

Dirección de Campañas Zoosanitarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Aguascalientes	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoosanitarias	Vacunación con dosis clásica Rev-1	Cabeza	500	0	0	500	501	100%	118
Aguascalientes	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Muestreo en rastros bovinos	Muestra	6,000	500	500	5,503	5,500	92%	114
Aguascalientes	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Implementación de Cuarentena Definitiva	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	98
Aguascalientes	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Diagnóstico de bacteriología	Diagnostico	135	12	9	123	116	86%	95
Aguascalientes	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoosanitarias	Referencia geográfica de las unidades de producción atendidas	Reporte (Archivo shapefile)	12	1	1	11	11	92%	92
Aguascalientes	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en Rastro TIF	Muestra	2,880	360	360	2,880	2,880	100%	128
Aguascalientes	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección en puntos de verificación e inspección interna	Inspección en PVI	10,200	850	876	9,399	9,752	96%	96
Baja California	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoosanitarias	Implementación de Cuarentena Bovinos	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	106
Baja California	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Muestreo en Rastro de Bovinos	Muestra	900	75	138	825	1,360	151%	101
Baja California	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoosanitarias	Implementación de cuarentenas definitivas	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	98
Baja California	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Número	1,950	175	176	1,775	2,430	125%	125
Baja California	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección Itinerante	Inspección de Cargamentos	Número	350	50	210	300	1,317	376%	376
Baja California Sur	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Implementación de cuarentena Definitiva	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	92
Baja California Sur	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Actualización Técnica	Actualización Técnica a Productores	Evento	2	0	0	2	2	100%	100
Baja California Sur	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de tratamientos Garrapaticidas	Tratamiento	6,000	0	0	6,000	6,000	100%	97
Baja California Sur	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Vigilancia	Diagnostico de Enfermedades Hemoparasitarias (Anaplasma)	Diagnóstico	6	0	0	6	6	100%	98
Baja California Sur	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos pecuarios	Número	8,659	782	810	7,036	8,269	95%	95
Baja California Sur	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Número	549,600	45,800	93,256	458,000	818,993	149%	149
Baja California Sur	2021 Programa de Eliminación de Animales Positivos, Reactores, Expuestos y Sospechosos	Medidas Zoosanitarias	Desinfección Química	Unidad de Producción Pecuaria	2	0	0	2	2	100%	97
Campeche	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoosanitarias	Implementación de Cuarentena Brucela ovis	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	99
Campeche	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Vigilancia Epidemiológica en Ovinos por Tamaño Mínimo de Muestra	Unidad de Producción	226	22	0	226	248	110%	93
Campeche	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Implementación de Cuarentena definitiva	Porcentaje	100	0	100	100	100	100%	94

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Campeche	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido Estatal	Cabezas	35,000	0	5,069	35,000	29,009	83%	76
Campeche	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Aplicación tratamiento alternativo (Region Camino Real)	Aplicación de tratamiento	7,500	1,000	1,634	7,500	6,511	87%	98
Campeche	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Diagnostico de campo	Colmenas	10,800	360	353	10,620	9,692	90%	90
Campeche	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización técnica	Actualizacion a productores	Evento	10	1	0	10	10	100%	100
Campeche	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Vacunación	Cabezas	7,500	750	0	6,750	7,500	100%	84
Campeche	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	8,974	712	735	8,189	7,902	88%	88
Campeche	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Número	227,741	18,978	19,161	208,758	209,410	92%	92
Chihuahua	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoonositarias	Vacunacion RB-51 Clasica	Cabezas	1,000	91	22	818	842	84%	110
Chihuahua	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido de Bovinos	Cabezas	42,294	4,150	7,967	33,994	16,787	40%	119
Chihuahua	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Actualización del Personal del OASA	Evento	2	1	0	1	0	0%	81
Chihuahua	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido	Cabeza	102,412	8,534	12,970	85,340	21,970	21%	73
Chihuahua	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en campo	Colmena	1,500	150	151	1,350	1,522	101%	94
Chihuahua	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Tratamientos Garrapaticidas en Zonas de Erradicación* (En zona de control y de amortiguamiento)	Cabeza	12,800	2,560	6,733	10,240	8,101	63%	82
Chihuahua	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Vigilancia	Inspección y Monitoreo en Zonas en Control	Cabeza	8,000	1,140	1,751	6,860	7,007	88%	93
Chihuahua	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para Productores	Evento	6	0	0	6	6	100%	100
Chihuahua	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Vacuna	Cabezas	60,000	20,000	20,009	40,000	40,018	67%	87
Chihuahua	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	43	6	6	37	42	98%	98
Chihuahua	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Evento	2,609	16,888	19,527	1	10,271	394%	394
Coahuila	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido Centro Bovinos	Cabezas	4,000	100	112	3,500	2,066	52%	74
Coahuila	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoonositarias	Implementación de Cuarentenas Definitivas	Cabezas	180	0	0	180	0	0%	105
Coahuila	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido (Laguna B3)	Cabezas	57,000	4,750	1,793	52,250	44,350	78%	80
Coahuila	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Actualización Técnica	Actualización de productores	Evento	5	1	1	4	4	80%	80
Coahuila	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata Boophilus spp	Medidas zoonositarias	Aplicación de tratamientos garrapaticidas en zonas de control	Cabezas	6,600	800	1,754	6,520	5,839	88%	93
Coahuila	2021 Influenza Aviar	Medidas zoonositarias	Referenciación Geográfica de las unidades de producción atendidas	Archivos	11	0	1	9	10	91%	91

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Coahuila	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Vigilancia epidemiológica de la Influenza aviar en predios de traspato	Muestreo de predios de traspato	300	35	35	300	300	100%	100
Coahuila	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Evento	5310	743	5,310	7,478	5,310	100%	100
Coahuila	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Evento	1325	70	70	1,290	2,310	174%	174
Colima	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Identificación de Hato de Origen	Casos	3	0	0	3	1	33%	89
Colima	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Prueba Anual en Zona de Amortiguamiento	Cabezas	7,112	566	372	6,563	5,464	77%	74
Colima	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización técnica	Actualización para productores	Evento	12	1	0	11	11	92%	92
Colima	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabezas	12,000	1,500	60	10,500	9,685	81%	91
Colima	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de inmunofluorescencia directa	Diagnóstico	60	7	6	55	48	80%	90
Colima	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Inspección	3,851	0	0	3,851	3,555	92%	92
Colima	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de Cargamentos	Inspección	39	0	0	39	39	100%	100
Durango	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas zoonositarias	Vacunación con Dosis Clásica de RB- 51	Cabeza	1,000	100	0	900	1,000	100%	99
Durango	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Realización Pruebas en Hatos Bovinos Cuarentenados	Cabeza	2,000	300	1,519	2,000	2,000	100%	94
Durango	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoonositarias	Implementación de Cuarentenas Definitivas	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	97
Durango	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido	Cabeza	12,500	1,000	93	11,100	5,892	47%	106
Durango	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en Campo	Colmena	3,500	295	0	3,350	3,079	88%	92
Durango	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas zoonositarias	Aplicación de Vacuna	Cabeza	12,000	1,000	1,022	11,000	11,138	93%	95
Durango	2021 Influenza Aviar	Medidas zoonositarias	Referenciación Geográfica de las Unidades de Producción Atendidas	Reporte (Archivo Shapefile)	12	1	1	11	11	92%	92
Durango	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en Rastro Municipal	Muestra	360	36	0	324	360	100%	100
Durango	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Inspección	17,227	1,519	0	15,655	13,291	77%	77
Durango	2021 Programa de Eliminación de Animales Positivos, Reactores, Expuestos y Sospechosos	Medidas zoonositarias	Eliminación de Animales Reactores a Tuberculina - Carne	Cabeza	2	0	0	2	2	100%	79
Guanajuato	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido Bovinos Personal OASA	Cabezas	11,000	1,000	2,871	10,000	8,441	77%	75
Guanajuato	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Implementación de cuarentenas definitivas	Porcentaje	1	1	1	1	1	100%	98
Guanajuato	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido (Personal OASA)	Cabeza	8,500	800	2,609	7,800	7,519	88%	71
Guanajuato	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Actualización para Personal del OASA	Evento	1	1	0	1	1	100%	92
Guanajuato	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Diagnóstico	Colmenas	2,400	200	310	2,190	2,226	93%	93
Guanajuato	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Vacuna	Cabeza	30,000	2,000	0	28,000	30,000	100%	93
Guanajuato	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico De Inmunofluorecencia Directa	Diagnóstico	40	18	7	40	31	78%	80

Dirección de Campañas Zoosanitarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Guanajuato	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoosanitarias	Atención a Reportes	Porcentaje	1	1	1	1	1	100%	96
Guanajuato	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Avicultura de Traspatio	Cabeza	300	25	30	275	300	100%	100
Guanajuato	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	23,185	1,818	2,243	21,174	22,953	99%	99
Guanajuato	2021 Programa de Eliminación de Animales Positivos, Reactores, Expuestos y Sospechosos	Medidas Zoosanitarias	Eliminación de Animales Positivos, Reactores, Expuestos y Sospechosos para Bovinos	Cabeza	75	15	2	75	61	81%	91
Guerrero	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Atención de reporte en bovinos	Porcentaje	1	1	1	1	1	100%	76
Guerrero	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Referencia geográfica de las unidades de producción atendidas	Archivos shapefile	12	1	1	10	10	83%	88
Guerrero	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoosanitarias	Tratamientos	Colmena	8,667	0	5,000	0	7,500	87%	89
Guerrero	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo de campo	Colmena	1,300	115	90	1,250	1,294	100%	100
Guerrero	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de vacuna	Cabeza	70,000	12,000	8,811	58,000	31,394	45%	95
Guerrero	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	60	1	1	57	55	92%	96
Guerrero	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoosanitarias	Referenciación geográfica de las unidades de producción atendidas	Reporte Shapefile	12	1	1	7	7	58%	76
Guerrero	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Aves muestreadas en unidades de traspatio	Muestras	300	25	25	280	280	93%	93
Guerrero	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección Itinerante	Inspección de cargamentos	Número	2,500	208	0	2,292	3,195	128%	128
Guerrero	2021 Programa de Eliminación de Animales Positivos, Reactores, Expuestos y Sospechosos	Medidas Zoosanitarias	Apoyo al sacrificio de animales Reactores, Positivos, Sospechosos y Expuestos a la prueba de Tuberculina	Cabeza	50	7	0	49	50	100%	100
Hidalgo	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido Huasteca	Cabezas	7,553	800	618	7,500	5,658	75%	104
Hidalgo	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoosanitarias	Tratamientos	Colmena	6,660	400	1,104	0	15,580	234%	111
Hidalgo	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en Campo	Colmena	1,000	50	151	1	0	0%	83
Hidalgo	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para Personal del OASA	Evento	1	0	0	1	1	100%	92
Hidalgo	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de Tratamiento Vampiricida	Espécimen	650	56	138	594	932	143%	101
Hidalgo	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Aplicación de vacuna	Cabeza	58,898	5,000	7,114	51,357	46,339	79%	96
Hidalgo	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Vigilancia epidemiológica en predios de traspatio.	Muestreo en predios de traspatio.	300	30	25	300	300	100%	97
Hidalgo	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	6,720	560	630	6,160	6,501	97%	97
Jalisco	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido en bovinos (AI)	Cabeza	29,732	3,304	0	26,428	35,539	120%	155
Jalisco	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Actualización técnica	Actualización para productores	Evento	12	2	1	10	26	217%	217
Jalisco	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido en Bovinos (AI)	Cabeza	29,732	3,304	0	26,428	14,455	49%	114
Jalisco	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización técnica	Actualización para personal del OASA	Evento	1	0	0	1	1	100%	115

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Jalisco	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Tratamientos Alternativos	Colmena	35,000	4,500	1,300	30,500	32,200	92%	92
Jalisco	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo de campo	Colmena	732	60	90	672	702	96%	96
Jalisco	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i>	Actualización técnica	Actualización para personal del OASA	Evento	1	1	0	1	0	0%	101
Jalisco	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i>	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabezas	100	100	0	100	100	100%	97
Jalisco	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i>	Vigilancia	Inspección y monitoreo en zonas en control	Cabezas	1,400	0	0	1,400	2,679	191%	129
Jalisco	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización técnica	Actualización para Productores	Evento	21	3	1	19	25	119%	131
Jalisco	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Vacuna	Cabeza	100,000	1,000	0	99,000	100,000	100%	110
Jalisco	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnostico de Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	120	5	7	115	135	113%	104
Jalisco	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección en PVI	Número	2,640	220	461	2,420	4,463	169%	169
México	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoonositarias	Implementación de cuarentenas	porcentaje	100	100	100	100	100	100%	97
México	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Actualización Técnica	Referenciación geográfica	reporte	12	1	1	11	11	92%	92
México	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Medidas Zoonositarias	Liberación cuarentena definitiva	porcentaje	100	100	100	100	100	100%	100
México	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Vigilancia	Pruebas de área bovinos (Valle y Donato)	cabeza	4,371	517	552	728	763	17%	75
México	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	evento	Productores	20	2	2	15	17	85%	85
México	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Tratamiento ácido oxálico	colmenas	9,500	2,120	0	5,610	11,536	121%	108
México	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en campo	colmenas	4,776	347	310	3,350	4,070	85%	88
México	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	A personal técnico	evento	2	1	0	1	1	50%	85
México	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacuna	cabeza	40,000	3,600	0	38,000	40,000	100%	176
México	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Reporte shapefile	archivo	12	1	1	11	11	92%	106
México	2021 Influenza Aviar	Actualización Técnica	Actualización productores	evento	5	1	1	5	4	80%	80
México	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoonositarias	Georeferencias	Shapefile	10	1	1	9	9	90%	90
México	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo IA en rastros privados	muestras	360	30	30	360	360	100%	94
México	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Evento	4,206	383	329	3,833	3,815	91%	91
Michoacán	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Actualización a productores	Evento	7	1	1	6	5	71%	71
Michoacán	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Referenciación Geográfica de las Unidades de Producción Atendidas	Reporte Archivo (archivo shapefile)	8	1	1	7	7	88%	88
Morelos	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	6	0	1	5	5	83%	83
Morelos	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Medidas Zoonositarias	Desinfección de instalaciones	Unidad de producción	18	2	0	16	18	100%	85
Morelos	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Vigilancia	Atención de reportes	Porcentaje	1	1	1	1	1	100%	84
Morelos	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	10	1	1	9	8	80%	80
Morelos	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabezas	8,000	1,500	0	6,500	2,150	27%	78

Dirección de Campañas Zoosanitarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Morelos	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de inmunofluorescencia directa	Diagnóstico	50	5	5	45	44	88%	97
Morelos	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Atención de reportes	Porcentaje	1	1	1	1	1	100%	97
Morelos	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	9,000	2,150	636	6,850	8,448	94%	94
Nayarit	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Actualización técnica	Actualización para Productores	Evento	1	0	0	1	1	100%	100
Nayarit	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoosanitarias	Vacunación con dosis clásica de RB-5I	Cabeza	285	0	0	285	285	100%	99
Nayarit	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Realización Pruebas en hatos bovinos cuarentenados	Cabeza	5,394	46	706	5,394	5,859	109%	103
Nayarit	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Actualización técnica	Actualización para Productores	Evento	4	0	0	4	4	100%	100
Nayarit	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Supervisión a Corral	Corrales de Acopio	93	10	10	93	93	100%	99
Nayarit	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Realización de pruebas cervicales comparativas	Cabeza	800	85	33	766	547	68%	102
Nayarit	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de Vacuna	Cabezas	30,000	3,000	2,274	27,000	27,071	90%	98
Nayarit	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	94	8	3	91	92	98%	102
Nayarit	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoosanitarias	Referencia Geográfica de las Unidades de Producción Atendidas	Reporte(archivo shapefile)	9	1	1	9	9	100%	100
Nayarit	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en Rastro Municipal	Muestra	360	40	0	360	360	100%	100
Nayarit	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	9,000	900	900	8,250	6,506	72%	72
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas zoosanitarias	Vacunación con Dosis Clásica de Rev-1	Cabeza	2,500	500	0	2,000	1,000	40%	83
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido en Brucella Ovis	Cabeza	250	15	14	235	245	98%	73
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoosanitarias	Implementación de Cuarentenas Definitiva	Porcentaje	100	100	0	100	100	100%	98
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Minibarrido Zona A	Cabeza	6,080	600	1,136	5,300	4,789	79%	75
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Pláticas a productores	Evento	2	0	0	2	2	100%	100
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas zoosanitarias	Diagnóstico	Diagnóstico	72	0	0	60	72	100%	92
Nuevo León	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en Campo	Colmena	72	12	0	72	72	100%	100
Nuevo León	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas zoosanitarias	Aplicación de Vacuna	Cabeza	20,000	2,000	0	18,340	15,642	78%	72
Nuevo León	2021 Influenza Aviar	Medidas zoosanitarias	Referenciación Geográfica de las Unidades de Producción Atendidas	Reporte (Archivo Shapefile)	12	1	1	11	9	75%	75
Nuevo León	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en Rastro Municipal	Evento	12	1	2	11	12	100%	100
Nuevo León	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Número	3,065	0	0	3,065	2,910	95%	95
Oaxaca	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido en Caprinos	Cabezas	3,000	400	0	2,800	3,000	100%	71
Oaxaca	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Subacción 1 Implementación de Cuarentenas Precatorias	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	98
Oaxaca	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Subacción 2 Inspección en Rastro	Cabezas	33,000	2,637	2,856	30,256	31,062	94%	75

Dirección de Campañas Zoosanitarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Oaxaca	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoosanitarias	Referenciación Geográfica de las unidades de producción atendidas	Reporte (Archivo Shapefile)	12	1	1	11	11	92%	77
Oaxaca	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en campo	Colmena	1,000	140	25	920	990	99%	99
Oaxaca	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoosanitarias	Subacción 2 Aplicación de vacuna	Cabezas	8,000	1,000	250	7,000	7,050	88%	97
Oaxaca	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoosanitarias	Medidas zoonositarias	Referenciación geográfica de las unidades de producción atendidas	10	1	1	9	9	90%	90
Oaxaca	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	1,800	150	328	1,650	2,807	156%	156
Oaxaca	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Número	9,110	760	923	8,350	11,259	124%	124
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Actualización Técnica	Actualización para Personal del OASA	Evento	1	0	0	1	1	100%	100
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoosanitarias	Vacunación con Dosis Clásica de RB-51	Cabeza	13,987	1,027	1,560	12,987	8,753	63%	167
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	6	1	2	5	6	100%	100
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Identificación de Hato de Origen	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	99
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido Región A	Cabeza	40,000	3,599	5,030	36,000	36,117	90%	93
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoosanitarias	Georeferenciación de Unidades de Producción (archivo Shapefile)	Archivo	12	1	1	11	11	92%	97
Puebla	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en Campo	Colmena	22,500	2,000	2,000	20,500	19,920	89%	91
Puebla	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de tratamiento vampiricida	Especimen	2,000	150	406	1,856	1,840	92%	98
Puebla	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Aplicación de vacuna	Cabezas	173,000	20,000	21,183	160,000	114,465	66%	82
Puebla	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en Rastro TIF 364	Muestra	360	30	60	360	630	175%	84
Puebla	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Evento	43,224	3,802	3,641	39,422	42,412	98%	98
Puebla	2021 Programa de Eliminación de Animales Positivos, Reactores, Expuestos y Sospechosos	Medidas Zoosanitarias	Eliminación de Animales Reactores a Tuberculina	Cabeza	30	30	8	30	25	83%	78
Querétaro	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoosanitarias	Supervisión de Pruebas	Evento	6	0	0	5	6	100%	96
Querétaro	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Realización de Prueba Anual en Zona de Amortiguamiento	Cabeza	5,000	0	1,006	5,000	2,543	51%	80
Querétaro	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para personal del OASA	Evento	3	0	1	0	3	100%	100
Querétaro	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de vacuna (Virus inactivado)	Cabeza	33,500	3,700	0	30,500	33,500	100%	96
Querétaro	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de Inmunofluorescencia directa	Diagnóstico	52	3	1	30	52	100%	100
Querétaro	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en predios de traspatio.	muestreo	300	30	40	270	300	100%	95
Querétaro	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección en PVI/Inspección de Cargamentos	Número	2,091	296	200	1,796	2,129	102%	102

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Querétaro	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección itinerante	Inspección Itinerante/Inspección de Cargamentos	Número	720	60	71	660	734	102%	102
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoonositarias	Implementación de Cuarentena Bovinos	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	97
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Implementación de Cuarentenas Definitivas	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	100
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Inspección de la Matanza en Rastros	Cabeza	5,217	0	0	5,217	5,984	115%	102
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Tratamientos Varroa	Colmena	500	100	0	300	283	57%	78
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en Campo	Colmena	445	0	70	445	427	96%	97
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	10	0	0	10	12	120%	104
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Vacuna	Cabeza	12,000	0	0	12,000	12,000	100%	130
Quintana Roo	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de inmunofluorescencia directa	Diagnóstico	14	0	0	14	13	93%	93
Quintana Roo	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en Sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Número	3,478	163	325	2,909	3,288	95%	95
Quintana Roo	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección Itinerante	Inspección de cargamentos	Número	485	22	56	406	553	114%	114
San Luis Potosí	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoonositarias	Vacunación con dosis reducida de REV-1	Cabeza	73,626	5,000	7,691	68,326	45,369	62%	101
San Luis Potosí	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Realización Pruebas en Hatos Ovino Caprinos Cuarentenados	Cabezas	1,500	100	0	1,500	1,500	100%	106
San Luis Potosí	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Realización de Pruebas Cervicales Comparativas	Cabeza	444	30	101	425	548	123%	94
San Luis Potosí	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Diagnóstico de Bacteriología	Diagnóstico	53	3	20	50	144	272%	228
San Luis Potosí	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabezas	130,000	16,250	48,763	113,750	105,151	81%	97
San Luis Potosí	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnostico de inmunofluorescencia directa	Diagnostico	120	12	13	115	118	98%	98
San Luis Potosí	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoonositarias	Atención de Reportes	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	100
San Luis Potosí	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en rastro TIF	Muestras	6,120	600	600	5,460	6,000	98%	92
San Luis Potosí	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Número	5,000	0	0	5,000	4,975	100%	100
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas zoonositarias	Implementación de Cuarentena Bovinos	Porcentaje	100	8	8	92	92	92%	92
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Realización Pruebas en hatos Bovinos Relacionados y Expuestos	Cabeza	15,000	2,500	1,482	12,500	13,792	92%	78
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Actualización Técnica	Capacitación para productores	Evento	10	1	2	9	10	100%	100
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Supervisión a corral	Corrales de acopio	212	18	14	193	198	93%	93
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido	Cabezas	131,291	14,587	4,966	116,706	79,110	60%	76
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Capacitación para productores	Evento	6	0	1	6	6	100%	88
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Tratamiento Alternativo	Colmena	29,254	4,750	600	29,254	29,854	102%	99
Sinaloa	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo de Campo	Colmena	3,800	600	405	3,750	3,460	91%	93

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Sinaloa	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i>	Medidas Zoonositarias	Aplicaciones de tratamientos garrapaticidas en zonas de erradicación	Cabezas	68,000	12,500	3,384	68,000	68,000	100%	178
Sinaloa	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i>	Vigilancia	Inspección y monitoreo en zona de erradicación	Cabezas	15,500	1,200	631	14,400	14,287	92%	86
Sinaloa	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabezas	206,864	30,000	23,771	135,000	139,559	67%	73
Sinaloa	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de inmunofluorescencia directa	Diagnóstico	90	5	0	90	90	100%	100
Sinaloa	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección en PVI	Inspección	2,200	350	349	1,850	2,340	106%	106
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Realización Pruebas Fijación de Complemento	Diagnóstico	15	1	1	15	15	100%	103
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Actualización Técnica	Actualización para personal OASA	Evento	3	0	0	3	3	100%	100
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Medidas Zoonositarias	Supervisión a Corral	Corral de Engorda	12	1	1	11	13	108%	73
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Vigilancia	Realización Pruebas Cervicales Comparativas	Cabeza	200	0	9	200	198	99%	95
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Actualización a personal del OASA	Evento	2	0	2	2	2	100%	100
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Referencia geográfica de las UP Atendidas	Reporte (Archivo Shapefile)	12	1	1	11	11	92%	99
Sonora	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Diagnostico Analisis de la concentración de los baños de inmersión	Muestras	12,000	1,200	1,392	12,000	12,124	101%	101
Sonora	2021 Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i>	Medidas Zoonositarias	Aplicación de tratamientos garrapaticidas en zonas de erradicación* Alamos	cabezas	23,800	1,983	1,230	9,919	8,277	35%	92
Sonora	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización Técnica para Productores	Evento	12	1	1	11	11	92%	92
Sonora	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de Tratamientos Vampiricidas	Cabeza	352	12	9	140	341	97%	93
Sonora	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagn. Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	70	6	7	66	70	100%	100
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoonositarias	Vacunación con Dosis Clásica de RB-51	Cabezas	2,840	300	74	2,800	1,277	45%	98
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido en Bovinos*	Cabezas	5,641	500	704	5,189	5,641	100%	85
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Medidas Zoonositarias	Supervisión de Pruebas	Evento	12	1	1	11	11	92%	98
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	Vigilancia	Pruebas Cervicales Comparativas	Cabeza	504	20	42	479	397	79%	97
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Actualización para productores	Eventos	6	0	2	5	6	100%	109
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Tratamiento	Colmenas	2,000	0	0	2,000	2,000	100%	101
Tabasco	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en Campo	Colmena	737	76	64	661	682	93%	93
Tabasco	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	35	3	4	32	40	114%	114
Tabasco	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacunas	Cabezas	91,500	10,000	5,955	85,000	90,375	99%	98

Dirección de Campañas Zoosanitarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Tabasco	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de inmunofluorescencia de bovinos	Diagnostico	40	0	0	40	40	100%	100
Tabasco	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Número	2,207	171	206	2,042	2,287	104%	104
Tabasco	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en Sitios de Inspección	Inspección de Cargamentos	Número	46,703	2,822	4,837	43,270	48,325	103%	103
Tabasco	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección Itinerante	Inspección de Cargamentos	Número	101	20	0	96	250	248%	248
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Actualización Técnica	Actualización para productores Referenciación	Evento	10	4	3	10	10	100%	100
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas zoosanitarias	Geográfica de las unidades de producción atendidas	Reporte Archivo Shapefile	12	3	3	9	9	75%	75
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Actualización Técnica	Actualización para Personal del OASA (MR)	Evento	1	0	0	1	0	0%	92
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoosanitarias	supervisión a corral (reprogramación 2020)	Corral de Engorda Aprobado	4	0	0	4	4	100%	96
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Realización de Prueba Anual en Zona de Amortiguamiento	Cabeza	27,000	3,000	2,987	24,000	17,266	64%	111
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	3	0	0	3	3	100%	100
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas zoosanitarias	Tratamiento	Colmena	6,250	781	781	5,469	5,469	88%	93
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en campo	Colmena	1,201	112	112	1,091	1,091	91%	91
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Curso a productores	Evento	20	2	4	20	20	100%	100
Tamaulipas	2021 Campaña Nacional para la Prevencion y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas zoosanitarias	Referenciación Geografica de las unidades de producción atendidas	Archivo	12	1	1	11	11	92%	129
Tamaulipas	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	6,245	488	700	5,235	6,948	111%	111
Tamaulipas	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en sitios de inspección	Inspección de cargamentos	Número	4,962	415	375	4,201	4,023	81%	81
Tlaxcala	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoosanitarias	Vacunación con dosis clásica de RB-51	Cabeza	1,000	100	0	900	1,064	106%	101
Tlaxcala	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Realización de prueba de tarjeta al 3%	Diagnóstico	3,200	775	0	2,425	2,007	63%	84
Tlaxcala	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoosanitarias	Liberación de cuarentena definitiva	Porcentaje	100	100	100	100	100	100%	98
Tlaxcala	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en PVI	Inspección de cargamentos	Número	1,140	95	131	950	1,432	126%	126
Tlaxcala	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección en Sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Número	1,860	155	192	1,550	1,369	74%	74
Tlaxcala	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria	Inspección Itinerante	Inspección de cargamentos	Número	3,180	265	326	2,650	2,408	76%	76
Veracruz	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas zoosanitarias	Desinfección de instalaciones	Unidad de Producción	200	50	50	150	72	36%	81
Veracruz	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Barrido en Bovinos	Cabezas	28,000	6,000	5,477	28,000	7,945	28%	84
Veracruz	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoosanitarias	Supervisión a Corral	Corrales de acopio para exportación	30	6	5	30	29	97%	96
Veracruz	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido	Cabezas	100,000	11,000	8,413	89,000	16,066	16%	81
Veracruz	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoosanitarias	Aplicación de Tratamiento Alternativo	Colmenas	8,500	1,000	354	8,500	1,953	23%	70
Veracruz	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en campo	Colmena	1,000	100	19	1,000	795	80%	150

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Veracruz	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para productores	Evento	100	10	11	100	155	155%	155
Veracruz	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabeza	180,000	25,000	22,062	165,000	78,704	44%	89
Veracruz	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	80	7	5	73	66	83%	94
Veracruz	2021 Influenza Aviar	Medidas Zoonositarias	Desinfección de Instalaciones	Unidad de Producción	60	6	7	60	60	100%	100
Veracruz	2021 Influenza Aviar	Vigilancia	Muestreo en Rastro Municipal y/o Privado	Muestra	360	30	30	360	360	100%	100
Veracruz	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de Cargamentos en Cosamaloapan	Número	9,600	800	1,196	8,800	9,525	99%	99
Veracruz	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de Cargamentos en Engordas	Número	1,688	0	0	1,688	1,688	100%	100
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas Zoonositarias	Referenciación Geográfica de las Unidades de Producción Atendidas	Reporte (Archivo Shapefile)	12	1	1	11	11	92%	92
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Vigilancia	Vigilancia Epidemiológica en Brucela Ovis por Tamaño Mínimo de Muestra	Cabeza	768	85	136	683	817	106%	109
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas Zoonositarias	Supervisión a Corral	Corrales de Acopio	60	5	0	55	64	107%	105
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Barrido/Comité	Cabezas	7,850	785	2,094	7,065	9,582	122%	95
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización técnica	Actualización a productores	Evento	23	0	0	23	23	100%	100
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas Zoonositarias	Georreferenciación de apiarios	Apiarios	12	1	1	11	11	92%	91
Yucatán	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Diagnóstico	colmenas	1,458	60	75	1,398	1,655	114%	109
Yucatán	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para Productores	Evento	20	2	4	19	21	105%	105
Yucatán	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas Zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabezas	15,000	1,700	3,100	13,600	11,860	79%	96
Yucatán	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Toma y envío de especímenes	Muestra	90	7	0	83	100	111%	98
Yucatán	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en sitios de Inspección	Inspección de cargamentos	Número	1,836	153	111	1,683	2,008	109%	109
Yucatán	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección itinerante	Inspección de cargamentos	Número	1,920	160	287	1,760	2,191	114%	114
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales	Medidas zoonositarias	Implementación de cuarentenas Bovinos	Porcentaje	1	1	1	1	1	100%	100
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Actualización Técnica	Actualización del personal del Oasa	Evento	8	4	4	5	5	63%	93
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Medidas zoonositarias	Supervisión A Corral	Corral De Acopio	45	3	3	45	45	100%	99
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (Mycobacterium bovis)	Vigilancia	Realización De Prueba Anual De Zona De Amortiguamiento	Cabezas	29,000	800	284	28,682	28,166	97%	97
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Actualización Técnica	Actualización para Productores	Evento	10	0	0	10	10	100%	100
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Medidas zoonositarias	Distribución de tratamiento alternativo	Colmenas	10,625	0	0	10,625	10,625	100%	99
Zacatecas	2021 Campaña Nacional contra la Varroasis de las Abejas	Vigilancia	Muestreo en campo	Colmenas	1,400	0	0	1,400	1,442	103%	102
Zacatecas	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Actualización Técnica	Actualización para el personal del OASA	Evento	1	1	0	2	2	200%	125

Dirección de Campañas Zoonositarias
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas
Avance al 4to. Trimestre 2021.- Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.

Estado	Programa	Acción	Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de avance anual	% de avance anual por medida aplicada
Zacatecas	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Medidas zoonositarias	Aplicación de vacuna	Cabeza	25,320	1,920	955	24,200	24,046	95%	91
Zacatecas	2021 Campaña Nacional para la Prevención y Control de la Rabia en Bovinos y Especies Ganaderas	Vigilancia	Diagnóstico de Inmunofluorescencia Directa	Diagnóstico	30	1	1	30	25	83%	80
Zacatecas	2021 Operación de Puntos de Verificación Interna en Materia Zoonositaria	Inspección en PVI	Inspección de Cargamentos	Inspección	10,556	980	862	9,636	9,283	88%	88
* Fuente.- Informes físico financieros preliminares del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria/ Control o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas al mes de noviembre.											
294 Acciones aplicadas para el control y/o erradicación de plagas y enfermedades zoonositarias reglamentadas.											