



LÍNEAS COMPLETAS  
PARA SACRIFICIO  
DE GANADO MULTIESPECIE.



CATÁLOGO  
**BOVINOS**

# CATÁLOGO BOVINOS



## N O S O T R O S

Nuestra empresa fue fundada en el año de 1987, viendo la carencia de equipamiento y las diferentes necesidades en los Rastros municipales de nuestro País.

A raíz de esto iniciamos importando equipos y accesorios de lo mas sencillos (no por esto mas económicos) para que las presidencias municipales tuvieran acceso a equipos funcionales para poder dar inicio al equipamiento de los mismos.

Posteriormente de acuerdo a las necesidades que se fueron presentando se implementó un taller en el cual fabricamos y ensamblamos equipos en acero inoxidable con calidad superior a los de importación y con precios mucho mas accesibles de acuerdo a las posibilidades de nuestros municipios.

Con esta breve información les podemos decir que a la fecha nuestra compañía puede competir en calidad, presentación, seguridad y costos con las empresas que pueden existir en nuestro país y el extranjero.

## Í N D I C E

 <b>PROYECTOS LLAVE EN MANO</b>	Pag. 3
 <b>SACRIFICIO</b>	Pag. 4
 <b>RIELERÍA</b>	Pag. 10
 <b>EQUIPOS</b>	Pag. 16
 <b>CÁMARAS DE REFRIGERACION</b>	Pag. 20





# CATÁLOGO BOVINOS



## PROYECTOS LLAVE EN MANO

PLANTAS DE SACRIFICIO





# CATÁLOGO BOVINOS



## SACRIFICIO

### PISTOLETE INSENSIBILIZADOR CASH SPECIAL



Hace al animal insensible al dolor antes del sacrificio lo que elimina el stress y el sufrimiento, mejora la calidad de la carne y el rendimiento.

- Perno retráctil
- Calibre .22

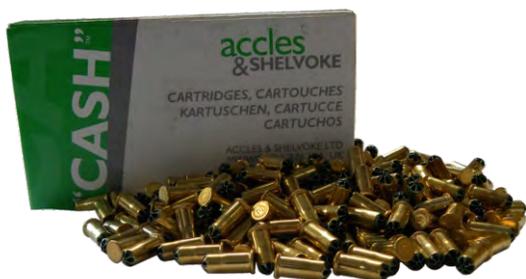
### PISTOLETE INSENSIBILIZADOR JARVIS



Hace al animal insensible al dolor antes del sacrificio lo que elimina el stress y el sufrimiento, mejora la calidad de la carne y el rendimiento.

- Perno retráctil
- Calibre .22

### CÁPSULAS PARA PISTOLETE CASH SPECIAL



Millar de capsulas industriales, nacionales tipo inglesas, color verde, cumplen con las mismas normas de la capsula inglesa Accles & Shelvoke LTD.



## SACRIFICIO

### PUERTA GUILLOTINA



Permite el acceso a los bovinos al cajón de noqueo.

- Fabricada en lámina reforzada en acero inoxidable.
- Estructura de material para uso rudo.
- Accionamiento manual mecánico o neumático.

### CONJUNTO DE CAJÓN DE NOQUEO



- Puerta revolver.
- Plataforma para el operario.
- Estructura reforzada.
- Palanca de accionamiento.
- Fabricada en acero inoxidable con accionamiento neumático o mecánico.

### PUERTA GUILLOTINA PARA CAJÓN DE NOQUEO



- Fabricada en acero inoxidable o galvanizado.
- Reforzada de acero inoxidable.
- Estructura de material, para uso rudo.
- Accionamiento mecánico y neumático.



## SACRIFICIO

### REJILLA PARA ANIMALES NOQUEADOS



- Fabricado totalmente en acero inoxidable AISI 304.
- Evita que la res toque el suelo una vez aturdida.
- Evita que se contamine con orina o excretas consecuentes al aturrido.
- De diseño de acuerdo a la disposición de su planta.

### ELEVADOR PRINCIPAL 45° PARA BOVINOS MARCA IMICAF®



- Elevador principal 45° para bovinos marca IMICAF®
- Fabricado de acuerdo a las necesidades y condiciones específicas de cada planta.
- Se construye en mariales robustos para una mayor durabilidad del equipo.
- Capacidades a demanda de su planta.
- Contacte a un asesor de IMICAF® para encontrar el que mejor se adecue a sus necesidades.



## SACRIFICIO

### SISTEMA ABRIDOR DE PATAS



Indispensable para abrir las patas en el eviscerado.  
Indispensable para el corte de canal.

- Cilindro neumático de alta calidad.
- Válvula direccional.
- Fabricada en acero inoxidable con accionamiento neumático o mecánico.

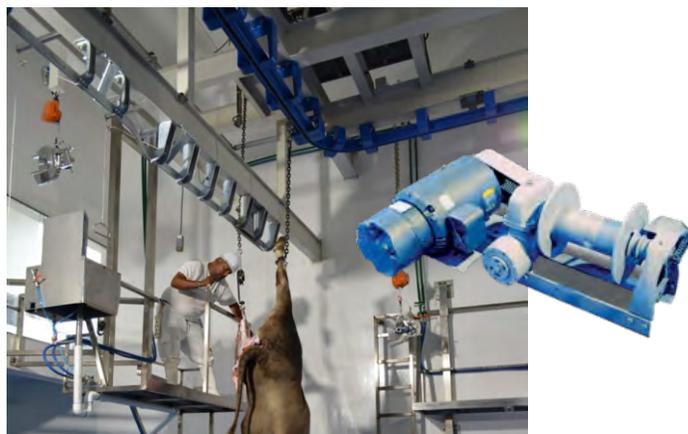
### RACK PARA ALMACENAMIENTO DE VISCERAS



Útil para almacenamiento de vísceras.

- Construido totalmente en acero inoxidable AISI 304 grado alimenticio.
- Fácil de limpiar y desinfectar

### SISTEMA DE CAMBIO DE PATA O TRANSFERENCIA DE RIEL DE DESANGRADO A RIEL DE PROCESO



Permite el cambio de la canal del riel de desangrado al riel de proceso.

- Incluye moto reductor.
- Carrete para cadena , cadena y guía.
- Fabricado en acero inoxidable con acondicionamiento mecánico.
- Incluye motorreductor de 5 H.P. a 220 volts.



## SACRIFICIO

### CONJUNTO DE ELEVADOR, MESA Y SOMBRILLA CON PLATAFORMA PARA LAVADO DE VISCERAS



Construidas en acero inoxidable AISI 304.

- Utiliza energía eléctrica o neumática según sus necesidades, agiliza el proceso de lavado.
- Varios modelos disponibles.

### LAVADORA DE MENUDOS LAV-P 400/C



### LAVADORA DE MENUDOS 4602L3



- Capacidad de trabajo (menudos) de 50 a 60 piezas.
- Capacidad de trabajo (patas) 200 piezas.
- Válvula neumática para descarga de agua sucia.
- Gabinete de control totalmente sellado.
- Sistema de posicionamiento de puerta para introducir y extraer el producto terminado.
- PLC para control de comandos.
- Programable para recetas de lavado.

- Capacidad de trabajo (menudos) de 400 piezas.
- Capacidad de trabajo (patas) 500 piezas.
- Válvula neumática para descarga de agua sucia.
- Puerta superior automática para cargar el producto sucio.
- Puerta inferior automática para descargar el producto terminado, ideal para separar áreas sucias de limpias.
- Gabinete de control totalmente sellado.
- PLC para control de comandos.
- Programable para recetas de lavado.



## SACRIFICIO

### COLADERA DOBLE PARA SANGRE Y AGUA



Indispensable para separar sangre y agua.

- Fabricada totalmente en acero inoxidable o hierro fundido.
- Para utilizar en el área de desangrado de cualquier especie animal.

### DESCENDEADOR HELICOIDAL DE CANALES PARA ÁREA DE EMBARQUE



- Seguro para desembarcar canales o medias canales del riel de embarque directamente hasta el vehículo de transporte.
- Varios modelos disponibles.
- Con motor reductor de 1 H.P. A 220 volts.

### DESCENDEADOR DE CANALES PARA ÁREA DE EMBARQUE O SE PUEDE IMPLEMENTAR PARA CAMBIO DE PATA



- Incrementa la eficiencia y producción.
- Fabricado de acuerdo a las necesidades de su planta de sacrificio.

### ENCARRILADOR AUTOMÁTICO DE PIALES EN RIEL DE DESANGRADO



- Permite un adecuado aterrizaje del pial en el riel de desangrado.
- Sin peligro de caída de pial.
- Ajuste perfecto.
- En acero inoxidable o acero al carbón.



## RIELERÍA

### RIELERÍA MONORRIEL

PARA PROCESO Y CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN

La rielera de monorriel se cotiza dependiendo de las necesidades y proyecto de su planta y se puede fabricar en los siguientes materiales:

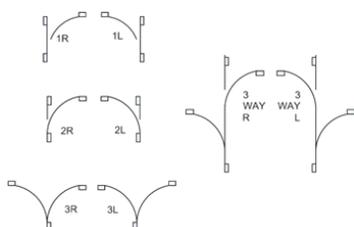
- Acero inoxidable.
- Acero galvanizado.
- Acero al carbón.





## RIELERÍA

### CAMBIOS DE VÍA



Distintos modelos disponibles dependiendo del tipo de rielera con la que cuente su planta.

- Acero inoxidable.
- Acero galvanizado.
- Acero al carbón.

### SOPORTES PARA RIELERÍA



Distintos modelos disponibles dependiendo del tipo de rielera con la que cuente su planta.

- Acero inoxidable.
- Acero galvanizado.
- Acero al carbón.

### BÁSCULA PARA MONORIEL

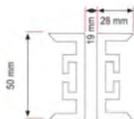


- Fabricada totalmente en acero inoxidable.
- Celda de carga de aluminio.
- Capacidad para 1000 kg.
- Modulo iniciador digital.

IMICAF® recomienda colocar 2 basculas de monorriel, una al final de proceso justo antes de entrar a las cámaras de refrigeración y la segunda en embarque, para monitorear la merma y rendimiento de las canales.



## RIELERÍA



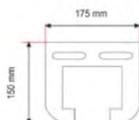
### TRAMO RECTO DE RED VIARIA

Para faenado y transporte aéreo.  
En aluminio "doble vía".  
Paso de silletas cada 75 cm. (aprox.).  
Toda la tornillería en inox.



Ref.103

Ref.102



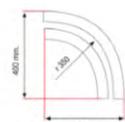
### SILLETAS SIMPLE Y DOBLE

De inyección aleación aluminio L-2640, vibrada y pulida.  
Con bridas de anclaje y tornillería en inox.



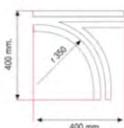
Ref.105

Ref.104



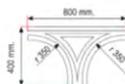
### CURVA HORIZONTAL A 45° O 90°

Fabricadas partiendo de la red viaria recta.  
Radio de 350 mm.  
Con silletas y tornillería en inox.



### DESVÍO SIMPLE A 45° O 90°

Fabricadas partiendo de la red viaria recta.  
Radio de 350 mm.  
Con silletas y tornillería en inox.



### DESVÍO TRIPLE COMPLETO

Derivado de la curva horizontal e incluyendo aguja estática.  
Radio 350 mm.  
Con silletas y tornillería en inox.



## RIELERÍA



### SILLETAS SIN TORNILLOS

De inyección aleación aluminio L-2640.  
Tratamiento vibrado y pulido.  
Sin tornillería H=150 mm.



### CARRIL DE ALUMINIO

En aluminio extrusionado, aleación 6063-56Ho.  
Se sirven en barras de 4 metros.



### ARCOS PARA CURVAS

Arco interior y exterior para formar curvas a 45° o 90°.  
Radio 350 mm.



### ARCOS PARA DESVÍOS

Arco interior y cuña para formar desvío simple a 45° ó 90°  
Radio 350 mm.

### ARCOS PARA TRIPLES

Arcos y cuña para formar desvío triple.  
Radio 350 mm.



## RIELERÍA

### DESCENDEDOR DE MEDIAS CANALES EN SALAS DE CORTE Y DESHUESE Y/O EMBARQUE DE CANALES



Bajada a mesa por gravedad, está diseñada para las salas de despiece que tengan un sistema de red viaria, bajando sin esfuerzo la canal a la mesa de despiece para facilitar la labor del personal. Fabricada en aluminio y adaptable a la red viaria doble vía.

- Con tope final autofrenante en acero Inox.
- Longitud 1.8 o 2 m.

### BRAZO EXTENSIBLE



El brazo basculante está especialmente diseñado para facilitar los trabajos de expedición, cuarteo y carga de camiones en industrias cárnicas, son accionados por un polipasto (250 o 500 Kg) y fabricados en acero inoxidable o aluminio.

- Rótula y tope final en acero Inox.
- Longitud 2 m.

- Está construido en acero inoxidable y están diseñados para ser integrado en la red viaria doble vía, cómodo gracias a sus 0.6 m adicionales que te ofrece y práctico ya que se esconde sin ningún esfuerzo ahorrando espacio.
- Longitud: 1.4 m + 0.6m extensibles.



# CATÁLOGO BOVINOS



## RIELERÍA

### ROLAS PARA BOVINOS



Ideal para agilizar cualquier producción.

- De bajo mantenimiento.
- Construida totalmente en acero inoxidable AISI 304 grado alimenticio.
- Alta resistencia a la carga.
- Con marco de acero negro o acero inoxidable, según sus necesidades.
- Varios modelos y rodamientos disponibles.
- Medidas especiales.
- Rolas fabricadas de acuerdo a sus necesidades.
- Rolas para birriél en aluminio y acero inoxidable.

### VOLTEADOR DE CANALES

Ideal para cualquier capacidad de producción.

- Construida totalmente en acero inoxidable AISI 304 grado alimenticio o acero galvanizado.
- Excelente relación costo beneficio.
- Sistema silencioso.
- Sistema neumático o mecánico.



### RACK PARA INSPECCIÓN DE CABEZAS



		ACERO INOXIDABLE	ACERO NEGRO
BASTIDOR DE SOLERA	3/8" X 1 1/2"	✓	✓
	3/8" X 2"	✓	✓
	1/2" X 1 1/2"	✓	✓
	1/2" X 2"	✓	✓
RODAMIENTO	FIERRO FUNDIDO	✓	✓
	NYLAMID	✓	✓
	BARRA SOLIDA	✓	✓
MOVIMIENTO	POR VALEROS	✓	✓
	POR EJE SOLIDO	✓	✓
	CON BUJE DE NYLAMID	✓	✓



# CATÁLOGO BOVINOS



## EQUIPO

### DESPIELADORAS DE BOVINOS



Varios modelos existentes.

- Reducen considerablemente el tiempo de proceso.
- Las pieles incrementan su valor comercial debido a que no presentan daños.
- Motor reductor con electro freno.
- Plataformas fijas o neumáticas según la capacidad de su planta.

### DESPIELADORAS DE BOVINOS



CAPACIDAD	HASTA 50 BOVINOS/HORA
NECESIDADES ELECTRICAS	220 VOLTS/ 3 FASES/ 60 HZ
MOTOR	3 HP
MATERIAL	ACERO INOXIDABLE 304
NECESIDADES NEUMATICAS	95 PSI, .75 M3 POR CICLO
DIMENSIONES GENERALES PARA SU INSTALACION	
ALTURA (HEIGHT)	H 440 CM
ANCHO (WIDTH)	W 115 CM
FONDO (DEPTH)	D 120 CM
DIMENSIONES GENERALES PARA ENVIO	
ALTURA (HEIGHT)	460 CM
ANCHO (WIDTH)	130 CM
FONDO (DEPTH)	150 CM
PESO NETO (NET WEIGHT)	760 KGS APROX.
PESO BRUTO (GROSS WEIGHT)	940 KGS APROX.



### PIALES PARA BOVINOS



Construido totalmente en acero inoxidable.

- Acero galvanizado o Acero al Carbón.
- Cadena de 3/8".
- Rueda fabricada en acero inoxidable solido o hierro fundido.
- Arco fabricado en acero 3/4".
- Varios modelos disponibles de acuerdo a su capacidad de producción.

- Indispensable para retirar la piel de la canal, mediante tracción mecánica.
- Evita desgarres musculares.
- Equipo de fácil operación.
- Puede despielar de arriba hacia abajo y viceversa.
- Velocidad variable en rodillo y en cilindro neumático.
- Incluye poste de amarre y cadena para miembros posteriores.



## EQUIPO

### PLATAFORMA DE ACERO INOXIDABLE FIJAS PARA ESTACIÓN DE TRABAJO



- Fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI 304.
- Con acabados sanitarios.
  - Gran durabilidad a la corrosión.
  - Cumple con las normas T.I.F.
  - De fácil limpieza y desinfección.
  - Varios modelos disponibles de acuerdo con sus necesidades.

### PLATAFORMAS NEUMÁTICAS DE ACERO INOXIDABLE



- Útiles para cada estación de trabajo.  
Menos fatiga para el trabajador y mayor rendimiento.
- Posición arriba – abajo.
  - Se detiene inmediatamente al soltar el pedal de accionamiento.
  - Proporciona mayor fluidez al trabajo y por ende reduce el tiempo de proceso de cualquier especie.
  - Cuenta con escalera.
  - Gran durabilidad y bajo mantenimiento.
  - Varios modelos disponibles.

### PLATAFORMAS NEUMÁTICAS DE ACERO INOXIDABLE



- Útiles para cada estación de trabajo.  
Menos fatiga para el trabajador y mayor rendimiento.  
Posición arriba – abajo.
- Se detiene inmediatamente al soltar el pedal de accionamiento.
  - Proporciona mayor fluidez al trabajo y por ende reduce el tiempo de proceso de cualquier especie.
  - Cuenta con escalera.
  - Gran durabilidad y bajo mantenimiento.
  - Varios modelos disponibles.

### MAMPARA PARA LAVADO DE CANALES



- Ideal para cualquier capacidad de producción.
- Con o sin sistema automático de transporte.
  - Elimina contaminación cruzada debido a la presión del agua.
  - Construida totalmente en acero inoxidable.
  - Sistema de alta presión incluido.
  - Bajo mantenimiento.
  - Excelente relación costo beneficio.



## EQUIPO

### REHILETE PARA LAVADO DE CABEZAS



Ideal para cualquier capacidad de producción.

- Elimina contaminación cruzada debido a la presión del agua.
- Construida totalmente en acero inoxidable tipo 304.
- Con gancho giratorio para colgar la cabeza.
- Excelente reacción costo beneficio.
- En la versión de 3 cabezas equipado con piso cónico para evitar acumulaciones de materia orgánica.

### DESPEZUÑADORA DEUT-13



- Construida totalmente en acero inoxidable AISI 304.
- Indispensable para quitar los cascos de las patas de bovinos.
- Equipo plug and play (listo para funcionar).
- No requiere instalación especial.
- Equipo de fácil operación.
- Cuenta con paro de emergencia.
- Patas non niveladores.
- Capacidad hasta 1800 patas por hora.

### BRAZO ARTICULADO PARA CARGA Y DESCARGA DE CANALES



- Elimina el cansancio físico.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Movilización sin manipulación de la carne.
- Estructura totalmente en acero inoxidable.
- Funcionamiento electro – hidráulico.
- Fijación al suelo por medio de una contra placa cementada.
- Versión para instalar en el andén de canales a transporte de caja refrigerada.
- Versión para instalar en caja refrigerada para descarga de canales a planta.



# CATÁLOGO BOVINOS



## EQUIPO

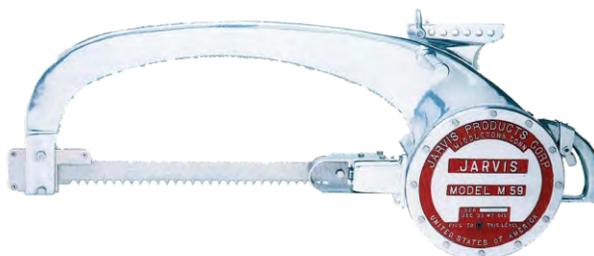
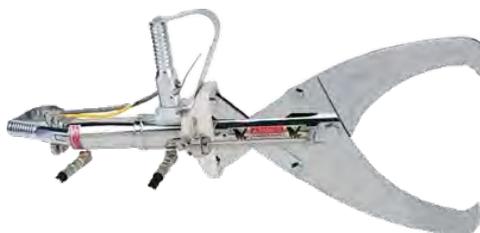
### SIERRAS



- Para corte de canal, patas, pecho, cuernos, cabeza, entre otras.
- De acción eléctrica, neumática e hidráulica.
- Contamos con diversos modelos y marcas.



## BEST & DONOVAN





## CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN

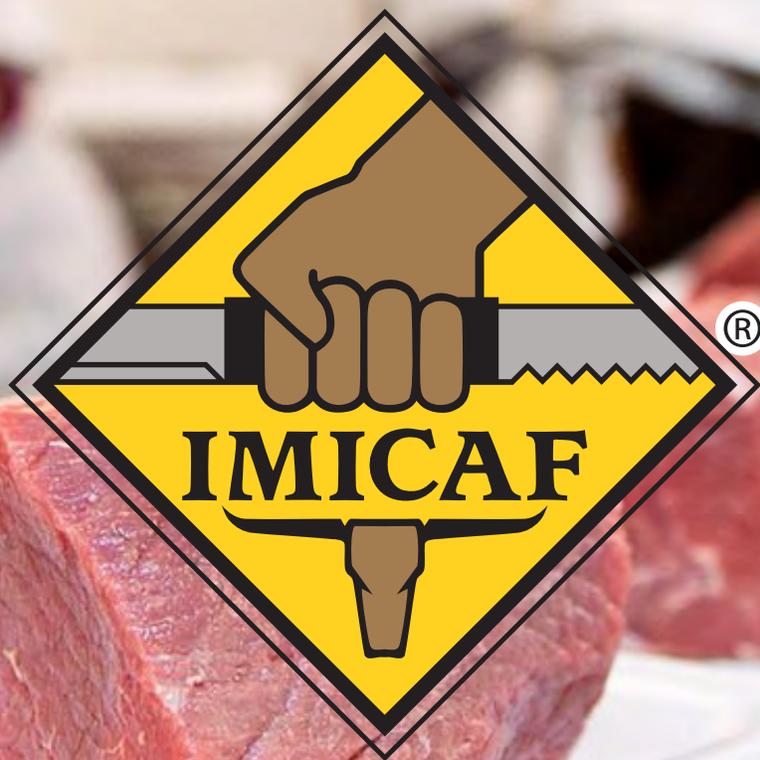
Se construyen dependiendo de la necesidad de cada proyecto.

- Acabados de alta calidad sanitaria.
- Para conservación de canales, vísceras o producto terminado.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.



# CATÁLOGO BOVINOS

LÍNEAS COMPLETAS PARA SACRIFICIO  
DE GANADO MULTIESPECIE.



**SIGAMOS EN CONTACTO:**

Tel/ +52 465

**967 0103 /1422**

[www.imicaf.com](http://www.imicaf.com)

[info@imicaf.com](mailto:info@imicaf.com)



San Francisco de los Romo, Ags. México  
Av. Juárez Nte # 404, Col. Centro C.P 20300