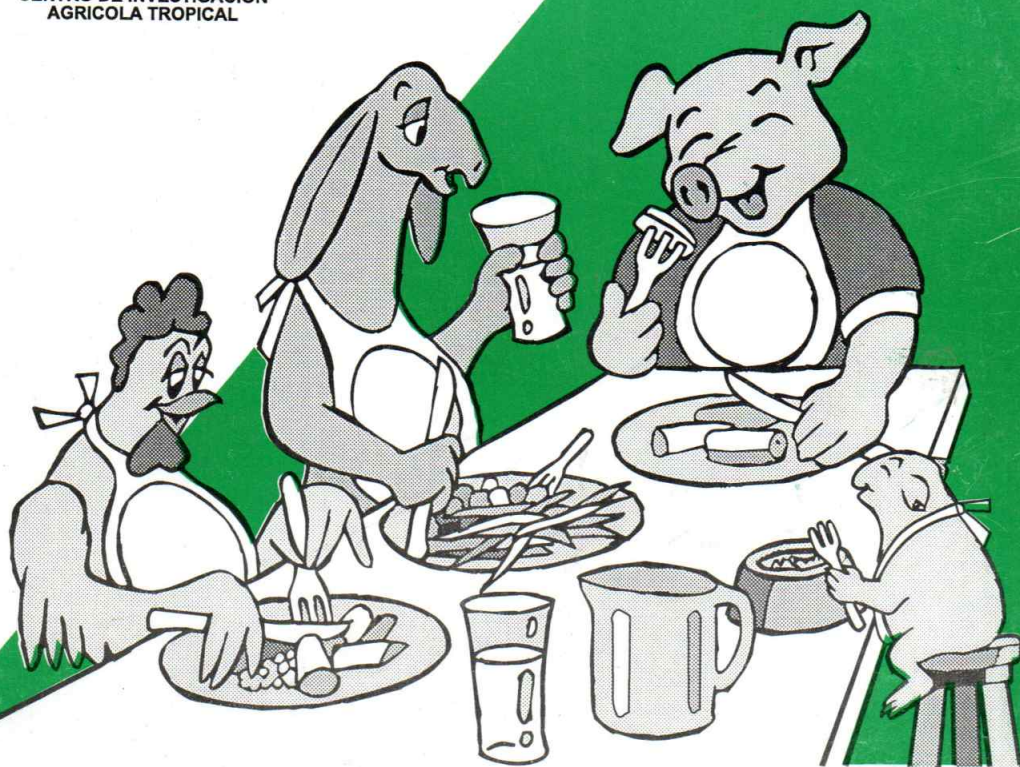


Recomendaciones básicas para la
Alimentación
de Animales Menores
(Aves, Ovinos, Cerdos y Cuyes)



CENTRO DE INVESTIGACION
AGRICOLA TROPICAL



INDICE

ALIMENTACION DE AVES, OVINOS, CERDOS Y CUYES CRIADOS EN TRASPATIO	1
Introducción	1
DESCRIPCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DE PATOS, GALLINAS Y CERDOS	2
Alimentos suministrados por los criadores	2
Periodos de cosecha y siembra de los principales cultivos en sistemas de (subsistencia en las provincias Sara e Ichilo, Santa Cruz	4
Composición química de los alimentos suministrados por los criadores	5
Recursos naturales existentes en fincas según la época del año	6
Formas de utilización y algunos tratamientos que mejoran el uso de los alimentos (para animales	6
Yuca	6
Arroz	7
Maíz	7
Sorgo	8
Caña de Azúcar	9
Plátano	9
Sub productos de la leche	10
Productos recolectados por aves y cerdos	10
Alimentos de origen vegetal con su valor nutritivo recolectados por aves y (cerdos	11
Alimentos de origen animal con su valor nutritivo recolectados por aves y (cerdos	11
Requerimientos nutricionales	14
Balance nutricional	15
Proteína	16
Fuentes de proteínas vegetales	17
Fuentes de proteínas de origen animal	17
Energía	18
Vitaminas	19
Fuentes de Vitaminas	19
Síntomas de deficiencias vitamínicas y fuentes naturales de éstas	20
Minerales	21
Agua	22
Grit o piedrecillas de la molleja o churiqui	22
Granos	23
Almacenamiento de granos	23

INDICE (Continuación)

AVES	25
Gallinas	26
Pollitos y pollitas	26
Pollos y Pollas	27
Gallinas y gallos adultos	28
Requerimientos nutricionales de aves según categorías	29
Ejemplos de raciones para gallinas ponedoras o doble propósito	29
 CERDOS	 33
Lechones	34
Marrana en periodo de gestación y lactancia	37
Verraco (macho reproductor)	42
 OVINOS	 43
Corderito de 0 a 3 meses de edad	44
Ovejas gestantes y lactantes	45
Pastos y forrajes	45
Pastoreo	46
Carga animal	47
 CUYES	 55
Alimentación	56
Alimentos que se suministran en nuestra zona	57
Sistemas de alimentación alternativos	57
Dotación de agua	57
Suministro de alimento en etapa de lactancia	58
La alimentación en etapa de crecimiento y engorde	58
Factores que afectan en la alimentación	59
La cantidad de animales en una jaula	59
El horario de la alimentación	60
Como alimentar con forraje	60
Cambios en los sistemas de alimentación	61
Forraje contaminado	61
Forraje mezclado con plantas tóxicas	61