

Manual: Crianza de Gallinas Ponedoras

World Vision 

Producido por:
World Vision International
Oficina en el Perú

Autor:
Walther Sánchez Espinoza
Coordinador del Proyecto Especial Seguridad Alimentaria

Dirección Programática:
Gladys Ruiz Ulloa
Coordinadora Nacional del Programa Infancia

Revisión:
Yadira Pacheco Sarmiento
Coordinadora Nacional de Comunicaciones

Dibujos:
Edgar Castro Cuba

Lima, 2008

World Vision colabora con comunidades empobrecidas mediante una propuesta de Desarrollo Transformador Sostenible, que se basa en un proceso y acciones a través de los cuales los niños, las familias y las comunidades se mueven hacia una vida plena con dignidad y justicia, desarrollando todas las capacidades y potencialidades que Dios les ha dado.

Presentación

Estimados padres y madres:

Este manual tiene la finalidad de apoyarlos a mejorar la crianza de las gallinas y así obtener más huevos y carne para alimentar a sus niños; de esta manera crecerán más sanos y fuertes.

El manual muestra paso a paso cómo se debe criar a las gallinas. Es importante que apliquen todas las recomendaciones para garantizar una buena producción.

Los temas se han desarrollado tomando en cuenta las características de la zona, así como las experiencias recogidas en el transcurso de la implementación de nuestros proyectos.

Esperamos les sea de ayuda!!

Contenido

Tema 1: Importancia de Crianza de las Gallinas Ponedoras	5
Tema 2: Construcción de Instalaciones y Equipos	8
Tema 3: Compra y Recepción de las Gallinas	15
Tema 4: Alimentación de las Gallinas	17
Tema 5: Sanidad de las Gallinas	23
Tema 6: Registros y Controles	29

Tema: 1

Importancia de la Crianza de Gallinas Ponedoras

¿Por qué es importante la crianza de gallinas?

Porque sus huevos son un alimento nutritivo para la familia, en especial para nuestros hijos.



Gracias a mis
gallinitas, mi
hijito come huevo



Podemos comer sus huevos y carne,
en todo momento.



Si vendemos los huevos podremos tener dinero para la salud y educación de nuestros hijos.

Podemos utilizar su excremento como abono para la siembra de hortalizas.



Además, los huevos y la carne de gallina son fuentes importantes de proteínas que son buenas y necesarias para nuestro cuerpo.

Tema: 2

Construcción de los gallineros

¿Por qué es necesario construir gallineros?

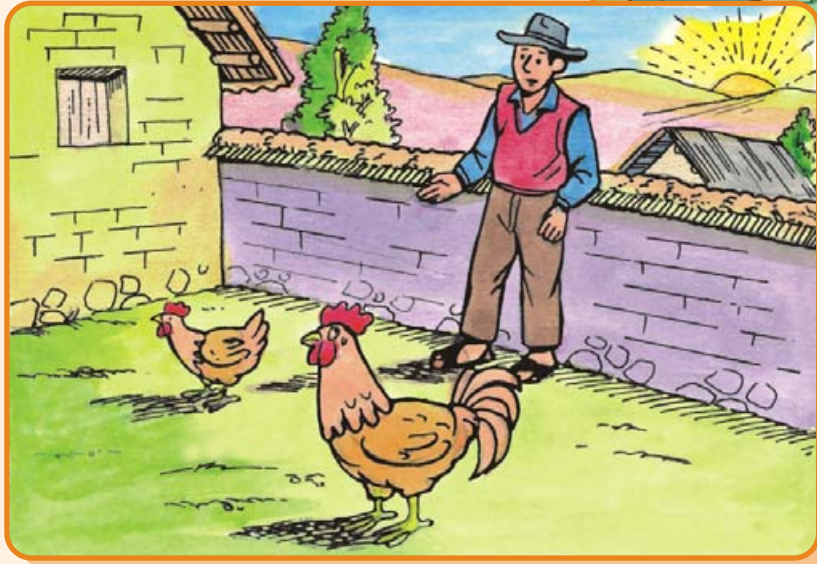


Es muy importante que nuestras gallinas tengan un lugar especial para vivir, allí estarán más seguras, más sanas, más gorditas y pondrán más huevos.

¿Cómo Construimos los gallineros?

Al momento de elegir el lugar, ten presente que:

El gallinero debe estar ubicado frente a la salida del sol, para que siempre esté calentito y para que las gallinas aprovechen la luz de sol para su crecimiento. ¡Mientras más luz reciban, más rápido pondrán huevos!



Paso 1: Elegimos un lugar

El gallinero debe estar ubicado cerca de la vivienda, en lugares planos, ventilados y secos. Debemos cuidar de que esté alejado de otros animales para que no se contagien con sus enfermedades. En un metro cuadrado se puede criar cinco gallinas y un gallo.

No hay que poner dos gallos juntos pues es seguro que se pelearán.

Paso 2:

Elegimos el diseño

Podemos construir el gallinero de varias formas, según nuestras posibilidades. Aquí presentamos un modelo que puedes elegir.



Paso 3:

Los materiales que necesitamos son:

Para las paredes podemos utilizar adobes, palos de eucalipto, malla metálica o maderas, y para el techo podemos usar calaminas, paja o agrofilm (cubierta de plástico que también se utiliza en los invernaderos y fititoldos).

Paso 4:

El Tamaño

Es importante tener en cuenta la cantidad de gallinas que se va a criar. Si pensamos criar 20 gallinas el tamaño del gallinero debe ser:

Largo: 2,50 metros.

Ancho: 1,00 metro.

Alto: 1,50 a 1,80 metros.



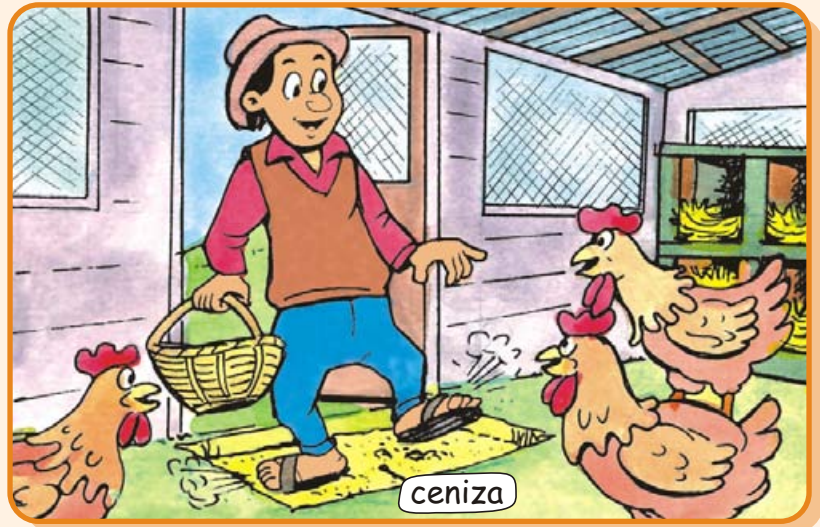
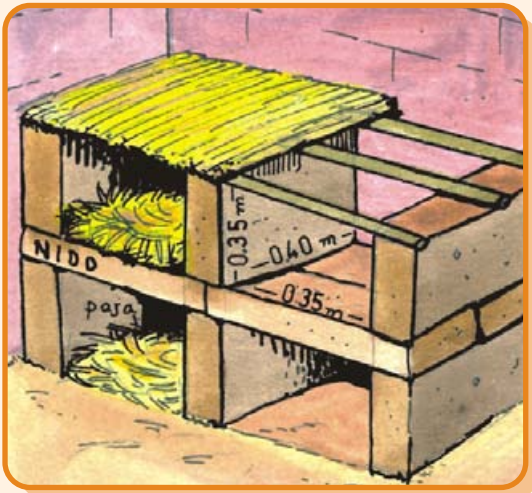
Paso 5:

¿Cómo construimos?

1. Marcamos el lugar de acuerdo al tamaño del gallinero.
2. Hacemos una pequeña base de piedra y barro a 20 centímetros de profundidad, sólo en el lugar donde estarán las paredes.
3. Levantamos las paredes.
4. Colocamos los palos para el techado.
5. Techamos con calaminas o el material que tenemos disponible.
6. Es mejor que el piso sea de tierra para que las gallinas puedan rascarlo, eso les gusta mucho.

...Recuerda:

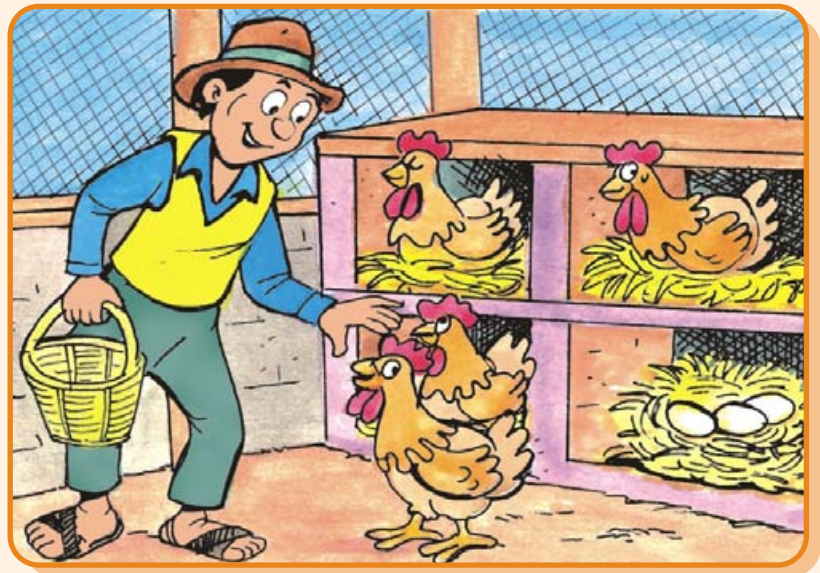
Los gallineros deben tener nidos, donde las gallinas pongan los huevos, y una puerta de ingreso. Junto a la puerta se debe colocar una poza con ceniza para desinfectar los pies de las personas que ingresan.



Paso 6:

¿Cómo hacemos los nidos?

Dentro del gallinero elegimos un lugar oscuro para construir los nidos, que pueden ser cuatro o seis, cada uno de 35 centímetros de ancho, por 35 centímetros de alto, por 40 centímetros de profundidad. Las gallinas pueden compartir los nidos.



Paso 7:

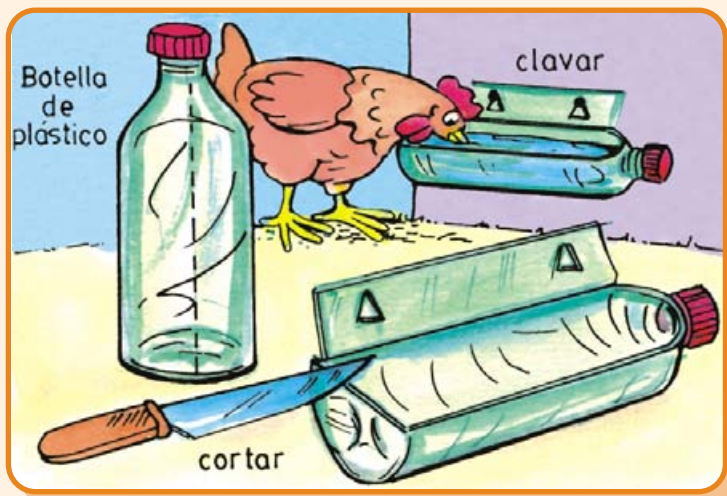
El Pintado

Después de terminar la construcción del gallinero debemos pintarlo de color blanco, utilizando pintura base, así se mantendrá limpio y lo veremos fácilmente.



¿Y los Comederos y Bebederos?

Son también importantes porque en ellos las gallinas reciben alimento y agua todos los días. Para su construcción se puede utilizar materiales como maderas o botellas de plástico. Lo ideal es que cada gallinero tenga dos comederos y dos bebederos.

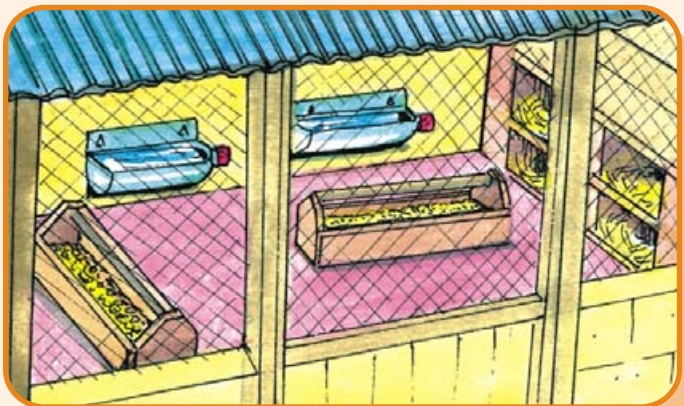
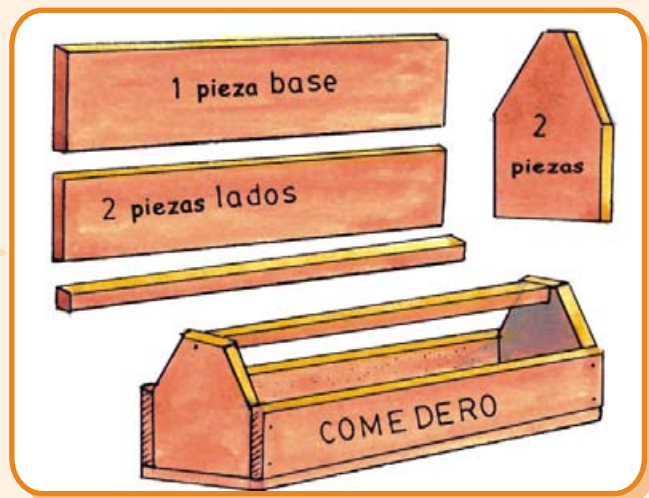


Si decidimos usar botellas de plástico:

1. Utilicemos botellas plásticas de 3 litros.
2. Hay que lavar y secar muy bien las botellas.
3. Cortamos las botellas por la mitad, a lo largo.
4. Colocamos los bebederos y comederos en lugares visibles del gallinero.

Si decidimos usar maderas:

1. Cortamos las maderas de 35 centímetros de largo, 12 centímetros de ancho, y 10 centímetros de alto.
2. Unimos las maderas con cola de carpintero y las clavamos.
3. Colocamos los bebederos y comederos en lugares visibles del gallinero.



Los gallineros deben quedar así

Tema: 3

Compra y Recepción de las gallinas

¿Cómo deben ser las gallinitas que compramos?

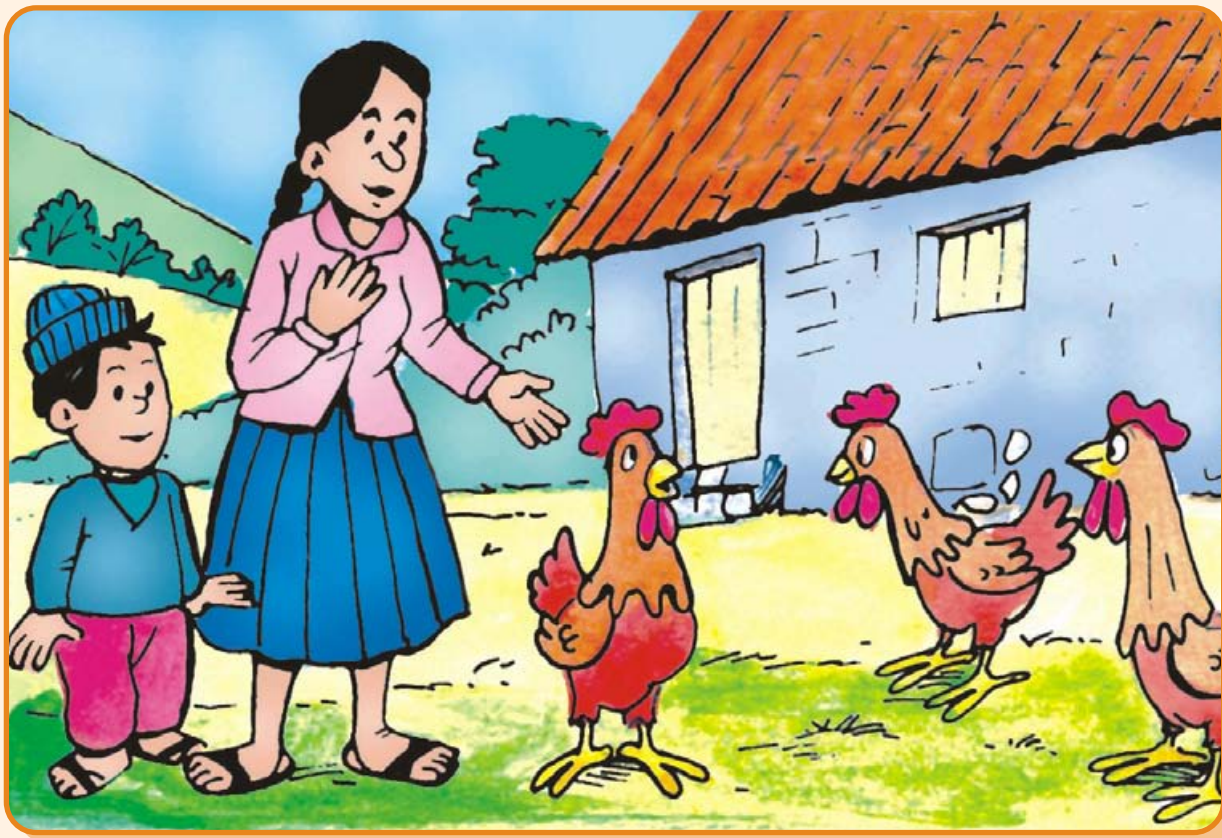
1. Es mejor comprar gallinas de dos meses de edad, pues ya son grandes y no hay peligro de que mueran.
2. Las gallinas pueden ser de raza o criollas; las de raza cuestan más, las criollas tienen mayor resistencia a las enfermedades y al frío.
3. Deben estar vacunadas contra la Bronquitis, Newcastle, Coriza, Viruela y Cólera Aviar.

Antes de que ocupen su nueva casa:

1. Los gallineros deben estar listos una semana antes de la llegada de las gallinas.
2. Los bebederos deben estar llenos de agua azucarada pues durante las tres primeras horas no deben comer, solo tomarán agua.
3. También se puede disolver en agua un poco de **Complejo B** en polvo. Esto porque las gallinas llegan cansadas del viaje y el agua azucarada o con vitaminas las refrescará, tranquilizará y ayudará a reponerse rápidamente.



¿Durante la recepción, cuándo deben comer las gallinas?



Después de 3 horas:

Los comederos deben tener maíz amarillo, pero debe estar molido y se debe repartir en los comederos para que todas las gallinas puedan comer.

Para alimentar 5 gallinas se debe usar 1 Kg.

Es importante que sólo tomen agua cuando lleguen al gallinero.
Al día siguiente ya pueden comer normalmente su alimento balanceado.

Tema: 4

Alimentación de las Gallinas

¿Qué deben comer nuestras gallinas? ¿Cuánto debemos darles?

La alimentación es importante para el crecimiento y para que pongan huevos. El alimento debe ser balanceado, es decir, debe tener maíz, trigo o cebada, afrecho y harina de pescado, también se le puede dar alfalfa u otro vegetal, pero nunca debe faltarles el alimento balanceado.

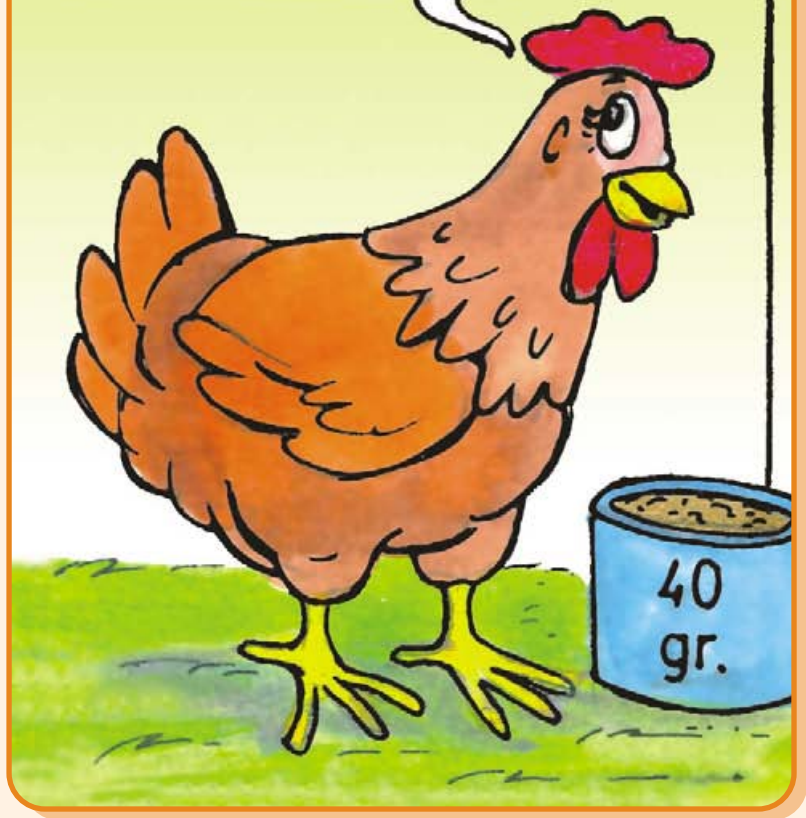


Es necesario que las gallinas tengan dos tipos de alimentación:

a. Para que Crezcan (hasta los 5 meses de edad):

Se les debe dar alimento balanceado, compuesto por una mezcla de maíz, afrecho, soya, harina de pescado y vitaminas. Cada gallina debe comer 40 gramos cada día, y es mejor si se mezcla con otros alimentos que tenemos en casa (trigo, cebada, afrecho, alfalfa u otros). Además, cada dos meses podemos darles promotores de crecimiento, que son productos veterinarios (vitaminas y minerales) que se mezclan en el agua, y ayudan a mejorar su alimentación y crecimiento

Para crecer, debo comer alimento balanceado diariamente





b. Para que tengan buena Postura (desde los 5 meses hasta el año de edad):

A los 5 meses las gallinas comienzan a poner huevos y por ello se les debe aumentar la ración de alimento balanceado. Cada gallina debe comer 60 gramos de alimento balanceado por día y es mejor si se mezcla con otros alimentos que tenemos en casa (trigo, cebada, afrecho, alfalfa u otros). Cada dos meses se les puede dar suplementos nutricionales, que son productos veterinarios (vitaminas y minerales) para ayudar a la postura de huevos. Los productos veterinarios no son caros si se compran «al por mayor», entonces sale a cuenta reunirse con los vecinos para comprarlos.

A los 5 meses de edad, las gallinitas comienzan a poner huevos.

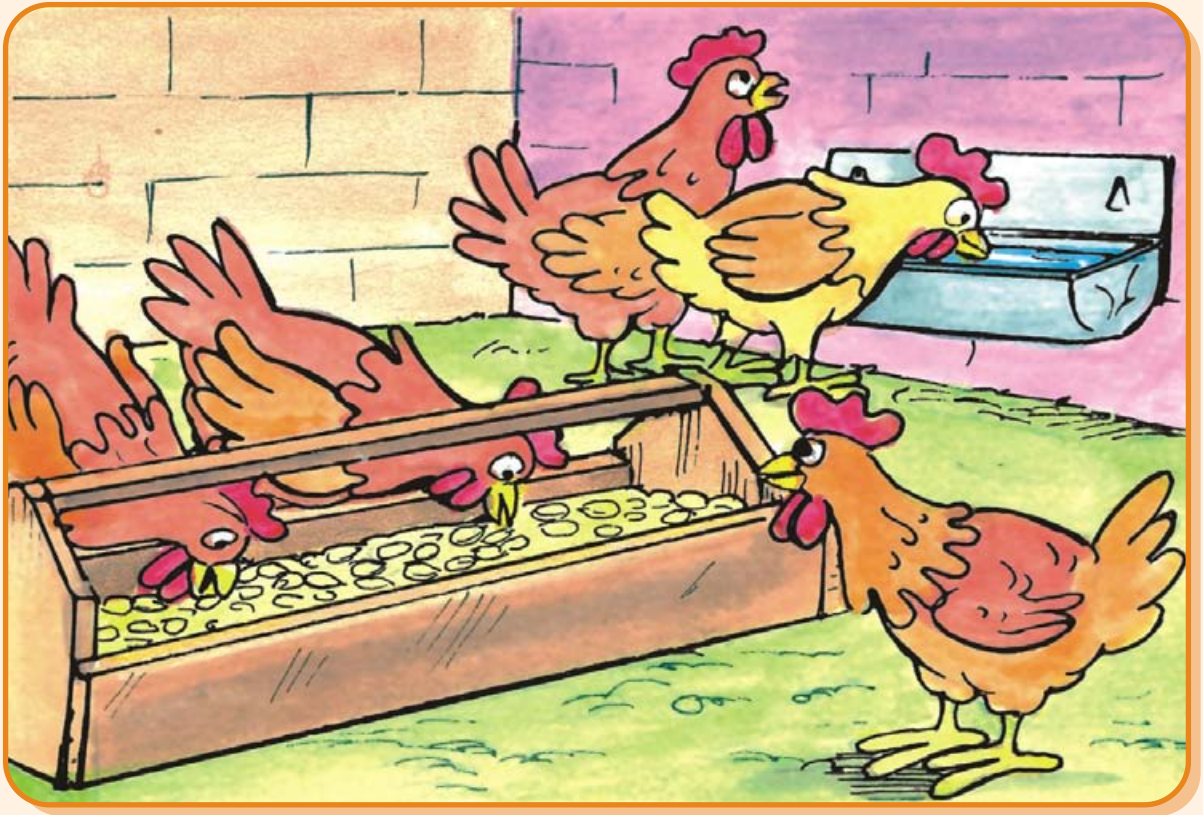
¿Cómo preparar nosotros mismos el alimento balanceado para las gallinas?

El alimento balanceado se puede preparar en casa con productos de la zona y otros que se compran en las tiendas. Para esto necesitamos:

- 5 kilos de maíz
- 2 kilos de trigo
- 2 kilos de cebada
- ½ kilo de harina de pescado
- ¼ litro (1 taza) de aceite vegetal
- ¼ kilo (1 taza) de suplemento mineral
- El maíz, el trigo y la cebada se seleccionan y se pesan para asegurarnos de que tenemos las cantidades necesarias. Luego se muelen y se mezclan. Inmediatamente se agrega la harina de pescado, el aceite y las sales minerales.
- Una vez preparado, se debe guardar en una bolsa de plástico para protegerlo y poder alimentar a las gallinas todos los días.

¿Cuántas veces al día deben comer las gallinas?

Debemos alimentarlas dos veces al día, una en la mañana y otra en la tarde, y acostumbrarlas a comer en el mismo horario. Para saber la cantidad que se debe poner en los comederos podemos utilizar como medida una lata vacía de leche, para una gallina es suficiente la cuarta parte de la lata.



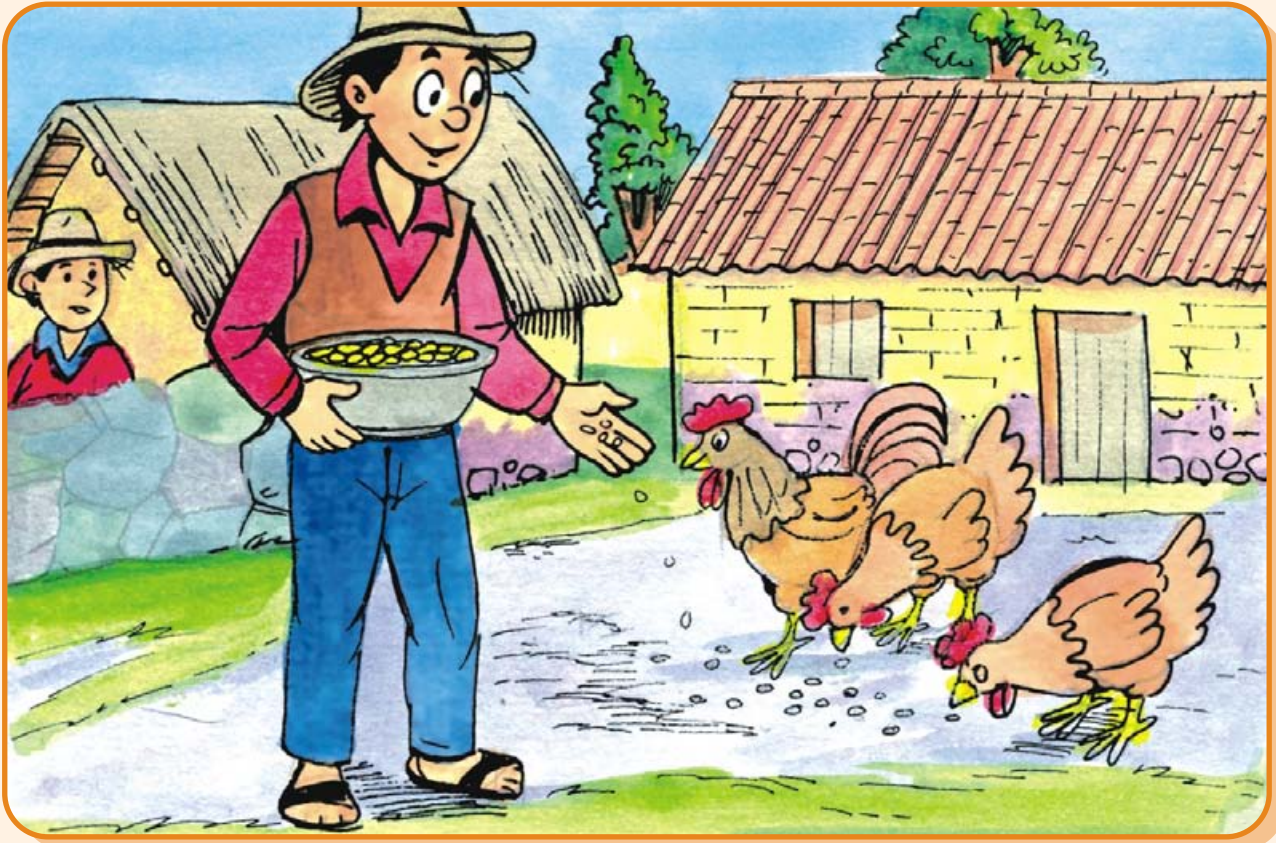
2 veces al día, una en la mañana y otra en la tarde.



¡Cuidado!

No coloques la comida en el suelo porque así se ensucia y contamina, además las gallinas pueden comer basura y enfermarse. Es mejor dejarles la comida en los comederos,

También se les puede dar cáscara de huevo molida mezclada con el alimento.



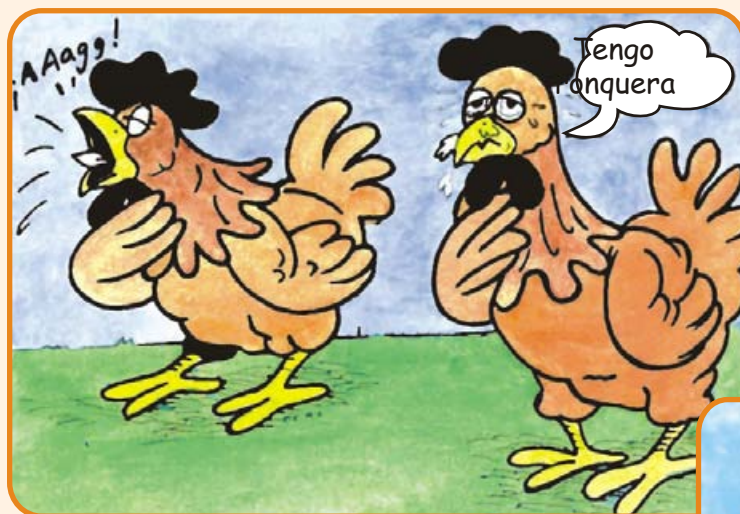
Además...

Debemos recordar que no debe faltarles **agua fresca** y limpia en los bebederos

Tema: 5

Sanidad de las gallinas

Si no las cuidamos, nuestras gallinas pueden enfermarse, incluso empeorar y morir. Para estar preparados, aprenderemos a reconocer las enfermedades más conocidas.



Bronquitis infecciosa,

Cuando las gallinas se contagian de esta enfermedad tienen tos, estornudan, sus cabezas se hinchan, tienen los ojos llorosos y sus narices gotean. No hay tratamiento para la bronquitis infecciosa y para evitarla debemos vacunar a nuestros animales.

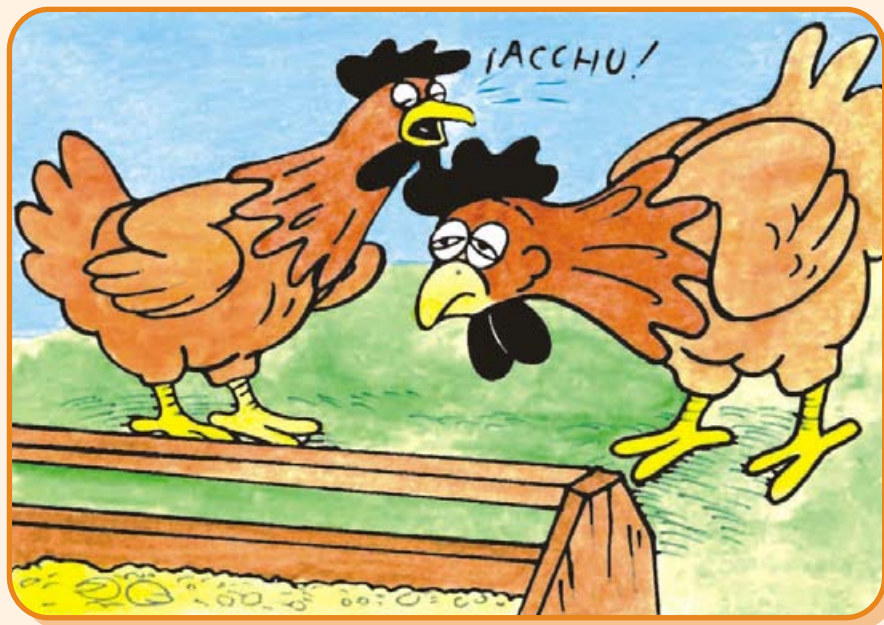
Viruela aviar,

Es muy contagiosa y nos damos cuenta que nuestras gallinas tienen esta enfermedad porque aparecen unas heridas en la boca, así como costras gruesas (granitos) en la cara, cresta y garganta. Afortunadamente se puede tratar con antibióticos, pero los animales deben estar vacunados para evitar ser contagiados.



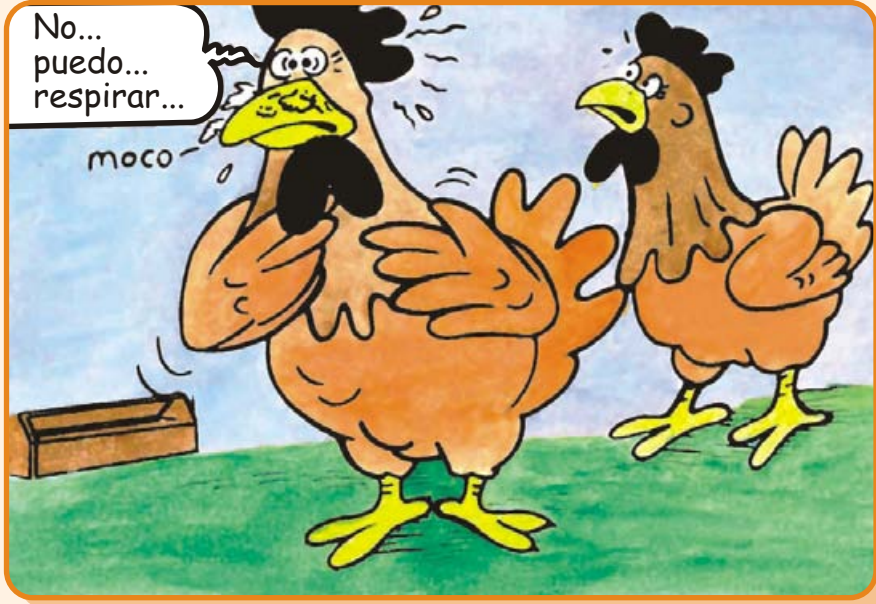
Coriza infecciosa,

Cuando las gallinas se contagian con esta enfermedad, se les hincha la cara debajo de los ojos y se llena de líquidos con mal olor. Para evitar el contagio se debe separar a los animales enfermos. Afortunadamente se puede tratar con medicamentos como la Oxitetraciclina o Eritromicina que se venden en las tiendas veterinarias.



Cólera aviar,

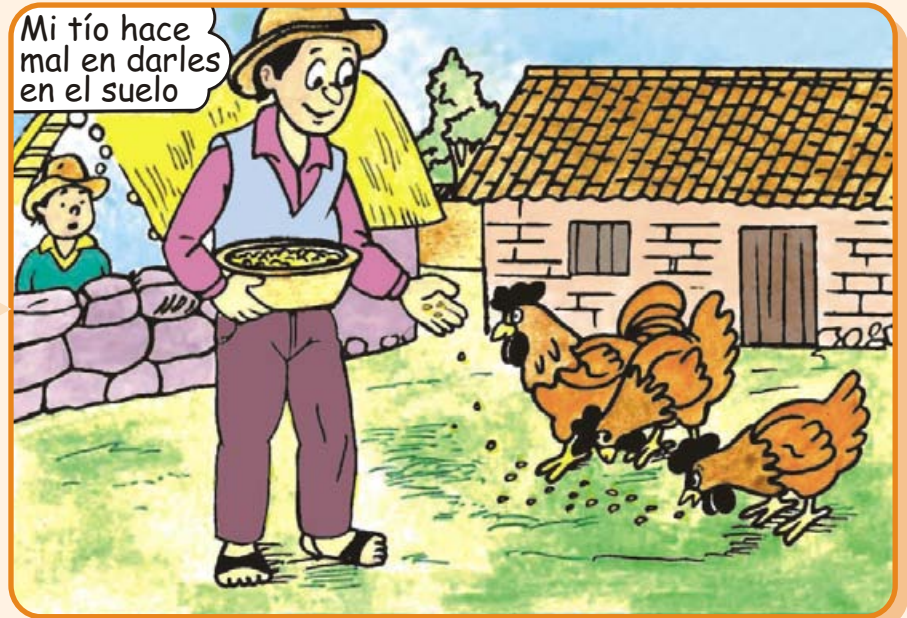
Las gallinas tienen fiebre, dejan de comer, también tienen diarrea y respiran muy rápido. No debemos descuidarnos porque es muy contagiosa. Se les puede dar medicamentos como las Sulfamidas, pero también será necesaria una muy buena limpieza del gallinero.



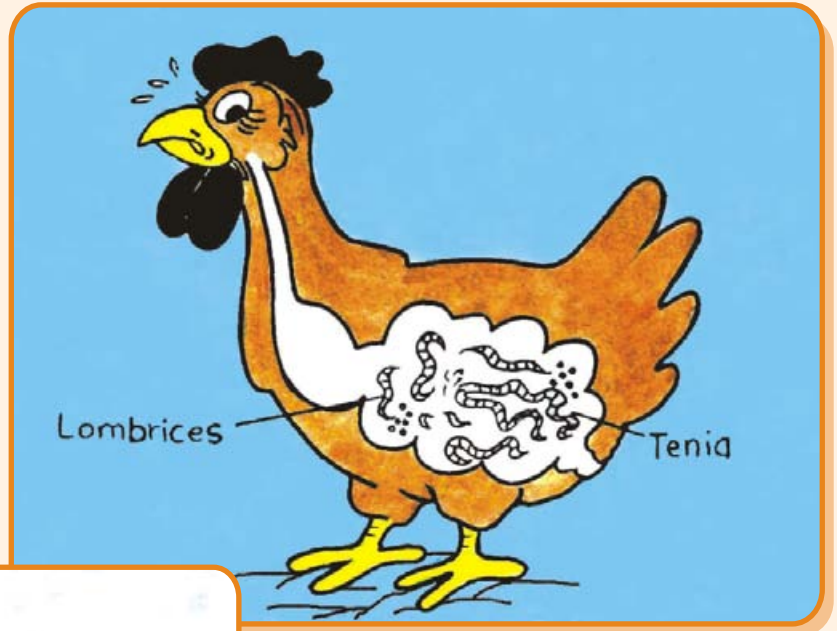
Influenza aviar,

Cuando esta enfermedad afecta a las gallinas, ellas presentan diarrea de color verde, respiran lento y les sale líquido de la nariz. Los animales enfermos pueden morir rápidamente, por tanto deben estar vacunados para prevenir el contagio.

Si les damos alimentos sucios, también se pueden enfermar.



Así aparecen parásitos (gusanos) en el estómago de las gallinas y comienzan a adelgazar.



Si los corrales están sucios y descuidados, también pueden enfermarse. Cuando no hay una limpieza adecuada sus plumas se llenan de piojos, garrapatas y ácaros.

¿Cómo podemos proteger a nuestras gallinas?

Para prevenir las enfermedades necesitamos hacer lo siguiente:



Las gallinas no deben estar junto con otros animales (perros, gatos).



Es muy importante:

Que nuestras manos estén siempre limpias cuando vamos a darles agua o alimentos, asimismo cuando vamos a coger los huevos y en general cuando ingresemos a los gallineros.

Los gallineros deben estar siempre limpios.

2

Que las vacunemos antes de que aparezcan las enfermedades.



3

Los comederos y bebederos deben lavarse dos veces por semana.

¡Recuerda !

Si cumplimos con todas las recomendaciones de este manual tendremos animales sanos, que producirán abundantes huevos y buena carne. De esta manera nuestra alimentación mejorará y tendremos dinero para comprar otros alimentos importantes para la familia.

Una gallina bien alimentada y con buena salud puede poner cuatro huevos cada semana.

Tema: 6

Registros y Controles

Es muy necesario llevar un registro de todas las actividades que se realizan en la crianza. Esto nos ayuda a tener orden y control en el crecimiento de nuestras gallinas.

Las fichas de registro son muy fáciles de llenar y en ellas se anotan los datos todos los días, cada semana o una vez al mes, según sea el caso.

- A. Para registrar el consumo de alimento: Es mejor llevar un registro diario

Comunidad: <i>Ancashchaca</i>				
Nombre: <i>Juana Quispe Torres</i>				
Fecha	Hora	Cantidad de Alimento		Total Consumo por día
		Mañana	Tarde	
<i>12-Nov. - 2008</i>	<i>7.00 am. y 4.00pm.</i>	<i>50 gr.</i>	<i>30 gr.</i>	<i>80 gr.</i>

B. Para registrar la Producción de Huevos:

Es mejor llevar un registro diario.

Comunidad: <i>Jiuya</i>					
Nombre: <i>María Rojas Cusi</i>					
Fecha	Hora	Huevos Recogidos		Número de gallinas	Total Huevos por día
		Mañana	Tarde		
<i>15-Nov. 2008</i>	<i>7.00 am y 3.00pm</i>	<i>5</i>	<i>8</i>		<i>14</i>

Comunidad: *Laborpampa*

Nombre: *Sonia Calle Silva*

Fecha	Cantidad de Gallinas enfermas	Síntomas que presenta	Tratamiento	Observaciones
<i>20 -Nov. -2008</i>	<i>3</i>	<i>No come y tienen tos</i>	<i>Se aplica antibióticos</i>	<i>Se separó a las gallinas enfermas</i>

C. Para registrar enfermedades:

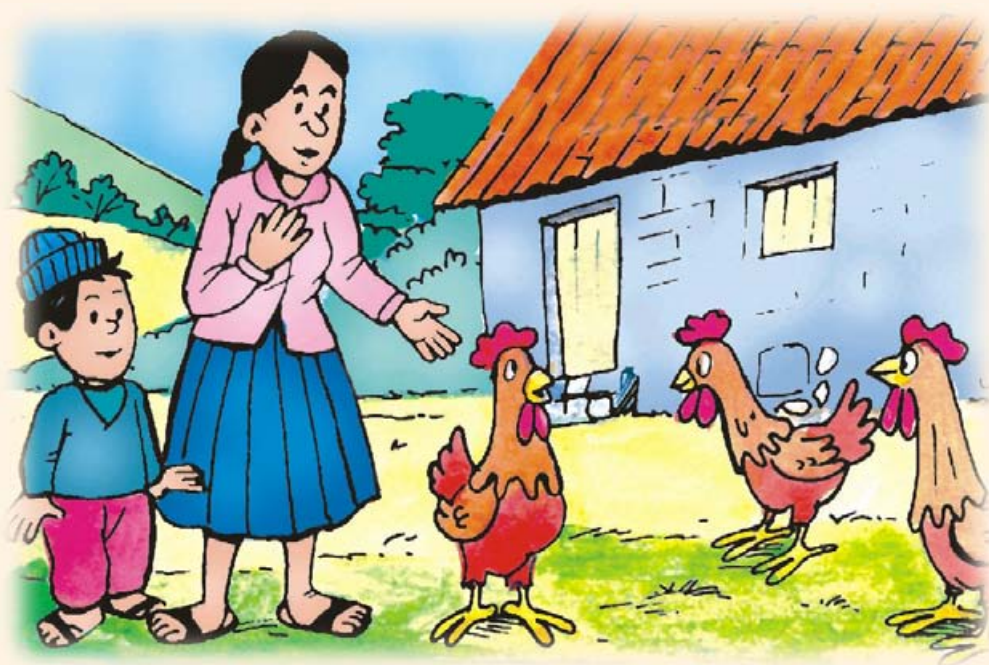
El registro se realiza cuando éstas se presentan.

Recomendaciones

Aquí incluimos algunos problemas que pueden presentarse durante la crianza y sus soluciones:

¿ Qué observamos ?	¿ Qué puede estar causando ?	Alternativa de solución
Gallina clueca, canta bastante, esta muy intranquila	Busca un lugar para incubar los huevos que está poniendo.	Separar a la gallina y colocarla en una jaula durante tres días.
La gallina no pone huevos.	<ul style="list-style-type: none"> - Las gallinas no están en corrales o gallineros. - Mala alimentación en cantidad y calidad. - Gallinero muy oscuro. - Hay otros animales sueltos que molestan a las gallinas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construir un gallinero con adobe o mallas. - Mejorar su alimentación con alimento balanceado según la cantidad de gallinas. - Arreglar el gallinero para que ingrese luz durante todo el día. - Alejar a los otros animales, ubicándolos en sus propios corrales.
Las gallinas ponen los huevos en el suelo.	Los gallineros o jaulas no tienen nidos y hay mucho ruido.	Colocar nidos para que puedan poner huevos. Estos nidos deben ubicarse en las zonas más tranquilas del gallinero.
Las gallinas se picotean o comen las plumas.	Mala alimentación, falta de minerales en las comidas.	<ul style="list-style-type: none"> - Darles alimento balanceado. - Agregar un poquito de sal a sus comidas. - Cortarles el pico cada dos meses.
Las gallinas están muy delgadas y no crecen.	<ul style="list-style-type: none"> - Mala alimentación. - Están libres todo el día, caminando y gastando sus energías. - Tienen parásitos internos y externos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar su alimentación. - Mantenerlas encerradas, por lo menos medio día para que puedan engordar. - Limpiar y desinfectar el gallinero, corral o jaula. - Darles antiparasitarios.

... para cada
niño y niña
vida en toda su plenitud.



World Vision

Oficina Nacional para el Perú
Jr. Sánchez Cerro 2040
Jesús María Lima
Central Telefónica: (51) (1) 5136500
e-mail: worldvision_onper@wvi.org
www.visionmundial.org.pe

Oficina de Área Lima
Av. Canevaro 1525 - Lince Lima
Telf. (51) (1) 266 1805
e-mail: worldvision_oalper@wvi.org

Oficina de Área Cusco
Jose Santos Chocano H-14
Urb. Sta. Mónica Cusco
Tele- faxes. (51) (84) 236678 247380
e-mail: worldvision_oacper@wvi.org

Oficina de Área Ayacucho
Urb. Mariscal Cáceres Mz. K Lote 9
Tele- faxes. (51) (66) 836039 - 899013
e-mail: worldvision_oaaper@wvi.org

Oficina en Ancash
Pje. Magisterial N° 200 - A
Distrito de Independencia, Huaraz, Ancash
Central Telefónica (51) (43) 396529
e-mail: worldvision_oah@wvi.org

Oficina en La Libertad
Jr. Santo Toribio de Mogrovejo Nro. 426
Urb. San Andres Trujillo
Telf. (51) (44) 290125