

SISTEMA DE FAENA MÓVIL PARA CAPRINOS, OVINOS Y PORCINOS

Jorge Alvarez, Laura Burroni, Verónica Barrera, Paula Rivarola, Leandro Poldi, Cristian Zaszczynski
Gerencia de Proyectos Especiales - INTI Córdoba
 jalvarez@inti.gov.ar

1. Objetivo del proyecto

Aportar soluciones técnico-económicas para la faena de animales menores provenientes de pequeños productores de distintas regiones del país.

Objetivos específicos:

- Desarrollar las características y especificaciones técnicas de un sistema de faena móvil para ganado menor.
- Diseñar los equipos necesarios para su operación.

2. Descripción del proyecto

En muchos lugares de nuestro territorio los pequeños productores de ganado menor (porcinos, ovinos, caprinos y otros) no consiguen tener acceso a las instancias de faena y comercialización formales, faenando sus animales en forma precaria, por fuera de los sistemas de habilitación municipales o provinciales y por ende sin los controles sanitarios requeridos. Esto implica la obtención de márgenes de ganancia inferiores a los de mercado, agregando aún más precariedad al sistema, poniendo en riesgo su sustentabilidad. Además, es sabido que la carne producida sin haber pasado por los controles veterinarios correspondientes pone en serio riesgo sanitario a la población.

La gran dispersión de los productores en el territorio, sumada a su pequeña escala y a la falta de medios de movilidad, torna muy dificultoso el acceso de los mismos a los mataderos fijos existentes. Además, estos imponen cuotas de faena muy superiores a las que pueden ser cumplidas por los pequeños productores. En función de esto se pensó en acercar la faena a los lugares de producción y se decidió optar por un sistema de faena móvil que opere en varios puntos fijos según un esquema predeterminado.

Esta alternativa hace viable económicamente la faena de pequeñas cantidades de animales ya que se realiza con una sola dotación de personal y con costos de instalación mucho menores a los de la alternativa tradicional (mataderos fijos).

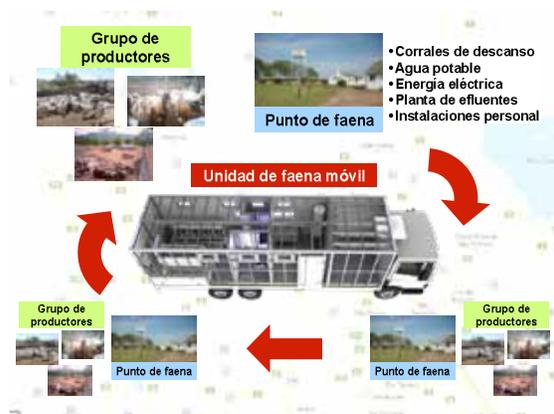


Diagrama general de funcionamiento del sistema de faena móvil.

3. Logros y resultados del proyecto

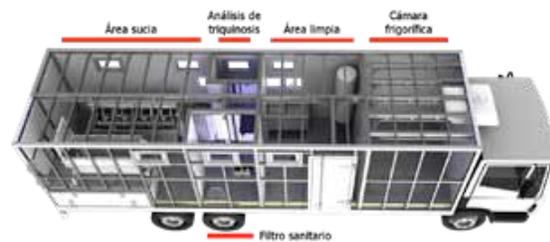
En el marco del Cluster Industrial Agroalimentario de la provincia de Córdoba se desarrolló un primer proyecto financiado parcialmente por la Agencia de Desarrollo Económico de Córdoba para atender a productores del arco Noroeste de la provincia. La construcción y puesta en marcha del prototipo está siendo gestionada mediante la convocatoria PFI-ESPRO vinculados 2012 del MinCyT cuya idea proyecto ya fue aprobada.

El diseño realizado por el INTI contempla todos los requisitos de la Resolución SENASA N° 510/2012, a través de una propuesta que incluye:

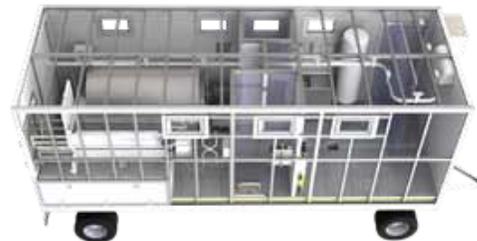
- La **unidad de faena móvil** que contiene, en una misma estructura, todos los servicios y componentes necesarios para garantizar un proceso de faena completo e inocuo.
- La **infraestructura fija** necesaria en los sitios de operación de la unidad de faena móvil.

Alternativas de diseño

Es posible montar el sistema sobre un camión, un acoplado de arrastre o en un contenedor marítimo de 40', con o sin cámara frigorífica, e incluso realizar adaptaciones para otras especies como conejos, coipos, vizcachas, ñandúes, etc.



Unidad de faena móvil montada sobre camión con cámara frigorífica.



Unidad de faena móvil, versión de arrastre, sin cámara frigorífica.



Equipos especialmente diseñados para la unidad de faena móvil: escaldadora peladora de cerdos y brete de noqueo.

Existe otra iniciativa en marcha que involucra la participación de tres municipios del Valle de Uco, provincia de Mendoza. Paralelamente, se encuentran en estudio otros proyectos para las provincias de Jujuy, San Juan, Río Negro, Chubut y La Pampa.

Con el diseño de este sistema de faena móvil el INTI espera hacer una contribución a la reconstrucción del entramado productivo y al agregado de valor en origen de la producción primaria y a la vez, un aporte a las pymes del sector industrial metalúrgico de regiones con menor desarrollo relativo.