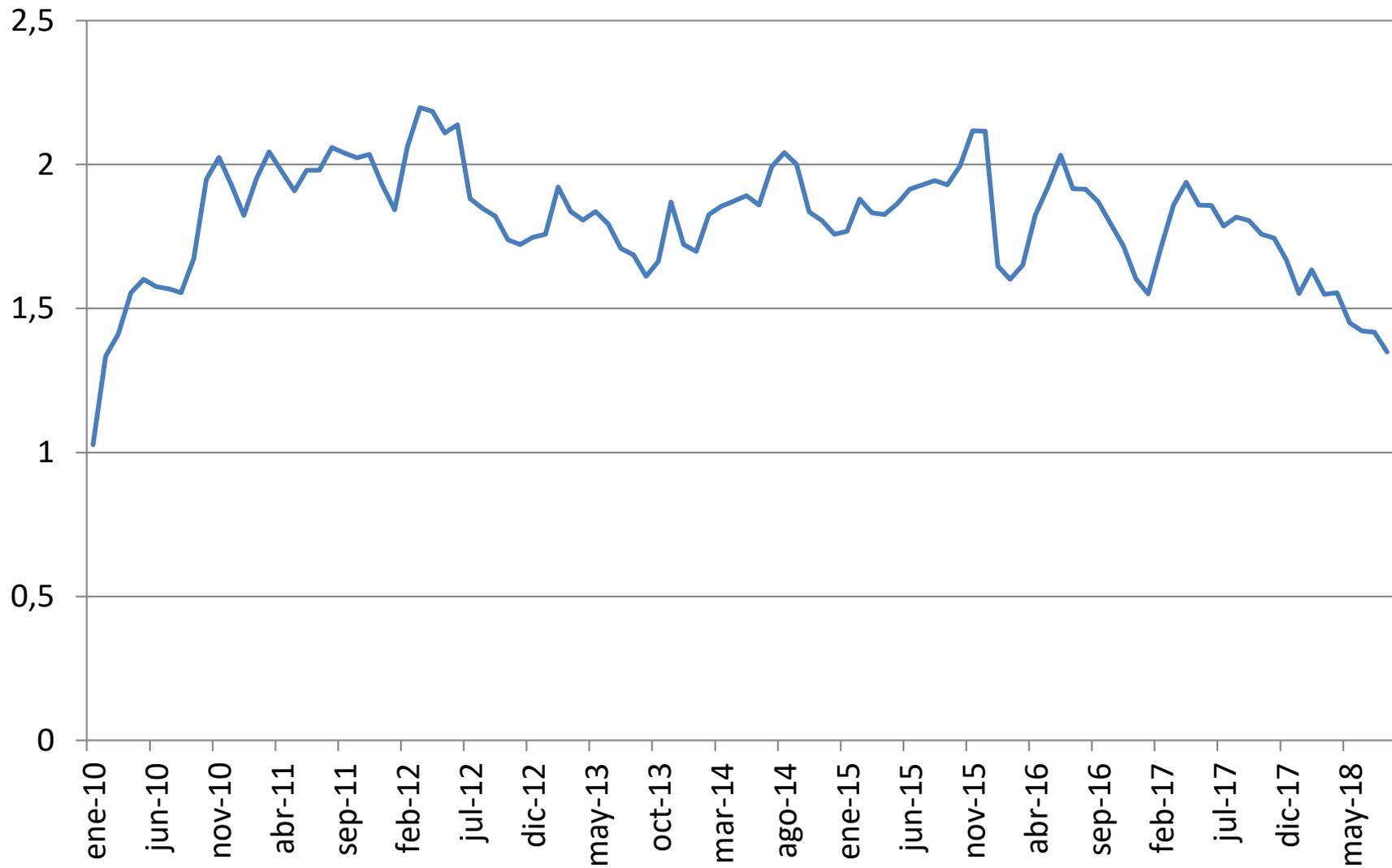


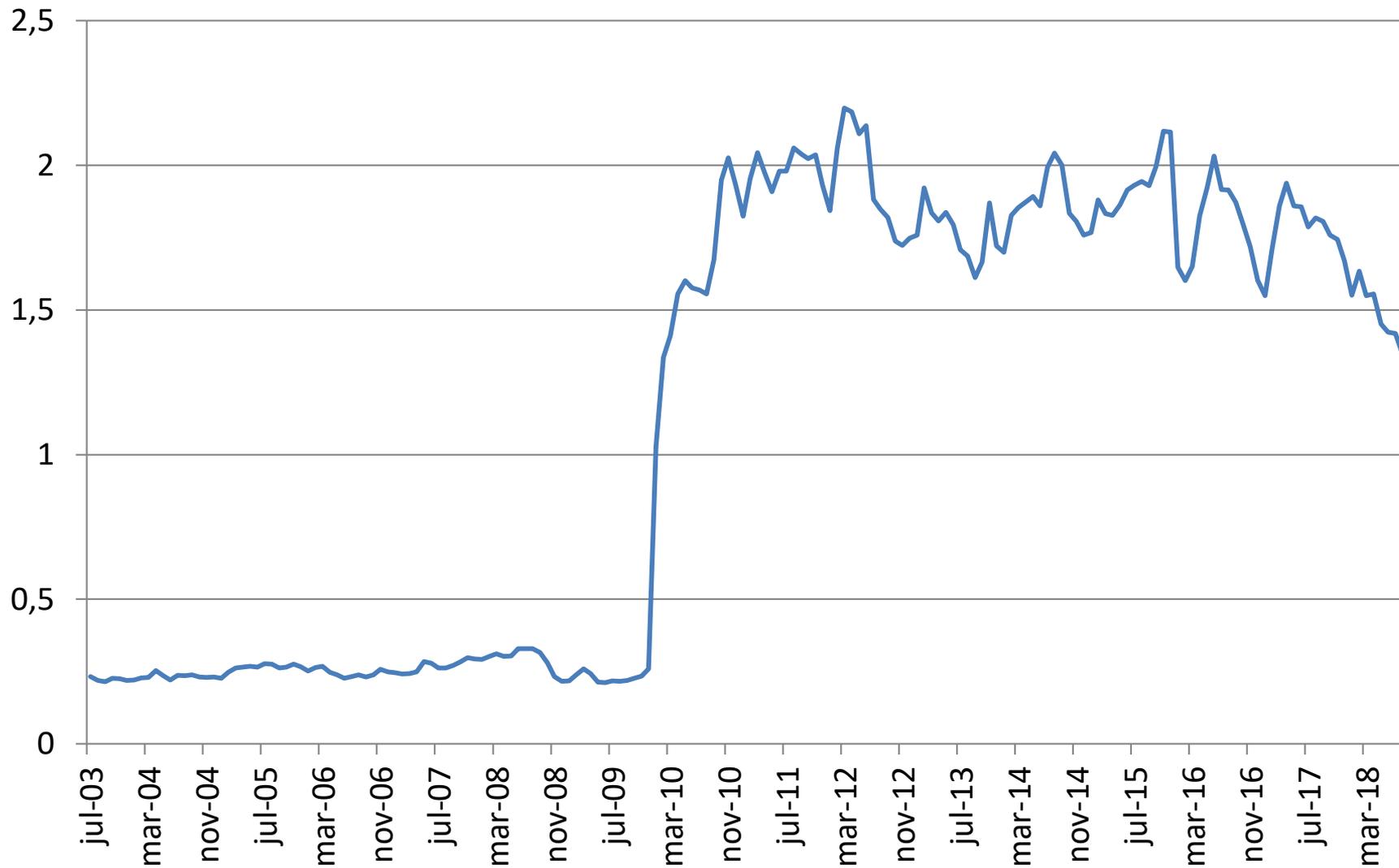


Todo muy lindo, pero cómo mide esto

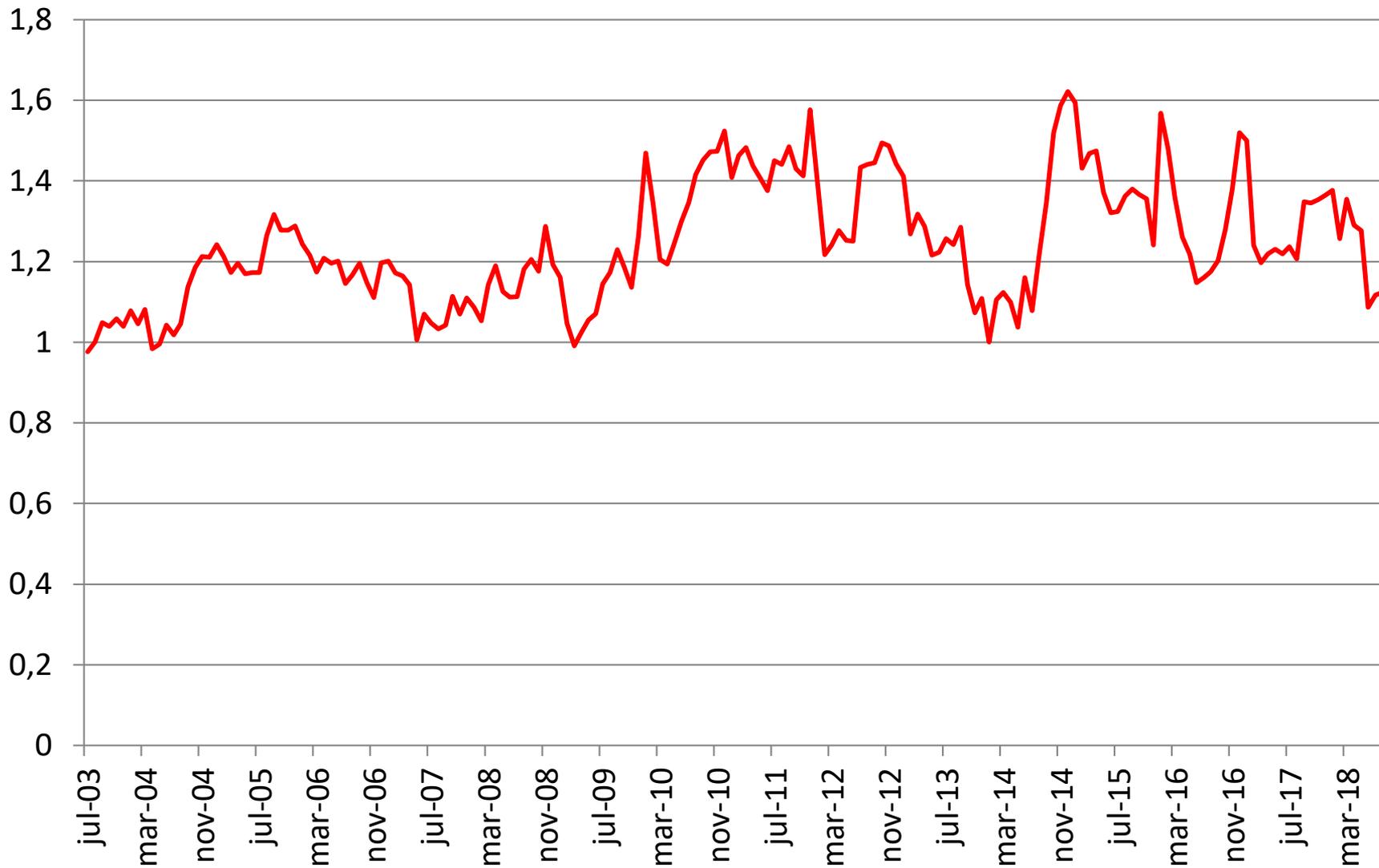
Precio novillo en U\$ corr.



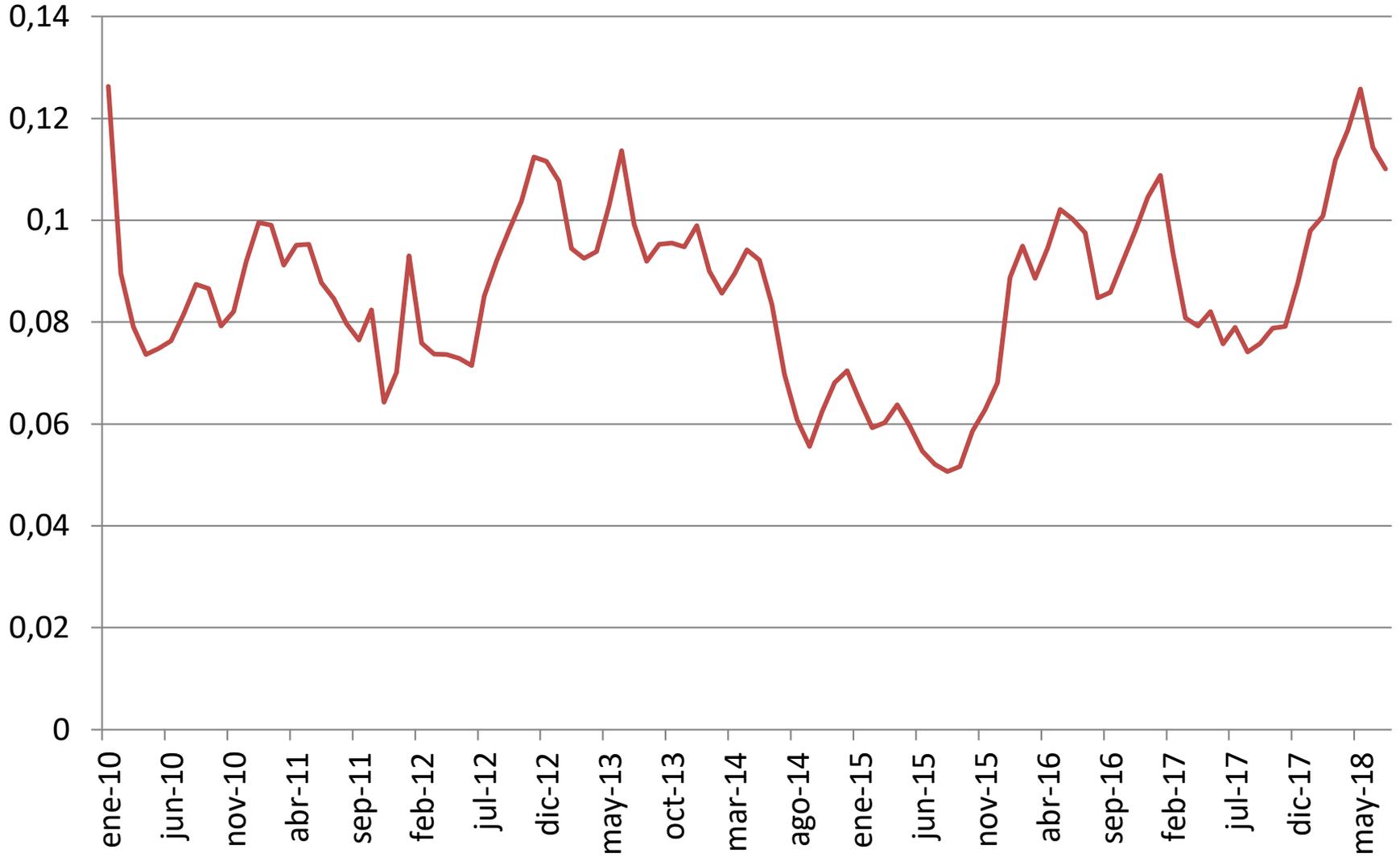
Precio novillo en U\$ corr.



Relación Ternero/Novillo



Relación maíz/novillo



Nacimiento 15/08/2018

Creep Feeding

PV 30

ADPV

(inicial) 0,6

Creep feeding

PV

Inicio

15-nov 85,2kg

Fin

01-mar 220kg

Días

106

ADPV

1,272kg/cab/día

Sin creep feeding

PV

Inicio

15-nov 85,2kg

Fin

01-mar 155kg

Días

106

ADPV

0,658kg/cab/día

Consumo diario

1,53kg/cab/día

Consumo total

162kg/cab

Valor del U\$

40U\$

Costo alimento

8\$/kg

Costo alimento

12,2\$/cab/día

Costo alimento

1294\$/cab total

Kg diferenciales

65kg/cab

Valor del ternero

55\$/kg

Ingreso diferencial

3575\$/cab

MB de la técnica

2281

Valor del U\$

\$ 2.281	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
46	1825	1761	1696	1631	1567	1502	1437	1372	1308	1243	1178	1114	1049
48	1955	1891	1826	1761	1697	1632	1567	1502	1438	1373	1308	1244	1179
50	2085	2021	1956	1891	1827	1762	1697	1632	1568	1503	1438	1374	1309
52	2215	2151	2086	2021	1957	1892	1827	1762	1698	1633	1568	1504	1439
54	2345	2281	2216	2151	2087	2022	1957	1892	1828	1763	1698	1634	1569
56	2475	2411	2346	2281	2217	2152	2087	2022	1958	1893	1828	1764	1699
58	2605	2541	2476	2411	2347	2282	2217	2152	2088	2023	1958	1894	1829
60	2735	2671	2606	2541	2477	2412	2347	2282	2218	2153	2088	2024	1959
62	2865	2801	2736	2671	2607	2542	2477	2412	2348	2283	2218	2154	2089
64	2995	2931	2866	2801	2737	2672	2607	2542	2478	2413	2348	2284	2219
66	3125	3061	2996	2931	2867	2802	2737	2672	2608	2543	2478	2414	2349
68	3255	3191	3126	3061	2997	2932	2867	2802	2738	2673	2608	2544	2479
70	3385	3321	3256	3191	3127	3062	2997	2932	2868	2803	2738	2674	2609

Valor del ternero

	Nacimiento	20/10/2018
Dtte Precoz	PV	30
	ADPV (inicial)	0,500

Corral de inicio	PV	
Inicio	15-dic	58kg
Fin	10-ene	68kg
Días	26	
ADPV		0,385kg/cab/día

Consumo diario	1,575kg/cab/día
Consumo total	40,95kg/cab

Valor del U\$	40U\$
Costo alimento	9,88\$/kg
Costo alimento	15,561\$/cab/día
Costo alimento	404,586\$/cab total

Kg diferenciales	10kg/cab
Valor del ternero	55\$/kg
Ingreso diferencial	550\$/cab

MB de la técnica	145\$/cab
------------------	-----------

Valor del U\$

Valor del ternero

\$ 145	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
46	96	76	55	35	15	-5	-26	-46	-66	-86	-106	-127	-147
48	116	96	75	55	35	15	-6	-26	-46	-66	-86	-107	-127
50	136	116	95	75	55	35	14	-6	-26	-46	-66	-87	-107
52	156	136	115	95	75	55	34	14	-6	-26	-46	-67	-87
54	176	156	135	115	95	75	54	34	14	-6	-26	-47	-67
56	196	176	155	135	115	95	74	54	34	14	-6	-27	-47
58	216	196	175	155	135	115	94	74	54	34	14	-7	-27
60	236	216	195	175	155	135	114	94	74	54	34	13	-7
62	256	236	215	195	175	155	134	114	94	74	54	33	13
64	276	256	235	215	195	175	154	134	114	94	74	53	33
66	296	276	255	235	215	195	174	154	134	114	94	73	53
68	316	296	275	255	235	215	194	174	154	134	114	93	73
70	336	316	295	275	255	235	214	194	174	154	134	113	93

	Nacimiento	15/08/2018
Corral de inicio	PV	30
	ADPV (inicial)	0,6

Corral de inicio	PV	
Inicio	15-ene	122kg
Fin	01-abr	185kg
Días	76	
ADPV		0,832kg/cab/día

Consumo diario	3,835kg/cab/día
Consumo total	291,46kg/cab

Valor del U\$	40U\$
Costo alimento	8\$/kg
Costo alimento	30,68\$/cab/día
Costo alimento	2331,68\$/cab total

Kg diferenciales	63,2kg/cab
Valor del ternero	50\$/kg
Ingreso diferencial	3160\$/cab

MB de la técnica	828\$/cab
------------------	-----------

Valor del U\$

\$ 828	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
46	809	692	576	459	342	226	109	-7	-124	-241	-357	-474	-590
48	935	819	702	585	469	352	236	119	2	-114	-231	-347	-464
50	1061	945	828	712	595	479	362	245	129	12	-104	-221	-338
52	1188	1071	955	838	722	605	488	372	255	139	22	-95	-211
54	1314	1198	1081	965	848	731	615	498	382	265	148	32	-85
56	1441	1324	1208	1091	974	858	741	625	508	391	275	158	42
58	1567	1451	1334	1217	1101	984	868	751	634	518	401	285	168
60	1693	1577	1460	1344	1227	1111	994	877	761	644	528	411	294
62	1820	1703	1587	1470	1354	1237	1120	1004	887	771	654	537	421
64	1946	1830	1713	1597	1480	1363	1247	1130	1014	897	780	664	547
66	2073	1956	1840	1723	1606	1490	1373	1257	1140	1023	907	790	674
68	2199	2083	1966	1849	1733	1616	1500	1383	1266	1150	1033	917	800
70	2325	2209	2092	1976	1859	1743	1626	1509	1393	1276	1160	1043	926

Valor del ternero

Nada más muchas gracias



SE VIENE



**¡AGENDÁ LA FECHA!
25 Y 26 DE OCTUBRE**

Salón de Deportes de la Escuela
Fortín Pavón - Saldungaray

Contacto: Agustina Blanco
ma.agustina.blanco@gmail.com

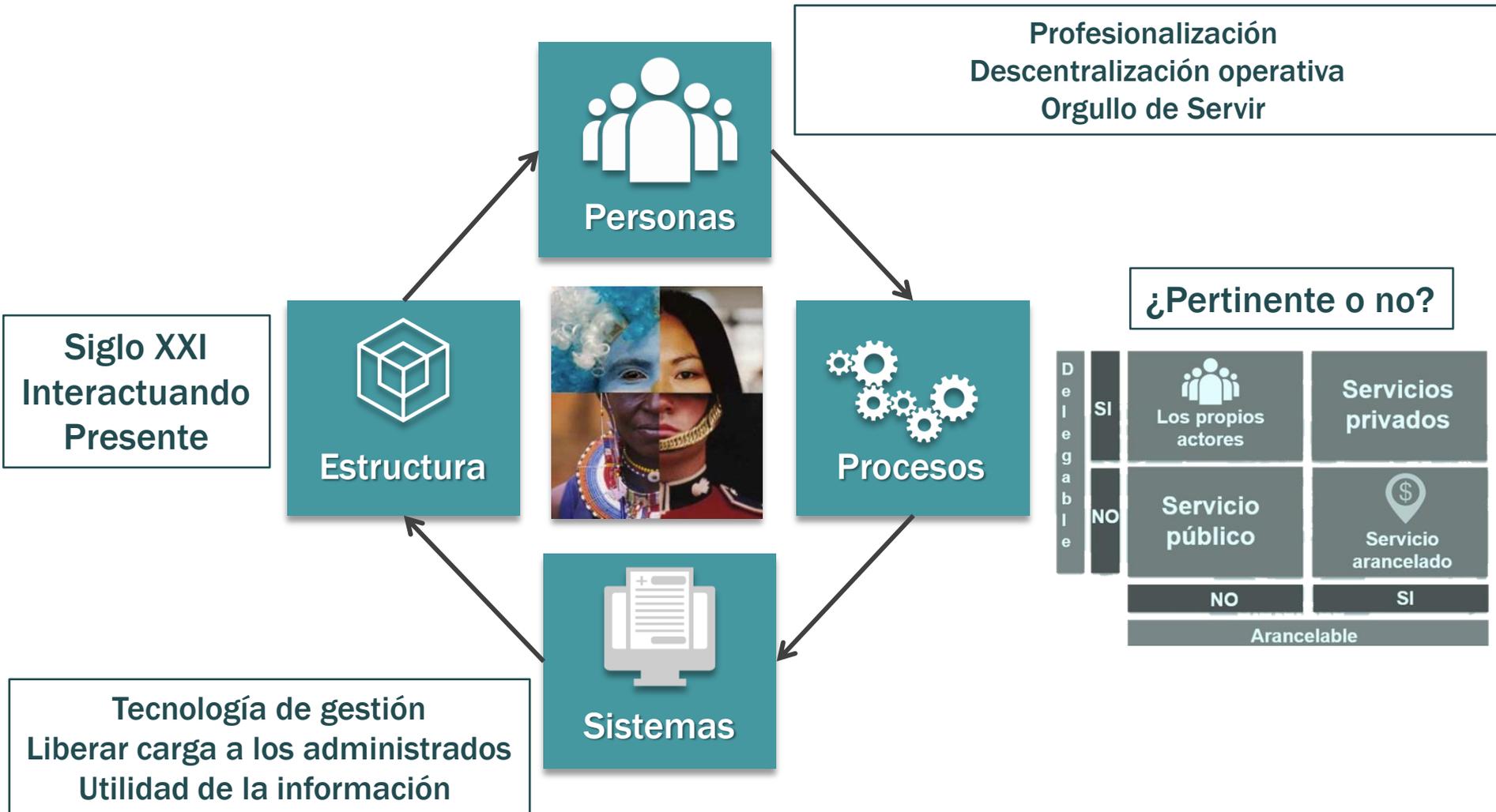
CREA

SENASA

Dr Matias Nardello

Dirección Nacional de Sanidad Animal

Senasa del siglo XXI



**Siglo XXI
Interactuando
Presente**

**Profesionalización
Descentralización operativa
Orgullo de Servir**

**Tecnología de gestión
Liberar carga a los administrados
Utilidad de la información**

¿Pertinente o no?

D e l e g a b l e	SI	Los propios actores	Servicios privados
	NO	Servicio público	Servicio arancelado
		NO	SI
Arancelable			

Focos de acción Senasa 2017-2019

Sanidad

Orientado al cliente

Inocuidad



Estructura



Recursos
Humanos



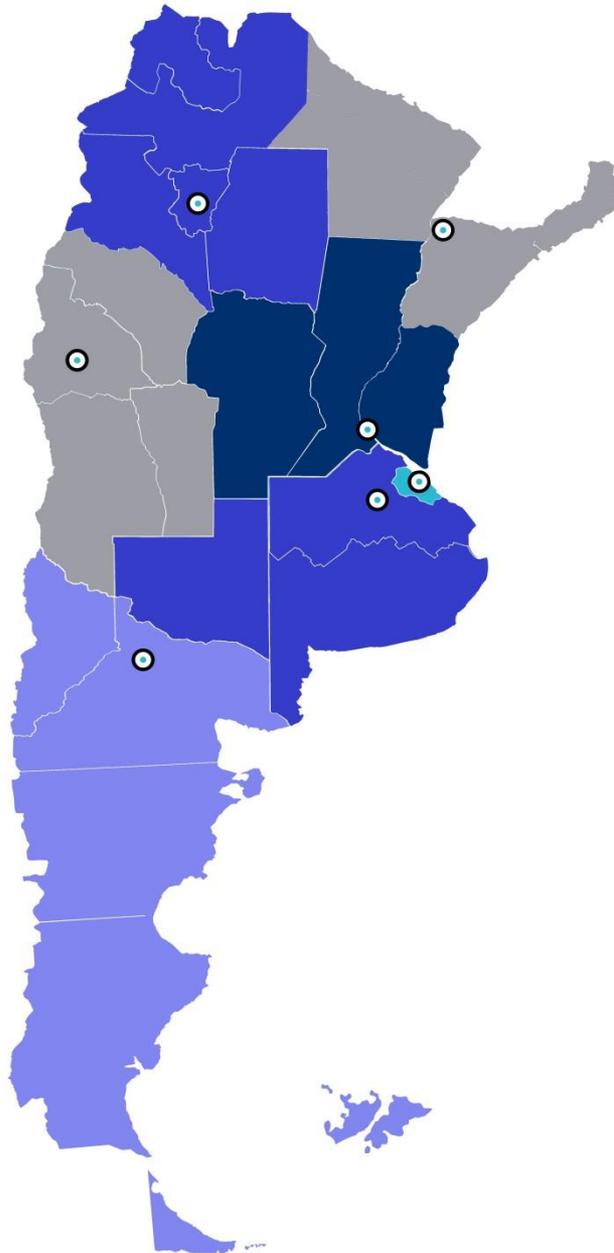
Impacto
Planes Sanitarios

Reducción del déficit

Apertura de mercados – Desburocratización – Mesas sectoriales de competitividad

Regionalización

7 Centros Regionales



3 DIRECCIONES NACIONALES
7 CENTRO REGIONALES
345 OFICINAS LOCALES

8500 VETERINARIOS ACREDITADOS

- Senasa Federal
- Operación homogénea
- Mejor Coordinación entre Central y Regionales
- Menos burocracia administrativa
- Cerca de la operación
- Más transparencia
- Mayor profesionalización
- Agilidad operativa

SANIDAD ANIMAL

- Ejecutar las políticas que el gobierno dicte en materia de salud animal y tendrá como misiones primordiales:

CONTROLAR

ERRADICAR

PREVENIR

las enfermedades propias de los animales y las transmisibles al hombre.

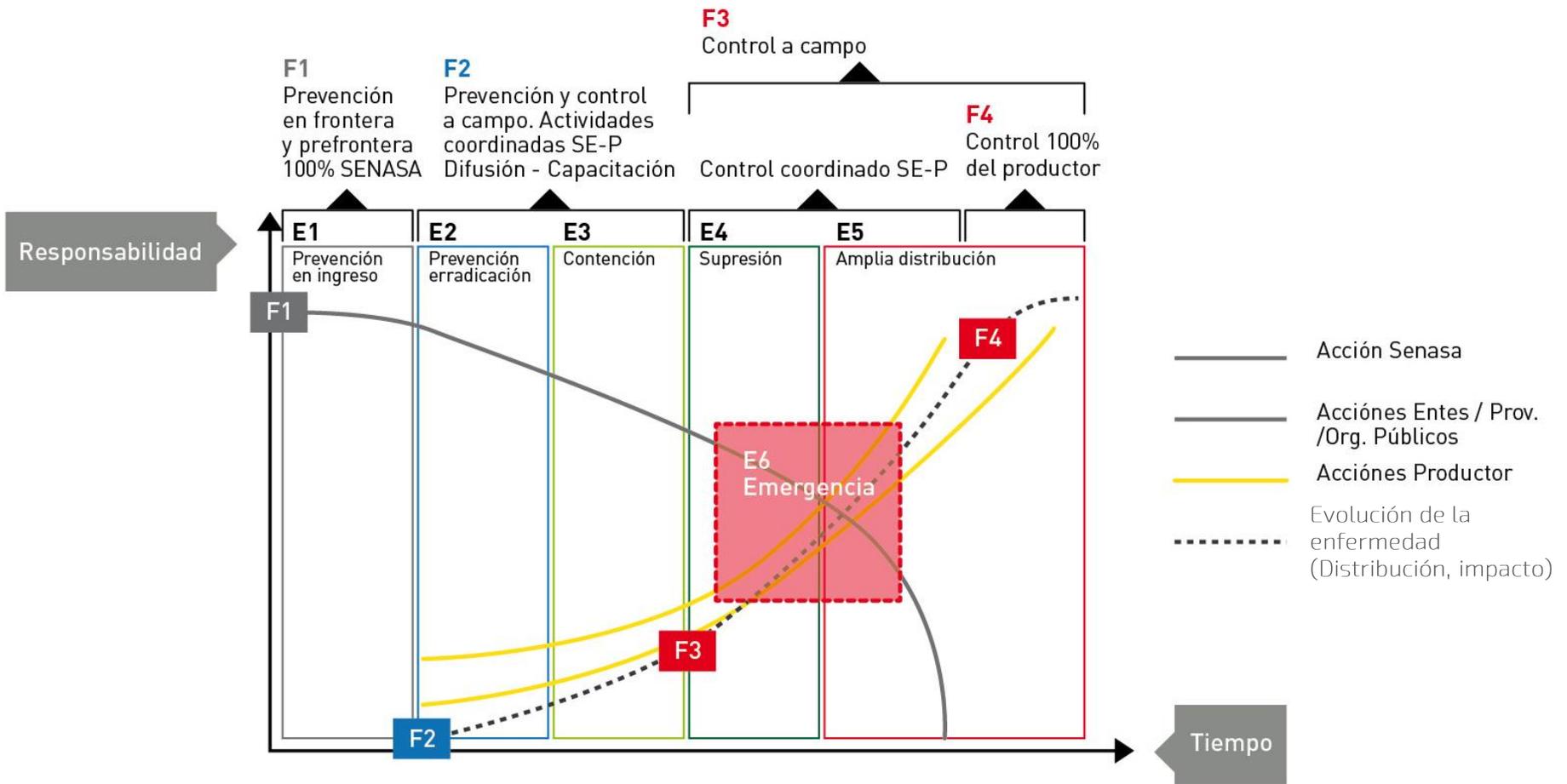
- **Promover** el control de enfermedades que no son transmisibles al hombre y que solo impactan en la producción primaria sin afectar el comercio internacional

Planes sanitarios priorizados y optimizados

▪ Priorización de programas y optimización de recursos

▪ Sistemas de gestión e-SIGA + Sistemas Senasa

▪ Tableros de control, análisis de riesgo y medición de impacto



ENFERMEDADES ANIMALES SEGÚN SU IMPACTO

Todas las enfermedades que impactan negativamente en la producción de carne, leche, lana etc.

- Enfermedades que impactan en la Salud Pública (Zoonosis)
- Enfermedades que limitan el acceso al comercio internacional

Enfermedades listadas por OIE

Antigua LISTA A

1. Fiebre aftosa
2. Enfermedad vesicular porcina
3. Peste de pequeños rumiantes
4. Dermatitis nodular contagiosa
5. Peste equina
6. Peste porcina clásica
7. Peste porcina africana
8. Peste bovina
9. Perineumonía contagiosa bov.
10. Fiebre del Valle del Rift
11. Viruela ovina y viruela caprina
12. Enfermedad de Newcastle
13. Influenza aviar alt. Patógena
14. Lengua azul y
15. Estomatitis vesicular

•BSE

Enfermedades listadas por OIE

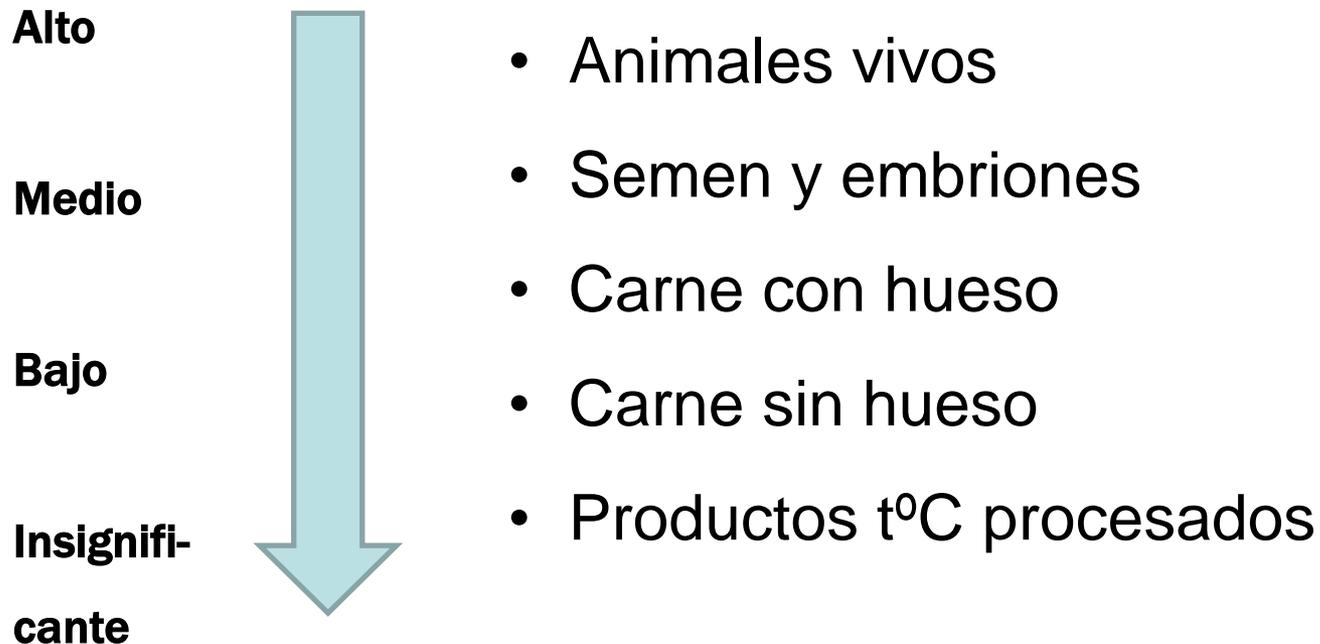
Comunes a varias especies	23
Abejas	6
Aves	13
Bovinos	14
Equinos	11
Liebres/Conejos	2
Ovinos/Caprinos	11
Porcinos	6
Animales acuáticos (peces, moluscos, crustáceos)	26

ENFERMEDADES Y SITUACION DE LA ENFERMEDAD EN EL PAÍS

- Están incluidos en los CVI de exportación de animales vivos
- Son exigidos por los países importadores
- En algunos casos, no responden a las recomendaciones internacionales
- La exigencia (certificación) puede ser a nivel país, zona, predio o sobre el animal.
- Su certificación requiere una acción sanitaria que lo avale (denuncia obligatoria, vigilancia epidemiológica, prueba diagnóstica, entre otras según el caso)
- La exigencia (y por ende la certificación) puede ir desde país libre, hasta predio libre, vacunación, pruebas diagnósticas durante la cuarentena, etc.

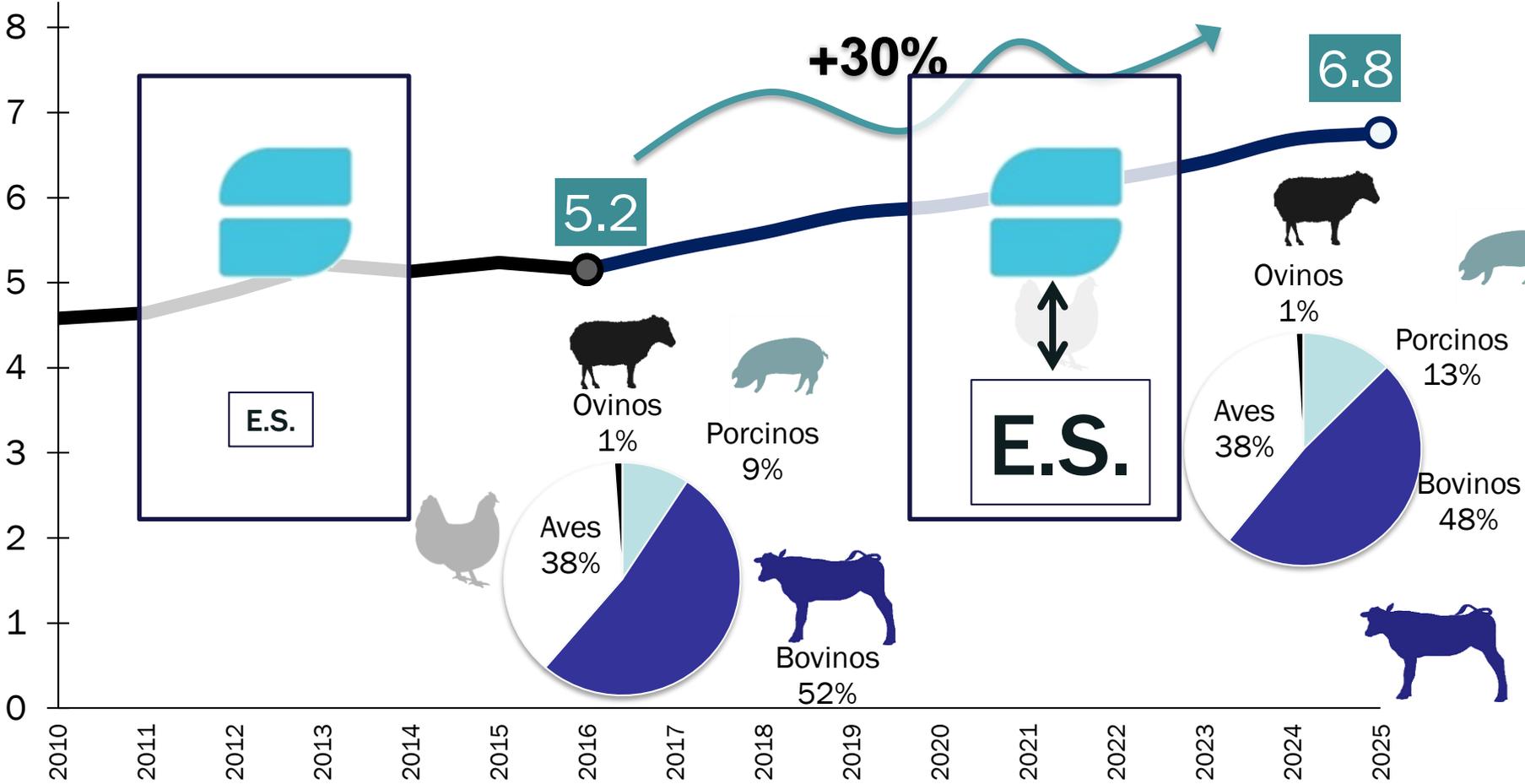
PRODUCTOS Y NIVELES DE RIESGO

ENFERMEDADES



Producción de carne

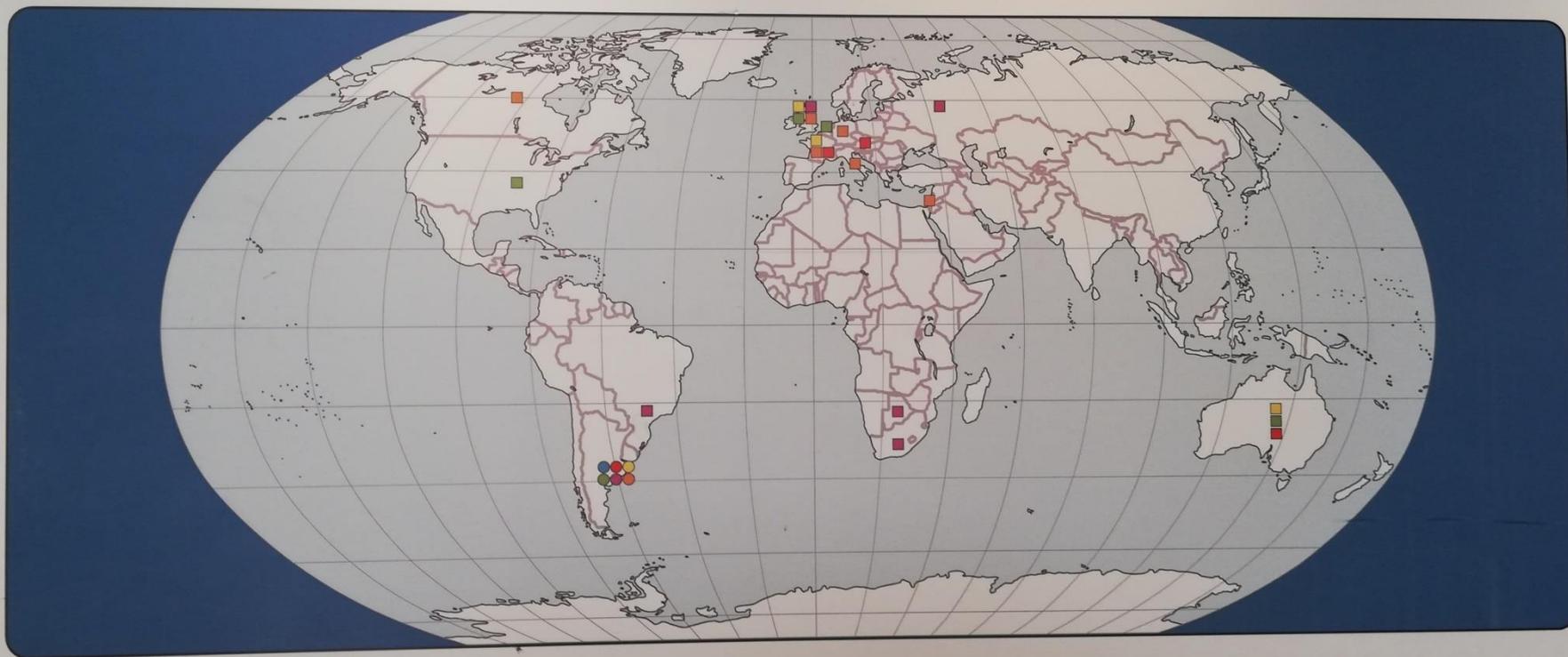
M Ton eqRCH



Fuente: Ministerio de Agroindustria 2017

LABORATORIOS DEL SENASA CON REFERENCIA INTERNACIONAL OIE

COORDINACION GENERAL DE LABORATORIO ANIMAL / DIRECCION DE LABORATORIO Y CONTROL TECNICO / SENASA



LABORATORIOS DE REFERENCIA EN BRUCELOSIS

- ARGENTINA / SENASA
- CANADA, REINO UNIDO, FRANCIA, ALEMANIA, ITALIA, ISRAEL.

LABORATORIOS DE REFERENCIA EN FIEBRE AFTOSA

- ARGENTINA / SENASA
- BRASIL, REINO UNIDO, RUSIA, SUDAFRICA, BOTSUANA.

LABORATORIOS DE REFERENCIA EN LEPTOSPIROSIS

- ARGENTINA / SENASA
ARGENTINA / INTA
- ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA, REINO UNIDO, PAISES BAJOS, AUSTRALIA.

LABORATORIOS DE REFERENCIA EN TUBERCULOSIS BOVINA

- ARGENTINA / SENASA
- REINO UNIDO, FRANCIA, AUSTRALIA.

LABORATORIOS DE REFERENCIA EN PARATUBERCULOSIS BOVINA

- ARGENTINA / SENASA
- FRANCIA, REPUBLICA CHECA, AUSTRALIA.

LABORATORIOS DE REFERENCIA EN LOQUE AMERICANA DE LAS ABEJAS MELIFERAS

- ARGENTINA / CIDEFI

Mercados

535 Certificados Veterinarios Internacionales (CVI) acordados para animales vivos y material reproductivo. (335 para exportacion y 200 para importación). Todos ellos vigentes.

BOVINOS			
CARNE		MENUDECENCIAS	
Fresca s/h	Cocida s/h	Frescas	Cocidas
77	32	41	20

GENETICA		
Pie	Semen	Embriones
9	14	14

PORCINOS	
Carne	Prod y Sub P
17	25

EQ EN PIE
37

2018	
PROD	DESTINOS
39	23

ALTERNATIVAS DE ESTATUS SANITARIOS

- País libre con o sin vacunación
- Zona libre con o sin vacunación
- Compartimentación
- Establecimiento libre
- Animal
 - Cuarentena
 - Con o sin vacunación
 - Con o sin diagnóstico

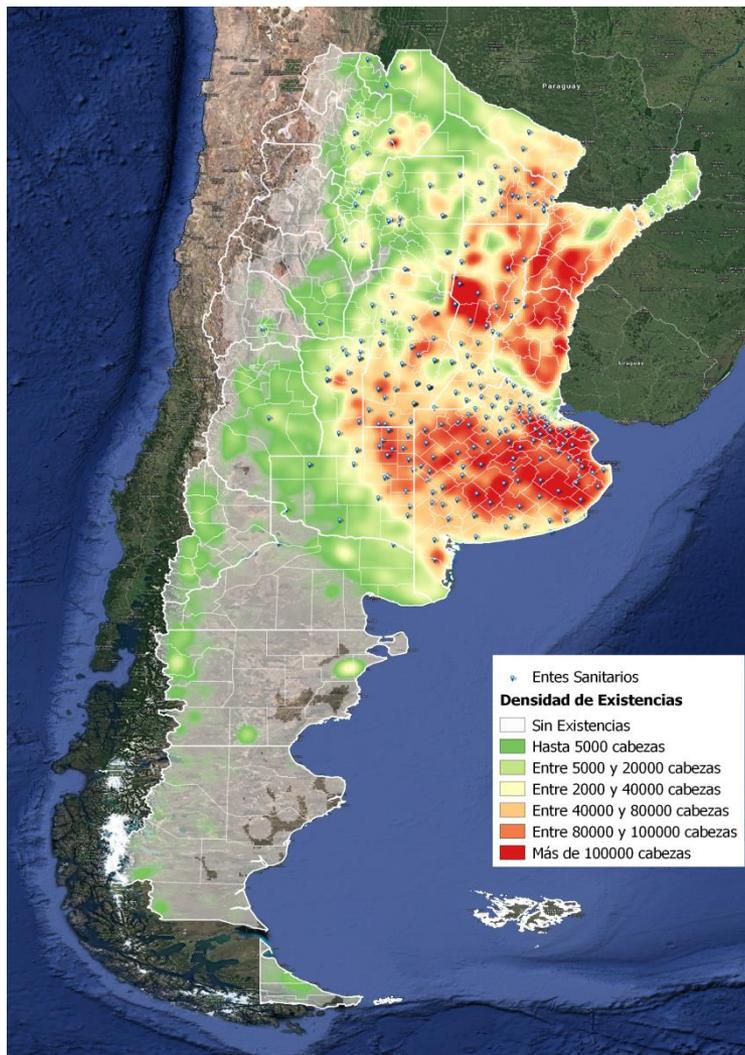
Ley Senasa 23533 – Orientada al control público

ARTÍCULO 3° – Será responsabilidad primaria e ineludible de toda persona física o jurídica vinculada a la producción, obtención o industrialización de productos, subproductos y derivados de origen silvo-agropecuario y de la pesca, cuya actividad se encuentre sujeta al contralor de la autoridad de aplicación de la presente ley, el velar y responder por la sanidad, inocuidad, higiene y calidad de su producción, de conformidad a la normativa vigente y a la que en el futuro se establezca. Esta responsabilidad se extiende a quienes produzcan, elaboren, fraccionen, conserven, depositen, concentren, transporten, comercialicen, expendan, importen o exporten animales, vegetales, alimentos, materias primas, aditivos alimentarios, material reproductivo, alimentos para animales y sus materias primas, productos de la pesca y otros productos de origen animal y/o vegetal que actúen en forma individual, conjunta o sucesiva, en la cadena agroalimentaria.

ARTÍCULO 4° – La intervención de las autoridades sanitarias competentes, en cuanto corresponda a su actividad de control, no exime la responsabilidad directa o solidaria de los distintos actores de la cadena agroalimentaria respecto de los riesgos, peligros o daños a terceros que deriven de la actividad desarrollada por estos.

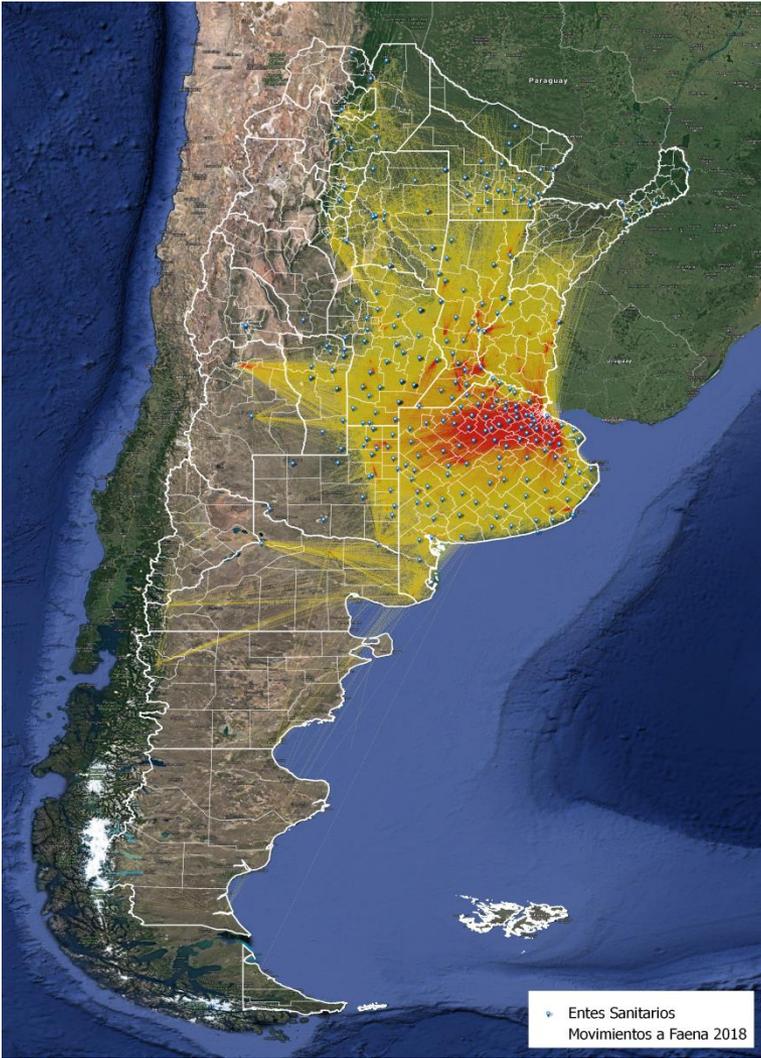
Fiscalización Inteligente

Mapa de calor
Existencias bovinas

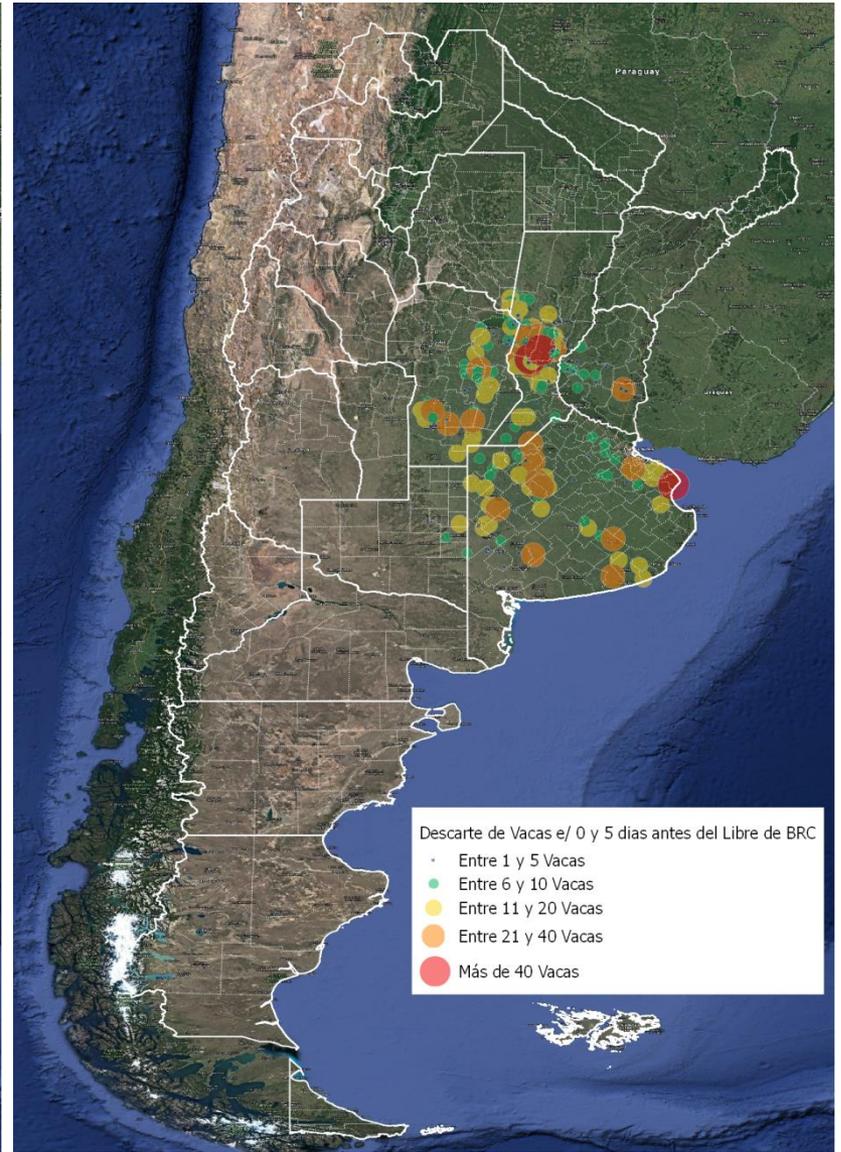
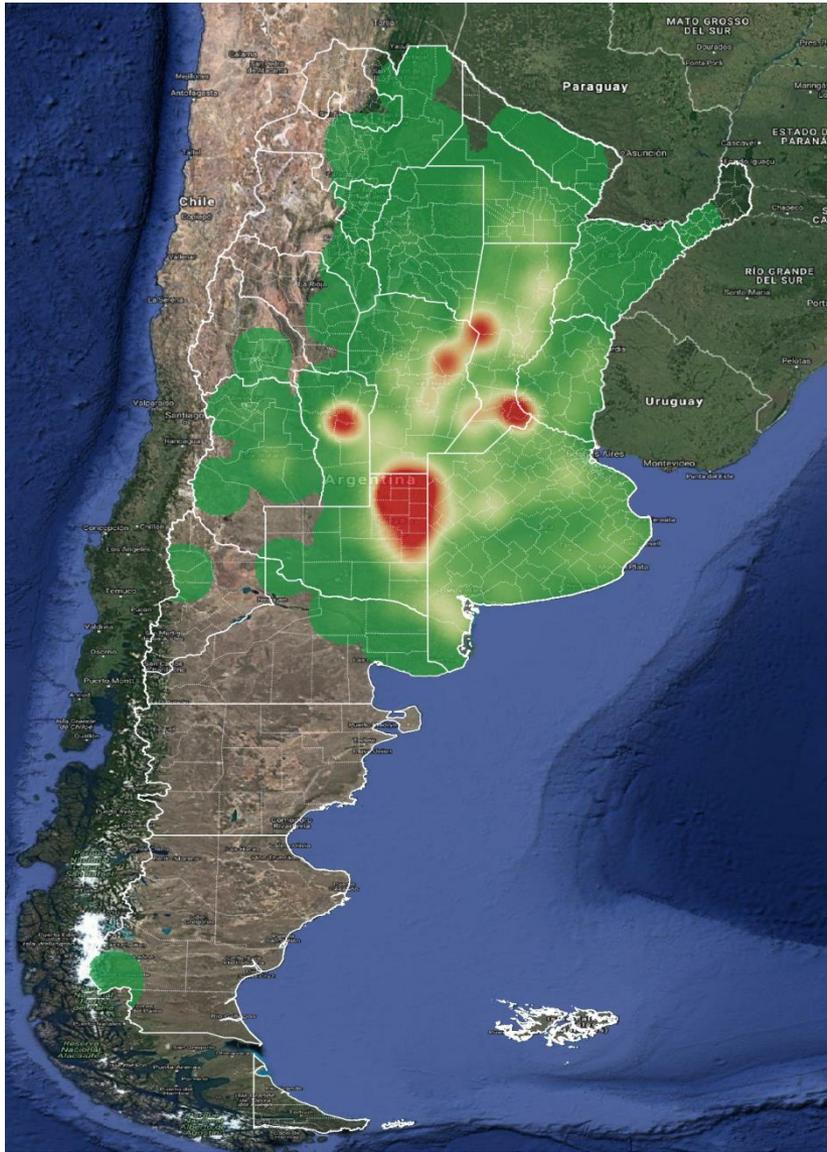


Fiscalización Inteligente

**Movimientos
a faena
2018**



TUBERCULOSIS



Autogestión

DTE

DOCUMENTO DE TRÁNSITO ELECTRÓNICO (DT-e)

AHORA LA ADHESIÓN A LA AUTOGESTIÓN ES MÁS FACIL

El productor puede recibir la confirmación automática de adhesión, sin demora y sin necesidad de concurrir a la oficina del Senasa.

A toda hora y desde cualquier lugar.

Para más información:
www.senasa.gob.ar/dt-e
hacelafacil@senasa.gob.ar
SIGAD (011) 4121-5475
SIGSA (011) 4121-5415 / 5252
Mesa de Ayuda SIGSA (011) 4121 - 5374 / 5436



DT-e

Emitidos por AUTOGESTIÓN

JUNIO 2018

26%

JULIO 2018

44%

#HACELAMASFACIL



DTV

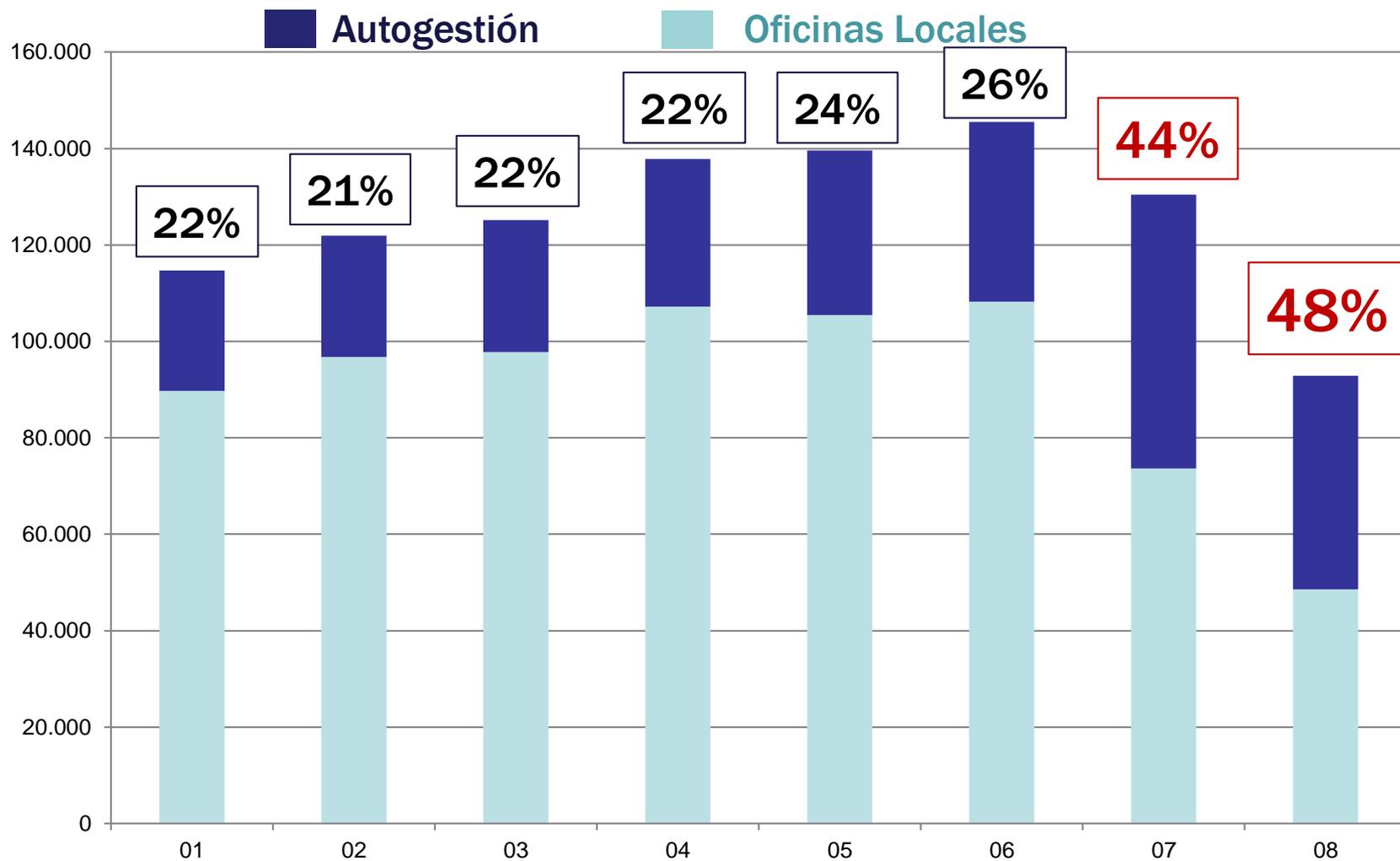
DTV DOCUMENTO DE TRÁNSITO VEGETAL

ES EL DOCUMENTO DE RESPALDO SANITARIO DE PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y DERIVADOS DE ORIGEN VEGETAL DURANTE SU TRÁNSITO

Protegemos la condición sanitaria de los diferentes cultivos y zonas productivas del país



Autogestión – Evolución DTE bovinos



Datos al 22 de agosto de 2018

Herramientas digitales

▪ App y acta digital

▪ Aprobación de lotes y series

▪ Distribución a Entes Sanitarios



Herramientas digitales

Acta de vacunación

ACTA DE VACUNACIÓN

GENERADA: 26-Mar-2018

ENTE SANITARIO
Fundación antiaftosa Bolivar
Bs as, Bolivar

PLAN 123
Nro: 0000032

AFTOSA

Plan de vacunación oficial

FECHA Y HORA DE TRATAMIENTO
26 Mar 2018 18:43HS

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VACUNACIÓN
-34.5829199, -58.4145901

RENOVA: **01.123.1.12345/01** CERO: **AX109**

CLIMA AL MOMENTO DE APLICACIÓN
19° P.P.-% H:51%

REGISTRO
Carlos
CUIT: 20-25188051-4
Test Test

Régimen de tenencia: Test

TRATAMIENTO

AFTOSA
ESTRATEGICA - TOTAL

ANIMALES TRATADOS

NOVILLITOS: 100
NOVILLOS: 10
TERNERAS: 1

PRODUCTO APLICADO

MARCA	SERIE	VTO	DOSIS
Biogenesis 123	03/2018	111	

TOTAL: 111 animales

Vacunador Oficial
Ignacio Iturraga
DNI: 77777
ignacioa.digirodeo.com

Firma responsable
Pedro Gomez
DNI: 25357456

ACTA DE VACUNACIÓN

DGR: 01f646551684071538cc70cb4511680b

GENERADO POR DIGIRODEO

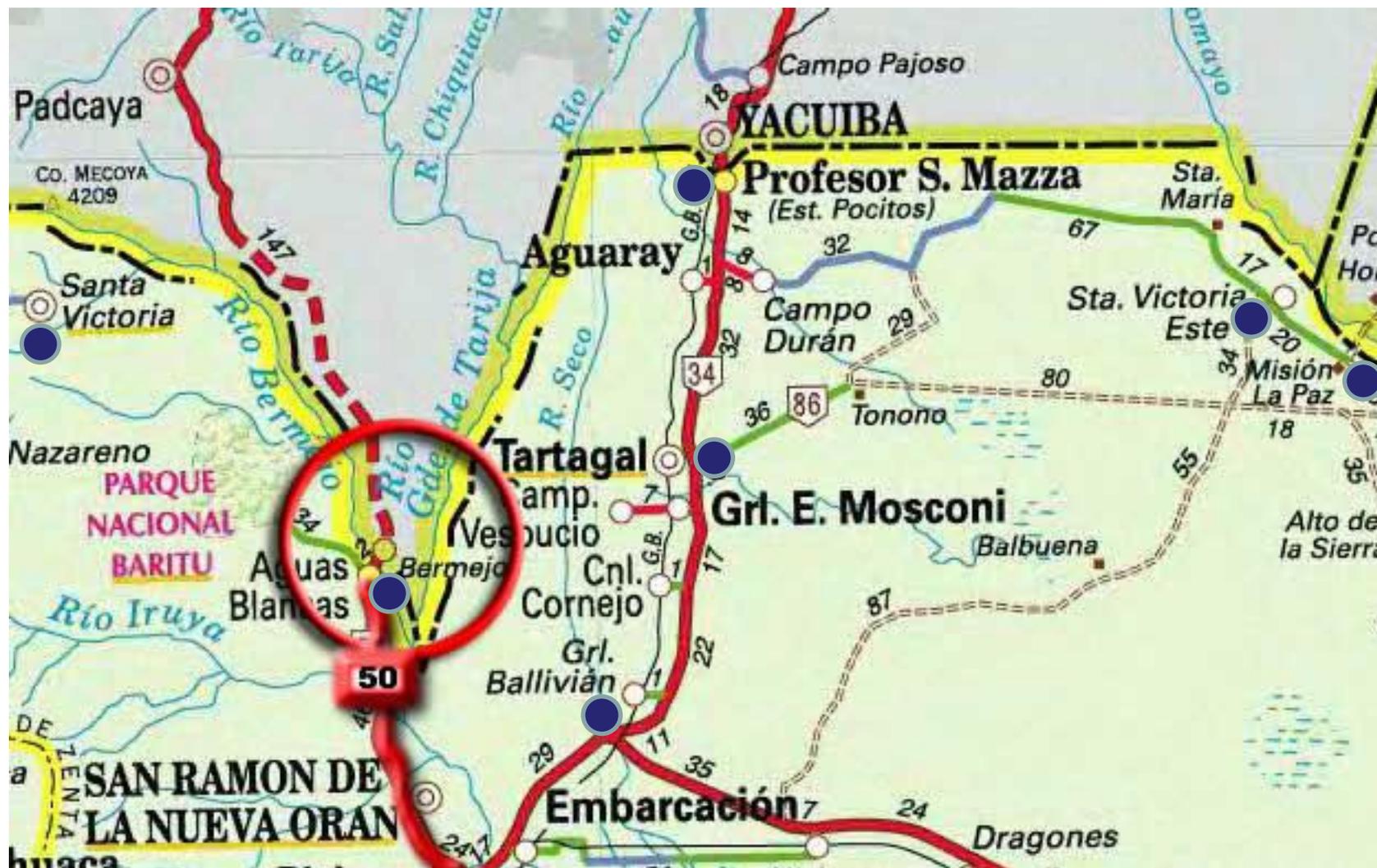
- ✓ Confección de acta en **campo**
- ✓ Transmisión a **SIGSA**
- ✓ **Validación** de datos por el Ente Sanitario
- ✓ **Certificación oficial** de vacunación

Entes Sanitarios

315
Entes Sanitarios
a nivel nacional



Entes sanitarios vigentes al 16 -08-2018

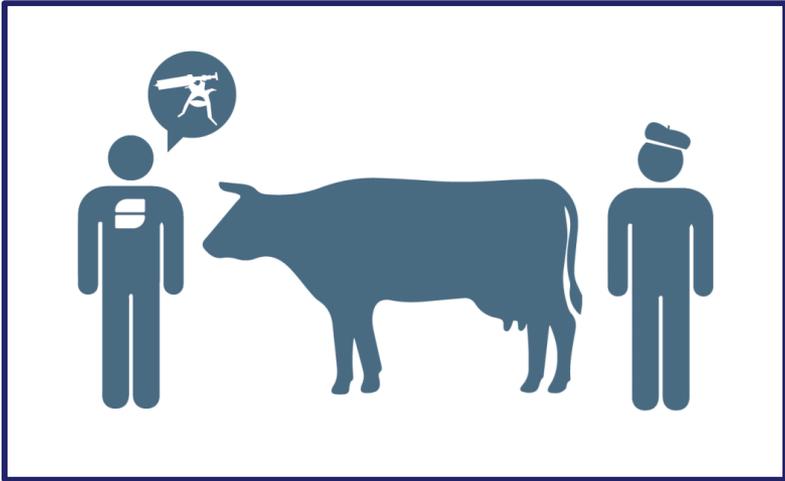




¿Cuál es el rol del Senasa?



Marco Normativo



Reconocimiento
Área Libre y
estatus de enfermedades

Vinculación con
instituciones
locales e
internacionales

Centralización,
diseño y
administración
Sist. informáticos

Elaboración POT y
aprobación
conjunta POA

Fijación valor
de referencia
/arancel

Supervisión y
control de
gestión

Capacitación y
habilitación de
RR HH

Certificación
sanitaria de
exportación

Habilitación
-
Rehabilitación

Actas, decomisos
y sanciones por
incumplimientos

Beneficios para el usuario



✓ **Transparencia** - seguridad en los procesos = **confianza**



✓ **Autogestión** = ahorro significativo en los **tiempos del usuario**



✓ **Costo equitativo** del servicio



✓ Modernización del portal web = **fácil acceso** – **información clara**

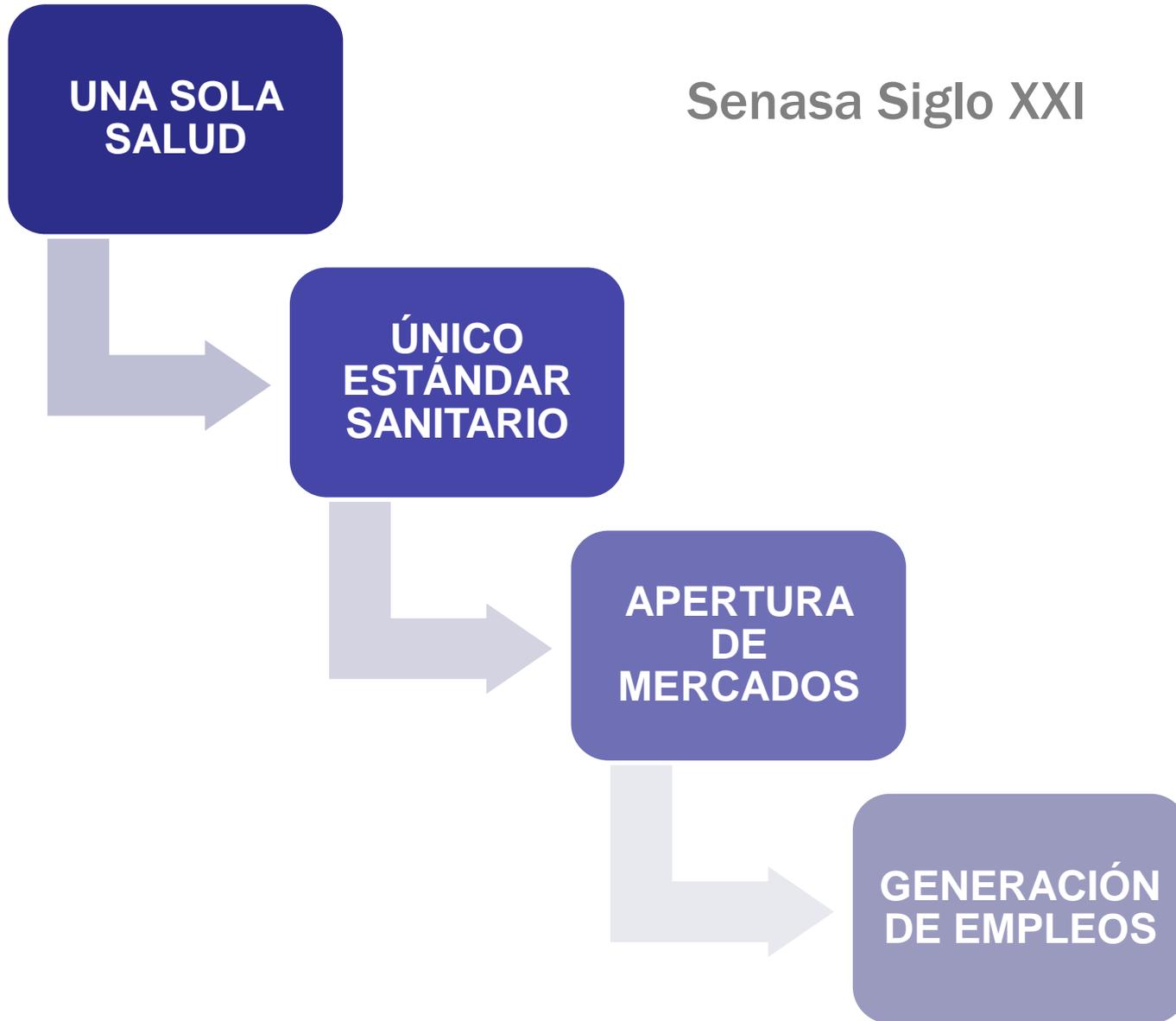


✓ **Interacción** con otros



✓ **Senasa** presente, eficiente y transparente

Senasa Siglo XXI



MUCHAS GRACIAS



EXPLORANDO OPORTUNIDADES EN LA GANADERÍA

CREA

Región SudOeste

Jornadas de actualización
técnica en ganadería
CREA Benito Juarez
21 de septiembre 2018



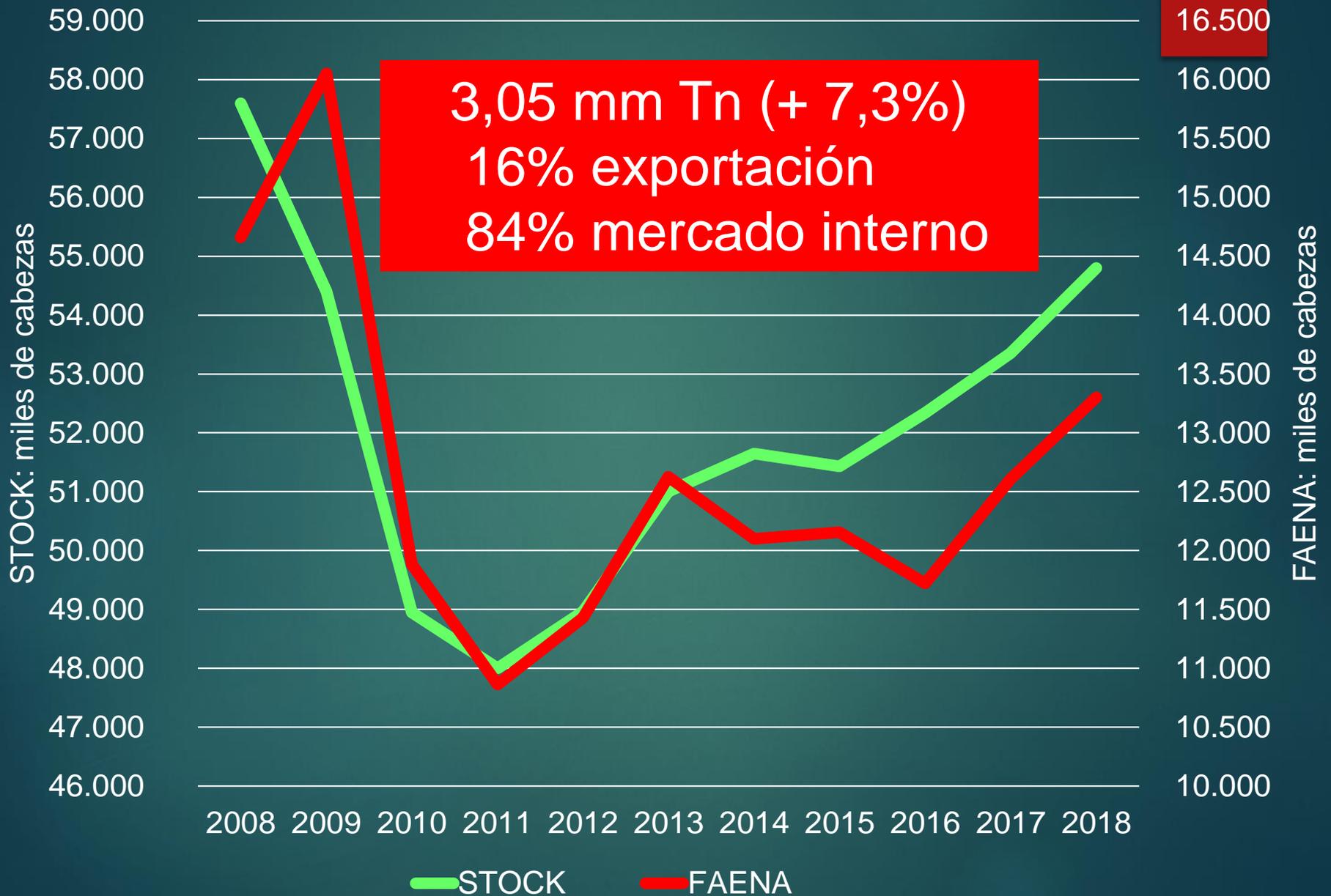
VICTOR TONELLI & ASOCIADOS



OFERTA

Estimado 2018

EVOLUCION STOCK Y FAENA ULTIMOS 10 AÑOS



CAMBIOS EN EL STOCK 2018 VS 2017

+ 1,45 mm

VACAS +600 MIL

TERNEROS +850 MIL

RELACION TN/VACA: 62,5% vs 60.5%

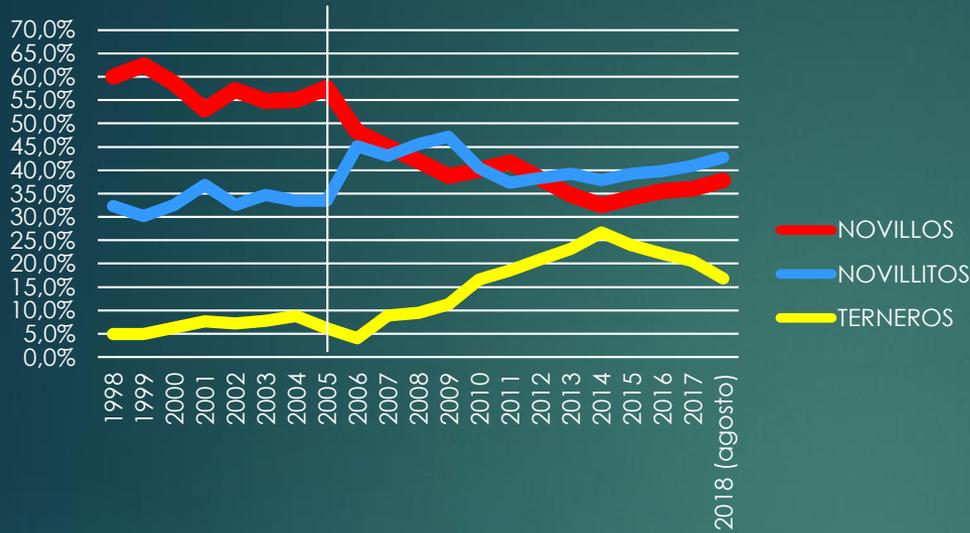
VAQUILLONAS -95 MIL

NOVILLOS -55 MIL

NOVILLITOS +125 MIL

RELACION NV/MACHOS: 18% (50% vs antes de K)

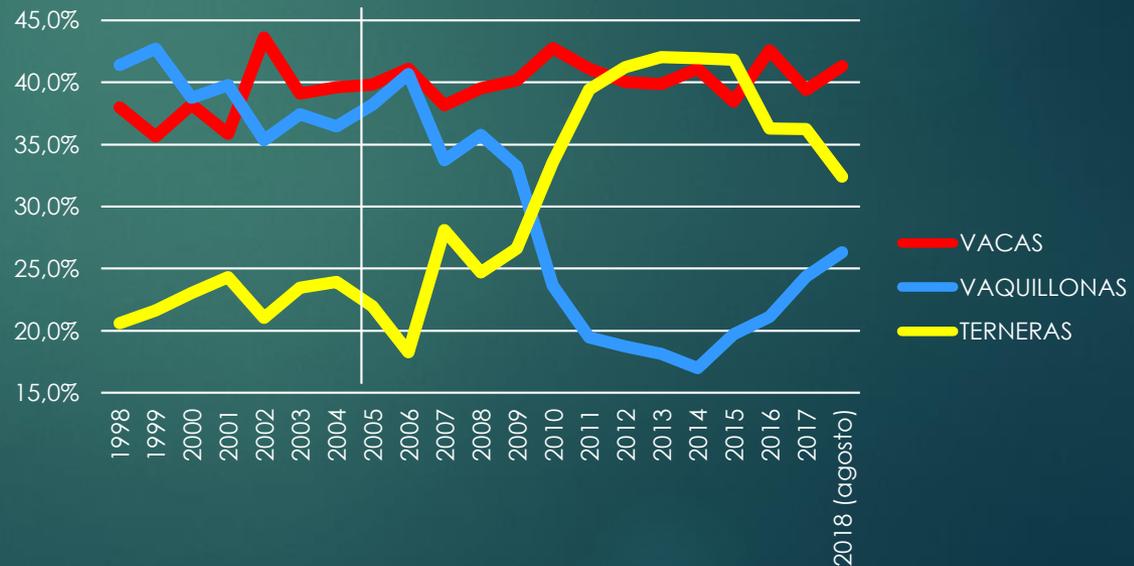
FAENA MACHOS: participación por categoría



% FAENA NOVILLOS S/MACHOS
Estimado 2018 38%

% FAENA HEMBRAS
Estimado 2018 45%

FAENA HEMBRAS, participación por categoría





COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS

EVOLUCION PRECIOS EN \$ ULTIMO AÑO



INCREMENTO ANUAL

IPC: 36%

NTO 340-400	41%
NOV EXPO	41%
VACA EXPO	40%
TN INV.	26%
MAIZ	115%

EVOLUCION PRECIOS EN U\$S ULTIMO AÑO



INCREMENTO ANUAL

U\$/\$: 117%

NTO 340-400	-35%
NOV EXPO	-35%
VACA EXPO	-36%
TN INV.	-42%
MAIZ	-1%

Evolución precios principales parametros del negocio

Base 100 enero 2011

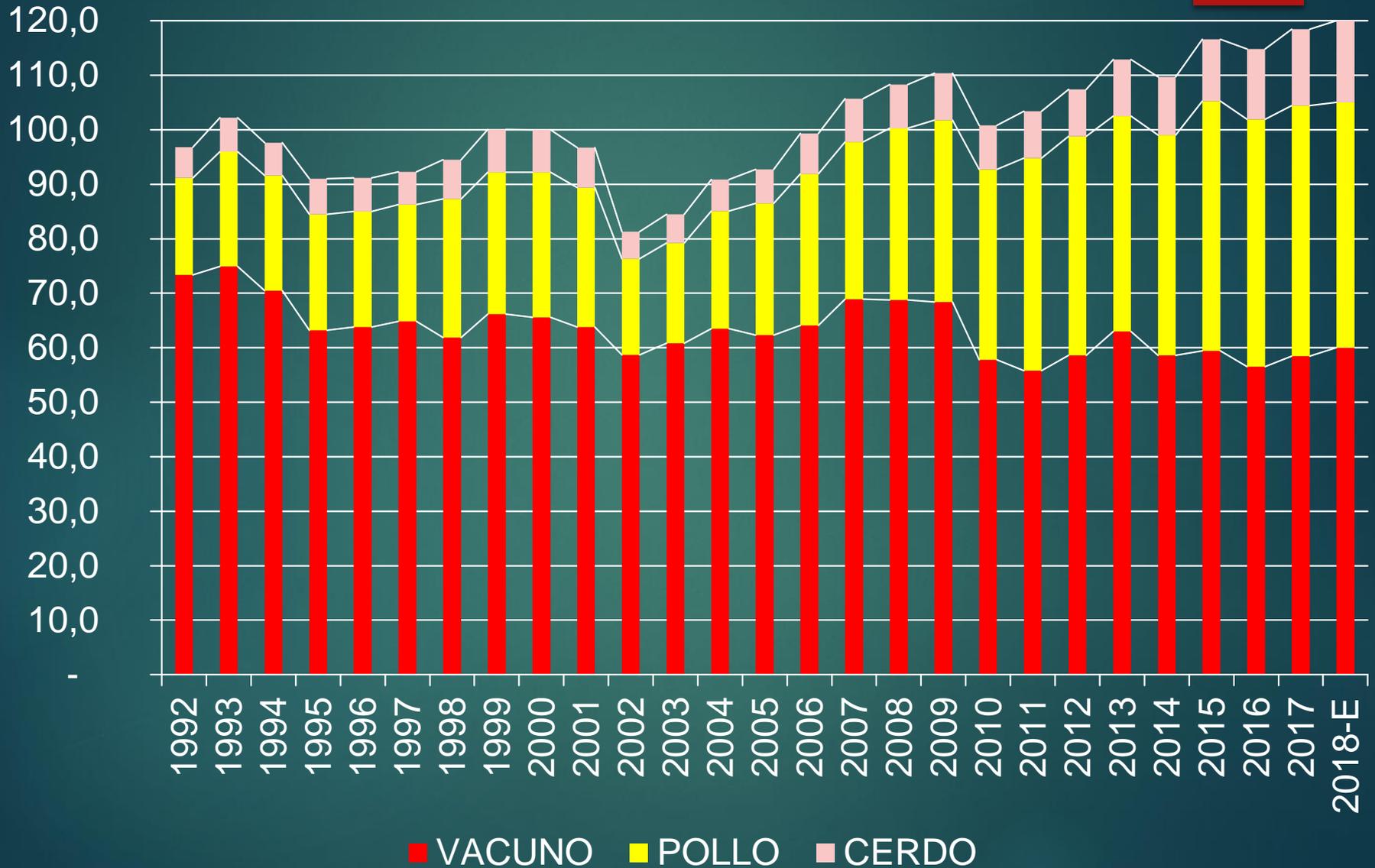


RELACIONES Ternero/maiz y ternero/novillo

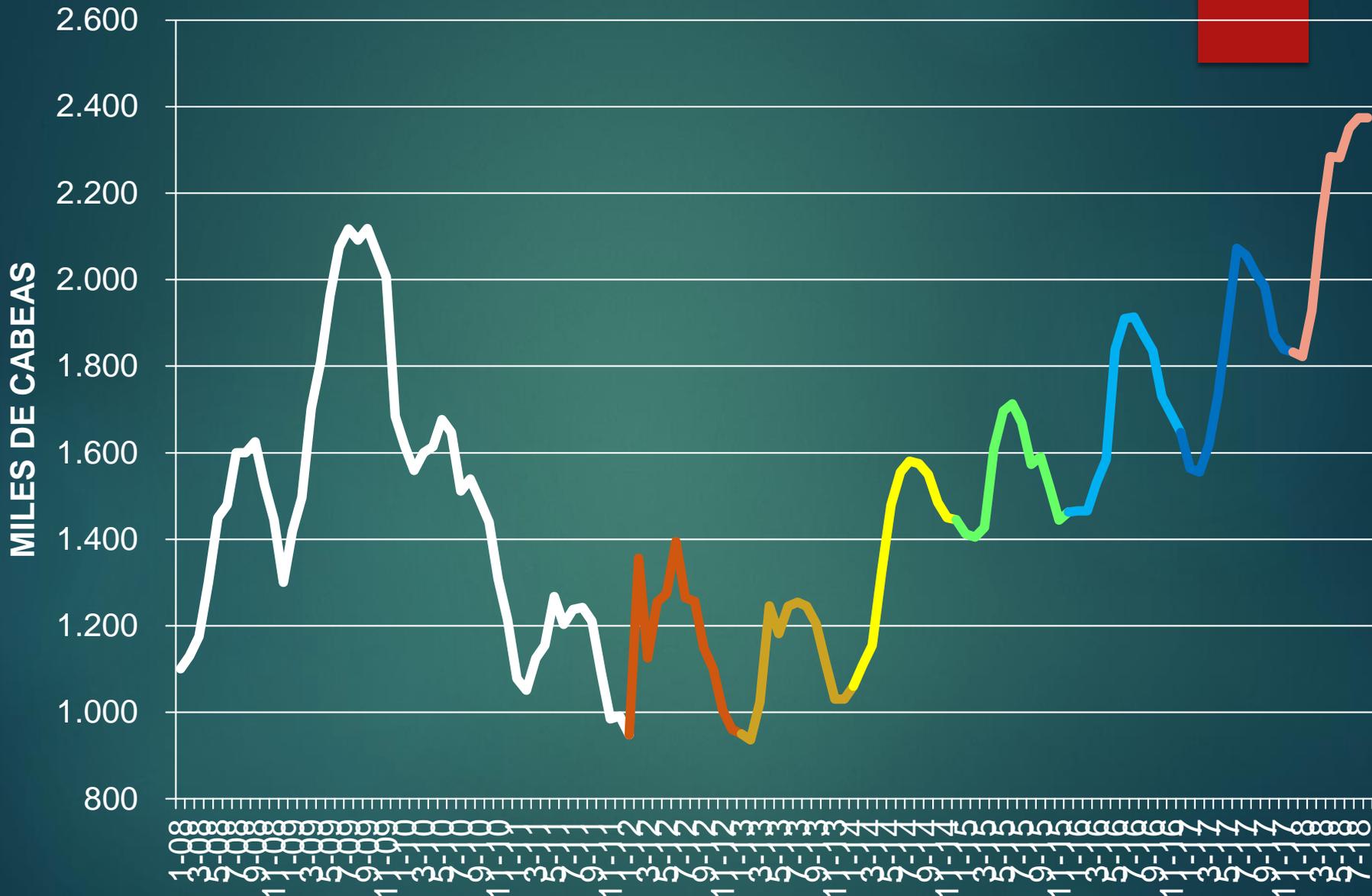


MERCADOS

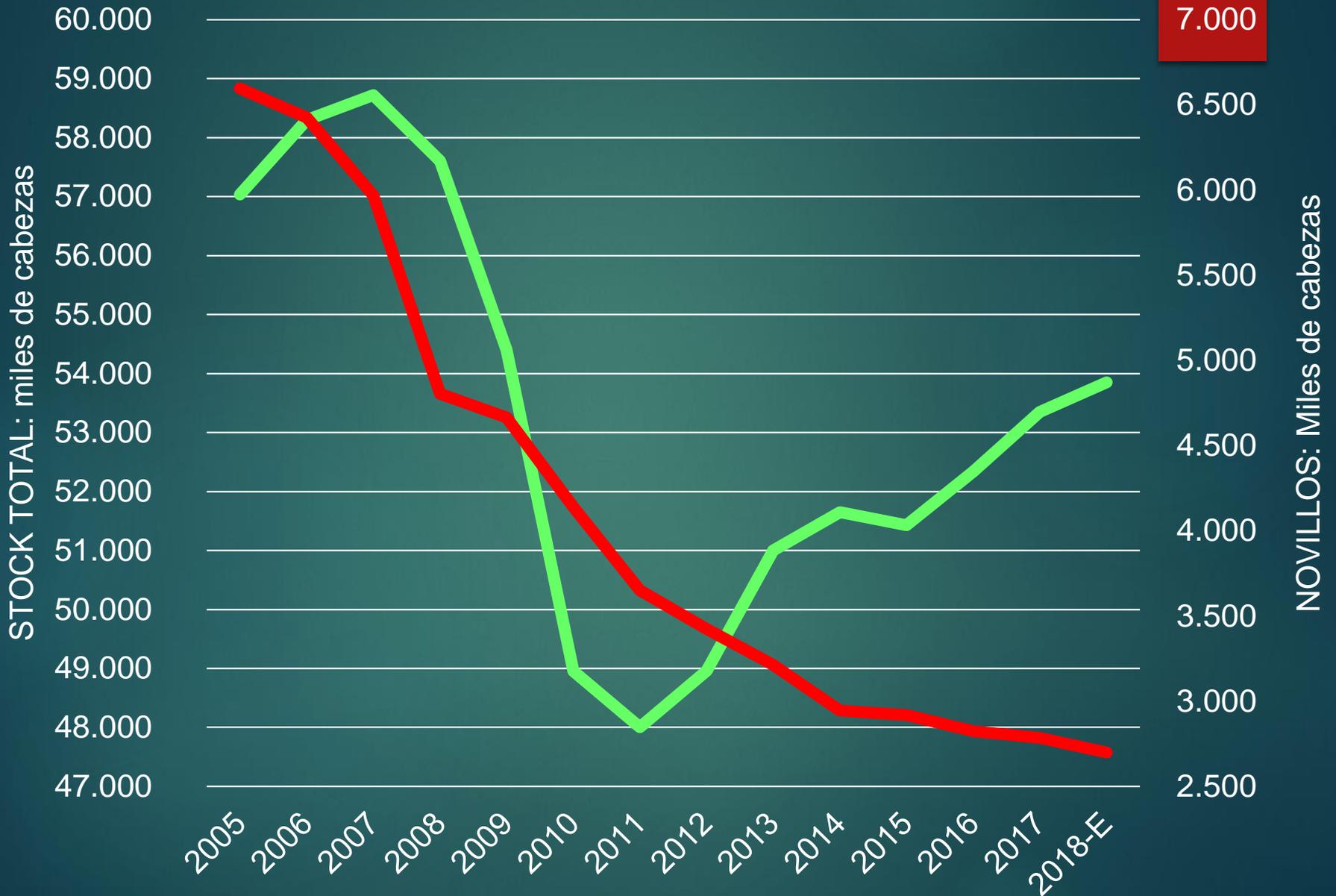
Evolución consumo hab/año últimos 25 años



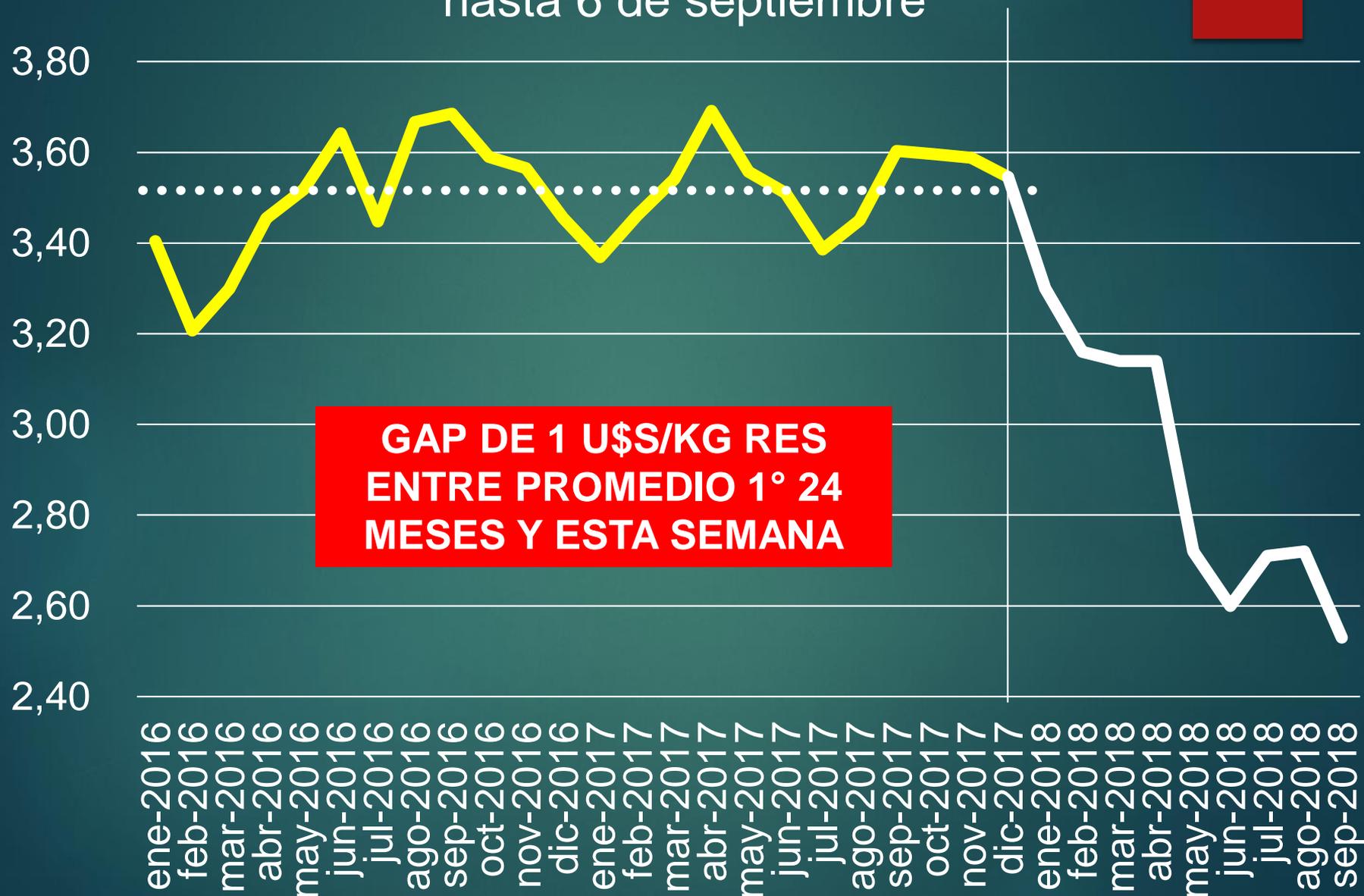
EXISTENCIAS FEED LOT



EVOLUCION STOCK TOTAL Y NOVILLOS

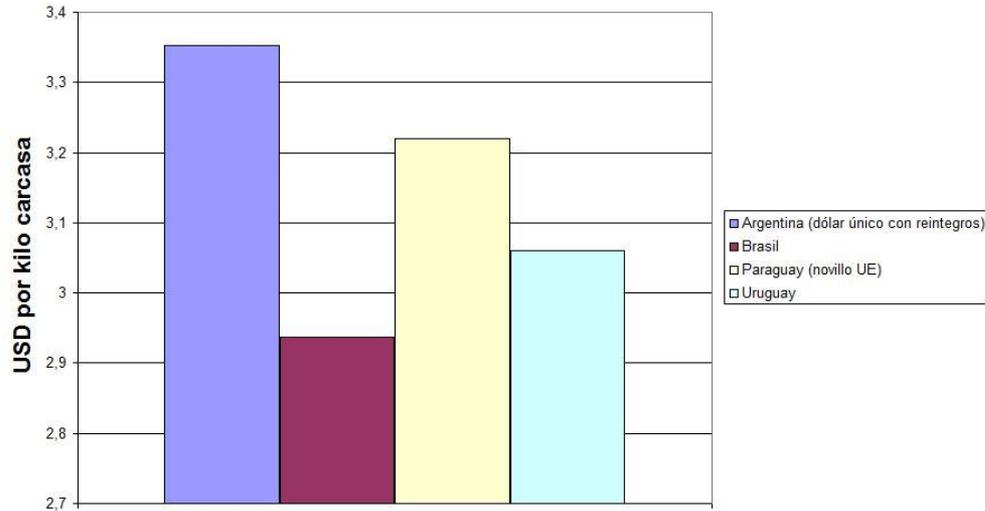


U\$/KG RES ACTUAL GOBIERNO hasta 6 de septiembre



**GAP DE 1 U\$/KG RES
ENTRE PROMEDIO 1° 24
MESES Y ESTA SEMANA**

**Precios del novillo en el Mercosur.
Semana terminada el 8 de diciembre de 2017**



**TIPO DE CAMBIO; 17,28\$
3,35 U\$/kg res neto**

Fuente: elaborado por Valor Carne en base a información de mercado para la Argentina y Paraguay; CEPEA/USALQ/USP para Brasil y ACG p/Uruguay

**TIPO DE CAMBIO NETO 34 \$
2,52 U\$/kg res neto**

**Precios del novillo en el Mercosur
Semana terminada el 21 de sept de 2018**

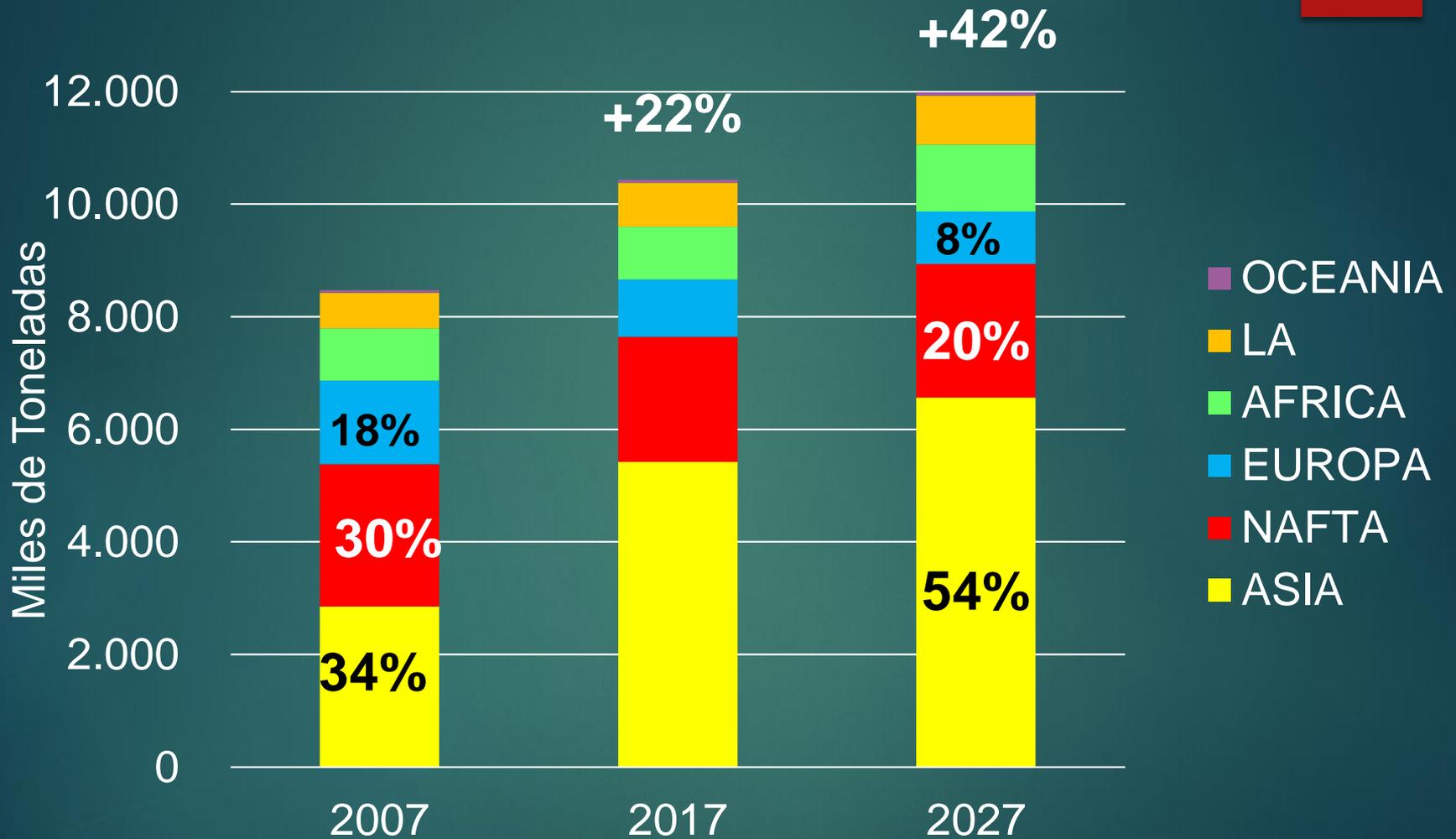


Fuente: elaborado por Valor Carne en base a datos de mercado para la Argentina y Paraguay; CEPEA/ESALQ para Brasil y ACG para el Uruguay

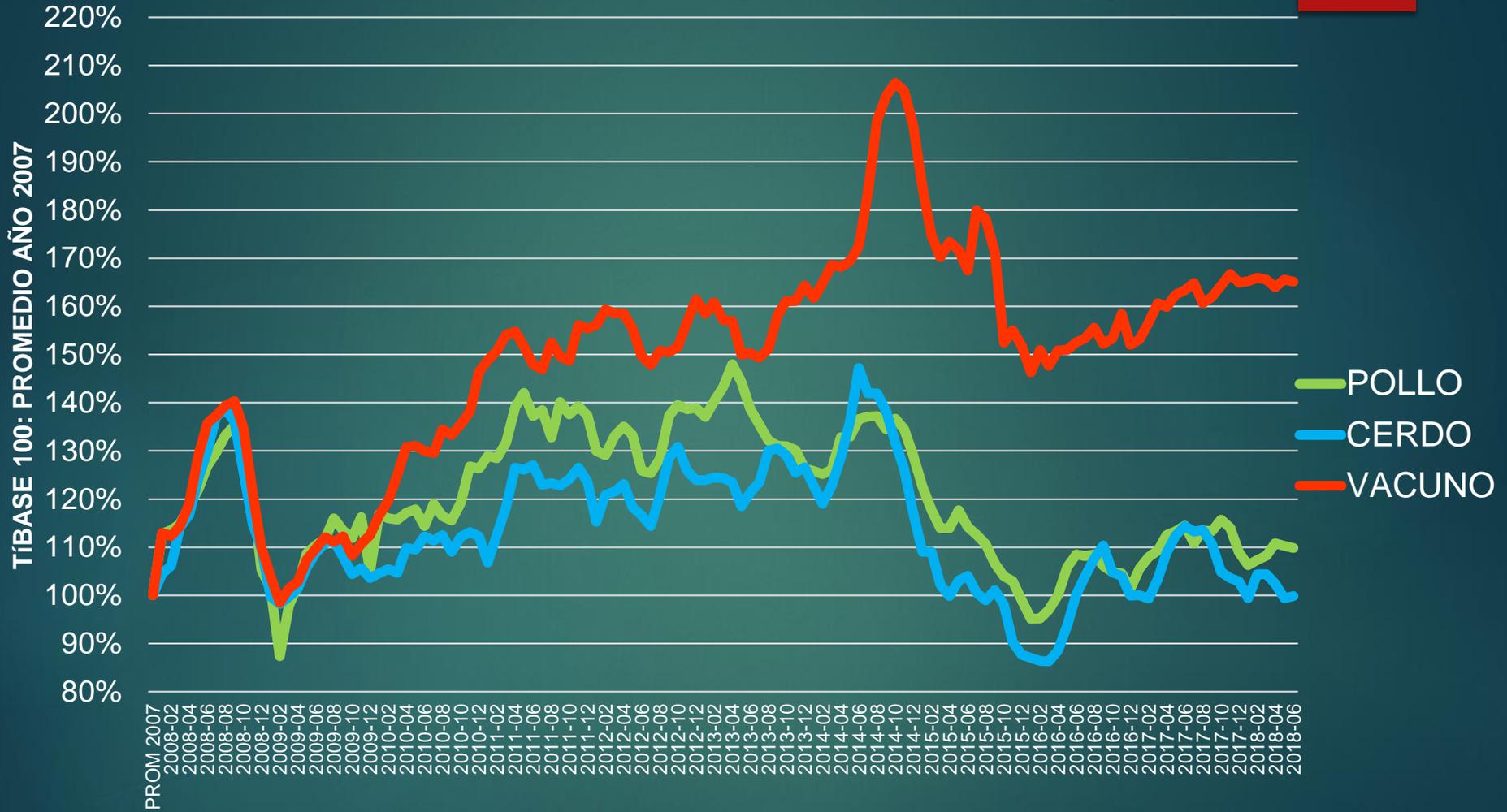


**QUE SE ESPERA DEL LAS
EXPORTACIONES ?**

Importaciones por región

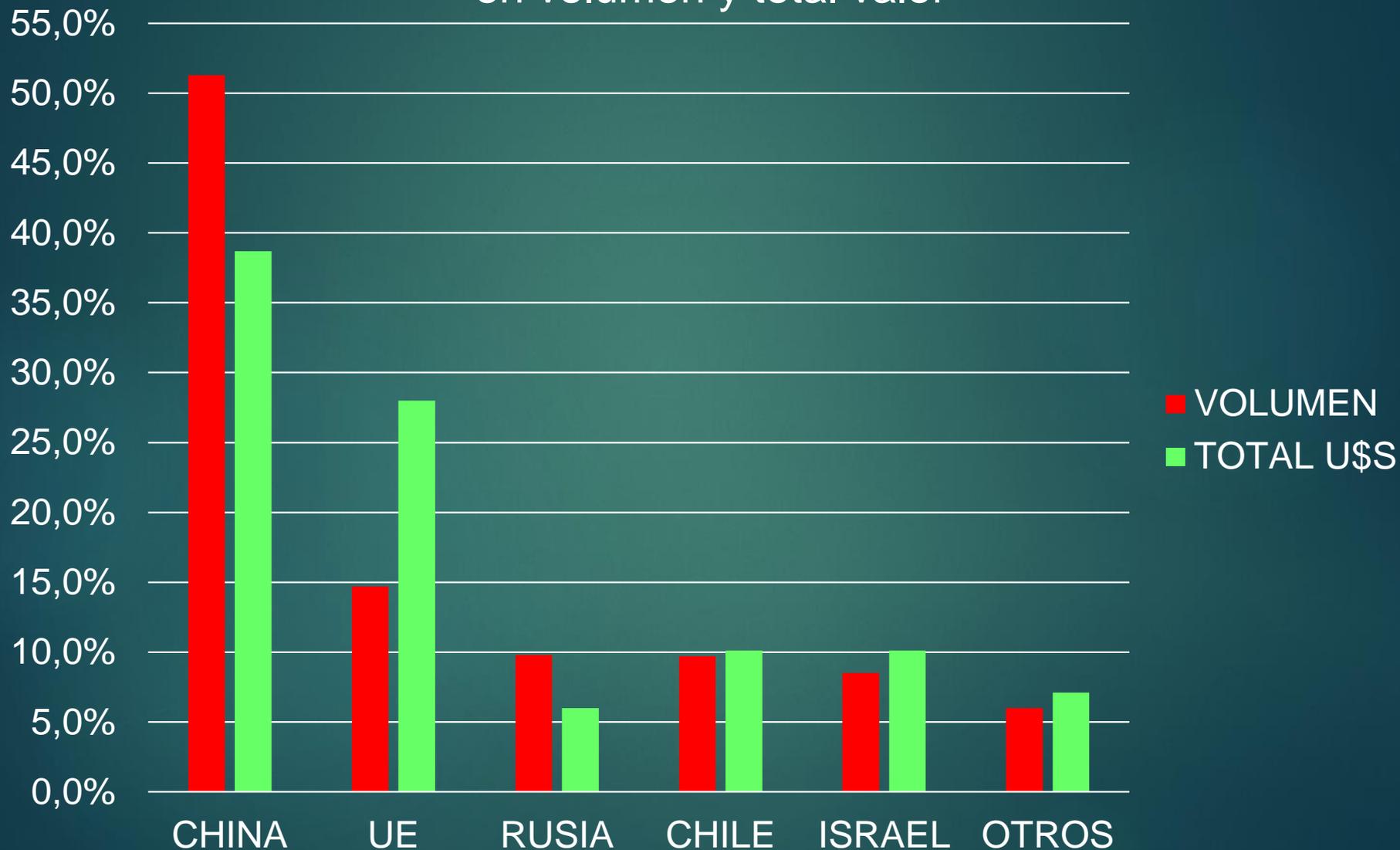


EVOLUCION PRECIO INTERNACIONAL CARNES FAO INDEX PRICES (base 100 AÑO 2007)



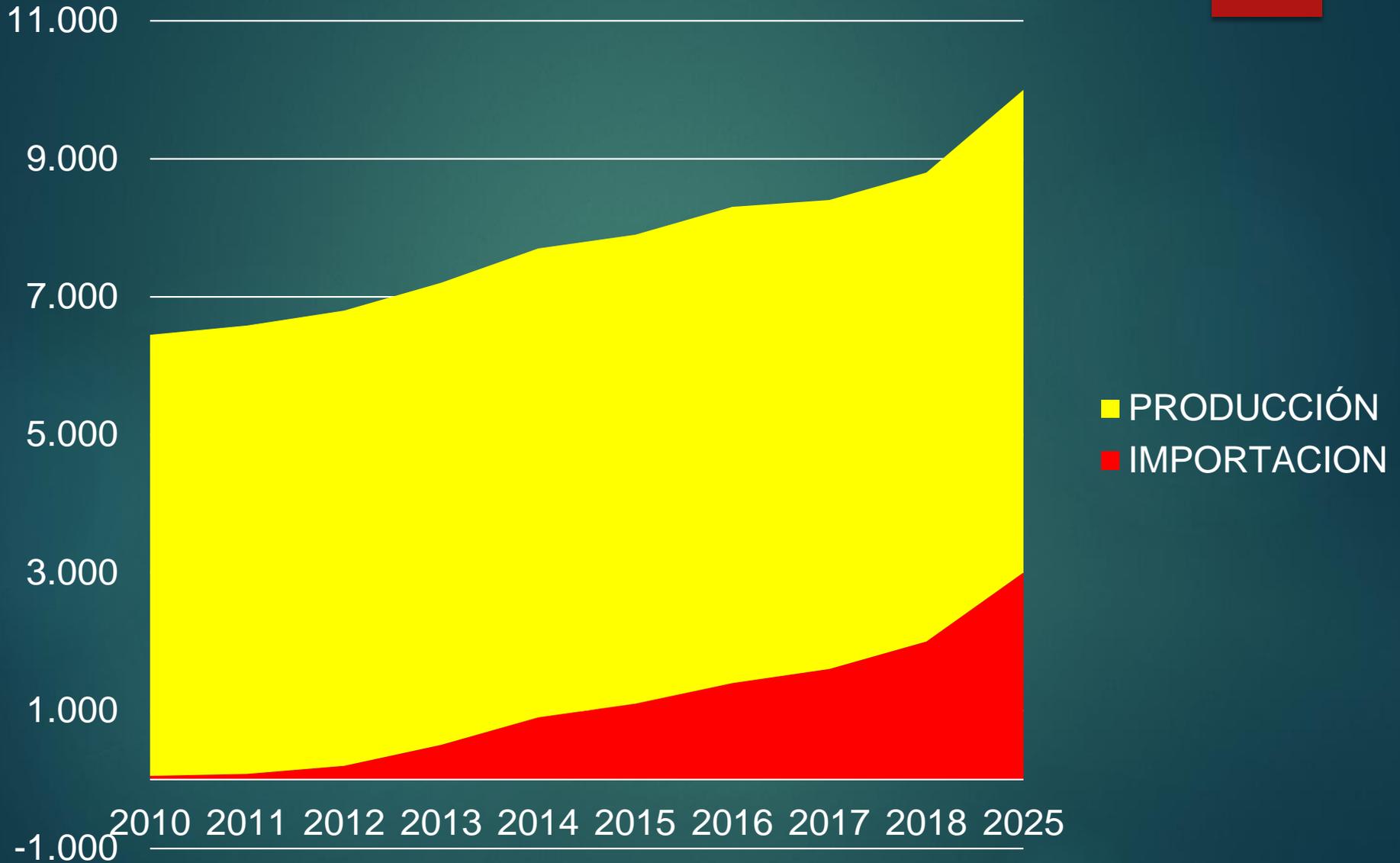
EXPORTACIONES A JULIO 2018

en volumen y total valor

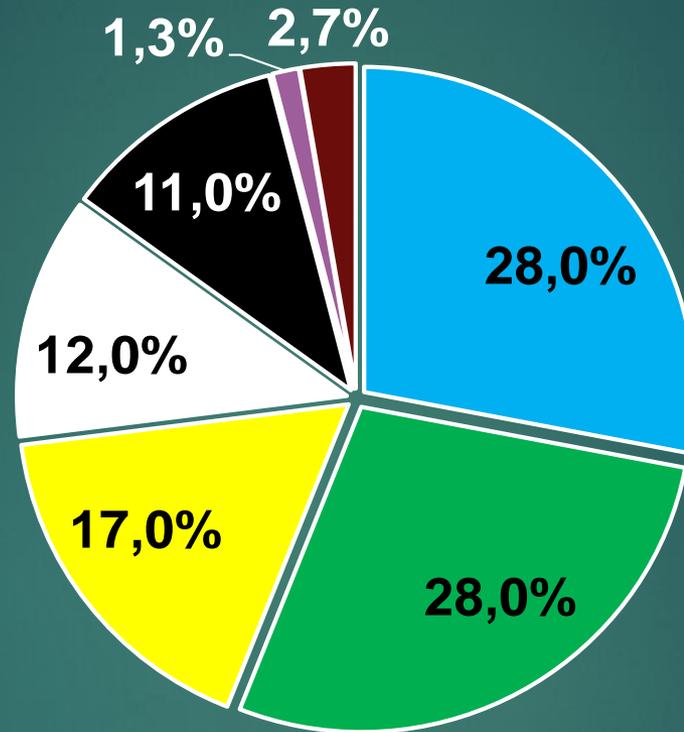


CHINA CONSUMO TOTAL EN MILES DE Tn

Incluye proporción de Hong Kong y Vietnam



ORIGEN IMPORTACIONES CHINA



■ URUGUAY

■ BRASIL

■ AUSTRALIA

■ ARGENTINA

■ N.ZELANDA

■ CANADA

■ OTROS

AVANCES APERTURA DE MERCADOS 2018

- China: ingreso adicional enfriada y congelado con hueso
- EEUU: demora injustificable, posible antes fin octubre
- Canadá abierto espera por EEUU
- TLC Mercosur-UE . Buenos avances, demora las elecciones de Brasil, posiblemente para fin de año
- Japón: salida 1° embarque desde Patagonia
- Corea del Sur avances importantes

Muchas gracias por
la atención



victor@victortonelli.com.ar

VICTOR TONELLI & ASOCIADOS

