

6

La importancia de agua en El Chaco



Coordinan:

Ejecutan:



LA IMPORTANCIA DEL AGUA

El agua es esencial para nuestra vida, la de nuestros animales y plantas, es el recurso más importante y limitado de la región chaqueña.

Durante la época de sequía no contamos con agua suficiente para nuestra alimentación y para la cría de animales.

Características climáticas del Chaco

El Chaco es una gran zona agroecológica que se caracteriza por tener periodos prolongados de sequía, normalmente la cantidad de agua que cae en forma de lluvia se pierde por los escurrimientos quebradas, ríos y por la evaporación.

El periodo de lluvias comienza en los meses de noviembre o diciembre y dura hasta el mes de marzo, ocasionalmente abril. Durante este periodo corto, existe una precipitación pluvial entre 0,5 a 1,2 litros de agua por metro cuadrado en forma torrencial y mal distribuida en la región.



La importancia del agua en la cría del ganado

El agua es un elemento fundamental para la producción ganadera, por eso es importante conservar agua durante todo el año especialmente para la época seca, caso contrario nuestros animales sufrirán por la falta de este elemento vital.

FORMAS DE CAPTAR AGUA

Existen muchas maneras de almacenar agua entre las que tenemos:

- ◆ **Atajados**
- ◆ **Cosecha de agua de lluvia**
- ◆ **Pozos perforados**
- ◆ **Ríos**
- ◆ **Quebradas**

USOS DEL AGUA CAPTURADA

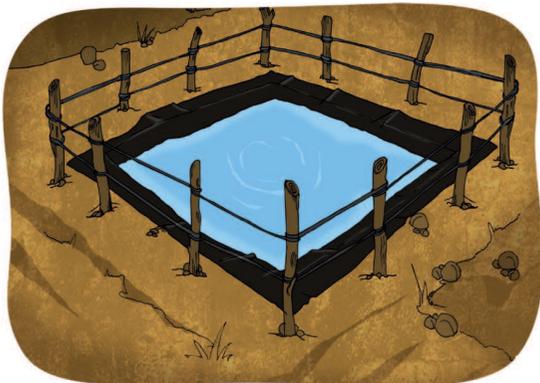
El agua se destina para:

- ◆ **Consumo humano**
- ◆ **Consumo animal**
- ◆ **Riego**

CUIDADOS PARA NUESTRAS FUENTES DE AGUA

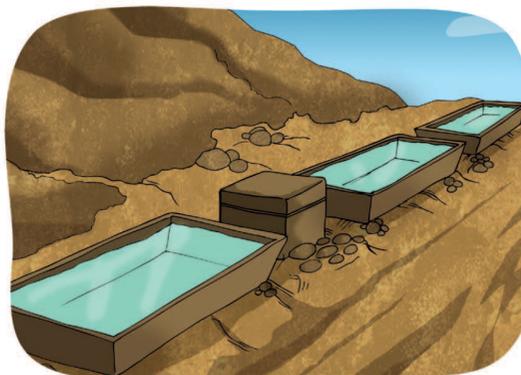
1 Atajados

- ◆ Limpieza de los taludes.
- ◆ Limpieza de los sedimentadores.
- ◆ Limpieza de aliviaderos.
- ◆ Cercado perimetral.
- ◆ Establecimiento de bebederos fabricados preferentemente con materiales del lugar.



2 Cosecha de agua de lluvia

- ◆ Mantener limpias las canaletas recolectoras en época de lluvias.
- ◆ Limpiar los filtros.
- ◆ Antes que empiecen las lluvias limpiar el reservorio y mantenerlo bien tapado.



3 Pozos perforados

- ◆ Mantenimiento de la bomba.
- ◆ Protección alrededor mediante cercado.
- ◆ Establecimiento de bebederos para mantenerlos alejados a los animales.

4 Ríos y quebradas

- ◆ Mantener limpia las tomas.
- ◆ Proteger la toma del ingreso de los animales.
- ◆ Construir sedimentadores.
- ◆ Mantener limpios los sedimentadores.

¡RESPONDIENDO RESPONSABLEMENTE A LA SEQUÍA!

PROYECTO: "Ayuda Humanitaria de Asistencia y Recuperación para Comunidades AFECTADAS por la sequía en El Chaco"

Financia:



Ayuda Humanitaria

¿COMO MEJORAR EL AGUA PARA CONSUMO HUMANO?

Se puede mejorar la calidad del agua de manera casera, por métodos biológicos (eliminación de turbidez mediante tallos partidos de tuna ulala o carapari) y físicos (filtros domésticos de ripio y arena, o también colocando agua embotellada y expuesta al sol).



NO

- ◆ Permita que los animales o personas se bañen, orinen o hagan las deposiciones.
- ◆ Permita que las personas laven ropa o tiren basura en el agua.



SI

- ◆ Donde hay más de un lugar para conseguir agua, trate de mantenerla más limpia.
- ◆ Donde existen grifos o pozos con agua segura, trate de usarla.
- ◆ El agua del pozo o atajado se puede filtrar a través de una tela para retener la tierra, suciedad e insectos.



Prevenir, asistir, rehabilitar

FAO - BOLIVIA

Plaza España, Edif. Barcelona, Piso 1
Telf: 2114455 • Fax: 2121705
Email: fao-bo@fao.org • www.fao.org
La Paz - Bolivia

ONG ITALIANA COOPI

Avenida Arce 2314 esq. Rosento Gutiérrez, Edif. DEMMER, Piso 4 - Oficina 8
Tel./Fax: 2119103
www.coopi.org
La Paz - Bolivia

ACH

Barrio Equipetrol Calle 5 Este, Nº 30
Tel./Fax.: 33418196
Email: hop2-bo-sc@achesp.org • www.accioncontraelhambre.org
Santa-Cruz de la Sierra - Bolivia



Esta publicación se hizo posible gracias al apoyo financiero de la Comisión Europea a través de su Departamento de Ayuda Humanitaria.