

nombre	Agua y energía para la estancia "Los Toros"		
comitente	Dr. Jeferson Carmona, Asunción (Paraguay)		
lugar	Estancia "Los Toros", Departamento Presidente Hayes (Paraguay)		
duración	inicio	julio 2007	
	fin	septiembre 2007	

En el Chaco Paraguayo semiárido las temperaturas llegan a 45°C y más. El confiable suministro de agua es crucial para la ganadería.

La estancia de ganado vacuno "Los Toros" cuenta con 500 cabezas de ganado y se extiende sobre 9.000 hectáreas.



vacuno en tierra inundada

responsabilidades

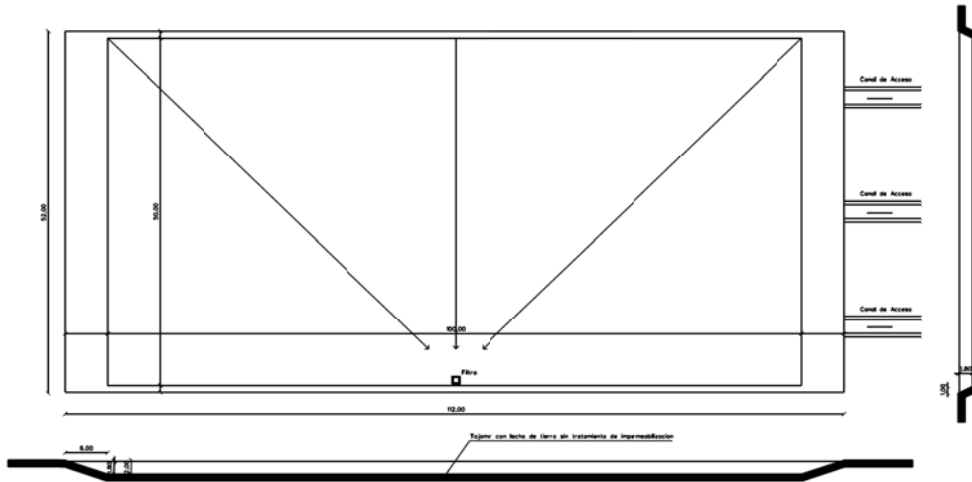
redacción de estudio de factibilidad para el suministro de agua y de energía con las siguientes características:

- reservorio de tierra para agua de lluvia (tajamares)
 - captación de agua de la laguna natural
- bombas solares fotovoltaicas o energía eólica para el transporte del agua
- suministro de energía fotovoltaica para cercado eléctrico
- "pozo australiano" - depósito elevado de agua la tierra
 - distribución de agua para los bebederos

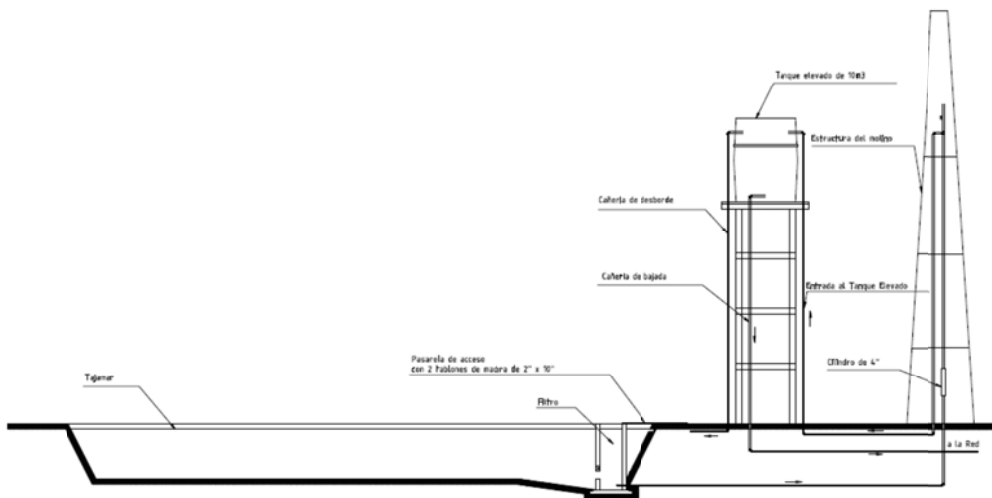
agronomía + ganadería
proyectos realizados



ilustraciones



tajamar para la recogida de agua de lluvia



tajamar, molino de viento y tanque elevado

agronomía + ganadería
proyectos realizados



fotografía



pozo australiano y molino de viento

agronomía + ganadería
proyectos realizados



e n e r g í a
a g u a + s a n e a m i e n t o
a g r o n o m í a
i n d ú s t r i a + p r o d u c c i ó n
i n s t a l a c i o n e s d o m i c i l i a r i a s