



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS VILLAFLOES

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

6TO CUATRIMESTRE

MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINOS

CATEDRÁTICO: M.V.Z JULIO CESAR  
FLORES SANCHEZ

TEMA: INGESTA DE AGUA Y  
ADMINISTRACION DE  
MEDICAMENTOS EN ELLA

ALUMNA: ALEJANDRA TERESA  
POSADAS ARRIAGA

## INGESTA DE AGUA EN SUS DIFERENTES ETAPAS

Desde el punto de vista fisiológico el agua es esencial para el animal, estando implicada en multitud de procesos metabólicos, siendo de especial importancia el mantenimiento del equilibrio osmótico y la regulación térmica. Debemos asegurar una buena disponibilidad de agua para los animales, procurando que su consumo sea máximo, por lo tanto será importante el número, tipo, posición y caudal de los bebederos. Por unidad de peso vivo del consumo de agua es mayor en animales jóvenes q adultos. Un consumo de agua deficiente reducirá en consumo de alimento y el crecimiento de los animales, considerándose necesarios de 3 a 5 litros de agua por kg de pienso. A sí mismo en épocas de calor sus requerimientos incrementan considerablemente en un 20-30%.

- Lechones post-destete: 0,8-0,9 litros
- Lechones final transición: 2,5-3,0 litros
- Cerdos inicio de cebo: 3,5-4,5 litros
- Cerdos final de cebo: 5,0-6,5 litros
- Cerdas gestantes: 12-15 litros
- Cerdas inicio de lactación 10-12 litros
- Cerdas final lactación: 30-40 litros

El agua de bebida es una alternativa para la administración de tratamientos terapéuticos o preventivos de forma masiva, sin generar estrés en el animal.

Establecer un tratamiento en agua de bebida, presenta grandes ventajas, respecto a otras vías de administración. Es rápido como para poder abordar un brote agudo de enfermedad tan pronto como se detecte.