



Renovación de Roldanas de Cerdos

(renueve sus roldanas y ahorre entre USD 21.500 y USD 129.000 por año)

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

“¿Usted sabe que puede estar perdiendo entre USD 21.500 y USD 129.000 al año... según la escala de su faena diaria?”

Introducción

En la faena de cerdos, cada animal utiliza **una roldana**. Clasificación de Frigoríficos:

- **Chicos:** 300 cerdos/día
- **Medianos:** 1.000 cerdos/día
- **Grandes:** 1.800 cerdos/día

El desgaste de las roldanas provoca desviaciones de peso que, aunque pequeñas, generan pérdidas acumuladas significativas. Con la **renovación del parque de roldanas EPLIF®**, la inversión se recupera en menos de un año y asegura un ahorro neto sostenido por más de una década, **dependiendo de las condiciones de uso y mantenimiento**.

Datos base

- **Faena diaria:** 300 / 1.000 / 1.800 cerdos
- **Roldanas necesarias:** 300 / 1.000 / 1.800 unidades
- **Precio roldana EPLIF®:** USD 23,7/unidad
- **Inversión total:**
 - 300 cerdos → USD 7.110
 - 1.000 cerdos → USD 23.700
 - 1.800 cerdos → USD 42.660
- **Pérdida diaria estimada por desviación:**
 - 300 cerdos → 60 kg/día
 - 1.000 cerdos → 200 kg/día
 - 1.800 cerdos → 360 kg/día
- **Precio carne (USD/kg):** 1,36 – 2,17

Impacto económico (USD)

300 cerdos/día (60 kg/día)

- **Diario:** USD 82 – USD 130
- **Mensual (22 días):** USD 1.804 – USD 2.860
- **Anual (264 días / 15.840 kg):** USD 21.500 – USD 34.300

1.000 cerdos/día (200 kg/día)

- **Diario:** USD 272 – USD 434
- **Mensual (22 días):** USD 5.984 – USD 9.548
- **Anual (264 días / 52.800 kg):** USD 71.800 – USD 114.600



Renovación de Roldanas de Cerdos

(renueve sus roldanas y ahorre entre USD 21.500 y USD 129.000 por año)

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

1.800 cerdos/día (360 kg/día)

- **Diario:** USD 490 – USD 781
- **Mensual (22 días):** USD 10.780 – USD 17.182
- **Anual (264 días / 95.040 kg):** USD 129.200 – USD 205.900

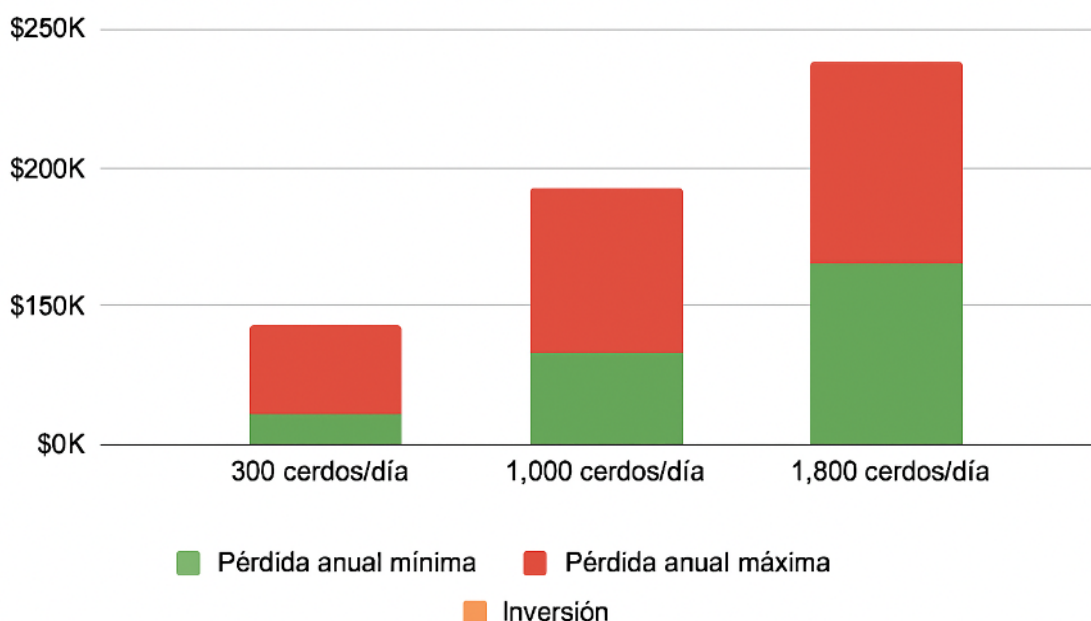
Escala comparativa de pérdidas anuales (USD)

Faena diaria	Pérdida diaria (kg) (100gr/roldana)	Pérdida anual (kg)	Pérdida anual mínima (USD)	Pérdida anual máxima (USD)
300 cerdos	60	15.840	21.500	34.300
1.000 cerdos	200	52.800	71.800	114.600
1.800 cerdos	360	95.400	192.200	205.900

Pay-back de la inversión

- **300 cerdos:** 7.110 / (USD 1.804 – 2.860) → **3,9 – 2,5 meses**
- **1.000 cerdos:** 23.700 / (USD 5.984 – 9.548) → **4,0 – 2,5 meses**
- **1.800 cerdos:** 42.660 / (USD 10.780 – 17.182) → **4,0 – 2,5 meses**

Pérdidas anuales en USD por escala de faena





Renovación de Roldanas de Cerdos

(renueve sus roldanas y ahorre entre USD 21.500 y USD 129.000 por año)

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

Mensaje ejecutivo

- “Perdemos entre **USD 21K y USD 205K al año**, según escala de faena.”
- “La inversión en roldanas (USD 7K–42K) se recupera en **2,5–4 meses**.”
- “Después, el ahorro neto anual es sostenido por más de una década.”

Recomendaciones inmediatas

Pesaje inicial de roldanas

- Por ejemplo: Cada roldana debe pesar **3,8 kg**.
- Aquellas que presenten una **desviación ≥ 50 g** respecto al valor nominal deben ser **separadas y reemplazadas**.

2. Enfoque operativo realista

- En un frigorífico, las roldanas están ocupadas con productos y no siempre disponibles para pesaje.
- Por ello, el proceso debe comenzar en el **sector de lavado**, donde las roldanas están libres y accesibles.

3. Clasificación y marcaje

- **Separar** las roldanas que no cumplen con la calibración.
- **Marcar como aptas** aquellas que sí están dentro de tolerancia.
- Esto generará un inventario dinámico de roldanas que deben ser **repuestas progresivamente**.

4. Proceso continuo y perpetuo

- El pesaje y control no es una acción puntual, sino un **proceso permanente**.
- Cada ciclo de lavado debe incluir pesaje, clasificación y registro.
- De esta forma, se asegura que el parque de roldanas se mantenga calibrado en forma constante, evitando pérdidas acumuladas.

Conclusión

La renovación del parque de roldanas EPLIF® en faena de cerdos es una **inversión estratégica** con retorno en menos de 4 meses y beneficios sostenidos por más de una década. El impacto económico es contundente: incluso en plantas chicas, las pérdidas superan los **USD 20.000 anuales**, mientras que en plantas grandes pueden superar los **USD 200.000**.