

PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA V ETAPA DEL SISTEMA DE RIEGO RÍO GUÁRICO, ESTADO GUÁRICO

FICHAS DESCRIPTIVAS Y DE AVANCE 2010

Febrero, 2011

FICHA RESUMEN

Nombre Proyecto: Proyecto de Rehabilitación de La V Etapa del Sistema de Riego Río Guárico, Estado Guárico

Descripción: Fortalecer la sostenibilidad de la economía social para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona.

Fuente de Financiamiento: Convenio entre Banco de Desarrollo de China y BANDES

Tipo de Financiamiento:

No retornable: 88.334.652,25 \$ // 85.795.967,31 ¥

FICHA DESCRIPTIVA

Nombre Proyecto: Proyecto de rehabilitación de la V etapa del Sistema de riego río Guárico

Ubicación Geográfica: Estado Guárico; Latitud Norte 8° 49' .31.6', Longitud oeste 67° .32' .44,5'

Metas:

1. Desarrollar en el segundo año 7.000 ha de Arroz en la época de lluvia, con una producción estimada de 38.500 t, 8.000 ha bajo riego para una producción de 48.000 t, estimando una producción al año de 86.500 t.
2. Sustitución de 19,16 km de Losa en Concreto del Canal Primario, en el segundo y tercer año.
3. Recubrimiento de 9,08 km con Concreto del Canal Primario, en el segundo y tercer año.
4. Rehabilitación de 37,83 km de acequia de riego.
5. Rehabilitación de 33,78 km de vialidad .
6. Rehabilitación de 20 estructuras metálicas de las compuertas radiales, en el segundo y tercer año.
7. Mantenimiento de 145 estructura metálicas de las compuertas rectangulares, en el segundo y tercer año.
8. Rehabilitación del mecanismo de 52 estructuras metálicas de las compuertas radiales de las tomas de pacerlas, en el segundo y tercer año.
9. Mantenimiento del mecanismo de 655 estructuras metálicas de las compuertas rectangulares de tomas de pacerlas, en el segundo y tercer año.
10. Construcción y Equipamiento de una Planta Secadora y Trilladora de Arroz con una capacidad 12 t /hr., en el segundo y tercer año.

Objetivos: Fortalecer el Sistema de Riego Río Guárico, a través de la rehabilitación de la V etapa y recuperación de la infraestructura de apoyo a la producción, potenciando la actividad agroproductiva socialista.

FICHA DESCRIPTIVA

Acciones:

1. Impulsar el desarrollo agro productivo con el establecimiento de cultivo de Arroz, durante todo el año.
2. Fortalecer la infraestructura de apoyo a la producción con la rehabilitación y construcción del canal principal, secundario y colectores.
3. Fortalecer la agroindustria con la construcción de una planta procesadora de pasta de Arroz.
4. Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del Municipio Francisco de Miranda.

Impactos:

Con la consolidación de la V etapa del proyecto, se estima beneficiar a 1200 productores. Así mismo se podrá generar 2000 empleo directo y 5000 indirectos con el Sistema de Riego Río Guárico, con la construcción de la planta Secadora y Trilladora de Arroz se espera generar 40 empleos directos y 135 indirectos. De igual manera con el desarrollo de las 15.000 ha de arroz se podría crear 1.490 empleos directos y 4.470 indirectos, para un total de 12.335 empleos, lo que representa un 9.96 % de la población del municipio Francisco de Miranda, así mismo se estima un incremento de 37.3 % de la producción de arroz, cubriendo el 100 % del Municipio. Generándose un excedente del 90% que se pueden distribuir a las zonas de influencias y a la agroindustria. La planta Secadora y Trilladora de Arroz tendrá una capacidad instalada de 12 t / hr. donde se estima el arrime oportuno y el precio justo de más de 23000 t. / año.

Problemas:

1. No esta definido el espacio físico (Área de siembra) agilizar definición de áreas Para comenzar preparación de tierras en abril.
2. Deficiencia de maquinaria necesaria para la siembra Pedro Camejo no apalea el requerimiento del proyecto.
3. Se requiere la entrega de la ingeniería de detalle al responsable local del proyecto.

FICHA DE AVANCE

Acciones Actuales:

- Se tramita Rescate de las tierras necesarias para desarrollar la siembra de arroz.
- Solicitud de permisología para préstamo de material granular para la rehabilitación de vías (en proceso).
- Se realizó el inventario de maquinaria disponible para la rehabilitación de vialidad siendo las presentes suficientes para culminar con éxito la obra.
- Se tramitó el pedido del cemento que se requerirá para el recubrimiento del canal principal.

Evaluación Financiera:

Monto Aprobado: USD 88.334.652,25 .y ¥ 85.795.967,31.

Monto ejecutado: 0

% de ejecución financiera: 0 %

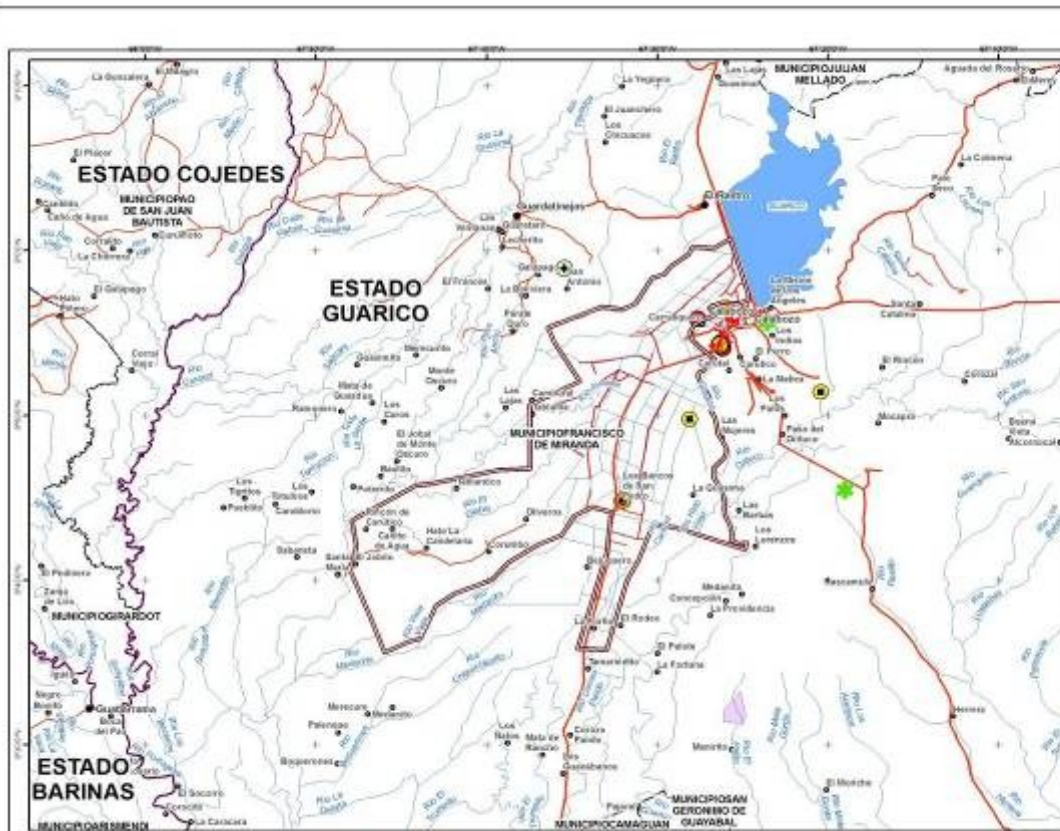
Producción General:

86.500 tn./ año

Ejecución:

- Obras de acondicionamiento de vialidades agrícolas:
- Canal lateral B-6, bermas izquierda y derecha con ejecución de topografía, limpieza , despeje y conformación de la berma izquierda del canal

MAPA DE UBICACIÓN



DEPARTAMENTO DE LA VICERRECTORÍA DE DESARROLLO RURAL, INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO RURAL, INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES RURALES, IIVIA

PROYECTO SISTEMA DE RIEGO RÍO GUARICO - ESTADO GUARICO PRESENCIA DEL MPPAT

LEYENDA

- CAPITAL DE ESTADO
- CAPITAL DE MUNICIPIO
- CAPITAL DE PARROQUIA
- CENTRO POBLADO
- LÍMITE PARROQUIAL
- LÍMITE MUNICIPAL
- LÍMITE ESTADO

VALCÍA SEGUN TIPO

- Autopista
- Intercomunal
- Engorronada
- Puente
- Hidroeléctrica
- Cauce de agua
- PROYECTO SISTEMA DE RIEGO RÍO GUARICO

CONVENIO INTERNACIONALES

- China
- Argentina

LABO

- Laboratorios INSAI
- Fortificadas
- SIDA
- Laboratorio INIA
- DVA Ceresales y Diagnóstico
- CIA ECLA
- Leguminosas del Alto

ESCALA: 1:300.000

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS DATUM: WGS 1984

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE VIALIDADES AGRICOLAS: CANAL LATERAL B-6, BERMAS IZQUIERDA



**Equipo motonivelador (patrol) despejando y conformando
la berma izquierda lateral B-6**

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE VIALIDADES AGRICOLAS: CANAL LATERAL B-6, BERMAS IZQUIERDA



**Berma izquierda lateral B-6
despejando el hombrillo externo y conformando la calzada**

FICHA DE AVANCE

Evaluación Financiera:

Monto Aprobado: 3.169.355 dólares y 18.316.363,91 Remimbi.

Monto ejecutado: 0

Producción general:

PRODUCCIÓN VEGETAL:

1. Producción de 434 TN/año de Almendra de Cacao.
2. Producción de 262,2 TN/año de Café.
3. Producción en vivero de 1.950.000 plantas forestales con fines de Conservación de Cuencas Hidrográficas.

PRODUCCIÓN PECUARIA:

1. Producción de 12.978 cajas de huevos de gallina/año.
2. Producción de 14.400 gallinas/año.
3. Producción de 432 Tn de carne porcina/año.
4. Producción de 17,2 Tn /año de carne de pescado (cachama)
5. Producción de 1.500.000 alevines de cachama/año.
6. Producción de 15 Tn de miel/año.
7. Producción de 50 Kg de propóleo/año.
8. Producción de 7.500 Kg de polen/año.

GRANJAS INTEGRALES:

1. Producción de 917.5 t/año de hortalizas.
 - Producción de 74.2 t/año de Maíz.
 - Producción de 15 t/año de Quinchoncho.
1. Producción de 249.9 t/año de Auyama.
2. Producción de 150 t/año de Yuca.
3. Producción de 559.2 t/año de Musáceas.

Ejecución: Entrega de Ingeniería de detalle e inicio de Obras para el 25 de Febrero de 2011.



Área para construcción de 3 Viveros (ACAV)



Área para construcción de Laboratorio Apícola (ACAV)



Área para construcción de Laboratorio Acuícola (ACAV)



Corrales a Mejorar en el Eje.



Modelo de Corrales Comunales (8) a construir en el Eje.



Sector Balconcito, en donde se construirá en primera etapa un Parque Infantil, terrenos ya disponibles.



Sector La Arenosa, sitio de construcción de una UPSA (Granja Mixta), terrenos ya disponibles.



Escuela a Rehabilitar en el sector La Arenosa.