Tanques Auastralinos
AGUADAS

Se denomina aguadas a los lugares donde el animal se abreva. Existen diferentes tipos: naturales y artificiales.
Clasificación de las aguadas:
Aguadas naturales: son aquellas que existen sin la intervención del hombre. Pueden ser permanentes o transitorias.
Permanentes:
• Agua de vertiente: es el agua que surge de la tierra, que se puede o no transformar en arroyo o río.
• Ojo de agua, manantial o vertiente son sinónimos empleados para designar el lugar donde brota el agua
• Mallín: en araucano significa laguna, la cual se forma por medio de una vertiente.
• Vegas cordilleranas: tienen el mismo origen que los mallines pero se encuentran en la cordillera.
• Menuco: palabra araucana que significa agua en el bajo, agua subterránea (menú=abajo o adentro - co=agua). Son
pozos naturales de agua surgente y potable, son comunes en la patagonia.
• LLoradero: lugar muy difuso en la montaña en donde caen muchas gotas como lágrimas que a veces se juntan para
formar una corriente permanente.
• Pantanos de sierra: lugares de tierra negra ubicados en depresiones y que son alimentados por vertientes que lo
transforman en ciénagas con el consiguiente peligro para la hacienda porque se empantanan
Agua Viva: es la que se encuentra en movimiento corriendo por su curso, siguiendo las diferencias de nivel de los
terrenos.
Se presentan todas las alternativas en cuanto a tamaño, caudal curso, largo, ancho y sus orígenes. Cuando se
encuentra con grandes desniveles de terrenos se forman los rápidos, saltos o cataratas y cuando falta pendiente se
forman los esteros y cañadas.Existen diferentes alternativas de hacer uso de los ríos o arroyos teniendo siempre la
precaución de evitar las contaminaciones y asegurar la entrada y salida de los animales luego de abrevarse.Sabemos
que en muchos casos los lechos de los ríos son pantanosos al igual que los esteros en donde el animal puede quedar
atrapado y no poder salir.

Agua muerta: es cuando el agua no tiene movimiento, es decir que no corre por un cauce. Esta agua tiene un problema
grande de contaminación que hay que tener en cuenta para su uso
Aguadas artificiales:
 cuando el hombre interviene en su construcción. En primer lugar debemos realizar la ubicación del agua para proceder a
instalar el sistema seleccionado de bombeo. Para la ubicación de las corrientes de agua se realizan los estudios
geológicos que se basan en el estudio de la composición del subsuelo e impermeables, obteniendo así una serie de datos
que permiten determinar la existencia o ausencia de agua subterránea.

Otra forma de ubicar agua es el método geoeléctrico el cual usa la prospección, que forma parte de la geofísica y estudia
la constitución y disposición de las capas del subsuelo, la existencia de napas acuíferas y su caudal.
Aguadas - Aguadas Alvear, Tanques Australianos, Bebederos - www.aguadasalvear.com
http://www.aguadasalvear.com/tanques-australianos
Potenciado por Joomla!
Generado: 6 September, 2010, 08:10

La Radiestesia o rabdomancia es la sensibilidad del organismo humano a ciertas radiaciones de la materia, ya sea de
origen vegetal, animal o mineral. Se basa en los principios de Einstein "la ciencia establece que la energía es de
naturaleza vibratoria y que la materia también emite radiaciones".

Este método solo mide cursos de agua en movimiento, ya que el principio en el que se basa mide las radiaciones o
fuerzas rábdicas que se producen por el roce del agua contra las partículas del terreno en el caso de las napas.
• Pozo:
es una excavación generalmente hecha a mano que llega hasta la napa. Cuando se hace necesario por el tipo de terreno
se calza el pozo con diferentes materiales.

Existen diferentes formas de pozo y profundidades de acuerdo a las napas con lo cual será en el momento de
confeccionarlo definir la profundidad
• Jagüel:
 es un pozo artificial o una depresión natural donde se junta agua: es fundamental evitar que los animales tengan acceso
al agua en forma directa para no contaminarla.
• Perforaciones:
Es el acceso al agua subterránea por intermedio de la perforación realizada y la colocación de caños de un diámetro
acorde con el caudal necesario.

Para la extracción se utilizan bombas de superficie que puede ser un molino o bombas accionadas por motores. Cuando
la napa este a más de 6 metros se debe realizar el antepozo y luego la perforación correspondiente.
Se denomina campana al lugar que se forma en el subsuelo donde el caño chupador actúa extrayendo el agua.
Para las perforaciones se utiliza normalmente el caño camisa que es de una medida más grande que el caño
chupador, este recubre la peroración y evita que la tierra o arena obstruyan la perforación. Cuando la primera napa es de
agua salobre y es necesario profundizar la perforación el encamisado impide que se junten las aguas.
Existen también perforaciones horizontales en zonas montañosas, accediendo de esta manera a manantiales dentro
de la montaña.
Aguadas - Aguadas Alvear, Tanques Australianos, Bebederos - www.aguadasalvear.com
http://www.aguadasalvear.com/tanques-australianos
Potenciado por Joomla!
Generado: 6 September, 2010, 08:10