



ALIMENTACION DE AVES DE CORRAL

MANUAL PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTO CASERO PARA GALLINAS



CAMADDS A.C. Centro de Capacitación , Asesoría, Medio Ambiente y Defensa del Derecho a la Salud. Asociación Civil. 2012.

Proyecto: Concentrados caseros en apoyo a la producción de aves traspatio en la región Norte del Estado de Chiapas

La cría de aves de corral permite obtener huevos y carne que mejoren la calidad de la alimentación de la familia además de ahorrar dinero. Pero la alimentación no se trata solo de llenar la panza, es necesario **nutrirse**, te nutres cuando el cuerpo aprovecha los alimentos que comes, **una buena nutrición se ve en la salud y buen humor.**



Para obtener los beneficios de la carne y huevos se necesita que las aves estén sanas, bien nutridas, por esto la alimentación es uno de los aspectos más importantes en la crianza de aves.

Consecuencias de una mala nutrición:

- Las aves crecen poco.
- La carne de las aves es dura.
- Las gallinas ponen pocos huevos.
- Los pollitos mueren ó crecen débiles.



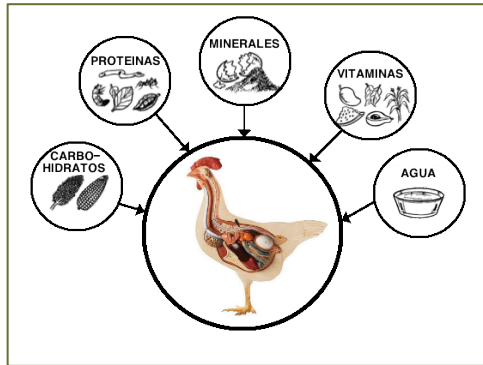
MALA ALIMENTACIÓN



BUENA ALIMENTACIÓN

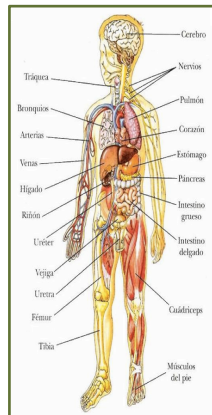
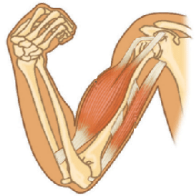
TIPOS DE NUTRIENTES

Las aves para crecer sanas, vigorosas y productivas, necesitan cuatro tipos de nutrientes:



Construcción y función de órganos.

Las **proteínas** son las que forman los **músculos**, es decir: **la carne**, también sirven para que los **organismos del cuerpo funcionen bien**. Para las aves se les pueden dar con, harina de carne y huesos, lombriz de tierra, plantas leguminosas o plantas forrajeras como la Tithonia.



Energía.

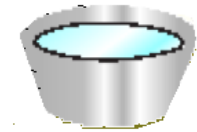
Los **carbohidratos** y grasas producen energía para las funciones vitales de las aves. Los tipos de alimentos que aportan carbohidratos son: maíz, cebada, avena, trigo, arroz y melaza.

Funciones vitales de los órganos.

Para que los órganos del cuerpo funcionen necesitan **vitaminas y minerales**, estos ayudan y complementan los otros nutrientes para que el cuerpo los aproveche.

Agua

Más de la mitad del cuerpo de la mayoría de los seres vivos esta hecho de agua.



Sin el agua no funciona el cuerpo. Las aves tienen que beber mucho agua para aprovechar los alimentos, siempre deben de tener agua limpia y fresca a su disposición, una gallina puede beber de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ litro de agua al día. **El agua debe estar siempre limpia, el agua sucia transmite enfermedades en las aves.**

¿POR QUÉ HACER UN CONCENTRADO CASERO?

Cuando las aves se tienen sueltas y se deja que ellas completen su alimento existe el **riesgo de que se enfermen**, pues pueden consumir agua o alimentos contaminados. Otro problema es que **no es seguro que coma todo lo que necesita** para estar sana.



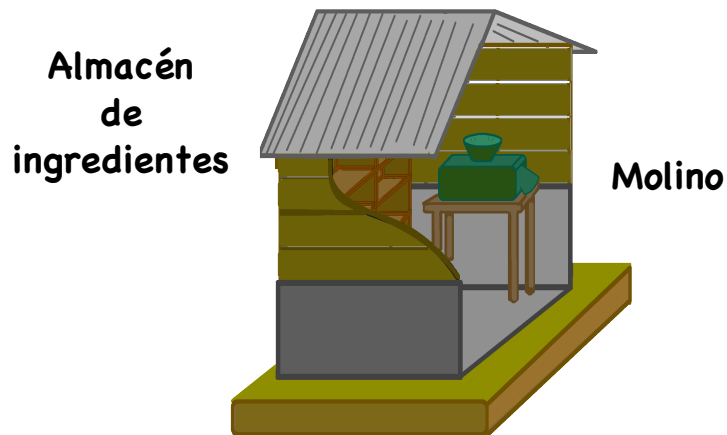
Solo algunos alimentos, por ejemplo el maíz, no proporciona solo los nutrientes que las aves necesitan, para estar bien nutrida necesita estar comiendo **todos los tipos de nutrientes, esto se logra dándoselos en un concentrado complementando con agua, lombrices e insectos.** Es también importante hacer el **concentrado con productos que se pueden conseguir en la comunidad**, por que los concentrados comerciales son caros y pueden usar ingredientes que no son saludables.



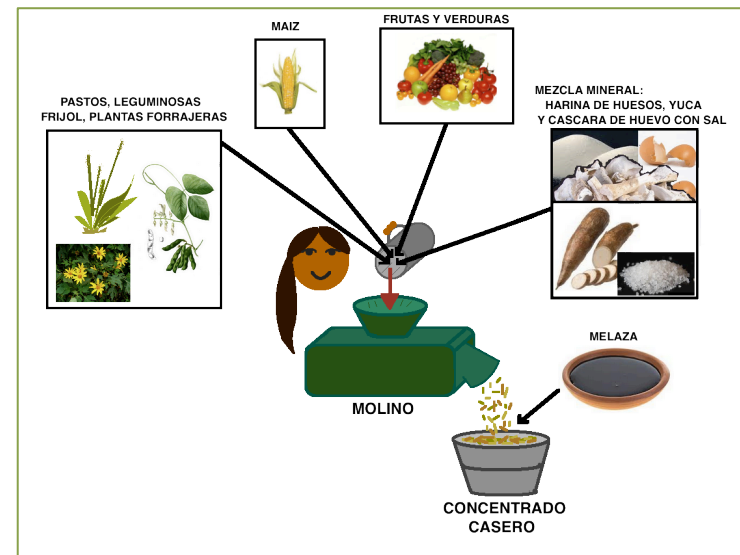
PREPARACIÓN DEL CONCENTRADO CASERO

Al **mezclar y combinar** entre si estos alimentos hacemos lo que se llaman **concentrados**.

La preparación de concentrados caseros permite aprovechar productos o ingredientes que existen en la comunidad. Utilizando una pequeña fabrica con espacios para almacenar los ingredientes y para el molino. Con la **elaboración de concentrados** se tiene la oportunidad de **ofrecer a las aves una alimentación balanceada** mejorando la producción de huevo y carne.



Con la **instalación de fábricas comunitarias** para la producción de **concentrados caseros** para la alimentación de las aves basada en el uso de productos locales, esto es: maíz, Stysolobium, Tithonia, etc., mediante trabajo comunitario para desarrollar un proceso productivo que genere mejor alimentación a las aves y ahorro de dinero.



Los ingredientes de los concentrados son los siguientes:

➤ **Mezcla mineral**

Para preparar 4.5Kg de mezcla mineral, que sirve para hacer 50Kg de concentrado.

INGREDIENTE	CANTIDAD
Sal común	1 Kg
Hueso calcinado	2 Kg
Cáscara de huevo	½ Kg
Yuca seca y molida	1 Kg
Total	4.5 Kg

¿Cómo se prepara?

Se calcinan los huesos y se muelen.

La cascara de huevo se tuesta y se muele.

La yuca se pone a secar al sol y se lleva al molino.

Se revuelven las cascara, yuca y hueso molidos con la sal en la cantidad

➤ **Concentrado para gallinas ponedoras**

INGREDIENTE	CANTIDAD
Maíz	2 Kg
Harina de Tithonia	1 Kg
Harina de nescafe	1 Kg
Pasto seco y molido	½ Kg
Frutas y verduras frescas	½ Kg
Sal	3 Cucharadas
Harina de cascara de huevo	2 Cucharadas
Total	9.7 Kg

¿Cómo se prepara?

El maíz se prepara en nixtamal y se lleva al molino. La cascara de huevo se tuesta y se muele. Se pesa el frijol, se tuesta y se secan al sol, luego Las frutas, la Tithonia y el pasto se ponen a secar al sol y se muelen. Se martaja el frijol y se lleva al molino. Se mezclan los ingredientes.

➤ **Concentrado para pollitos con MENOS de 30 días**

INGREDIENTE	CANTIDAD
Harina de plátano	6 Kg
Harina de frijol	3 Kg

Mezcla mineral	900 gr
Melaza	200 gr
Total	9.7 Kg

¿Cómo se prepara? El plátano se corta en pedazos, se pone a secar y se lleva al molino. Se pesa el frijol, se tuesta y se secan al sol, luego se martaja el frijol y se lleva al molino. Se mezclan los ingredientes.

➤ **Concentrado para pollitos con MÁS de 30 días**

INGREDIENTE	CANTIDAD
Harina de yuca	7 Kg
Harina de fríjol	2 Kg
Mezcla mineral	½ Kg
Melaza	200 gr
Total	9.7 Kg

¿Cómo se prepara?

La yuca se pone a secar al sol y se lleva al molino. Se pesa el frijol, se tuesta y se secan al sol, luego se martaja el frijol y se lleva al molino. Se mezclan los ingredientes.