

PROYECTO DE RIEGO DEL RIO ITIQUIS

Este año se destaca en la historia del Proyecto Itiquís, por el hecho de que finalmente se da inicio a la construcción del primer grupo de obras civiles.

Después de muchas gestiones se asignó una partida de 20 millones de colones dentro del presupuesto del Ministerio de Agricultura y Ganadería, para el año 1983. Con tiempo suficiente se dio inicio a las gestiones de contratación con el ICE, en octubre de 1982, los que terminaron el 14 de julio de 1983, con el refrendo de contrato por parte de la Contraloría General de la República, lo que permitió dar inicio a las obras en agosto del mismo año. Esta primera etapa tiene un costo de ₡ 18.425.701,55 y comprende las siguientes obras:

1. Presa Derivadora del Río Itiquís.
2. Trasvase Itiquís Tambor.
3. Mejora de la toma de la margen izquierda de la presa Carbonal.
4. Construcción de un primer tramo del Canal Baudrit que deriva aguas del río Alajuela.



Obras en construcción del trasvase Carbonal-Tambor.

Por otra parte se desarrolló una labor muy importante en otras actividades como Asistencia Técnica, Operación y Mantenimiento, Desarrollo Parcelario y Derechos de Vía.

Al concluir el año de 1983, el avance logrado fue el previsto en los programas. Los presupuestos, no obstante las variaciones del mercado, se lograron mantener principalmente para ciertas economías introducidas y también por el ritmo de trabajo del ICE.

Como principales resultados, prácticamente se concluyó la construcción de la presa Carbonal, y se avanzó en un 35 o/o la construcción del trasvase Itiquís-Tambor, obras que en conjunto permitirán a corto plazo poner bajo riego una área de 700 has, que beneficiarán a 450 agricultores.



Sistema de conducción entubado en el trasvase Carbonal-Tambor.

Se realizaron tres investigaciones para determinar y optimizar la demanda de agua para riego en cultivos de maíz y frijol en la zona.

Se le dio mantenimiento a 42.766 metros de canales conductores de agua de riego.

Se construyeron 132 metros de drenes internos en parcelas de pequeños agricultores, así como 633 metros de canales de riego y obras complementarias.

Se efectuó la programación y distribución del agua de riego en una área de 110 has., beneficiándose 80 pequeños agricultores.



Presa derivadora de Carbonal, Río Itiquís

Se realizaron 16 cursos de capacitación, que beneficiaron a 144 agricultores. Asimismo, se efectuaron 670 visitas a fincas con el objeto de dar asistencia técnica en el manejo de los recursos suelo y agua, así como la introducción de nuevos conceptos en la rotación y manejo de cultivos. Se establecieron cuatro parcelas demostrativas sobre la aplicación del agua de riego, usando carrizos de bambú en lugar de sifones de P.V.C., lo que ha despertado gran interés entre los agricultores de la zona.

En conservación de suelos, se trazaron curvas de nivel en una área de 130 Ha. para el cultivo de hortalizas, y se prepararon para la siembra 79 has., beneficiándose 77 pequeños agricultores.