



El Servicio de Encauzamiento de Aguas y Regularización del Río Piraí (SEARPI), tiene por misión mejorar el comportamiento hidráulico de los ríos con la finalidad de proteger a las poblaciones aledañas en las cuencas del Departamento de Santa Cruz, a través de la elaboración de planes y proyectos que generen el equilibrio entre naturaleza, desarrollo sostenible y sociedad.

Esa misión permite al SEARPI realizar acciones de prevención y protección en las zonas de influencia del Río Piraí para mitigar los efectos que pueden ocasionar las crecidas del río. Así, en el periodo 2006-2010 el SEARPI ha ejecutado obras en más de 15 puntos críticos del río Piraí lo cual contribuyó a mejorar la calidad de vida de más de 1.400.000 cruceños, mediante las siguientes obras estructurales, entre otras:

- Defensivos río Piraí – zona El Torno
- Defensivos río Piraí-zona Porongo-Fase VIII
- Defensivos río Piraí – zona La Guardia
- Defensivos río Piraí-zona ciudad de Santa Cruz-Fase IX
- Defensivos río Piraí-zona La Bélgica-Fase VI-Sector Vallecito
- Defensivos río Piraí-zona Juan Latino Vivero-Fase VI
- Defensivos río Piraí-zona Puente La Amistad-Fase III
- Defensivos río Piraí – zona Pueblo Nuevo
- Defensivos río Piraí – zona Naicó
- De Emergencia-Defensivos río Piraí-zona San Pedro-Sector faja Bolívar
- De Emergencia-Defensivos río Piraí zona Juan Latino Vivero
- De Emergencia-Defensivos río Piraí zona Aguai-Fernández Alonso
- De Emergencia-Defensivos río Piraí-zona Puente La Amistad
- De Emergencia-Defensivos río Piraí zona Juan Latino Vivero
- De Emergencia-Defensivos río Piraí-zona Santa Rosa-Sector Madrejones
- De Emergencia-Defensivos río Piraí-zona Sagrado Corazón-San Pedro

En conjunto estas obras tienen un impacto directo e indirecto en la región equivalente a



14.148 km², poblaciones urbanas y rurales, productores agrarios y ganaderos, junto al comercio y la industria residentes en la Cuenca Hidrográfica Río Piraí, son los sectores que usufructúan las obras materializadas en:

- 7.416,00 m³ de espigones de gaviones.
- 7.920,00 m³ de muro de gaviones.
- 5466,60 m³ de platea antisocavante con colchoneta.
- 7.146,00 m³ de excavación y relleno compactado para espigones de gaviones.
- 1.612,80 m³ de reposición de revestimiento de talud de barranca con colchonetas tipo reno.
- 9.000,00 ml de envolvente con pilotes de madera tipo "a".
- 8.970,00 ml de espigones deflectores tipo "a" con pilotes de madera.
- 469.800,00 m³ de limpieza de cauce.
- 1.110.600,00 m³ de excavación canal piloto.
- 12.180,00 ml de defensivos de bolsa y mallas.
- 31.500,00 m³ de construcción de dique longitudinal.
- 786,00 ml de construcción canal revestido de H^oC^o.
- 300,00 ml de protección de márgenes críticas de quebradas y zanjas.
- 12,000 ml de limpieza de quebradas.

Para mayor información dirigirse a SEARPI; Av. 4° Anillo entre Av. Alemania y Av. Mutualista; teléfono 346 2145, fax 346 1448, o escríbanos a searpi@cotas.com.bo.