

A nivel nacional destacan los sistemas de bombeo de agua “alternativos” propuestos por el INTA

18/09/2024



Pampero TV es un programa producido por Canal 12, Televisión Pública de Trenque Lauquen, en conjunto con el INTA y el Senasa que se emite todos los días en vivo con 30 minutos de información agrobioalimentaria con una mirada federal, amplia y diversa de las producciones del territorio nacional.

La producción del noticiero federal estuvo en San Rafael para mostrar el trabajo del INTA Rama Caída en distintas propuestas “alternativas” para el suministro de agua.

Desde la sede local del Instituto tienen una línea de trabajo bien marcada sobre la temática, más aún sabiendo que es un recurso que no abunda en la provincia de Mendoza.

“En la búsqueda de soluciones para el suministro de agua local, el INTA Rama Caída ofrece tecnologías alternativas para su extracción”, destaca el informe.

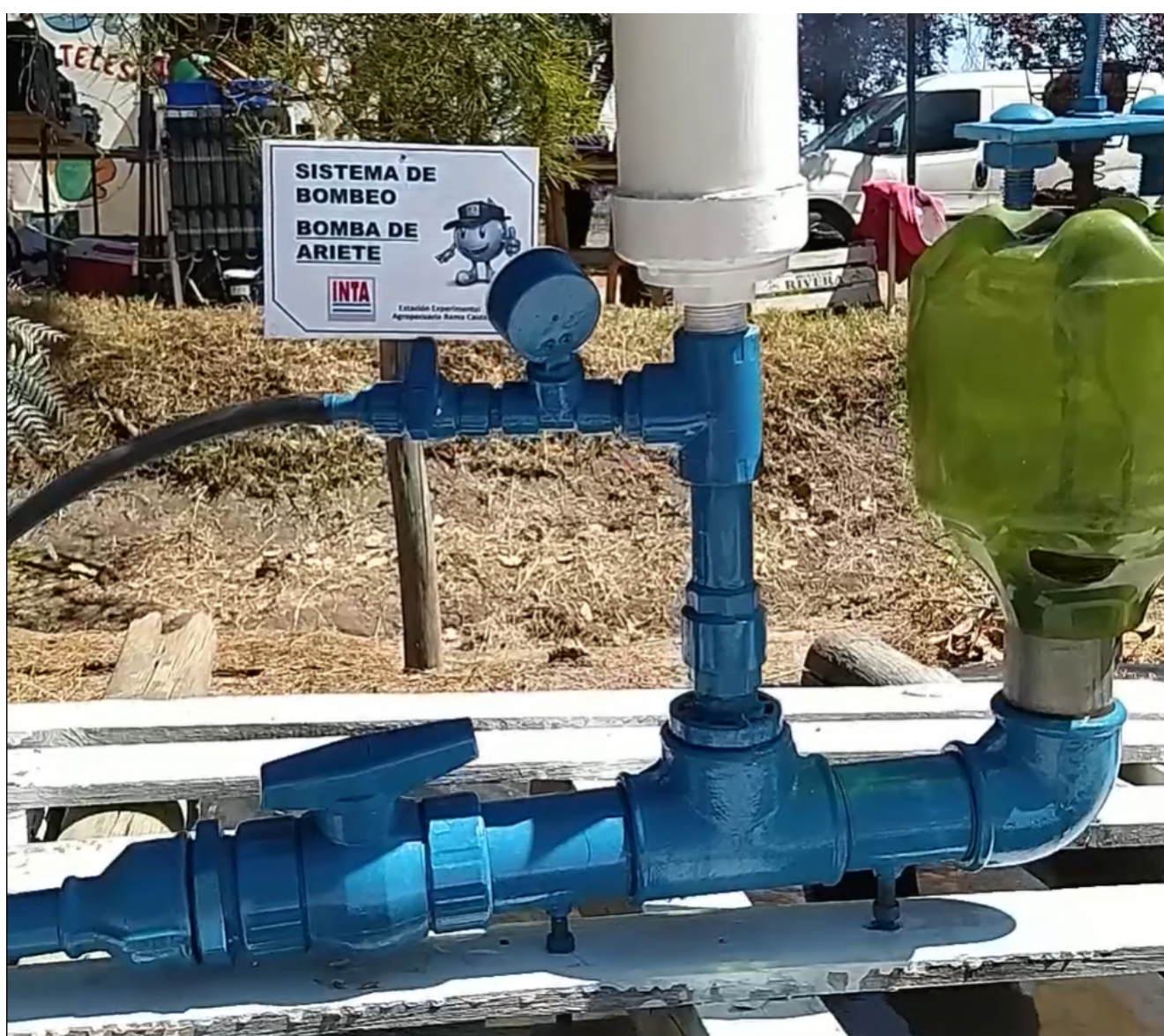


El mismo aborda la utilización de dos tipos de bombas: las hidráulicas y unas denominadas “EMA”.

LOS SISTEMAS DE BOMBEO

Sobre esta última, el especialista Miguel Pavía destaca que “se puede usar en las cisternas de placas. Es ideal porque no quedan abiertas para que se contamine el agua, tanto para beber como para dando a los animales. También se puede usar en los viejos aljibes que había en las casas”

Un dato interesante es que se trata de una bomba muy liviana, no tiene peso para extraer el agua de la cisterna y es cerrada. Todo esto evita que se ensucie con hojas y tierra.



En otro orden, el sistema de “bombas de ariete” que se usa en zonas donde hay disponibilidad de agua.

“Se utiliza en la zona de campos, donde hay arroyos y

abundancia de agua. Esa bomba utiliza un 30% de lo que recibe”, indicó Pavía y aclaró que “del caudal que recibe, un 70% produce el golpe de ariete y eroga un 30% a los tanques de las casas, que también se puede usar para los animales”.

Una de las particularidades de este sistema es que no necesita tecnología ni electricidad, ya que funciona por presión de agua.

“Esto le ayuda a los productores porque trabaja sola. Puede estar las 24 horas funcionando”, indicó.