

## Historic, archived document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



49 844

# CRIA CASERA DE GALLINAS



U.S. DEPT. OF AGRICULTURE  
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

AUG 15 1965

CRIA CASERA

*Spain 200 7001363*

# CRIA CASERA DE GALLINAS

La cría de gallinas ponedoras en casa, se concreta, por lo regular, a la producción de huevo. No hay razón para que el gallinero no suministre huevo fresco casi todo el año.

Antes de decidirse usted por la cría de gallinas, consulte la Ordenanza Municipal sobre la materia. Si radica usted en la ciudad o los suburbios, podría estarle prohibido tener aves de corral en casa.

## EL GALLINERO

No hay tipo determinado de gallinero que pudiera reputarse como el mejor. Las condiciones locales determinan qué clase de gallinero dará mejor resultado. El Departamento Avícola de la Escuela de Agricultura del Estado, le indicará el tipo de gallinero más adecuado para su localidad. Hay gallineros prefabricados que constituyen una buena inversión.

El gallinero cuadrangular o rectangular es por regla general más conveniente que el de otra configuración; el más pequeño puede ser de, digamos, 2 metros de altura en el frente, por  $1\frac{1}{2}$  metros de altura en el fondo. El gallinero tipo pendolón es por lo regular de  $1\frac{1}{2}$  a 2 metros de altura en los lados y 3 metros de altura en el centro.

La construcción tipo cobertizo es la más económica para gallinero chico. El peralte del techado para este tipo de gallinero es, por lo regular, no mayor de uno a tres. El techado del gallinero tipo

pendolón es a dos aguas, y cuesta menos si el gallinero es grande o mediano. El peralte de su techado debe ser de uno a tres en adelante.

Cuanto más profundo sea el fondo del gallinero, menor será el peligro de corrientes dañosas de aire para las aves que duerman en la parte de atrás. Las aves estarán más cómodas tanto en verano como en invierno si el gallinero mide por lo menos 3 metros de fondo. Cuanto más amplio sea el gallinero, menor será el costo de su construcción por metro cuadrado, debido al ahorro en cimientos y muros por metro cuadrado de albergue. Cuánto más amplio sea el gallinero menos trabajo dará el cuidado de las gallinas. Los gallineros grandes miden alrededor de 10 metros de ancho y el largo que se quiera.

El número de ventanas y vanos, así como la cuantía de ventilación, dependerán del clima. El gallinero será más cómodo tanto en invierno como en verano si se aísla el techado.

Los vanos o parte de ellos, pueden taparse durante el invierno con sustitutos del vidrio en marcos de madera que, si se mantienen limpios, darán paso a los rayos ultravioleta del sol.

El tamaño y la raza de la cría determina el tamaño del gallinero. Calcule usted 28 decímetros cuadrados por gallina Leghorn o cruza del tipo Leghorn, y 37 decímetros cuadrados por gallina para crías de peso medio —Plymouth Rock, Rhode Island Reds, o New Hampshire.

El piso del gallinero puede ser de hormigón, tablado o tierra. El de hormigón es el mejor, por sanitario y durable. El gallinero con piso de hormigón o tablado se asea con mayor facilidad que el de tierra. Si pone usted piso de tierra, asegúrese de que la base esté a prueba de ratas.

Si lo pone usted de tablado, móntelo por lo menos 30 centímetros arriba del suelo, para evitar que el piso se hume-



dezca o corroa. El piso que se monta a esta altura, está a salvo de las ratas que salen del suelo.

Cubra el piso con una cama de cascajo absorbente —viruta de madera, serrín, paja o cascajo comercial— de algunos centímetros de espesor.

Puede usted, si lo desea, recurrir al sistema de cascajo agregado. Ponga el cascajo de base en el gallinero a principios de otoño y vaya agregándole y revolviéndolo con frecuencia hasta dejarlo bien mezclado con la gallinaza. Una vez que la cama engroce de 15 a 20 centímetros y seque bien, no necesitará mayor cuidado que una removida de vez en cuando. Reponga usted aquellas partes que encuentre húmedas o sucias y levante la cama al vencerse el año de postura.

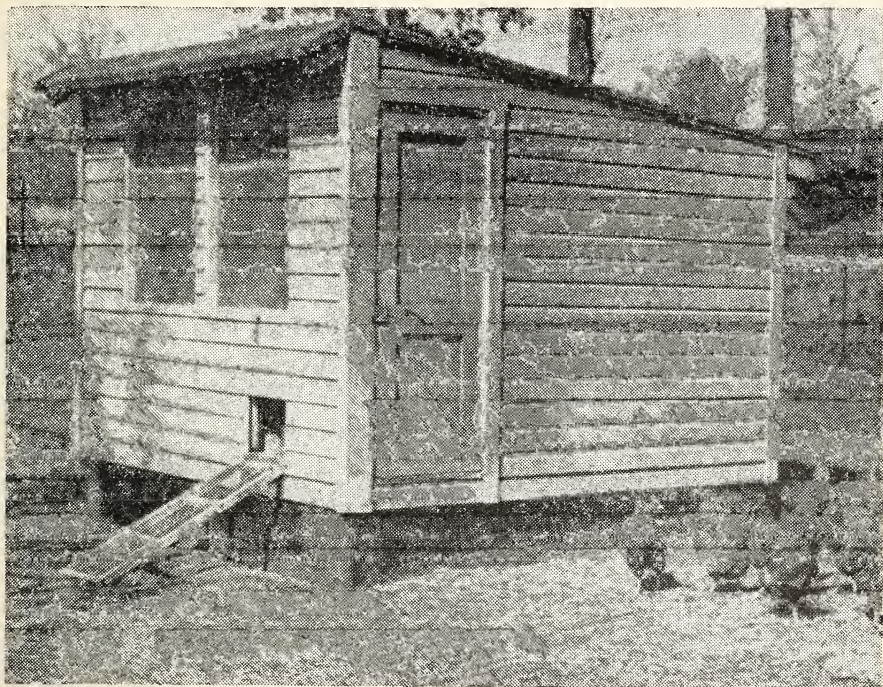
Puede usted tener a las ponedoras bajo

techo todo el año. Está seguro de que pondrán bien y se conservarán sanas dentro del gallinero si éste es cómodo y está bien ventilado y si las raciones son las adecuadas.

## EL EQUIPO

Casi todo el equipo para el gallinero se puede hacer en casa o comprar a muy bajo precio. Lo que usted necesita para su criadero, es: Perchas, nidos, pollera chica, comedero, bebedero y lámparas. Si va usted a empezar la cría con pollitos, necesitará una incubadora (empolladora) chica, si bien ésta ha venido dejando de usarse en gallineros caseros desde que se venden pollitos de un día. Si compra usted pollitas crecidas, no necesitará empolladora.

- Monte las perchas al fondo del ga-



Gallinero tipo cobertizo para pequeñas parbadas.



linero, lejos de las ventanas y los vanos, como a  $\frac{3}{4}$  de metro del piso y separadas 35 centímetros una de la otra. Las perchas son, por lo regular, de tabla de 2 por 4 o 2 por 2, con sus aristas de pisada ligeramente redondeadas. Deje 20 centímetros de percha para las Leghorn y 25 centímetros para las otras razas.

- Ponga el tablado para el estercolero como 15 centímetros debajo de las perchas. El tablado deberá ser de  $\frac{1}{2}$  metro de ancho para una percha y de  $\frac{3}{4}$  de metro para dos perchas, enteramente liso y sin rajaduras. Limpie el estercolero dos veces por semana por lo menos; o bien, tienda usted una red de alambre justo abajo de los postes de la percha, para impedir que las gallinas pisen la gallinaza que se va acumulando en el estercolero.

Puede usted cavar un foso estercolero en vez del tablado, siempre y cuando cubra el foso con tela de alambre gruesa para que no entren en él ni las gallinas ni las ratas. Retire las suciedades con frecuencia para evitar malos olores.

- Ponga un nido para cada 4 gallinas. Los nidos para las Leghorn deberán medir 35 centímetros de alto, por 35 de ancho, por 30 de fondo, y podrá usted

colocarlos sobre el tabique extremo o el divisorio.

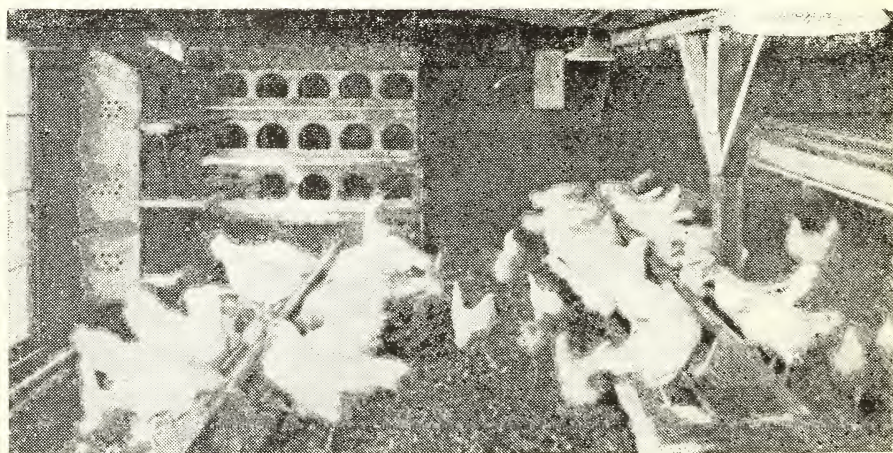
Los nidos deberán ser lo suficiente altos como para que las gallinas se muevan holgadamente en ellos. Se colocan casi siempre en tongas.

- Haga una jaula con fondo de madera o tela de alambre para que aisle a las gallinas cluecas en primavera e impida que se echen. Cuelgue usted esta jaula a 60 centímetros del piso, por lo menos, y utilícela también para aislar de las demás aquellas aves que requieran algún tratamiento especial.

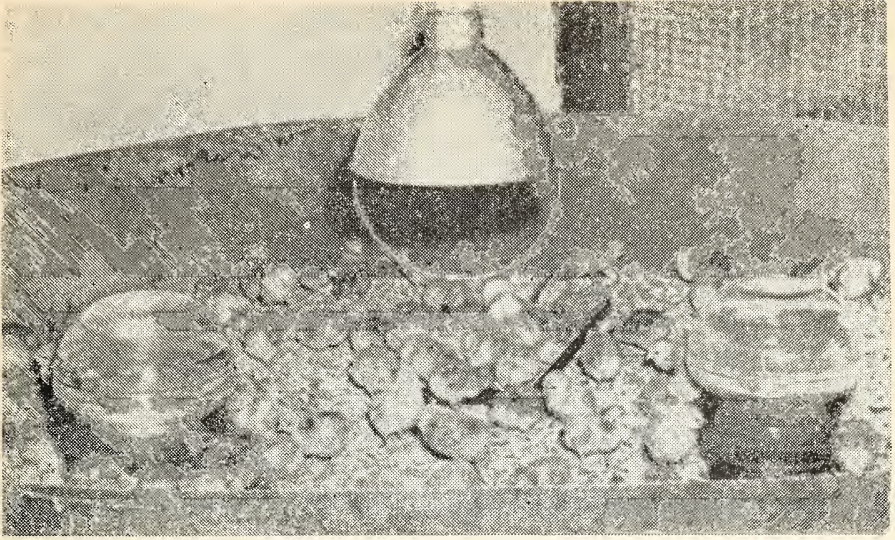
- El alimento —en amasijo, migajas o pastillas— se sirve en tolvas de fácil acceso y a prueba de desperdicio.

- El agua limpia es de vital importancia en la ración de las gallinas. Cuelgue un aguador automático a una altura fácilmente accesible; o bien, un depósito de agua —cubeta o bandeja galvanizada— montado a unos 45 centímetros del piso, incluyendo la altura del depósito, para evitar que caigan paja o polvo al agua. Cubra usted la cubeta o bandeja con tela de alambre para impedir que las gallinas metan sus patas en el agua.

- Los más de los granjeros ponen



Modo práctico de disponer el equipo en un gallinero.



Excelente incubadora de pollitos.

luz artificial en sus gallineros, para dar a las pollas 14 horas diarias de luz en los meses de invierno.<sup>1</sup> El suministro de luz artificial hace que aumente la postura en los meses de otoño e invierno, cuando los precios son más altos y conserva a las gallinas en buen estado.

La luz artificial se suministra a las pollas de octubre a febrero o marzo, inclusive.

Ponga usted focos eléctricos de 60 watts, con reflector de 30 centímetros, a 1.20 o 1.50 metros sobre el nivel del piso. Calcule un foco por cada 18.50 metros cuadrados de piso. Encienda usted la luz por la mañana, o por la mañana y por la tarde. Para la luz vespertina se necesita algún método por el cual aquella vaya disminuyendo e induzca a las gallinas a ocupar sus perchas antes de que el gallinero quede completamente a oscuras.

<sup>1</sup> Para mayores informes sobre el uso de luz artificial para una mayor producción de huevo en invierno, dirijase a su agente de agricultura, o al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Washington 25, D. C.

## COMO INICIAR LA CRIA

La cría de ponedoras o planta avícola se inicia con huevo empollado, pollitas de un día, pollitas criadas, o pollas bien desarrolladas.

Es, por lo general, mejor comprar pollitas criadas o pollas bien desarrolladas. La incubación y cría de pollitas en pequeña escala no vale la pena, salvo que se haga por pasatiempo.

Con 8 a 15 gallinas basta para tener a una familia promedio bien provista de huevo fresco casi todo el año.

Entre las razas adecuadas para la cría de ponedoras en casa, están las siguientes:

New Hampshires,  
Plymouth Rocks,  
Rhode Island Reds,

White Leghorns y primera generación, ponedoras, cruzadas y mestizas.

Las Plymouth Rocks y las Reds, ambas de peso medio, ponen huevos color castaño claro. Para producción de huevo en gran escala, son excelentes ponedoras si



se crían para este fin y también convenientes por su carne.<sup>2</sup>

---

## JAULAS PARA GALLINAS PONEDORAS

Es raro el empleo de jaulas en gallineros chicos, pese a que las gallinas enjauladas ponen tan bien como las gallinas sueltas en un gallinero bien montado.

La segregación de cada gallina en su separo, evita el canibalismo y la rivalidad entre las aves. Estas anomalías son causa muy frecuente de incumplimiento entre gallinas ponedoras que se crían sueltas en el piso.

La cría de gallinas en jaulas, requiere equipo especial y la inversión por gallina es mayor que la de cría de gallinas sueltas.

Alimente a sus gallinas en las jaulas, según las instrucciones de su proveedor.

---

## COMO ALIMENTAR A LAS GALLINAS

Una gran mayoría de los avicultores caseros compra alimento comercial compuesto. Este es, por lo general, de excelente calidad. Siga las instrucciones del fabricante.

Las dietas para el crecimiento consisten de pastas, o pastas y granos. A las gallinas que se crían en casa, se les sirve ración completa de pastas, migajas o grajeas. Si, además, se les da grano, agréguese arenilla de granito insoluble. El grano se sirve casi siempre en la tarde. Guarde el alimento seco en una tolva siempre a la vista de las aves. Agregue a la ración concha de ostra o arenilla de cal si el alimento no contiene el calcio adecuado.

Sírvalas, si lo desea, desperdicios de cocina u hortaliza, pero no en vez de otros alimentos. Racione estos desperdicios en forma que las gallinas los consuman en 5 o 10 minutos, y sólo una vez al día.

Tenga cuidado al seleccionar los desperdicios que sirva a sus gallinas. Las cáscaras y hojas de las verduras son excelentes, pero las cebollas, cáscaras de frutas y ensaladas sobrantes, grasosas, dan mal sabor al huevo y la carne de la gallina. Las cáscaras de papa se cuecen antes de servirseles a las gallinas.

## COMO PROTEGER LA SALUD DE LAS GALLINAS

Si las gallinas enferman, consulte al agente municipal de agricultura o al proveedor de alimentos, proporcionándoles una descripción detallada de los síntomas de la enfermedad y el estado en que se encuentra su parvada.

Aisle a las gallinas enfermas. Si se le aconseja curar a las enfermas, confínelas por la duración del tratamiento. Suele ser preferible sacrificar a las gallinas infestadas, incinerarlas y enterrarlas.

La higiene es indispensable para evitar o combatir enfermedades y parásitos en los gallineros.<sup>3</sup>

Entre las medidas que usted puede tomar, están las siguientes:

- Monte gallineros cómodos, bien ventilados, bien alumbrados, exentos de humedad y corrientes de aire.

- Tenga el gallinero siempre limpio.

- Raspe, limpie y desinfecte el piso del gallinero, una vez al año, por lo menos.

- Inspeccione a sus gallinas con regularidad por si tienen ácaros o piojos.

- Si las encuentra infestadas, aplíqueles algún insecticida. Los hay muy efica-

---

<sup>2</sup> Para mayores informes sobre incubación y cría de pollos, dirijase a su agente de agricultura, o al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Washington 25, D. C.

<sup>3</sup> Para mayores informes sobre las plagas de insectos y enfermedades que atacan a las gallinas, dirijase al agente local de agricultura, o al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Washington 25, D. C.



ces para el tratamiento de las plagas avícolas, que se aplican en las perchas como la pintura, que se asperjan o pulverizan o que se aplican por inmersión.

## COMO CONSERVAR EL HUEVO

Refrigere o congele el huevo que le sobre para conservarlo. El huevo fresco se conserva hasta 6 o 9 meses si se prepara como es debido antes de almacenarlo.

### Refrigeración

Los huevos puestos en marzo, abril y mayo, se conservan mejor que los puestos en otros meses del año.

Conserve sólo el huevo fresco de cascarón firme y resistente. El huevo de cascarón sucio, roto o aun levemente fracturado, no sirve para conservación.

Lave los cascarones y luego cúbralos con una capa de aceite mineral, que aplicará usted sumergiendo el huevo en el aceite.

Tibie el aceite a la temperatura que pueda resistir su mano, para adelgazarlo un poco.

El huevo se conservará mejor si se baña

en aceite dentro de las 24 horas de puesto. El baño se da de esta manera: ponga algunos huevos en una canasta de alambre, sumerja la canasta en el aceite, sáquela y deje que escurra el aceite sobrante. Empaque luego el huevo en canastas, cajas o cartones bien limpios y almacénelo en el refrigerador o el sótano frío.

El huevo bien aceitado tiene la clara espesa al desalmacenarse. La espesura de la clara indica que el baño que aceite se dio correctamente y que el almacenamiento transcurrió en condiciones ideales. El huevo mal aceitado, o aceitado a destiempo, tiene la clara aguada. El descascarado del huevo aceitado se dificulta al cocerse el huevo. El problema se elimina cociendo el huevo aceitado en agua que hierva a borbotones.

### Congelación

Para congelar la mezcla del huevo entero, rompa los huevos y bata las claras con las yemas.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Para mayores informes sobre procesado de aves de corral y su congelación casera, diríjase al agente local de agricultura, o al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Washington 25, D. C.

---

## CRIA DE GALLINA ENANA

La gallina enana es la miniatura de la raza estándar. Su gallinero es más pequeño y las aves consumen mucho menos alimento que las grandes, pero ponen huevos más chicos y en menor cuantía. Su pequeñez las torna interesantes y suelen criarse para exhibirse o consentirse.

La enana adulta consume entre 10 y 12 kilos de alimento al año. Sus huevos varían en tamaño y pesan entre 11 y 16 onzas la docena.

Si no tiene usted gallinero, monte una miniatura del que describimos en la página 2. Deberá medir 1 metro 10 centímetros de ancho, por 1 metro 45 centí-

metros de fondo; 1 metro 75 centímetros de altura, por el frente y 1 metro 45 centímetros por la espalda.

El chiquero adjunto y recubierto, deberá medir el mismo ancho que el gallinero y 1 metro 50 centímetros de fondo. 50 centímetros de altura en el frente y 90 centímetros en la junta con el gallinero.

Caben de 6 a 10 gallinas y un gallo en un gallinero de este tamaño. Se pueden agregar portales soleados para las enanas jóvenes y para las adultas. Cubra el corral de cada portal con grava o ceniza, para que se conserve limpio y saludable.

Haga esto con batidora eléctrica y a baja velocidad, para que no se incorpore más aire del necesario. Y nada más. Vierta la mezcla en recipientes de tamaño ordinario y congélela.

Para congelar las claras y las yemas por separado, aparte las claras en la forma acostumbrada, pero cuidando de que no se mezcle nada de yema en las claras, para que éstas no pierdan su fácil batibilidad. Bata las claras hasta que tengan consistencia tersa, pero no espumosa.

Congele en recipiente adecuado. Las yemas congeladas se aglutinan si no se les agrega sal o azúcar al batirlas. Agregue una cucharadita de sal a cada taza de yemas, o dos cucharadas de azúcar, miel de maíz o jarabe. Al utilizar los huevos congelados en alguna receta, recuerde los ingredientes (sal o azúcar) agregados y tómelos en cuenta.

---

## COMO SELECCIONAR LAS GALLINAS

Comience el año de postura con pollas sanas y vigorosas. Vaya eliminando a las malas ponedoras al transcurrir el año. El aspecto de la cresta y las barbas, así como el estado del pubis, del abdomen y del recto, son buenos indicios de la capacidad de postura.

La buena ponedora tiene la cresta y las barbas color rojo vivo; los huesos del pubis delgados y muy separados; el abdomen blando y profundo y el recto largo y húmedo.

Para mayores detalles sobre la selección de gallinas, consulte al agente local de agricultura o al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Washington 25, D. C.

---

NOTA: Preparado originalmente en inglés por el Depto. de Agricultura de los EE. UU. de A., esta versión en español es obra del Centro Regional de Ayuda Técnica, Agencia para el Desarrollo Internacional (A. I. D.), Departamento de Estado estadounidense. El Centro se creó especialmente para coordinar la producción de versiones en español del material técnico y de adiestramiento de los programas de cooperación técnica de la Alianza para el Progreso en los países de habla española.



Noviembre de 1963.  
México.

Precio: 0.05 Dls.