



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL FOR HEALTH AND FOOD SAFETY

Crisis preparedness in food, animals and plants
Animal health

**SUBMISSION OF ERADICATION PROGRAMMES FOR CATEGORY B AND C
DISEASES OF TERRESTRIAL ANIMALS BASED ON GRANTING DISEASE-FREE
STATUS AT ESTABLISHMENT LEVEL**

**Template in accordance with Article 10 of
Commission Implementing Regulation (EU)
2020/2002**

1. **Date of submission: 31/05/2021**
2. **Member State : SPAIN**
3. **Name of the disease¹: Infection with Mycobacterium tuberculosis complex.**
4. **Contact details:**
 - a. **E-mail:** jsaezlllo@mapa.es
 - b. **Responsibility within the competent authority:** Head of Unit of Veterinary Control Programmes and Zoonoses. Ministry of Agriculture, Fisheries and Food.
 - c. **Name:** José Luis Saez Llorente.
5. **Territorial scope with a description and demarcation of the geographical and administrative areas covered by the eradication programme and the names of the zones and regions, if more than one region is included in the territorial scope of the programme.**

El programa de erradicación es de aplicación en todo el territorio nacional, excepto las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla y en las CCAA o provincias declaradas como oficialmente libres de la infección por CMT, en las cuales se aplicará un programa de vigilancia y actuaciones para el mantenimiento de dicho estatuto. A fecha actual sólo la Comunidad Autónoma de Canarias y la provincia de Pontevedra están declaradas como tales.

The eradication program is applicable throughout the national territory, except in the Autonomous Cities of Ceuta and Melilla and in the Autonomous Communities or provinces declared officially free of CMT infection, where a surveillance and action program will be applied to maintain this status. To date, only the Autonomous Community of the Canary Islands and the province of Pontevedra have been declared as such.

¹ This template is to be used for the submission of the following eradication programmes for the following listed diseases:

Category B-diseases

- a) Infection with Brucella abortus, B. melitensis and B. suis
- b) Infection with Mycobacterium tuberculosis complex

Category C-diseases

- a) Enzootic bovine leukosis
- c) Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis
- d) Infection with Aujeszky's disease virus
- e) Bovine viral diarrhoea

6. A description of the epidemiological situation for each zone or region, if more than one region is included in the territorial scope of the programme:

(a) the number of establishments keeping animals of the targeted animal population by health status (Disease-free, infected or unknown) excluding establishments falling under the derogation referred to in point (6)(f) at 31 December;

ANEXO V DATOS DE LA CALIFICACIÓN DE LOS REBAÑOS AL FINAL DEL PERIODO														
Estado miembro: España										Fecha: 30/04/2020		Año: 2020		
Enfermedad: Tuberculosis										Especie animal: bovinos				
CCAA	Calificación de los rebaños y animales incluidos en el programa													
	Número total de rebaños y animales incluidos en el programa		Desconocido		No libre o no oficialmente libre				Libre u oficialmente libre, suspendido		Libre		Oficialmente libre	
					Ultimo control positivo		Ultimo control negativo							
Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	
ANDALUCÍA	6.308	523.593	24	891	172	23.930	220	26.674	354	21.931	0	0	5.538	450.167
ARAGÓN	3.355	420.273	11	400	4	512	4	528	21	2	0	0	3.344	418.830
ASTURIAS	14.477	386.743	0	0	0	0	4	53	15	652	0	0	14.458	386.038
BALEARES	563	27.360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	27.360
CANARIAS	638	18.394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	18.394
CANTABRIA	6.440	276.155	0	0	15	972	4	137	79	3.581	0	0	6.342	271.465
CASTILLA LA MANCHA	2.491	412.537	0	0	170	32.965	139	27.016	88	11.302	0	0	2.094	341.254
CASTILLA Y LEÓN	16.099	1.373.258	0	0	550	79.634	414	52.335	2	192	0	0	15.133	1.241.097
CATALUÑA	4.925	618.617	1	59	0	0	0	0	4	51	0	0	4.920	618.507
EXTREMADURA	10.819	957.838	0	0	219	42.737	459	49.923	199	29.298	0	0	9.942	835.880
GALICIA	30.322	950.700	5	275	6	227	3	11	7	438	0	0	30.301	949.749
LA RIOJA	291	36.765	0	0	7	557	4	609	1	34	0	0	279	35.565
MADRID	1.294	81.049	0	0	27	3.269	8	867	8	415	0	0	1.251	76.498
MURCIA	331	78.927	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	330	78.925
NAVARRA	1.568	123.467	0	0	1	178	1	206	0	0	0	0	1.566	123.083
PAÍS VASCO	5.236	139.049	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5.235	139.041
VALENCIA	481	37.949	0	0	2	45	1	73	20	1.249	0	0	458	36.582
TOTAL 2020	105.638	6.462.674	32	1.633	1.173	185.026	1.262	158.435	779	69.145	0	0	102.392	6.048.435
TOTAL 2019	106.021	6.355.706	77	4.750	1.393	217.550	1.699	178.650	537	56.655	0	0	102.315	5.898.101

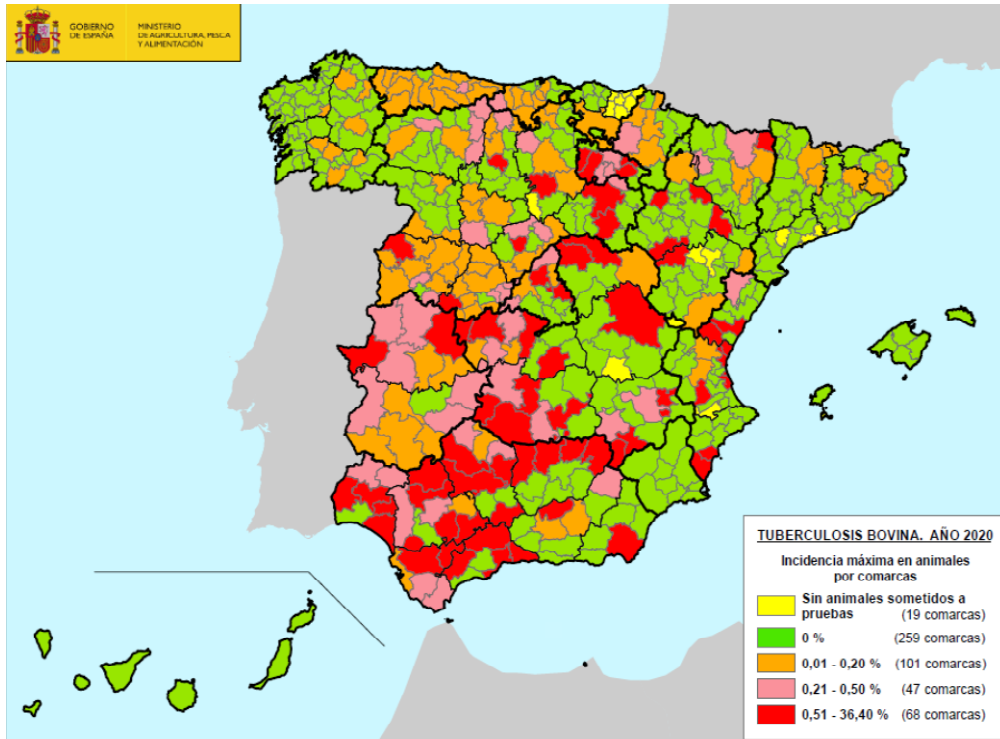
(b) the number of animals of the targeted animal population kept in the establishments referred to in point (a) by health status;

Incluido en a).

Included in a).

(c) maps indicating the density of the targeted animal population referred to in point (b) by health status;

Comunidad Autónoma	Número total de animales	Número de animales incluidos en el programa
ANDALUCÍA	610.000	610.000
ARAGON	405.917	405.917
ASTURIAS	391.437	391.437
BALEARES	27.000	27.000
CANARIAS	21.784	21.784
CANTABRIA	274.556	274.556
CAST-LEON	1.400.000	1.400.000
CAST-LA MANCHA	500.000	500.000
CATALUÑA	620.000	620.000
EXTREMADURA	1.000.000	1.000.000
GALICIA	952.000	952.000
MADRID	87.000	87.000
MURCIA	78.927	78.927
NAVARRA	110.000	110.000
PAIS VASCO	139.049	139.049
LA RIOJA	41.000	41.000
VALENCIA	55.539	55.539
TOTAL	6.714.209	6.714.209



(d) timeline with prevalence, incidence data and, where relevant, vaccination history covering at least the past 5 years; and

CCAA	PREVALENCIA DE REBAÑO																			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
ANDALUCÍA	9,65	8,47	6,73	5,32	5,76	4,15	5,80	8,94	8,54	6,16	5,69	5,94	11,51	17,24	17,10	12,34	9,83	7,58	6,43	
ARAGÓN	3,14	2,75	2,03	1,56	1,96	3,65	0,75	0,70	1,22	1,62	1,38	0,71	0,58	0,81	0,60	0,49	0,28	0,28	0,43	
ASTURIAS	0,32	0,22	0,24	0,18	0,17	0,24	0,22	0,21	0,18	0,14	0,19	0,20	0,21	0,28	0,17	0,08	0,05	0,09	0,09	
BALEARES	0,92	1,02	0,65	0,65	0,22	0,21	0,00	0,00	0,17	0,00	0,40	0,60	0,41	0,60	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	
CANARIAS	0,34	1,05	2,40	1,00	0,36	0,37	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CANTABRIA	1,00	1,34	1,41	1,16	1,05	2,25	1,57	0,91	0,79	0,74	0,89	0,88	0,70	1,38	0,83	0,50	0,54	0,49	0,47	
CASTILLA LA MANCHA	7,69	3,36	7,19	7,02	7,71	9,51	11,62	10,27	7,11	5,35	3,54	3,33	7,21	7,63	7,84	10,35	20,67	14,94	10,97	
CASTILLA Y LEÓN	5,10	5,66	3,78	3,37	5,11	4,16	3,71	2,75	2,62	2,57	2,66	2,88	2,22	1,93	1,87	1,63	1,43	1,41	1,41	
CATALUÑA	1,93	1,74	1,78	1,70	1,65	1,08	0,85	0,83	0,59	0,81	0,25	0,04	0,16	0,32	0,30	0,18	0,16	0,04	0,04	
EXTREMADURA	7,45	5,95	5,57	4,05	4,84	3,74	3,37	3,78	3,04	3,11	3,29	4,53	4,62	12,23	12,96	9,75	8,45	6,65	5,32	
GALICIA	0,52	0,43	0,46	0,31	0,20	0,19	0,11	0,22	0,28	0,19	0,21	0,12	0,11	0,08	0,05	0,02	0,05	0,03	0,03	
LA RIOJA	2,05	2,70	2,76	1,31	0,72	0,70	1,45	0,75	1,14	0,38	0,36	0,37	0,72	2,81	3,86	2,11	1,79	6,55	5,84	
MADRID	3,69	3,92	1,99	2,58	2,59	3,41	5,72	5,54	5,45	7,22	6,13	4,51	3,55	3,86	3,04	2,69	2,92	2,44	2,32	
MURCIA	5,79	1,48	7,59	4,46	4,96	8,05	3,29	3,51	1,59	0,33	1,40	1,84	0,94	1,66	2,90	1,23	0,30	0,00	0,00	
NAVARRA	0,52	0,82	0,36	0,38	0,27	0,33	0,40	0,30	0,67	0,65	0,30	0,66	0,67	0,50	0,64	0,69	0,39	0,32	0,38	
PAÍS VASCO	0,06	0,17	0,22	0,64	0,19	0,14	0,20	0,57	0,37	0,33	0,25	0,17	0,25	0,16	0,17	0,09	0,00	0,00	0,05	
VALENCIA	12,47	5,56	2,63	2,16	1,61	1,14	1,41	1,38	3,84	1,94	1,55	2,88	3,06	2,73	1,99	4,00	4,12	2,79	2,06	
TOTAL	2,24	2,14	1,80	1,52	1,76	1,63	1,59	1,65	1,51	1,33	1,31	1,39	1,72	2,81	2,87	2,32	2,28	1,90	1,61	

CCAA	INCIDENCIA DE REBAÑO																			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
ANDALUCÍA	4,82	3,71	3,62	1,76	2,65	2,92	6,83	5,08	4,01	4,59	3,36	7,72	11,53	9,05	4,66	3,99	3,05	2,70	2,70	
ARAGÓN	0,94	0,71	1,47	1,27	2,92	0,30	0,41	0,59	1,04	0,77	0,39	0,18	0,61	0,43	0,39	0,22	0,25	0,25	0,25	
ASTURIAS	0,20	0,20	0,14	0,13	0,22	0,19	0,16	0,11	0,12	0,18	0,16	0,21	0,22	0,15	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	
BALEARES	1,02	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,40	0,40	0,41	0,20	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	
CANARIAS	1,05	2,06	0,60	0,22	0,37	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CANTABRIA	0,94	1,02	0,90	0,80	1,82	0,89	0,69	0,52	0,56	0,65	0,63	0,40	0,97	0,65	0,40	0,48	0,45	0,40	0,40	
CASTILLA LA MANCHA	0,00	0,91	2,84	4,15	5,54	5,36	3,89	1,39	1,13	1,23	1,69	2,20	3,60	3,98	5,26	14,93	4,65	4,37	4,37	
CASTILLA Y LEÓN	3,42	2,56	2,41	3,19	3,35	2,24	1,34	1,82	1,77	1,88	2,04	1,31	1,20	1,50	1,26	1,08	1,06	1,06	0,20	
CATALUÑA	1,47	1,35	1,23	0,85	0,52	0,33	0,44	0,44	0,47	0,12	0,02	0,14	0,20	0,16	0,18	0,06	0,04	0,04	0,04	
EXTREMADURA	0,58	2,88	2,04	0,62	0,68	1,47	2,11	1,27	1,90	2,22	3,02	2,69	10,26	6,52	4,69	4,81	3,27	3,24	3,24	
GALICIA	0,36	0,42	0,27	0,18	0,06	0,08	0,20	0,18	0,11	0,12	0,09	0,11	0,05	0,04	0,02	0,05	0,03	0,02	0,02	
LA RIOJA	1,80	2,15	0,98	0,36	0,70	1,45	0,75	1,14	0,38	0,36	0,37	0,36	2,46	3,51	1,41	1,43	5,82	3,09	3,09	
MADRID	0,87	1,12	1,42	1,87	2,62	4,27	2,91	3,20	5,51	3,60	2,37	2,48	1,86	1,33	1,20	1,68	1,48	1,70	1,70	
MURCIA	1,48	6,70	4,46	2,35	7,53	2,10	3,19	1,59	0,33	1,40	1,47	0,94	1,66	2,58	0,62	0,30	0,00	0,00	0,00	
NAVARRA	0,43	0,26	0,38	0,22	0,28	0,23	0,24	0,61	0,42	0,12	0,48	0,25	0,19	0,51	0,41	0,39	0,19	0,32	0,32	
PAÍS VASCO	0,15	0,19	0,16	0,19	0,14	0,18	0,55	0,28	0,29	0,16	0,17	0,20	0,12	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	
VALENCIA	0,89	0,66	0,59	1,25	1,14	1,41	1,03	2,01	0,88	1,36	2,40	2,70	2,14	1,79	3,79	2,60	1,50	0,69	0,69	
TOTAL	1,06	1,11	0,99	0,84	1,02	0,87	1,03	0,85	0,84	0,90	0,91	1,06	2,02	1,59	1,15	1,35	0,92	0,75	0,75	

(e) information as regards the epidemiological situation in additional animal populations, where relevant.

Enfermedad :TUBERCULOSIS		Especie Animal :CAPRINA				Año: 2021	
Comunidad Autónoma	Número total de rebaños	Número total de rebaños incluidos en el programa	Número de rebaños que esta previsto controlar	Número de rebaños positivos previstos	Número de nuevos rebaños positivos previstos	INDICADORES DE OBJETIVOS	
						Porcentaje previsto de rebaños positivos Prevalencia prevista en rebaños en el periodo	Porcentaje previsto de nuevos rebaños positivos Incidencia prevista en rebaños
ANDALUCIA	9.777	250	250	25	6	10,00	2,40
ARAGON	1.379	371	42	10	8	23,81	19,05
ASTURIAS	1.796	300	300	5	5	1,67	1,67
BALEARES	1.075	50	50	0	0	0,00	0,00
CANTABRIA	1.983	139	139	3	3	2,00	2,00
CAST-LEON	2000	2000	2000	10	2	0,50	0,10
CAST-LA MANCHA	2.255	1.200	1.200	180	140	15,00	12,00
EXTREMADURA	3.800	3.600	3.600	80	40	2,22	1,11
LA RIOJA	128	53	53	3	3	5,60	5,60
MADRID	242	40	40	1	1	2,50	2,50
NAVARRA	1.550	550	550	2	2	0,00	0,00
TOTAL	25.985	8.553	8.224	319	210	3,88	2,55

7. A description of the disease control strategy of the eradication programme in accordance with Article 16 of Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689 including at least:

(a) the sampling schemes and diagnostic methods to be used in accordance with Annex IV to Delegated Regulation (EU) 2020/689:

Las pruebas diagnósticas utilizadas son las establecidas en el Real Decreto 2611/1996 y, en la Sección 2 el anexo III (pruebas de rutina) y en el artículo 9 (investigación de casos sospechosos mediante histopatología, inmunohistoquímica, PCR directa, aislamiento) del Reglamento (UE) 2020/689. El uso del gamma-interferón EURLAB como alternativa a la IDTB será decidido siempre por la autoridad competente y siguiendo el protocolo disponible en la Web del EURLAB, de acuerdo con el artículo 6 del Reglamento (UE) 2020/689. Como pruebas complementarias en establecimientos con la calificación retirada se utilizará el gamma interferón NRL y cualquier otra prueba que sea validada por el Laboratorio Nacional de Referencia y se encuentre registrada según el Real Decreto 867/2020, de 29 de septiembre, por el que se regulan los productos zoonosanitarios de reactivos de diagnóstico de uso veterinario, los sistemas de control de parámetros fisiológicos en animales y los productos destinados al mantenimiento del material reproductivo animal. Serán realizadas por los laboratorios autorizados de acuerdo con el citado Real Decreto 2611/1996, que participarán periódicamente en ensayos de aptitud inter-laboratorial realizados por el LNR. Las tuberculinas y kits utilizados serán sometidos al control de calidad correspondiente por el LNR.

The diagnostic tests used are those established in Royal Decree 2611/1996 and in Section 2 of Annex III (routine tests) and in Article 9 (investigation of suspected cases by histopathology, immuno-histochemistry, direct PCR, isolation) of Regulation (EU) 2020/689. The use of EURLAB gamma-interferon as an alternative to the skin test will always be decided by the competent authority and following the protocol available on the EURLAB website, in accordance with Article 6 of Regulation (EU) 2020/689. As complementary tests in establishments with the withdrawn qualification shall be used the gamma interferon NRL and any other test that is validated by the National Reference Laboratory and is registered according to Royal Decree 867/2020, of 29 September, which regulates animal health products of diagnostic reagents for veterinary use, control systems of physiological parameters in animals and products intended for the

maintenance of animal reproductive material. They will be carried out by laboratories authorized in accordance with the aforementioned Royal Decree 2611/1996, which will periodically participate in inter-laboratorial aptitude tests carried out by the LNR. The tuberculins and kits used will be submitted to the corresponding quality control by the LNR.

Las pruebas se realizan en animales a partir de las 6 semanas de edad en el caso de la IDTB y a partir de los 6 meses en el caso de gamma-interferón cuando se utilice en paralelo con la IDTB en rebaños infectados a los que se les ha retirado la calificación (en adelante, gamma-interferón NRL). Como técnica de rutina para la obtención y mantenimiento de la calificación se utiliza la IDTB simple y excepcionalmente, a criterio de la autoridad competente, la IDTB comparada. En un mismo establecimiento se utilizará en cada actuación sanitaria como prueba de rebaño siempre el mismo tipo de prueba (IDTB simple o IDTB comparada) sobre todos los animales a chequear. Se podrá utilizar, siempre a criterio de la autoridad competente, la prueba de gamma-interferón como prueba de rutina, de acuerdo con la Sección 2 del Anexo III del Reglamento (UE) 2020/689 y el protocolo publicado para tal fin en la Web del EURLAB (en adelante, gamma-interferón EURLAB), en los animales que por su edad puedan ser sometidos a esta prueba. En el resto de animales se realizará la prueba de IDTB que corresponda. Las frecuencias de las pruebas de mantenimiento se establecen según la prevalencia de las distintas zonas. En cualquier caso, el plazo máximo en que se podrá considerar la calificación de oficialmente indemne como suspendida, una vez superado el plazo para realizarlas, será de 90 días.

Tests are performed on animals from 6 weeks of age in the case of skin test and from 6 months of age in the case of gamma-interferon when used in parallel with skin test in infected herds from which the qualification has been withdrawn (hereinafter, gamma-interferon NRL). As a routine technique for obtaining and maintaining qualification, SIT and exceptionally, at the discretion of the competent authority, CCIT is used. In the same establishment, the same type of test (SIT or CCIT) will always be used in each sanitary action as a herd test on all the animals to be checked. The gamma-interferon test may be used, always at the discretion of the competent authority, as a routine test, in accordance with Section 2 of Annex III of Regulation (EU) 2020/689 and the protocol published for this purpose on the EURLAB website (hereinafter, EURLAB gamma-interferon), in animals that can be subjected to this test due to their age. In the rest of the animals, the corresponding skin test test will be performed. The frequency of maintenance tests is established according to the prevalence of the different areas. In any case, the maximum period in which the officially free status can be considered as suspended, once the interval to perform them has passed, will be 90 days.

Las calificaciones de los animales y rebaños están recogidas el Real Decreto 2611/1996 y en el capítulo I de la Parte II del Anexo IV del Reglamento (UE)

2020/689, para la obtención, mantenimiento, suspensión, restablecimiento, retirada y recuperación del estatuto T3.

The qualifications of animals and herds are set out in Royal Decree 2611/1996 and in Chapter I of Part II of Annex IV of Regulation (EU) 2020/689, for obtaining, maintaining, suspending, reestablishing, withdrawing and recovering T3 status.

Adicionalmente se define como rebaño o establecimiento T3H aquel que al menos en los 3 últimos años mantuvo el estatuto T3 sin ser retirado, de forma ininterrumpida.

Additionally, a T3H herd or establishment is defined as one that has maintained T3 status without being withdrawn uninterruptedly for at least the last 3 years.

(i) for the granting of the disease-free status to establishments and the maintenance of that status;

Vigilancia activa: frecuencias y protocolos de muestreo:

Al menos todas comarcas o UVLs y, cuando la autoridad competente lo considere, los municipios, que obtengan o mantengan prevalencia 0 (ningún rebaño positivo) en el año anterior, incluirán y mantendrán dentro del programa obtención y mantenimiento del estatus T3 las unidades de cebo existentes dentro de su ámbito territorial (100% de los rebaños). En estos casos se realizará un régimen especial de pruebas a los animales de engorde (machos y hembras) si todos ellos proceden de rebaños T3 y la autoridad competente garantiza que no se usarán para reproducción y se envían a sacrificio o se exportan a terceros países. Tras la obtención de la calificación T3 de acuerdo con el Capítulo I, parte II del Anexo IV del Reglamento 689/2020, y dado que las unidades de cebo introducen periódicamente animales (en buena parte ya chequeados en su explotación de origen) con el único objetivo de finalizar su cebo durante unos pocos meses antes de ser enviados a sacrificio, el mantenimiento de la calificación sanitaria se realizará de la misma forma que la obtención, si los animales que se introducen en la unidad de cebo siguen cumpliendo las condiciones respecto a las pruebas de movimiento, no permanecen en el cebadero más de 12 meses y con el complemento del sistema de vigilancia post mortem en matadero.

Esta vigilancia cumple tanto con las excepciones de sexo, edad y tipo de producción contempladas por el artículo 5 del Reglamento (UE) 2020/689. Las autoridades competentes podrán mantener dentro del programa todos los cebaderos, aunque la prevalencia no sea cero en el año anterior, en el caso de que hubiese sido cero en años anteriores y ya tuviesen incluidos todos los cebaderos en el Programa Nacional.

Active surveillance: sampling frequencies and protocols:

At least all comarcas or UVLs and, when considered by the competent authority, municipalities, which obtain or maintain prevalence 0 (no positive herd) in the previous year, will include and maintain within the program to gain and maintain the T3 status the existing fattening units within their territorial scope (100% of the herds). In these cases, fattening animals (males and females) may be submitted to a special protocol of testing if they all come from T3 herds and the competent authority guarantees that they will not be used for breeding and are sent for slaughter or exported to third countries. After obtaining T3 status in accordance with Chapter I, Part II of Annex IV to Regulation 689/2020, and given that fattening units periodically introduce animals (many of which have already been checked at their holding of origin) for the sole purpose of finishing their fattening for a few months before being sent for slaughter, the health status will be maintained in the same way as it was obtained, if the animals introduced into the fattening unit continue to meet the necessary conditions of pre-movement tests, do not remain in the feedlot more than 12 months and with the addition of the post-mortem surveillance system in the slaughterhouse.

This surveillance complies both with the exceptions of sex, age and type of production provided for by Article 5 of Regulation (EU) 2020/689. The competent authorities may maintain within the program all feedlots, even if the prevalence is not zero in the previous year, in the case that it had been zero in previous years and they already had all the feedlots included in the National Program.

1. Comunidades Autónomas y provincias declaradas como Oficialmente Indemnes de tuberculosis o con prevalencia 0:

En estas CCAA o provincias la autoridad competente podrá ampliar el intervalo entre las pruebas ordinarias a dos años de acuerdo con el Anexo IV Parte II Capítulo I sección 2 Punto 2 a) del Reglamento (UE) 2020/689. La Comunidad Autónoma de Canarias y la provincia de Pontevedra, así como otras que sean declaradas como libres de infección por CMT (oficialmente indemnes de CMT) aplicarán el programa de vigilancia para el mantenimiento de dicho estatuto que figura en el punto 4.3.11 de este programa. Adicionalmente para estas CCAA o provincias serán de aplicación el resto de medidas contempladas en las Comunidades Autónomas de baja prevalencia.

1. Autonomous Communities and provinces declared as Officially Free of tuberculosis or with 0 prevalence:

In these Autonomous Communities or provinces the competent authority may extend the interval between routine testing to two years in accordance with Annex IV Part II Chapter I section 2 Point 2 a) of Regulation (EU) 2020/689. The Autonomous Community of the Canary Islands and the province of Pontevedra, as well as others that will be declared free of CMT infection (officially CMT-free) will apply the surveillance program for the maintenance of that status as contained

in point 4.3.11 of this program.. In addition, the rest of the measures contemplated in the Autonomous Communities with low prevalence will be applicable to these Autonomous Communities or provinces.

2. Comunidades Autónomas con un rango de prevalencia de rebaño inferior a 1% o de “baja prevalencia”:

En las provincias que hayan mantenido la prevalencia de rebaños por debajo del 1% durante dos años consecutivos, la autoridad competente podrá, tras un análisis de riesgos, ampliar el intervalo entre las pruebas de mantenimiento a dos años (24 meses) a las establecimientos T3H, siempre que en dichas provincias el 100% de los rebaños objetivo se encuentren incluidos en el programa nacional, de acuerdo con el Anexo IV Parte II Capítulo I sección 2 Punto a) del Reglamento (UE) 2020/689.

2. Autonomous Communities with a herd prevalence range below 1% or "low prevalence":

In provinces that have maintained herd prevalence below 1% for two consecutive years, the competent authority may, following a risk analysis, extend the interval between maintenance testing to two years (24 months) to T3H establishments, provided that in those provinces 100% of the target herds are included in the national program, in accordance with Annex IV Part II Chapter I Section I Point 2 Point a) of Regulation (EU) 2020/689.

No se podrá ampliar dicho intervalo en el caso de establecimientos de lidia, o de cría de novillas en común, o de operadores comerciales de animales destinados a la reproducción, o de establecimientos de reproducción que tienen como titular a un operador comercial, o que tengan antecedentes de infección sin haber realizado vaciado sanitario, o que incorporen animales de zonas de prevalencia superior al 1%, o que utilicen pastos de aprovechamiento en común (incluidos montes de uso común), o que realicen la trashumancia, o que participen en exposiciones o concursos de ganado, o que tengan un porcentaje de entrada de animales > al 10% de su censo en el año anterior, con un mínimo de 10 animales, o cualquier otro establecimiento que la autoridad competente considere de riesgo.

This interval cannot be extended in the case of bullfighting establishments, or of rearing heifers in common, or of commercial operators of animals destined for reproduction, or of reproduction establishments that have a commercial operator as owner, or that have a history of infection without having carried out sanitary emptying, or that incorporate animals from zones of prevalence higher than 1%, or that use pastures of common use (including common use mountains), or that carry out transhumance, or that participate in livestock exhibitions or contests, or that have a percentage of entry of animals > 10% of their census in the previous year, with a minimum of 10 animals, or any other establishment that the competent authority considers to be at risk.

Establecimientos bovinos T3 y T3H: realización, como mínimo, de una prueba de mantenimiento anual en todos los animales que, por su edad, sean susceptibles de ser investigados, salvo en aquellas CCAA o provincias que decidan aplicar el mantenimiento cada dos años.

En establecimientos T3H (salvo que sean de aptitud lidia) podrán utilizarse como pruebas de rutina la IDTB simple o la IDTB comparada, a criterio de la autoridad competente en base a una evaluación de riesgos. En el caso de que aparezcan animales positivos si se utiliza la IDTB comparada, se re-evaluarán los resultados en base a la IDTB simple. Podrá usarse igualmente en ellos la prueba de gamma-interferón EURLAB como prueba de rutina con la misma consideración de uso que la IDTB simple. Así mismo, en el caso de que la autoridad competente decida aplicar en un establecimiento la IDTBc, de inicio o tras el uso de la IDTB simple o el gamma-interferón EURLAB, los animales negativos a esta prueba pero positivos en la interpretación simple (incremento del pliegue de piel mayor o igual a 4mm a la ppd bovina, sin signos clínicos) serán marcados como “Res de Seguimiento” con objeto de que, cuando sean destinados a sacrificio o mueran en el establecimiento, puedan ser muestreados en matadero o en la planta de transformación de subproductos para llevar a cabo una investigación microbiológica de tuberculosis. Para estos animales los únicos destinos permitidos son mataderos de la misma comunidad autónoma o cebaderos cerrados cuyo destino posterior es un matadero de la misma comunidad autónoma origen de estos animales. No obstante, la autoridad competente de la comunidad autónoma, únicamente dentro de su territorio, podrá decidir permitir el movimiento para el resto de destinos, previa realización de pruebas con resultados negativos a la PPD bovina.

T3 and T3H bovine establishments: at least an annual maintenance test must be carried out on all animals that, due to their age, are susceptible to be investigated, except in those Autonomous Communities or provinces that decide to apply maintenance intervals every two years.

In T3H establishments (except in bull fighting herds), SIT or CCIT may be used as routine test, at the discretion of the competent authority based on a risk assessment. In the event that positive animals are found if the CCIT is used, the results will be re-evaluated on the basis of SIT. The EURLAB gamma-interferon test can also be used in them as a routine test with the same consideration of use as the SIT. Likewise, in case the competent authority decides to apply CCIT in an establishment, initially or after the use of SIT or EURLAB gamma-interferon, the animals negative to this test but positive in the simple interpretation (increase of the skin fold greater or equal to 4mm to the bovine ppd, without clinical signs) will be marked as "Follow-up cattle" so that, when they are destined for slaughter or die in the establishment, they can be sampled in the slaughterhouse or in the by-product processing plant to carry out a microbiological investigation for tuberculosis. For these animals, the only permitted destinations are slaughterhouses in the same autonomous community or closed feedlots whose

subsequent destination is a slaughterhouse in the same autonomous community of origin of these animals. However, the competent authority of the autonomous community, only within its territory, may decide to allow the movement for the rest of destinations, after testing with negative results for bovine PPD.

El marcado de las “reses de seguimiento” se realizará en el DIB y preferiblemente de forma informática, con objeto de que esta circunstancia quede reflejada en el historial sanitario del animal y en los sucesivos DIB o duplicados de DIB que en un futuro se emitan, entre otra documentación de acompañamiento.

Este procedimiento también se seguirá siempre que se utilice la prueba comparada en cualquiera de las situaciones que se contemplan en las CCAA de Alta prevalencia.

The marking of "follow-up cattle" will be carried out in the DIB and preferably in a computerized form, so that this circumstance is reflected in the animal's health history and in the successive DIBs (Bovine ID Document) or duplicates of DIBs that are issued in the future, among other accompanying documentation.

This procedure will also be followed whenever the comparative test is used in any of the situations contemplated in the high prevalence Autonomous Communities.

En el resto de establecimientos T3 se utilizará como prueba de rutina la IDTB simple o el gamma interferón EURLAB.

La autoridad competente podrá también marcar como “res de seguimiento” aquellos animales negativos a la prueba pero que considere que epidemiológicamente deben ser sometidos a seguimiento, entre los que se podrían encontrar aquellos que hubiesen estado localizados en el momento en que un establecimiento fue positivo a tuberculosis, sin que se haya llevado a cabo vacío sanitario.

In the rest of T3 establishments, SIT or EURLAB gamma interferon should be used as a routine test.

The competent authority may also mark as "follow-up animals" those animals that are negative to the test but that it considers that epidemiologically they should be subjected to follow-up, among which could be those that had been located at the time when an establishment was positive to tuberculosis, without a depopulation having been carried out.

Si tras la aparición de animales sospechosos no se consigue el diagnóstico etiológico de la enfermedad o no puede considerarse, en principio, el rebaño como infectado de acuerdo con el punto 2 del artículo 9 del Reglamento (UE) 2020/689, se procederá a realizar sobre todo el censo del establecimiento una IDTB simple o comparada o el gamma interferón EURLAB, así como cualquier otra prueba complementaria y de diagnóstico diferencial que se considere necesaria. En los

casos en que se decida utilizar la IDTB comparada, será aplicable lo establecido en lo párrafos anteriores.

Las pruebas de IDTB y gamma-interferón se realizarán siguiendo el “Manual de procedimiento para la realización de la prueba IDTB y del gamma-interferón 2019-2020” y los protocolos publicados en la página Web del EURLAB.

If, after the appearance of suspect animals, the etiological diagnosis of the disease is not achieved or the herd cannot be considered, in principle, as infected in accordance with point 2 of Article 9 of Regulation (EU) 2020/689, SIT or CCIT or EURLAB gamma interferon, as well as any other complementary and differential diagnostic test considered necessary, shall be carried out on the entire herd of the establishment. In cases where it is decided to use CCIT, the provisions of the previous paragraphs shall be applicable.

The skint tests and gamma-interferon tests will be performed following the "Procedural Manual for the performance of the skin test and gamma-interferon test 2019-2020" and the protocols published on the EURLAB website.

Establecimientos bovinos T2 y Tr: Realización, como mínimo, de 2 chequeos al año.

Criterios de aplicación de vaciados sanitarios en las CCAA de prevalencia < 1%, incluyendo las CCAA y provincias declaradas libres de infección por CMT: para velar por el interés general, evitando la persistencia de la infección y el riesgo de contagio a rebaños sanos, se valora especialmente en estas zonas la conveniencia de realizar vacíos sanitarios, principalmente en el caso de repetidos resultados positivos. Cuando aparezca un rebaño o una unidad epidemiológica considerada infectada en cualquier comarca veterinaria de prevalencia 0, siempre se realizarán vacíos sanitarios (excepto situaciones justificadas, como por ejemplo la protección de recursos genéticos).

T2 and Tr bovine establishments: at least 2 check-ups per year.

Criteria for the application of depopulation in the Autonomous Communities with prevalence < 1%, including the Autonomous Communities and provinces declared free of infection by CMT: to ensure the general interest, avoiding the persistence of the infection and the risk of contagion to healthy herds, the convenience of performing depopulation is especially valued in these areas, mainly in the case of repeated positive results. When a herd or an epidemiological unit considered infected appears in any veterinary district of 0 prevalence, depopulation will always be carried out (except in justified situations, such as the protection of genetic resources).

3. Comunidades Autónomas con un rango de prevalencia de rebaño mayor de 1% o de “alta prevalencia”:

Establecimientos bovinos T3 y T3H:

En aquellas comarcas o unidades veterinarias donde la prevalencia de rebaños se sitúe por debajo del 1% se utilizará como prueba de rutina la IDTB simple con la interpretación estándar de la prueba o el gamma interferón EURLAB, salvo en casos puntuales debidamente justificados mediante la encuesta epidemiológica (rebaños intermitentes en los que no se consigue el diagnóstico etiológico de la enfermedad y se han obtenido resultados positivos en el diagnóstico diferencial).

No obstante, en las CCAA que el año anterior estaban en el rango de prevalencia <1%, podrán continuar aplicando sobre los rebaños T3H de estas comarcas o unidades veterinarias lo establecido para estos establecimientos en las CCAA de baja prevalencia.

3. Autonomous Communities with a herd prevalence range greater than 1% or "high prevalence":

T3 and T3H bovine establishments:

In those counties or veterinary units where herd prevalence is below 1%, SIT with the standard interpretation of the test or EURLAB interferon gamma will be used as a routine test, except in specific cases duly justified by the epidemiological survey (intermittent herds in which the etiological diagnosis of the disease is not achieved and positive results have been obtained in the differential diagnosis).

However, in the Autonomous Communities that the previous year were in the <1% prevalence range, they will be able to continue applying on the T3H herds of these districts or veterinary units what is established for these establishments in the low prevalence Autonomous Communities.

Adicionalmente los establecimientos de aptitud reproductora ubicados en comarcas o UVL cuya prevalencia de rebaño en 2020 haya sido superior al 3%, deberán aumentar su frecuencia de pruebas de mantenimiento rutinarios a 2 pruebas anuales, con un intervalo entre ellas de mínimo 4 y máximo 6 meses. Se podrán exceptuar, en base a un análisis de riesgos efectuado por la autoridad competente, de la realización de la segunda prueba anual, exclusivamente a los rebaños T3H. La autoridad competente podrá decidir aumentar la frecuencia de los chequeos en zonas anexas relacionadas epidemiológicamente con estas comarcas o UVLs.

Additionally, breeding establishments located in counties or LVUs whose herd prevalence in 2020 has been higher than 3%, must increase their frequency of routine maintenance tests to 2 tests per year, with an interval between them of minimum 4 and maximum 6 months. On the basis of a risk analysis carried out by the competent authority, only T3H herds may be exempted from the second annual test. The competent authority may decide to increase the frequency of checks in adjacent areas epidemiologically related to these districts or LVUs.

CCAA de prevalencia de rebaño entre el 1 y el 2%: en aquellas comarcas o unidades veterinarias con prevalencia >1%, se utilizarán como pruebas de mantenimiento la IDTB simple con interpretación severa o el gamma interferón EURLAB, de forma que cualquier animal dudoso a la IDTB será considerado como positivo si existe en el rebaño además al menos un reactor positivo, salvo en casos puntuales debidamente justificados mediante la encuesta epidemiológica (rebaños intermitentes en los que no se consigue el diagnóstico etiológico de la enfermedad y se han obtenido resultados positivos en el diagnóstico diferencial). Sólo podrán exceptuarse de la interpretación severa los rebaños T3H cuando la autoridad competente lo considere oportuno en base a un análisis de riesgos de cada establecimiento.

Cuando las autoridades competentes así lo estimen oportuno, siguiendo criterios epidemiológicos para cada caso, podrá aplicarse lo establecido respecto a criterios de aplicación de vaciados sanitarios de las CCAA de baja prevalencia para las comarcas con prevalencia 0.

CCAA of herd prevalence between 1 and 2%: in those counties or veterinary units with prevalence >1%, SIT with severe interpretation or EURLAB interferon gamma will be used as maintenance tests, so that any animal with doubtful SIT will be considered positive if there is also at least one positive reactor in the herd, except in specific cases duly justified by the epidemiological survey (intermittent herds in which the etiological diagnosis of the disease is not achieved and positive results have been obtained in the differential diagnosis). Only T3H herds may be exempted from severe interpretation when the competent authority deems it appropriate on the basis of a risk analysis of each establishment.

When the competent authorities deem it appropriate, following epidemiological criteria for each case, what is established with respect to criteria for the application of depopulation of low prevalence ACs for districts with 0 prevalence may be applied.

CCAA de prevalencia de rebaño > 2%: en aquellas comarcas o unidades veterinarias con prevalencia >1%, se utilizarán como pruebas de mantenimiento la IDTB simple con interpretación severa o el gamma interferón EURLAB, de forma que cualquier animal dudoso a la IDTB será considerado como positivo si existe en el rebaño además al menos un reactor positivo, salvo en casos puntuales debidamente justificados mediante la encuesta epidemiológica (rebaños intermitentes en los que no se consigue el diagnóstico etiológico de la enfermedad y se han obtenido resultados positivos en el diagnóstico diferencial).

Autonomous Communities with herd prevalence > 2%: in those counties or veterinary units with prevalence >1%, SIT with severe interpretation or EURLAB interferon gamma will be used as maintenance tests, so that any animal with doubtful SIT will be considered positive if there is also at least one positive reactor in the herd, except in specific cases duly justified by the epidemiological survey

(intermittent herds in which the etiological diagnosis of the disease is not achieved and positive results have been obtained in the differential diagnosis).

Establecimientos bovinos T2 y Tr:

Se realizarán, como mínimo, tres chequeos al año mientras el rebaño siga siendo positivo.

T2 and Tr cattle establishments:

At least three checkups per year shall be performed as long as the herd remains positive.

(ii) to confirm or rule out the disease in the event of a suspected case;

Un establecimiento se considera caso, de acuerdo con el RD 2611/1996 y modificaciones, si en él al menos un animal susceptible de ser examinado por su edad no ha superado alguna de las pruebas oficiales (tanto de rutina como complementarias) con resultado favorable o no ha sido sometido a alguna las pruebas de diagnóstico previstas *en el Anexo III del Reglamento (UE) 2020/689*.

Los sistemas de vigilancia y control a nivel de granja deben ser necesariamente complementados por un sistema de vigilancia en matadero de los animales sacrificados de rutina para consumo humano, independientemente de la calificación sanitaria del rebaño de origen de los animales. Será de aplicación lo establecido en el Protocolo de Actuación del componente de vigilancia en mataderos de la tuberculosis bovina en el marco del Programa Nacional de Erradicación, Coordinación entre las autoridades competentes de sanidad animal y seguridad alimentaria (salud pública).

An establishment is considered a case, according to RD 2611/1996 and amendments, if at least one animal susceptible to be examined for its age has not passed any of the official tests (both routine and complementary) with a favorable result or has not been submitted to any of the diagnostic tests foreseen in Annex III of Regulation (EU) 2020/689.

Surveillance and control systems at farm level must necessarily be complemented by a slaughterhouse surveillance system for animals routinely slaughtered for human consumption, regardless of the health status of the herd of origin of the animals. The provisions of the “Performance Protocol for the slaughterhouse surveillance component of bovine tuberculosis in the framework of the National Eradication Program, Coordination between the competent authorities for animal health and food safety (public health)” will be applicable.

Las autoridades competentes en sanidad animal comunicarán, si los animales no pertenecen a su ámbito territorial, a las autoridades competentes en sanidad animal de la Comunidad Autónoma de origen de los animales, los casos sospechosos de

tuberculosis que identifiquen los SVO de salud pública durante la inspección post-mortem de los animales sacrificados de rutina y de la toma de muestras correspondiente. Esta comunicación se realizará en el plazo máximo de 2 días laborables. La UVL de origen de los animales deberá haber recibido la información y procedido a suspender la calificación T3 en el rebaño de origen en un plazo máximo de 7 días laborables. En el establecimiento de origen de los animales se aplicarán actuaciones de sospecha de acuerdo con el artículo 23 del Real Decreto 2611/1996, con un estudio detallado de cada caso para evaluar la posible existencia de falta de sensibilidad en las pruebas de campo, de acuerdo con la Recomendación nº 1 del subgrupo de la tuberculosis bovina de la Task- Force 2012. Dicho estudio se realizará en base al indicador “Numero de rebaños detectados en la inspección post-mortem con reactores posteriores” incluido en el punto 3.8 del Documento SANCO/10067/2013.

The competent animal health authorities will communicate, if the animals do not belong to their territorial area, to the competent animal health authorities of the Autonomous Community of origin of the animals, the suspected cases of tuberculosis identified by the Official Veterinary Services of public health during the post-mortem inspection of the routine slaughtered animals and the corresponding sampling. This communication will be made within a maximum of 2 working days. The LVU of origin of the animals must have received the information and proceeded to suspend the T3 status in the herd of origin within a maximum of 7 working days. In the establishment of origin of the animals, suspicion actions will be applied in accordance with Article 23 of Royal Decree 2611/1996, with a detailed study of each case to evaluate the possible existence of lack of sensitivity in the field tests, in accordance with Recommendation No. 1 of the bovine tuberculosis subgroup of the Task Force 2012. Such study will be carried out on the basis of the indicator "Number of herds detected in post-mortem inspection with subsequent reactors" included in point 3.8 of Document SANCO/10067/2013.

Además de lo descrito en el punto (i), si los exámenes y toma de muestras post-mortem en los reaccionantes positivos o en animales que aparezcan con lesiones sospechosas durante la inspección post mortem durante el sacrificio de rutina no se realizan o bien no se completan según el protocolo establecido (Manual de Procedimiento para la toma y envío de muestras para el diagnóstico microbiológico de tuberculosis) por cualquier causa, el estatuto T3 o T3H será, en cualquier caso, retirado. De igual forma, aun habiéndose completado la toma de muestras según lo establecido y sin haberse logrado confirmar la infección en algún animal sospechoso mediante las pruebas de laboratorio, la autoridad competente podrá decidir retirar el estatuto T3 o T3H si no se puede descartar la infección por el elevado número de reactores, por motivos epidemiológicos, por el historial del rebaño o por cualquier otra razón que se considere necesaria para el control de la infección por el CMT.

In addition to what is described previous paragraphs, if post-mortem examinations and sampling of positive reactors or animals that appear with suspicious lesions during post-mortem inspection during routine slaughter are not carried out or are not completed according to the established protocol (“Procedural Manual for the collection and submission of samples for microbiological diagnosis of tuberculosis”) for any reason, the T3 or T3H status will be, in any case, withdrawn. Similarly, even if sampling has been completed as established and infection has not been confirmed in any suspect animal by laboratory testing, the competent authority may decide to withdraw the T3 or T3H status if infection cannot be ruled out due to the high number of reactors, epidemiological reasons, herd history or for any other reason considered necessary for the control of infection by the CMT.

En los rebaños T3H situados en provincias de baja prevalencia (<1%), ante la aparición de animales reaccionantes, la autoridad competente podrá aplicar cualquiera de las posibilidades de actuación que se contemplan en las Secciones 3 y 4 del Capítulo I de la Parte II del Anexo IV del Reglamento (UE) 2020/689 de acuerdo con lo establecido en el “Procedimiento de actuaciones y movimientos de ganado ante la aparición de animales reaccionantes en rebaños T3H sin sospecha de enfermedad en zonas de baja prevalencia de tuberculosis 2022”.

In T3H herds located in low prevalence provinces (<1%), upon the appearance of reacting animals, the competent authority may apply any of the possibilities for action provided for in Sections 3 and 4 of Chapter I of Part II of Annex IV of Regulation (EU) 2020/689 in accordance with the provisions of the "Procedure for actions and livestock movements upon the appearance of reacting animals in T3H herds without suspected disease in low prevalence areas of tuberculosis 2022".

(b) disease control measures to be applied in the event of a confirmed case;

A nivel nacional, las medidas adoptadas frente a casos positivos están descritas en el Capítulo II del Real Decreto 2611/1996 y en los artículos 24 al 31 del Reglamento (UE) 2020/689. En CCAA de baja prevalencia, en establecimientos T3 o T3H en los que se retira dicha calificación y se haya obtenido aislamiento microbiológico, se realizará una encuesta epidemiológica siguiendo el “Manual para la realización de encuestas epidemiológicas reducidas 2020” para su grabación en BRUTUB. En el resto de CCAA se realizarán y grabarán en BRUTUB dichas encuestas de establecimientos en los que se haya retirado la calificación. Se comprobará además el grado de cumplimiento de las medidas de bioseguridad general que figuran en las Guías de Prácticas Correctas de Higiene.

At the national level, the measures adopted to deal with positive cases are described in Chapter II of Royal Decree 2611/1996 and in articles 24 to 31 of Regulation (EU) 2020/689. In low prevalence ACs, in T3 or T3H establishments in which this classification is withdrawn and microbiological isolation has been obtained, an

epidemiological survey will be carried out following the "Manual for conducting reduced epidemiological surveys 2020" for recording in BRUTUB database. In the rest of the Autonomous Communities, these surveys of establishments in which the qualification has been withdrawn will be carried out and recorded in BRUTUB. The degree of compliance with the general biosecurity measures contained in the Good Hygiene Practice Guidelines will also be checked.

En establecimientos T3 o T3H en los que se suspende o retira dicha calificación, tras el sacrificio de los reaccionantes positivos se realizará la toma de muestras con el fin de intentar el aislamiento de *Mycobacterium tuberculosis* complex, de acuerdo con el “Manual de procedimiento para la toma y envío de muestras para el cultivo microbiológico de tuberculosis 2021”. En el caso de que el número de reaccionantes positivos sea elevado y no sea posible la toma de muestras de todos ellos por cuestiones logísticas, se tomarán muestras de una proporción representativa de animales, priorizándose aquellos que muestran lesiones compatibles. En el caso de que en ningún animal se aprecien lesiones, se tomarán muestras de todos los animales positivos. No será necesaria la toma de muestras de los animales que sean objeto de un vaciado sanitario por tuberculosis bovina.

In T3 or T3H establishments in which this qualification is suspended or withdrawn, after the slaughter of the positive reactors, samples will be taken in order to try to isolate Mycobacterium tuberculosis complex, according to the "Manual of procedure for the collection and shipment of samples for microbiological culture of tuberculosis 2021". In the event that the number of positive reactors is high and it is not possible to take samples from all of them for logistical reasons, samples will be taken from a representative proportion of animals, prioritizing those that show compatible lesions. In the event that no animal shows lesions, samples shall be taken from all positive animals. It will not be necessary to take samples from animals that are subject to a sanitary depopulation for bovine tuberculosis.

En los casos en que el establecimiento se haya considerado infectado, se procederá a comprobar, además de las entradas de animales desde el anterior control, las salidas de animales con destino reproducción que se hayan producido desde el establecimiento desde ese último control, con el fin de que puedan realizarse en estos establecimientos de destino pruebas para comprobar si pueden haber actuado esos animales como fuentes de infección en dichos establecimientos. Se utilizará así mismo la Base Nacional de Espoligotipos en la investigación del posible origen de la enfermedad.

Así mismo, los establecimientos contiguos al considerado infectado y los epidemiológicamente relacionados, se someterán como mínimo a una prueba adicional a la vez que la primera repetición del establecimiento confirmado, salvo que por sus condiciones de bioseguridad se descarte que hayan podido infectarse.

In cases where the establishment has been considered infected, in addition to the entry of animals from the previous control, the exit of animals for breeding purposes that

have occurred from the establishment since that last control, so that tests can be carried out in these establishments of destination to verify if these animals may have acted as sources of infection in these establishments. The National Spoligotype Database will also be used in the investigation of the possible origin of the disease.

Likewise, establishments adjacent to the one considered infected and those epidemiologically related, will be subjected to at least one additional test at the same time as the first repetition of the confirmed establishment, unless their biosecurity conditions rule out that they could have been infected.

En el caso de la aparición de animales reaccionantes positivos a esta enfermedad, se identificarán mediante bolo ruminal o sistemas de marcaje genético. Este sistema de identificación no será necesario si los animales se marcan y se transportan al matadero o se sacrifican en el establecimiento el mismo día del marcado, y además, en el primer caso, se transportan en vehículos precintados por la autoridad competente. Estos sistemas de marcaje podrán ser reemplazados por sistemas equivalentes cuando la autoridad competente considere que muestran una eficacia similar en la gestión del riesgo. En el caso del ganado de lidia se considerará también válido para esta identificación el método tradicional que contempla el Real Decreto 2129/2008, de 26 de diciembre, por el que se establece el Programa Nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas.

In the case of the appearance of animals reacting positive to this disease, they will be identified by means of ruminal bolus or genetic marking systems. This identification system will not be necessary if the animals are marked and transported to the slaughterhouse or slaughtered in the establishment on the same day of marking, and in addition, in the first case, they are transported in vehicles sealed by the competent authority. These marking systems may be replaced by equivalent systems when the competent authority considers that they show similar effectiveness in risk management. In the case of fighting cattle, the traditional method contemplated in Royal Decree 2129/2008, of December 26, 2008, establishing the National Program for the conservation, improvement and promotion of livestock breeds, will also be considered valid for this identification.

Estos animales se aislarán dentro del establecimiento. En cada Comunidad Autónoma se redactará un protocolo escrito de inspecciones in situ a los establecimientos sometidas a restricciones de los desplazamientos para supervisar su aplicación. Dicho protocolo incluirá al menos el 25% de los establecimientos en que hayan pasado más de 5 días desde el marcado de los animales sin que se haya producido el traslado para su sacrificio de los mismos, y siempre en el caso de establecimientos donde se hayan detectado irregularidades con anterioridad en el cumplimiento de las medidas. De todas estas inspecciones se levantará acta normalizada y se anotarán en un registro de inspecciones.

El ganadero será informado por escrito de que la leche procedente de su rebaño no puede ser destinada al consumo humano en ningún caso si procede de animales

positivos, y sin haber sido sometida a un tratamiento térmico autorizado en el caso de los demás animales del rebaño, de acuerdo con el Reglamento 853/2004. El objetivo de esta información proporcionada al ganadero es que éste pueda transmitir la misma a la siguiente fase de la cadena alimentaria. Así mismo será informado por escrito de que su establecimiento queda sujeto a restricciones en los desplazamientos, especificando la base legal y las repercusiones sancionadoras que el incumplimiento de dichas restricciones supone.

These animals shall be isolated within the establishment. In each Autonomous Community, a written protocol for on-site inspections of establishments subject to movement restrictions will be drawn up to supervise its application. This protocol will include at least 25% of the establishments in which more than 5 days have passed since the marking of the animals without their transfer for slaughter, and always in the case of establishments where irregularities have been detected previously in the fulfillment of the measures. A standardized record of all these inspections will be drawn up and recorded in a register of inspections.

The farmer will be informed in writing that milk from his herd cannot be destined for human consumption under any circumstances if it comes from positive animals, and without having undergone an authorized heat treatment in the case of the other animals in the herd, in accordance with Regulation 853/2004. The purpose of this information provided to the farmer is to enable him to pass it on to the next stage of the food chain. The farmer will also be informed in writing that his establishment is subject to movement restrictions, specifying the legal basis and the penalties that non-compliance with these restrictions entails.

Se procederá al sacrificio de los animales positivos, bajo control oficial, lo más rápidamente posible y a más tardar, quince días después de la notificación oficial al propietario o al poseedor de los resultados de las pruebas (si bien, se contemplan ciertas excepciones en situaciones muy concretas y siempre por causa de fuerza mayor) y se indemnizará al ganadero de acuerdo con los baremos oficialmente establecidos, excepto en el caso de animales pertenecientes a un cebadero y de animales localizados en un establecimiento tipo operador comercial que superasen los 30 días de estancia en el mismo.

Los animales reaccionantes positivos son enviados a mataderos autorizados para este fin. Para ello, en el momento del marcado, se da al ganadero la documentación necesaria (conduce o conduce y Certificado Sanitario de Origen) para que puedan realizar su traslado al matadero.

El sacrificio será realizado en un matadero autorizado de la Comunidad Autónoma donde radique el establecimiento de los animales positivos, y dentro de la Comunidad Autónoma, preferentemente en un matadero autorizado de la provincia donde se encuentre ubicado el establecimiento. En casos excepcionales, justificados por los Servicios con competencias en sanidad de la Comunidad Autónoma de origen, si no existiesen mataderos autorizados o por problemas de capacidad en los mataderos de

dicha Comunidad Autónoma que imposibiliten el sacrificio de los reaccionantes positivos en el plazo de 15 días, podrá solicitarse por dicho Servicio, de forma excepcional, el sacrificio en el matadero más próximo de otra Comunidad Autónoma limítrofe, previa autorización de la misma (por los Servicios con competencias en salud pública y sanidad animal) y con comunicación previa a la SGGSHAT. El sacrificio de los reaccionantes positivos podrá realizarse también en el propio establecimiento o en lugares expresamente autorizados para ello y después del sacrificio, se deberá proceder al traslado a centros de eliminación y transformación de animales muertos y subproductos de origen animal, regulados por el Reglamento 1069/2009.

Positive animals will be slaughtered under official control as soon as possible and no later than fifteen days after official notification to the owner or keeper of the test results (although certain exceptions are contemplated in very specific situations and always due to force majeure) and the farmer will be compensated according to the officially established scales, except in the case of animals belonging to a feedlot and animals located in a commercial operator type establishment that exceed 30 days of stay in the same.

Positive reacting animals are sent to slaughterhouses authorized for this purpose. For this purpose, at the time of marking, the farmer is given the necessary documentation (“conduce” or “conduce” and Health Certificate of Origin) so that they can be transferred to the slaughterhouse.

The slaughter will be carried out in an authorized slaughterhouse of the Autonomous Community where the establishment of the positive animals is located, and within the Autonomous Community, preferably in an authorized slaughterhouse of the province where the establishment is located. In exceptional cases, justified by the Services with competence in health of the Autonomous Community of origin, if there are no authorized slaughterhouses or due to capacity problems in the slaughterhouses of said Autonomous Community that make it impossible to slaughter the positive reactors within 15 days, this Service may exceptionally request slaughter in the nearest slaughterhouse of another neighboring Autonomous Community, with prior authorization from the same (by the Services with competence in public health and animal health) and with prior notification to the SGGSHAT. The slaughter of positive reactors can also be carried out in the establishment itself or in places expressly authorized for this purpose, and after slaughter, they must be transferred to centers for the elimination and transformation of dead animals and animal by-products, regulated by Regulation 1069/2009.

Finalizado el sacrificio de los animales positivos, se procederá a la limpieza y desinfección de los establecimientos y utensilios, bajo la supervisión de un Veterinario Oficial. Asimismo, serán sometidos a desinfección y control, los mataderos y medios de transporte. La gestión del estiércol será realizada de acuerdo con el “Protocolo de Gestión de estiércol en explotaciones positivas a tuberculosis y brucelosis”.

After the slaughter of positive animals, the cleaning and disinfection of establishments and utensils shall be carried out under the supervision of an Official Veterinarian.

Likewise, slaughterhouses and means of transport will be subjected to disinfection and control. Manure management will be carried out in accordance with the "Protocol for Manure Management in tuberculosis and brucellosis positive farms".

La reposición de animales en establecimientos positivos sólo podrá realizarse después de que los bovinos de más de seis semanas que queden en el establecimiento hayan presentado un resultado favorable en, al menos un examen de investigación de tuberculosis. No obstante, la autoridad competente podrá autorizar excepcionalmente, caso por caso, la entrada de animales en estos establecimientos, siempre que considere que la actividad de los mismos pueda verse seriamente comprometida sin dicha entrada de animales, y que la autoridad competente considere que las condiciones epidemiológicas de los establecimientos son seguras para autorizar la citada reposición, en los siguientes casos:

- Establecimientos de cebo de gran capacidad de acuerdo con el Manual de calificación de cebaderos 2022.
- Sementales en un número zootécnicamente adecuado en función del tamaño del establecimiento, incluyendo cabestros cuando sean necesarios en establecimientos de lidia.
- Establecimientos de bovinos de leche cuando sean novillas propias que se encuentran en un establecimiento de recría de novillas.
- Otras situaciones excepcionales, siempre que la autoridad competente de la comunidad autónoma evalúe como necesaria dicha situación excepcional, y sea autorizada por el MAPA.

En todos estos casos, si los animales introducidos deben ser sacrificados obligatoriamente por ser positivos antes de que el establecimiento retorne al estatuto de oficialmente indemne, no tendrán derecho a la indemnización, a lo cual el titular del establecimiento se comprometerá por escrito, junto con la aceptación de las medidas de bioseguridad y bioprotección que determinen los SVO, previamente a la autorización de estas excepciones.

The restocking of animals in positive establishments can only be carried out after the bovines over six weeks old remaining in the establishment have presented a favorable result in at least one tuberculosis investigation test. However, the competent authority may exceptionally authorize, on a case-by-case basis, the entry of animals into these establishments, provided that it considers that the activity of these establishments could be seriously compromised without such entry of animals, and that the competent authority considers that the epidemiological conditions of the establishments are safe to authorize such restocking, in the following cases:

- *Large capacity fattening establishments in accordance with the “Feedlot Qualification Manual 2022”.*
- *Stallions in a zootechnically adequate number in function of the size of the establishment, including halters when they are necessary in bullfighting establishments.*
- *Dairy cattle establishments when they are own heifers that are in a heifer rearing establishment.*
- *Other exceptional situations, as long as the competent authority of the autonomous community evaluates such exceptional situation as necessary, and it is authorized by the MAPA.*

In all these cases, if the introduced animals must be compulsorily slaughtered because they are positive before the establishment returns to officially free status, they will not be entitled to compensation, to which the owner of the establishment will commit himself in writing, together with the acceptance of the biosecurity and biosafety measures determined by the OVS, prior to the authorization of these exceptions.

En el caso de los establecimientos con la calificación retirada por pruebas laboratoriales, se realizarán las pruebas de recuperación con IDTB simple e interpretación extra-severa y, en el caso de uso en paralelo, con el gamma-interferón NRL, con un intervalo de al menos 60 días, pero de no más de 120 días, hasta recuperar la calificación sanitaria tras la obtención de dos pruebas consecutivas negativas con un intervalo de al menos 60 días. Estos intervalos de recuperación sólo podrán aplicarse si, tras la realización de la investigación epidemiológica correspondiente, la retirada del estatuto T3 se ha producido como consecuencia de la introducción de animales infectados en los 12 meses anteriores a la detección de la infección; o bien en establecimientos T3H si sólo ha habido un animal positivo a las pruebas de rutina o con diagnóstico etiológico; o cuando el establecimiento haya realizado la prueba de mantenimiento dentro de los 12 meses anteriores a la detección de la infección. En otros casos, los plazos serán los mismos que para la obtención de la calificación.

In the case of establishments with the qualification withdrawn by laboratory tests, recovery tests with SIT and extra-severe interpretation and, in the case of parallel use, with gamma-interferon NRL, will be performed with an interval of at least 60 days, but not more than 120 days, until T3 qualification is recovered after obtaining two consecutive negative tests with an interval of at least 60 days. These recovery intervals can only be applied if, after the corresponding epidemiological investigation, the withdrawal of the T3 status has occurred as a consequence of the introduction of infected animals in the 12 months prior to the detection of the infection; or in T3H establishments if there has been only one animal positive to routine tests or with etiological diagnosis; or when the establishment has carried out the maintenance test within the 12 months prior to the detection of the infection. In other cases, the deadlines will be the same as for obtaining the qualification.

Al menos en todos los rebaños en los que se haya obtenido aislamiento microbiológico, se procederá a la utilización de las pruebas de IDTB simple y de gamma-interferón NRL en paralelo, al menos en la primera repetición que se realice tras la prueba de detección positiva, y se mantendrá al menos mientras se continúe obteniendo aislamiento microbiológico en los animales sacrificados o, en caso de que no se hayan tomado muestras de ellos, mientras continúen apareciendo reactores a la IDTB simple o la autoridad competente considere que continúa el riesgo epidemiológico. La identificación concreta de los animales positivos a gamma-interferón será comunicada en el momento del marcado de los mismos al titular del establecimiento.

At least in all herds in which microbiological isolation has been obtained, the use of the SIT and gamma-interferon NRL tests shall be carried out in parallel, at least in the first repetition after the positive detection test, and shall be maintained at least as long as microbiological isolation continues to be obtained in the slaughtered animals or, in the event that samples have not been taken from them, as long as SIT reactors continue to appear or the competent authority considers that the epidemiological risk continues. The specific identification of gamma-interferon positive animals will be communicated to the owner of the establishment at the time of marking.

Los establecimientos con la calificación retirada en los que se haya logrado confirmar la infección mediante pruebas de laboratorio no podrán enviar animales de aptitud reproductora a otros establecimientos de aptitud reproductora, tras las pruebas de recuperación negativas, hasta que no obtengan resultados negativos en una prueba realizada al menos 12 meses desde el sacrificio de los últimos animales positivos, independientemente de que hayan recuperado la calificación sanitaria mediante dos pruebas negativas realizadas en plazos inferiores a esos 12 meses.

Establishments with withdrawn status in which infection has been confirmed by laboratory testing may not send breeding animals to other breeding establishments, after negative recovery tests, until they obtain negative results in a test performed at least 12 months after the slaughter of the last positive animals, regardless of whether they have regained health status through two negative tests performed in less than 12 months.

Las Comunidades Autónomas podrán declarar como ZEI aquellas comarcas o UVLs con prevalencia de rebaños > 3%. En ellas se aplicará un aumento en los chequeos rutinarios sobre los rebaños T3 y/o T3H mediante dos pruebas anuales. Así mismo, dentro de ellas, la autoridad competente podrá decidir aplicar, tras un estudio epidemiológico de la zona, medidas adicionales en municipios con más de un 5% de rebaños positivos, que incluirán, entre otras:

- la restricción de movimientos de cualquier rebaño a zonas de aprovechamiento en común

- los movimientos de cualquier tipo de establecimientos T3/T3H dentro del municipio, incluso perteneciendo a un mismo código de establecimiento, deberán ser autorizados por los SVO

- cualquier otra medida adicional que los SVO consideren necesaria para el control de la enfermedad.

The Autonomous Communities may declare as ZEI (Special Incidence Zone) those counties or LVUs with herd prevalence > 3%. In them, an increase in the routine checks on T3 and/or T3H herds will be applied by means of two annual tests. Likewise, within them, the competent authority may decide to apply, after an epidemiological study of the area, additional measures in municipalities with more than 5% of positive herds, which will include, among others:

- the restriction of movements of any herd to areas of common use

- movements of any type of T3/T3H establishments within the municipality, even if belonging to the same establishment code, must be authorized by the SVOs

- any other additional measures that the SVOs consider necessary for disease control.

(c) biosecurity and risk mitigating measures to be implemented;

Además de lo especificado en el punto b), se pondrá especial interés en los establecimientos en los que haya aparecido algún animal positivo en el correcto cumplimiento de las medidas profilácticas establecidas en el artículo 24 del Real Decreto 2611/1996. De forma concreta, los Servicios Veterinarios Oficiales certificarán que se han efectuado correctamente las medidas de limpieza y desinfección, que se ha respetado, en su caso, un periodo mínimo de 60 días de vacío sanitario para la reutilización de los pastos, y la correcta gestión del estiércol. Estos certificados podrán expedirse en base a otros que hayan sido cumplimentados por empresas acreditadas y debidamente homologadas, principalmente en lo referente a la gestión del estiércol y a la desinfección de las instalaciones.

In addition to what is specified in point b), special interest will be placed in those establishments in which a positive animal has appeared in the correct fulfillment of the prophylactic measures established in article 24 of Royal Decree 2611/1996. Specifically, the Official Veterinary Services will certify that the cleaning and disinfection measures have been correctly carried out, that a minimum period of 60 days of sanitary vacuum for the reuse of pastures has been respected, and the correct management of the manure. These certificates may be issued on the basis of others that have been completed by accredited and duly approved companies, mainly with regard to manure management and disinfection of the facilities.

Se controlará y asegurará la correcta aplicación de las medidas de calificación de pastos con el establecimiento por parte de las Comunidades Autónomas de un protocolo escrito de control riguroso del acceso a los mismos, de forma que se asegure

que los pastos donde aparecen animales reaccionantes positivos no son reutilizados en un periodo mínimo de 60 días, salvo las excepciones previstas en la normativa. Al considerarse el pasto como una unidad epidemiológica, la excepción referida consiste en la aplicación de lo establecido en el artículo 24 del Real Decreto 2611/1996, según el cual, ante la confirmación de la enfermedad, el único movimiento permitido es a matadero (o de acuerdo con el Protocolo para la autorización de movimientos de terneros desde establecimientos positivos a cebaderos autorizados por la autoridad competente 2022) hasta que, tras la realización de la batería de pruebas necesarias, todos los animales que permanecen aislados en dichos pastos obtengan resultados negativos. Dicho protocolo incluirá al menos 2 visitas de inspección, de las cuales se dejará constancia mediante acta normalizada.

The correct application of pasture qualification measures will be controlled and ensured by the establishment by the Autonomous Communities of a written protocol for rigorous control of access to pastures, so as to ensure that pastures where positive reacting animals appear are not reused for a minimum period of 60 days, except for the exceptions provided for in the regulations. Since the pasture is considered as an epidemiological unit, the exception referred to consists of the application of the provisions of article 24 of Royal Decree 2611/1996, according to which, upon confirmation of the disease, the only movement allowed is to slaughterhouse (or according to the “Protocol for the authorization of movements of calves from positive establishments to feedlots authorized by the competent authority 2022”) until, after carrying out the necessary battery of tests, all the animals that remain isolated in these pastures obtain negative results. This protocol will include at least 2 inspection visits, which will be recorded by means of standardized minutes.

Pueden acceder a pastos calificados sanitariamente, únicamente los animales de establecimientos calificados sanitariamente. Cada pasto se considera una única unidad epizootiológica y ostenta una única calificación sanitaria que afecta a todos los establecimientos con animales en dicho pasto. Si se introduce ganado nuevo, automáticamente el pasto adquiere la calificación más baja del ganado ubicado en el mismo. Las pruebas para la recuperación de la calificación se realizan de acuerdo a lo establecido en la normativa comunitaria. En las zonas desprovistas de barreras físicas o naturales, se reforzará la prevención procediendo a la división artificial de los pastos. Con el fin de cumplir con lo dispuesto, los ayuntamientos con ordenanza de pastos, mantendrán actualizado el registro de los pastos de aprovechamiento en común, así como la ocupación de los mismos.

Access to sanitary qualified pastures is granted only to animals from sanitary qualified establishments. Each pasture is considered a single epizootiological unit and has a single sanitary qualification that affects all the establishments with animals in that pasture. If new livestock are introduced, the pasture automatically acquires the lowest health status of the livestock on the pasture. The tests for the recovery of the qualification are carried out in accordance with Community regulations. In areas devoid of physical or natural barriers, prevention will be reinforced by proceeding to the artificial division of pastures. In order to comply with the provisions, the town

councils with pasture ordinance, will keep updated the register of the pastures of common use, as well as the occupation of the same.

Todas estas medidas de prevención, control y erradicación deben ser necesariamente complementadas, para que sean efectivas, por prácticas adecuadas de manejo aplicables a la prevención y el control de otras enfermedades infecto-contagiosas. Por ello, las autoridades competentes realizarán, durante las distintas actividades de ejecución del programa, la entrega de las Guías de Prácticas Correctas de Higiene, elaboradas por el M.A.P.A. y los distintos sectores productivos.

All these prevention, control and eradication measures must necessarily be complemented, in order to be effective, by adequate management practices applicable to the prevention and control of other infectious-contagious diseases. For this reason, the competent authorities will provide, during the different activities of execution of the program, the delivery of the Guides of Correct Hygiene Practices, elaborated by the MAPA and the different productive sectors.

Los movimientos de animales se realizan bajo control veterinario, tal como se establece en el Real Decreto 2611/96 y sus posteriores modificaciones. Para el movimiento de bovinos en España, es necesaria la expedición por parte de los Servicios Veterinarios Oficiales de la "Guía de Origen y Sanidad Pecuaria", documento que ampara este traslado. Asimismo, a través del sistema SITRAN (Real Decreto 728/2008), integral de trazabilidad, se controlan los movimientos de los animales entre los distintos establecimientos a través del módulo REMO.

Cuando los animales procedan de un cebadero y transiten por un operador comercial, centro de concentración, feria o mercado, se especificará que son animales de cebadero en el Certificado Sanitario de Origen y en el documento de identificación individual de forma claramente visible, con el fin de que en ningún caso el destino final pueda ser distinto a un cebadero o un matadero.

Animal movements are carried out under veterinary control, as established in Royal Decree 2611/96 and its subsequent amendments. For the movement of cattle in Spain, the Official Veterinary Services must issue the "Guía de Origen y Sanidad Pecuaria", a document that covers this movement. Likewise, through the SITRAN system (Royal Decree 728/2008), an integral traceability system, the movements of animals between different establishments are controlled through the REMO module.

When the animals come from a feedlot and transit through a commercial operator, assembly center, fair or market, it will be specified that they are feedlot animals in the Sanitary Certificate of Origin and in the individual identification document in a clearly visible way, so that in no case can the final destination be other than a feedlot or slaughterhouse.

Desde los establecimientos positivos o con la calificación suspendida de podrá autorizar excepcionalmente el movimiento de terneros a cebaderos autorizados no incluidos en el programa (T1) y a otros cebaderos siguiendo lo establecido en el

“Protocolo para la autorización de movimientos de terneros desde establecimientos positivos a cebaderos autorizados por la autoridad competente 2022”.

From positive establishments or establishments with suspended qualification, the movement of calves to approved feedlots not included in the program (T1) and to other feedlots may exceptionally be authorized following the provisions of the "Protocol for the authorization of calf movements from positive establishments to feedlots approved by the competent authority 2022".

Pruebas previas a los movimientos de animales:

No son necesarias si la provincia de origen es oficialmente libre de CMT.

Se realizarán chequeos previos o posteriores en los movimientos de animales (todos los animales mayores de 6 semanas objeto del movimiento), con las siguientes excepciones:

- cualquier movimiento con origen en una provincia libre de infección por CMT;
- en movimientos con destino a establecimientos de cebo calificados si el establecimiento de origen y los animales objeto del movimiento se han chequeado en los 6 meses anteriores, o en los 12 meses anteriores si la zona de procedencia es de prevalencia $< 0,2\%$ en los últimos 4 años. Esta excepción no será aplicable si la provincia de destino está declarada como libre de infección por CMT y la de origen no.
- en movimientos con destino a otros establecimientos (salvo exposiciones, certámenes ganaderos no permanentes o pastos de aprovechamiento en común) si el establecimiento de origen y los animales objeto del movimiento se han chequeado en los 6 meses anteriores y si la provincia de procedencia es de prevalencia $< 0,1\%$. Esta excepción no será aplicable si la provincia de destino está declarada como libre de infección por CMT y la de origen no.
- en movimientos sin cambios de titularidad (salvo exposiciones, certámenes ganaderos no permanentes o pastos de aprovechamiento en común, ya contemplados en el guion anterior) cuando el establecimiento de origen sea T3H y: **bien** se haya chequeado en los 6 meses anteriores, o **bien** la comarca o UVL de origen tenga una prevalencia $< 1\%$. Esta excepción no será aplicable si la provincia de destino está declarada como libre de infección por CMT y la de origen no.
- dentro de CCAA de prevalencia $< 1\%$, en movimientos internos desde establecimientos T3H que decida la autoridad competente (incluidos a exposiciones, certámenes o pastos de aprovechamiento en común **donde concurren sólo animales de esa comunidad autónoma**), siempre que dichos establecimientos y los animales objeto del movimiento se hayan chequeado en los 12 meses anteriores. Podrán considerarse como movimientos internos los de aprovechamientos de pastos en común en comunidades autónomas limítrofes siempre que a dicho pasto concurren

exclusivamente animales de la misma comunidad autónoma de origen de prevalencia < 1%. Estas excepciones no serán aplicables si la provincia de destino está declarada como libre de infección por CMT y la de origen no.

Pre movement tests:

Not required if the province of origin is officially free of CMT.

Pre- or post-testing will be performed on animal movements (all animals over 6 weeks of age subject to the movement), with the following exceptions:

- any movement originating in a province free of CMT infection;*
- in movements destined for qualified fattening establishments if the establishment of origin and the animals subject to the movement have been checked in the previous 6 months, or in the previous 12 months if the province of origin is of prevalence < 0,2% in the last 4 years. This exception does not apply if the province of destination is declared free of CMT infection and the province of origin is not.*
- in movements destined to other establishments (except exhibitions, non-permanent livestock shows or common use pastures) if the establishment of origin and the animals subject to the movement have been checked in the previous 6 months and if the province of origin is of prevalence < 0.1%. This exception will not be applicable if the province of destination is declared free of CMT infection and the province of origin is not.*
- in movements without change of ownership (except for exhibitions, non-permanent livestock shows or common use pastures, already covered in the previous script) when the establishment of origin is T3H and: either it has been checked in the previous 6 months, or the county or LVU of origin has a prevalence < 1%. This exception does not apply if the province of destination is declared free of CMT infection and the province of origin is not.*
- within CCAA of prevalence <1%, in internal movements from T3H establishments decided by the competent authority (including to exhibitions, contests or common use pastures where only animals from that autonomous community are present), as long as these establishments and the animals object of the movement have been checked in the previous 12 months. Internal movements can be considered as those of common pastures in neighboring autonomous communities, as long as only animals from the same autonomous community of origin of prevalence < 1% are present in said pasture. These exceptions will not be applicable if the province of destination is declared free of CMT infection and the province of origin is not.*

Las pruebas de movimiento, si son necesarias, se realizan dentro de los 30 días anteriores al movimiento. No obstante, cuando por causa justificada el movimiento del animal o grupo de animales no se haya realizado en los 30 días de validez de la

prueba, dicha validez podrá ampliarse hasta un máximo de 45 días, al igual que en el caso de que deban realizar un nuevo cambio de establecimiento.

En la realización de las pruebas de pre- movimiento se permitirá la presencia de un veterinario en calidad de perito nombrado por el comprador o por los SVO de destino.

También el chequeo podrá realizarse posteriormente al movimiento, previo acuerdo de las autoridades competentes de origen y de destino de los animales, para lo cual será necesario mantener el aislamiento de los animales hasta obtener el resultado negativo a la prueba. En estas condiciones, las pruebas podrán realizarse dentro del plazo de 45 días.

No podrá ser objeto del movimiento ningún animal que no tenga resultados negativos a la ppd bovina en la última prueba que se haya realizado sobre dicho animal.

Pre movement tests, if required, are performed within 30 days prior to movement. However, when for justified cause the movement of the animal or group of animals has not been carried out within the 30 days of validity of the test, such validity may be extended up to a maximum of 45 days, as in the case of a new change of establishment.

During the pre-movement tests, the presence of a veterinarian as an expert appointed by the buyer or by the SVO of destination will be allowed.

Also the check can be carried out after the movement, previous agreement of the competent authorities of origin and destination of the animals, for which it will be necessary to maintain the isolation of the animals until obtaining the negative result to the test. Under these conditions, the tests may be carried out within 45 days.

No animal may be moved if it has not tested negative to bovine ppd in the last test carried out on that animal.

Así mismo, se realizarán pruebas posteriores al movimiento (dentro de los 90 días siguientes a la entrada de los animales), de tipo aleatorio y en función del riesgo. Por cada CCAA serán controlados, mediante pruebas posteriores al movimiento, todos aquellos movimientos que la autoridad competente considere adecuados en función de su situación sanitaria y al menos un 10% (o alternativamente, de un mínimo de 500 controles anuales planificados en función de un análisis de riesgos) de movimientos de animales con destino a un establecimiento de reproducción o producción (no cebaderos) cuyo origen sean preferentemente CCAA de prevalencia >1%. Los animales se mantendrán aislados en el establecimiento hasta la realización de las pruebas. En el caso de que las pruebas previas de movimiento sean realizadas por los SVO, estos controles se realizarán sobre al menos el 10% de los movimientos procedentes de otras CCAA.

Se podrá utilizar como prueba de movimiento el gamma-interferón EURLAB.

Likewise, post-movement tests (within 90 days after the entry of the animals) will be carried out randomly and according to the risk. For each CCAA, all those movements that the competent authority considers appropriate according to their sanitary situation and at least 10% (or alternatively, of a minimum of 500 annual controls planned according to a risk analysis) of movements of animals destined to a breeding or production establishment (not feedlots) whose origin is preferably CCAA of prevalence >1%, will be controlled by means of post-movement tests. The animals will be kept isolated in the establishment until the tests are carried out. In the case that the previous movement tests are carried out by the OVS, these controls will be carried out on at least 10% of the movements coming from other Autonomous Communities.

EURLAB gamma-interferon may be used as a pre movement test.

Las actuaciones en animales domésticos se complementan con un programa de vigilancia y control en fauna silvestre a través del Plan de Actuación sobre Tuberculosis en Especies Silvestres (PATUBES), que fue publicado en 2017, y que comprende propuestas de medidas concretas a aplicar en función de la clasificación de las distintas regiones de acuerdo a su situación epidemiológica de riesgo (retirada de subproductos de la caza, limitación de densidades por distintos métodos, asesoramiento en materia de bioseguridad en establecimientos ganaderos, formación...). La normativa desarrollada para su aplicación se centra en la gestión de los subproductos no destinados a consumo humano en actividades cinegéticas y en actuaciones sanitarias en especies cinegéticas que actúan como reservorio del CMT.

Actions in domestic animals are complemented by a surveillance and control program in wildlife through the Action Plan on Tuberculosis in Wildlife Species (PATUBES), which was published in 2017, and which includes proposals for specific measures to be applied depending on the classification of the different regions according to their epidemiological risk situation (removal of hunting by-products, limitation of densities by different methods, advice on biosecurity in livestock establishments, training...). The regulations developed for its application focus on the management of by-products not intended for human consumption in hunting activities and on sanitary actions in hunting species that act as a reservoir of CMT.

(d) type of vaccine(s) to be used and the vaccination scheme, if relevant;

No applicable.

Not applicable.

(e) measures to be implemented as regards additional animal populations, if relevant;

Se llevarán a cabo pruebas oficiales de diagnóstico en aquellos rebaños de caprino que conviven o aprovechan pastos comunes o mantienen relación epidemiológica con rebaños de ganado bovino y de aquellos rebaños que, aunque no cumpliendo con el

requisito de convivencia, se detecten mediante la encuesta epidemiológica y/o la Base de Espoligotipos (cepas compartidas entre bovino y caprino) como fuentes de la enfermedad para los rebaños de bovino del área del establecimiento. A estos efectos podrán entenderse como relación epidemiológica los casos de rebaños de caprino ubicados en municipios donde se haya confirmado la enfermedad en el ganado bovino en dichos municipios.

En el resto de rebaños de caprino incluidos en programas de las comunidades autónomas, cada CA determinará el régimen de frecuencias y pruebas a realizar, de acuerdo con el Manual para el control de la infección por el CMT en establecimientos de ganado caprino incluidos en este programa nacional.

Official diagnostic tests will be carried out in those goat herds that coexist or use common pastures or maintain epidemiological relationship with cattle herds and those herds that, although not complying with the coexistence requirement, are detected by the epidemiological survey and/or the Spoligotype Base (strains shared between cattle and goats) as sources of the disease for the cattle herds in the area of the establishment. For these purposes, the cases of goat herds located in municipalities where the disease has been confirmed in cattle in those municipalities can be considered as epidemiological relationship.

In the rest of the goat herds included in programs of the Autonomous Communities, each Autonomous Community will determine the frequency and testing regime to be carried out, in accordance with the Manual for the control of CMT infection in goat establishments included in this national program.

(f) derogations to be applied in accordance with Article 19 of Delegated Regulation (EU) 2020/689, if relevant;

No se incluyen en el programa los establecimientos que contengan animales cuyo único fin sea la mera exhibición o participación en actos culturales o deportivos, como los núcleos zoológicos que tengan dichos fines y los circos. Estos establecimientos tendrán los programas de vigilancia activa y/o pasiva y de control que determine la autoridad competente en aplicación del punto 1.a) del artículo 18 del Reglamento (UE) 2020/689.

Establishments containing animals whose sole purpose is the mere exhibition or participation in cultural or sporting events, such as zoos with such purposes and circuses, are not included in the program. These establishments shall have the active and/or passive surveillance and control programs determined by the competent authority in application of point 1.a) of Article 18 of Regulation (EU) 2020/689.

(g) coordinated measures with other Member States or third countries, if relevant.

No aplicable.

Not applicable.

(h) targeted animal populations and when applicable, additional animal populations

El programa de obtención y mantenimiento del estatuto T3 se aplicará en todos los establecimientos que mantengan animales de la especie bovina (incluidos bisontes y búfalos) destinados a reproducción, producción de carne, leche u otras producciones, o a trabajo, certámenes o exposiciones, incluidas todas aquellas unidades de cebo calificadas T3 o en fase de calificación como T3. El resto de unidades de cebo no calificadas se irán progresivamente incorporando al programa de calificación como T3 de forma que para el año 2030 al menos el 99,8% de todos los establecimientos del país hayan obtenido el estatuto T3.

The program to gain and maintain T3 status shall apply to all establishments keeping bovine animals (including bison and buffalo) for breeding, meat, milk or other production, or for work, contests or exhibitions, including all fattening units T3 or in the process of obtain T3 status. The remaining non-qualified fattening units will be progressively be included in the programme of qualification as T3 in order that by 2030 at least 99, 8% of all establishments in the country have rached the T3 status.

Pueden quedar excluidos del programa de chequeos para obtener el estatuto T3 los establecimientos de cebo no calificados y T1, entendiéndose como tales aquellos ubicados en provincias, comarcas o UVLs (o municipios, en su caso) cuya prevalencia no sea cero, siempre que sean unidades de cebo puras, mantenidas en condiciones cerradas mediante instalaciones que aseguran el mantenimiento de la bioseguridad para ellas mismas y su entorno, de forma que no supongan ningún riesgo de diseminación de la enfermedad, y que estén supervisadas por la autoridad competente. Dichos establecimientos, no incluidos en el programa de chequeos, sólo pueden abastecerse de establecimientos de reproducción negativos a las pruebas de diagnóstico (o de animales negativos de establecimientos positivos de acuerdo con el “Protocolo para la autorización de movimientos de terneros desde establecimientos positivos a cebaderos autorizados por la autoridad competente 2021”) y sólo pueden trasladar animales con destino directo y exclusivo a matadero.

ESPAÑA	Número total de rebaños	Número total de rebaños incluidos en el programa								
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
TOTAL	107.866	105.188	105.496	105.804	106.112	106.420	106.728	107.036	107.344	107.650
	% REBAÑOS OTF	97,52	97,80	98,09	98,37	98,66	98,94	99,23	99,52	99,80

Non-qualified and T1 fattening establishments, understood as those located in provinces, counties or LVUs (or municipalities, as the case may be) whose prevalence is not zero, may be excluded from the program of testing to gain T3 status, provided that they are pure fattening units, kept in closed conditions by means of facilities that ensure the maintenance of biosecurity for themselves and their environment, so that they do not pose any risk of spreading the disease, and that are supervised by the competent authority. Such establishments, not included in the program, can only source from breeding establishments negative to diagnostic tests (or negative animals from positive establishments in accordance with the "Protocol for the authorization of movements of calves from positive establishments to feedlots authorized by the competent authority 2021") and can only move animals directly and exclusively destined for slaughter.

El programa también se desarrolla para todos los establecimientos de ganado caprino que conviven o mantienen una relación epidemiológica con rebaños de bovino, pudiendo las autoridades competentes de las comunidades autónomas incluir todos los establecimientos de ganado caprino de su ámbito territorial, como población objetivo adicional, si afectan al estatuto sanitario de la población objetivo de bovinos.

The program is also developed for all goat establishments that coexist or maintain an epidemiological relationship with cattle herds. The competent authorities of the autonomous communities may include all goat establishments in their territorial area as an additional target population, if they affect the health status of the target cattle population.

8. A description of the organisation, supervision and roles of the parties involved in the eradication programme including at least:

(a) the authorities in charge of coordinating and supervising the implementation of the programme;

La Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad es la encargada de la coordinación del Programa de Erradicación, y quien informa a la Comisión de la evolución de esta enfermedad. Los responsables de la ejecución de este Programa son los Servicios competentes de las Comunidades Autónomas.

A través del Real Decreto 1440/2001, de 21 de diciembre, por el que se establece el sistema de alerta sanitaria veterinaria, se creó el “Comité Nacional del Sistema de Alerta Sanitaria Veterinaria”, que asume competencias en materia de estudio y proposición de medidas para la erradicación de las enfermedades y seguimiento de la

evolución de la situación epidemiológica para las enfermedades objeto de programas de erradicación, así como la aprobación de medidas excepcionales en el marco de dichos programas.

El citado Comité está adscrito al Ministerio Agricultura, Pesca Alimentación y en él están representadas todas las Comunidades Autónomas y, en el caso de enfermedades zoonóticas, el Ministerio de Sanidad. Es la Autoridad encargada de supervisar y coordinar en el marco de las funciones asignadas mediante el Real Decreto 1440/2001.

The Subdirectorate General for Animal Health, Hygiene and Traceability is in charge of coordinating the Eradication Program and reporting to the Commission on the evolution of this disease. The competent Services of the Autonomous Communities are responsible for the execution of this Program.

Royal Decree 1440/2001, of December 21, 2001, which establishes the veterinary health alert system, created the "National Committee of the Veterinary Health Alert System", which is responsible for studying and proposing measures for the eradication of diseases and monitoring the evolution of the epidemiological situation for diseases subject to eradication programs, as well as for the approval of exceptional measures within the framework of such programs.

The aforementioned Committee is attached to the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food and all the Autonomous Communities and, in the case of zoonotic diseases, the Ministry of Health are represented on it. It is the Authority in charge of supervising and coordinating within the framework of the functions assigned by Royal Decree 1440/2001.

La organización del desarrollo de las Campañas de Saneamiento Ganadero en cada Comunidad Autónoma, incluye los siguientes niveles:

- 1.-Nivel Regional: el Director Regional de Campañas armoniza y controla las Campañas en todas las provincias de la región.
- 2.-Nivel Provincial: a través coordinador provincial que armoniza y controla las actuaciones de las distintas comarcas de la provincia.
- 3.-Nivel Comarcal: a través de los coordinadores especialistas en Campañas de Saneamiento y responsables de:
 - a) Supervisión de personal veterinario de campo, veterinarios colaboradores, ...
 - b) Reuniones con ganaderos para preparar las campañas.
 - c) Coordinación con oficinas de las Consejerías a nivel comarcal.
 - d) Repetición de pruebas y actuación en casos dudosos, si es necesario.

4.-Nivel de campo: existe personal veterinario encargados de efectuar las pruebas diagnósticas o las extracciones de sangre completa, bajo la dependencia directa de los coordinadores.

Este personal, dependiente de las Comunidades Autónomas, es el encargado del control, ejecución y desarrollo del programa.

The organization of the development of the Livestock Sanitation Campaigns in each Autonomous Community includes the following levels:

1.-Regional Level: the Regional Director of Campaigns harmonizes and controls the Campaigns in all the provinces of the region.

Provincial Level: through a provincial coordinator who harmonizes and controls the actions of the different counties of the province.

3.-County Level: through the coordinators specialized in Sanitation Campaigns and responsible for:

a) Supervision of field veterinary personnel, collaborating veterinarians,

b) Meetings with farmers to prepare the campaigns.

c) Coordination with regional offices of the Regional Ministries.

d) Repetition of tests and action in doubtful cases, if necessary.

4.-Field level: there are veterinary personnel in charge of carrying out diagnostic tests or whole blood extractions, under the direct dependence of the coordinators.

These personnel, who depend on the Autonomous Communities, are in charge of the control, execution and development of the program.

(b) responsibilities of all stakeholders involved.

Sobre el personal veterinario que ejecuta el programa a nivel de campo, ya sean entidades privadas o públicas (profesionales de ejercicio libre, empresas, cooperativas, A.D.S), será de aplicación el “Sistema de control de los veterinarios de campo responsables de la realización de las pruebas de diagnóstico dentro del Programa Nacional de Erradicación de la Tuberculosis Bovina 2022.” De cada uno de estos controles se realiza el correspondiente informe y se recogen, además, las implicaciones en el caso de detectarse irregularidades de acuerdo con la “Guía de Incumplimientos y Repercusiones 2022”.

The "System of control of field veterinarians responsible for carrying out diagnostic tests within the National Program for the Eradication of Bovine Tuberculosis 2022" will be applied to the veterinary personnel executing the program at field level, whether they are private or public entities (free practice professionals, companies,

cooperatives, A.D.S.). For each of these controls, the corresponding report is made and the implications in the case of detecting irregularities are also included in accordance with the "Non-compliance and Repercussions Guide 2022".

Todos los profesionales veterinarios que intervienen en la ejecución de las pruebas de campo deberán haber superado cursos de formación reglada en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en cuanto al diagnóstico de la tuberculosis bovina, que incluirán una prueba de validación de la técnica de la IDTB sobre animales infectados y/o sensibilizados por *M. tuberculosis complex* y animales no infectados/sensibilizados. Para los profesionales que inicien por primera vez la realización de la prueba, los deberán superar dentro del primer año en que ejerzan dicha actividad, pudiendo transitoriamente realizar las mismas con fines diagnósticos como profesionales en prácticas, junto a profesionales en posesión de la autorización emitida por el órgano competente de las CCAA para la realización de las pruebas en su ámbito territorial.

*All veterinary professionals involved in the execution of field tests must have passed regulated training courses in the theoretical, practical and legal aspects of bovine tuberculosis diagnosis, which will include a validation test of the IDTB technique on animals infected and/or sensitized by *M. tuberculosis complex* and non-infected/sensitized animals. For the professionals who start performing the test for the first time, they must pass them within the first year in which they exercise this activity, being able to perform them for diagnostic purposes as trainee professionals, together with professionals in possession of the authorization issued by the competent body of the Autonomous Communities for the performance of the tests in their territorial area.*

Así mismo en 2016 se iniciaron los cursos de actualización (primera edición) para aquellos veterinarios que habían superado los cursos de formación reglada y validación, necesarios con una periodicidad de 3 años, y que se continuarán durante el año 2022. El plazo para que los veterinarios autorizados realicen este curso de actualización es 6 meses una vez cumplido el plazo de 3 años desde la obtención del certificado del curso de formación reglada teórico-práctica o, en su caso, del anterior curso de actualización. Una vez superado ese plazo de 6 meses, la autorización dada por las CCAA para participar en el Programa Nacional quedará en suspenso hasta la realización del curso de actualización.

En 2019 se iniciaron los cursos de actualización (segunda edición), que continuarán en 2022. Los programas y sistemática de organización y participación en los diferentes cursos están publicados en la página Web del MAPA. Tras esta segunda edición del curso de actualización periódica, que se debe realizar también 3 años después de la primera edición, la tercera edición y siguientes se realizarán por los veterinarios con una periodicidad de 5 años.

Likewise, in 2016 the update courses (first edition) were started for those veterinarians who had passed the regulated training and validation courses, required

with a periodicity of 3 years, and that will continue during the year 2022. The deadline for authorized veterinarians to take this update course is 6 months after the 3-year period from the date of obtaining the certificate of the regulated theoretical-practical training course or, as the case may be, of the previous refresher course. Once this 6-month period has passed, the authorization given by the ACs to participate in the National Program will be suspended until the update course is completed.

The update courses (second edition) started in 2019 and will continue in 2022. The programs and systematics of organization and participation in the different courses are published on the MAPA website. After this second edition of the periodic update course, which must also be held 3 years after the first edition, the third and following editions will be held by veterinarians with a periodicity of 5 years.

En el caso de que se continúen realizando cursos teórico-prácticos diseñados y destinados específicamente para los SVO que realizan los controles oficiales sobre el personal veterinario de campo que figura en este programa, iniciados ya en 2014, se invitará a participar en ellos a los Servicios Veterinarios Oficiales de Salud Pública-Seguridad Alimentaria, de acuerdo con la Recomendación n° 2 del subgrupo de la tuberculosis bovina de la Task- Force 2012.

In the event that theoretical-practical courses designed and intended specifically for OVSs performing official controls on field veterinary personnel included in this program, already started in 2014, continue to be carried out, the Official Veterinary Services of Public Health-Food Safety will be invited to participate in them, in accordance with Recommendation No. 2 of the bovine tuberculosis subgroup of the Task Force 2012.

Los titulares de los establecimientos ganaderos pondrán a disposición del personal veterinario de campo y de los SVO, en su caso, los medios e instalaciones necesarias para la correcta realización de las pruebas y demás medidas que contempla el programa, adecuadas en cantidad y calidad para cada establecimiento, y adaptadas de forma que se minimicen los riesgos de accidentes tanto para las personas actuantes como para los animales. La idoneidad de estas instalaciones será verificada por la autoridad competente.

La prueba de diagnóstico de la IDTB es única en el tiempo, por lo que una misma prueba de IDTB no puede ser repetida en idénticas condiciones ni por tanto, ser objeto de contraanálisis. Por tanto, sólo se realizará una vez (o las legalmente establecidas) en el marco de las pruebas oficiales que se lleven a cabo en el establecimiento ganadero.

The owners of the livestock establishments will make available to the field veterinary personnel and the OVS, if applicable, the necessary means and facilities for the correct performance of the tests and other measures contemplated in the program, adequate in quantity and quality for each establishment, and adapted in such a way as to minimize the risks of accidents both for the persons involved and for the animals. The suitability of these facilities will be verified by the competent authority.

No obstante, su ejecución podrá ser contrastada por los titulares de los establecimientos ganaderos. A tal efecto, los titulares que deseen hacer uso de esta práctica, deberán presentar una solicitud ante la autoridad competente de su CCAA haciendo constar este extremo y en la que se designará el veterinario que actuará como perito de parte.

Dicho veterinario deberá haber superado y tener en vigor los cursos de formación que se contemplan en este programa, lo cual acreditará documentalmente ante la autoridad competente previamente al inicio de la prueba oficial. La autoridad competente nombrará a su vez un veterinario oficial que intervendrá en la contrastación de la prueba.

La contrastación de la prueba oficial se realizará en un acto único durante la realización de dicha prueba oficial, que será efectuada por el veterinario designado por la autoridad competente de la Comunidad Autónoma en el marco del programa de erradicación de la tuberculosis. En ella estará presente tanto el perito de parte designado por el titular del establecimiento como el veterinario oficial designado por la autoridad competente para la contrastación de la prueba. En aquellas comunidades autónomas en las que el veterinario autorizado sea un veterinario oficial, se designará otro diferente para intervenir en contrastación la prueba.

En caso de discrepancia entre el veterinario que ejecuta la prueba en el marco del programa y el perito de parte, el veterinario oficial nombrado por la autoridad competente realizará el dictamen definitivo.

El perito de parte deberá justificar previamente al inicio de la contrastación de la prueba oficial, ante la autoridad competente de la comunidad autónoma en la que se realice la prueba, la condición de haber superado, y en su caso, tener actualizado el curso de formación para la aplicación de la IDTB. Igualmente, deberá estar presente durante la realización de las pruebas de diagnóstico oficial de todos los animales saneados en la actuación, tanto en el momento de la inoculación de las tuberculinas, como en el momento de su lectura; en caso contrario se considerará como desistimiento del derecho de contraste.

Los costes adicionales, así como en su caso las tasas que suponga la realización de la contrastación de las pruebas oficiales correrán a cargo del titular del establecimiento. En ningún caso, se aceptará la solicitud de contrastación de las pruebas oficiales a posteriori de la obtención de los resultados oficiales.

However, its execution can be contrasted by the owners of the livestock establishments. To this effect, the owners who wish to make use of this practice, must present an application before the competent authority of their Autonomous Community, stating this fact and designating the veterinarian who will act as a party expert.

Said veterinarian must have passed and have in force the training courses contemplated in this program, which will be accredited with documents before the

competent authority prior to the beginning of the official test. The competent authority will appoint an official veterinarian who will intervene in the contrasting of the test.

The contrastation of the official test will be carried out in a single act during the performance of the official test, which will be carried out by the veterinarian designated by the competent authority of the Autonomous Community within the framework of the tuberculosis eradication program. Both the expert designated by the owner of the establishment and the official veterinarian designated by the competent authority for the contrast of the test will be present. In those autonomous communities in which the authorized veterinarian is an official veterinarian, a different one will be designated to intervene in contrasting the test.

In case of discrepancy between the veterinarian performing the test within the framework of the program and the expert, the official veterinarian appointed by the competent authority will make the final decision.

The expert of part will have to justify previously to the beginning of the contrast of the official test, before the competent authority of the autonomous community in which the test is carried out, the condition of having passed, and in its case, to have updated the training course for the application of the IDTB. Likewise, he/she must be present during the performance of the official diagnostic tests of all the animals sanitized in the performance, both at the moment of the inoculation of the tuberculin, and at the moment of their reading; otherwise it will be considered as a waiver of the right of contrast.

The additional costs, as well as in its case the taxes that supposes the accomplishment of the contrast of the official tests will be in charge of the holder of the establishment. In no case, the request for contrasting the official tests after the official results have been obtained will be accepted.

Así mismo, tanto el M.A.P.A. como los órganos competentes de las CCAA mantendrán reuniones informativas con los representantes del sector anualmente antes de la presentación del programa nacional a la Comisión Europea para su co-financiación, durante las cuales se discutirán los resultados de los programas del año anterior y se analizarán las inquietudes de ambas partes respecto a la evolución y aplicación del futuro programa.

Likewise, both the M.A.P.A. and the competent bodies of the Autonomous Regions will hold informative meetings with the representatives of the sector annually prior to the presentation of the national program to the European Commission for co-financing, during which the results of the previous year's programs will be discussed and the concerns of both parties regarding the evolution and application of the future program will be analyzed.

9. The estimated duration of the eradication programme.

2022-2030. El objetivo de alcanzar la erradicación se plantea para el año 2030, considerando como tal el lograr una tasa de incidencia de establecimientos confirmados como infectados por el complejo *M. tuberculosis* no superior al 0,1% en ese año en todo el país.

2022-2030. The goal of achieving eradication is set for the year 2030, considering as such the achievement of an incidence rate of establishments confirmed as infected by the M. tuberculosis complex of no more than 0.1% in that year throughout the country.

10. The intermediate targets of the eradication programme including at least:

Los objetivos intermedios a nivel nacional se plantean de acuerdo con el Decisión de Implementación (EU) 2021/3046, de la Comisión, que contempla el Programa de Trabajo Plurianual 2021-2024 para los programas co-financiados de la Comisión Europea y de sus directrices. El objetivo es alcanzar una reducción anual desde 2022 hasta 2030 de la prevalencia de rebaño de al menos el 20% y de la incidencia de rebaño de al menos el 20% respecto a las obtenidas dos años antes.

Intermediate targets at the national level are set in accordance with the Commission's Implementation Decision (EU) 2021/3046, which provides for the Multiannual Work Program 2021-2024 for the co-funded programs of the European Commission and its guidelines. The objective is to achieve an annual reduction from 2022 to 2030 of the herd prevalence of at least 20% and of the herd incidence of at least 20% compared to those obtained two years earlier.

(a) the expected annual decrease of the number of infected establishments;

Prevalencia de rebaño 2020: 1,61; 2022: 1,22; 2023: 0,97; 2024: 0,78; 2025: 0,62; 2026: 0,50; 2027: 0,40; 2028: 0,32; 2029: 0,26; 2030: 0,20.

Incidencia de rebaño 2020: 0,75; 2022: 0,59; 2023: 0,47; 2024: 0,38; 2025: 0,30; 2026: 0,24; 2027: 0,19; 2028: 0,15; 2029: 0,12; 2030: 0,10.

Herd prevalence 2020: 1.61; 2022: 1.22; 2023: 0.97; 2024: 0.78; 2025: 0.62; 2026: 0.50; 2027: 0.40; 2028: 0.32; 2029: 0.26; 2030: 0.20.

Herd incidence 2020: 0.75; 2022: 0.59; 2023: 0.47; 2024: 0.38; 2025: 0.30; 2026: 0.24; 2027: 0.19; 2028: 0.15; 2029: 0.12; 2030: 0.10.

(b) the expected annual increase of the number of disease-free establishments;

20%, en línea con el descenso anual del número de rebaños infectados.

20%, in line with the annual decrease in the number of infected herds.

(c) the expected vaccination coverage, where relevant.

No aplicable.

Not applicable.