



VILLANUEVA

**CONCEPTOS PRACTICOS Y BASICOS SOBRE
TRAZABILIDAD ELECTRONICA**

IDE/EID

**IDENTIFICACION
ELECTRONICA OFICIAL**



VILLANUEVA



Livestock Intelligence™

Chipeo ganadero: el Gobierno estudia cómo ayudar a los pequeños productores



USDA to require electronic ear tags in cattle, bison crossing state lines

The USDA will require electronic ear tags in cattle and bison crossing state lines, a long-debated policy the

www.capitalpress.com

https://www.capitalpress.com/ag_sectors/livestock/usda-to-require-electronic-ear-tags-in-cattle-bison-crossing-state-lines/article_65d5cf96-066c-11ef-b1cf-0718adaddb4e.html

9:51 p.m.

Reenviado

COMUNICADO

TRAZABILIDAD INDIVIDUAL OBLIGATORIA

Las siguientes confederadas, integrantes de Confederaciones Rurales Argentina (CRA): ASRC, CHA-FOR, FARMA y FEDERAL, expresamos el desacuerdo, preocupación e incertidumbre que genera entre los productores que representamos, el anuncio efectuado por algunos funcionarios nacionales con relación a la decisión unilateral de implementar un sistema obligatorio de trazabilidad individual.

En ese sentido, consideramos que dicho sistema podría generar en su aplicación: inconvenientes, mayores costos, complejidad, burocratización, así como dificultades entre los pequeños productores.

La Argentina posee trazabilidad predial o grupal, quedando a criterio empresarial la posibilidad de individualizar cada animal dentro de los 180 días previos a su comercialización, si el destino es la Unión Europea (UE) o la cuota 481.

Con lo cual parece inconveniente complejizar innecesariamente el trabajo del campo.

Nosotros entendemos que lo mejor sería confiar en el criterio empresarial de los productores, permitiéndoles que en el ámbito de la libertad, puedan tomar la decisión que les parezca más conveniente.

Producir, trabajar, e invertir en el marco de una situación económica compleja, requiere de esfuerzo y confianza en lo que está por venir.

Los productores apostamos al cambio, y a la transformación de La Argentina en un país normal y a pesar de las dificultades, tenemos la paciencia necesaria para entender que algunas soluciones de fondo, puedan demorar.

No obstante lo cual, y mientras ello ocurre, debería ponerse el mayor esfuerzo en lograr los consensos necesarios que permitan alcanzar la máxima competitividad del sector productivo, a través de todas aquellas medidas que tiendan a establecer similares condiciones de las que poseen nuestros competidores.

Por ello hacemos votos, para que en el marco del diálogo y la reflexión se puedan lograr medidas superadoras, sin necesidad de tener que imponer cuestiones que generan innecesarias controversias.



7:54 p.m.



USO DE CARAVANAS ELECTRÓNICAS

El USDA publicó una regulación final exigiendo el uso de caravanas electrónicas en el movimiento interestatal de bovinos. El objetivo de estas caravanas es el de poder trazar rápidamente cualquier brote de enfermedad, reducir el tiempo de cuarentena, la cantidad de animales afectados por un posible brote y restablecer el comercio en el menor tiempo posible. La regla entrará en vigencia a los 6 meses de la publicación de la norma y el USDA cubriría los costos de su implementación, estimados en US\$ 26 millones anuales.

Secretaría de Bioeconomía

DESTACADO

▶ IDE/EID

TERMINOS A LOS QUE NOS VAMOS A TENER QUE ACOSTUMBRAR!

QUE ENTENDEMOS CON ESTOS TERMINOS?

IDE O EID SON LAS SIGLAS QUE REPRESENTAN EN LOS SISTEMAS EL ESPACIO DONDE SE ASIGNA EL NUMERO DE IDENTIFICACION ELECTRONICA.

LAS VENTAJAS DE ESTE MODELO DE IDENTIFICACION ANIMAL ES LO QUE VEREMOS A CONTINUACION...



Identificación y trazabilidad. El futuro de la ganadería.

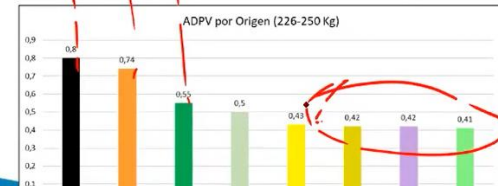


Que entendemos por trazabilidad?

Excel spreadsheet showing a list of animals with columns for ID, Breed, Status, Troop, Sex, Origin, and Desparasitario Dosis.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Peso	IDE	Raza	Estado	Tropa	Sexo	Origen	Desparasitario Dosis
2	183	964 001022137632	Bradford	Regular	AH-173	Hembra	NOGOYA	4
3	184	964 001022054546	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	4
4	150	964 001022054545	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
5	195	964 001022137690	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	4
6	150	964 001022054573	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
7	171	964 001022054521	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
8	173	964 001022054538	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
9	142	964 001022054557	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
10	232	964 001022054525	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	5
11	150	964 001022054589	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
12	226	964 001022054574	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	5
13	172	964 001022054571	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3

Recría a campo Kg Ingreso – Orígenes



Handwritten notes on a clipboard:

214	183	964	001022137632	Bradford	Regular	AH-173	Hembra	NOGOYA	4
184	184	964	001022054546	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	4
150	150	964	001022054545	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
195	195	964	001022137690	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	4
150	150	964	001022054573	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
171	171	964	001022054521	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
173	173	964	001022054538	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
142	142	964	001022054557	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
232	232	964	001022054525	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	5
150	150	964	001022054589	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3
226	226	964	001022054574	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	5
172	172	964	001022054571	Bradford	Regular	AH173	Hembra	NOGOYA	3



Caravana oficial SENASA

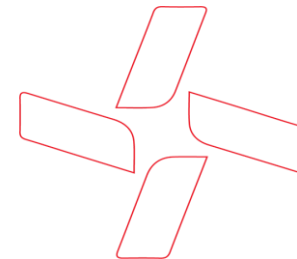
OFICIAL SENASA BAJO RESOLUCION
1698/2019

- Validas para traslado/declaración de nacimientos y eventos relacionados al senasa
- Numeracion relacionada al RENSPA del productor
- Numeracion electrónica y única de validez mundial

Nomeclatura de la numeración

- 032 numero de país
- 01 código de país
- 1234567890 numeración individual del animal

- FD-X = CARNE
- HD-X=LECHE



BOTON ELECTRÓNICO O CONJUNTO OFICIAL optativo

Habilitados oficialmente por SENASA

- ✓ Caravana nro. 1 mundial
- ✓ Modelo HDX / FDX
- ✓ Habilitada por el INTI
- ✓ Resolución N° 1698/2019

Allflex
Livestock Intelligence™

VILLANUEVA

Conseguilos en www.villanueva.com.ar

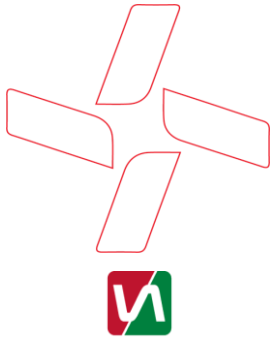


OTRAS FORMAS DE TRAZAR ELECTRONICAMENTE



Dudas normales del productor...

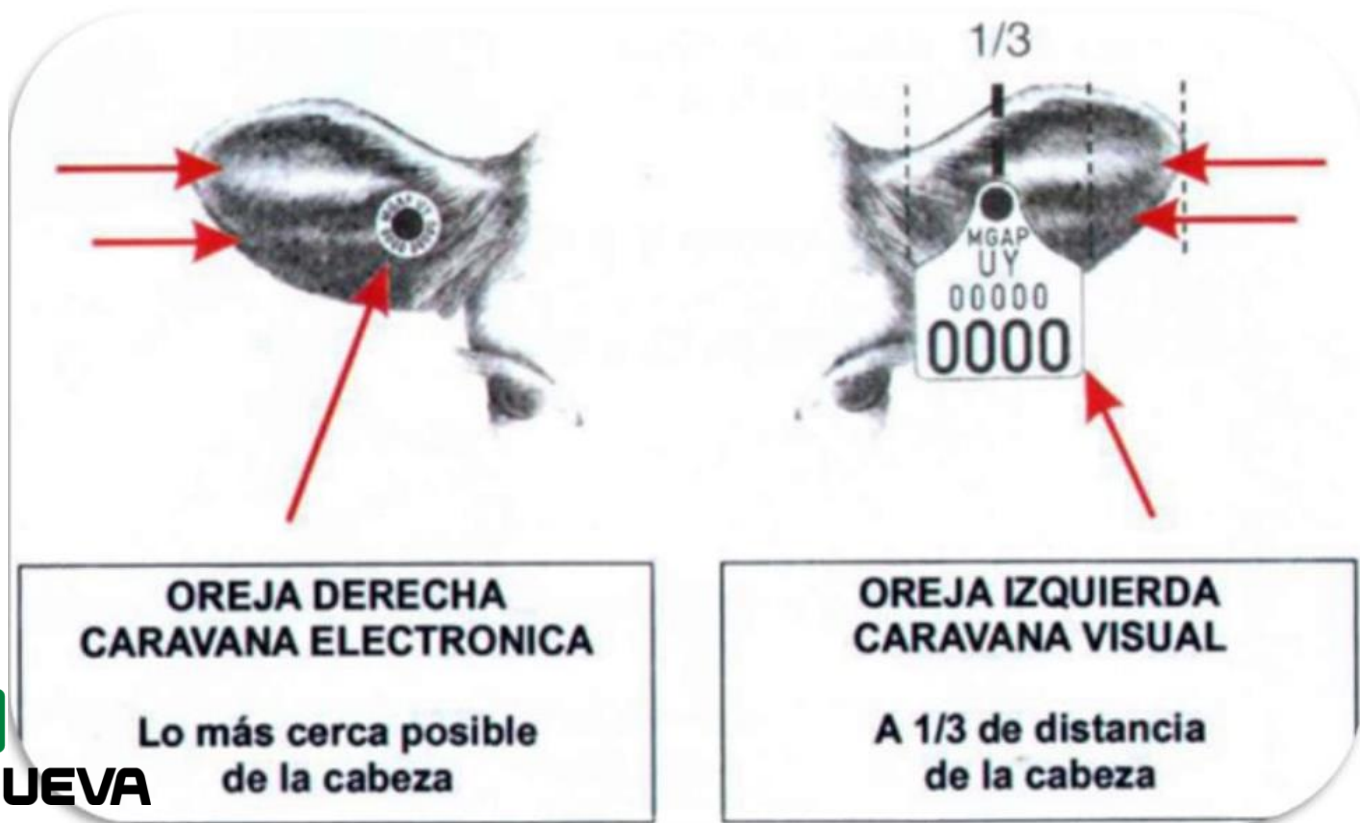
- A partir de cuantos animales es conveniente?
- Que insumos necesito?
- Que beneficios me aporta?
- Como es el retorno de la inversión?
- Mi personal es apto para estos sistemas?
- Puedo incorporarlo paulatinamente en mi rodeo?
- Como funciona? Se integra con otras herramientas?

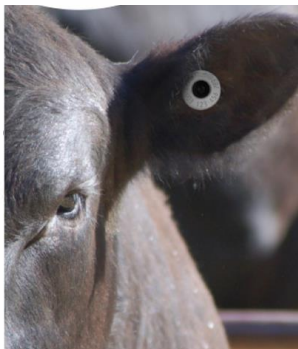


VILLANUEVA



COMO COLOCAR CARAVANAS ELECTRONICAS OFICIALES + TARJETA VISUAL





VILLANUEVA

NECESIDAD DE DATOS SEGÚN EL TIPO DE PRODUCCION

CRIA

- IDE
- CATEGORIA
- RODEO
- CC
- APTITUD REPRODUCTIVA
- TORO PADRE
- TACTO
- FECHA PARICION
- PN
- SEXO DE LA CRIA
- EVENTOS SANITARIOS
- ETC...

RECRÍA

- IDE
- SEXO
- CATEGORIA
- ORIGEN
- FECHA NACIMIENTO
- PESO AL DESTETE
- SANIDADES
- MEDICIONES DE PESO EN DIFERENTES MOMENTO
- GDM/ADPV/DIAS EN RECRÍA
- PESO SALIDA
- ETC...

TERMINACION/FEEDLOT

- IDE
- SEXO
- CATEGORIA
- ORIGEN
- HOTELERO(*)
- TROPA
- CORRAL/LOTE
- P. INGRESO
- SANIDAD
- GDM/ADPV
- PESO SALIDA
- DESTINO
- ETC...

QUE EQUIPOS NECESITO PARA CADA PRODUCCION

CRIA



RECRÍA



TERMINACION/FEEDLOT



Para un óptimo uso de los datos recopilados, los equipos se pueden integrar con cualquier software de gestión!



DESTACADO

Beneficios de trabajar con caravanas electronicas y el resto de los equipos



On the farm

At home

Compliance Weighing Breeding Medicine Reporting

IDE + PESAJE

IDE + SOFTWARE



VILLANUEVA

Seguridad, Velocidad, precisión y exactitud



VILLANUEVA

LA IDE DE CADA ANIMAL PERMITEN LA MEDICION, CLASIFICACION Y BUSQUEDA DE CADA UNO CON SUS DETALLES



Autoguardado Datos Destete 2024 TruTest TAMARA Buscar Juan Ortiz (DatosMAM AI) 99:40

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celdas

Insertar Eliminar Formateo Celdas Edición Confidencialidad Complementos Analizar datos

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos

D7	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	IDE	IDV	RP	Peso	PN	Origen	Localidad OI	Proveedor	Sexo	Raza	Categoría	NAC	Padre			
2	032010002018455	X170	X170	22	22	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	16/6/2023	PHPAVU			
3	032010002018456	X169	X169	13	13	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	16/6/2023	PHPAVU			
4	032010002018458	X165	X165	21	21	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	9/6/2023	PUCON			
5	032010002018460	X183	X183	16	16	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	16/6/2023	PUCON			
6	032010002018461	X160	X160	19	19	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	7/6/2023	PUCON			
7	032010002018462	X175	X175	21	21	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	11/6/2023	PUCON			
8	032010002018463	X166	X166	21	21	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	14/6/2023	PUCON			
9	032010002018464	X179	X179	24	24	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	11/6/2023	PUCON			
10	032010002018465	X167	X167	19	19	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	9/6/2023	PUCON			
11	032010002018466	X163	X163	22	22	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	11/6/2023	PUCON			
12	032010002018467	X162	X162	15	15	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	7/6/2023	PUCON			
13	032010002018468	X181	X181	18	18	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	11/6/2023	PUCON			
14	032010002018469	X164	X164	16	16	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	11/6/2023	PUCON			
15	032010002018470	X173	X173	26	26	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	11/6/2023	PUCON			
16	032010002018471	X177	X177	21	21	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	10/6/2023	PUCON			
17	032010002018473	X185	X185	22	22	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	16/6/2023	PUCON			
18	032010002018474	X168	X168	22	22	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	15/6/2023	PUCON			
19	032010002018577	X455	X455	39	39	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	12/9/2023	S. Colectivo			
20	032010002018581	X448	X448	40	40	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	11/9/2023	S. Colectivo			
21	032010002018586	X465	X465	30	30	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	18/9/2023	S. Colectivo			
22	032010002018591	X452	X452	42	42	Pavon	Agustoni	Tamarindo	MACHO	Brangus	Ternero	13/9/2023	S. Colectivo			
23	032010002018593	X463	X463	36	36	Pavon	Agustoni	Tamarindo	HEMBRA	Brangus	Ternero	15/6/2023	S. Colectivo			

Datos Destete 2024 TruTest TAMARA

Lista Accesibilidad: No disponible

Nuevo pesaje

Mad. IDV: **257**

Mad. IDE: **LM02DH01**

GDM: **0.46** kg/día

Días: **499**

GDM total: **0.42** kg/día

GPV total: **210.50** kg

Total de días: **499**

GPV: **229.50** kg

Edad: **23** meses

Peso ant: **27.50** kg

Nuevo pesaje

Mad. IDV: **389**

Mad. IDE: **LM02D12**

GDM: **0.69** kg/día

Días: **499**

GDM total: **0.13** kg/día

GPV total: **85.00** kg

Total de días: **666**

GPV: **342.50** kg

Edad: **---** meses

Peso ant: **46.50** kg

Animal IDV: **257** kg

Animal IDV: **389** kg

Sesión IDV: **LM02DH01**

Sesión IDV: **LM02D06**

Sexo: **Macho Her**

Sexo: **Hembra**

Raza: **Angus**

Raza: **Angus**

NAC: **30/09/2018**

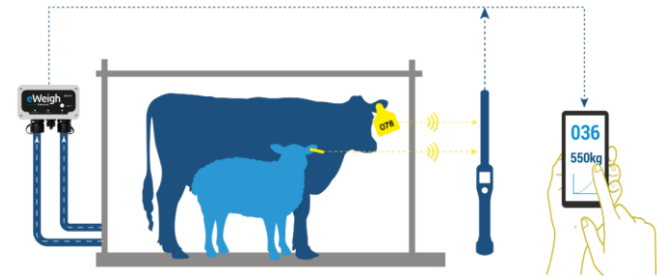
NAC: **900 001000660975**

Opciones

Opciones



DATOS QUE GENERAN INFORMACION EN TIEMPO Y EN EL LUGAR ADECUADO, OPTIMIZANDO DECISIONES QUE DEBEN SER AGILES Y BASADAS EN INFORMACION PRECISA!



Etiquetas de fila	Cuenta de Sexo	Promedio de PESO	Promedio de NAC	Promedio de GDM
HEDGE FUND	81	205,3	12/7/2023	0,75
PC	44	162,5	15/8/2023	0,57
(en blanco)	2	144,5		0,64
Total general	127	189,5	24/7/2023	0,69

Etiquetas de fila	Promedio de PN	Promedio de Peso	Promedio de DIAS	Promedio de GDM
H	30,8	212,2	213,6	0,8
HEDGE FUND	30,6	225,1	225,6	0,9
PC	31,2	184,1	191,9	0,8
TOPPER	31,0	229,5	229,3	0,9
(en blanco)	29,0	217,0	227,0	0,8
M	33,8	217,6	209,2	0,9
HEDGE FUND	33,8	229,9	224,3	0,9
PC		197,9	191,7	1,0
TOPPER	34,7	232,8	226,2	0,9
(en blanco)	25,0	119,0	225,0	0,4
Total general	32,0	215,2	211,1	0,9



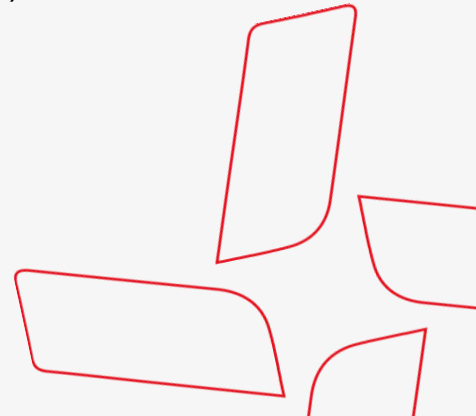


INSUMOS



▶ **CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS EQUIPOS**

- BATERIA INTERNA: no es necesario tener energía en la manga o en la zona de trabajo.
- IP67 : TODOS los equipos cumplen con esta norma, lo que los hace resistentes al barro, la lluvia, golpes ,luz solar, etc.
- CONEXIÓN ABIERTA VIA BT O CABLE
- SALIDA DE LA INFORMACIÓN EN EXCEL (CSV/ XLSX/XLS) - TXT (NOTA)
- COMPATIBLES CON TODOS LOS SOFTWARE DE GESTIÓN.
- PENSADOS PARA TRABAJAR ANIMALES.



RS420 NFC stick reader



Allflex

Livestock Intelligence™



VILLANUEVA

BASTÓN LECTOR XRS 2



Lector con teclado incorporado que le permite registrar múltiples datos (Excel como ejemplo)

Crea FAVORITOS

Conexión BT con cualquier monitor de pesaje, celular, tablet o PC

Sistema de ALERTA para buscar animales

Lee caravanas FD-X y HD-X (abiertas o cerradas), Bolos ruminales, chips subcutáneos y cualquier dispositivo que cumpla con las normas ISO ANIMAL.

	A	B	C	D	E	F
1	IDE	IDV	Advertencia	SEXO	TORO PADRE	
2	964001030805895	11574		Macho	PEGUAL	
3	964001030805691	11575		Macho	PEGUAL	
4	964001030805692	11576		Macho	PEGUAL	
5	964001030805612	11577		Macho	PEGUAL	
6	964001030805606	11578		Macho	PEGUAL	
7	964001030805815	11579		Macho	PEGUAL	
8	964001030805806	11580		Macho	PEGUAL	
9	964001030805881	11581		Macho	PEGUAL	
10	964001030805673	11582		Macho	PEGUAL	
11	964001030805689	11583		Hembra	PEGUAL	
12	964001030805805	11584		Hembra	PEGUAL	
13	964001030805683	11587		Hembra	PEGUAL	
14	964001030805842	11588		Hembra	PEGUAL	
15	964001030805615	11589		Hembra	PEGUAL	
16	964001030805861	11590		Hembra	PEGUAL	
17	964001030805857	11591		Hembra	PEGUAL	
18	964001030805613	11592		Macho	PEGUAL	
19	964001030805686	11593		Macho	PEGUAL	
20	964001030805667	11594		Macho	PEGUAL	
21	964001030805835	11595		Macho	PEGUAL	
22	964001030805646	11596		Hembra	PEGUAL	
23	964001030805851	11597		Hembra	PEGUAL	
24	964001030805863	11598		Hembra	PEGUAL	
25	964001030805670	11599		Hembra	PEGUAL	
26	964001030805841	11600		Hembra	PEGUAL	
27	964001030805697	11601		Hembra	PEGUAL	



S3



Visor simple con BT incorporado , esto permite enviar el peso a un dispositivo externo (PC o Celular) y generar registros en dicha unidad.



JR5000



- PESO VIVO DEL ANIMAL
- IDE/IDV
- GDM (promedio de ganancia diaria media desde el último pesaje) GPV
- 3 rangos de clasificación por peso (Bajo / Medio / Alto.)
- Capacidad de 20.000 animales en 1000 sesiones

XR5000



- Registro de múltiples datos
- Asocia hasta 5 identificaciones por animal (ejemplo : id senasa/ ide / rp / identificación interna / tatuaje)
- Crea una ficha con hasta 100 datos por animal
- Registra hasta 1 millón de animales en 100.000 sesiones de trabajo
- CREA LAS PLANILLAS QUE NECESITAS (FAVORITO)



VILLANUEVA

► **Beneficios del paquete tecnológico**

- **Eliminar errores mientras se leen las caravanas cuando se pesa, o cuando los animales pasan por la manga.**
- **Mejorar la recopilación de datos y gestión con eficiencia.**
- **Reducir la carga manual de datos y eliminar errores en su operación.**
- **Menor stress en animal y personal operativo.**
- **Facilitar la clasificación de rodeos, apartes de tropas según distintos criterios**
- **Identificar la variación en la productividad no visible para el ojo**
- **Medir e identificar variables de alto impacto económico para cada producción.**



Conclusión:

La ganadería eficiente no es una moda, es una necesidad.

Optimizando recursos, mejorando el manejo del rodeo y adoptando tecnología, podemos aumentar la productividad, reducir costos y acceder a mercados premium.

En resumen: más carne, menos gastos, mayores ganancias.



UN CASO DE EXITO

Uruguay utiliza hace 18 años caravana electrónica en todo su rodeo, esto le permitió aumentar la confianza y transparencia para abrir nuevos mercados.

Producción y Exportación:

- Uruguay se ubica como el **6º exportador mundial de carne bovina**
- El **82%** de las exportaciones cárnicas uruguayas corresponden a **carne bovina**
- **Más del 70%** de la carne producida en Uruguay se destina a la **exportación**
- Uruguay tiene acceso a **más de 100 mercados** para su carne.

En resumen, Uruguay se destaca como un importante exportador de carne a nivel mundial, siendo la trazabilidad electrónica un pilar fundamental en su estrategia de diferenciación.



VILLANUEVA



CONTACTO

JUAN MANUEL ORTIZ

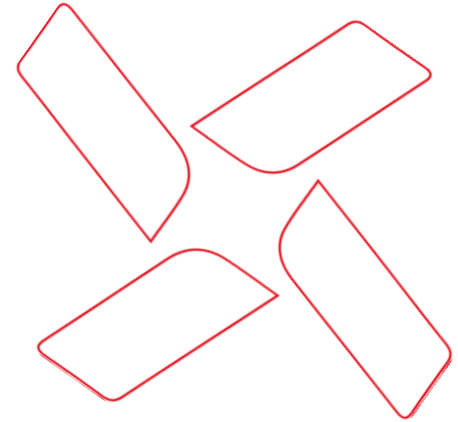
CEL: +54 9 11-6654-4775



@VILLANUEVA.ARG



VILLA NUEVA S.A.



VILLANUEVA



GRACIAS!



VILLANUEVA