



**NOMBRE DEL PROYECTO:**  
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I**  
**LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV SANTA RITA-CHAGRÉS-PANAMÁ II Y AMPLIACIONES DE LAS SUBESTACIONES SANTA RITA Y PANAMÁ II**

**MAPA:**  
**HIDROLOGÍA**

**PROMOTOR:**  
**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA)**

**CONTRATISTA:**  
**INGENIERO MANUEL PIMENTEL**

---

**SIGNOS CONVENCIONALES**

<b>Vialidad</b>	<b>Diversos</b>
Autopista	Lugares Poblados
Carretera Pavimentada	Represa
Avenidas	Límite de Provincia
Calles Principales	Límite de Distrito
Camino de Herradura, Vereda	Límite de Corregimiento

**Drenaje**

- Ríos
- Quebradas
- Canales
- Cuerpos de Agua
- Humedales

**Proyecto**

- Subestaciones y Puntos de Inflexión de la Línea de Transmisión Eléctrica
- Línea de Transmisión Eléctrica

---

**LEYENDA**

**Hidrología**

**Cuencas Hidrográficas**

- Cuenca No. 115: Río Chagres (Cuenca del Canal de Panamá)
- Cuenca No. 144: Río Juan Díaz

---

**ESCALA:**  
**1:50,000**

PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR  
 ESTEREOIDE CLARKE 1886  
 DATUM GEODESICO 1962 ZONA 17 N  
 CUADRICULA CADA 1,000 METROS

---

**Localización Nacional**

---

**MAPAS ELABORADOS POR:**  
**Agro-Ambiente Consultants**  
 Especialista S.I.G Responsable: Lic. José L. González B. Diciembre, 2009

---

**FUENTE DE INFORMACION:**  
 MAPAS TOPOGRAFICOS ESCALA 1:50,000 DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL "TOMMY GUARDIA"