



Encuentro de la Innovación Agropecuaria

6 y 7 de octubre/2022

**Módulo
Ganadería Sostenible**

Organizan:



Patrocinan:



Auspician:





**Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria**

Tipificación de la carne: concepto, importancia, situación actual y objetivos

Ing. Agr. Mirko Hiebert
mirkoh@chortitzer.com.py
+595 981 700 623

Organizan:



Patrocinan:



CONCEPTO



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria



➤ **TIPIFICACIÓN** Es la clasificación de las canales según atributos que ayudan a definir la calidad de las mismas, utilizando PARAMETROS HOMOGENEOS Y ESTANDARIZADOS



OBJETIVOS

- **Categorizar las canales. Premiar su calidad**
- **Idioma común entre ganaderos, la industria, Gobierno y consumidores finales**
- **Mejora continua en toda la cadena de la carne**

***DIRECCIONAR LA PRODUCCIÓN HACIA UNA
MEJOR CALIDAD Y OBTENER MAYORES
GANANCIAS PARA TODA LA CADENA***

IMPORTANCIA ¿PORQUÉ UNA NORMA DE TIPIFICACIÓN?



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria

➤ AL GANADERO

- Revisar aspectos claves de los sistemas de producción .
- Retroalimentación que ayudara a fijar metas.

➤ A LA INDUSTRIA

- Instrumento común para medir las canales con el mismo estándar
- Producto diferenciado y clasificado.

➤ AL PAIS

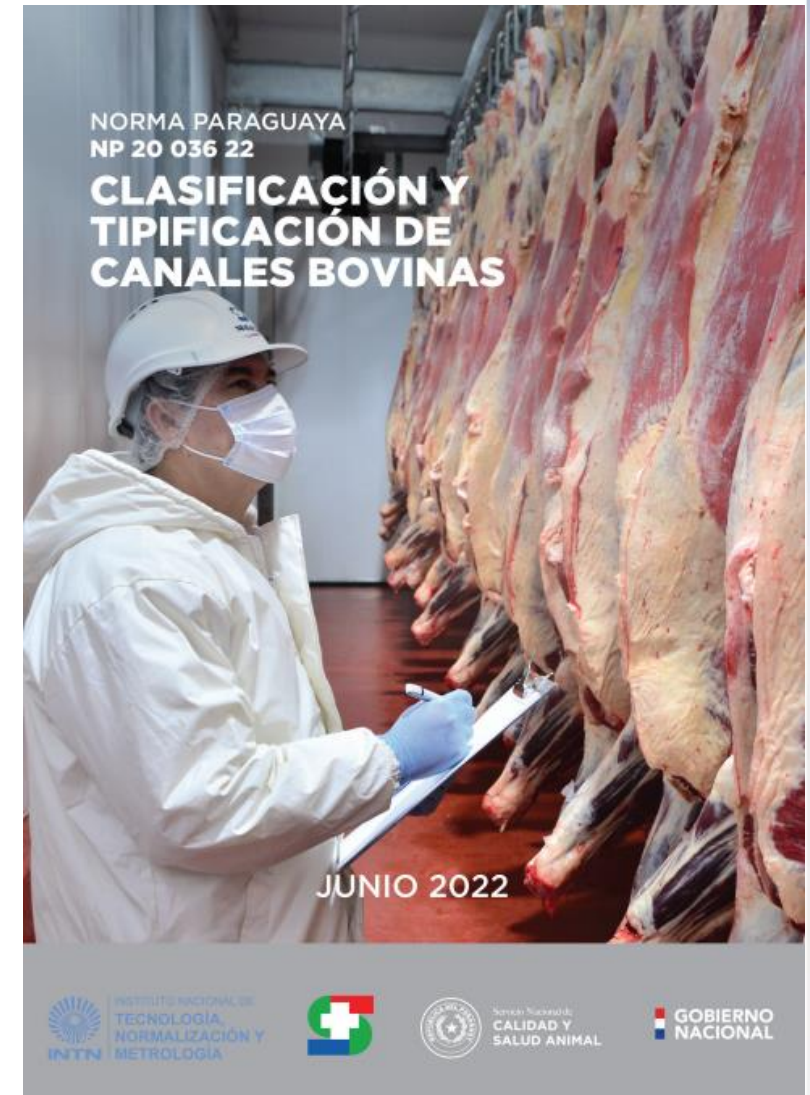
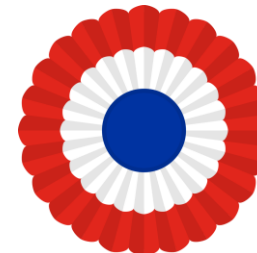
- Credibilidad y transparencia
- Instrumento en la apertura de nuevos mercados

➤ AL CONSUMIDOR

- Identificara el producto es de mejor calidad y pagara mejor.

SITUACIÓN ACTUAL: PROCESO DE LA NORMA

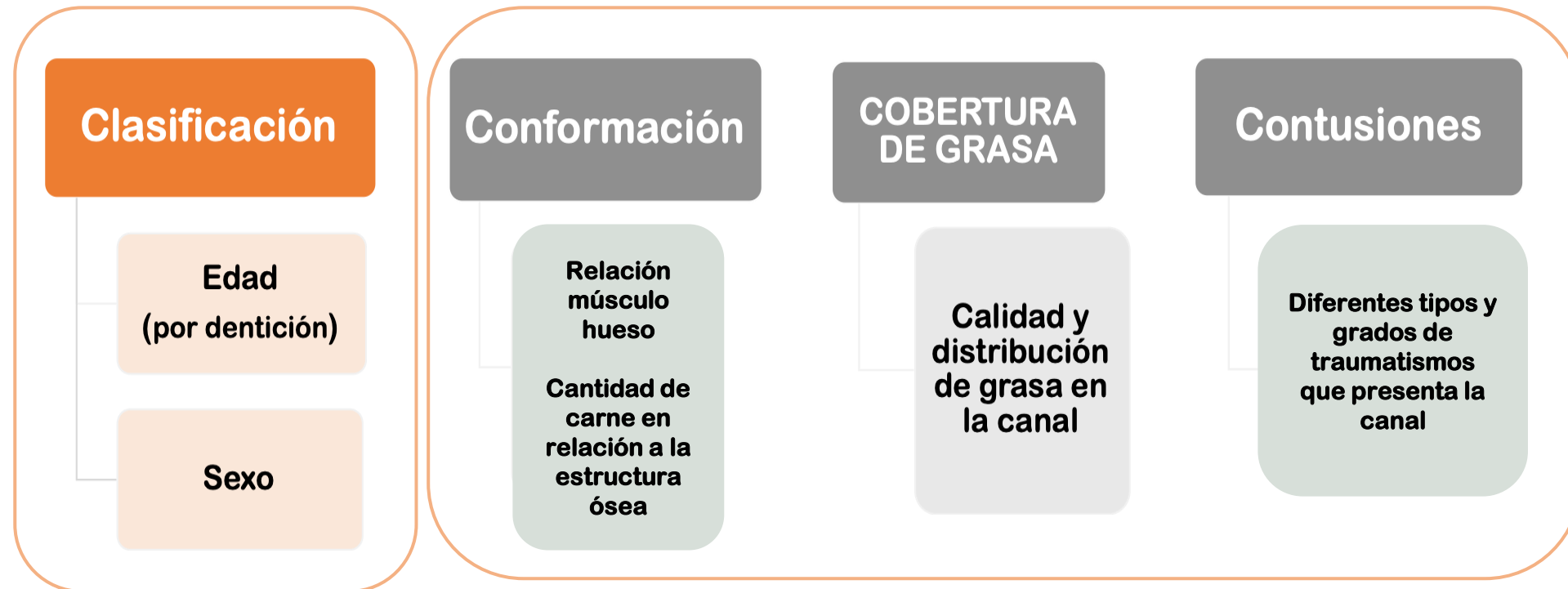
- EQUIPO: Productores, Industria, SENACSA, Expertos
- INVESTIGACIÓN: USA, Argentina, Uruguay, Australia, Chile
- Plan Piloto: tipificación de 40.094 canales en todos los frigoríficos del Paraguay
- DISCUSIÓN
- CONSULTA PÚBLICA
- LANZAMIENTO: JUNIO 2022
- IMPLEMENTACIÓN: 2022/2023



DISEÑO DE LA NORMA



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria



RESULTADO/GRADO DE CALIDAD

¿Cuáles SON LOS ATRIBUTOS EVALUADOS?



**Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria**

Dentición



Dientes de leche
Hasta 20 meses



2 Dientes
2 – 2 ½ años



4 Dientes
2 ½ años – 3 años



6 Dientes
3 ½ años – 4 años



8 Dientes
Más de 4 años



8 Dientes gastados
Más de 8 años



¿Cuáles SON LOS ATRIBUTOS EVALUADOS?

SEXO

- MACHO ENTERO
- MACHO CASTRADO
- HEMBRA



¿Cuáles SON LOS ATRIBUTOS EVALUADOS?

CONFORMACIÓN

EE



MB



BB



RR



IN



¿Cuáles SON LOS ATRIBUTOS EVALUADOS?



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria

COBERTURA DE GRASA

0



1



2



3



¿Cuáles SON LOS ATRIBUTOS EVALUADOS?



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria

CONTUSIONES

1



2



3



RESULTADO: TABLA DE TIPIFICACIÓN



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria

TIPIFICACIÓN	CLASE		CLASIFICACIÓN	CONFORMACIÓN	COBERTURA DE GRASA	CONTUSIÓN
	SEXO	EDAD				
PREMIUM	Macho	Hasta 2 dientes	NT	EE MB BB	2	0-1
	Castrado		VQ			
	Hembra					
SUPERIOR	Macho	Hasta 4 dientes	NT NJ	EE MB BB	1-2	0-1
	Castrado		VQ VL			
	Hembra					
	Macho Entero	Hasta 2 dientes	TT TJ			
STANDARD	Macho	Hasta 6 dientes	NT NJ NO	EE MB BB RR	1-2-3	0-1-2
	Castrado		VQ VL VA			
	Hembra					
GENERAL	Macho	Todas las denticiones	NT NJ NO	EE MB BB RR IN	0-1-2-3	0-1-2
	Castrado		VQ VL VA			
	Hembra					
	Macho		TT TJ TO			
	Entero					

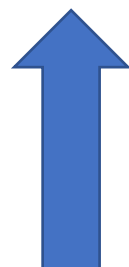
¿Qué SE HACE CON EL RESULTADO?



Encuentro de la
Innovación
Agropecuaria

Nro Res	KG Res	Sexo	Clase	Dentición	Conformación	Cobertura de Grasa	Contusiones	Tipificación
1	221,3	NOV	NT	0	BB	2	1	PREMIUM
2	225,6	NOV	NJ	2	MB	2	0	PREMIUM
3	223,5	VAQ	VL	2	BB	1	0	SUPERIOR
4	235,6	TOR	TTO	0	BB	1	0	SUPERIOR

PRODUCTOR



FRIGORÍFICO



CONSUMIDOR



Faenado Est. N° 9 FrigoChorti
Despostado Est. N° 9 FrigoChorti
Cooperativa Chortitzer Ltda.
Loma Plata, Chaco, Paraguay
Tel./Fax: 595 (492) 253 246
Email: frigochorti@chortitzer.com.py
Autoridad competente SENACSA





ASADO DEL CARNICERO - BIFE DE PALETA
CARNE VACUNA SIN HUESO ENFRIADA

V

INFORMACIÓN NUTRICIONAL DE CARNE FRESCA		
	POR CADA 100 G.	POR CADA 75 G.
Energía	142 kcal	107 kcal
Proteína	21,0 g.	15,75 g.
Grasa Total	5,08 g.	3,83 g.
-Grasas Saturadas	2,70 g.	2,03 g.
-Grasa Monoinsat.	2,10 g.	1,58 g.
-Grasas Poliinsat.	0,10 g.	0,08 g.
-Grasas Trans.	0,10 g.	0,08 g.
Colesterol	42,0mg.	31,50 mg.
Carbohidratos	0,00 g.	0,00 g.
Azúcares Totales	0,18 g.	0,14 g.
Sodio	66,18 g.	49,50 mg.

FECHA DE BENEFICIO
22/01/2019

FECHA DE PRODUCCIÓN
23/01/2019

FECHA DE VENCIMIENTO
23/05/2019

NUMERO DE LOTE
10000



ORIGEN: PARAGUAY

MANTENER DE 0 - 4°C



COMUNICADO

El Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA) informa que a través de la Resolución N° 1.444, del 27 de septiembre de 2022, se dispone la implementación progresiva en el SENACSA de la **Norma Paraguaya NP 20 036 22. Clasificación y Tipificación de Canales Bovinas, Primera Edición**, aprobada por Resolución NP N° 276/2022 del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN).

Esta Resolución define un cronograma de implementación progresiva **a partir del 1 de octubre de 2022**, establece la realización de auditorías periódicas a establecimientos frigoríficos para verificación de cumplimiento y determina la conformación del equipo auditor para el efecto.

San Lorenzo, 28 de septiembre de 2022



Servicio Nacional de
CALIDAD Y
SALUD ANIMAL

 GOBIERNO
NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

PARA LOGRAR UNA IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA



1. Gobierno: legislar la aplicación de la norma
2. Auditorías para garantizar la correcta aplicación
3. Mejora continua (evaluación en frío, Scanners)
4. CONFIANZA (PRODUCTOR, INDUSTRIA, GOBIERNO, CONSUMIDOR)

***SOLAMENTE SI TRABAJAREMOS EN UN EQUIPO CON TODOS LOS
ESLABONES DE LA CADENA, PODREMOS SALIR ADELANTE***



Encuentro de la Innovación Agropecuaria

Muchas gracias!



Ing. Agr. Mirko Hiebert
mirkoh@chortitzer.com.py
+595 981 700 623

Organizan:



Patrocinan:





Encuentro de la Innovación Agropecuaria

6 y 7 de octubre/2022

Módulo
Ganadería Sostenible

Organizan:



Patrocinan:



Auspician:

