CRISTHIAN PAREDES PORTILLO

Arquitectura - Consultoría

Cel.: 0981-295-289 - Carmelo Peralta – Alto Paraguay

INFORME TECNICO

A: **MUNICIPALIDAD DE CARMELO PERALTA**
DE: **CRISTHIAN PAREDES, TECNICO**
REF.: **INFORME PERICIAL DE LOS PUENTES PEATONALES DE ISLA MARGARITA**
FECHA: **20/04/2012**

Cumplo en presentarles el informe pericial de las condiciones actuales en que se encuentran dos **Puentes Peatonales de la localidad de Isla Margarita.**

DESCRIPCION DE LA SITUACIÓN:

- Se observa que las estructuras de la margen derecha e izquierda de los puentes de 65 y 35 metros, no cuenta con un mínimo de excavación en las capas permaneciendo asegurados en la capa superior de la superficie, afectados en un 65%.
- Base de apoyo de los puentes; por efectos del cauce del arroyo, se observa algunos anclajes metálicos ya afectados por la oxidación, por su contacto permanente con el agua, afectados en un 70%
- Bases de zapatas ambos sectores presentan similares formaciones, en el asentamiento de las bases de las columnas y/o pilotes de madera en contacto con el lecho del arroyo. Se pueden apreciar que las partes fueron carcomidas en gran proporción, afectados en un 50%.
- Se puede suponer que la falta de refuerzo y soporte del maderamen, pudo haber sido por la calidad del material utilizado en la construcción, y además se requiere un mantenimiento permanente para su conservación y estabilidad por cierto periodo.

RECOMENDACIONES:

- Debido a la situación que se presenta en la zona, se debe tomar conciencia e informar a todos los transeúntes que utilizan este trayecto, el peligro que representa estos puentes, las mismas no se encuentran habilitados para los peatones, debiendo ser clausurados temporalmente hasta su reparación total.
- Identificar la situación en cuanto a la afectación de la base y crear un desvío o medios para transitar por la zona.
- Preparar el terreno y realizar una detallada limpieza del área afectada y remover todos los materiales asentados que se encuentren en peligro de desprenderse o derrumbarse.
- Remover el sector del asentamiento de las bases y perforar nuevamente hasta lograr que tenga una profundidad exacta al nivel del agua.

Es mi informe.

Cristhian Paredes P.
Técnico en Construcciones
C.I. N° 3.489.706