

nombre	Agua y energía para la estancia "Kenka Kley"		
comitente	Estancia Kenka Kley S.A., Mariano Roque Alonso (Paraguay), Sr. Haertl, Martinsried (Alemania)		
lugar	Estancia Kenka Kley, Departamento de Boquerón (Paraguay)		
duración	inicio	diciembre 1999	
	fin	mayo 2000	

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 "Kenka Klei SA" se encuentra a 80 km de distancia de líneas eléctricas, cuenta con unas 12.000 cabezas de ganado y se extiende a más de 28.000 hectárea.

La estancia posee varios pozos perforados que explotan el sistema acuífero transfronterizo Yrenda. El agua subterránea se caracteriza por altos contenidos de cloruro de sulfato y es ideal para el uso del ganado, pero requiere una atención especial a la corrosión y el uso de materiales resistentes.



soporte para la bomba solar fotovoltaica

responsabilidades

redacción del estudio de factibilidad y del diseño para el suministro de agua y energía eléctrica, con las siguientes características:

- captación de agua de los pozos profundos perforados

agronomía + ganadería
proyectos realizados



- bombas solares fotovoltaicas para el transporte de agua

ilustración



bebedero

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