

## Análisis de la Relación Ternero/Vaca en Paraguay (2010–2025) por departamentos y por estrato de productores

### Resumen Ejecutivo

La ganadería paraguaya muestra una mejora sostenida en su eficiencia reproductiva. La relación ternero/vaca pasó de un promedio nacional del 47% en 2010 a una proyección del 53% para 2025, reflejando un aumento de 6 puntos porcentuales en la productividad del rodeo de cría.

Sin embargo, el avance no ha sido homogéneo. El crecimiento se concentra principalmente en productores medianos y grandes, mientras que los pequeños productores continúan prácticamente estancados.

El análisis confirma una tendencia clara:

- A mayor escala productiva, mayor eficiencia reproductiva.
- La incorporación de tecnología y gestión explica gran parte de las diferencias.
- Persisten brechas estructurales entre regiones y estratos productivos.
- El mayor potencial de crecimiento nacional se encuentra en los productores medianos.

### Evolución de la Relación Ternero/Vaca por estratos de productores y departamentos

Año 2010						
Resumen de % de relación ternero/vaca por estrato y por departamento						
Departamentos	De 1 a 20	de 21 a 100	de 101 a 500	de 501 a 1000	mas de 1000	Promedio
Concepción	41%	42%	43%	45%	54%	50%
San Pedro	26%	29%	42%	43%	46%	40%
Cordillera	34%	37%	38%	45%	46%	42%
Guairá	25%	33%	32%	38%	48%	36%
Caaguazú	29%	28%	36%	39%	49%	37%
Caazapá	29%	31%	40%	41%	52%	42%
Itapúa	40%	40%	44%	46%	48%	44%
Misiones	35%	36%	40%	42%	42%	40%
Paraguarí	23%	28%	33%	38%	43%	35%
Alto Paraná	36%	34%	33%	38%	55%	42%
Central	32%	35%	41%	44%	56%	41%
Ñeembucú	42%	46%	46%	46%	48%	46%
Amambay	48%	46%	44%	49%	57%	54%
Canindeyú	48%	46%	45%	46%	58%	52%
Pre. Hayes	45%	49%	49%	48%	49%	49%
A. Paraguay	46%	50%	53%	62%	58%	58%
Boquerón	47%	50%	57%	59%	57%	57%
<b>País</b>	<b>34%</b>	<b>39%</b>	<b>45%</b>	<b>47%</b>	<b>52%</b>	<b>47%</b>
<b>Fuente: Elaboración propia en base a datos de SENACSA 2010</b>						
<b>Referencias:</b>	Menor al promedio		Mayor al promedio		Promedio +-3%	

Año 2025							
Resumen de % de relacion ternero/vaca por estrato y por departamento							
Departamentos	De 1 a 20	de 21 a 100	de 101 a 500	de 501 a 1000	mas de 1000	Promedio	
Concepción	38%	47%	49%	50%	65%	57%	
San Pedro	31%	34%	48%	50%	55%	45%	
Cordillera	31%	41%	44%	45%	44%	43%	
Guairá	28%	38%	44%	44%	52%	42%	
Caaguazú	23%	26%	36%	46%	55%	37%	
Caazapá	38%	41%	46%	41%	55%	46%	
Itapúa	34%	38%	43%	47%	57%	43%	
Misiones	42%	46%	48%	50%	55%	50%	
Paraguarí	32%	42%	44%	47%	52%	45%	
Alto Paraná	19%	24%	39%	45%	75%	38%	
Central	49%	46%	43%	64%	45%	48%	
Ñeembucú	44%	51%	53%	54%	44%	49%	
Amambay	25%	39%	45%	47%	65%	58%	
Canindeyú	19%	26%	38%	38%	57%	44%	
Pre. Hayes	46%	50%	54%	52%	52%	52%	
A. Paraguay	51%	56%	63%	68%	66%	66%	
Boquerón	43%	54%	65%	66%	65%	65%	
<b>País</b>	<b>34%</b>	<b>40%</b>	<b>51%</b>	<b>53%</b>	<b>59%</b>	<b>53%</b>	
<b>Fuente: Elaboración propia en base a datos de SENACSA 2025</b>							
<b>Referencias:</b>	Retroceso*		Aumento*		Poca variación +-3%*		
*Con respecto al año 2010							

## Resultados por Estratos de Productores

### 1. Productores de 1 a 20 cabezas

**Ganadería de subsistencia:** Este segmento presenta el menor nivel de eficiencia del país y prácticamente no registró avances en los últimos 15 años, manteniendo el índice de procreo en 34% en los dos años analizados

#### Principales características

- Baja incorporación tecnológica.
- Manejo tradicional y poca planificación.
- Pasturas degradadas y ausencia de reservas forrajeras.
- Escaso control sanitario y reproductivo.
- Baja calidad genética.
- Uso de toros sin selección reproductiva.
- Destete tardío.
- Pérdida de condición corporal en invierno.
- Falta de infraestructura y asistencia técnica.

**Departamentos sin cambios relevantes:** Concepción, Cordillera y Caaguazú.

**Departamentos con mejoras moderadas:** San Pedro, Guairá, Caazapá, Misiones, Paraguari, Ñeembucú y Central.

**Departamentos con retroceso o desplazamiento:** Alto Paraná, Canindeyú, Amambay e Itapúa, principalmente por el avance agrícola.

**Departamentos del Chaco:** Boquerón, Alto Paraguay y Presidente Hayes mantienen mejores índices que la Región Oriental (46–47%), gracias a mejores condiciones de pasturas y genética adaptada.

**El estancamiento de este segmento representa uno de los principales desafíos sociales y productivos de la ganadería paraguaya.**

## 2. Productores de 21 a 100 cabezas

**Productor familiar en transición:** Este segmento presenta una leve intención de profesionalización, aunque todavía depende fuertemente del clima y del acceso limitado a tecnología. Prácticamente se encuentra estancado en 39-40% de índice de procreo, sin variaciones.

### Características principales

- Mayor orientación comercial.
- Algunas inversiones en sanidad e infraestructura.
- Persistencia de manejo reproductivo deficiente.
- Baja inversión en genética.
- Destete tardío.
- Uso de reproductores sin evaluación.
- Créditos destinados a aumentar cantidad y no eficiencia.
- Prioridad económica hacia cultivos agrícolas.

**Departamentos con avances:** Concepción, San Pedro, Cordillera, Guairá, Ñeembucú y gran parte del Chaco.

**Departamentos con mejor desempeño:** Caazapá, Misiones, Paraguari y Central.

**Departamentos con retroceso:** Caaguazú, Amambay, Canindeyú, Alto Paraná e Itapúa.

**Es un segmento con potencial de mejora, pero todavía sin capacidad suficiente para adoptar tecnologías de alto impacto.**

## 3. Productores de 101 a 500 cabezas

**El gran motor del crecimiento ganadero:** Este estrato muestra el salto más importante de eficiencia en la ganadería paraguaya, pasando de 45% en el año 2010 a 51% en el año 2025.

### Principales avances

- Manejo racional de pasturas.
- Suplementación estratégica.
- Mejor control sanitario.
- Diagnóstico de preñez.
- Incorporación de genética.
- Mayor profesionalización.

**Departamentos con fuerte crecimiento:** Concepción, San Pedro, Cordillera, Guairá, Caazapá, Misiones, Paraguari, Alto Paraná, Ñeembucú y gran parte del Chaco.

**Departamentos con estancamiento:** Caaguazú, Itapúa, Central, Amambay y Canindeyú.

**Este segmento impulsa el crecimiento del promedio nacional y concentra el mayor potencial de expansión productiva del país.**

#### 4. Productores de 501 a 1.000 cabezas y más de 1.000 cabezas

**Ganadería empresarial y corporativa:** Los grandes productores lideran los niveles de eficiencia reproductiva del país, pasando del 52% en el año 2010 al 59% en el año 2025.

#### Factores de éxito

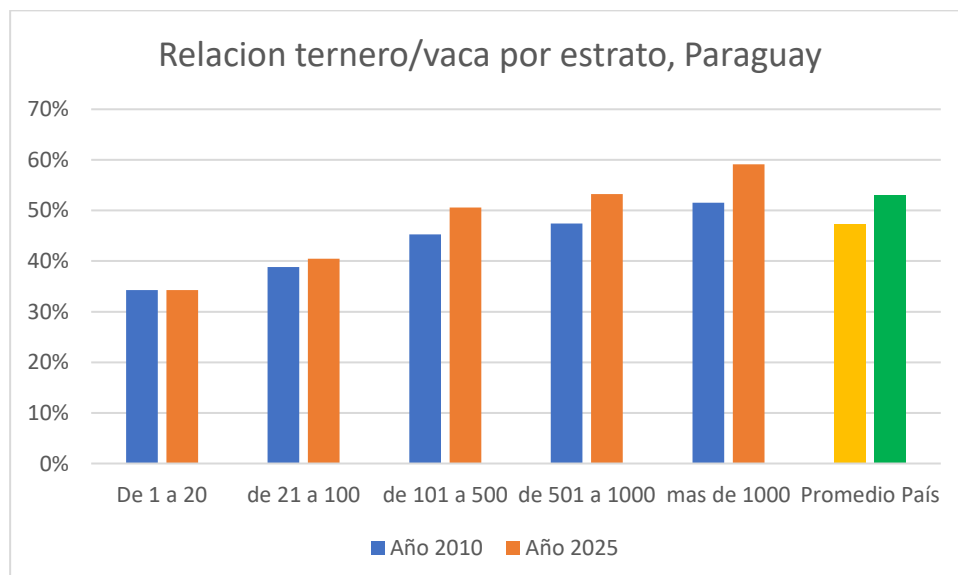
- Gestión basada en datos.
- Diagnóstico temprano de preñez.
- Selección genética intensiva.
- Ajuste de carga animal.
- Planificación forrajera.
- Inversiones en agua e infraestructura.
- Integración agricultura–ganadería.

#### Tendencias regionales

Los mayores avances se observan en departamentos con perfil ganadero consolidado y expansión hacia el Chaco.

Los menores avances aparecen en zonas agrícolas como Itapúa, Alto Paraná y Canindeyú.

**La eficiencia ya no depende solamente del clima, sino principalmente de la gestión.**



---

## Principales conclusiones

**1. La brecha productiva sigue creciendo:** La ganadería paraguaya continúa mostrando una fuerte diferencia entre pequeños productores y sistemas empresariales. Mientras los estratos tecnificados avanzan rápidamente, los segmentos de menor escala permanecen estancados.

**2. La tecnología y la gestión explican las diferencias:** Los mejores resultados se observan en productores que incorporan manejo reproductivo, planificación forrajera, genética, sanidad, registros productivos y toma de decisiones basada en datos.

**3. El productor mediano es estratégico:** El potencial de crecimiento nacional se encuentra en el estrato de 101 a 500 cabezas; por volumen de animales y capacidad de adopción tecnológica, este grupo puede generar impacto sobre la producción nacional.

**4. Existe una especialización regional creciente:** La Región Oriental enfrenta presión agrícola y fragmentación productiva. El Chaco consolida su perfil como región de expansión ganadera gracias a su escala, disponibilidad de tierra y adaptación de sistemas productivos.

**5. El desafío ya no es solo producir más:** El desafío hacia adelante será lograr que la mejora tecnológica llegue también a los pequeños y medianos productores. Sin inclusión productiva, la brecha estructural continuará ampliándose.

Entre 2010 y 2025, Paraguay logró producir más terneros con una base de vientres relativamente estable, gracias al crecimiento de eficiencia en productores medianos y empresariales. Sin embargo, el avance sigue siendo desigual.

La sostenibilidad futura del sector dependerá de la capacidad de transferir tecnología, gestión y conocimiento a los segmentos con menor productividad.

La ganadería paraguaya tiene potencial para seguir creciendo. El gran desafío es que ese crecimiento llegue a todos los productores.