Primero, una reflexión…

Inés Hurtado Julián
Veterinaria EA-Group

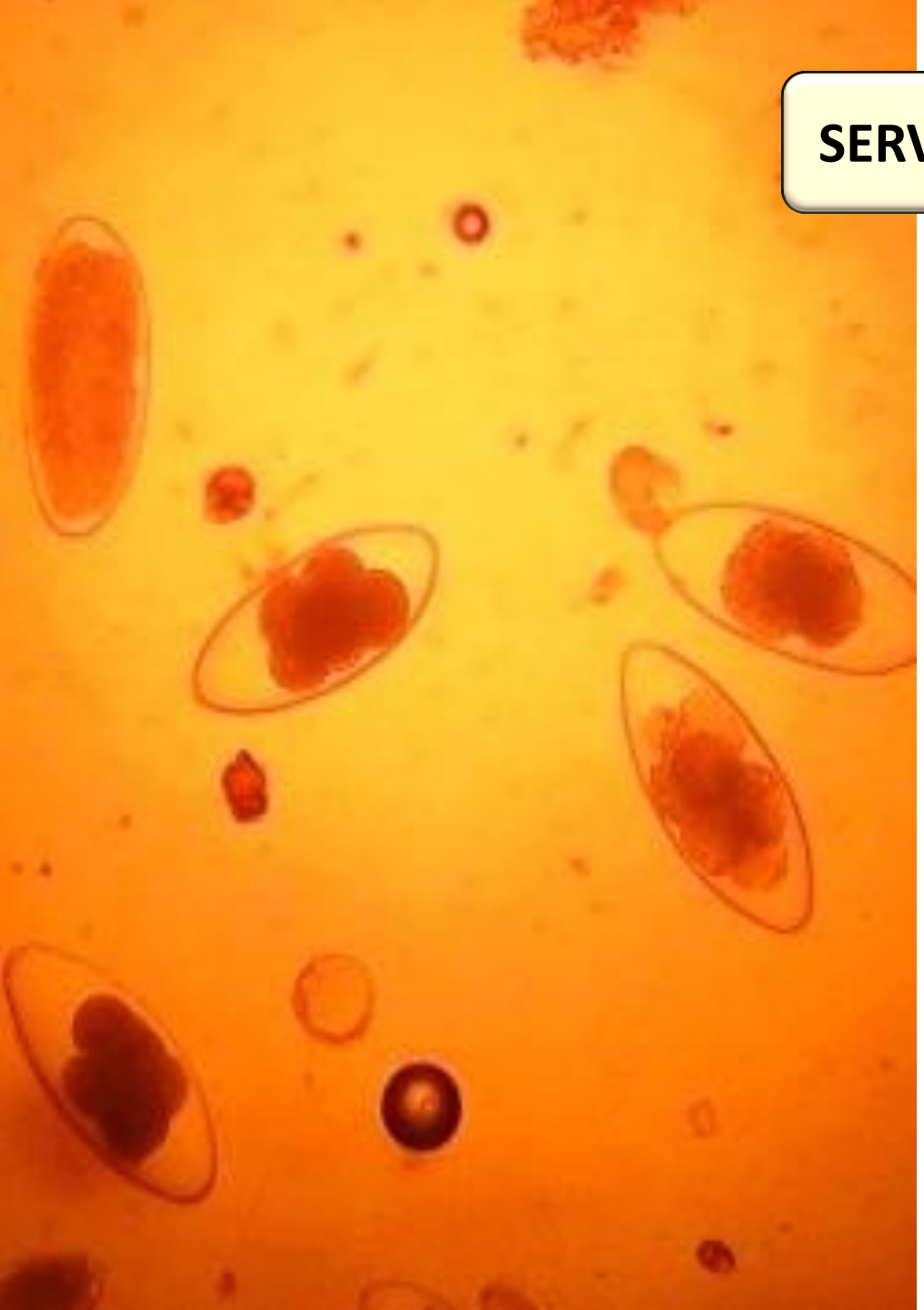
VOY A **VACUNAR**…

¿Frente a qué?
Basquilla, Neumonía, Lengua azul…
¿Con qué?
Syva-bax, Neo-bact., Blue vac…
¿Cuándo?
Antes del parto, esquila…

≠

VOY A **DESPARASITAR**…

¿Frente a qué?
¿Con qué?
¿Cuándo?
¿Es efectivo?



SERVICIO DE ANALÍTCA Y ASESORAMIENTO PARASITARIO

1º. ¿Qué **parásitos** tiene mi rebaño?

2º. ¿Qué **antiparasitario** debo administrar?

3º. ¿Qué **eficacia** tiene el antiparasitario administrado?

¿POR QUÉ LE PUEDE INTERESAR EL SERVICIO DE ANALÍTICA Y ASESORAMIENTO PARASITARIO?

En el rebaño adulto…

“el parásito es algo que no se ve, pero está, y hace un daño a largo plazo”

UD. SÍ TTO

Consecuencia:
Aplicación de antiparasitario innecesario

CLICK HERE

Consecuencia:
Error en la elección del antiparasitario

CLICK HERE

UD. NO TTO

Consecuencia:
Aumento CP en periparto
Fallo vacunal
Efecto negativo sobre cubrición

CLICK HERE

"el parásito es algo que no se ve, pero está, y hace un daño a largo plazo"

UD. SÍ TTO

% explotaciones EA-Group que **NO** necesitaron **desparasitar** (año 2015)…

Primavera => 77,8%

Otoño => 64,5%

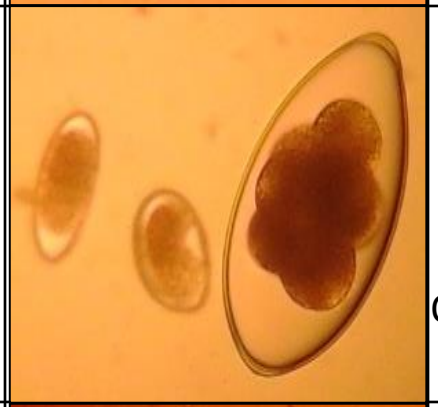
€ TTO = 0,4€ (dosis) + 0,3€ (mano obra)

AHORRO <u>0,7€/oveja</u>

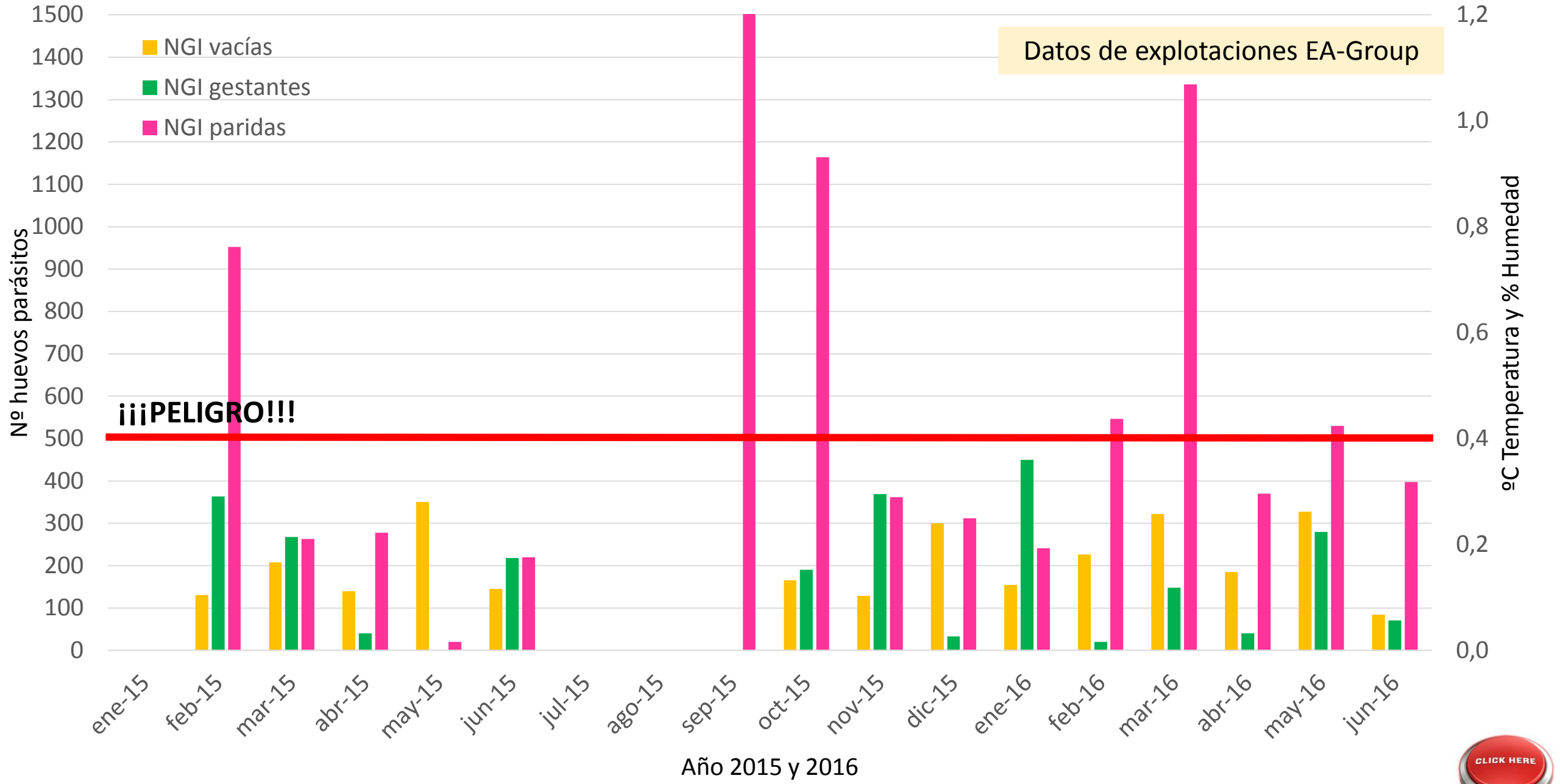
Consecuencia:
Error en la elección del antiparasitario

UD. NO TTO

Consecuencia:
Aumento CP en periparto
Fallo vacunal
Efecto negativo sobre cubrición

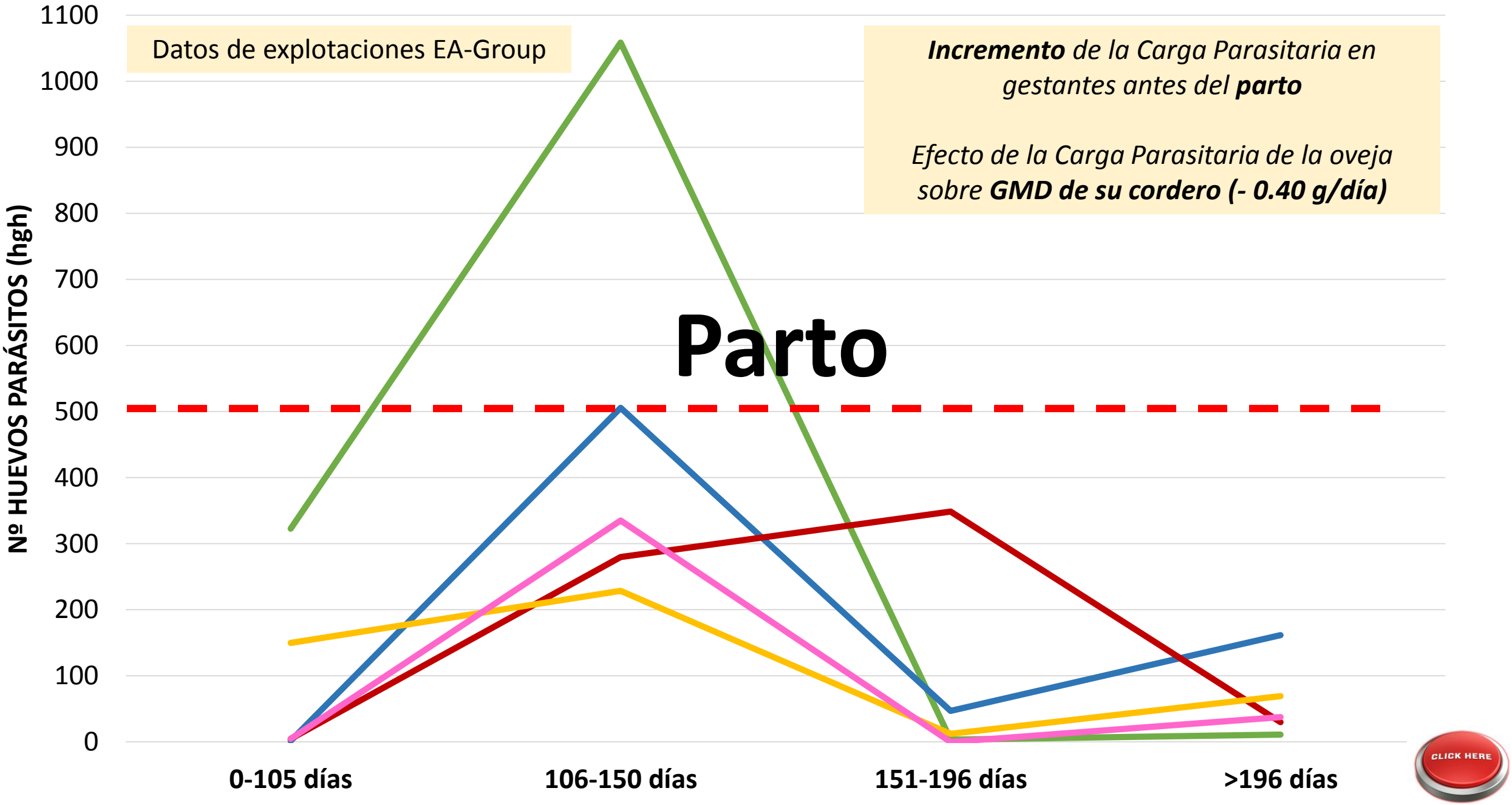
¿QUÉ VE EL OJO?	¿QUÉ TE DICE LA ANALÍTICA?		¿QUÉ PRODUCTO UTILIZAS?
	Trematodos ("duelas", "papo")		**BENCIMIDAZOL** => Albendex, Panacur, Sinvermin. **PROBENCIMIDAZOL** => Bayverm, Hapasil. **CLOSANTEL** => Endoex, Rolenol. **MIXTO** => Seponver, Oxydrench, Closamectin.
	Cestodos ("solitaria")		**BENCIMIDAZOL** => Albendex, Panacur, Sinvermin. **PROBENCIMIDAZOL** => Bayverm, Hapasil. **MIXTO** => Seponver, Oxydrench.
	Nematodo Diges. ("gusanos intestinales")		**LEVAMISOL** => Panvermin. **BENCIMIDAZOL** => Albendex, Panacur, Sinvermin. **PROBENCIMIDAZOL** => Bayverm, Hapasil. **CLOSANTEL** => Endoex, Rolenol. **IVERMECTINAS** => Renomec, Cydectin, Tizoval, Ivomec, Oramec, Noromectin. **MIXTO** => Seponver, Oxydrench, Closamectin.
	Nematodo Pulm. ("gusanos del pulmón")		**LEVAMISOL** => Panvermin. **BENCIMIDAZOL** => Albendex, Panacur, Sinvermin. **PROBENCIMIDAZOL** => Bayverm, Hapasil. **CLOSANTEL** => Endoex, Rolenol. **IVERMECTINAS** => Renomec, Cydectin, Tizoval, Ivomec, Oramec, Noromectin. **MIXTO** => Seponver, Oxydrench, Closamectin

¿DESPARASITAS A TODO EL REBAÑO O HACES DISTINCIÓN POR HATAJO?



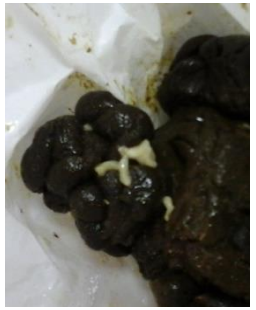
CLICK HERE

CONSECUENCIAS NEGATIVAS DE LA CARGA PARASITARIA EN ADULTOS



¿**CUÁNDO** debo utilizar el servicio de analítica parasitaria?

Con síntomas



Sin síntomas

FICHA TECNICA: RECOGIDA DE MUESTRAS EN CAMPO

Nombre de la cooperativa: _____

Nombre del socio: _____

Fecha de la toma de muestras: ____ / ____ / _____

Tipo de muestra recogida: ☐ Heces

☐ Sangre (sólo cuando exista anemia, ictericia, edema submandibular, presencia de garrapatas, etc.) *(CONSULTAR PREVIO TOMA DE MUESTRA)*

☐ Ectoparásitos *(CONSULTAR PREVIO TOMA DE MUESTRA)*

Código de explotación escrito en bolsa: _____

Estado fisiológico del lote escrito en guante o bote: ☐ *Vacías* (V)

☐ *Mantenimiento* (M)

☐ *Gestantes* (G)

☐ *Paridas* (P)

☐ *Corderos* (CO)

Raza de los animales muestreados: _____

Edad de los animales muestreados: ☐ Adultos ☐ Corderos ☐ Reposición (3-12 meses)

Nº de animales del lote a muestrear: _____

Nº de animales de los que se toma muestra (***mínimo 10% del lote***): _____

¿Pérdida de condición corporal general en el lote muestreado?	☐ *SÍ (>10%)*	☐ *NO*
¿Presencia de diarrea en el lote muestreado?	☐ *SÍ (>10%)*	☐ *NO*
¿Presencia de neumonía en el lote muestreado?	☐ *SÍ (>10%)*	☐ *NO*
¿Presencia de edema submandibular ("papo") en el lote?	☐ *SÍ (>10%)*	☐ *NO*
¿Presencia de ictericia en el lote muestreado?	☐ *SÍ (>10%)*	☐ *NO*

Fecha de la última desparasitación: _____

Producto **antiparasitario** utilizado en la última desparasitación: _____

¿Existen **antecedentes** recientes (*últimos 2 meses*) de enfermedades parasitarias en la

⇨ Estado fisiológico del hatajo o lote de manejo: vacía, gestante, parida…

⇨ Edad del hatajo o lote de manejo: adulto, reposición, cordero…

⇨ Presencia de síntomas: baja CC, diarrea, neumonía, papo…

⇨ Última desparasitación

LABORATORIO DE
ANALÍTICA PARASITARIA
Lan
Technics

INFORME DE RESULTADOS

Código interno: 533

Fecha recepción de muestras: 06/07/2016

Tipo de muestra: heces

Nombre cooperativa

Nombre socio:

Nº cartilla ganadera:

Estado fisiológico de los animales: paridas

Pérdida de condición corporal: no

Sintomatología: no

RESULTADOS			
Parásito	**Técnica**	**Carga parasitaria (g heces)**	**Referencia**
Eimeria spp. (ooquistes)	McMaster modificado	3200	<100.000 oopg
Cryptosporidium spp.	Heine	-	Ausencia
Hemoparásitos	Tinción	-	Ausencia
Fasciola hepática	Sedimentación	Ausencia	Ausencia
Dicrocelium dendriticum	Sedimentación	Ausencia	Ausencia
Moniezia spp.	McMaster modificado	Ausencia	Ausencia
Nematodo gastrointestinal	McMaster modificado	**780**	<500 hgh
Nematodirus spp.	McMaster modificado	**60**	<50 hgh
Strongyloide spp.	McMaster modificado	0	<500 hgh
Nematodo pulmonar	Migración larvaria	Ausencia	Ausencia

TRATAMIENTO Y RECOMENDACIÓN:

Presencia de alta carga parasitaria de nematodos gastrointestinales, con presencia de Nematodirus spp.

Desparasitar frente nematodos gastrointestinales con un producto combinado (closantel + bencimidazol, closantel + ivermectina, moxidectina) que no haya utilizado en el tratamiento antiparasitario anterior.

Ejemplos: Seponver, Closamectin, Cydectin LA, Tizoval, etc.

Se recomienda volver analizar las heces del rebaño 15 días después de la aplicación del antiparasitario para comprobar la eficacia del mismo.

Aplicación de gestión de ganado ovino

Estás en: Cooperativas > Ficha de cooperativa > Socio

Socio:

Editar | Ficheros | Pago por calidad | Censo | Eliminar

Cartillas: 1

Machos: 0 /

Hembras: 961 /

Vacías: 929
Mantenimiento: 1
Gestación: 0
Paridas: 10

Próx. nacimientos:

En 1 mes:
En 2 meses:
En 3 meses:
En 4 meses:

Información general

Visitas técnicas

08-02-2012
08-02-2012

Inform. cooperativa

12-12-2011
12-12-2010

Datos generales

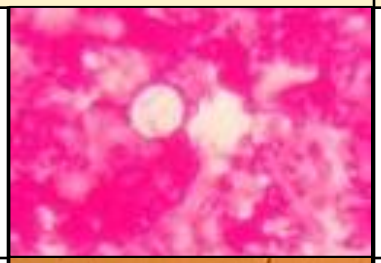
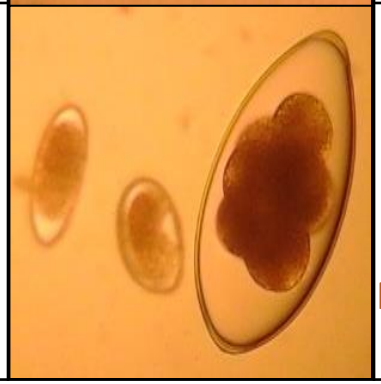
12-12-2011
12-12-2010

Explotaciones

	Nombre
✖	EL CARRASCALEJO
✖	

En corderos…

Elección del antiparasitario cuando aparezcan síntomas clínicos…

¿QUÉ VE EL OJO?	¿QUÉ TE DICE LA ANALÍTICA?		¿QUÉ PRODUCTO UTILIZAS?
	Coccidios (Cryptosporidium) "zurra"		**HALOFUGINONA** => Halocur
	Coccidios (Eimeria)		**DICLAZURIL O TOLTRAZURIL** => Rumicox, Vecoxan, Baycox
	Nematodo Diges.		**LEVAMISOL** => Panvermin **BENCIMIDAZOL** => Albendex, Panacur, Sinvermin **PROBENCIMIDAZOL** => Bayverm, Hapasil **CLOSANTEL** => Endoex, Rolenol **IVERMECTINAS** => Renomec, Cydectin, Tizoval, Ivomec, Oramec, Noromectin. **MIXTO** => Seponver, Oxydrench, Closamectin

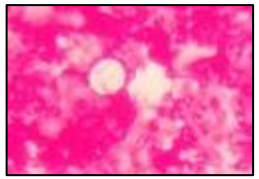
FINAL INMUNIDAD CALOSTRAL –> INICIO INMUNIDAD PROPIA DEL CORDERO

INFECC. COLI, CRYPTO, COCC, NGI A PARTIR DEL MEDIO CONTAMINADO POR MADRES

- VAC. NEUMONÍA

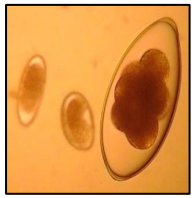
- VAC. BASQUILLA
- DESP. NGI

- REVAC. NEUMONÍA



SÍNTOMAS CRYPTO, COLI

SÍNTOMAS COCCIDIOS



SÍNTOMAS NGI*, BASQUILLA

SÍNTOMAS NEUMONÍA, COCIDIOSIS, BASQUILLA

DECOMISOS PULMÓN E HÍGADO

NAC

SALIDA EXPLOTACIÓN

SALIDA CEBADERO

1º 2º 3º 4º 5º 6º 7º 8º 9º 10º

Opción 1 = matadero
Opción 2 = otro cebadero, vivo

LECHE

Verano = en nave
Invierno = durante el día en campo y durante la noche en nave
Primavera = en campo

LECHE + PIENSO MED
Excepto en primavera (sólo leche hasta la 7ºsemana)

"a media teta"

PIENSO MED
(AB+DECCOX 60ppm)

En nave

PIENSO
(DECCOX 60ppm)
AGUA AB 1 SEMANA

En nave

EXPLOTACIÓN

CEBADERO

Consecuencias en …

EXPLOTACIÓN:

Datos de explotaciones EA-Group

Ejemplo:

GMD de cordero en la paridera de verano 2015 (Kg/día)		
Pocos parásitos (<1000ogh)	**Medio parásitos (1000-2000ogh)**	**Muchos parásitos (>2000ogh)**
0,279	0,261	0,205

CEBADERO:

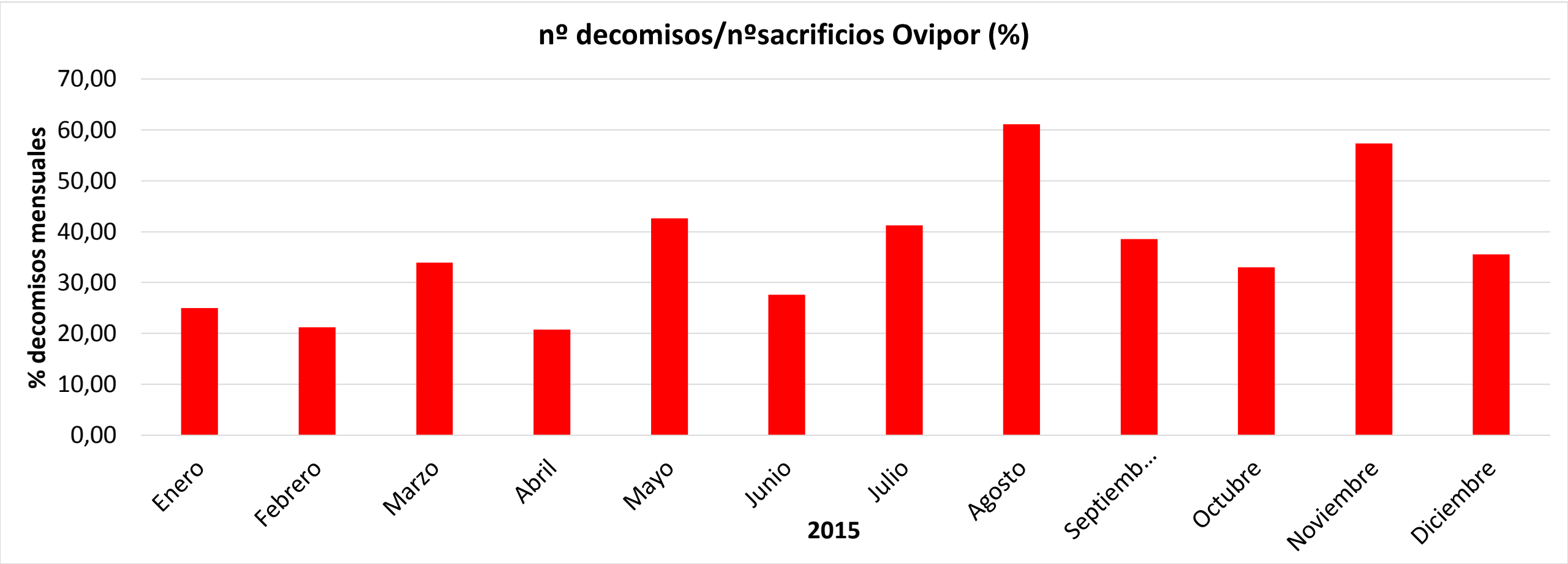
- Aumento del número de bajas
- Retaso del crecimiento (GMD)
- Aumento del índice de conversión (IC)
- Contagios del resto de corderos

Consecuencias en …

MATADERO:

VALOR DEL DECOMISO => 1€ aprox.

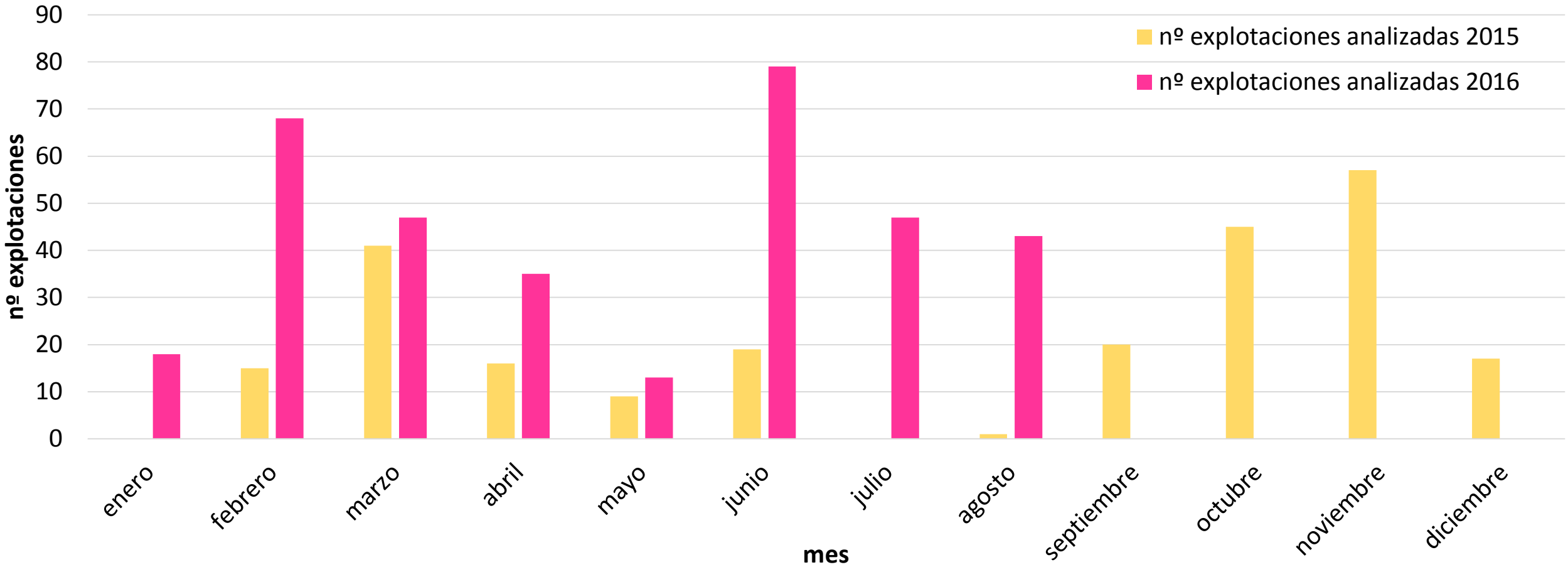
Nº sacrificio EA-Group (2015) = 216061
Nº decomisos EA-Group (2015) = **69758 (32,2%)**
Nº sacrificio Ovipor (2015) = 9078
Nº decomisos Ovipor (2015) = **3224 (35,51%)**

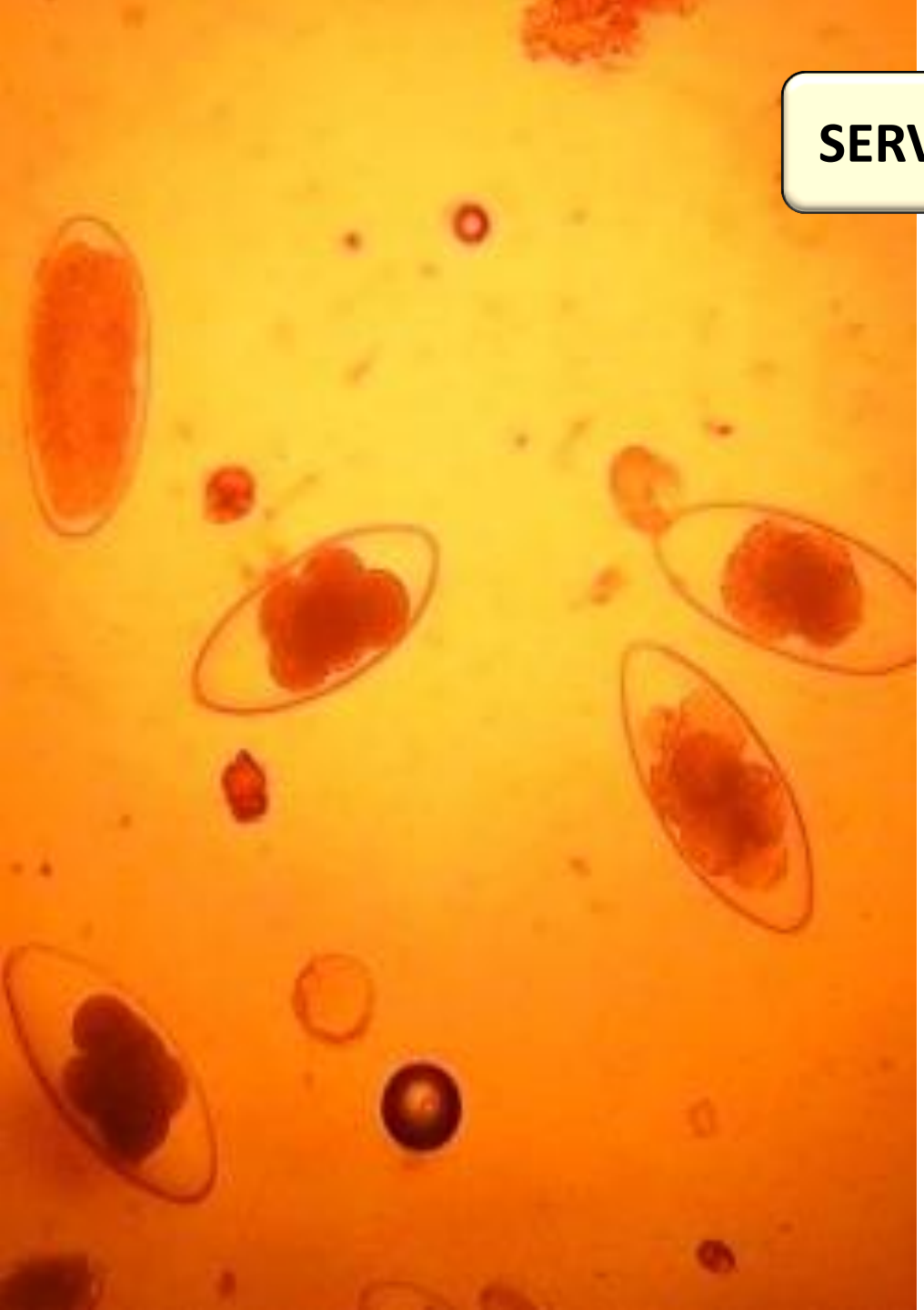


Desde febrero de 2015…

Nos han solicitado la analítica 285 explotaciones,
hemos analizado **590 hatajos** presentes en esas explotaciones,
y el **32,3%** de ellas repite servicio rutinariamente.

nº explotaciones analizadas al mes (2015 y 2016)





SERVICIO DE ANALÍTCA Y ASESORAMIENTO PARASITARIO

1º. ¿Qué **parásitos** tiene mi rebaño?

2º. ¿Qué **antiparasitario** debo administrar?

3º. ¿Qué **eficacia** tiene el antiparasitario administrado?

Te ayuda a mejorar
la rentabilidad de
las explotaciones