



Secretaría de  
Desarrollo Económico y  
Medio Ambiente

# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO

Las áreas de especial importancia ecosistémica, son las rondas hidráulicas de cuerpos de agua como el río Chicú, quebradas Garay, Majuy, Las Manas, Churuguaco (Chucua), Tiguasé y humedales Meridor y San Rafael; así como la red de cuerpos superficiales de agua (vallados).

La zona es un importante regulador hídrico para la preservación de los nacimientos De las quebradas Chince, los tanques y Chinga Son aquellas que permiten la infiltración, circulación o tránsito de aguas entre la superficie y el subsuelo. Corresponden, principalmente, a las áreas montañosas más altas y a las laderas más escarpadas, cubiertas de bosque nativo, primario o secundario o matorrales y pajonales, así como los valles aluviales y la red de vallados con sus respectivas áreas de ronda.



Nacedero de la quebrada Santa Barbara.

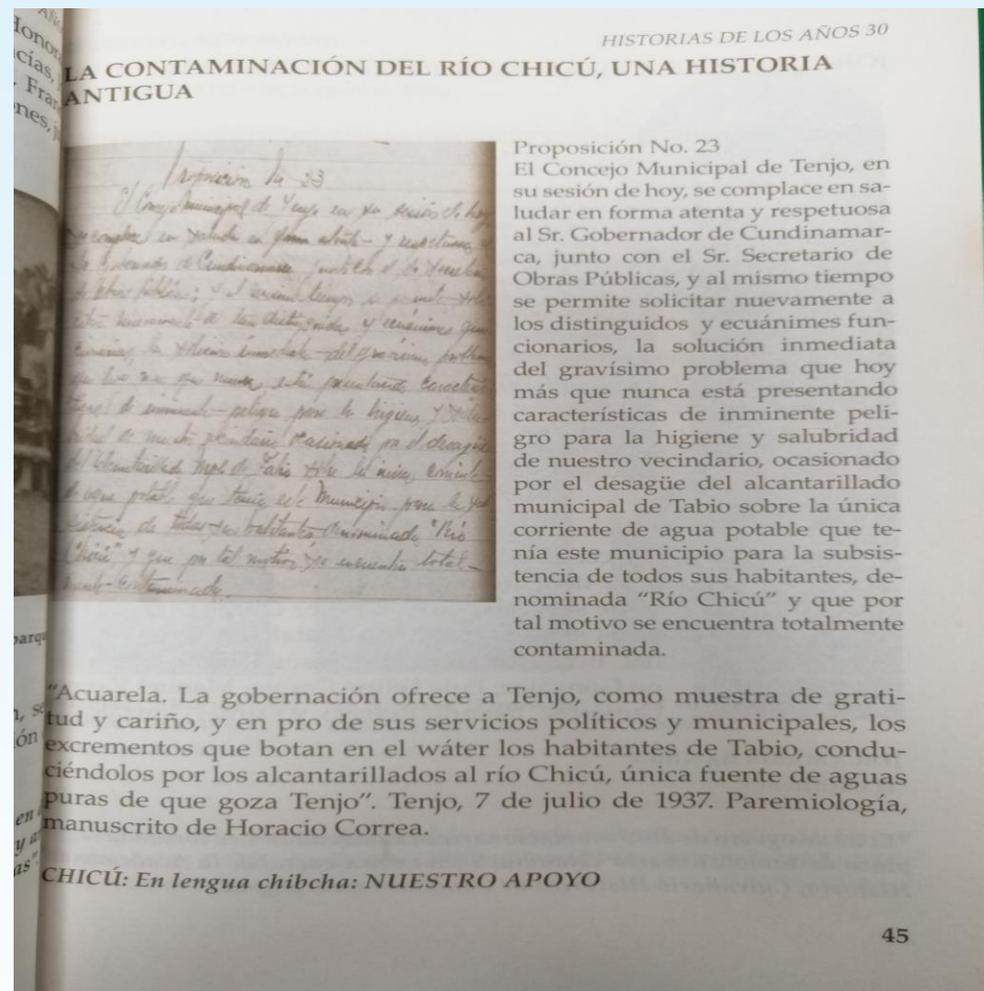


Reservorio Piedras de Juaiva.



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO

Proposición No. 23  
El Concejo Municipal de Tenjo, en su sesión de hoy se complace en saludar en forma atenta y respetuosa a Sr. Gobernador de Cundinamarca, junto con el Sr. Secretario de Obras Públicas; y al mismo tiempo se permite solicitar nuevamente de tan distinguidos y ecuanímenes funcionarios, la solución inmediata del gravísimo problema que hoy más que nunca, está presentando característico de inminente peligro para la higiene y salubridad de muchos vecindarios ocasionado por el desagüe del alcantarillado del Mpd. de Tabio sobre la única corriente de agua potable que tenía este Municipio para la subsistencia de todos sus habitantes, denominada "Río Chicú" y que por tal motivo se encuentra totalmente contaminada.



Concejo Municipal de Tenjo 7 de julio de 1937 Contaminación del Río Chicú con Aguas Negras de Tabio.



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



Cuerpos de agua cerca al río Chicú



Oficina de Prensa y  
Comunicaciones

Tenjo - Cundinamarca



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



**Reducción de su Cauce**



**Contaminación con Combustibles Fósiles**



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



**Desvío del Cauce Original del Río**



**Pastoreo Intensivo Sobre La Ronda del Río**



Oficina de Prensa y  
Comunicaciones

Tenjo - Cundinamarca



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



**Tambres Para El Desvío de Agua a Reservorios Privados**



Oficina de Prensa y  
Comunicaciones

Tenjo - Cundinamarca



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



**Falta de Mantenimiento y Limpieza de Su Cauce**



Oficina de Prensa y  
Comunicaciones

Tenjo - Cundinamarca



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



**Acumulación de Sedimentos (Colmatación)**



**Cultivos a la Orilla del Cauce del Río.**



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO



**Acumulación de Vegetación Acuática**



**Contaminación con Residuos Sólidos Cerca de su Cauce**



# RÍO CHICÚ – NUESTRO APOYO

El río Chicú afronta problemáticas ambientales derivadas de actividades humanas que están ocasionando impactos negativos sobre toda su cuenca, como los rellenos, residuos, escombros, construcciones, tambres, deforestación de su flora, desvíos del cauce, el constante pastoreo y tránsito de ganado que genera la compactación del suelo afectando de forma negativa el flujo del agua, los organismos acuáticos que viven en el río y el aporte de grandes cantidades de estiércol, también hay captaciones de agua ilegales, cultivos agrícolas que utilizan agroquímicos indiscriminadamente y sus desechos terminan en el lecho del río y además su red de aguas superficiales denominados "vallados", que se encuentran principalmente en el área rural del municipio, cuya función principal era la esorrentía de las aguas de la zona alta y para riegos de cultivos, con el paso del tiempo y debido a una falta de conciencia ambiental han venido siendo obstruidos y taponados, dando como resultado un deterioro a lo largo de los años convirtiéndose en áreas receptoras de residuos sólidos, vertimientos de tipo residual, doméstico y agropecuario, ocasionando taponamiento de los cauces y con ello inundaciones en las temporadas de alta precipitación como el caso del fenómeno de la niña ocurrido entre 2009 y 2010 que afecto de manera importante las vías del municipio.

Elaboró: Germán Perilla Aza  
OPS CIDEA - SIGAM



Oficina de Prensa y  
Comunicaciones

Tenjo - Cundinamarca



**MUCHAS GRACIAS!!!**

