

1er. FORO CONSERVACIONISTA DE LA CUENCA DEL RIO TAMANACO

EL EMBALSE DE "PLAYA DE PIEDRA". IDEAS PARA SU
ADECUADA PRESERVACION Y MEJOR APROVECHAMIENTO

Valle de la Pascua, 10 de Mayo de 1.974

David Pérez Hernández

Gracias Don Co.

D. Pérez Hernández

EL EMBALSE DE "PLAYA DE PIEDRA". IDEAS PARA SU ADECUADA PRESERVACION Y MEJOR APROVECHAMIENTO

INTRODUCCION:

Este Informe ha sido el resultado de un breve reconocimiento práctico con fecha 10-05-74 a diferentes áreas de la cuenca del río Tamanca y El Embalse, con el propósito de observar las condiciones naturales existentes en el medio y dar algunas opiniones que lleven a un mejor aprovechamiento así como para su conservación.

El Embalse conocido como "Playa de Piedra", cumple como objetivos básicos los de suministro de agua para las poblaciones de Valle de la Pascua y en un futuro de Chaguaramas, factibilidad de riego de 6000 Has, suministro de agua para la ganadería, práctica de pesca y recreación.

Deben extenderse las gracias al Prof. Francisco Tamayo, Gral. Juvenal Rojas Córdova, Geog. Freddy Poleo, Dr. Miguel Ruiz Camero, quienes nos acompañaron al campo y con los cuales se intercambiaron interesantes ideas. Se agradece igualmente, al Prof. José López Itriago, Presidente del Concejo Municipal del Distrito Infante, por cursarnos la amable invitación a este evento.

CONDICIONES ACTUALES EN EL EMBALSE, MAYO DE 1.974.

La Inspección a la zona después de un largo período de sequía, permitió observar hechos de real interés relacionados con las condiciones en el embalse y los suelos de la cuenca. En efecto, la disminución de la capacidad del embalse en el período 1.972-1.973, causó que grandes extensiones de las áreas del vaso directamente sujetas a inundaciones, quedasen expuestas a la atmósfera. Restos de la vegetación marchitada permanece en pie; pero en la mayoría se derrumbó sobre los suelos junto con el follaje, produciéndose una alta descomposición de materia orgánica tal como se confirmó del desprendimiento de gases, estas reacciones se han acelerado al disminuir la profundidad y producirse depósitos aislados y de estancamiento del agua lo que determinó que parte de la microflora y fauna acuática, desaparezca o migren hacia zonas con adecuadas condiciones de supervivencia.

La deposición de sedimentos en los suelos no influenciados por el aporte directo de cursos contribuyentes, se observó es de menor importancia. La capa superficial de los suelos de naturaleza fina, se presenta altamente desecada y con grietas, no regenerándose variedad alguna de hierbas ó pastos sub-acuáticos, por lo que se infiere la ocurrencia de descensos no moderados en estos niveles del embalse.

TALA Y QUEMA EN LOS BOSQUES DE LA CUENCA

Pudo constatarse que existe una acelerada actividad de tala y quemas de bosques en los suelos de la Cuenca del Río Tamanaco, especialmente en la Cuenca alta contribuyente al embalse, lo que va a tener en los próximos años efectos detrimientales sobre la conservación de los Recursos Naturales de la Región: Agua, Suelos y Bosques.

El corte de madera, especialmente en los árboles de mayor desarrollo se está practicando indiscriminadamente en áreas directamente contribuyentes e inmediatas al embalse, sin ningún plan de resiembra ó de planificación en el trazado de las picas y vías de acceso hacia zonas de laboreo, esto determina una adicional perturbación de la zona debido al tráfico automotriz pesado, que puede alterar las condiciones del drenaje natural ó contribuir al aumento de suministro de sólidos al embalse.

Las quemas autorizadas o no por Dependencias que a veces son las primeras que se erigen en arbitros únicos del conservacionismo, se practica dentro de áreas adyacentes al sitio de Presa y áreas circundantes al embalse.

Lo anterior inhibe la acción que por mandato y obligación es inherente a otros organismos de la Nación, que tienen encomendada expresamente la tarea de velar por la conservación de estos recursos.

El problema de la Quema en estas áreas se acentúa aún más, debido a que ésta se practica durante los períodos de mayor sequía, lo que hace que los suelos sean alterados bajo condiciones muy adversas de extrema desecación y muy poca cobertura vegetal. Es afortunado, que la relativamente poca pluviosidad y las reducidas pendientes en los suelos de la región, no contribuyan a crear problemas de erosión acelerada. Sin embargo, en áreas que han sido recientemente quemadas, comienza a aparecer cárcavas incipientes.

Restos de materia vegetal calcinados y sólidos suministrados por este tipo de manejo, contribuyen a desmejorar las condiciones del agua a la vez, que aceleran los procesos de Eutroficación del embalse, especialmente en las áreas del talcas de gran extensión y densamente cubiertas por vegetación marchitada.

ALTERNATIVAS DE APROVECHAMIENTO DEL EMBALSE

A excepción del suministro para consumo de las poblaciones que se destina con el agua del embalse, este se encuentra en el presente sub-utilizado, según los criterios con los cuales fué ejecutado por el Gobierno Nacional.

Los planes de riego contemplan aprovechar 6000 Has. pero es actualmente cuando se comienzan a desarrollar en pequeña escala, cultivos diversificados por iniciativa privada en las tierras inmediatas al embalse con resultados halagadores.

Dentro de los programas a corto plazo de la Dirección General de Recursos Hídricos del MOP, se prevee la ejecución de los canales del sistema de riego.

USOS RECREATIVOS

A pesar de la alta población de Valle de la Pascua y otros pueblos vecinos, estos carecen de medios de recreación que logren evitar que se produzcan desplazamientos de muchas personas en los días de asueto hacia playas y ríos distantes de las ciudades.

Puerto Piritu y los ríos del sur del Edo. son los sitios más concurridos. El embalse sin contar con los medios y comodidades adecuadas, recibe sin embargo a numerosos visitantes propios y extraños a la zona.

Esto puede explotarse con enormes posibilidades tanto por lo que este aspecto significa como fuente generadora de trabajo y además por lo módico que se requeriría en inversiones para adecuar el sitio con fines recreativos.

El proyecto sugerido consistiría de un Parque Recreacional con balneario situado en las tierras inmediatas aguas abajo al embalse, donde existen ya lagunas bajas (préstamos), que pueden ser aprovechadas como hábitat de aves y animales propios del llano; puede ejecutarse un dique bajo sobre el mismo lecho del río, formandose así un estanque para ser usado por los bañistas además de disponerse de botes con guías que muestren algunas áreas del embalse a los visitantes, facilidad esta que puede restringirse a los días más concurridos.

Algunas variedades de plantas del llano pueden ser incorporadas y no debe eliminarse la vegetación xerófila, nativa, dándose así mas interés al paisaje. Las quemas aún en pequeña escala dentro de estas zonas deben evitarse por todos los medios.

El manejo de este Parque debe ser incumbencia del Concejo Municipal del Dtto. Infante con asesoría de la Guardia Nacional.

PESCA

La siembra de peces ha mostrado dar buenos resultados, existiendo a esta fecha, evidencias de que tal práctica puede ser complementaria a los fines recreativos, pero que al hacerse intensiva puede requerir siembras periódicas y control en los métodos de pesca.

CRÍA Y APROVECHAMIENTO DEL CHIGUIRE

Esta interesante especie de los ríos y esteros del Llano, a mostrando excelente desarrollo y capacidad de adaptación a las condiciones del embalse, proliferando sin ninguna medida protectora, lo anterior permite sugerir se investiguen las modalidades de vida de este animal en estos medios y la factibilidad de su cría mediante métodos dirigidos que permitan la comercialización de la carne y hasta su cacería con un criterio racional, esto sería de enorme interés a los fines turísticos del embalse y además representaría una renta adicional que ayude a subsanar los costos de mantenimiento de las obras en el mismo.

APROVECHAMIENTO MADERERO

Una extensión apreciable de bosques marchitados se encuentran en las áreas sujetas a inundación por el embalse. Cuando sus niveles bajan considerable, estos se exponen a la atmósfera, tal como se confirmó durante el reconocimiento de las áreas deltaicas del embalse. Muchos troncos de árboles permanecen aún en buen estado y sería factible su explotación económica con beneficios adicionales para el mantenimiento del embalse.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De los hechos antes anotados se concluye que el embalse de "Playa de Piedras", se encuentra en un estado actual de sub-aprovechamiento con urgentes problemas a ser resueltos si se desea una adecuada preservación, y con enormes perspectivas de aprovechamiento múltiple, si se toman en cuenta los recursos de que dispone y lo inmediato a centros demográficos, esta es una tarea que requiere perseverancia y acción, más de los hombres que habitan la región y especialmente de los que tienen en sus hombros la dirección de los Organismos e Instituciones Públicas y Privadas, los cuales deben irrestrictamente velar por el mantenimiento y buen uso de los Recursos Naturales.

Es una labor que rinde frutos no a corto plazo y que debe pasar por diferentes etapas antes de lograr un estado de consolidación, pero que cuando hay la intención decidida y la voluntad firme de acometerla, estando ^{por} la meta a alcanzarse, siempre habrá la oportunidad de lograr resultados beneficiosos y útiles.