



PLAN DE VIGILANCIA

PARA

LA DETECCIÓN DE

RESIDUOS EN

ANIMALES VIVOS Y SUS

PRODUCTOS

Memoria 2017

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA



ÍNDICE

1.- PLAN DIRIGIDO

1.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias a investigar.

1.2.- Grado de cumplimentación del Plan

2.- PLAN SOSPECHOSO

2.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias investigadas.

3.- EVALUACIÓN: MEDIDAS ADOPTADAS

4.- RESULTADOS POR GRUPOS DE SUSTANCIAS INVESTIGADAS, ESPECIES ANIMALES/ PRODUCTOS MUESTREADOS Y LUGARES DE MUESTREO.



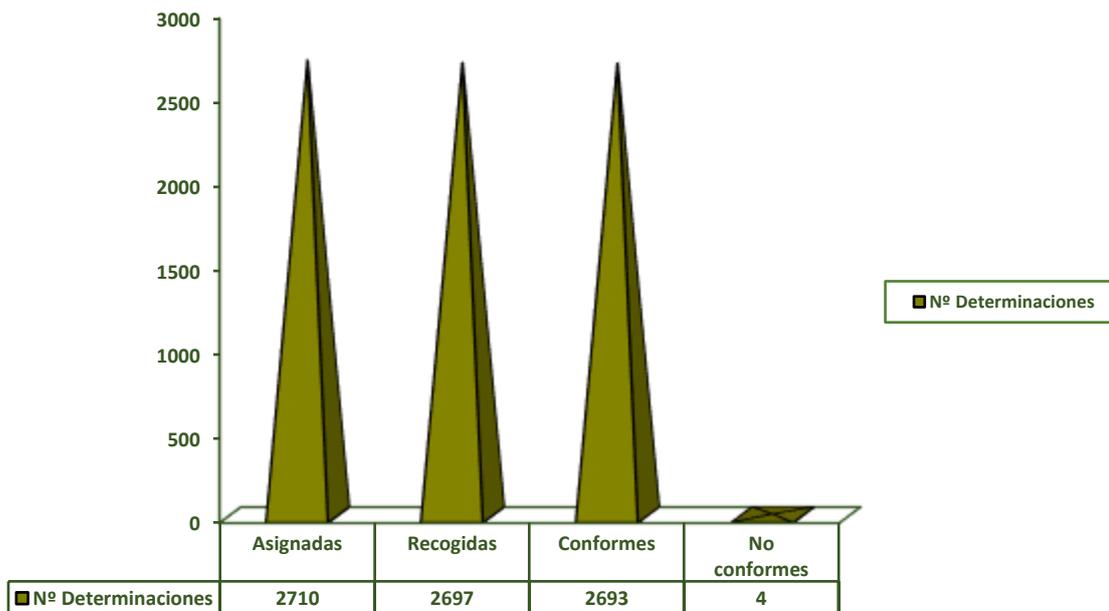
1.- PLAN DIRIGIDO

1.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias a investigar

GRUPO	DETERMINACIONES ASIGNADAS	DETERMINACIONES REALIZADAS	CONFORMES	NO CONFORMES
A1-A3-A4 Hormonales	147	150	150	0
A2 Tireostáticos	140	118	118	0
A5 β -Agonistas	458	398	398	0
A6 Cuadro I Sust. prohibidas	492	524	524	0
B1 Inhibidores Sulf.-Tetra.-Penicil. Quinolonas	764	708	708	0
B2a Ivermectina	252	264	263	1
B2b Anticoccidianos	5	5	5	0
B2c Carbamatos Piretroides	4	0	0	0
B2e AINEs	2	0	0	0
B2f Glucocorticoides Carbadox Olaquinox	267	326	324	2
B3a PCBs	25	41	41	0
B3a Plaguicidas Organoclorados	7	3	3	0
B3b Plaguicidas Organofosfor.	4	3	3	0
B3c Met. Pesados	141	157	156	1
B3d Micotoxinas	2	0	0	0
TOTALES	2710	2697	2693	4



1.2.- Grado de cumplimentación del Plan Dirigido





2.- PLAN SOSPECHOSO

2.1.- Resumen de determinaciones analíticas por grupos de sustancias investigadas.

GRUPO	DETERMINACIONES REALIZADAS	CONFORMES	NO CONFORMES
A2 Tireostáticos	2	2	0
A5 Beta- agonistas	2	2	0
A6 Cuadro I Sust. prohibidas	1	1	0
B1 Inhibidores Quinolonas Tetraciclinas Sulfonamidas Penicilinas	27	25	2
B2f Glucocorticoides	36	36	0
TOTALES	68	66	2

3.- EVALUACIÓN: MEDIDAS ADOPTADAS

A) MEDIDAS ADOPTADAS ANTE RESULTADOS NO CONFORMES INCLUIDOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA (DATOS AGRUPADOS) SEGÚN ACUERDO ADOPTADO EL 28/01/2009.

Sustancias Grupo B

Resultados no conformes	Medidas adoptadas
Atún	
1 resultado no conforme a MERCURIO (1,3 mg/kg) en músculo de atún congelado procedente de industria de acuicultura.	Investigación en la industria para establecer origen (zona FAO) y trazabilidad, revisión de programa APPCC donde se pudo comprobar que realizaban análisis de investigación de residuos de metales pesados en todas las partidas siendo conformes los correspondientes a esta partida en cuestión. No quedaban restos de ella, habiéndose comercializado en su totalidad. No se inicia



	expediente sancionador por ser contaminación de origen ambiental.
Huevos	
1 resultado no conforme a SULFADIAZINA (>16,0 µg/kg) en una muestra de huevo procedente del centro de embalaje.	<p>Investigación en la explotación de ganado aviar de puesta, verificación de registros de la explotación, especialmente de tratamientos veterinarios, procedencia y consumos de pienso y prescripciones de pienso medicamentoso, con SULFADIAZINA.</p> <p>Las aves están siendo alimentadas con un pienso completo NO MEDICADO del cual se toma la muestra oficial constatándose en ella, tras la realización de las determinaciones, la presencia de SULFADIAZINA en una concentración de 246µgr/Kg.</p> <p>Una vez conocido el resultado de las determinaciones practicadas al pienso del que se tomó la 1ª muestra se procede:</p> <p>.- En la granja a inmovilizar el pienso del cual se tomó la muestra que ha dado resultado positivo a la presencia de SULFADIAZINA comprobándose que en la actualidad ya están consumiendo un pienso distinto del cual se toma muestra oficial</p> <p>.- En la empresa responsable de la fabricación del pienso,</p> <p>a) a tomar una muestra oficial de la muestra almacenada en la muestroteca del establecimiento al carecer de stock del pienso objeto de alerta, constatándose, tras realizar las determinaciones, la presencia de Sulfadiazina en una concentración de 312µgr/Kg,</p> <p>b) se verifican las condiciones de fabricación y posibles contaminaciones cruzadas comprobándose que previamente a la fabricación del pienso afectado se había fabricado un pienso medicado con SULFADIAZINA, TRIMETROPIM y OXITETRACICLINA y, dado que, aunque se habían implementado medidas para evitar la contaminación cruzada entre ambos pienso, se ha verificado que se había producido contaminación cruzada por debajo del 1%.como medida correctiva han dejado de fabricar piensos con sulfamidas.</p> <p>Inmovilización y posterior decomiso de 15 cajas de 180 huevos, 1 caja de 10 docenas y 40 cajas de 360 huevos, correspondientes a las existencias halladas el día de la toma de muestras y a las puestas posteriores a la detección del resultado no conforme, y hasta la obtención de garantías de ausencia de residuos. Se inició expediente sancionador, tipificado como grave, en una cuantía de 5.500€, siendo sobreseído posteriormente, ya que quedó demostrado que la responsabilidad</p>



	de la presencia de los residuos era de la fábrica de piensos, hechos que fueron comunicados oficialmente al departamento de Ganadería de esta CA.
Bovinos	
1 resultado no conforme a IVERMECTINA (>200 µg/kg) en una muestra de Hígado.	Comunicación a la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha con carácter inhibitorio. Según nos comunicaron, el interesado declinó la realización de análisis contradictorio.
1 resultado no conforme a DEXAMETASONA (3,7 µg/kg) en una muestra de Hígado.	Investigación en la explotación de ganado bovino, verificación de registros de la explotación, especialmente de tratamientos veterinarios, procedencia y consumos de pienso y prescripciones de pienso medicamentoso. Implantación de medidas cautelares de inmovilización de 553 hembras con edades comprendidas entre 13 y 21 meses y toma de 1 muestra de pienso con resultado analítico negativo a DEXAMETASONA. Se procede al sacrificio bajo control sanitario previo muestreo analítico de un lote de 21 animales, en matadero, resultando todos negativos a la detección de DEXAMETASONA. El interesado declinó la realización de análisis contradictorio. Se ha iniciado expediente sancionador, tipificado como grave, en una cuantía de 5.500€ y actualmente se encuentra resuelto.
1 resultado no conforme a DEXAMETASONA (4,3 µg/kg) en una muestra de Hígado.	Comunicación a la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha con carácter inhibitorio. Según nos comunicaron, el interesado declinó la realización de análisis contradictorio Se procede al sacrificio bajo control sanitario previo muestreo analítico de un lote de 16 animales, en matadero, resultando todos negativos a la detección de DEXAMETASONA.



B) MEDIDAS ADOPTADAS ANTE RESULTADOS NO CONFORMES NO INCLUIDOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA (DATOS AGRUPADOS) SEGÚN ACUERDO ADOPTADO EL 28/01/2009, POR TRATARSE DE COMUNICACIONES DE OTRAS CC.AA., POR ENCONTRARSE EN FASE DE REALIZACIÓN DE ANÁLISIS CONTRADICTORIO, ETC.

Sustancias Grupo A

Resultados no conformes	Medidas adoptadas
Bovinos	
Detección de 2-TIOURACILO (10 µgr/kg) en una muestra de orina de bovino de explotación de cebo por parte de la Generalitat Valenciana	Comunicación al departamento de Ganadería de esta CA. Tras la investigación en la explotación de ganado bovino, y teniendo en cuenta que el nivel detectado no supera las 10 ppb se concluye que la presencia de 2-TIOURACILO pudiera tener su origen en los productos utilizados en la alimentación de estos animales (crucíferas).
Detección de residuos de β-ESTRADIOL (1,0µg/litro) en una muestra de orina de ganado bovino, tomada en explotación, por las Autoridades de Sanidad Animal de la Región de Murcia	Tras la investigación en la explotación de ganado bovino, verificando los registros de la explotación, especialmente los de los tratamientos veterinarios, de la alimentación y las prescripciones se concluye que la presencia de β-ESTRADIOL puede ser debida a causas naturales.
Ovinos	
Detección de BETA ESTRADIOL y NANDROLONA en muestras de orina de ganado ovino en 1 explotación de la Junta de Castilla y León.	Comunicación al departamento de Ganadería de esa CA.
Porcino	
Detección de BETA ESTRADIOL y NANDROLONA en muestras de orina de ganado porcino en 23 explotaciones de la Región de Murcia.	Comunicación al departamento de Ganadería de esta CA. Tras la investigación en las explotaciones de ganado porcino, verificando los registros de la explotación, especialmente los de los tratamientos veterinarios, de la alimentación y las prescripciones, se concluye que la presencia de β-ESTRADIOL Y NANDROLONA puede ser debida a causas naturales.
Detección de BETA ESTRADIOL y NANDROLONA en muestras de orina de ganado porcino en 5 explotaciones de la Junta de Andalucía.	Comunicación al departamento de Ganadería de esa CA.



Detección de BETA ESTRADIOL y NANDROLONA en muestras de orina de ganado porcino en 1 explotación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.	Comunicación al departamento de Ganadería de esa CA.
--	--

Sustancias Grupo B

Resultados no conformes	Medidas adoptadas
Porcino	
1 Resultado no conforme a METILPREDNISOLONA (2 µgr/kg) en una muestra de hígado.	Comunicación a la Junta de Andalucía con carácter inhibitorio. Se procede al sacrificio bajo control sanitario previo muestreo analítico de un lote de 20 animales, en matadero, resultando todos negativos a la detección de residuos de METILPREDNISOLONA. Con fecha 21 de febrero de 2018 fue entregado al interesado el ejemplar de la muestra para la realización del análisis contradictorio.
1 Resultado no conforme a FLUMETASONA (1,9 µgr/kg) en una muestra de hígado.	Comunicación a la Junta de Andalucía con carácter inhibitorio. Con fecha 15 de febrero de 2018 fue entregado al interesado el ejemplar de la muestra para la realización del análisis contradictorio.



4.- RESULTADOS POR GRUPOS DE SUSTANCIAS INVESTIGADAS, ESPECIES ANIMALES/PRODUCTOS MUESTREADOS Y LUGARES DE MUESTREO.

Resumen de determinaciones

Fecha Desde: **01/01/2017**

Fecha Hasta: **31/12/2017**

Tipo Lugar: **Todos**

CCAA: **R. DE MURCIA**

Matriz: **Todas**

Tipo de Muestreo: **Dirigido**

Especie: **Todas**

Tipo de Animal: **Todos**

Grupo: **Todos**

Residuo: **Todos**

Tipo de Análisis: **Todos**

Tipo de Resultado: **Todos**

Fecha creación informe: **25/02/2019**

Año	Grupo	Matriz	Muestreo	Tipo de Lugar	Especie	Residuo	Tipo de Animal	Det.	Neg.	Pos.		
2017	A1	Músc+Grasa	Dirigido	Matadero	Avícola	Dienestrol		4	4	0		
						Dietilestilbestrol dipropionato, Estilbestrol dipropionato		4	4	0		
						Dietilestilbestrol, Estilbestrol		4	4	0		
						Hexestrol		4	4	0		
		Orina	Dirigido	Explotación	Bovino	Dienestrol	Bovinos de cebo	43	43	0		
						Dietilestilbestrol dipropionato, Estilbestrol dipropionato	Bovinos de cebo	43	43	0		
						Hexestrol	Bovinos de cebo	43	43	0		
						Matadero	Caprino	Dienestrol		1	1	0
								Dietilestilbestrol dipropionato, Estilbestrol dipropionato		1	1	0
								Hexestrol		1	1	0
				Ovino	Dienestrol		7	7	0			
					Dietilestilbestrol dipropionato, Estilbestrol dipropionato		7	7	0			
					Hexestrol		7	7	0			
				Porcino	Dienestrol		93	93	0			
					Dietilestilbestrol dipropionato, Estilbestrol dipropionato		93	93	0			
					Hexestrol		93	93	0			



A2	Agua-bebida	Dirigido	Explotación	Avícola	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Pavo	6	6	0			
					6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Pollo broiler	7	7	0			
					Feniltiouracilo	Pavo	6	6	0			
					Feniltiouracilo	Pollo broiler	7	7	0			
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Pavo	6	6	0			
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Pollo broiler	7	7	0			
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiorol	Pavo	6	6	0			
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiorol	Pollo broiler	7	7	0			
				Bovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Bovinos de cebo	13	13	0			
					Feniltiouracilo	Bovinos de cebo	13	13	0			
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Bovinos de cebo	13	13	0			
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiorol	Bovinos de cebo	13	13	0			
				Caprino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Cabritos (< 6m)	1	1	0			
					Feniltiouracilo	Cabritos (< 6m)	1	1	0			
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Cabritos (< 6m)	1	1	0			
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiorol	Cabritos (< 6m)	1	1	0			
				Ovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Cebo / Cordero	4	4	0			
					Feniltiouracilo	Cebo / Cordero	4	4	0			
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Cebo / Cordero	4	4	0			
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiorol	Cebo / Cordero	4	4	0			
				Porcino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Cebo	17	17	0			
					Feniltiouracilo	Cebo	17	17	0			
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Cebo	17	17	0			
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiorol	Cebo	17	17	0			
				Músculo	Dirigido	Matadero	Avícola	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo		2	2	0
								Feniltiouracilo		2	2	0



				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)		2	2	0
				Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol		2	2	0
				Tiouracilo		2	2	0
Pienso	Dirigido	Explotación	Avícola	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Pavo	6	6	0
				6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Pollo broiler	8	8	0
				Feniltiouracilo	Pavo	6	6	0
				Feniltiouracilo	Pollo broiler	8	8	0
				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Pavo	6	6	0
				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Pollo broiler	8	8	0
				Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Pavo	6	6	0
				Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Pollo broiler	8	8	0
			Bovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Bovinos de cebo	25	25	0
				Feniltiouracilo	Bovinos de cebo	25	25	0
				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Bovinos de cebo	25	25	0
				Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Bovinos de cebo	25	25	0
			Caprino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Cabritos (< 6m)	2	2	0
				Feniltiouracilo	Cabritos (< 6m)	2	2	0
				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Cabritos (< 6m)	2	2	0
				Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
			Ovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Cebo / Cordero	5	5	0
				Feniltiouracilo	Cebo / Cordero	5	5	0
				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Cebo / Cordero	5	5	0
				Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Cebo / Cordero	5	5	0
			Porcino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Cebo	18	18	0
				Feniltiouracilo	Cebo	18	18	0
				Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Cebo	18	18	0



					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/ Metil imidazol 2 tioril	Cebo	18	18	0
	Tiroides	Dirigido	Matadero	Bovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo		4	4	0
					Feniltiouracilo		4	4	0
					Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)		4	4	0
					Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/ Metil imidazol 2 tioril		4	4	0
					Tiouracilo		4	4	0
A3	Músc+Grasa	Dirigido	Matadero	Avícola	16-beta-Hidroxiestanozolol		4	4	0
					Estanozolol		4	4	0
					Trembolona acetato		4	4	0
					Trembolona, beta-trembolona		4	4	0
	Orina	Dirigido	Explotación	Bovino	17-beta estradiol	Bovinos de cebo	43	43	0
					Etinilestradiol	Bovinos de cebo	43	43	0
					Metiltestosterona	Bovinos de cebo	43	43	0
					Nandrolona, beta-nortestosterona	Bovinos de cebo	43	43	0
			Matadero	Caprino	17-beta estradiol		1	1	0
					Etinilestradiol		1	1	0
					Metiltestosterona		1	1	0
					Nandrolona, beta-nortestosterona		1	1	0
				Ovino	17-beta estradiol		7	7	0
					Etinilestradiol		7	7	0
					Metiltestosterona		7	7	0
					Nandrolona, beta-nortestosterona		7	7	0
				Porcino	17-beta estradiol		93	93	0
					Etinilestradiol		93	93	0
					Metiltestosterona		93	93	0
					Nandrolona, beta-nortestosterona		93	93	0
A4	Músc+Grasa	Dirigido	Matadero	Avícola	Taleranol (Beta Zearalanol, b-ZAL)		4	4	0
					Zearalanona (ZAN, Zearalanone)		4	4	0



					Zeranol (Alfa Zearalanol, a-ZAL)		4	4	0		
	Orina	Dirigido	Explotación	Bovino	Taleranol (Beta Zearalanol, b-ZAL)	Bovinos de cebo	43	43	0		
Zeranol (Alfa Zearalanol, a-ZAL)					Bovinos de cebo	43	43	0			
Matadero				Caprino	Taleranol (Beta Zearalanol, b-ZAL)		1	1	0		
					Zeranol (Alfa Zearalanol, a-ZAL)		1	1	0		
Ovino			Taleranol (Beta Zearalanol, b-ZAL)		7	7	0				
			Zeranol (Alfa Zearalanol, a-ZAL)		7	7	0				
Porcino			Taleranol (Beta Zearalanol, b-ZAL)		93	93	0				
			Zeranol (Alfa Zearalanol, a-ZAL)		93	93	0				
A5			Agua-bebida	Dirigido	Explotación	Avícola	Albuterol, Salbutamol	Pavo	6	6	0
							Albuterol, Salbutamol	Pollo broiler	7	7	0
	Brombuterol	Pavo					6	6	0		
	Brombuterol	Pollo broiler					7	7	0		
	Clembuterol	Pavo					6	6	0		
	Clembuterol	Pollo broiler					7	7	0		
	Fenoterol	Pavo					6	6	0		
	Fenoterol	Pollo broiler					7	7	0		
	Isoxsuprina	Pavo					6	6	0		
	Isoxsuprina	Pollo broiler					7	7	0		
	Ractopamina	Pavo					6	6	0		
	Ractopamina	Pollo broiler					7	7	0		
	Ritodrin	Pavo					6	6	0		
	Ritodrin	Pollo broiler					7	7	0		
	Terbutalina	Pavo					6	6	0		
	Terbutalina	Pollo broiler					7	7	0		
	Zilpaterol	Pavo					6	6	0		
	Zilpaterol	Pollo broiler					7	7	0		
	Bovino	Albuterol, Salbutamol				Bovinos de cebo	13	13	0		
		Brombuterol				Bovinos de cebo	13	13	0		



	Clebuterol	Bovinos de cebo	13	13	0
	Fenoterol	Bovinos de cebo	13	13	0
	Isoxsuprina	Bovinos de cebo	13	13	0
	Ractopamina	Bovinos de cebo	13	13	0
	Ritodrin	Bovinos de cebo	13	13	0
	Terbutalina	Bovinos de cebo	13	13	0
	Zilpaterol	Bovinos de cebo	13	13	0
Caprino	Albuterol, Salbutamol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Brombuterol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Clebuterol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Fenoterol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Isoxsuprina	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Ractopamina	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Ritodrin	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Terbutalina	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Zilpaterol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
Ovino	Albuterol, Salbutamol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Brombuterol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Clebuterol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Fenoterol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Isoxsuprina	Cebo / Cordero	4	4	0
	Ractopamina	Cebo / Cordero	4	4	0
	Ritodrin	Cebo / Cordero	4	4	0
	Terbutalina	Cebo / Cordero	4	4	0
	Zilpaterol	Cebo / Cordero	4	4	0
Porcino	Albuterol, Salbutamol	Cebo	17	17	0
	Brombuterol	Cebo	17	17	0
	Clebuterol	Cebo	17	17	0
	Fenoterol	Cebo	17	17	0



				Isoxsuprina	Cebo	17	17	0
				Ractopamina	Cebo	17	17	0
				Ritodrin	Cebo	17	17	0
				Terbutalina	Cebo	17	17	0
				Zilpaterol	Cebo	17	17	0
Hígado	Dirigido	Matadero	Ovino	Albuterol, Salbutamol		4	4	0
				Clembuterol		4	4	0
				Isoxsuprina		4	4	0
				Propanolol		4	4	0
				Ractopamina		4	4	0
			Porcino	Albuterol, Salbutamol		283	283	0
				Clembuterol		283	283	0
				Isoxsuprina		283	283	0
				Propanolol		283	283	0
				Ractopamina		283	283	0
Ojo	Dirigido	Matadero	Bovino	Albuterol, Salbutamol		46	46	0
				Clembuterol		46	46	0
				Isoxsuprina		46	46	0
				Propanolol		46	46	0
				Ractopamina		46	46	0
				Terbutalina		46	46	0
Pelo	Dirigido	Explotación	Bovino	Albuterol, Salbutamol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Brombuterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Cimbuterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Clembuterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Clemproperol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Clenciclohexerol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Clenhexerol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Clenpenterol, Metilclenbuterol, NAB 762	Bovinos de cebo	3	3	0



				Hidroximetilclenbuterol, NA 1142	Bovinos de cebo	3	3	0
				Isoxsuprina	Bovinos de cebo	3	3	0
				Mabuterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Mapenterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Procaterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Propanolol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Ractopamina	Bovinos de cebo	3	3	0
				Terbutalina	Bovinos de cebo	3	3	0
				Tulobuterol	Bovinos de cebo	3	3	0
				Zilpaterol	Bovinos de cebo	3	3	0
Pienso	Dirigido	Explotación	Avícola	Albuterol, Salbutamol	Pavo	6	6	0
				Albuterol, Salbutamol	Pollo broiler	8	8	0
				Brombuterol	Pavo	6	6	0
				Brombuterol	Pollo broiler	8	8	0
				Clembuterol	Pavo	6	6	0
				Clembuterol	Pollo broiler	8	8	0
				Fenoterol	Pavo	6	6	0
				Fenoterol	Pollo broiler	8	8	0
				Isoxsuprina	Pavo	6	6	0
				Isoxsuprina	Pollo broiler	8	8	0
				Ractopamina	Pavo	6	6	0
				Ractopamina	Pollo broiler	8	8	0
				Ritodrin	Pavo	6	6	0
				Ritodrin	Pollo broiler	8	8	0
				Terbutalina	Pavo	6	6	0
				Terbutalina	Pollo broiler	8	8	0
				Zilpaterol	Pavo	6	6	0
				Zilpaterol	Pollo broiler	8	8	0
			Bovino	Albuterol, Salbutamol	Bovinos de cebo	25	25	0



	Brombuterol	Bovinos de cebo	25	25	0
	Clembuterol	Bovinos de cebo	25	25	0
	Fenoterol	Bovinos de cebo	25	25	0
	Isoxsuprina	Bovinos de cebo	25	25	0
	Ractopamina	Bovinos de cebo	25	25	0
	Ritodrin	Bovinos de cebo	25	25	0
	Terbutalina	Bovinos de cebo	25	25	0
	Zilpaterol	Bovinos de cebo	25	25	0
Caprino	Albuterol, Salbutamol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Brombuterol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Clembuterol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Fenoterol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Isoxsuprina	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Ractopamina	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Ritodrin	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Terbutalina	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Zilpaterol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
Ovino	Albuterol, Salbutamol	Cebo / Cordero	5	5	0
	Brombuterol	Cebo / Cordero	5	5	0
	Clembuterol	Cebo / Cordero	5	5	0
	Fenoterol	Cebo / Cordero	5	5	0
	Isoxsuprina	Cebo / Cordero	5	5	0
	Ractopamina	Cebo / Cordero	5	5	0
	Ritodrin	Cebo / Cordero	5	5	0
	Terbutalina	Cebo / Cordero	5	5	0
	Zilpaterol	Cebo / Cordero	5	5	0
Porcino	Albuterol, Salbutamol	Cebo	18	18	0
	Brombuterol	Cebo	18	18	0
	Clembuterol	Cebo	18	18	0



					Fenoterol	Cebo	18	18	0
					Isoxsuprina	Cebo	18	18	0
					Ractopamina	Cebo	18	18	0
					Ritodrin	Cebo	18	18	0
					Terbutalina	Cebo	18	18	0
					Zilpaterol	Cebo	18	18	0
A6	Agua-bebida	Dirigido	Explotación	Avícola	Cloranfenicol	Pavo	6	6	0
					Cloranfenicol	Pollo broiler	7	7	0
					Clorpromacina	Pavo	6	6	0
					Clorpromacina	Pollo broiler	7	7	0
					Dapsona	Pavo	6	6	0
					Dapsona	Pollo broiler	7	7	0
					Dimetridazol	Pavo	6	6	0
					Dimetridazol	Pollo broiler	7	7	0
					Furaltadona	Pavo	6	6	0
					Furaltadona	Pollo broiler	7	7	0
					Furazolidona	Pavo	6	6	0
					Furazolidona	Pollo broiler	7	7	0
					Metronidazol	Pavo	6	6	0
					Metronidazol	Pollo broiler	7	7	0
					Nitrofurantoina	Pavo	6	6	0
					Nitrofurantoina	Pollo broiler	7	7	0
					Nitrofurazona	Pavo	6	6	0
					Nitrofurazona	Pollo broiler	7	7	0
					Ronidazol	Pavo	6	6	0
					Ronidazol	Pollo broiler	7	7	0
				Bovino	Cloranfenicol	Bovinos de cebo	13	13	0
					Clorpromacina	Bovinos de cebo	13	13	0
					Dapsona	Bovinos de cebo	13	13	0



	Dimetridazol	Bovinos de cebo	13	13	0
	Furaltadona	Bovinos de cebo	13	13	0
	Furazolidona	Bovinos de cebo	13	13	0
	Metronidazol	Bovinos de cebo	13	13	0
	Nitrofurantoina	Bovinos de cebo	13	13	0
	Nitrofurazona	Bovinos de cebo	13	13	0
	Ronidazol	Bovinos de cebo	13	13	0
Caprino	Cloranfenicol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Clorpromacina	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Dapsona	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Dimetridazol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Furaltadona	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Furazolidona	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Metronidazol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Nitrofurantoina	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Nitrofurazona	Cabritos (< 6m)	1	1	0
	Ronidazol	Cabritos (< 6m)	1	1	0
Ovino	Cloranfenicol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Clorpromacina	Cebo / Cordero	4	4	0
	Dapsona	Cebo / Cordero	4	4	0
	Dimetridazol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Furaltadona	Cebo / Cordero	4	4	0
	Furazolidona	Cebo / Cordero	4	4	0
	Metronidazol	Cebo / Cordero	4	4	0
	Nitrofurantoina	Cebo / Cordero	4	4	0
	Nitrofurazona	Cebo / Cordero	4	4	0
	Ronidazol	Cebo / Cordero	4	4	0
Porcino	Cloranfenicol	Cebo	17	17	0
	Clorpromacina	Cebo	17	17	0



				Dapsona	Cebo	17	17	0
				Dimetridazol	Cebo	17	17	0
				Furaltadona	Cebo	17	17	0
				Furazolidona	Cebo	17	17	0
				Metronidazol	Cebo	17	17	0
				Nitrofurantoina	Cebo	17	17	0
				Nitrofurazona	Cebo	17	17	0
				Ronidazol	Cebo	17	17	0
Huevos	Dirigido	Envasador de huevos	Avícola	AHD, metabolito de nitrofurantoina		5	5	0
				AMAZ, metabolito de furaltadona		5	5	0
				AOZ, metabolito de furazolidona		5	5	0
				SEM, metabolito de nitrofurazona		5	5	0
Leche	Dirigido	Explotación	Bovino	Cloranfenicol	Vaca	1	1	0
			Caprino	Cloranfenicol	Cabras	1	1	0
Músculo	Dirigido	Industria acuicultura marina	Acuícola	Cloranfenicol		39	39	0
		Matadero	Avícola	Cloranfenicol		31	31	0
			Bovino	Cloranfenicol		41	41	0
			Caprino	Cloranfenicol		4	4	0
			Cunícola	Cloranfenicol		4	4	0
			Ovino	Cloranfenicol		4	4	0
			Porcino	Cloranfenicol		282	282	0
Pienso	Dirigido	Explotación	Avícola	Cloranfenicol	Pavo	6	6	0
				Cloranfenicol	Pollo broiler	8	8	0
				Clorpromacina	Pavo	6	6	0
				Clorpromacina	Pollo broiler	8	8	0
				Dapsona	Pavo	6	6	0
				Dapsona	Pollo broiler	8	8	0
				Dimetridazol	Pavo	6	6	0
				Dimetridazol	Pollo broiler	8	8	0



	Furaltadona	Pavo	6	6	0
	Furaltadona	Pollo broiler	8	8	0
	Furazolidona	Pavo	6	6	0
	Furazolidona	Pollo broiler	8	8	0
	Metronidazol	Pavo	6	6	0
	Metronidazol	Pollo broiler	8	8	0
	Nitrofurantoina	Pavo	6	6	0
	Nitrofurantoina	Pollo broiler	8	8	0
	Nitrofurazona	Pavo	6	6	0
	Nitrofurazona	Pollo broiler	8	8	0
	Ronidazol	Pavo	6	6	0
	Ronidazol	Pollo broiler	8	8	0
Bovino	Cloranfenicol	Bovinos de cebo	25	25	0
	Clorpromacina	Bovinos de cebo	25	25	0
	Dapsona	Bovinos de cebo	25	25	0
	Dimetridazol	Bovinos de cebo	25	25	0
	Furaltadona	Bovinos de cebo	25	25	0
	Furazolidona	Bovinos de cebo	25	25	0
	Metronidazol	Bovinos de cebo	25	25	0
	Nitrofurantoina	Bovinos de cebo	25	25	0
	Nitrofurazona	Bovinos de cebo	25	25	0
	Ronidazol	Bovinos de cebo	25	25	0
Caprino	Cloranfenicol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Clorpromacina	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Dapsona	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Dimetridazol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Furaltadona	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Furazolidona	Cabritos (< 6m)	2	2	0
	Metronidazol	Cabritos (< 6m)	2	2	0



					Nitrofurantoina	Cabritos (< 6m)	2	2	0
					Nitrofurazona	Cabritos (< 6m)	2	2	0
					Ronidazol	Cabritos (< 6m)	2	2	0
				Ovino	Cloranfenicol	Cebo / Cordero	5	5	0
					Clorpromacina	Cebo / Cordero	5	5	0
					Dapsona	Cebo / Cordero	5	5	0
					Dimetridazol	Cebo / Cordero	5	5	0
					Furaltadona	Cebo / Cordero	5	5	0
					Furazolidona	Cebo / Cordero	5	5	0
					Metronidazol	Cebo / Cordero	5	5	0
					Nitrofurantoina	Cebo / Cordero	5	5	0
					Nitrofurazona	Cebo / Cordero	5	5	0
					Ronidazol	Cebo / Cordero	5	5	0
				Porcino	Cloranfenicol	Cebo	18	18	0
					Clorpromacina	Cebo	18	18	0
					Dapsona	Cebo	18	18	0
					Dimetridazol	Cebo	18	18	0
					Furaltadona	Cebo	18	18	0
					Furazolidona	Cebo	18	18	0
					Metronidazol	Cebo	18	18	0
					Nitrofurantoina	Cebo	18	18	0
					Nitrofurazona	Cebo	18	18	0
					Ronidazol	Cebo	18	18	0
B1	Huevos	Dirigido	Envasador de huevos	Avícola	Amoxicilina		3	3	0
					Ampicilina		3	3	0
					Cefalexina Anhidrato		3	3	0
					Cefazolina		3	3	0
					Clortetraciclina		3	3	0
					Cloxacilina		3	3	0



Danofloxacino		3	3	0
Dicloxacilina		3	3	0
Difloxacino		3	3	0
Doxiciclina		3	3	0
Eritromicina		3	3	0
Espiramicina		3	3	0
Flumequina		3	3	0
Inhibidores		5	2	3
Josamicina		3	3	0
Lincomicina		3	3	0
Marbofloxacino		3	3	0
Nafcilina		3	3	0
Nalidixico ácido		3	3	0
Norfloxacino		3	3	0
Oxacilina		3	3	0
Oxitetraciclina		3	3	0
Oxolinico ácido		3	3	0
Penicilina G, bencilpenicilina		3	3	0
Penicilina V, fenoximetilpenicilina		3	3	0
Sarafloxacino		3	3	0
Sulfacetamida		3	3	0
Sulfacloropiridacina		3	3	0
Sulfadiacina		3	3	0
Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		3	3	0
Sulfadoxina		3	3	0
Sulfaetoxipiridacina		3	3	0
Sulfaguanidina		3	3	0
Sulfameracina, sulfametildiacina		3	3	0
Sulfametizol		3	3	0



					Sulfametoxazol		3	3	0		
					Sulfametoxipiridacina		3	3	0		
					Sulfamonometoxina		3	3	0		
					Sulfamoxol		3	3	0		
					Sulfapiridina		3	3	0		
					Sulfaquinoxalina		3	3	0		
					Sulfatiazol		3	3	0		
					Sulfisoxazol		3	3	0		
					Tetraciclina		3	3	0		
					Tilmicosina		3	3	0		
					Tilosina		3	3	0		
Leche	Dirigido	Explotación	Bovino	Amoxicilina	Vaca	1	1	0			
				Ampicilina	Vaca	1	1	0			
				Ciprofloxacino	Vaca	1	1	0			
				Cloxacilina	Vaca	1	1	0			
				Danofloxacino	Vaca	1	1	0			
				Dicloxacilina	Vaca	1	1	0			
				Enrofloxacino	Vaca	1	1	0			
				Eritromicina	Vaca	1	1	0			
				Espiramicina	Vaca	1	1	0			
				Flumequina	Vaca	1	1	0			
				Marbofloxacino	Vaca	1	1	0			
				Oxacilina	Vaca	1	1	0			
				Oxolinico ácido	Vaca	1	1	0			
				Penicilina G, bencilpenicilina	Vaca	1	1	0			
				Sarafloxacino	Vaca	1	1	0			
				Tilosina	Vaca	1	1	0			
				Caprino			Amoxicilina	Cabras	1	1	0
							Ampicilina	Cabras	1	1	0



				Ciprofloxacino	Cabras	1	1	0
				Cloxacilina	Cabras	1	1	0
				Danofloxacino	Cabras	1	1	0
				Dicloxacilina	Cabras	1	1	0
				Enrofloxacino	Cabras	1	1	0
				Eritromicina	Cabras	1	1	0
				Espiramicina	Cabras	1	1	0
				Flumequina	Cabras	1	1	0
				Marbofloxacino	Cabras	1	1	0
				Oxacilina	Cabras	1	1	0
				Oxolinico ácido	Cabras	1	1	0
				Penicilina G, bencilpenicilina	Cabras	1	1	0
				Sarafloxacino	Cabras	1	1	0
				Tilosina	Cabras	1	1	0
Músculo	Dirigido	Industria acuicultura marina	Acuícola	Ciprofloxacino		41	41	0
				Enrofloxacino		41	41	0
				Flumequina		41	41	0
				Oxolinico ácido		41	41	0
		Matadero	Avícola	4-epi-clortetraciclina		10	10	0
				4-epi-oxitetraciclina		10	10	0
				4-epi-tetraciclina		10	10	0
	Amoxicilina				10	10	0	
	Ampicilina				10	10	0	
	Ciprofloxacino				11	11	0	
	Clortetraciclina				10	10	0	
	Cloxacilina				10	10	0	
	Doxiciclina				10	10	0	
	Enrofloxacino				11	11	0	
	Flumequina				11	11	0	



	K penicilina G		10	10	0
	Oxitetraciclina		10	10	0
	Oxolinico ácido		11	11	0
	Sulfadiacina		10	10	0
	Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		10	10	0
	Sulfadimidina, sulfametacina		10	10	0
	Sulfadoxina		10	10	0
	Sulfametoxazol		10	10	0
	Sulfametoxipiridacina		10	10	0
	Sulfaquinoxalina		10	10	0
	Tetraciclina		10	10	0
Bovino	4-epi-clortetraciclina		17	17	0
	4-epi-oxitetraciclina		17	17	0
	4-epi-tetraciclina		17	17	0
	Amoxicilina		15	15	0
	Ampicilina		15	15	0
	Ciprofloxacino		15	15	0
	Clortetraciclina		17	17	0
	Cloxacilina		15	15	0
	Doxiciclina		17	17	0
	Enrofloxacino		15	15	0
	Flumequina		15	15	0
	K penicilina G		15	15	0
	Oxitetraciclina		17	17	0
	Oxolinico ácido		15	15	0
	Sulfadiacina		16	16	0
	Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		16	16	0
	Sulfadimidina, sulfametacina		16	16	0
	Sulfadoxina		16	16	0



	Sulfametoxazol		16	16	0
	Sulfametoxipiridacina		16	16	0
	Sulfaquinoxalina		16	16	0
	Tetraciclina		17	17	0
Caprino	4-epi-clortetraciclina		2	2	0
	4-epi-oxitetraciclina		2	2	0
	4-epi-tetraciclina		2	2	0
	Amoxicilina		1	1	0
	Ampicilina		1	1	0
	Ciprofloxacino		2	2	0
	Clortetraciclina		2	2	0
	Cloxacilina		1	1	0
	Doxiciclina		2	2	0
	Enrofloxacin		2	2	0
	Flumequina		2	2	0
	K penicilina G		1	1	0
	Oxitetraciclina		2	2	0
	Oxolinico ácido		2	2	0
	Sulfadiacina		2	2	0
	Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		2	2	0
	Sulfadimidina, sulfametacina		2	2	0
	Sulfadoxina		2	2	0
	Sulfametoxazol		2	2	0
	Sulfametoxipiridacina		2	2	0
	Sulfaquinoxalina		2	2	0
	Tetraciclina		2	2	0
Cunícola	Ciprofloxacino		4	4	0
	Enrofloxacin		4	4	0
	Flumequina		4	4	0



	Oxolinico ácido		4	4	0
Ovino	4-epi-clortetraciclina		12	12	0
	4-epi-oxitetraciclina		12	12	0
	4-epi-tetraciclina		12	12	0
	Amoxicilina		12	12	0
	Ampicilina		12	12	0
	Ciprofloxacino		14	14	0
	Clortetraciclina		12	12	0
	Cloxacilina		12	12	0
	Doxiciclina		12	12	0
	Enrofloxacino		14	14	0
	Flumequina		14	14	0
	K penicilina G		12	12	0
	Oxitetraciclina		12	12	0
	Oxolinico ácido		14	14	0
	Sulfadiazina		13	13	0
	Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		13	13	0
	Sulfadimidina, sulfametacina		13	13	0
	Sulfadoxina		13	13	0
Sulfametoxazol		13	13	0	
Sulfametoxipiridacina		13	13	0	
Sulfaquinoxalina		13	13	0	
Tetraciclina		12	12	0	
Porcino	4-epi-clortetraciclina		126	126	0
	4-epi-oxitetraciclina		126	126	0
	4-epi-tetraciclina		126	126	0
	Amoxicilina		120	120	0
	Ampicilina		120	120	0
	Ciprofloxacino		125	125	0



					Clortetraciclina		126	126	0
					Cloxacilina		120	120	0
					Doxiciclina		126	126	0
					Enrofloxacino		125	125	0
					Flumequina		125	125	0
					K penicilina G		120	120	0
					Oxitetraciclina		126	126	0
					Oxolinico ácido		125	125	0
					Sulfadiacina		125	125	0
					Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		125	125	0
					Sulfadimidina, sulfametacina		125	125	0
					Sulfadoxina		125	125	0
					Sulfametoxazol		125	125	0
					Sulfametoxipiridacina		125	125	0
					Sulfaquinoxalina		125	125	0
					Tetraciclina		126	126	0
B2a	Hígado	Dirigido	Matadero	Bovino	Abamectina B1		17	17	0
					Doramectina		17	17	0
					Ivermectina		17	16	1
					Moxidectina		17	17	0
				Caprino	Abamectina B1		4	4	0
					Doramectina		4	4	0
					Ivermectina		4	4	0
					Moxidectina		4	4	0
				Ovino	Abamectina B1		21	21	0
					Doramectina		21	21	0
					Ivermectina		21	21	0
					Moxidectina		21	21	0
				Porcino	Abamectina B1		222	222	0



					Doramectina		222	222	0
					Ivermectina		222	222	0
					Moxidectina		222	222	0
B2b	Huevos	Dirigido	Envasador de huevos	Avícola	Diclazuril		5	5	0
					Dinitrocarbanilida		5	5	0
					Halofuginona		5	5	0
					Maduramicina		5	5	0
					Monensina		5	5	0
					Narasina		5	5	0
					Robenidina		5	5	0
					Salinomicina		5	5	0
B2f	Hígado	Dirigido	Matadero	Avícola	Beclometasona		22	22	0
					Betametasona		22	22	0
					Dexametasona		22	22	0
					Flumetasona		22	22	0
					Metilprednisolona		22	22	0
					Prednisona		22	22	0
				Bovino	Beclometasona		43	43	0
					Betametasona		43	43	0
					Dexametasona		43	41	2
					Flumetasona		43	43	0
					Metilprednisolona		43	43	0
					Prednisolona		43	43	0
				Caprino	Beclometasona		4	4	0
					Betametasona		4	4	0
					Dexametasona		4	4	0
					Flumetasona		4	4	0
					Metilprednisolona		4	4	0
					Prednisolona		4	4	0



				Ovino	Beclometasona		20	20	0
					Betametasona		20	20	0
					Dexametasona		20	20	0
					Flumetasona		20	20	0
					Metilprednisolona		20	20	0
					Prednisolona		20	20	0
				Porcino	Beclometasona		230	230	0
					Betametasona		230	230	0
					Dexametasona		230	230	0
					Metilprednisolona		230	230	0
					Prednisolona		230	230	0
	Orina	Dirigido	Explotación	Bovino	Dexametasona	Bovinos de cebo	3	3	0
	Pienso	Dirigido	Explotación	Bovino	Dexametasona	Bovinos de cebo	4	4	0
B3a	Huevos	Dirigido	Envasador de huevos	Avícola	Aldrin		3	3	0
					Clordano gamma-trans		3	3	0
					Clordano Suma		3	3	0
					Clordano-alfa-cis		3	3	0
					Clorobencilato		3	3	0
					DDD-pp'		3	3	0
					DDE-pp'		3	3	0
					DDT (Suma de DDT-pp', DDT-op', DDE-pp', DDD-pp')		3	3	0
					DDT-pp'		3	3	0
					Dicloran		3	3	0
					Dieldrin		3	3	0
					Endosulfan alfa		3	3	0
					Endosulfan Beta		3	3	0
					Endosulfan sulfato		3	3	0
					Endosulfan Suma		3	3	0
					Endrin		3	3	0



B3b	Huevos	Dirigido	Envasador de huevos	Avícola					
					Acefato		3	3	0
					Azinfos etilo		3	3	0
					Azinfos metilo		3	3	0
					Clorfenvinfos		3	3	0
					Clorpirifos-etilo		3	3	0
					Clorpirifos-metilo		3	3	0
					Cumafos		3	3	0
					Diazinon		3	3	0
					Diclorvos		3	3	0
					Dimetoato		3	3	0
					Disulfoton		3	3	0
					Etion		3	3	0
					Etoprofos		3	3	0
					Etrimfos		3	3	0
					Fenclorfos		3	3	0
					Fenitrothion		3	3	0
					Fensulfotion		3	3	0
					Fention		3	3	0
					Fonofos		3	3	0
					Forato		3	3	0
					Fosalon		3	3	0
					Fosfamidon		3	3	0
					Heptenofos		3	3	0
					Malaoxon		3	3	0
					Malation		3	3	0
					Metacrifós		3	3	0
					Metamidofos		3	3	0
					Metidation		3	3	0
					Mevinfos		3	3	0



					Monocrotofos		3	3	0	
					Ometoato		3	3	0	
					Oxidemeton metilo		3	3	0	
					Paraoxon metilo		3	3	0	
					Paratión etilo		3	3	0	
					Paratión metilo		3	3	0	
					Pirazofos		3	3	0	
					Piridafention		3	3	0	
					Pirimifos-etil		3	3	0	
					Pirimifos-metil		3	3	0	
					Profenofos		3	3	0	
					Quinalfos		3	3	0	
					Tetraclorvinfos		3	3	0	
					Tolclofos metil		3	3	0	
					Triazofos		3	3	0	
B3c	Músculo	Dirigido	Industria acuicultura marina	Acuícola	Cadmio (Cd)		18	18	0	
					Mercurio (Hg)		18	17	1	
					Plomo (Pb)		18	18	0	
				Matadero	Avícola	Cadmio (Cd)		7	7	0
						Plomo (Pb)		7	7	0
					Bovino	Cadmio (Cd)		15	15	0
			Plomo (Pb)				15	15	0	
			Caprino		Cadmio (Cd)		2	2	0	
					Plomo (Pb)		2	2	0	
			Ovino		Cadmio (Cd)		10	10	0	
					Plomo (Pb)		10	10	0	
			Porcino	Cadmio (Cd)		105	105	0		
				Plomo (Pb)		105	105	0		



Año	Grupo	Matriz	Muestreo	Tipo de Lugar	Especie	Residuo	Tipo de Animal	Det.	Neg.	Pos.
2017	A2	Agua-bebida	Sospechoso	Explotación	Bovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Bovinos de cebo	1	1	0
						Feniltiouracilo	Bovinos de cebo	1	1	0
						Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Bovinos de cebo	1	1	0
						Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Bovinos de cebo	1	1	0
		Pienso	Sospechoso	Explotación	Bovino	6-propil-2-tiouracilo, Propiltiouracilo	Bovinos de cebo	1	1	0
						Feniltiouracilo	Bovinos de cebo	1	1	0
						Metiltiouracilo(6-metil-2-tiouracilo)	Bovinos de cebo	1	1	0
						Metimazol, Tapazol, Thiamazol, Mercapto metil imidazol/Metil imidazol 2 tiol	Bovinos de cebo	1	1	0
	A5	Agua-bebida	Sospechoso	Explotación	Bovino	Albuterol, Salbutamol	Bovinos de cebo	1	1	0
						Brombuterol	Bovinos de cebo	1	1	0
						Clembuterol	Bovinos de cebo	1	1	0
						Fenoterol	Bovinos de cebo	1	1	0
						Isoxsuprina	Bovinos de cebo	1	1	0
						Ractopamina	Bovinos de cebo	1	1	0
						Ritodrin	Bovinos de cebo	1	1	0
						Terbutalina	Bovinos de cebo	1	1	0
		Zilpaterol	Bovinos de cebo	1	1	0				
		Pienso	Sospechoso	Explotación	Bovino	Albuterol, Salbutamol	Bovinos de cebo	1	1	0
						Brombuterol	Bovinos de cebo	1	1	0
						Clembuterol	Bovinos de cebo	1	1	0
Fenoterol	Bovinos de cebo					1	1	0		
					Isoxsuprina	Bovinos de cebo	1	1	0	
					Ractopamina	Bovinos de cebo	1	1	0	
					Ritodrin	Bovinos de cebo	1	1	0	
					Terbutalina	Bovinos de cebo	1	1	0	
A6	Pienso		Sospechoso	Explotación	Bovino	Cloranfenicol	Bovinos de cebo	1	1	0



					Clorpromacina	Bovinos de cebo	1	1	0
					Dapsona	Bovinos de cebo	1	1	0
					Dimetridazol	Bovinos de cebo	1	1	0
					Furaltadona	Bovinos de cebo	1	1	0
					Furazolidona	Bovinos de cebo	1	1	0
					Metronidazol	Bovinos de cebo	1	1	0
					Nitrofurantoina	Bovinos de cebo	1	1	0
					Nitrofurazona	Bovinos de cebo	1	1	0
					Ronidazol	Bovinos de cebo	1	1	0
B1	Huevos	Sospechoso	Envasador de huevos	Avícola	Sulfacloropiridacina		2	2	0
					Sulfadiacina		2	1	1
					Sulfadimetoxina, sulfadimetacina		2	2	0
					Sulfadimidina, sulfametacina		2	2	0
					Sulfadoxina		2	2	0
					Sulfameracina, sulfametildiacina		2	2	0
					Sulfametizol		2	2	0
					Sulfametoxipiridacina		2	2	0
					Sulfaquinoxalina		2	2	0
					Trimetoprima		2	2	0
	Músculo	Sospechoso	Matadero	Porcino	Oxitetraciclina		20	20	0
	Pienso	Sospechoso	Explotación	Avícola	Sulfacetamida	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfacloropiridacina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfadiacina	Gallina de puesta	3	2	1
					Sulfadimetoxina, sulfadimetacina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfadoxina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfameracina, sulfametildiacina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfameter, sulfametoxidiacina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfametizol	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfametoxazol	Gallina de puesta	3	3	0



					Sulfametoxipiridacina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfamonometoxina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfapiridina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfaquinoxalina	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfatiazol	Gallina de puesta	3	3	0
					Sulfisoxazol	Gallina de puesta	3	3	0
				Porcino	Sulfacetamida	Cebo	2	2	0
					Sulfaclopiridacina	Cebo	2	2	0
					Sulfadiacina	Cebo	2	2	0
					Sulfadimetoxina, sulfadimetacina	Cebo	2	2	0
					Sulfadoxina	Cebo	2	2	0
					Sulfameracina, sulfametildiacina	Cebo	2	2	0
					Sulfameter, sulfametoxidiacina	Cebo	2	2	0
					Sulfametizol	Cebo	2	2	0
					Sulfametoxazol	Cebo	2	2	0
					Sulfametoxipiridacina	Cebo	2	2	0
					Sulfamonometoxina	Cebo	2	2	0
					Sulfapiridina	Cebo	2	2	0
					Sulfaquinoxalina	Cebo	2	2	0
					Sulfatiazol	Cebo	2	2	0
					Sulfisoxazol	Cebo	2	2	0
B2f	Hígado	Sospechoso	Matadero	Bovino	Dexametasona		36	36	0