



Govern d'Andorra

---

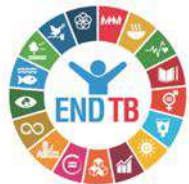
# Dia mundial de la **TUBERCULOSI**

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

---

representació

UNITE TO → **END  
TB**





YES!



WE CAN  
#ENDTB!

**WORLD TB DAY**  
— 2023 —

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



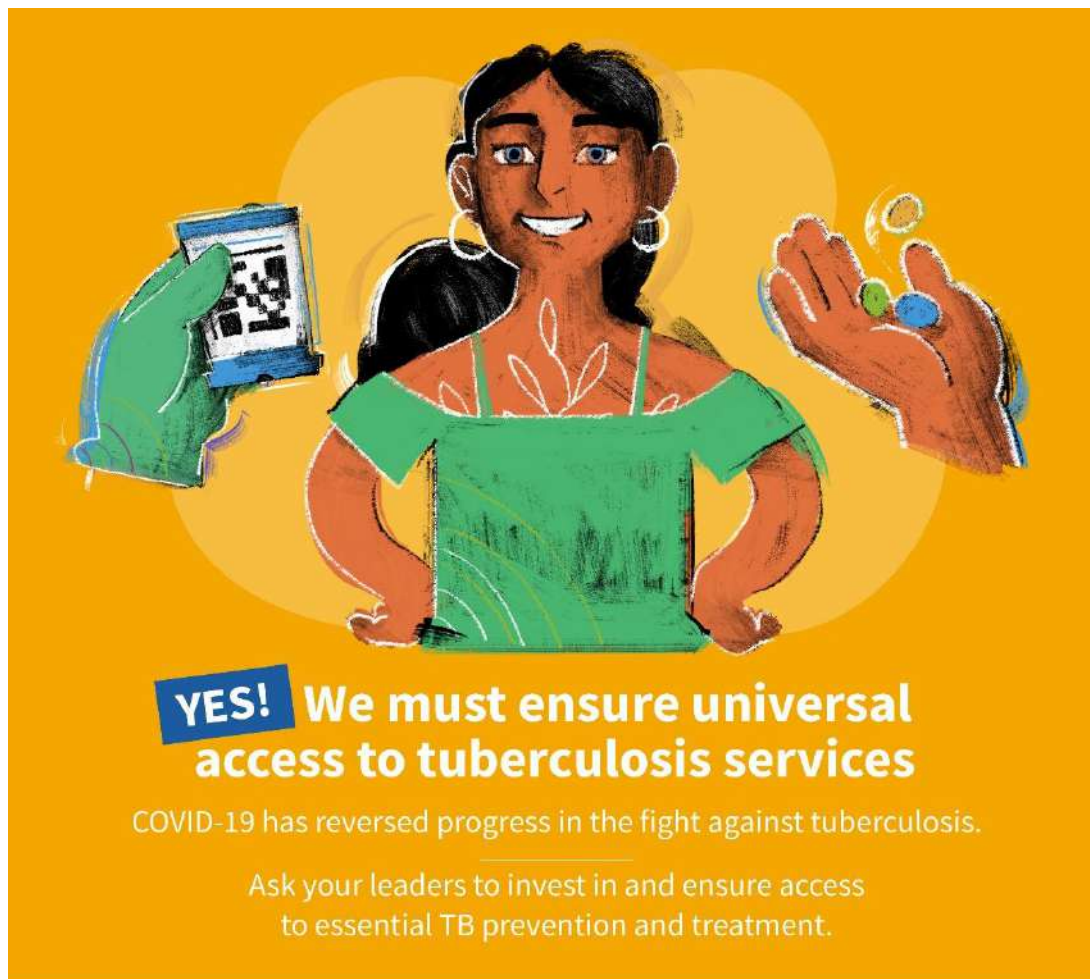
Programa de prevenció  
i control de la **tuberculosis**

# MISSATGES DEL DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



**SÍ, PODEM POSAR FI A LA TUBERCULOSI! #endTB**

# DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2023



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.**

Yes! ✓ We can #EndTB!




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.

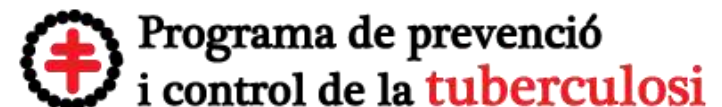




**WORLD TB DAY**  
**— 2023 —**

# LA TUBERCULOSI A ANDORRA

## DADES DEL PPCTA 2022



# NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI EL 2022



<b>Nombre total de sospites:</b>	<b>4</b>	
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%
<b>Nombre de casos nous autòctons</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>
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**

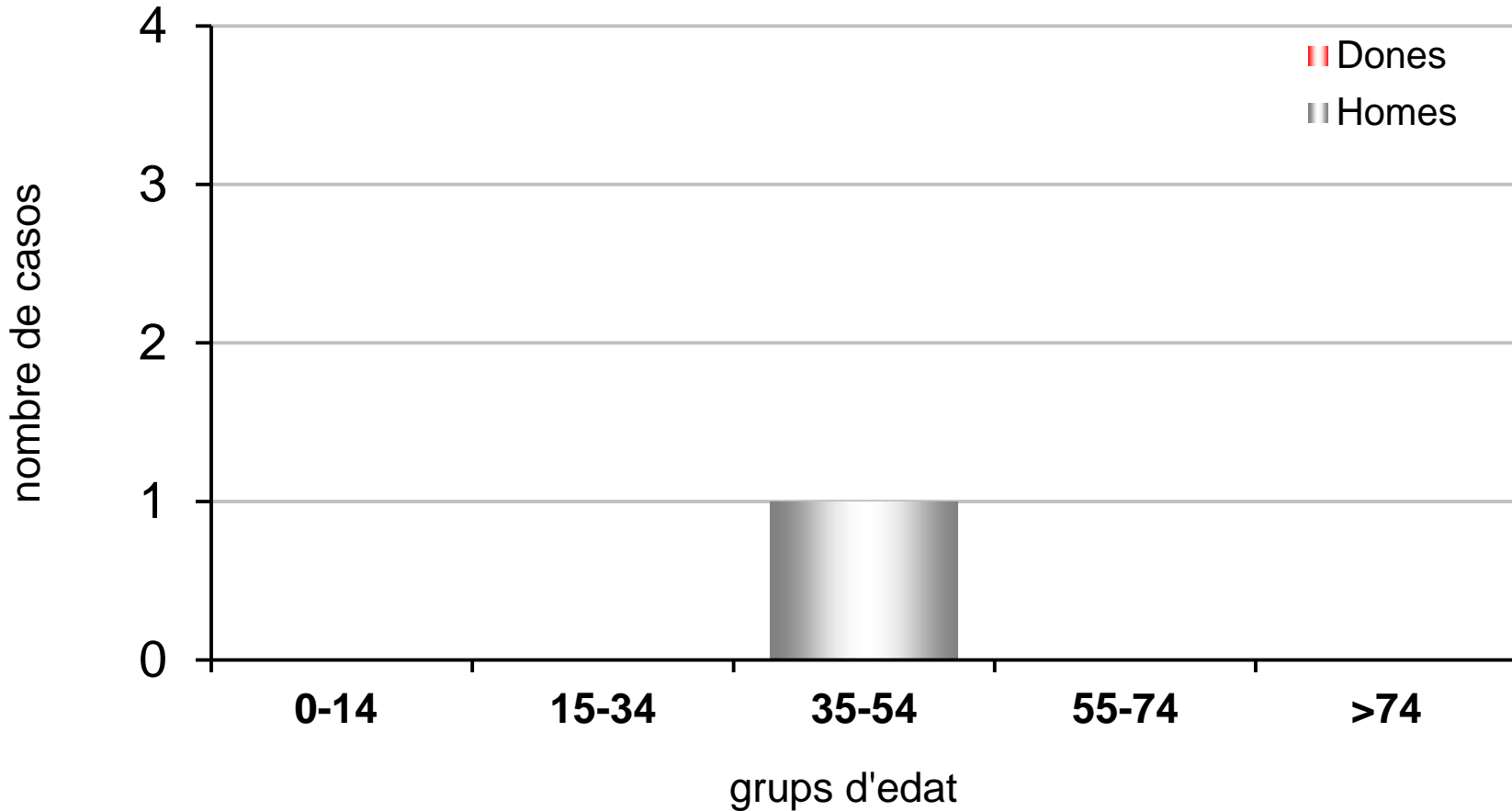
$$(1 / 81.588) \times 100.000 = \mathbf{1,22}$$

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

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

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)



<b>Localització</b>	<b>Nombre</b>	<b>Taxa d'incidència (per 100.000 hab.)</b>
• 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)



<b>Nombre total de contactes estudiats</b>	<b>6</b>
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



Nombre total de sospites notificades	218
<b>Nombre de casos confirmats</b>	<b>193 (88,5%)</b>
Casos importats	31 (16,1%)
Casos autòctons	162 (83,9%)
<b>Nombre de casos autòctons nous</b>	<b>146 (75,6%)</b>
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

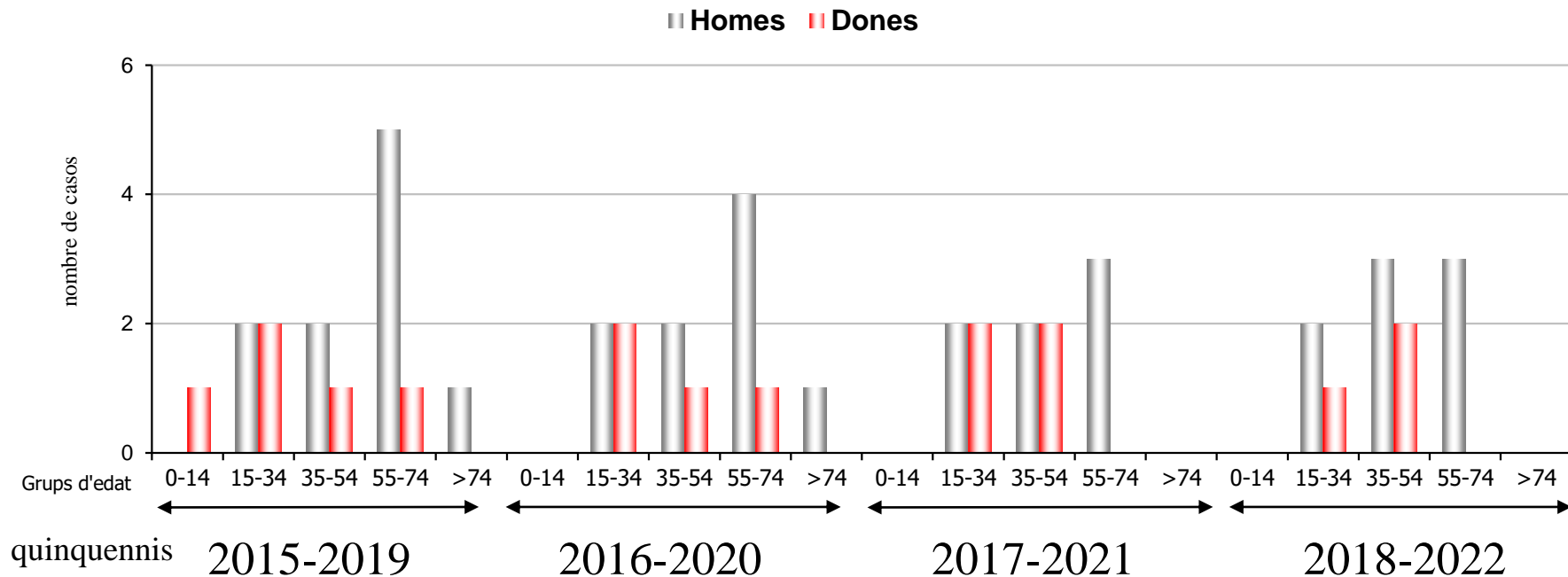
# TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HAB. A ANDORRA PER QUINQUENNIS

→ **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

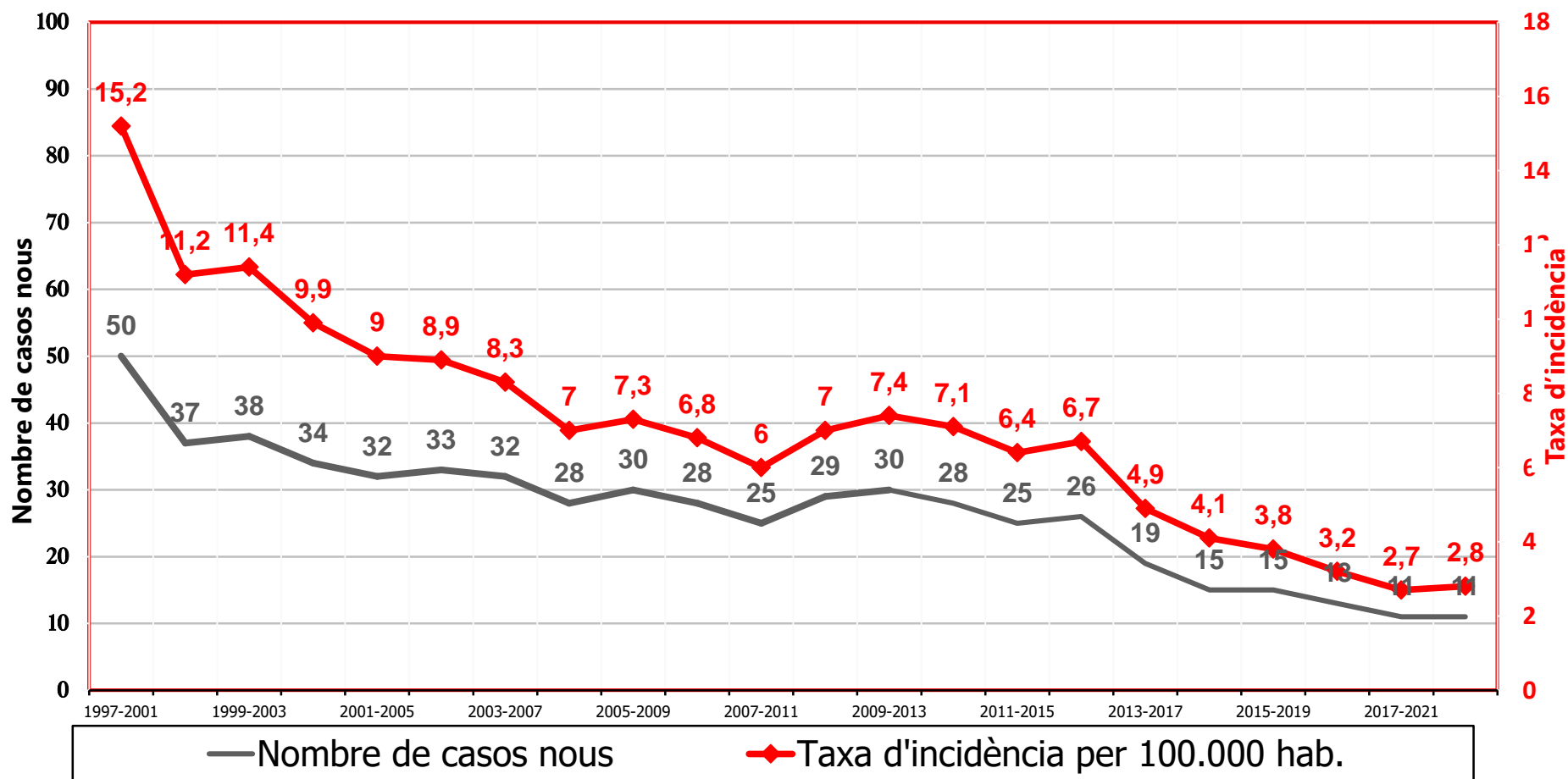
# DISTRIBUCIÓ DELS CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA PER EDAT I SEXE



## 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

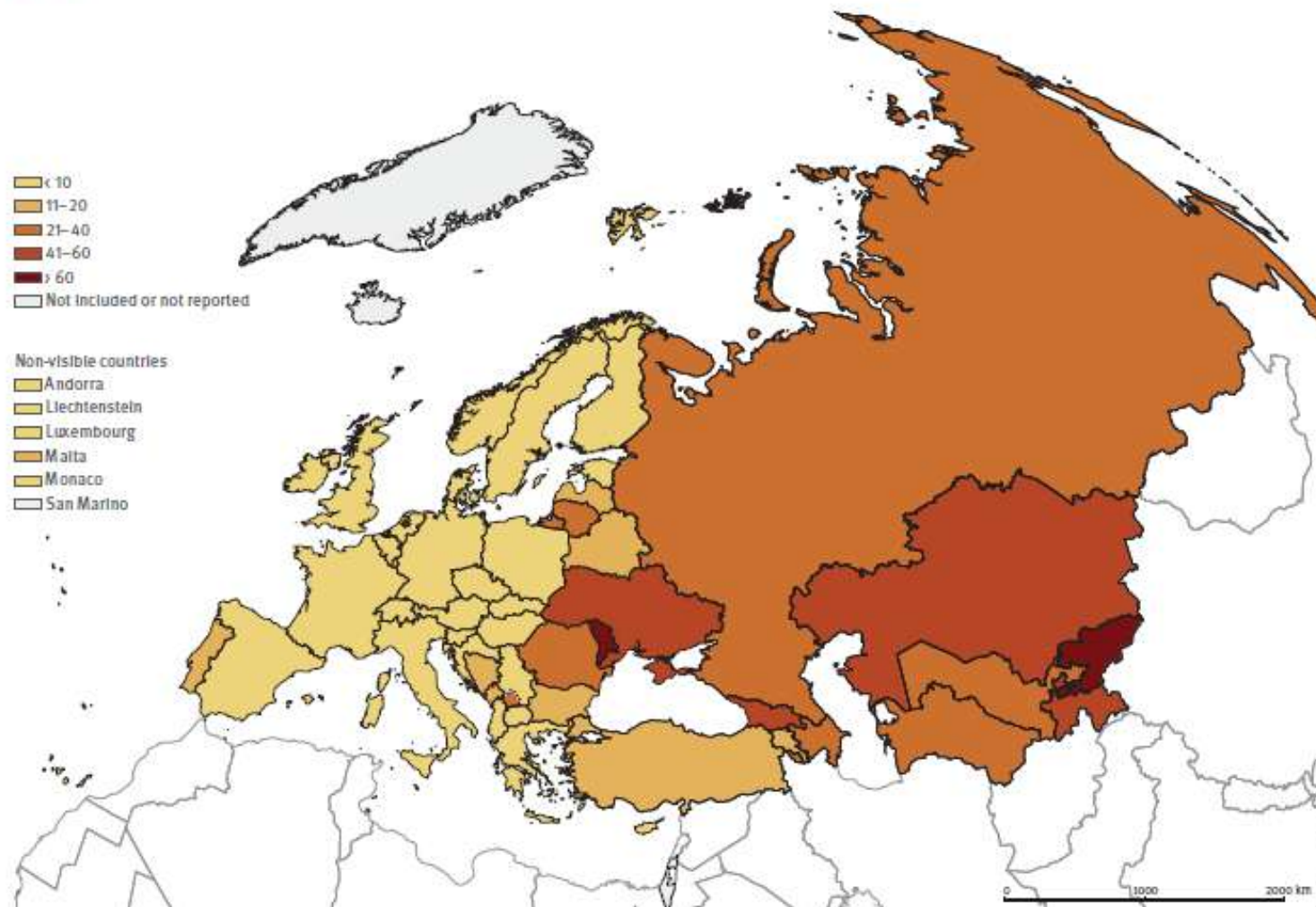


\* Quinquenni 2018-2022: taxa calculada sobre població estimada.

# TAXES DE TB PER 100.000 HAB. A EUROPA, 2021

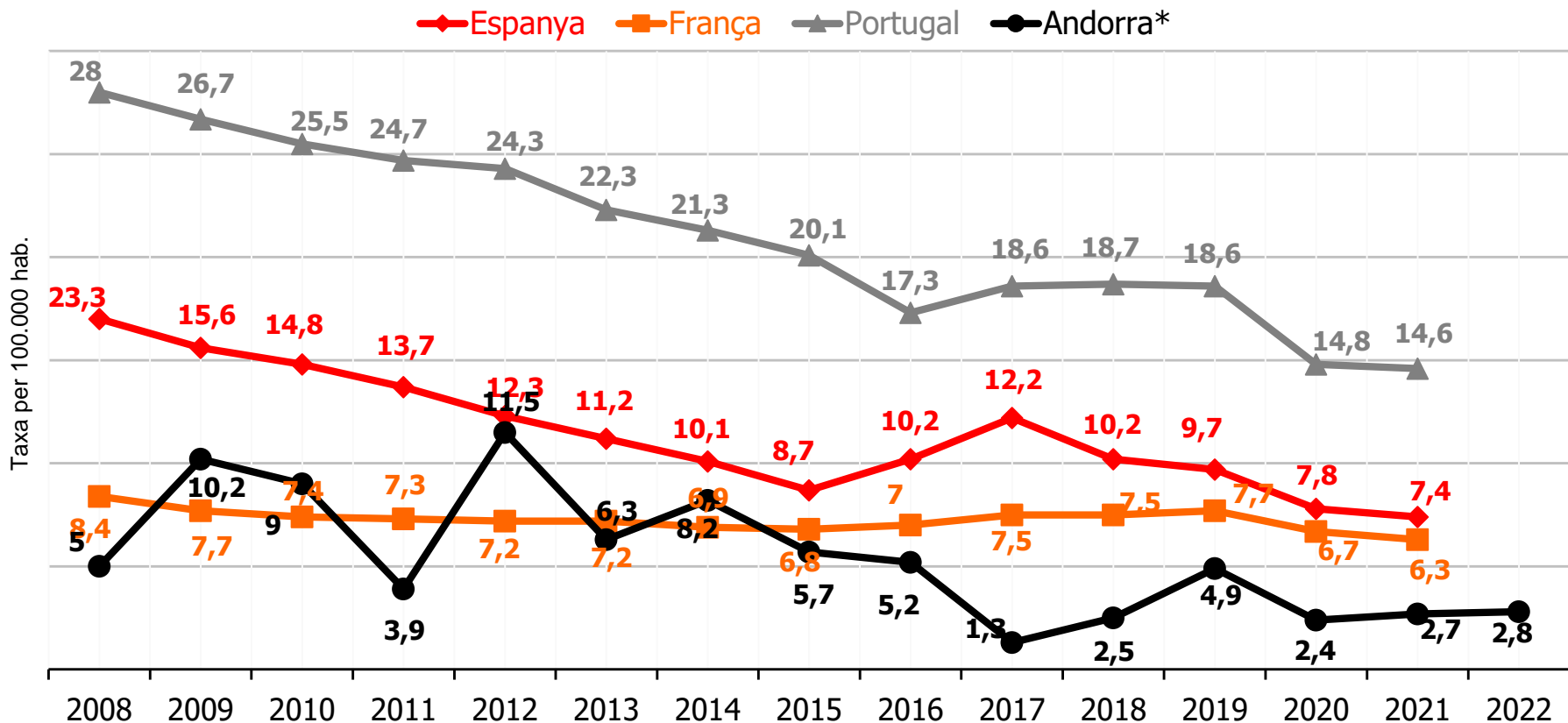


Map 1. TB notification rates of new TB cases and relapses per 100 000 population, European Region, 2021



# 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>