucradas.

## **Planes**

**\*Se espera que para el año 2008, la red esté completamente instalada.**

**\*Hay necesidad de crear un centro experimental de procesamiento, en el área.**

**\*La Universidad Nacional como centro académico, ofrece o pone a disposición sus instalaciones para la creación de un centro de Procesamiento, que sirva de base para la capacitación de funcionarios de Centroamericana y del Caribe.**