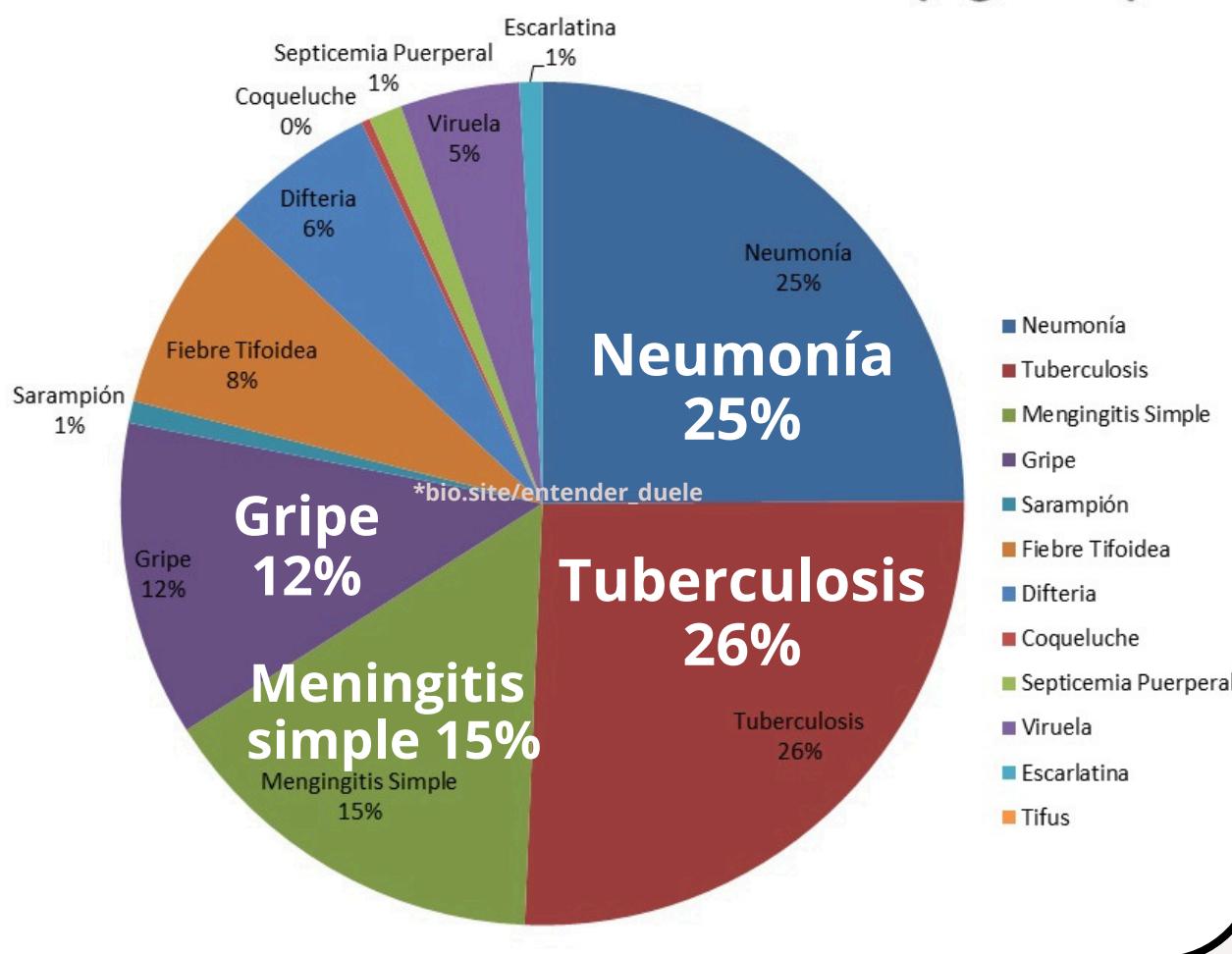


# HISTORIA ENFERMEDADES & VACUNAS

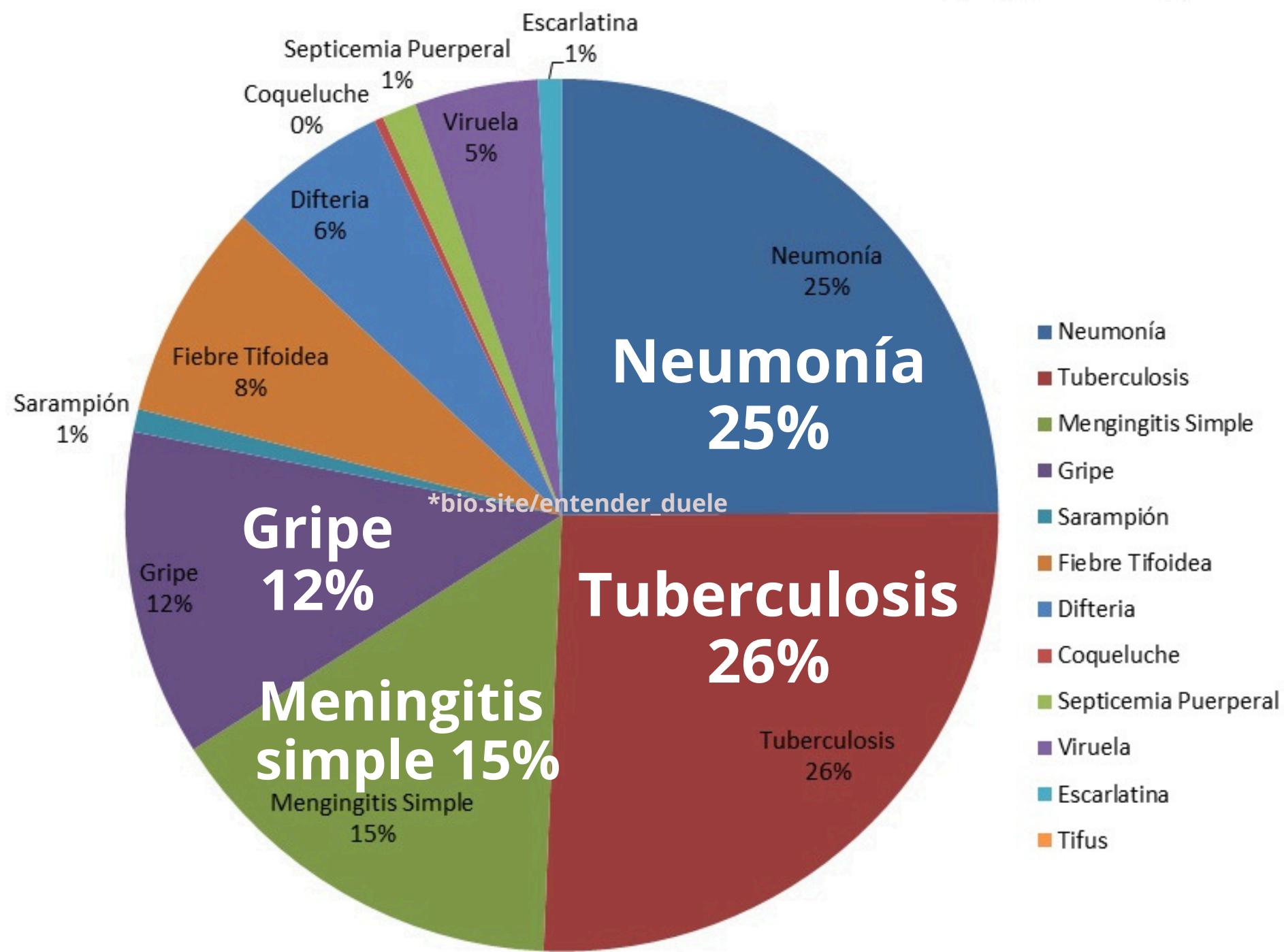
MORTALIDAD E. INFECCIOSAS 1900 (siglo XX)



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **CURA**

# ¿SABÍAS QUE NO EXISTÍAN VACUNAS (O APENAS SE ADMINISTRABAN) PARA LAS ENFERMEDADES MÁS MORTALES?

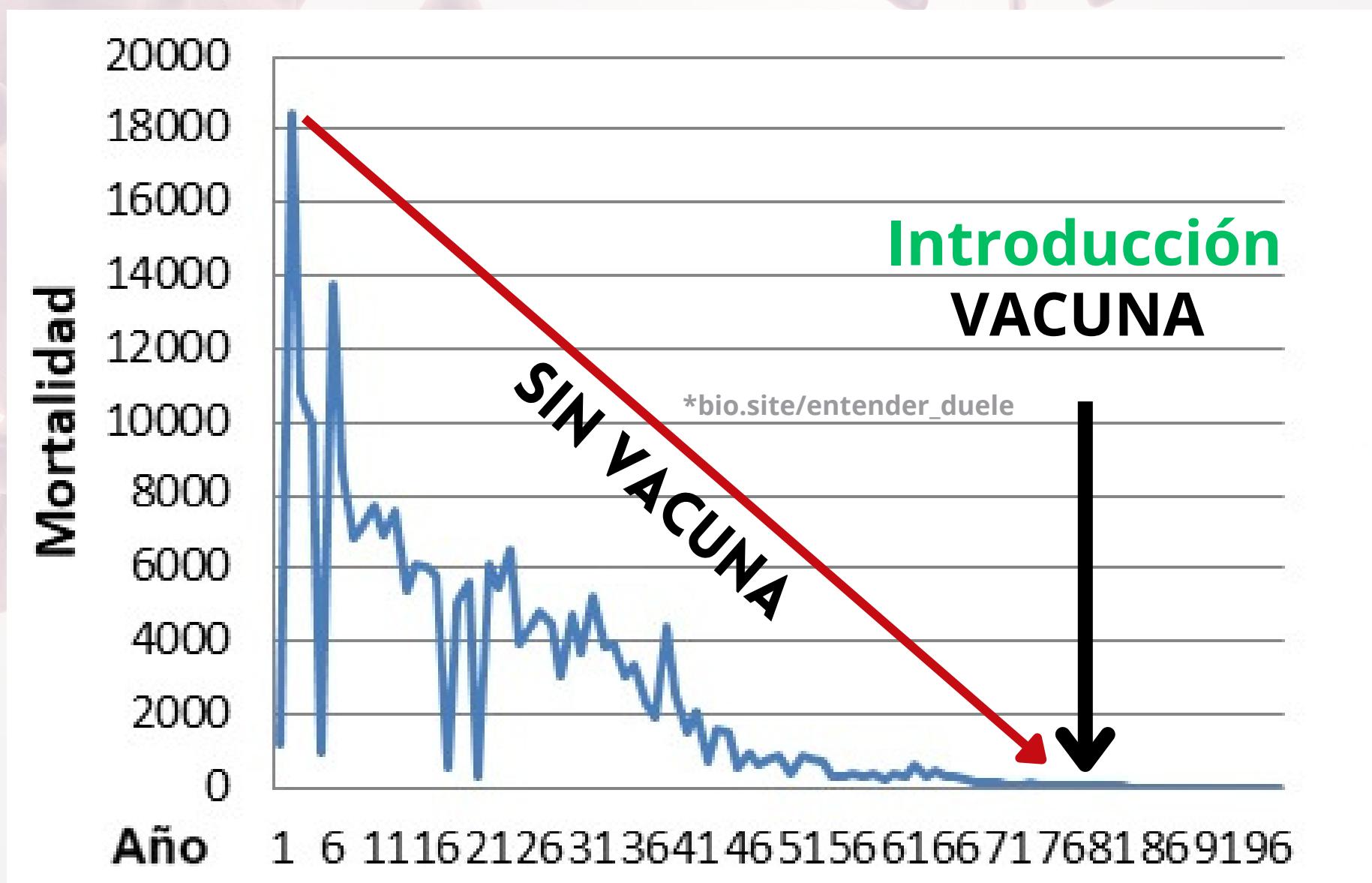
## MORTALIDAD E. INFECCIOSAS 1900 (siglo XX)



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **Cura**

# LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES COMO EL SARAMPIÓN DESCENDIÓ MÁS DEL 99% ANTES DE LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA

## MORTALIDAD POR SARAMPIÓN 1900-1996



Datos del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) de España  
<https://porquecallar.es/entender-duele-fuentes/>



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **cura**

AL INICIAR EL “SIGLO DE LAS ~~VACUNAS~~”, LA **NEUMONÍA** Y LA **TUBERCULOSIS** SUPONEN MÁS DE LA MITAD DE LA TASA DE MORTALIDAD. AQUELLAS ENFERMEDADES PARA LAS QUE SE FUERON INTRODUCIENDO ~~VACUNAS~~ (ESPECIALMENTE A PARTIR DE LA 2<sup>a</sup> MITAD DE SIGLO), YA NO ERAN LAS GRANDES RESPONSABLES DE MORTALIDAD INFANTIL .

\*[bio.site/entender\\_duele](http://bio.site/entender_duele)



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **cura**

**LAS VIDAS QUE DICEN HABER  
SALVADO LAS VACUNAS NO SE  
AJUSTAN A LA REALIDAD DE LA  
HISTORIA.**

**LOS FACTORES RESPONSABLES  
DE ESTA DISMINUCIÓN SON  
DISTINTOS Y ACEPTADOS POR LA  
COMUNIDAD CIENTÍFICA,  
AUNQUE IGNORADOS POR LOS  
MEDIOS Y NARRATIVAS.**

\*bio.site/entender\_duele



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **cura**

# AUMENTO DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES TRAS INTRODUCIR LA VACUNA

Año Vacuna	Enfermedad	Año máxima incidencia	Nº casos
1965	Tos ferina	1985	60.564
1965	Tétanos	1983	90
1945	Difteria	1940	27.517
1957	Poliomielitis	1959	2.132
1978	Sarampión	1983	301.319
1978	Rubéola	1983	161.772
1981	Parotiditis	1984	286.887

\*bio.site/entender\_duele

Fuente: Instituto de Salud Carlos III. Elaboración: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **CURA**

**LA VACUNA DE LA TOSFERINA SE INTRODUJO EN 1965 Y SU MAYOR INCIDENCIA DATA DEL AÑO 1985, ALGO SIMILAR PARA EL TÉTANOS. MÁS INMEDIATOS SON LOS CASOS DE LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA DE LA POLIOMIELITIS EN 1957 CON SU MAYOR INCIDENCIA EN 1959, LA DE SARAMPIÓN Y RUBÉOLA ADMINISTRADA A PARTIR DE 1978 CON MAYOR NÚMERO DE CASOS EN 1983 O LA PAROTIDITIS INTRODUCIDA EN 1981 CON MÁS INCIDENCIA EN 1984.**



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **cura**

# MORTALIDAD ANTERIOR A LA VACUNACIÓN

Enfermedad	Año antes de vacunación	Mortalidad antes de la vacunación	
		Total	<15 años
Tos ferina	1960	133	133
Tétanos	1960	419	217
Difteria	1960	139	136
Poliomielitis	1960	208	196
Sarampión	1975-80	39	36
Rubéola	1975-80	11	6
Parotiditis	1975-80	2	1

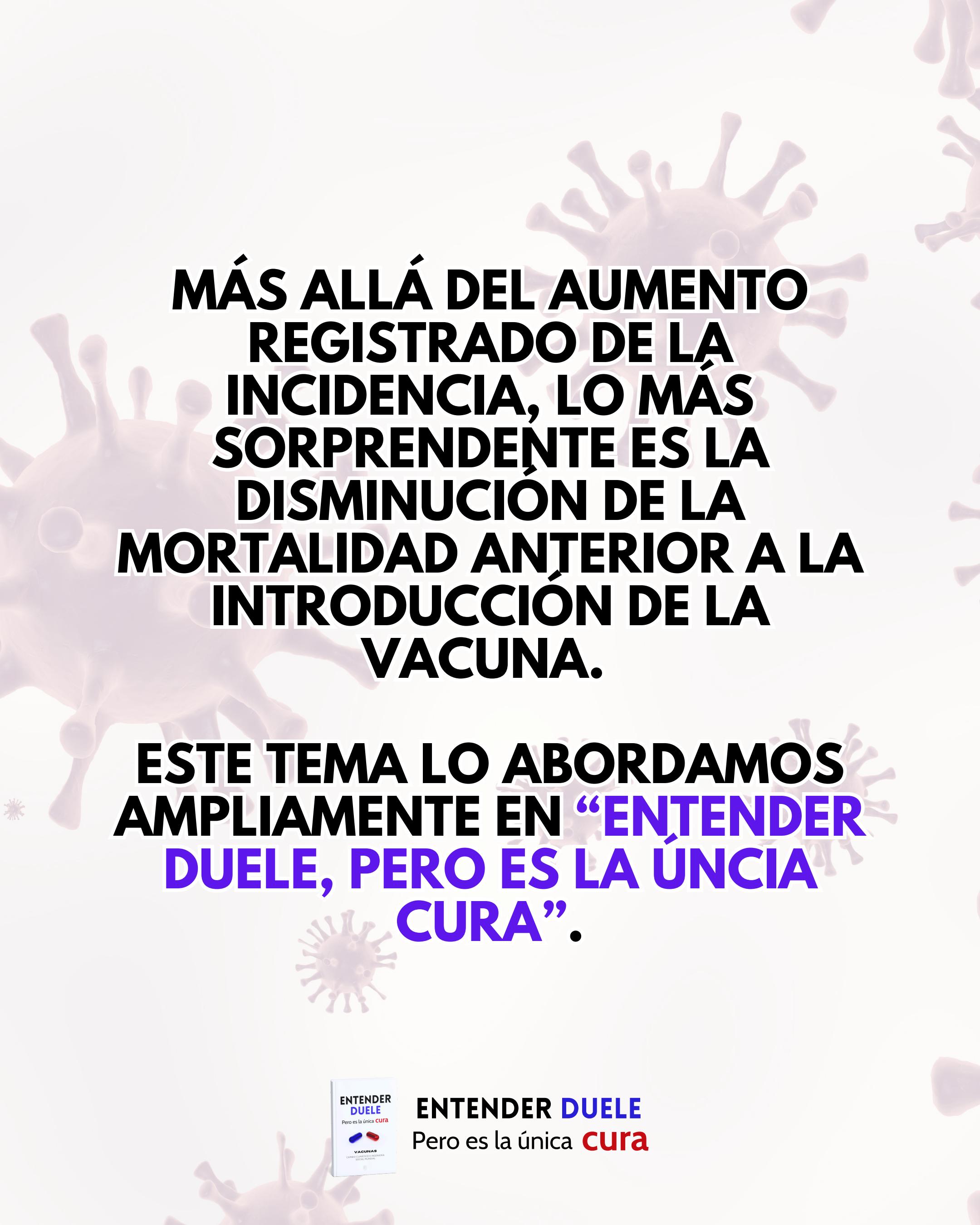
[\\*bio.site/entender\\_duele](http://bio.site/entender_duele)

Fuente: Instituto de Salud Carlos III. Elaboración: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

**MUESTRA UNA MORTALIDAD QUE ESTABA EN PLENO DESCENSO ANTES DE LAS VACUNAS, TENDENCIA QUE SEGURAMENTE HABRÍA SEGUIDO GRACIAS A LAS MEJORAS HIGIÉNICAS, NUTRICIONALES, SOCIALES...**



**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **Cura**



**MÁS ALLÁ DEL AUMENTO  
REGISTRADO DE LA  
INCIDENCIA, LO MÁS  
SORPRENDENTE ES LA  
DISMINUCIÓN DE LA  
MORTALIDAD ANTERIOR A LA  
INTRODUCCIÓN DE LA  
VACUNA.**

**ESTE TEMA LO ABORDAMOS  
AMPLIAMENTE EN “ENTENDER  
DUELE, PERO ES LA ÚNICA  
CURA”.**

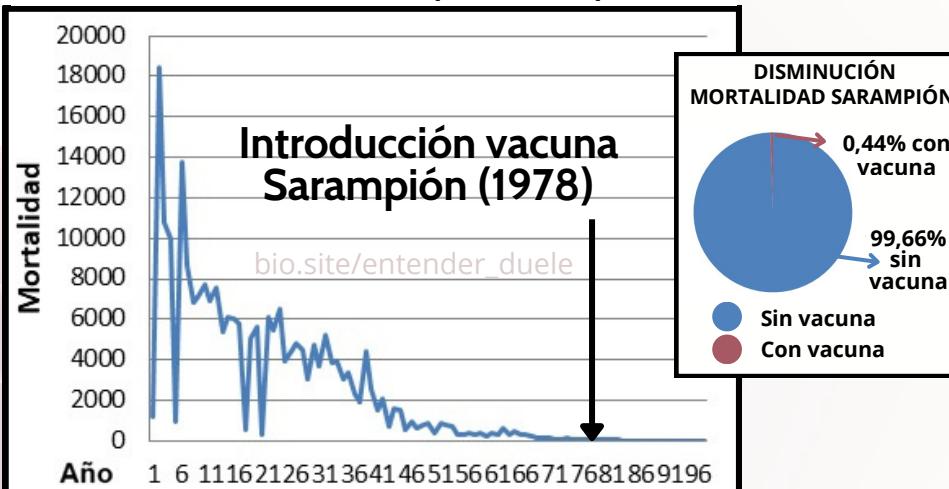


**ENTENDER DUELE**  
Pero es la única **cura**

# TENDENCIA MORTALIDAD ENFERMEDADES ANTES DE LAS VACUNAS

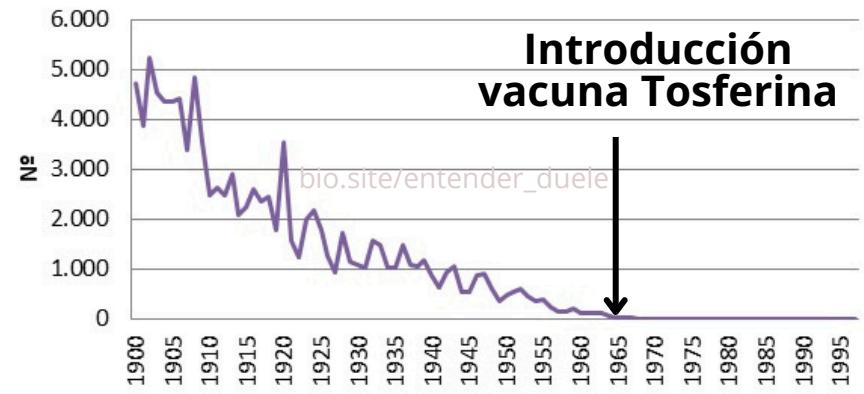
## SARAMPIÓN

MORTALIDAD SARAMPIÓN (1900-1997) ESPAÑA



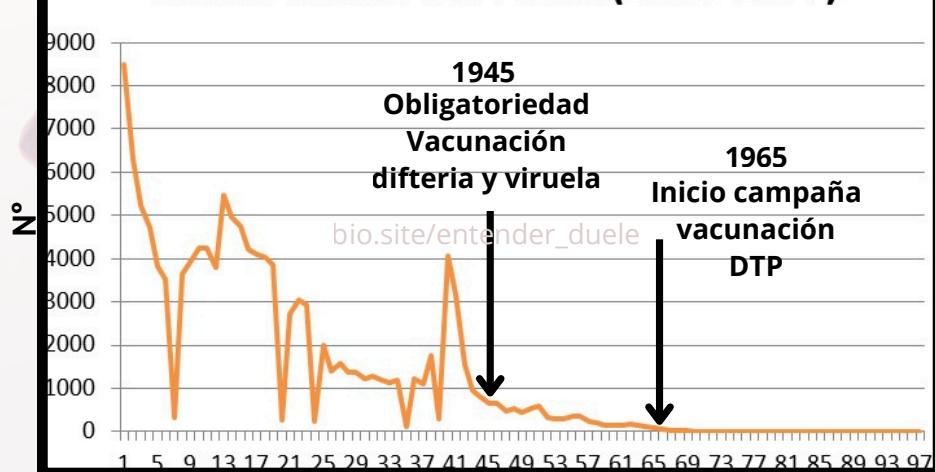
## TOSFERINA

Mortalidad Tosferina 1900-1997  
España



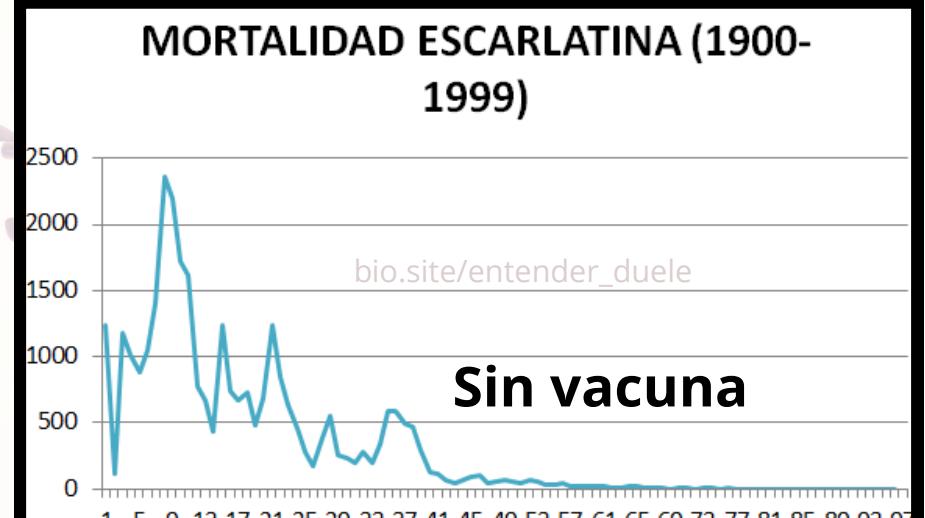
## DIFTERIA

MORTALIDAD DIFTERIA (1900-1997)



## ESCARLATINA

MORTALIDAD ESCARLATINA (1900-1999)



Todos los datos: Ministerio de Sanidad de España, Instituto de Salud «Carlos III» y archivo histórico del INE.



ENTENDER DUELE

Pero es la única **CURA**