



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 TB! #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.



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

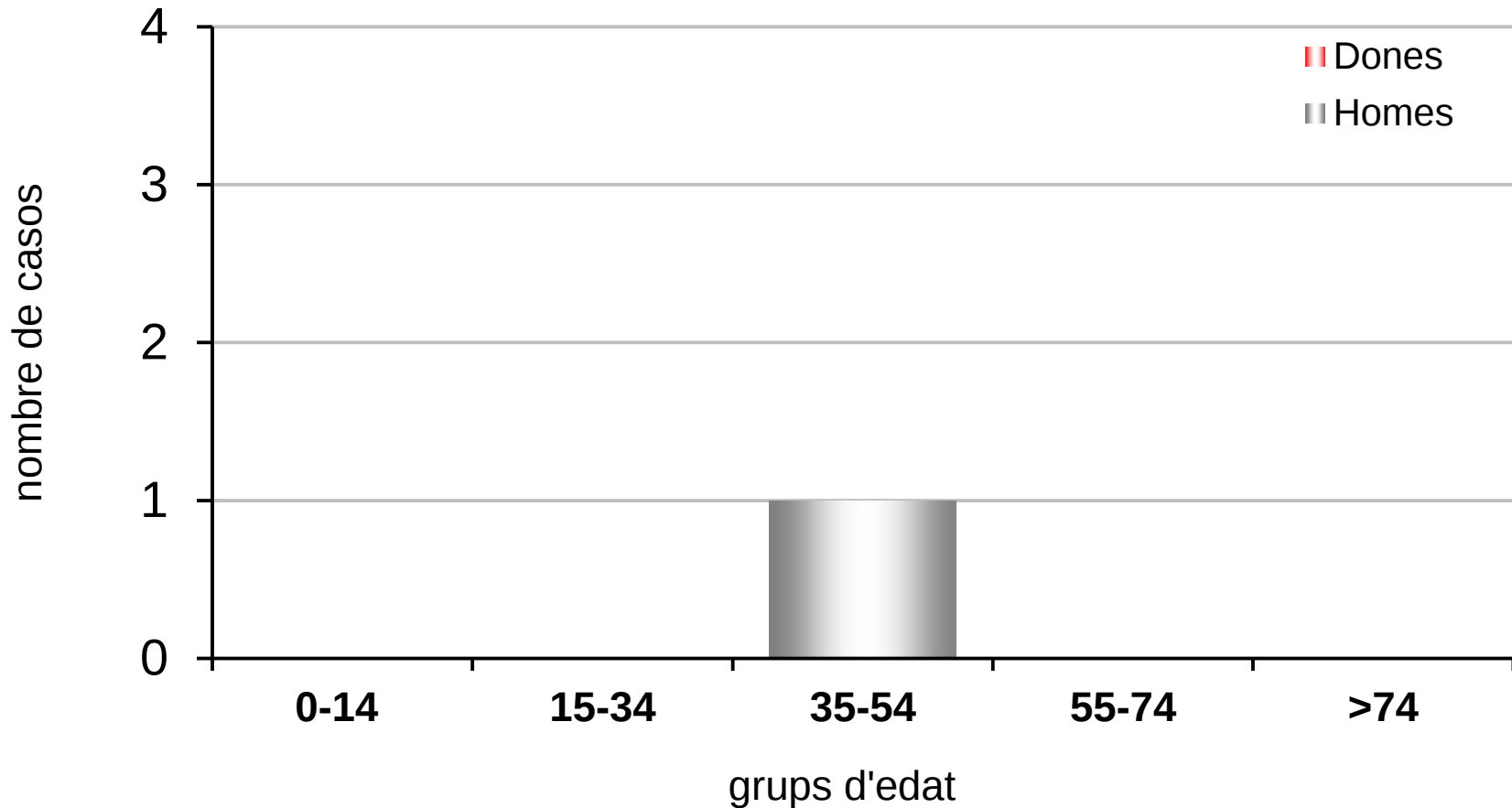
$$(1 / 81.588) \times 100.000 = \mathbf{1,22}$$

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%)



WORLD TB DAY
— 2023 —



YES!



**WE CAN
#ENDTB!**

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

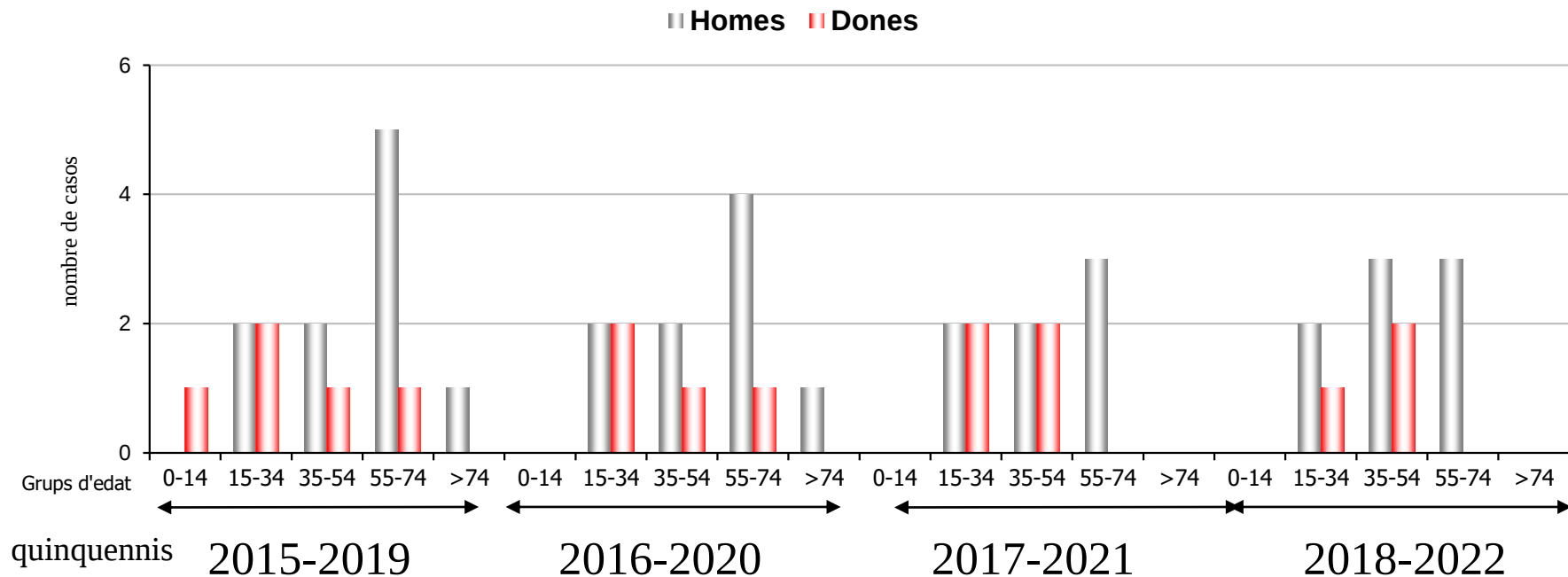
→ **END
TB**

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

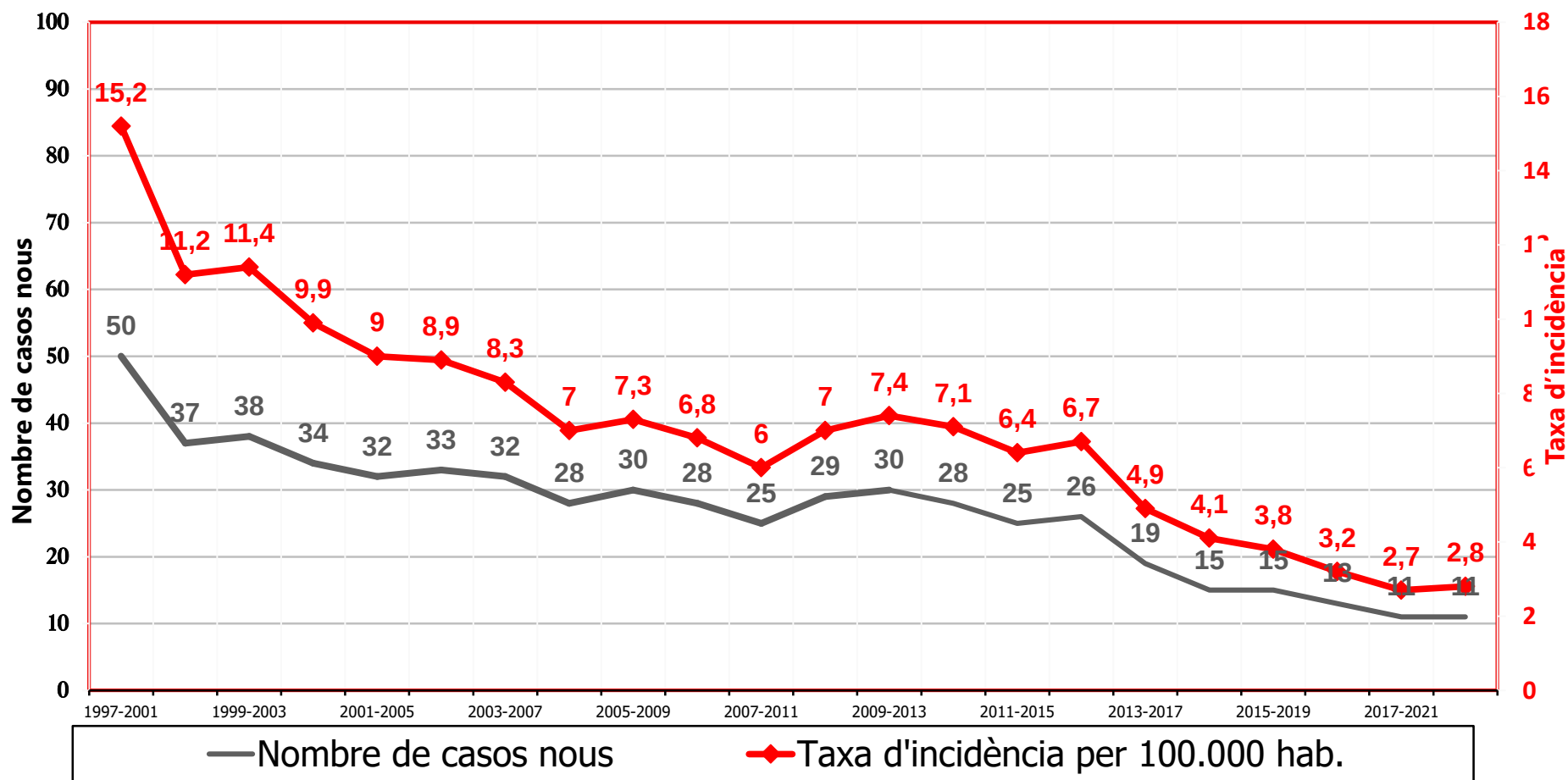
→ **END TB**



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

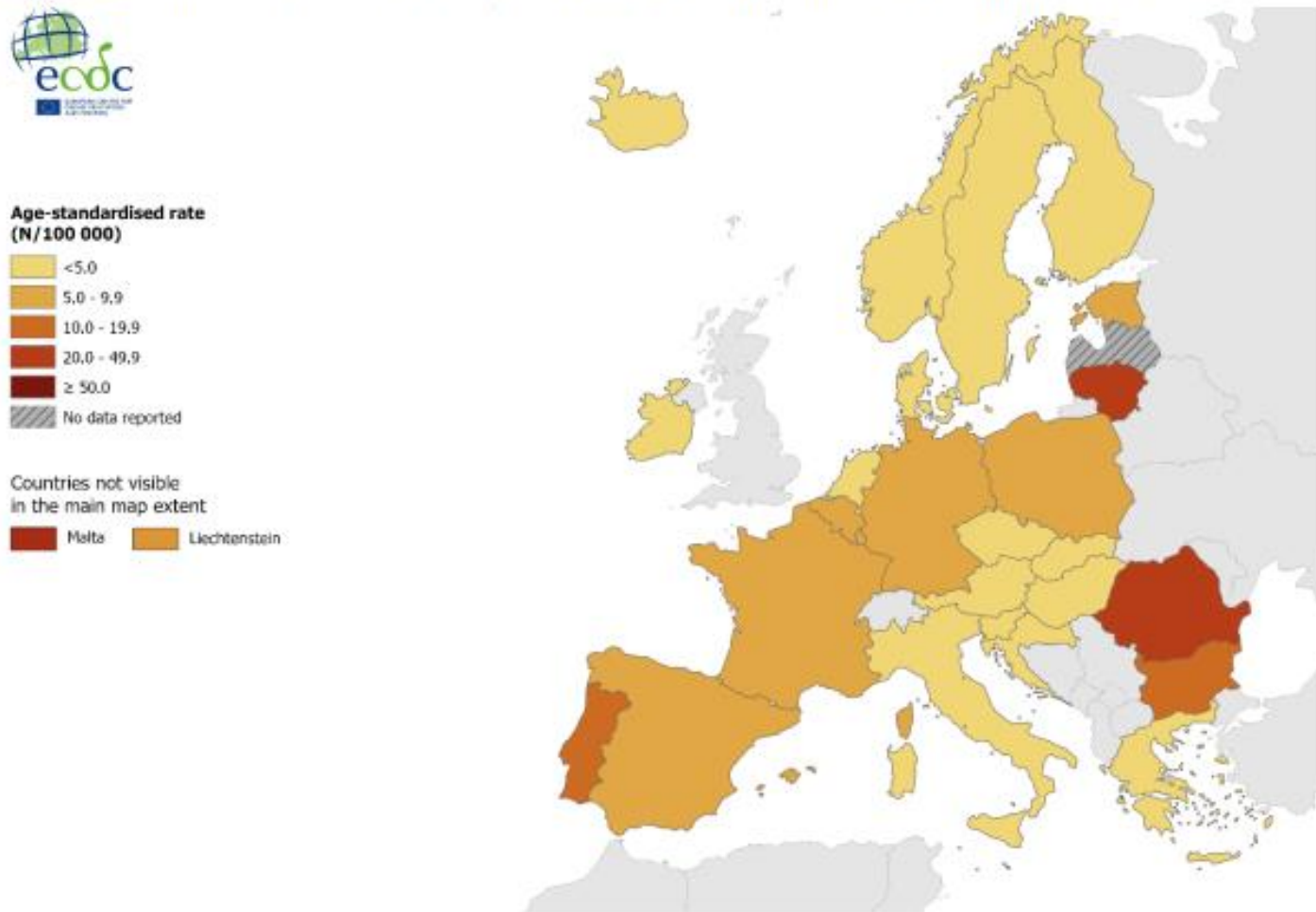
EDAT	0-14	15-34	35-54	55-74	<74	TOTAL
HOMES	1	11	44	21	12	89
DONES	1	18	24	10	4	57

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



TAXES DE TB PER 100.000 HABITANTS → **END TB** A EUROPA EL 2021

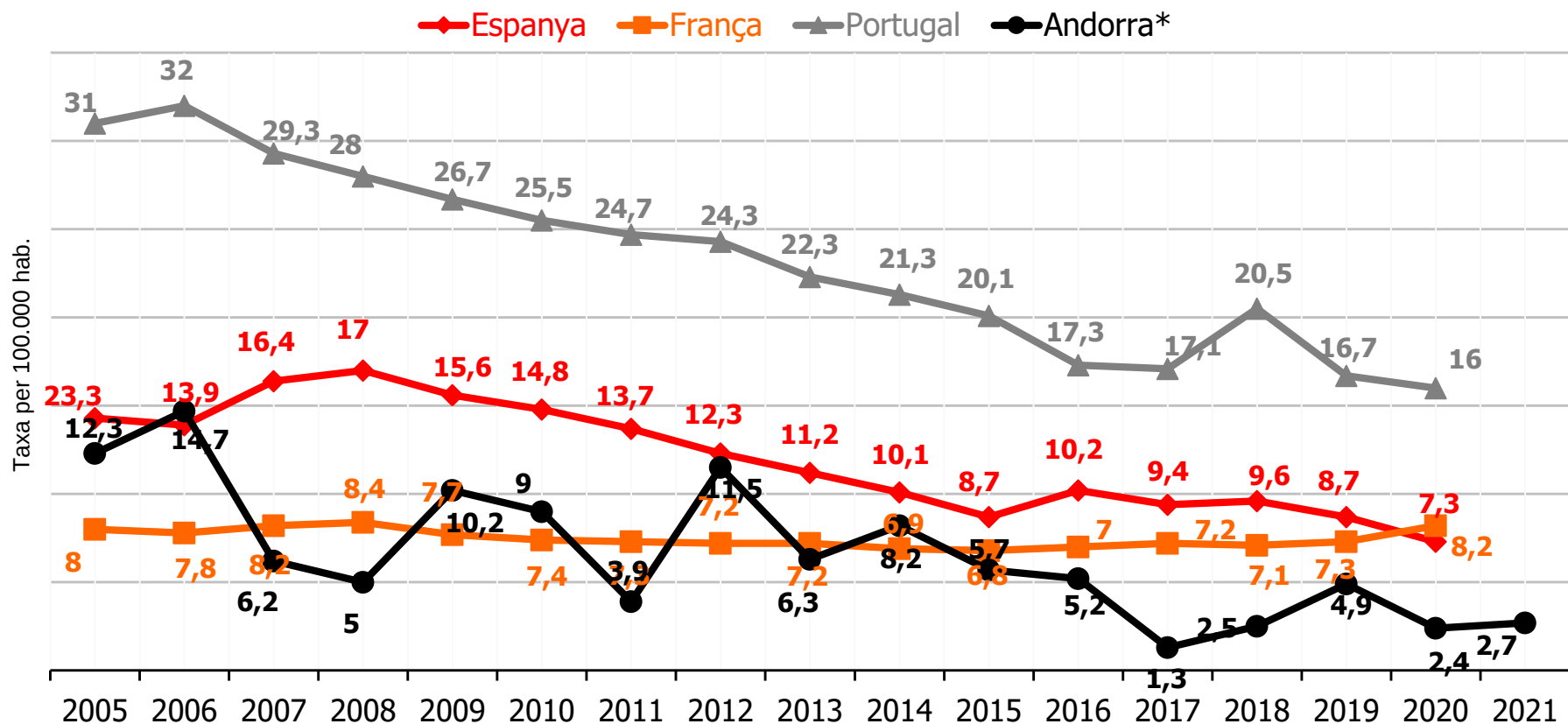
Figure 1. Distribution of tuberculosis cases per 100 000 population by country, EU/EEA, 2020



Administrative boundaries: © EuroGeographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Map produced by ECDC on 24 August 2022

EVOLUCIÓ DE CASOS NOUS I RECAIGUDES DE TB A ESPANYA, FRANÇA, PORTUGAL I ANDORRA (2005-2021)

→ **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>