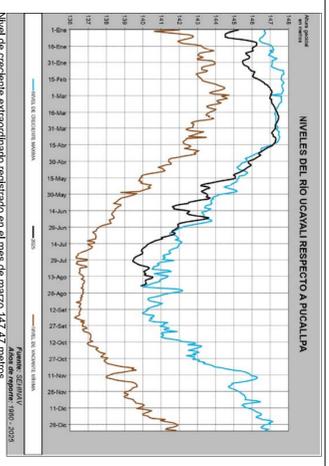
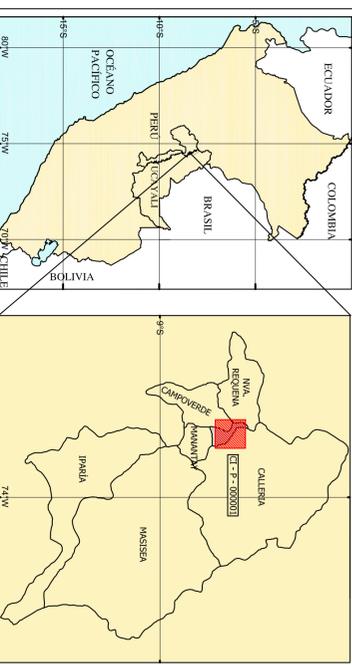


**MAPA DE UBICACIÓN**



**LEYENDA**

	Zona inundable		Puerto/Buque		Zona Urbana		Área de cultivo
	Medio natural		Perfil de Ribera		Rio/Canal/Estero/Agua		Vías Principales y secundarias
	Dirección corriente del río		Aeropuerto		Campo de aterrizaje		Puerto Laguna
	Colegio		Hospital		Municipalidad		Iglesia
	Ministerio de Defensa						

**METODOLOGÍA**

La cartografía de inundación requiere una metodología técnica que combine hidrología y sistemas de información geográfica (SIG).

La metodología de trabajo se divide en Etapas de Ejecución (EJE) que son:

- 1. Organización: Múltiples Ejecutores de Ejecución (EJE) que se encargan de la recolección de datos, procesamiento de datos, análisis de datos, validación de datos, impresión de mapas, etc.
- 2. Cartografía base: Mapas oficiales, imágenes satelitales, ortofotos, etc.
- 3. Determinación de Áreas Inundables: Se utilizan imágenes satelitales y datos de campo para determinar las zonas que quedan bajo el agua.
- 4. Definición de la Carta de Inundación: Se superponen los resultados sobre el DEM para determinar las zonas que quedan bajo el agua.
- 5. Validación de la Carta de Inundación: Se comparan los resultados con datos de campo para validar la precisión de la carta.
- 6. Actualización de la Carta de Inundación: Se actualiza la carta con nuevos datos de campo y satelitales.
- 7. Impresión de la Carta de Inundación: Se imprime la carta en formato impreso y digital, preferiblemente con una interfaz accesible al público.

C1 - P - 000001