

VISIÓN CRÍTICA DE LAS CAMPAÑAS DE SANEAMIENTO EN GANADERÍA EXTENSIVA

Juan Carlos Blázquez Sánchez

Introducción

- **Importancia sanitaria: es una ZONOSIS:**

La proporción de tuberculosis humana causada por *M. bovis* varía entre el 1% y el 7 %, asociándose los porcentajes mas elevados con zonas en las que existe una elevada prevalencia de tuberculosis bovina

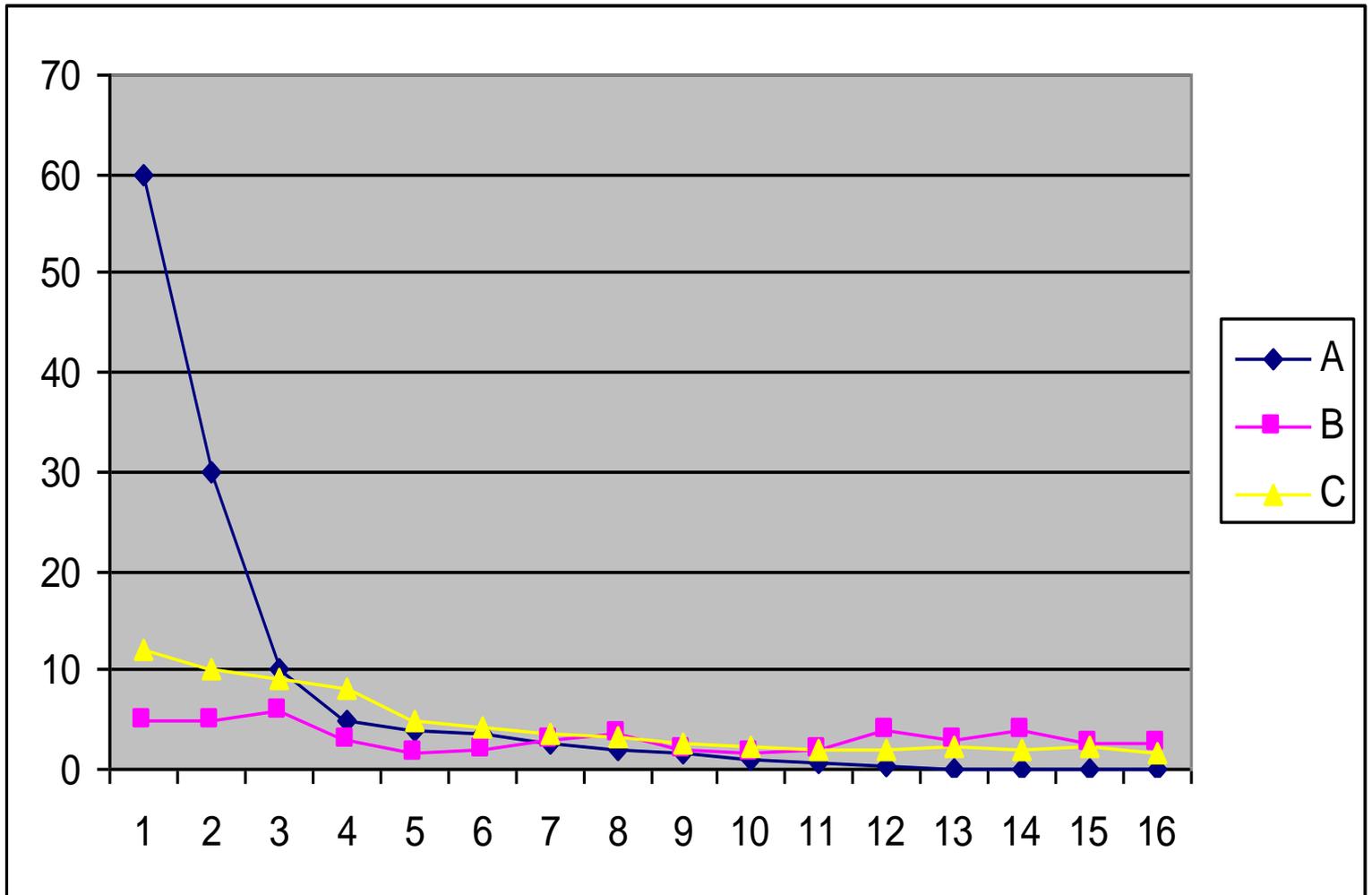
<http://www.elperiodico.com/es/sociedad/20171023/la-onu-insta-a-detener-la-transmision-de-la-tuberculosis-animal-a-personas-6373061>

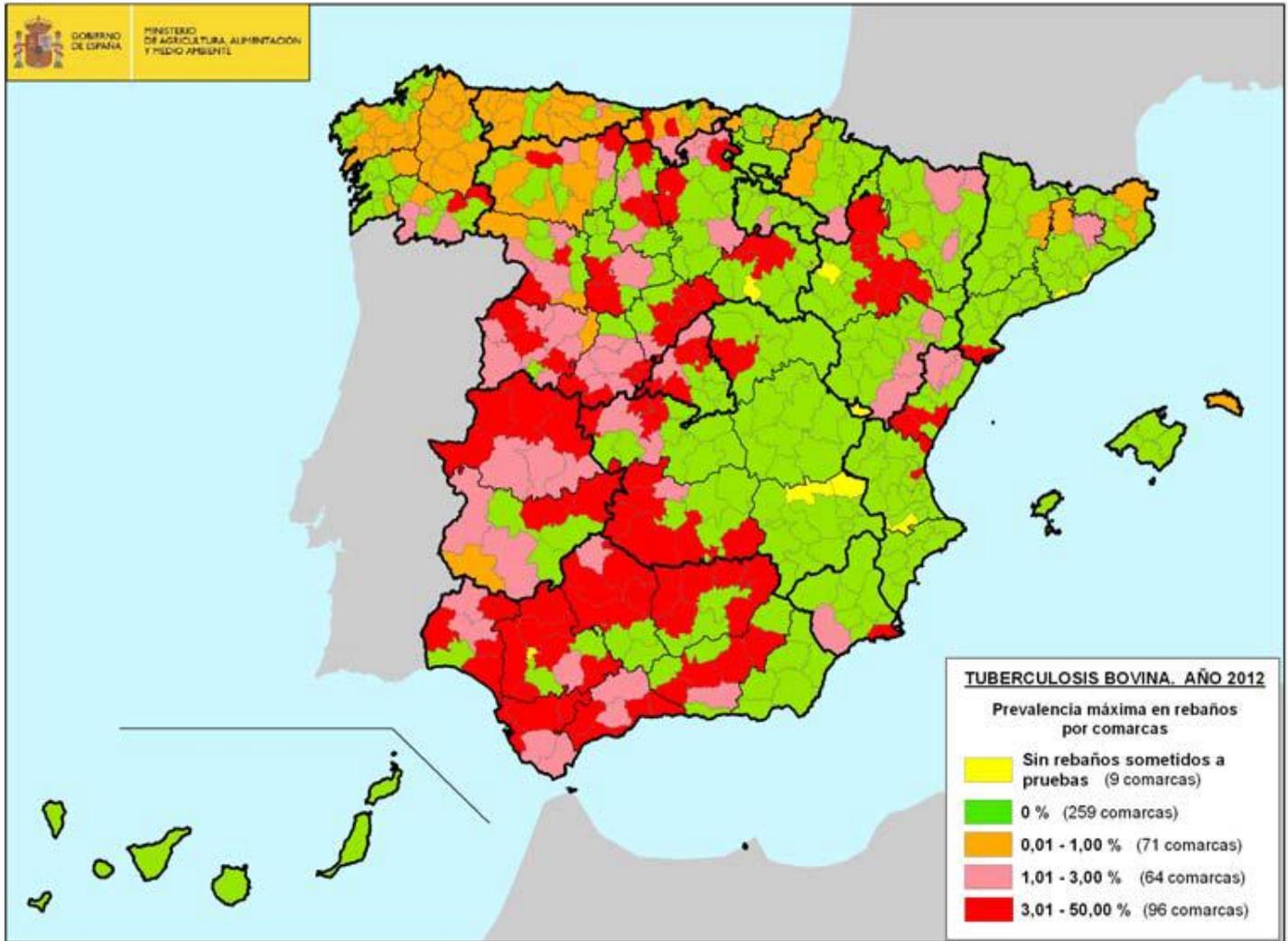
- **Importancia económica**



The screenshot shows a news article from the website 'elPeriódico'. The article is titled 'La ONU insta a detener la transmisión de la tuberculosis animal a personas' and is dated 'Lunes, 23/10/2017 a las 14:07 CEST'. The article text states: 'Los servicios veterinarios y médicos deben coordinarse mejor para detener la transmisión de la tuberculosis (TB) animal a las personas, según el nuevo plan lanzado por la ONU y otros socios para combatir esa enfermedad.' Below the text, there is a quote from an expert: 'El experto de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) Ahmed el Idrissi señaló hoy a Efe que están trabajando para reducir el impacto económico de la tuberculosis bovina y la transmisión de esa enfermedad a los humanos.' To the right of the text is a small image with the text 'LAS COSAS CLARAS' overlaid on it.

Evolución tipo de las CSG





	Ganaderos	Derechos	Dcho/Ganad
Murcia	2	238,5	119
Rioja	194	13.335,20	69
Castilla la Mancha	1.173	74.015,30	63
Andalucía	3.025	179.860,60	60
Extremadura	5.817	321.277,60	55
Castilla León	8.940	402.370,20	45
Aragón	797	35,397	44
Cataluña	1.293	50.742	39
Madrid	751	27.641,80	37
Comunidad Valenciana	241	8.513,80	35
Cantabria	1.773	49.405,10	28
Navarra	941	24.840,20	26
Baleares	46	782,8	17
Asturias	5.564	76.530,70	14
País Vasco	3.113	37.755,90	12
Galicia	11.135	109.481,90	10
ESPAÑA	44.805	1.412.188,60	31,51

¿Por qué no se ha avanzado?

- Factores propios de la técnica
- Factores relacionados con el sector
- Factores relacionados con la epidemiología de la enfermedad

Factores propios de la técnica

- ***Sensibilidad (65-90)*** la sensibilidad es la probabilidad de que la prueba identifique como enfermo a aquel que efectivamente lo está.
- ***Especificidad (75-85%)***. la especificidad es la probabilidad de que la prueba identifique como no enfermo a aquel que efectivamente no lo está
- Existencia de ***reacciones cruzadas***
- Situaciones de ***anergia***
- ***Subjetividad***

Factores relacionados con sector

- Existencia de pastos compartidos
- Problemas derivados del movimiento pecuario
- La dificultad para definir las “unidades epidemiológicas”

Factores relacionados con la epidemiología

- Existencia de reservorios por convivir:
 - Con otras especies domésticas (caprino)
 - Con la fauna salvaje/silvestre

Problemas actuales

- Actuaciones rutinarias tanto de los ganaderos como de los veterinarios
- Falta de motivación

Factores implicados

- El sector
 - Ganaderos
 - Sindicatos
- Los Veterinarios
 - S V O
 - ADS
 - Clínicos
 - Campañistas
 - Investigadores

“DOGMAS”

- Falsos Positivos
- Están Limpias
- La Fauna
- No se puede hacer nada

“ Sabemos que la prueba de la tuberculina no es más perfecta que tantas otras cosas en este mundo. A veces falla. Animales en un estadio muy avanzado de tuberculosis a veces no reaccionarán, y lo mismo se puede decir de animales en un estadio muy temprano. Además, se han observado reacciones positivas varias veces en animales en los cuales no se encontraron anomalías en los órganos después del sacrificio... pero sería la mayor estupidez desechar este método porque no es capaz de darnos lo que deseamos”

» Theodor Bang, 1891