



Govern d'Andorra

Dia Mundial de la TUBERCULOSI

Ministeri de Salut,
Andorra la Vella, 24 de març del 2022



Programa de prevenció
i control de la **tuberculosi**

CAMPANYA DEL **DIA MUNDIAL**
DE LA TUBERCULOSI 2022

UNITE TO → **END
TB**



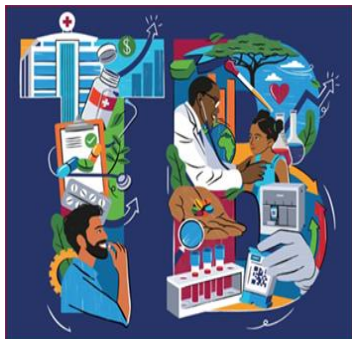
Stop TB Partnership



**World Health
Organization**



Govern d'Andorra



PROGRAMA DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LA TUBERCULOSI A ANDORRA (PPCTA)



**ÀREA DE PREVENCIÓ, PROMOCIÓ
I VIGILÀNCIA DE LA SALUT**



Programa de prevenció
i control de la **tuberculosis**

LEMA DEL DIA MUNDIAL DE **END TB** LA TUBERCULOSI 2022



**#INVERTIR
PER
POSAR FI
A LA
TUBERCU
LOSI#**

**#SALVAR
VIDES#**



DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2022



La Covid-19 ha revertit els avenços assolits en la darrera dècada de lluita contra la tuberculosi.

Cal invertir per garantir l'accés als serveis essencials de TB, sobre tot pel diagnosi de Covid-19 i de TB amb la finalitat de:

BUSCAR # TRACTAR A TOTHOM # FI A LA TB

INVERTIR PER POSAR FI A LA TUBERCULOSI # SALVAR VIDES

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2022



L'estigmatització priva les persones amb TB dels seus drets a una atenció de qualitat. Invertir per empoderar-les i mostrar solidaritat contra l'estigmatització i la discriminació.

INVERTIR PER POSAR FI A LA TUBERCULOSI # SALVAR VIDES

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2022



La desnutrició, la pobresa, el VIH, la diabetis i el tabac són un dels principals factors que afavoreixen l'epidèmia de tuberculosi.

INVERTIR PER POSAR FI A LA TUBERCULOSI # SALVAR VIDES



DADES DEL PPCTA 2021

ÀREA DE PREVENCIÓ, PROMOCIÓ
I VIGILÀNCIA DE LA SALUT



NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI 2021



Nombre total de sospites:	2	
Casos descartats	0	0%
Casos confirmats	2	100%
• En el Servei d'Immigració	0	0%
• En fronterers	0	0%
• En residents a Andorra	2	100%
• En residents a l'estranger	0	0%
Nombre de casos nous (residents)	2	100%
Altres (recidives, retractaments i desconeguts)	0	0%

TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HABITANTS A ANDORRA EL 2021

→ **END
TB**

TAXA D'INCIDÈNCIA anual per 100.000 habitants en població estimada

$$(2 / 79.535) \times 100.000 = \mathbf{2,51}$$

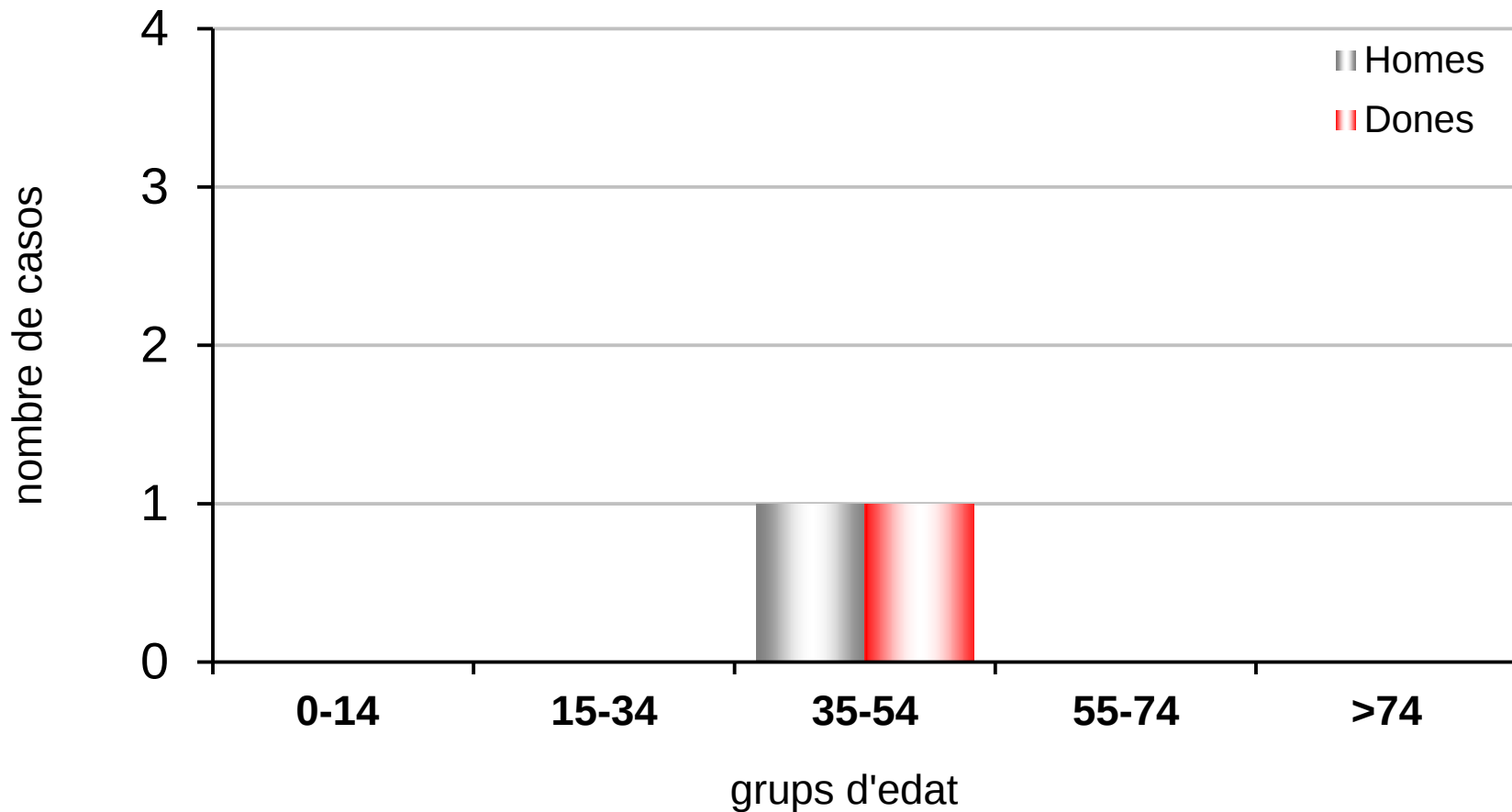
TAXA D'INCIDÈNCIA ANUAL PER SEXES i per 100.000 habitants en població estimada

$$\text{Homes (n=1): } (1 / 40.731) \times 100.000 = \mathbf{2,45}$$

$$\text{Dones (n=1): } (1 / 38.804) \times 100.000 = \mathbf{2,58}$$

DISTRIBUCIÓ DELS CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA PER EDAT I SEXE 2021

→ **END
TB**



LOCALITZACIÓ I BACIL·LOSCÒPIA (CASOS NOUS 2021)

→ **END
TB**

Localització

Nombre

Taxa*

- | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| • Pulmonar | 2 | 2,51* per 100.000 habitants |
| • Extrapulmonar | 0 | 0 per 100.000 habitants |

Els dos casos de tuberculosi van ser pulmonars i bacil·lífers.

** taxa d'incidència per 100.000 calculada amb la població estimada*

SEGUIMENT DELS CONTACTES (I)



**END
TB**

Nombre total de contactes identificats i informats: 14 + 2 = 16

14 contactes de les 2 TB de residents, un d'ells comú als 2 casos, un no resident a Andorra

2 contactes d'una TB d'Espanya

Nombre total de contactes estudiats: **15 (100%)**

15 contactes residents

Prova de la tuberculina (PPD):

Nombre de proves realitzades **14 (93,3%)**

- Nombre de proves (+) **2 (13,3%)**
- Nombre de proves (-) **11 (73,3%)**
- Interferon gamma (+) **1 (6,7%)**

2a prova de tuberculina a contactes estrets amb PPD inicial (-) o interferon gamma (-): **11**

- Nombre de proves (+) **0 (0%)**
- Nombre de proves (-) **11 (100%)**

SEGUIMENT DELS CONTACTES (II)



**END
TB**

Nombre total de contactes estudiats	15
(un contacte comú als dos casos de TB en residents i dos contactes residents d'una TB d'Espanya)	
Rx:	5
Proves complementàries: TAC	0
Quimioprofilaxi primària:	0
Quimioprofilaxi secundària:	1

Característiques dels contactes

Edat mitjana: 45 (25 anys – 88 anys)

Sexe: homes	10	(62,5%)
dones	6	(37,5%)



NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI → **END TB** A ANDORRA 1997-2021

Nombre total de sospites notificades	213
Nombre de casos confirmats	189 (88,7%)
Servei d'Immigració i fronterers	28 (14,8%)
Casos confirmats en residents	161 (85,2%)
Nombre de casos nous en residents	145 (90%)
Nombre de recidives	8 (4,2%)
Nombre de retractaments*	8 (4,2%)

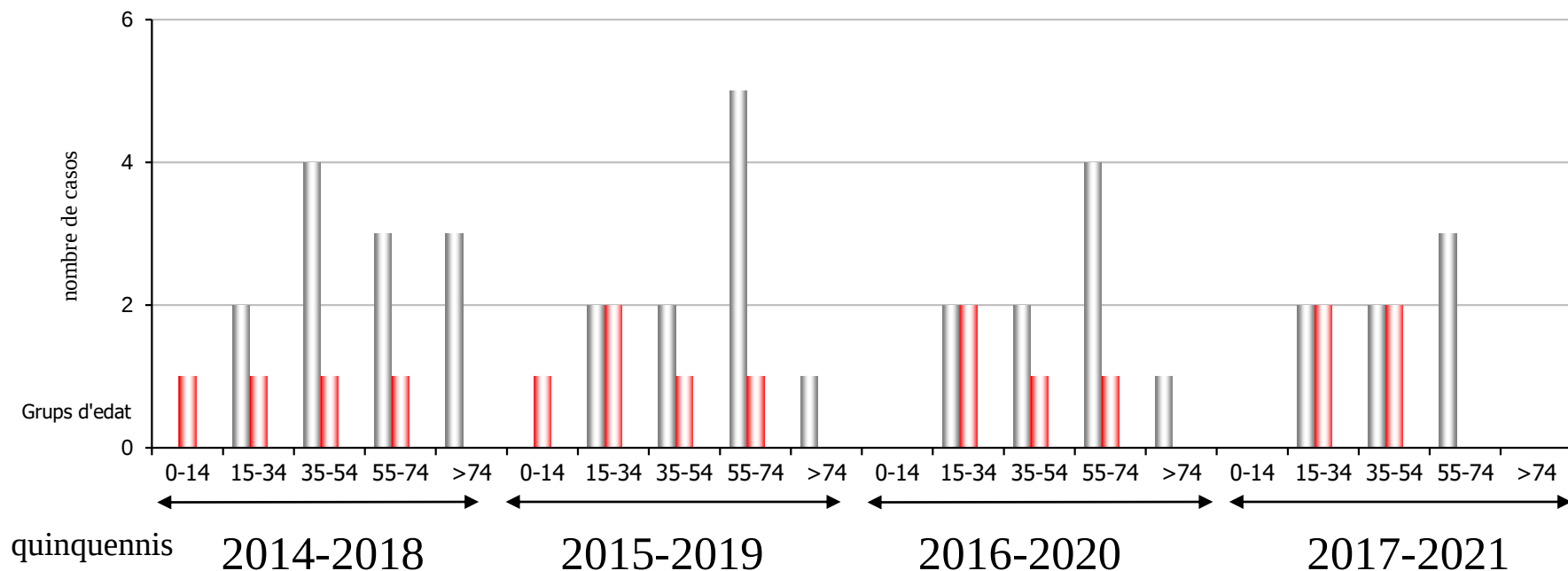
**pacients tractats prèviament de tuberculosi el tractament dels quals ha fallat o ha estat incomplet*

TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HABITANTS → **END TB** A ANDORRA SEGONS QUINQUENNI

QUINQUENNI	TAXA	QUINQUENNI	TAXA
1998-2002	11,2	2008-2012	7
1999-2003	11,4	2009-2013	7,4
2000-2004	9,9	2010-2014	7,1
2001-2005	9	2011-2015	6,4
2002-2006	8,9	2012-2016	6,7
2003-2007	8,3	2013-2017	4,9
2004-2008	7	2014-2018	4,1
2005-2009	7,3	2015-2019	3,8
2006-2010	6,8	2016-2020	3,2
2007-2011	6	2017-2021	2,7*

***Taxa d'incidència del quinquenni calculada amb població estimada**

DISTRIBUCIÓ DELS CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA PER EDAT I SEXE **END TB**



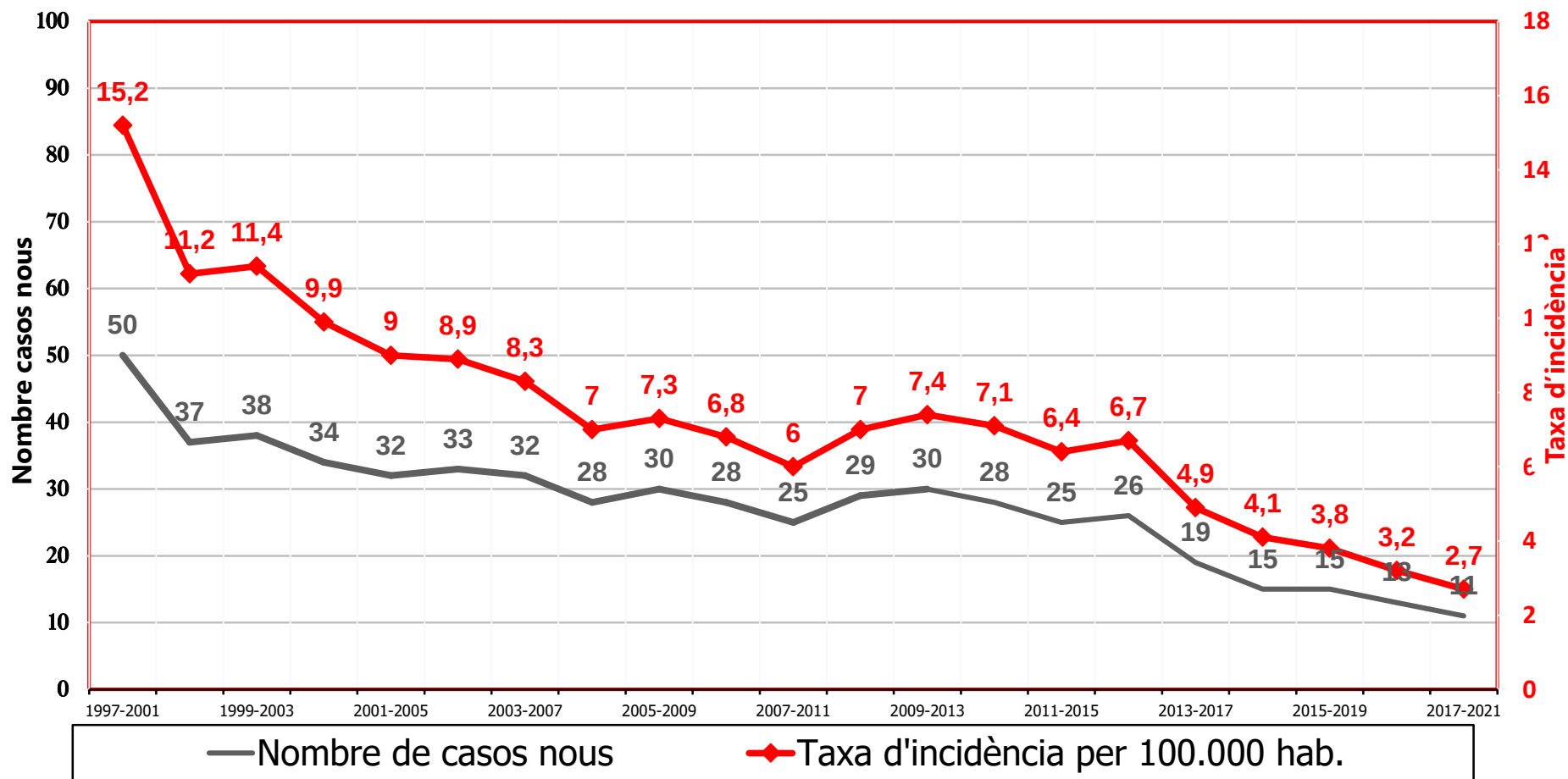
Distribució del total de casos nous per edat i sexe per al període 1998-2021

EDAT	0-14	15-34	35-54	55-74	<74	TOTAL
HOMES	1	11	43	21	12	88
DONES	1	18	24	10	4	57

EVOLUCIÓ DE LES TAXES D'INCIDÈNCIA I DEL NOMBRE DE CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA



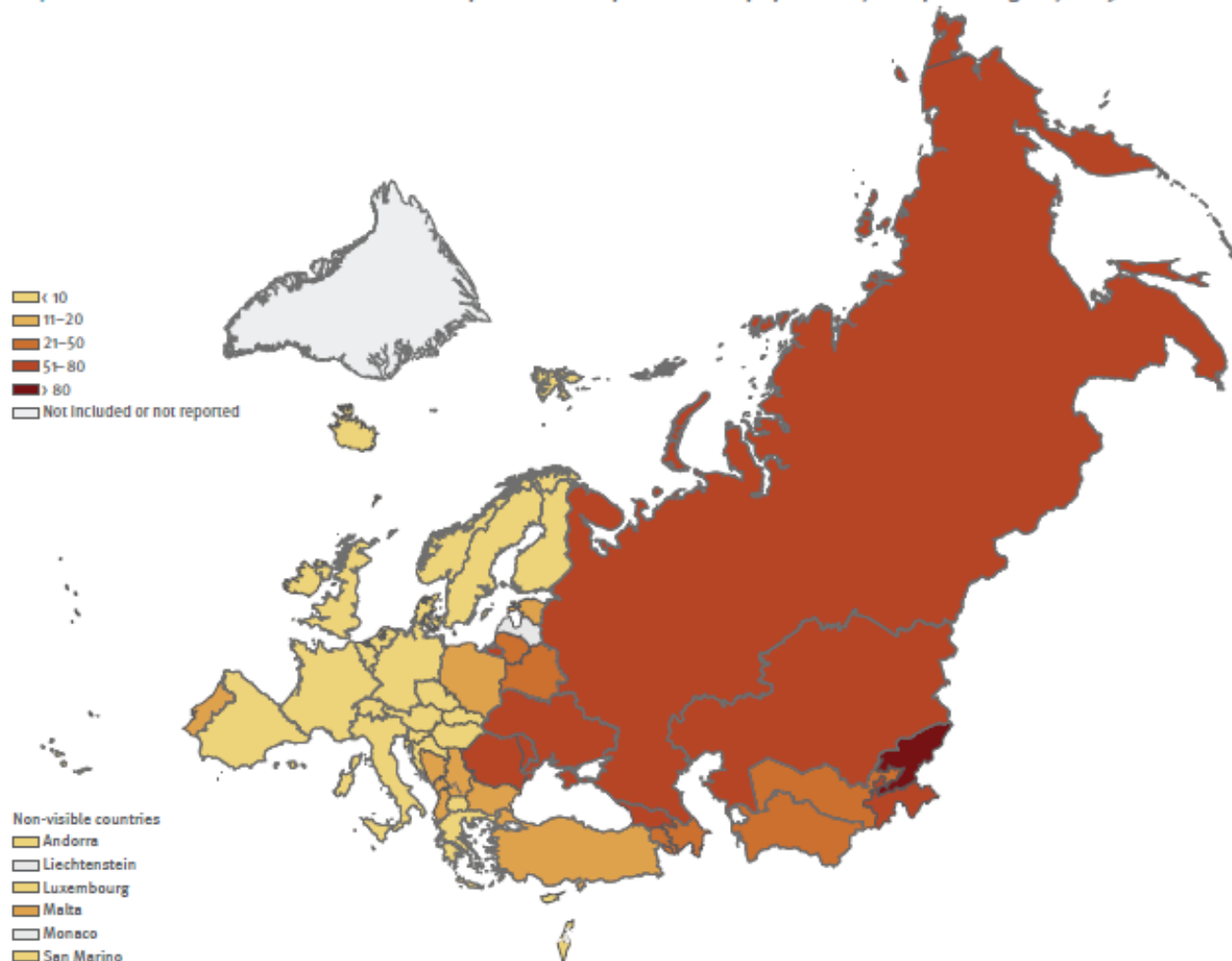
**END
TB**



TAXES DE TB PER 100.000HABITANTS → **END TB**

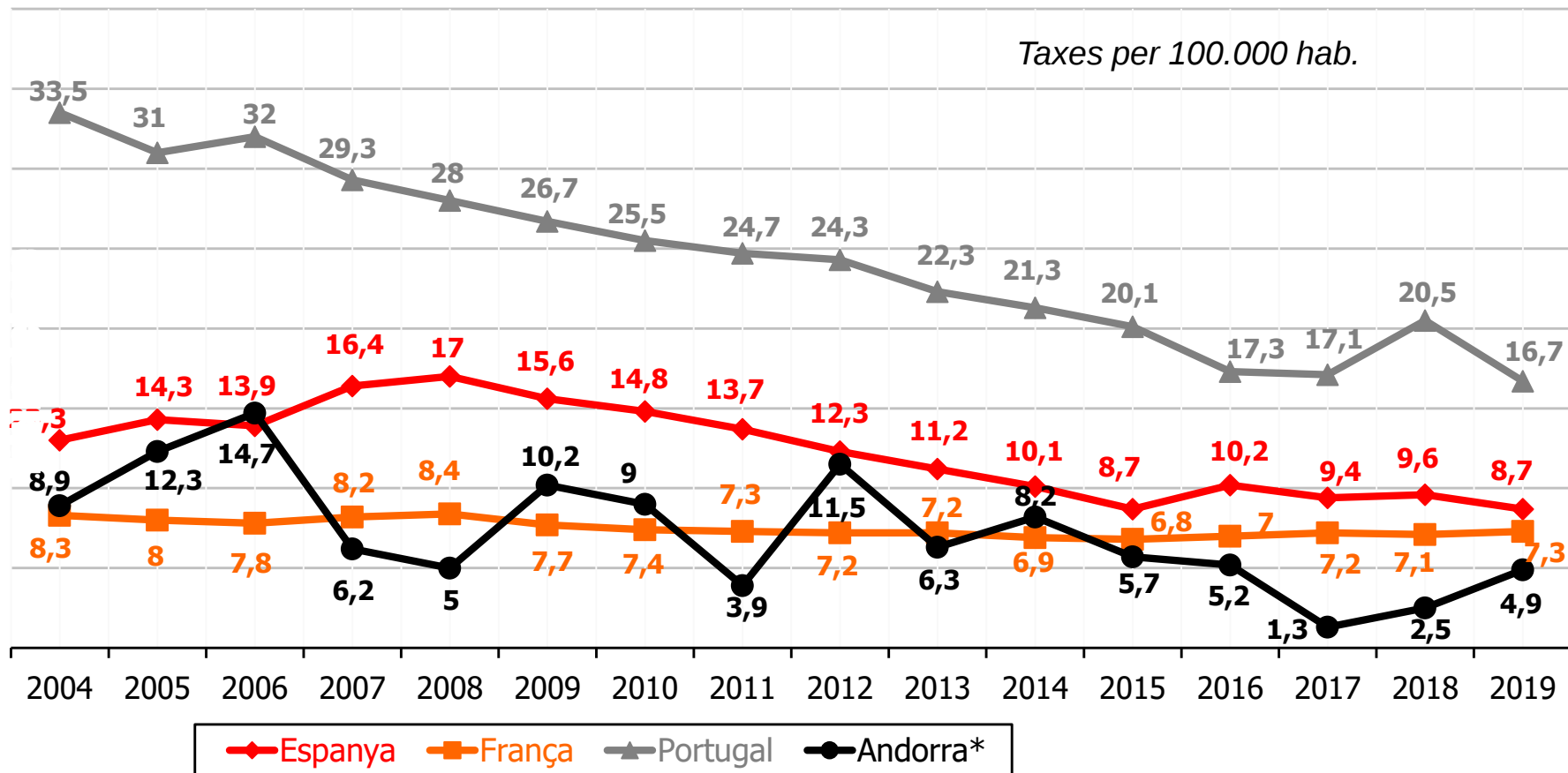
EUROPA 2021

Map 1. TB notification rates of new and relapse TB cases per 100 000 population, European Region, 2019



EVOLUCIÓ DE CASOS NOUS I RECAIGUDES DE TB A ESPANYA, FRANÇA, PORTUGAL I **ANDORRA**

→ **END TB**



ENLLAÇOS D'INTERÈS



- Vigilància de la tuberculosi a Europa (OMS)
<http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis>
- Stop TB Partnership<http://www.stoptb.org/>
- Dia mundial Tuberculosi 2022 (OMS)
<https://www.who.int/es/campaigns/world-tb-day/2022>