



# **SITUACIÓN DE LA LENGUA AZUL EN ESPAÑA**

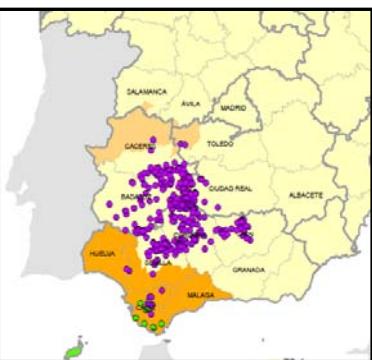


**Dirección General de Sanidad de la  
Producción Agraria  
Madrid. 27 de junio de 2016**

# Situación en España 2015



2014



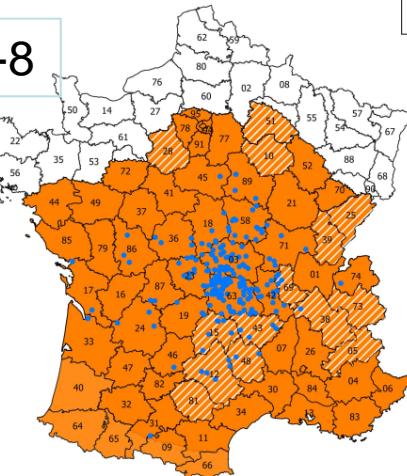
	S1	S4	S8
2013-2014	5	76	0
2014-2015	13	397	0
2014-2016	9	11	0



# Orden de Lengua azul



Vacunación Preventiva BTV-8

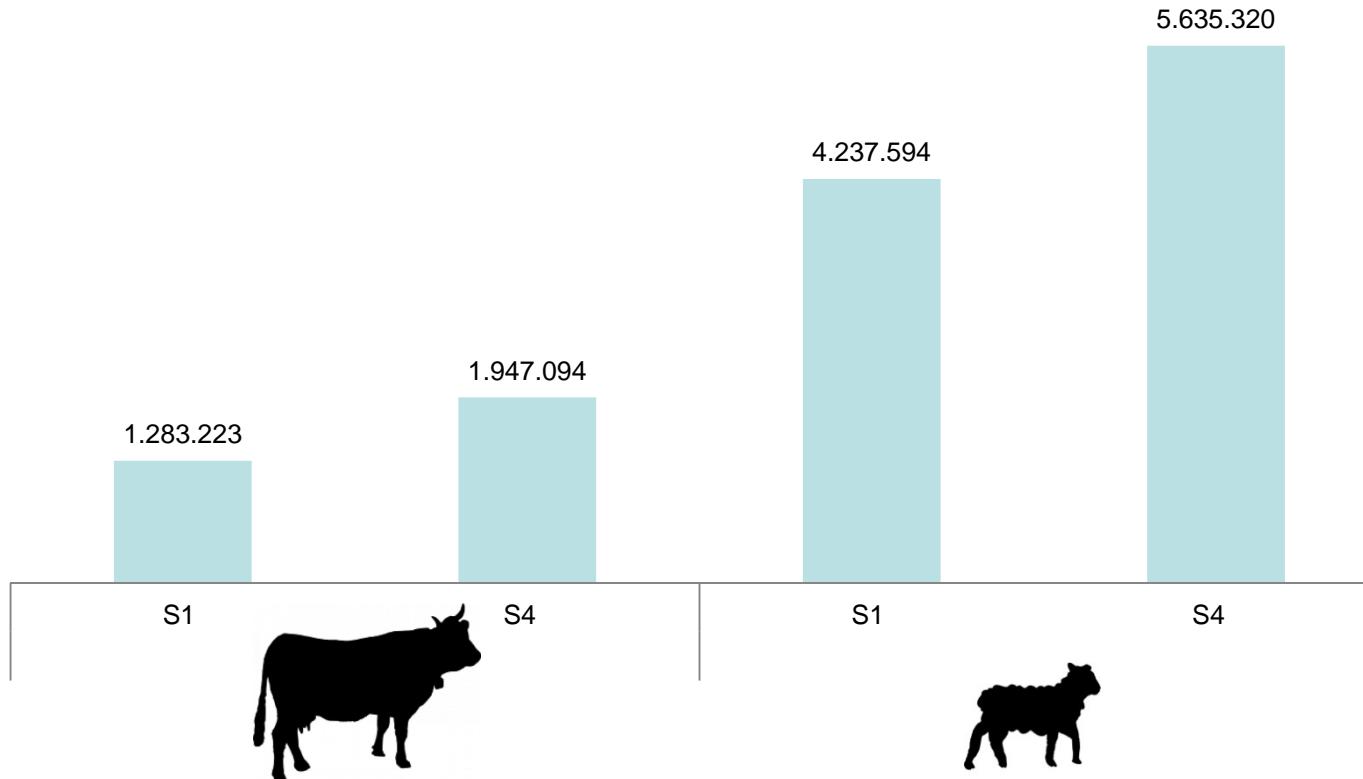


Vacunación obligatoria  
BTV-1 and 4 (ZR 1-4)

*Movimientos*  
Explotación vacunada + animal vacunado

# Resultados programa 2015 VACUNACIÓN

**Animales vacunados: Bovinos y ovinos mayores  
de tres meses en las zonas de restricción**



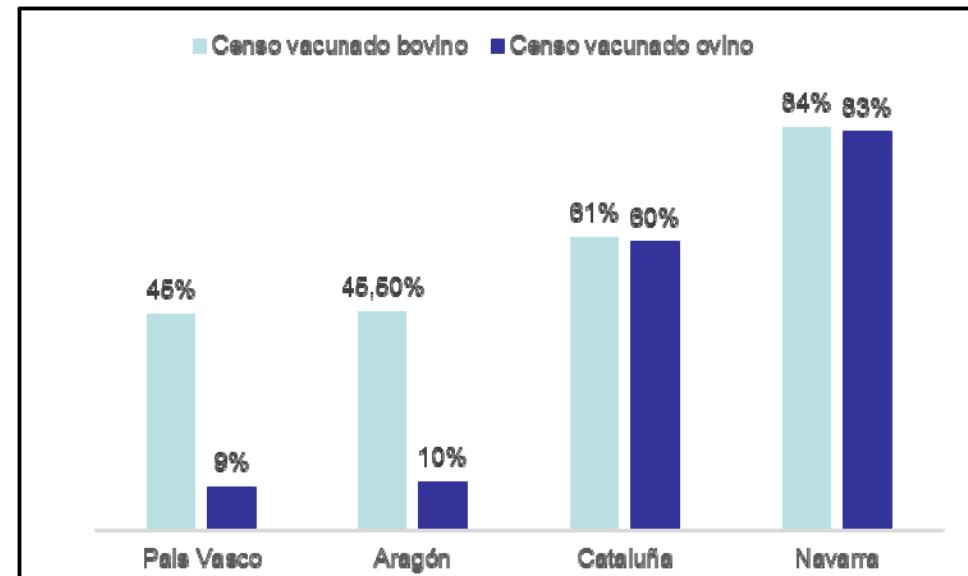
2016: Se mantiene la vacunación frente al serotipo 1 y 4  
en las mismas zonas.

# VACUNACIÓN S8 (2016)



- Compra vacuna MAGRAMA: 8 millones dosis ovino
- En trámite compra dosis vacunación 2017

CCAA	CENSO VACUNO	CENSO OVINO
PAÍS VASCO	113.587	246.645
NAVARRA	105.653	489.066
ARAGÓN	161.711	508.324
CATALUÑA	439.744	369.958
TOTAL	820.695	1.613.993

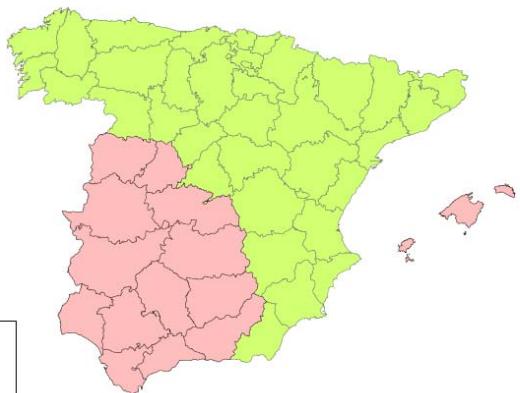


Coberturas vacunales a 24 de junio 2016

# Resultados programa 2015 VIGILANCIA

ZONA NO  
RIESGO

ZONA  
RIESGO



Vigilancia lengua azul 2015

- Zonas de riesgo
- Zonas no consideradas de riesgo

		<b>MUESTREO ANIMALES DOMÉSTICOS</b>
<b>ELISA</b>	<b>PCR</b>	
28.495	9.789	36.945

# Vigilancia serológica 2016

59 centinelas/provincia  
Mínimo 6 explotaciones

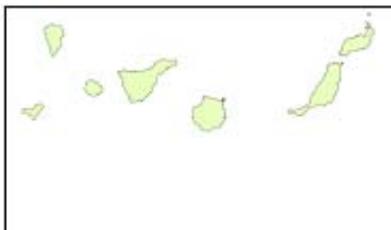


**Zona de riesgo**  
8 muestreos/año

**Zona menor riesgo**  
2 muestreos/año

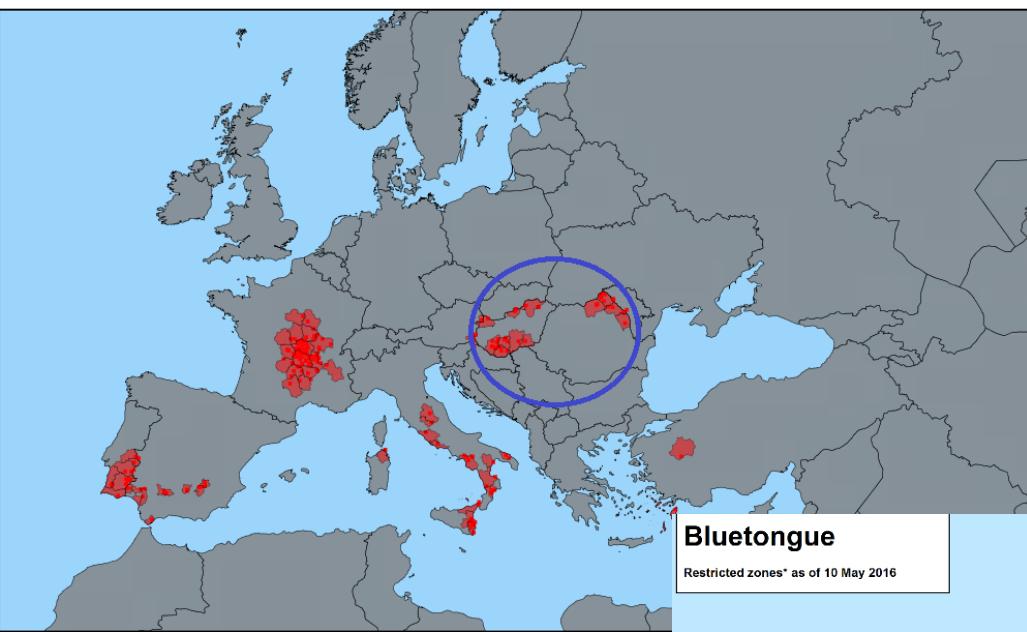
## Vigilancia lengua azul 2016

- Zona de Riesgo
- Zonas no consideradas de riesgo





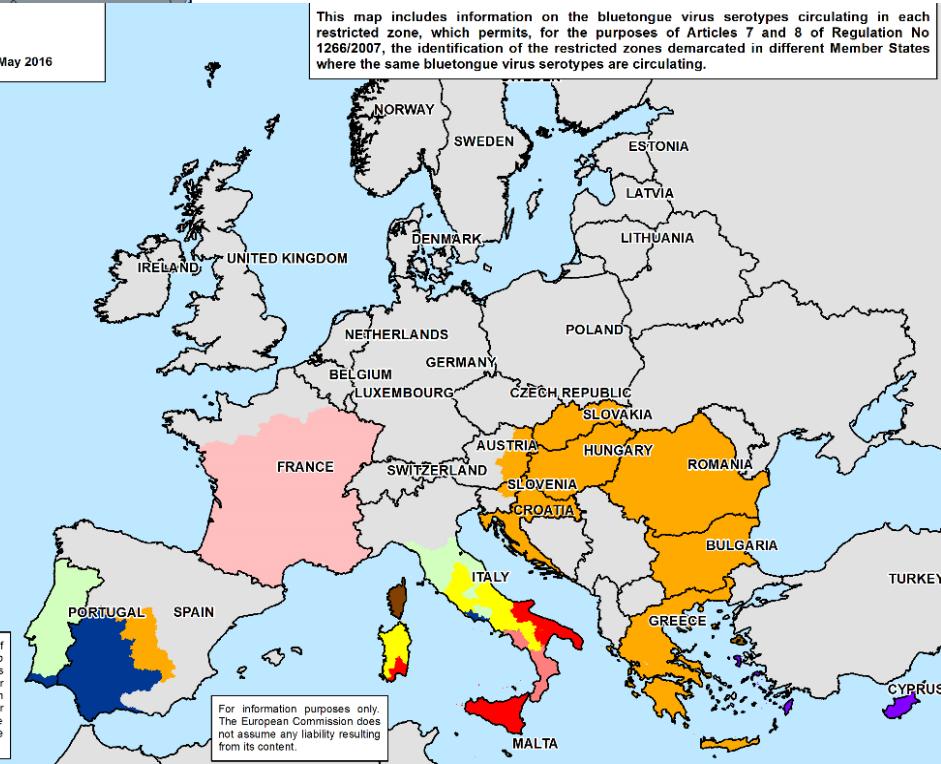
# Situación en Europa



## Zone (serotypes)

- F(8)
- G (1,2,4,16)
- I (1,4)
- J (1)
- T (1,2,4,8,16)
- X (4,16)
- Z (1,16)
- A2 (1,2,16)
- A3 (4)
- A4 (1,4,8,16)
- A6 (1,4,16)

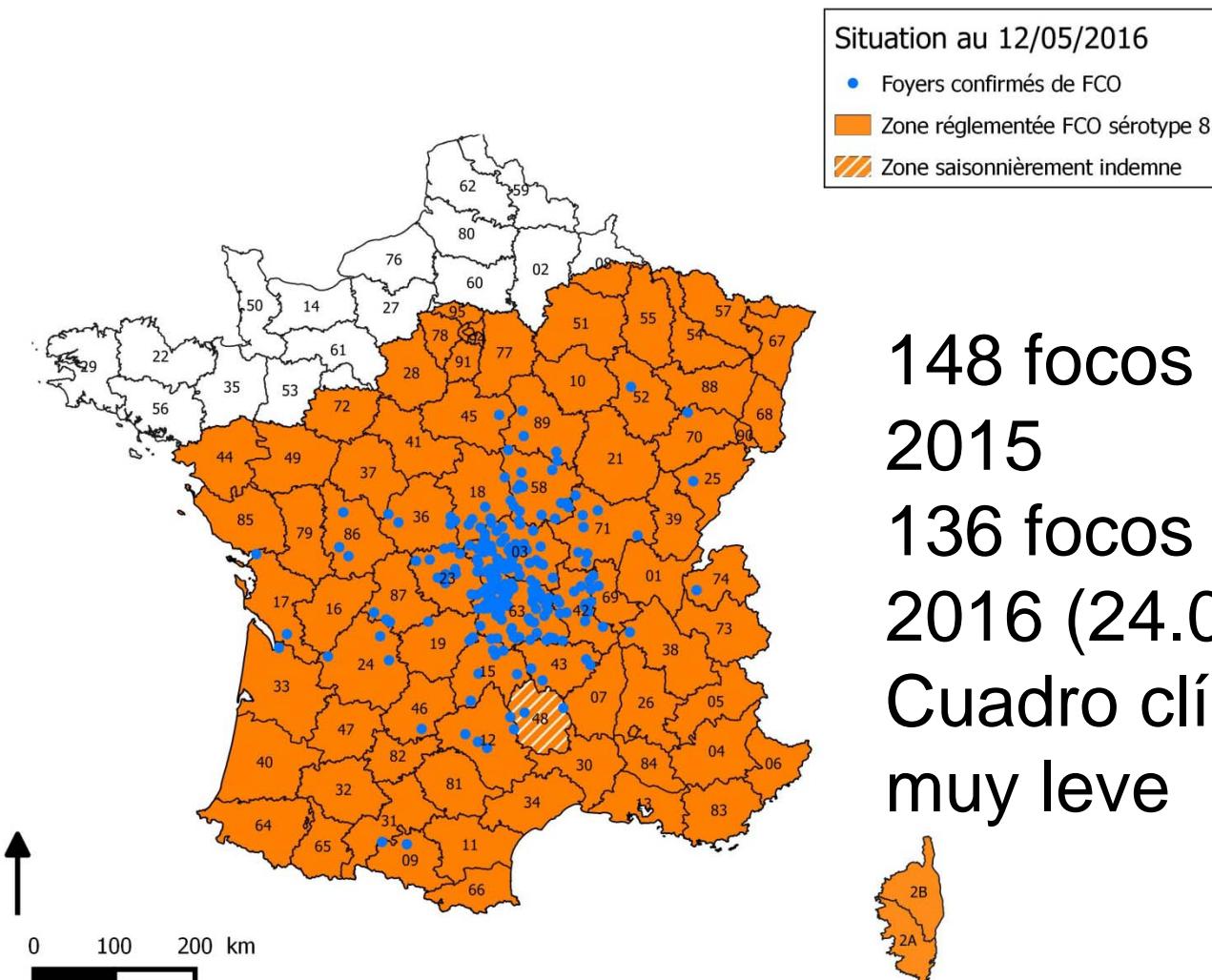
\* as defined in Article 2 (d) of Commission Regulation No 1266/2007: geographic areas where surveillance and protection zones have been demarcated by the Member States in accordance with Article 8 of Council Directive 2000/75/EC.



PAÍS	Nº FOCOS S4 2015
RUMANÍA	30
HUNGRÍA	29
AUSTRIA	4
ESLOVENIA	1



# Situación en Francia



# CONCLUSIONES: RIESGO DE DIFUSIÓN



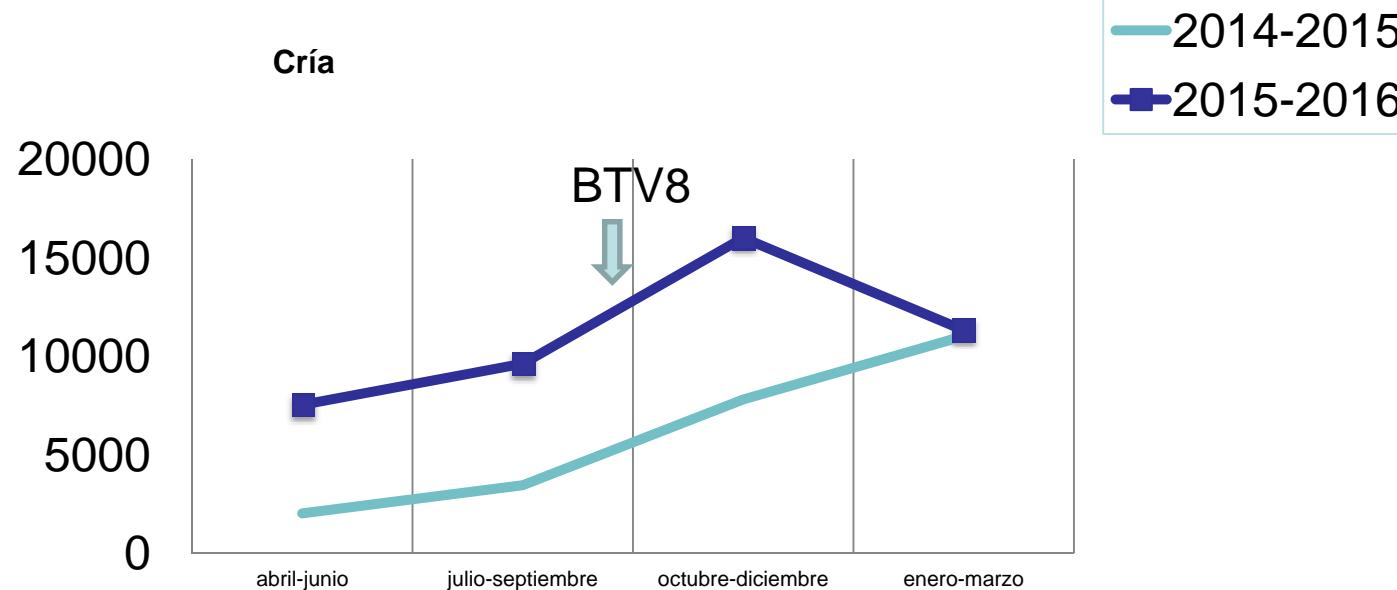
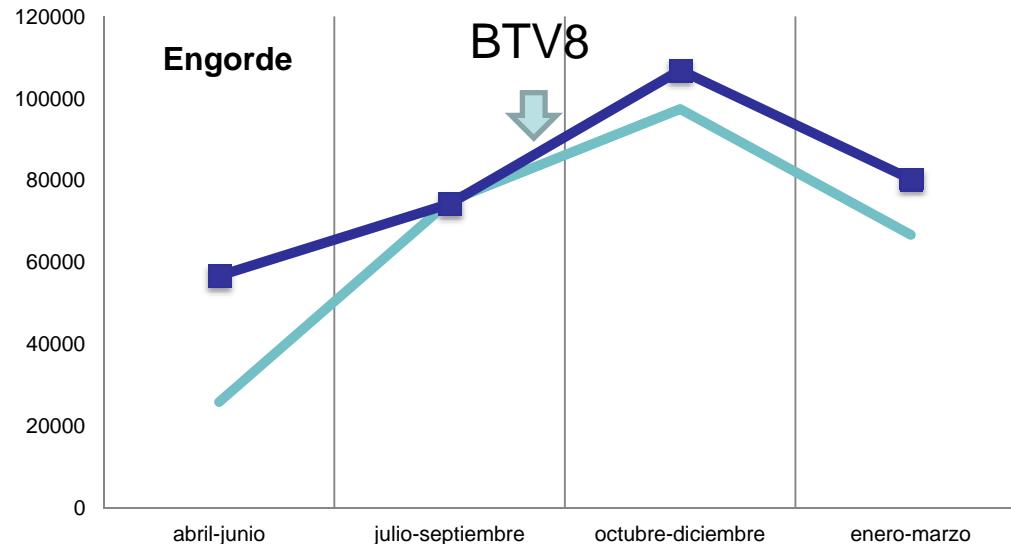
- Baja proporción de casos clínicos, no permite excluir circulación en zonas donde no se ha detectado
- En ausencia de vacunación generalizada la progresión de la enfermedad es inevitable
- El movimiento libre dentro de ZR puede facilitar la propagación de la enfermedad hasta zonas fronterizas con España
- Es previsible que la enfermedad esté presente en Francia los próximos años
- Alta probabilidad de que las infecciones se reactiven tras la primavera, tanto en Francia como en países vecinos (difusión hacia el sur)
- Barreras naturales pueden enlentecer la progresión pero no detenerla (valles, trashumancia)



# ACTUACIONES MAGRAMA

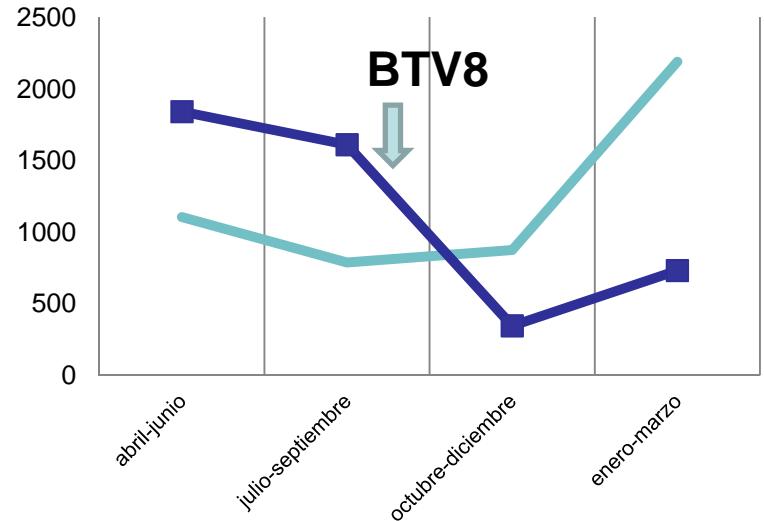
- ✓ Información al Sector y CCAA
- ✓ Seguimiento de movimientos de riesgo
- ✓ Vacunación preventiva
- ✓ Incremento vigilancia zona Pirineos
  - Serológica
  - Entomológica
- ✓ Nuevo protocolo bilateral

# Entrada bovino

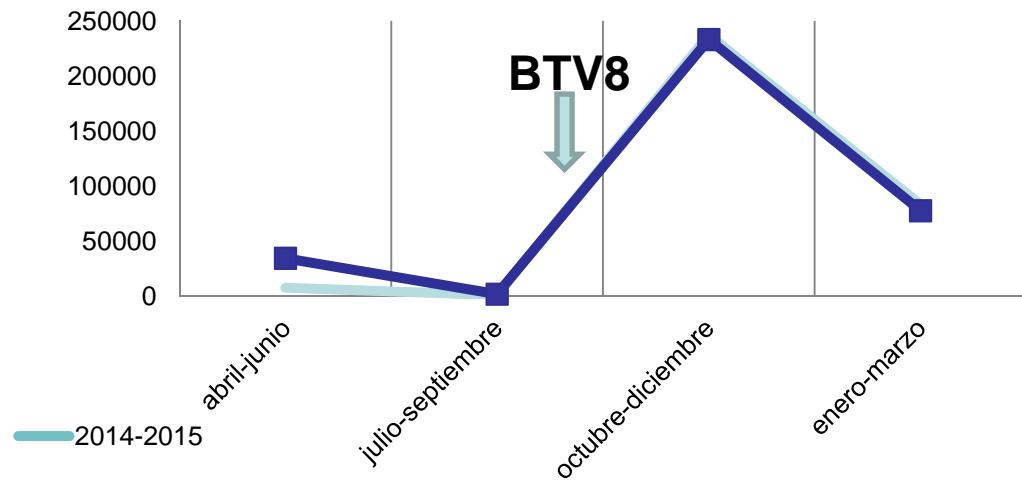


# Entrada ovino

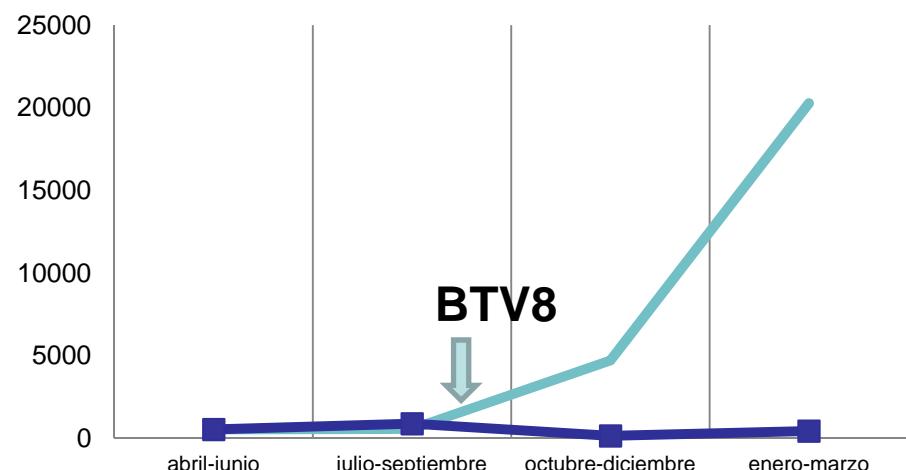
## Cria



## Sacrificio



## Engorde



# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

