



Govern d'Andorra

Dia mundial de la TUBERCULOSI

Ministeri de Salut
Andorra la Vella, 24 de març del 2023



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

CAMPANYA DEL **DIA MUNDIAL**
DE LA TUBERCULOSI 2023

UNITE TO → **END
TB**



Stop TB Partnership



Govern d'Andorra



WORLD TB DAY
— 2023 —



YES!



**WE CAN
#ENDTB!**

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



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

MISSATGES DEL DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



SÍ, PODEM POSAR FI A LA TUBERCULOSI! #endTB

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



YES! We must ensure universal access to tuberculosis services

COVID-19 has reversed progress in the fight against tuberculosis.

Ask your leaders to invest in and ensure access to essential TB prevention and treatment.

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 prevenció i tractament de la TB.

Yes!  We can #EndTB!



DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



YES! We must stand against tuberculosis stigma and discrimination

Stigma compromises quality care for patients.

- ✓ Learn the facts about TB
- ✓ Don't believe in myths which can stigmatize and discriminate

L'estigma priva les persones amb TB del seu dret a una atenció de qualitat.

- Coneix els fets sobre la TB.
- No creguis en mites que estigmatitzen i discriminen.



DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



YES! Tuberculosis is curable!

Contact your health provider if:

- ✓ you have symptoms like cough, fever and weight loss
- ✓ are a close contact of a TB patient, or
- ✓ belong to a high risk group

Complete your full course of treatment.



La TB és curable!

Contacta el teu professional sanitari si:

- Tens símptomes com tos, febre i pèrdua de pes,
- Ets contacte estret d'un cas de TB, o
- Pertanyes a un grup d'alt risc.

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



YES! Tuberculosis preventive treatment can stop progression to TB disease

If you are a close contact of a TB patient or belong to a high-risk group

- ✓ get tested for infection
- ✓ complete your full course of preventive treatment to ensure your TB infection does not turn into TB disease.

Yes! ✓ We can #EndTB!



El tractament preventiu de la TB pot aturar la progressió cap a la malaltia.

Si ets un contacte estret d'un cas de TB o pertanys a un grup d'alt risc:

- Fes-te el test.
- Completa el tractament preventiu.



WORLD TB DAY
— 2023 —



YES!



**WE CAN
#ENDTB!**

LA TUBERCULOSI A ANDORRA

DADES DEL PPCTA
2022



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

NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI EL 2022



Nombre total de sospites:	4	
Casos descartats	0	0%
Casos confirmats	4	100%
• En el Servei d'Immigració	3	75%
• En fronterers	0	0%
• En residents a Andorra	1	25%
• En residents a l'estranger	0	0%
Nombre de casos nous autòctons	1	25%
Altres (recidives, retractaments i desconeguts)	0	0%

TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HABITANTS A ANDORRA EL 2022



**TAXA D'INCIDÈNCIA anual per 100.000 habitants en població
estimada**

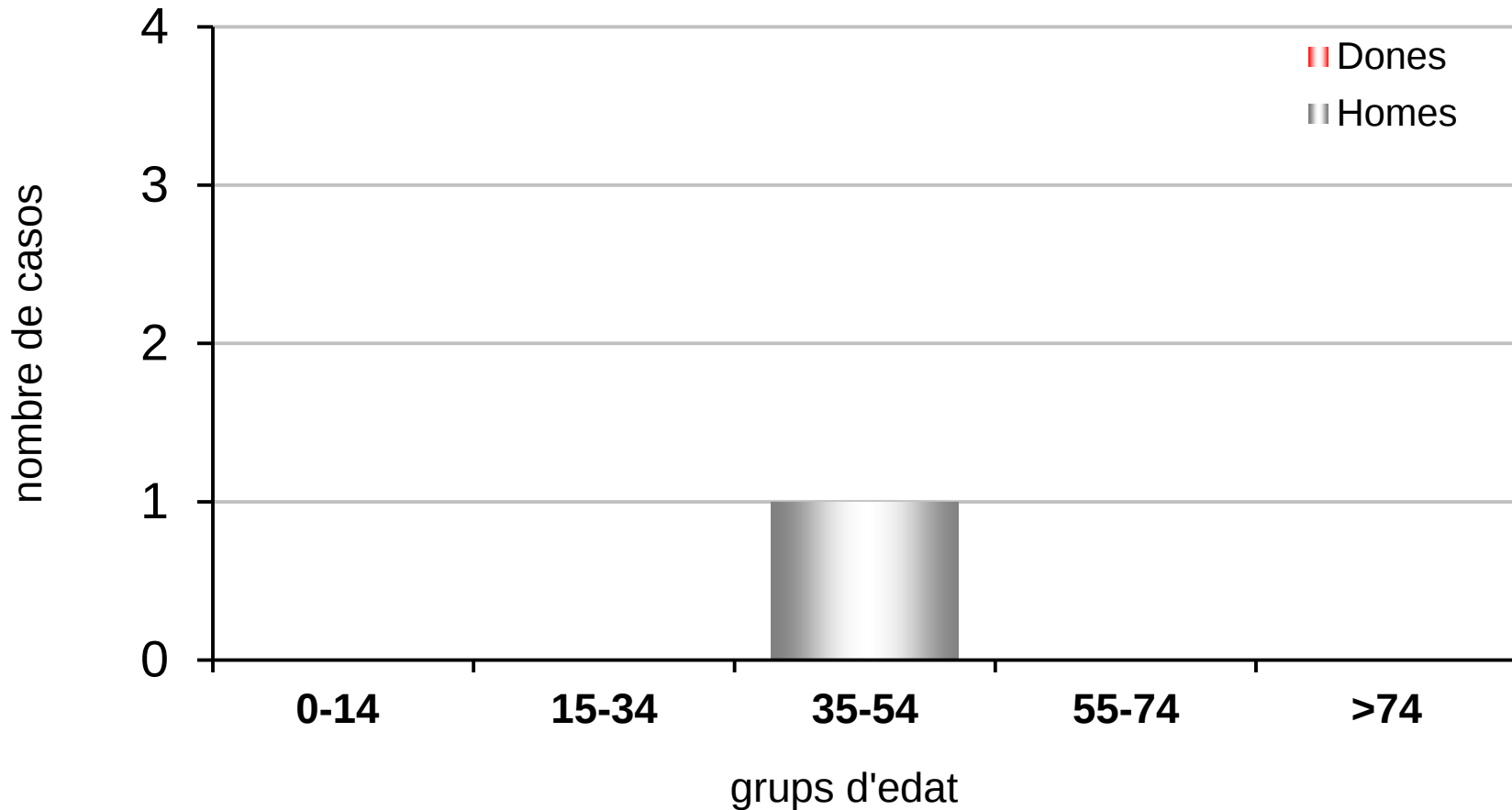
$$(1 / 81.588) \times 100.000 = \mathbf{1,22}$$

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

$$\text{Homes (n = 1): } (1 / 41.975) \times 100.000 = \mathbf{2,38}$$

$$\text{Dones (n = 0): } (0 / 39.613) \times 100.000 = \mathbf{0}$$

DISTRIBUCIÓ DELS CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA PER EDAT I SEXE EL 2022



LOCALITZACIÓ I BACIL·LOSCÒPIA (CASOS NOUS EL 2022)

→ **END
TB**

Localització	Nombre	Taxa d'incidència (per 100.000 hab.)
• Pulmonar	1*	1,2
• Extrapulmonar	0	0

* Cas bacil·lífer.

SEGUIMENT DELS CONTACTES (I)



Nombre total de contactes identificats i informats: 6

5 contactes dels casos en residents a Andorra

1 contacte d'una TB d'Espanya

Nombre total de contactes estudiats: 6 (100%)

6 contactes residents

Prova de la tuberculina (PPD):

Nombre de proves realitzades a contactes 11 (91,7%)

- Nombre de proves (+) 1 (9,1%)
- Nombre de proves (-) 10 (90,9%)
- Interferó gamma (+) 0 (0%)

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

- Nombre de proves (+) 0 (0%)
- Nombre de proves (-) 10 (100%)

SEGUIMENT DELS CONTACTES (II)



**END
TB**

Nombre total de contactes estudiats	6
Radiografia de tòrax:	1
Proves complementàries: TAC	0
Quimioprofilaxi primària:	0
Quimioprofilaxi secundària:	0

Característiques dels contactes

Edat, mitjana: 36 (16 anys – 52 anys)

Sexe: Home 3 (50%)

Dona 3 (50%)



YES!



**WE CAN
#ENDTB!**

WORLD TB DAY
— 2023 —

DADES TUBERCULOSI 1997-2022



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

NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI A ANDORRA 1997-2022



**END
TB**

Nombre total de sospites notificades	218
Nombre de casos confirmats	193 (88,5%)
Casos importats	31 (16,1%)
Casos autòctons	162 (83,9%)
Nombre de casos autòctons nous	146 (75,6%)
Nombre de recidives	8 (5,5%)
Nombre de retractaments*	8 (5,5%)

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

TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HAB. A ANDORRA PER QUINQUENNIS

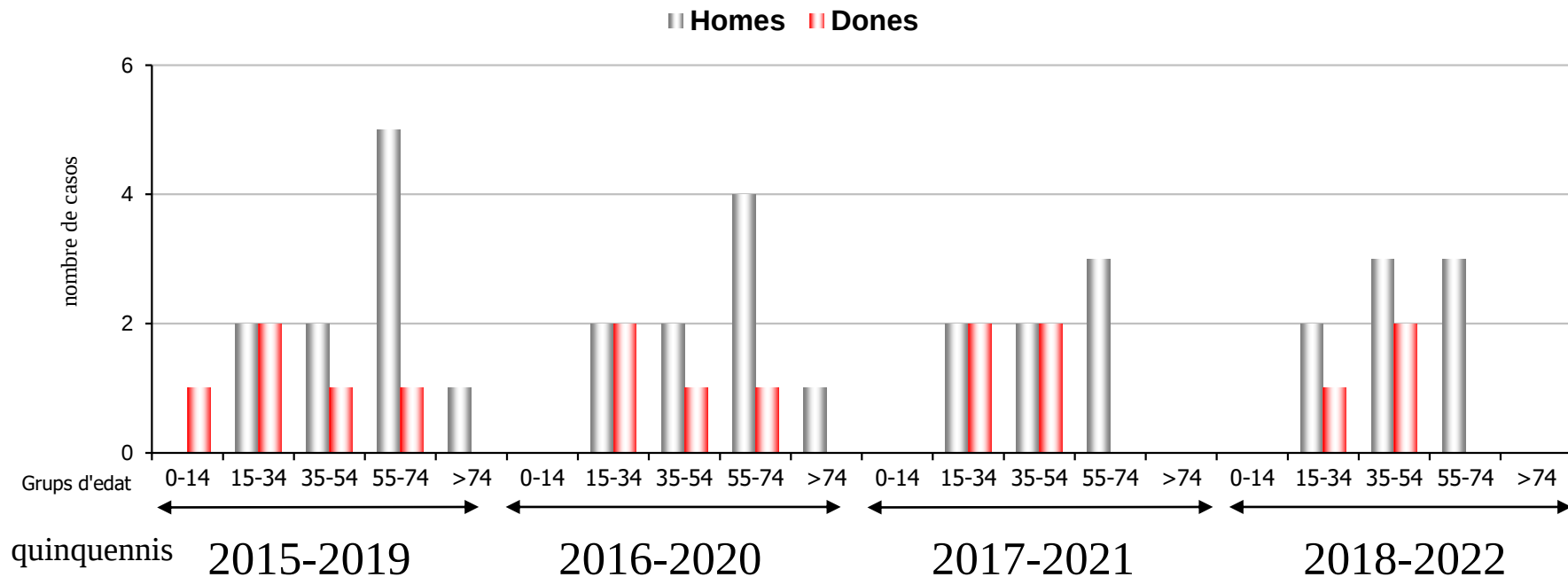
→ **END
TB**

QUINQUENNI	TAXA	QUINQUENNI	TAXA
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
2008-2012	7	2018-2022*	2,8

* Taxa calculada sobre població estimada

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

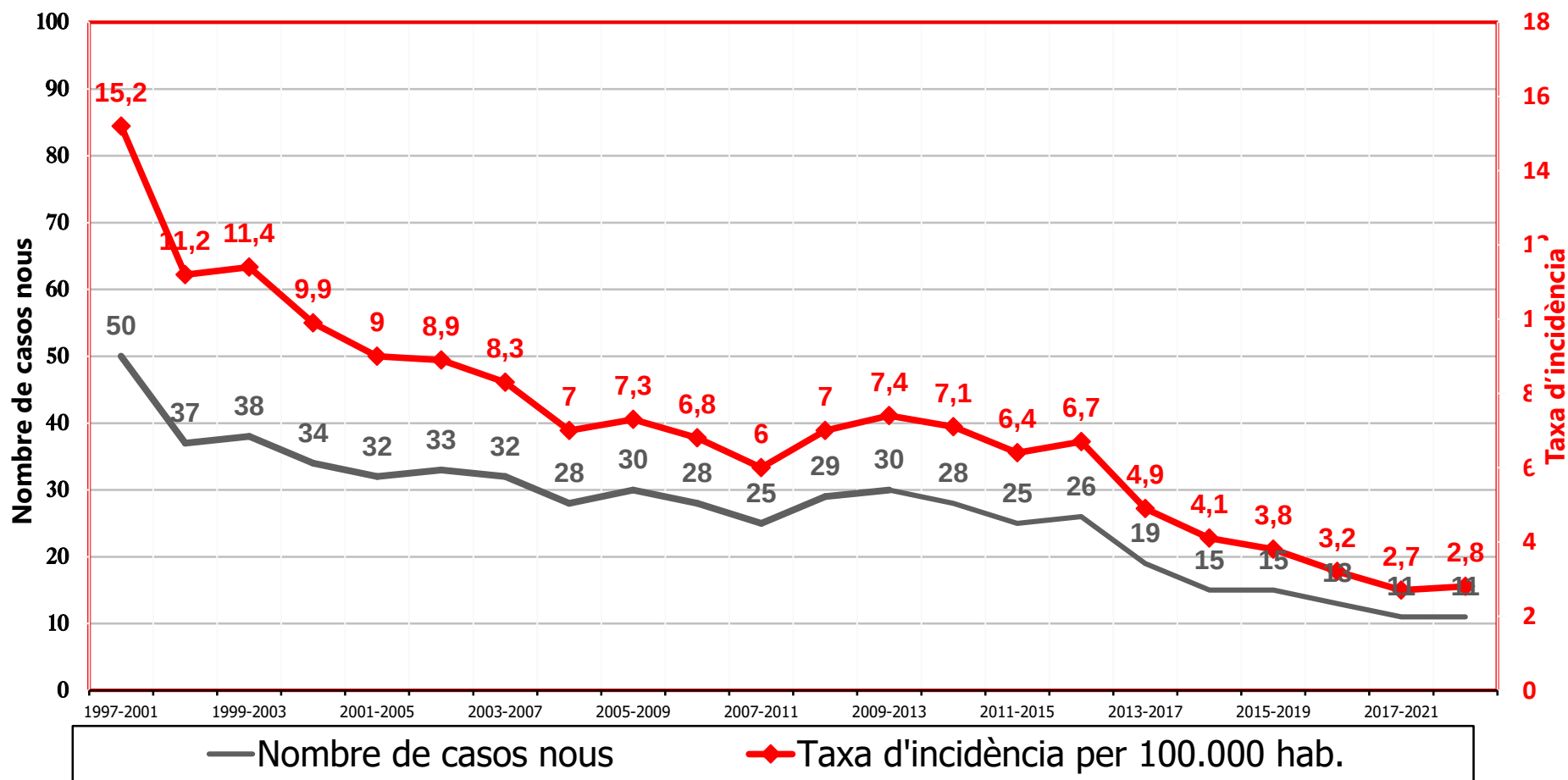
→ **END TB**



Distribució del total de casos nous per edat i sexe per al període 1998-2022

EDAT	0-14	15-34	35-54	55-74	<74	TOTAL
HOMES	1	11	44	21	12	89
DONES	1	18	24	10	4	57

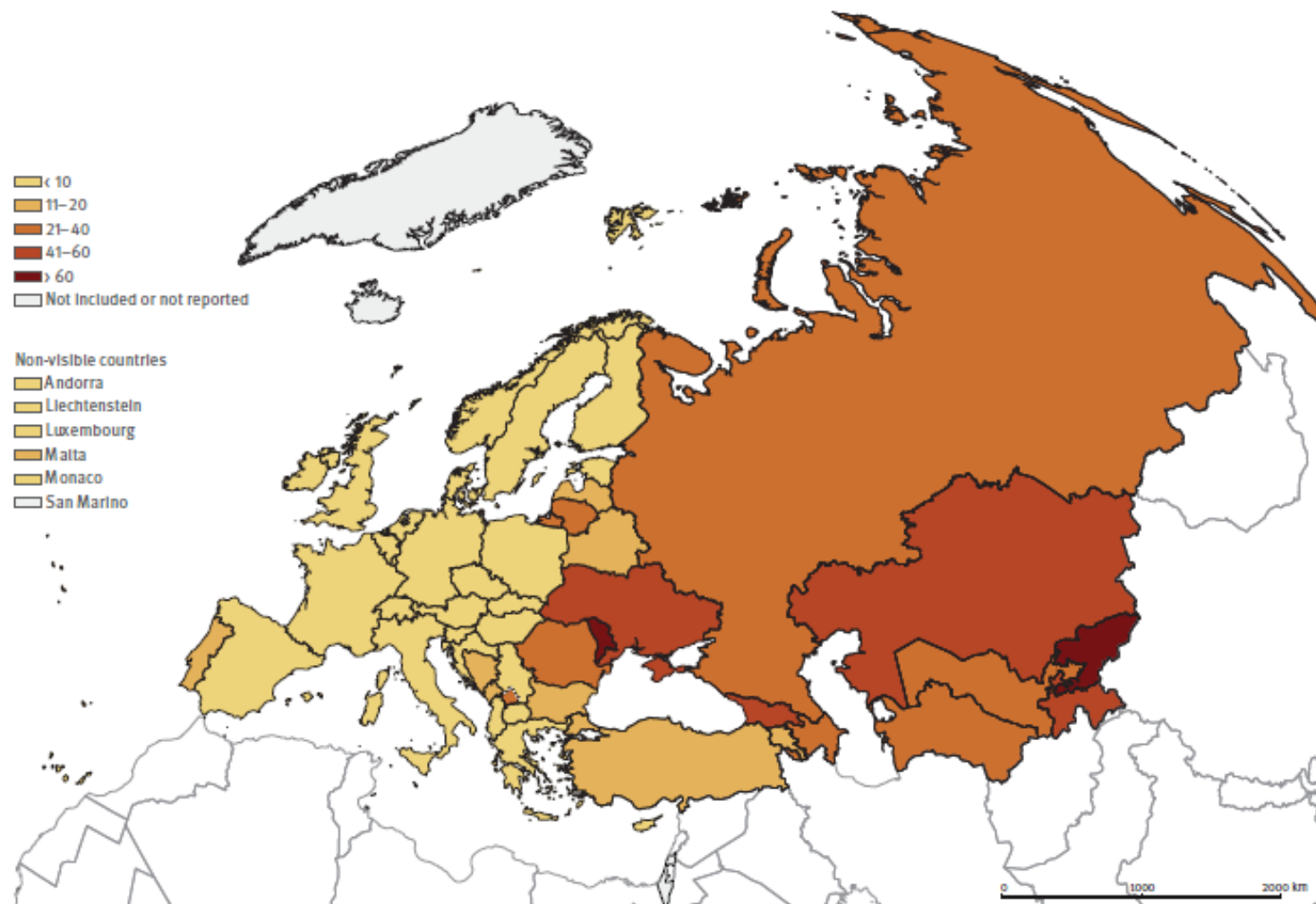
EVOLUCIÓ DE LES TAXES D'INCIDÈNCIA* → **END TB** I DEL NOMBRE DE CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA



TAXES DE TB PER 100.000 HAB. A EUROPA, 2021

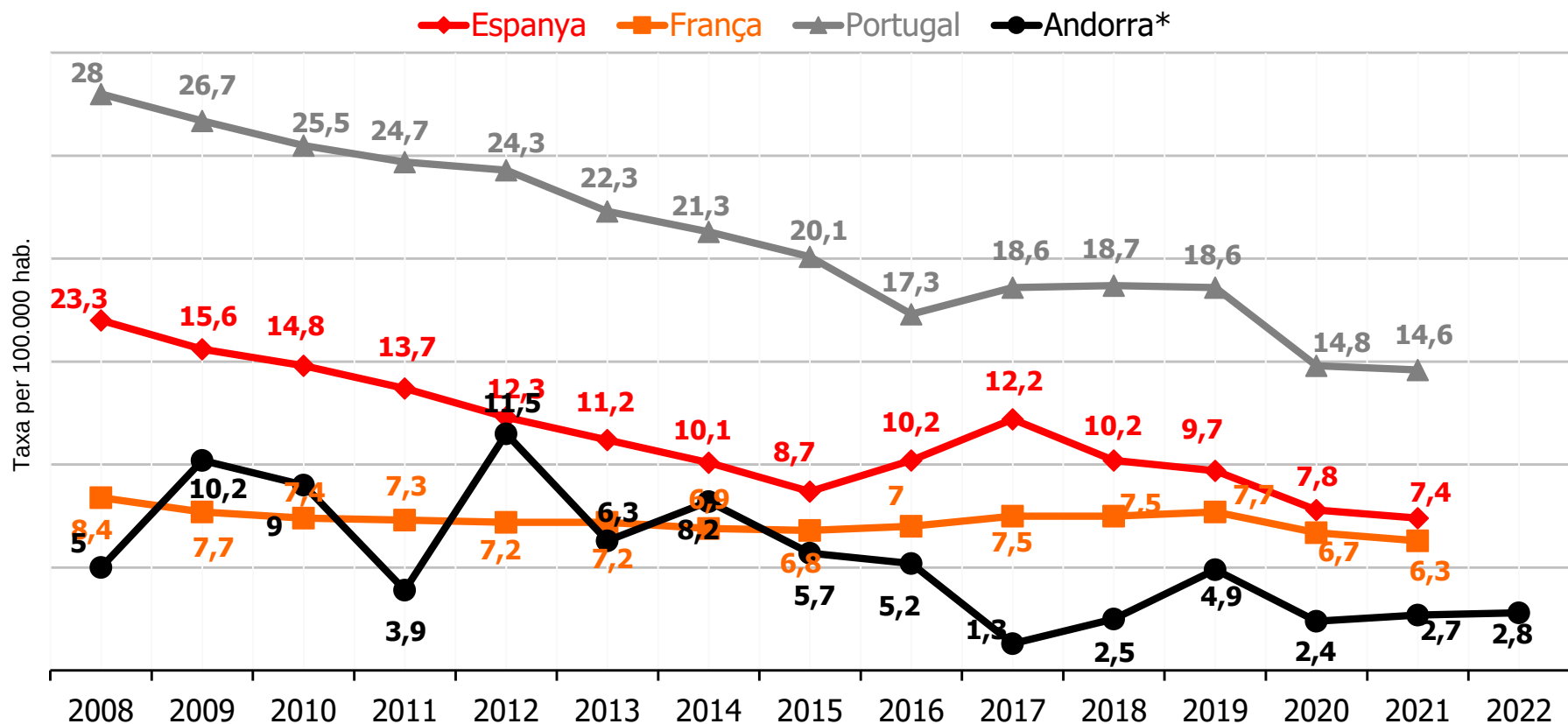
→ **END
TB**

Map 1. TB notification rates of new TB cases and relapses per 100 000 population, European Region, 2021



EVOLUCIÓ DE CASOS NOUS I RECAIGUDES DE TB A ESPANYA, FRANÇA, PORTUGAL I ANDORRA (2008-2022)

→ **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 de la tuberculosi 2023 (OMS)
<https://www.who.int/campaigns/world-tb-day/2023>

