



# idema

**INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR**  
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR

**"SANTIAGO RAMON Y CAJAL-IDEMA"**  
"SANTIAGO RAMON Y CAJAL-IDEMA"

**CURSO: PRODUCCION DE CUYES**  
CURSO: PRODUCCION DE CUYES

**ESTUDIANTE: FANY CHINO CALAPUJA**  
ESTUDIANTE: FANY CHINO CALAPUJA

**ESPECIALIDAD: AGROPECUARIA**  
ESPECIALIDAD: AGROPECUARIA

**MAJES 2020**

# INTRODUCCIÓN

El Perú es el primer país productor y consumidor de su carne de cuy a nivel mundial.

Por su bajo costo de producción en crianzas a pequeña escala.

La carne de cuy constituye un producto de alta calidad nutricional que contribuye a la seguridad alimentaria del poblador peruano, además del aporte a su economía por la comercialización del producto.

La raza de cuyes ANDINA caracterizada por su prolificidad, una alternativa para levantar la producción de crías en granjas familiares y comerciales.

## RAZA ANDINA

Son cuyes seleccionados por su prolificidad

(Mayor número de crías / parto/madre), puede obtener de 3,3 crías por parto, un mayor número de crías por unidad de tiempo, como consecuencia de su mayor presentación de celos post partum (84%), en comparación con otras líneas o razas.

Son cuyes de color blanco, de pelo liso y pegado al cuerpo, cabeza mediana sin remolinos, orejas grandes y caídas, ojos negros.

De cuerpo profundo y mediano, se adapta a los ecosistemas de costa, sierra y selva alta, desde el nivel del mar hasta los 3,500 m.s.n.m. existe problemas reproductivos en climas sobre 28°C de temperatura dentro del criadero.

Requieren de buena alimentación para expresar su baraje genético.

Desde 1972, a través de la selección de una población “cerrada” de cuyes procedentes de eco tipos cajamarquinos da origen a la raza Andina de alta productividad, caracterizada por su prolificidad y alta incidencia de gestación post parto.



# DESCRIPCIÓN DE LA RAZA ANDINA

## CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

**MANTO:** Blanco 100%

**PELAJE:** Corto, pegado al cuerpo (Tipo 1)

**CABEZA:** Mediana, sin remolinos 93.3%

**OREJAS:** Grandes y caídas

**OJOS:** Negros

**DEDOS:** En cada mano 4 dedos y en cada pata 3.



# PARAMETROS REPRODUCTIVOS

**FERTILIDAD:** 98%

**PERIODO DE GESTACIÓN:** 67 días

## GESTACIÓN POST PARTO

**ENTRE I Y II PARTO:** 75.2%

**ENTRE II Y III PARTO:** 78.3%

**NÚMERO DE PARTOS/AÑO:** 4.2

## TAMAÑO DE CAMADA (TC)

**PRIMER PARTO:** 2.9 crías

**SEGUNDO PARTO:** 3.6 crías

**TERCER PARTO:** 3.2 crías

## FRECUENCIA DEL TC

**ÚNICO:** -3.8 %

**MELLIZOS:** -17.2

**TRILLIZOS:** 36.0 %

**CUATRILLIZOS:** 28.5 %

**QUINTILLIZOS:** 12.2 %

**SEXTILLIZOS:** 2.3 %

## **PARAMETROS PRODUCTIVOS**

Bajo régimen alimentario de forraje y una ración suplementario con 18% de proteína y 2,8 K cal , los cuyes presentan los siguientes valores:

### **PESO VIVO DE CRÍAS**

**AL NACIMIENTO:** 115 gramos

**AL DESTETE:** 202 gramos

### **MORTALIDAD DE CRÍAS**

**NACIMIENTO-DESTETE:** 14.0 %

### **PESO DE LA MADRE**

**AL EMPADRE:** 800 gramos

**AL PARTO:** 1111 gramos

**AL DESTETE:** 1029 gramos

**PÉRDIDA DE PESO POR LACTACIÓN:** 7.4 %

**INDICÉ PRODUCTIVO (IP)**

**N° DE CRÍAS/MADRE/MES:** 1.1 cría



## **MANEJO REPRODUCTIVO**

### **EDAD DE EMPADRE:**

Las hembras están aptas para la reproducción a los 77 días de edad y los machos a los 84 días. Cada núcleo de reproductores tiene 1 macho con 7 hembras 2en poza de 1.5 m .

### **SISTEMA DE EMPADRE:**

Permanente, es decir el macho con sus hembras están juntos hasta terminar el año de producción. La saca de reproductores se realiza concluido el cuarto parto.

### **GESTACIÓN Y PARTO:**

Por ser una raza prolífica, la gestación dura 67 días en promedio. Gestaciones producidas después de ocurrido el parto tiene una frecuencia de 76.5%. El tamaño de camada promedio es de 3.3 crías por parto. El porcentaje de crías machos al nacimiento es de 49.3% y de hembras 50.7%

### **DURACIÓN DE LA LACTACIÓN**

Suficiente 14 días en condiciones de costa y 21 días en climas muy fríos.

### **DENSIDAD DE ANIMALES:**



En promedio 10 cuyes 2destetados en poza de 1.5 m y para reproductores 8 en el mismo tipo de poza.

### **ALIMENTACIÓN:**

Mixta consistente en forraje (chala, alfalfa, etc) más una ración complementaria de 18% de proteína y 2,8 Kcal.

El consumo de materia seca por animal es de 6% con respecto al peso vivo del cuy



Fuente de información: Expediente Técnico INIA

<https://granjacamero.blogspot.com/2012/04/cuy-raza-andina.html>

Ing. Alessio Cresci