

## PARÁMETROS PRODUCTIVOS

### 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

Perdida de peso por lactación: 7.4 %

### Índice Productivo (IP)

N° de crías/madre/mes	: 1.1 cría
-----------------------	------------

### Características de la Carcasa (%)

Considerandos	Parrillero*	De saca**
<b>Rendimiento (%)</b>		
Eviscerado	67.4	67.6
Con vísceras rojas***	70.3	72.5
<b>Proporción corporal</b>		
Cabeza	16.2	14.6
Brazuelos	42.8	44.0
Pierna	39.6	40.7
Patitas	1.4	0.7
<b>Calidad nutricional</b>		
Humedad	76.0	72.5
Proteína	19.9	19.8
Grasa	2.2	2.6
Ceniza	1.2	1.2

\* Parrillero = 3 meses    \*\* De saca = 18 meses  
\*\*\* Incluye corazón, pulmones, hígado y riñones

## MANEJO DE REPRODUCTIVOS

**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 en poza de 1.5 m<sup>2</sup>.

**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 destetados en poza de 1.5 m<sup>2</sup> 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.



MINISTERIO DE AGRICULTURA



Instituto Nacional de  
Investigación y Extensión Agraria

# CUY RAZA ANDINA



# CUY RAZA ANDINA

## INTRODUCCIÓN

El Perú es el primer país productor y consumidor de 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.

El Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria (INIEA), mediante un trabajo persistente por más de 30 años, ha realizado investigaciones con resultados halagadores en las áreas de mejoramiento genético, nutrición, alimentación y manejo, liderando esta actividad, tanto a nivel nacional como internacional.

Como resultado de los trabajos de investigación el INIEA pone a disposición de los productores la raza de cuyes ANDINA caracterizada por su prolificidad, una alternativa para levantar la producción de crías en granjas familiares y comerciales.



## ORIGEN

El INIEA desde 1972, a través de la selección de una población "cerrada" de cuyes procedentes de ecotipos cajamarquinos da origen a la raza Andina de alta productividad, caracterizada por su prolificidad y alta incidencia de gestación post parto.

## ADAPTACIÓN

La raza Andina se adapta a los ecosistemas de costa, sierra y selva alta desde el nivel del mar hasta los 3,500 m.s.n.m. Hay problemas reproductivos en climas sobre 28°C de temperatura dentro del criadero.

## 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.

## PARÁMETROS 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%

