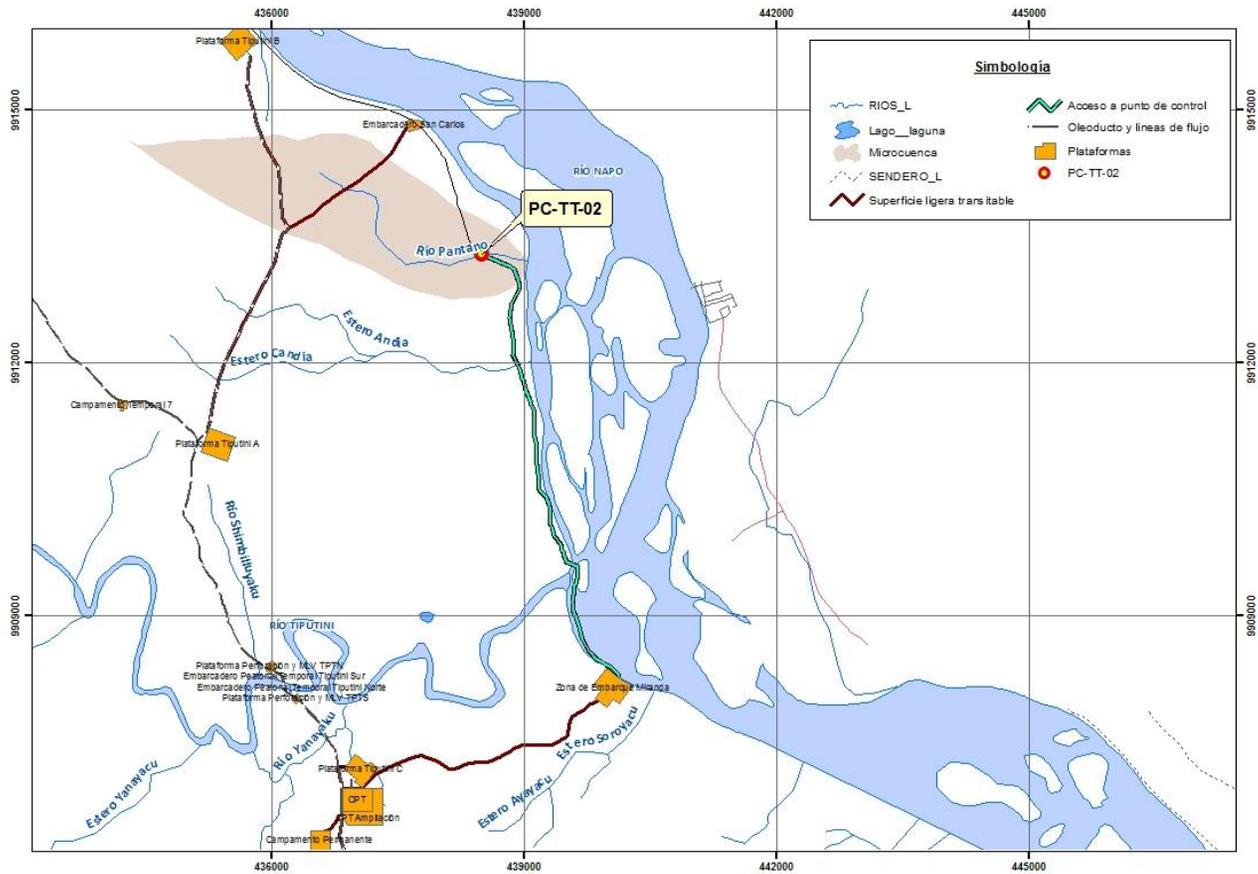




PETROAMAZONAS EP

PUNTO DE CONTROL: PC-TT-02
RÍO PANTANO
COORDENADAS (WGS 84): 438505,00E 9913289,95 N



DESCRIPCIÓN DEL ACCESO AL PUNTO DE CONTROL

Se parte desde la Zona de Embarque Miranda donde se encuentra el equipo de contingencias, y se recorre vía pluvial hasta la desembocadura del Río Tiputini, desde este punto continuará vía terrestre por el acceso que se dirige hacia el Embarcadero San Carlos, hasta llegar al cruce con el Río Pantano, sitio designado como Punto de Control. Para el ingreso vía terrestre se deberá adecuar el tramo desde la ribera del río Napo hasta la vía.

COBERTURA DEL PUNTO DE CONTROL

DUCTOS		
Nombre	KP inicial	KP final
Línea de Flujo Tiputini B-Tiputini A	1+049	2+295
-	-	-
INSTALACIONES		
-	-	-

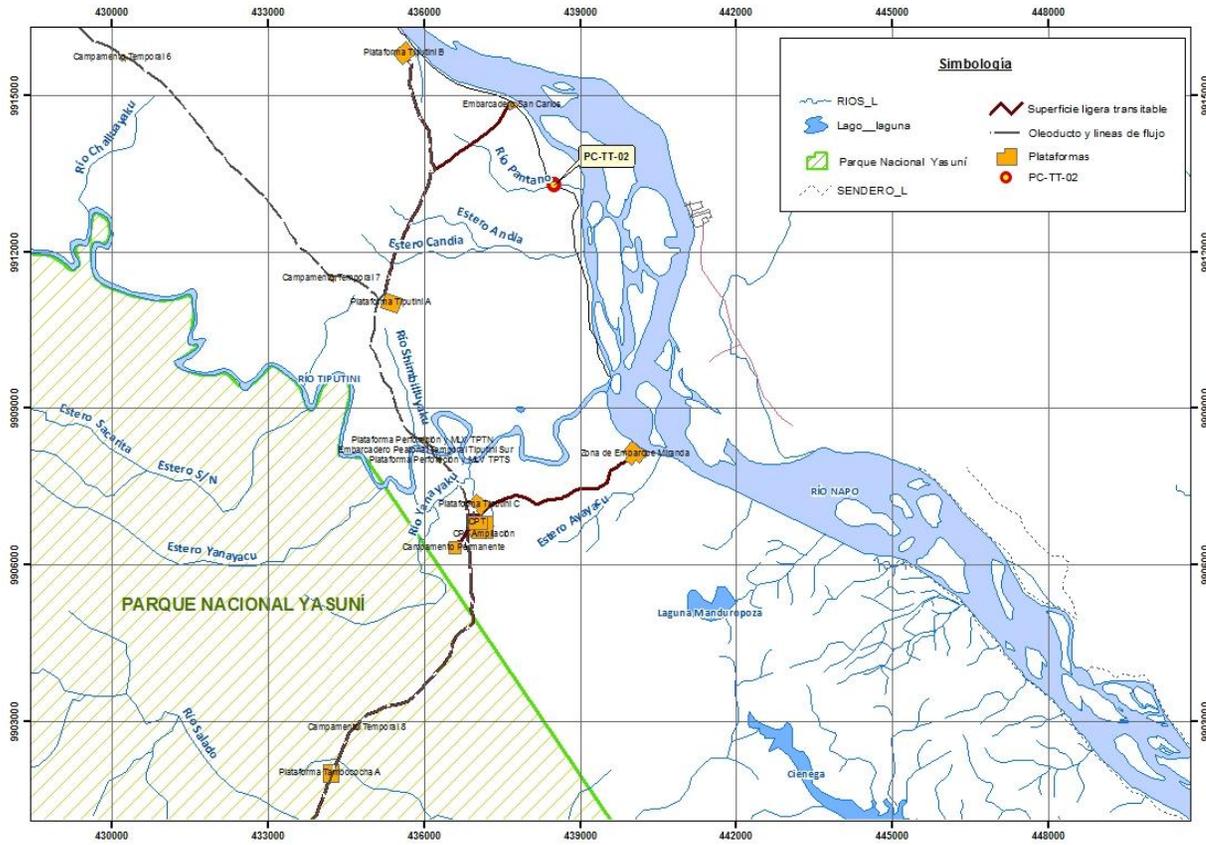
PUNTO DE CONTROL	DISTANCIA (km)	DESDE	HASTA	VELOCIDAD TRANSPORTE DE BRIGADA (km/h)		TIEMPO (Horas- Minutos)		TIEMPO TOTAL* (Horas- Minutos)
				Todo terreno	Bote	Todo terreno	Bote	
PC-TT-02	9,66	Zona de Embarque Miranda	PC-TT-02	20	10	00 h 43 min	00 h 20min	01 h 03 min

*Se estima un tiempo de cuarenta minutos entre la salida y colocación de medios de contingencia, adicionales al tiempo de llegada al PC.



PETROAMAZONAS E.P

PUNTO DE CONTROL: PC-TT-02
RÍO PANTANO
COORDENADAS (WGS 84): 438505,00E 9913289,95 N



PUNTO DE CONTROL	DATOS HIDROMÉTRICOS*				RECORRIDO DE LA MANCHA		TIEMPO DE VIAJE DE LA MANCHA	
	Ancho del Cauce (m)	Profundidad (m)	Velocidad media del cauce (m/s)	Velocidad máxima del cauce (m/s)	Desde (Oleoducto/ Instalación)	Distancia recorrida (m)	Condiciones promedio (Horas-Minutos)	Invierno (Horas-Minutos)
PC-TT-02	2,0	0,6	0,15	0,20	KP 1+049	5735	04 h 022 min	03 h 39 min

*Datos hidrométricos medidos en la visita de campo.