Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Tuberculosi	Comunitat Valenciana	Treball temporal a CAIB	1
Tuberculosi	Rumania	Treball temporal a CAIB	1
Hepatitis A	Senegal	Visita a familiars	1
Legionel·losi	Catalunya	Turista estranger	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Can Picafort - Alcúdia / Comunitari		3
Impetigen	Felanitx / Escolar		42
Tuberculosi	Maó / Familiar		2
GEA	Palma / Col·lectiu		3
GEA	Binissalem / Col·lectiu		2
Novetats a www.epidemiologia.caib.es: No s'ha afegit cap document			

Informe epidemiológico sobre la situación de la tuberculosis en España. Año 2016. CNE.

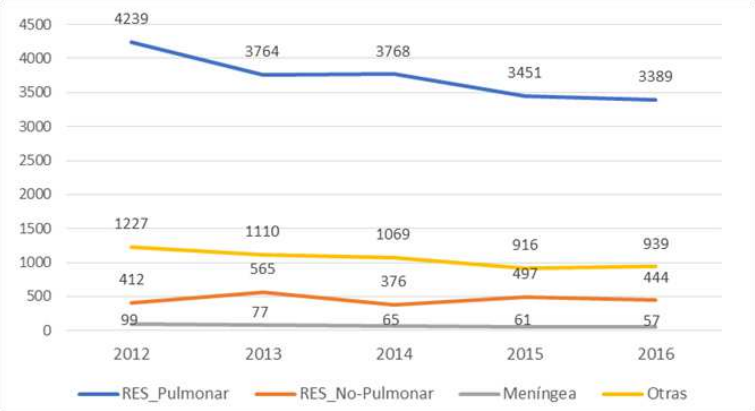
Durante el año 2016, se notificaron 4.947 casos, de los que 118 fueron identificados como importados. La incidencia de notificación fue de 10,40 casos por 100.000 habitantes, lo que supuso un 2% de reducción con respecto al año 2015.
En cuanto a la localización, 3.389 casos correspondieron a tuberculosis pulmonar, 57 casos de tuberculosis meníngea y 1.143 casos de tuberculosis en otras localizaciones. En 240 casos no se detalló localización.

Figura 1. Distribución del número del total de casos notificados de tuberculosis según localización. España 2016.



La incidencia de casos notificados por 100.000 habitantes fue: 7,30 para los casos con tuberculosis pulmonar, 0,96 para los casos con tuberculosis respiratoria no-pulmonar, 0,12 en tuberculosis meníngea y 2,02 en el conjunto del resto de formas de tuberculosis. La reducción del número de casos con respecto a años previos ha sido a expensas, en gran medida, a las formas pulmonares.

Figura 2. Evolución del número de casos notificados de tuberculosis según categoría de localización. España 2012-2016.



Las tres localizaciones de la enfermedad más frecuentes fueron tuberculosis pulmonar (74%), tuberculosis linfática (8,5%) y tuberculosis pleural (7,7%). Dentro de las tuberculosis linfáticas, únicamente el 4,9% fueron informadas como intratorácicas. El número de casos y tasas por comunidades autónomas se observa en la tabla 1.

Tabla 1. Casos y tasas de tuberculosis notificados (casos por 100.000 habitantes) según categoría de localización. España 2016.

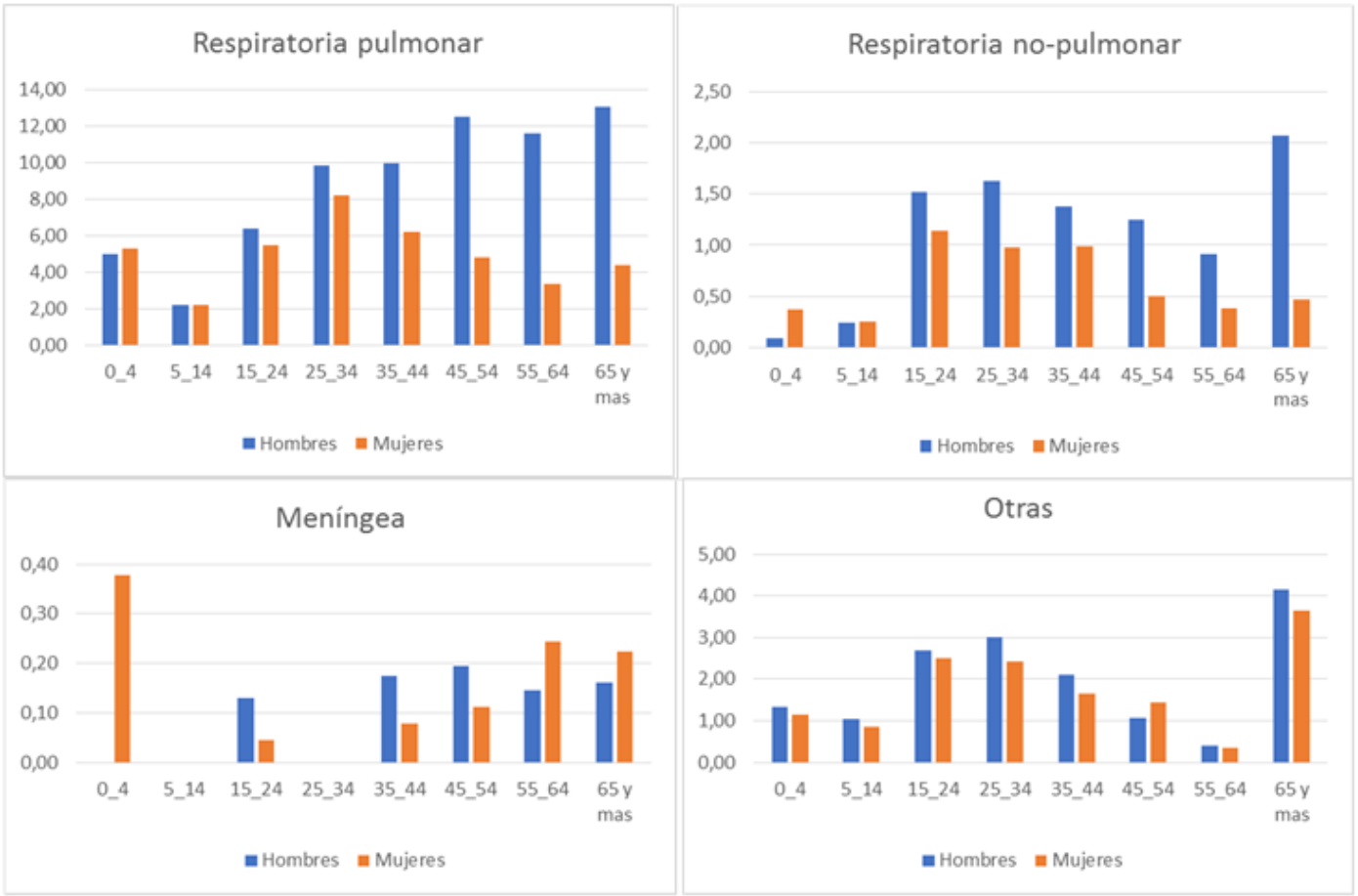
	Respiratoria				Meníngea		Otra		Total	
	Pulmonar		No-pulmonar							
Lugar de residencia	*Casos*	*Tasas*	*Casos*	*Tasas*	*Casos*	*Tasas*	*Casos*	*Tasas*	*Casos*	*Tasas*
Andalucía	452	5,38	71	0,84	7	0,08	108	1,29	638	7,59
Aragón	122	9,27	0	0,00	3	0,23	47	3,57	172	13,06
Asturias	85	8,20	16	1,54	0	0,00	26	2,51	127	12,25
Baleares	67	5,86	0	0,00	3	0,26	26	2,27	96	8,40
Canarias	88	4,11	15	0,70	0	0,00	11	0,51	114	5,32
Cantabria	47	8,08	9	1,55	1	0,17	8	1,38	65	11,18
C. La Mancha	125	6,12	4	0,20	3	0,15	36	1,76	168	8,22
Castilla y León	168	6,87	42	1,72	4	0,16	33	1,35	247	10,11
Cataluña	639	8,62	74	1,00	8	0,11	230	3,10	951	12,82
C. Valenciana	330	6,70	42	0,85	6	0,12	59	1,20	437	8,87
Extremadura	52	4,81	6	0,55	2	0,18	8	0,74	68	6,29
Galicia	370	13,64	63	2,32	10	0,37	121	4,46	564	20,79
Madrid	490	7,60	54	0,84	4	0,06	125	1,94	673	10,44
Murcia	85	5,79	11	0,75	2	0,14	12	0,82	110	7,49
Navarra	32	5,01	3	0,47	0	0,00	7	1,10	42	6,58
País Vasco	174	8,04	25	1,15	2	0,09	74	3,42	275	12,70
La Rioja	37	11,83	1	0,32	0	0,00	3	0,96	41	13,11
Ceuta	13	15,34	4	4,72	1	1,18	2	2,36	20	23,61
Melilla	9	10,63	4	4,72	1	1,18	1	1,18	15	17,71
Extracomunitarios	4		0		0		2		6	
Total	3.389	7,30	444	0,96	57	0,12	939	2,02	4.829	10,40

El mayor número de casos de tuberculosis se produjo en hombres (2.994 casos, 62% del total), con una razón hombre/mujer de 1,6. La mediana de edad fue de 42 años (RIQ 29-62) en mujeres, y 48 (RIQ 34-63) en hombres (p<0,001). En 1 caso no se detalló el sexo. La incidencia de tuberculosis declarada en 2016 fue de 13,1 casos por cada 100.000 hombres, y 7,8 casos por cada 100.000 mujeres. Respecto a las tasas específicas por edad y sexo, en mujeres la incidencia más elevada correspondió al grupo entre 25 y 34 años. En hombres, fueron los mayores de 65 y aquellos con 45 a 54 años los grupos con mayores incidencias. Para ambos sexos, la distribución por edad fue similar a la del año 2015, figura3.

Figura 3. Tasas de notificación de tuberculosis por grupos de edad y sexo (casos por 100.000 habitantes). España 2016. En azul claro se representa las incidencias de notificación en mujeres, y en azul oscuro las correspondientes a hombres.



Figura 4. Tasas de notificación de tuberculosis según la categoría de localización, grupo de edad y sexo (casos por 100.000 habitantes). España 2016.



Resultados de laboratorio

En conjunto se dispuso de resultados de laboratorio (baciloscopia y/o cultivo positivo o negativo) en 4.263 casos, de los que 1.657 fueron positivos a ambas pruebas. De los 3.389 casos que se notificaron de tuberculosis pulmonar, hubo 1.698 bacilíferos (50%). De los 3.585 casos confirmados en los que se especificó el agente (74%), 1.425 se notificaron como *M. tuberculosis*, 35 *M. bovis*, 4 *M. caprae,* 3 *M. africanum* y 8 casos se clasificaron como otras micobacterias. En el resto (2.110) se señaló *M. tuberculosis complex* sin especificar.

Tabla 2. Características de los casos de tuberculosis declarados por cada una de las categorías de localización. España 2016.

	Respiratoria				**Meníngea**		**Otra**		**Total**	
	Pulmonar		**No-pulmonar**							
	Casos	*%*	*Casos*	*%*	*Casos*	*%*	*Casos*	*%*	*Casos*	*%*
Casos	3.389		444		57		939		4.829	
Incidencia (casos/100.000 hab)	7,30		0,96		0,12		2,02		10,40	
Sexo										
Hombre	2.199	64,9	291	65,5	27	47,4	477	50,8	2.994	62,0
Mujer	1.189	35,1	153	34,5	30	52,6	462	49,2	1.834	38,0
Sin información	1	0,03							1	0,02
Grupo de edad										
0 a 4 años	112	3,3	5	1,1	4	7,0	27	2,9	148	3,1
5 a 14 años	106	3,1	12	2,7	0	0,0	21	2,2	139	2,9
15 a 24 años	268	7,9	60	13,5	4	7,0	46	4,9	378	7,8
25 a 34 años	521	15,4	75	16,9	0	0,0	117	12,5	713	14,8
35 a 44 años	639	18,9	93	20,9	10	17,5	157	16,7	899	18,6
45 a 54 años	623	18,4	63	14,4	11	19,3	147	15,7	844	17,5
55 a 64 años	417	12,3	36	8,1	11	19,3	90	9,6	554	11,5
≥ 65 años	703	20,7	100	22,5	17	29,8	334	35,6	1.154	23,9
País de nacimiento										
España	2.050	60,5	266	59,9	37	64,9	527	56,1	2.880	59,6
Fuera de España	900	26,6	104	23,4	10	17,5	306	32,6	1.320	27,3
Sin información	439	13,0	74	16,7	10	17,5	106	11,3	629	13,0
Estatus del caso										
Caso nuevo	2.032	60,0	269	60,6	35	61,4	541	57,6	2.877	59,6
Tratamiento previo	104	3,1	5	1,1	0	0,0	25	2,7	134	2,8
Sin información	1.253	37,0	170	38,3	22	38,6	373	39,7	1.818	37,6
Baciloscopia										
Positiva	1.698	50,1	32	7,2	2	3,5	103	11,0	1.835	38,0
Negativa	1.544	45,6	341	76,8	40	70,2	633	67,4	2.558	53,0
NR*/Sin información	147	4,3	71	16,0	15	26,3	203	21,6	436	9,0
Cultivo										
Positivo	2.767	81,6	201	45,3	18	31,6	498	53,0	3.484	72,1
Negativo	411	12,1	179	40,3	25	43,9	245	26,1	860	17,8
NR*/Sin información	211	6,2	64	14,4	14	24,6	196	20,9	485	10,0
Estatus frente al VIH										
Positivo	160	4,7	10	2,3	9	15,8	42	4,5	221	4,6
Negativo	2.325	68,6	303	68,2	37	64,9	673	71,7	3.338	69,1
NR*/Sin información	904	26,7	131	29,5	11	19,3	224	23,9	1.270	26,3

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepC	Hzos	Mpneu	Var
A. Bennàssar	24	0	0	0	0	0
Alcúdia	22	0	0	0	0	0
Andratx	4	1	0	1	0	0
Binissalem	13	0	0	1	0	0
C.Mar Ponent	17	0	0	0	0	1
Calvià	20	0	0	3	0	1
Camp Rodó	17	1	0	4	0	0
Can Pastilla	9	0	0	0	0	0
Capdepera	21	0	0	3	0	0
Coll d'en Rabassa	16	0	0	1	0	0
Emili Darder	19	1	0	1	0	0
Es Pla Sineu	6	0	0	0	0	0
Es Trencadors	14	0	0	2	0	0
Escola Graduada	22	1	0	1	0	0
Felanitx	10	1	0	1	0	1
Inca	21	2	0	1	0	0
Llevant	24	0	0	2	0	0
Llucmajor	20	1	0	1	0	0
Manacor	28	1	0	3	0	0
Marines Muro	14	0	0	2	0	0
Martí Serra	15	0	0	2	0	0
Muntanya	6	2	0	1	0	0
Nuredunna Artà	7	0	0	1	0	1
Palmanova	23	0	0	0	0	1
Pere Garau	15	1	0	2	0	0
Pollença	11	4	0	3	0	0
Porto Cristo	8	0	0	1	0	0
Rafal Nou	16	1	0	2	0	0
S'Escorxador	5	1	0	1	0	0
Sant Agustí	9	0	0	3	0	0
Santanyí	8	0	1	1	0	1
Serra Nord	20	0	0	2	1	0
Son Cladera	6	0	0	1	0	0
Son Ferriol	8	0	0	2	0	0
Son Gotleu	14	2	0	1	0	1
Son Pisà	11	0	0	2	0	0
Son Rutlan	6	0	0	1	0	0
Son Serra	11	2	0	2	0	0
Sta. Catalina	13	1	0	1	0	0
Sta. Maria	14	1	0	1	0	0
T. S. Miquel	12	1	0	1	0	0
Tramuntana	3	0	0	1	0	0
Valldargent	10	0	0	3	0	0
Vilafranca	8	0	0	1	0	0
Xaloc Campos	7	4	0	3	0	1
Ciutadella	16	1	0	8	0	1
D.S.Joan. Maó	9	1	0	2	0	1
Es Banyer Alaior	11	2	0	0	0	0
Ferreries	1	0	0	0	0	0
Verge del Toro	10	0	0	1	0	1
Can Misses	11	0	0	2	0	2
Es Viver	16	0	0	2	0	0
Formentera	0	0	0	1	0	0
Sant Antoni	30	3	0	3	0	0
Sant Jordi	6	1	0	0	0	0
Sant Josep	12	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	33	2	0	2	0	1
Vila	17	1	0	2	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	779	40	1	89	1	14

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	HepA	Hzos	Gon	Leg	Paro	Mpneu	Tfer	Tbp	Tba	Var
A. Bennàssar	17	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Alcúdia	20	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Andratx	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	15	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	11	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Calvià	13	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Can Pastilla	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	10	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
Emili Darder	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	8	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Felanitx	14	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	22	0	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Llevant	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	26	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1
Marines Muro	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	10	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	21	0	1	0	3	1	7	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollença	8	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	13	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	10	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	19	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	17	0	1	0	2	1	0	2	0	0	0	1	1
Son Pisà	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Valldargent	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Vilafranca	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciutadella	12	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	10	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Es Banyer Alaior	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferreries	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	21	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Formentera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	23	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
Sant Jordi	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	22	0	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0
Vila	20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	636	1	44	2	89	12	14	2	1	1	4	2	14