



## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS SEGÚN ENFERMEDAD, POR REGION Y PROVINCIA Mes: Diciembre de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles*	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Anemia infecciosa equina	7	Panamá	Equino	7	4	0	0	0	5	4
Artritis/ encefalitis caprina (CAE)	1	Chiriquí	Caprino	2	1	0	0	0	2	1
Bronquitis infecciosa aviar	2	Veraguas	Aves	5420	2	0	0	0	2	2
Campilobacteriosis genital bovina	2	Veraguas	Bovino	200	0	0	0	0	60	0
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	5	Panamá Oeste	Bovino	60	1	1	0	0	1	1
Cólera aviar por <i>Pasteurella multocida</i>	2	Veraguas	Aves	5420	1	0	0	0	2	1
Colibacilosis	7	Panamá	Aves	11	2	6	0	2	4	2
Ectima contagioso	4	Coclé	Ovino	43	2	0	0	0	2	2
Encefalomielitis equina del Este	10	Darién	Equino	8	1	0	0	0	1	1
Encefalomielitis equina venezolana	10	Darién	Equino	8	0	0	0	0	1	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	4	Coclé	Crustáceos	44000***	0	0	0	0	8	0
Estomatitis vesicular Indiana 1	4	Coclé	Ovino	43	0	0	0	0	2	0
Estomatitis vesicular New Jersey	4	Coclé	Ovino	43	0	0	0	0	2	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Bovino	1285	0	0	0	0	21	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Equino	4	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	2	Veraguas	Bovino	200	0	0	0	0	60	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	3	Herrera	Bovino	30	0	0	0	0	2	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	4	Coclé	Bovino	36	1	0	0	1	1	1
Infección por <i>Brucella abortus</i>	4	Coclé	Bovino	351	0	0	0	0	3	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	6	Colón	Bovino	41	0	0	0	0	31	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	7	Panamá	Bovino	80	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	9	Bocas del Toro	Bovino	72	0	0	0	0	3	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	9	Bocas del Toro	Buñalino	459	0	0	0	0	15	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	9	Bocas del Toro	Equino	29	0	0	0	0	3	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	10	Darién	Bovino	186	0	0	0	0	186	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	11	Comarca Ngäbe	Bovino	22	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella melitensis</i>	4	Coclé	Ovino	17	0	0	0	0	1	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	4	Coclé	Crustáceos	44000***	0	0	0	0	8	0
Infección por el virus de la fiebre aftosa	4	Coclé	Ovino	43	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	1	Chiriquí	Porcino	1000	0	0	0	0	15	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenici	2	Veraguas	Aves	73	0	10	0	0	8	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenici	5	Panamá Oeste	Aves	10	0	0	0	1	16	0
Infección por <i>Pasteurella</i> spp.	7	Panamá	Aves	11	0	6	0	2	6	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	4	Coclé	Peces	400000	0	0	0	0	2	0
Iridovirosis	4	Coclé	Peces	400000	0	0	0	0	2	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	2	Veraguas	Aves	5420	0	0	0	0	2	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	4	Coclé	Aves	5	2	0	0	0	5	2
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	7	Panamá	Aves	11	1	6	0	2	5	1
Leucosis bovina enzoótica	1	Chiriquí	Bovino	26	0	0	0	0	6	0
Leucosis bovina enzoótica	2	Veraguas	Bovino	200	0	0	0	0	60	0
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	40	8	0	0	0	40	8
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	1	0	0	0	0	1	0

Notas: \*En enfermedades que afectan varias especies comprende el recuento total de las mismas. \*\*Detección de anticuerpos contra ILTV. \*\*\*Información de animales susceptibles y afectados dados en unidades de masa (libras).





## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS SEGÚN ENFERMEDAD, POR REGION Y PROVINCIA Mes: Diciembre de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles*	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Leucosis bovina enzoótica	7	Panamá	Bovino	880	2	0	0	0	4	2
Leucosis bovina enzoótica	10	Darién	Bovino	186	18	0	0	0	186	18
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Bovino	616	179	0	0	0	179	179
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Canino	9	7	0	0	0	7	7
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Equino	4	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Ovino	3	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Porcino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Bovino	1959	171	0	0	0	171	171
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Canino	5	5	0	0	0	5	5
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Caprino	5	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Equino	3	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Ovino	3	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Porcino	9	9	0	0	0	9	9
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Bovino	18	16	0	0	0	16	16
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Canino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Bovino	73	50	0	0	0	50	50
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Canino	9	9	0	0	0	9	9
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Caprino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Equino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Felino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Porcino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Aves	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Bovino	1399	65	0	0	0	65	65
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Canino	16	12	0	0	0	12	12
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Equino	19	5	0	0	0	5	5
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Ovino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Porcino	71	11	0	0	0	11	11
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Bovino	114402	105	0	0	0	105	105
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Canino	6	6	0	0	0	6	6
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Caprino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Equino	256	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Felino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Ovino	3	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Porcino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	NE	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Bovino	6457	76	0	0	0	76	76
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Canino	162	15	0	0	0	15	15
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Equino	145	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Felino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Ovino	95	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Porcino	118	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	8	Los Santos	Bovino	37	37	0	0	0	37	37

Notas: \*En enfermedades que afectan varias especies comprende el recuento total de las mismas. \*\*Detección de anticuerpos contra ILTV. \*\*\*Información de animales susceptibles y afectados dados en unidades de masa (libras).





## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS SEGÚN ENFERMEDAD, POR REGION Y PROVINCIA Mes: Diciembre de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles*	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	8	Los Santos	Canino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	9	Bocas del Toro	Bovino	17	15	0	0	0	15	15
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	9	Bocas del Toro	Canino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	9	Bocas del Toro	Porcino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember	Bovino	487	7	0	0	0	7	7
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Bovino	20285	274	0	0	0	274	274
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Canino	123	8	0	0	0	8	8
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Equino	1101	10	0	0	0	10	10
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Ovino	591	7	0	0	0	7	7
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Porcino	473	8	0	0	0	8	8
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	NE	193	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	11	Comarca Ngäbe	Bovino	8	8	0	0	0	8	8
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	2	Veraguas	Aves	5420	1	0	0	0	2	1
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	2	Veraguas	Aves	5420	2	0	0	0	2	2
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	4	Coclé	Crustáceos	44000***	0	0	0	0	8	0
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)	4	Coclé	Crustáceos	38500***	38500***	0	0	0	7	7
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)	4	Coclé	Crustáceos	5500***	0	0	0	0	1	0
Necrosis nerviosa viral (NNV)	4	Coclé	Peces	400000	0	0	0	0	2	0
Paratuberculosis	2	Veraguas	Bovino	100	4	0	0	0	30	4
Paratuberculosis	2	Veraguas	Bovino	100	0	0	0	0	30	0
Peste porcina africana	1	Chiriquí	Porcino	1000	0	0	0	0	15	0
Rabia	1	Chiriquí	Bovino	1	0	1	0	0	1	0
Rabia	5	Panamá Oeste	Bovino	137	10	10	0	0	10	10
Rabia	7	Panamá	Bovino	2	0	2	0	0	2	0
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	1	Chiriquí	Bovino	100	25	0	0	0	25	25
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	3	Herrera	Bovino	30	4	0	0	0	4	4
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	4	Coclé	Bovino	1	0	0	0	0	1	0
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	8	Los Santos	Bovino	25	2	0	0	0	3	2
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	10	Darién	Bovino	28	0	0	0	0	1	0
<i>Salmonella</i> spp. (no subsp. enterica)	4	Coclé	Aves	2	2	0	0	0	2	2
Síndrome de Taura (TSV)	4	Coclé	Crustáceos	44000***	0	0	0	0	8	0
Tricomonosis	2	Veraguas	Bovino	200	0	0	0	0	60	0

Notas: \*En enfermedades que afectan varias especies comprende el recuento total de las mismas. \*\*Detección de anticuerpos contra ILTV. \*\*\*Información de animales susceptibles y afectados dados en unidades de masa (libras).

**Dr. Lester Reyes**  
Jefe del Departamento de Epidemiología





## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS SEGÚN ENFERMEDAD, POR REGION Y PROVINCIA Mes: Diciembre de 2023



● Anemia infecciosa equina	● Encefalomielititis equina del Este	● Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNHV)
● Artritis/ encefalitis caprina (CAE)	● Infección por Brucella abortus	● Paratuberculosis
● Bronquitis infecciosa aviar	● Laringotraqueítis infecciosa aviar	● Rabia
● Clostridiosis causada por Clostridium spp.	● Leucosis bovina enzoótica	● Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular infecciosa
● Cólera aviar por Pasteurella multocida	● Miasis por Cochliomyia hominivorax	● Salmonella spp. (no subsp. enterica)
● Colibacilosis	● Micoplasmosis aviar (Mycoplasma gallisepticum)	
● Ectima contagioso	● Micoplasmosis aviar (Mycoplasma synoviae)	

**Dr. Lester Reyes**  
Jefe del Departamento de Epidemiología





## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS SEGÚN ENFERMEDAD, POR REGION Y PROVINCIA Mes: Diciembre de 2023



**Dr. Lester Reyes**  
Jefe del Departamento de Epidemiología

