



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

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles***	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Anemia infecciosa equina	6	Colón	Equino	1	1	0	0	0	1	1
Anemia infecciosa equina	6	Colón	Equino	4	0	0	0	0	2	0
Bronquitis infecciosa aviar	2	Veraguas	Aves	7	5	0	0	0	7	5
Bronquitis infecciosa aviar	6	Colón	Aves	19	3	14	0	0	5	3
Bronquitis infecciosa aviar	7	Panamá	Aves	1	1	0	0	1	1	1
Bronquitis infecciosa aviar	9	Bocas del Toro	Aves	5	3	0	0	0	5	3
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	5	Panamá Oeste	Bovino	100	5	4	0	1	7	6
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	5	Panamá Oeste	Ovino	13	1	1	0	0	1	1
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	10	Darién	Bovino	97	3	3	0	0	3	3
Cólera aviar por <i>Pasteurella multocida</i>	6	Colón	Aves	19	0	14	0	0	5	0
Cólera aviar por <i>Pasteurella multocida</i>	7	Panamá	Aves	1	0	0	0	1	1	0
Colibacilosis	3	Herrera	Aves	25	1	10	0	1	2	1
Colibacilosis	5	Panamá Oeste	Aves	35	1	0	0	1	2	1
Enfermedad de la necrosis hepato pancreática aguda (EMS)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Enfermedad de la necrosis hepato pancreática aguda (EMS)	4	Coclé	Crustáceos	37266537	4545285	0	0	0	8	2
Enfermedad de la necrosis hepato pancreática aguda (EMS)	4	Coclé	Crustáceos	36561395	0	0	0	0	24	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0
Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0
Hepato pancreatitis necrotizante (NHPB)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Hepato pancreatitis necrotizante (NHPB)	4	Coclé	Crustáceos	37266537	2272642	0	0	0	8	1
Hepato pancreatitis necrotizante (NHPB)	4	Coclé	Crustáceos	36561395	0	0	0	0	24	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Bufalino	1	1	0	0	1	1	1
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Bovino	825	0	0	0	0	8	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	2	Veraguas	Bovino	5	0	0	0	0	5	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	3	Herrera	Bovino	214	1	0	0	1	1	1
Infección por <i>Brucella abortus</i>	6	Colón	Bovino	369	0	0	0	1	269	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	8	Los Santos	Bovino	1	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella melitensis</i>	1	Chiriquí	Ovino	2	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0
Infección por el virus de la enfermedad de Aujeszky	1	Chiriquí	Porcino	34	0	0	0	0	6	0
Infección por el virus de la enfermedad de Aujeszky	5	Panamá Oeste	Porcino	100	0	0	0	0	1	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	2	Veraguas	Porcino	11	0	0	0	0	4	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	7	Panamá	Porcino	6	0	0	0	0	6	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	9	Bocas del Toro	Porcino	2	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	10	Darién	Porcino	194	0	0	0	0	36	0
Infección por el virus de la tilapia de lago (TiLV)	2	Veraguas	Peces	7550	0	0	0	0	7	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	1	Chiriquí	Aves	7	0	0	0	0	3	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	2	Veraguas	Aves	26	0	5	0	0	20	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	3	Herrera	Aves	36	0	15	0	0	7	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	4	Coclé	Aves	26	0	0	0	0	2	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	5	Panamá Oeste	Aves	1	0	0	0	0	2	0

Notas: \*Silvestre-Pelicano; \*\*Detección de anticuerpos contra ILTV; \*\*\* En enfermedades que afectan varias especies comprende el recuento total de las mismas.





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

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles***	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	7	Panamá	Aves*	1	1	0	0	0	2	1
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	7	Panamá	Aves	29	0	6	0	0	25	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	8	Los Santos	Aves	6	0	0	0	0	4	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	9	Bocas del Toro	Aves	35	0	8	0	0	2	0
Infección por <i>Pasteurella</i> spp.	3	Herrera	Aves	25	1	10	0	1	3	2
Infección por <i>Pasteurella</i> spp.	5	Panamá Oeste	Aves	35	0	0	0	1	3	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	2	Veraguas	Peces	7550	0	0	0	0	7	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	2	Veraguas	Aves	7	4	0	0	0	7	4
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	4	Coclé	Aves	30	2	0	0	0	30	2
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	4	Coclé	Aves	30	0	0	0	0	30	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	5	Panamá Oeste	Aves	15	3	0	0	0	15	3
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	6	Colón	Aves	19	0	14	0	0	5	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	7	Panamá	Aves	1	0	0	0	1	1	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	8	Los Santos	Aves	2	1	0	0	0	2	1
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	9	Bocas del Toro	Aves	5	1	0	0	0	5	1
Laringotraqueítis infecciosa aviar**	9	Bocas del Toro	Aves	15	0	0	0	0	15	0
Leucosis bovina enzoótica	2	Veraguas	Bovino	1	0	0	0	0	1	0
Leucosis bovina enzoótica	3	Herrera	Bovino	6	6	0	0	0	6	6
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	47	14	0	0	0	47	14
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	50	0	0	0	0	26	0
Leucosis bovina enzoótica	7	Panamá	Bovino	120	1	0	0	0	3	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Bovino	610	13	0	0	0	13	13
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Bovino	376	26	0	0	0	26	26
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Canino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Porcino	4	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Bovino	1224	58	0	0	0	58	58
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Canino	14	10	0	0	0	10	10
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Equino	4	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Porcino	3	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Bovino	3	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Bovino	1552	43	0	0	0	43	43
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Canino	10	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Equino	73	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Bovino	118547	79	0	0	0	79	79
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Canino	123	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Equino	6	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Ovino	1014	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Porcino	4137	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Bovino	31663	344	0	0	0	344	344
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Canino	204	16	0	0	0	16	16
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Equino	1099	15	0	0	0	15	15
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Felino	4	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Ovino	1365	21	0	0	0	21	21
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Porcino	2239	7	0	0	0	7	7

Notas: \*Silvestre-Pelicano; \*\*Detección de anticuerpos contra ILTV; \*\*\* En enfermedades que afectan varias especies comprende el recuento total de las mismas





## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS SEGÚN ENFERMEDAD, POR REGION Y PROVINCIA Mes: Julio 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	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember	Canino	20	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember	Porcino	6	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Bovino	22575	333	0	0	0	333	333
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Canino	668	15	0	0	0	15	15
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Equino	604	17	0	0	0	17	17
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Ovino	1467	27	0	0	0	27	27
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Porcino	2122	31	0	0	0	31	31
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	2	Veraguas	Aves	3	2	0	0	0	3	2
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	2	Veraguas	Aves	4	0	0	0	0	4	0
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	6	Colón	Aves	19	5	14	0	0	5	5
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	7	Panamá	Aves	1	0	0	0	1	1	0
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	9	Bocas del Toro	Aves	5	4	0	0	0	5	4
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	2	Veraguas	Aves	3	2	0	0	0	3	2
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	2	Veraguas	Aves	4	0	0	0	0	4	0
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	6	Colón	Aves	19	5	14	0	0	5	5
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	7	Panamá	Aves	1	0	0	0	1	1	0
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	9	Bocas del Toro	Aves	5	4	0	0	0	5	4
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)	3	Herrera	Crustáceos	150	133	0	0	0	9	8
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	19776458	0	0	0	32	10
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1747000	411750	0	0	0	18	6
Necrosis nerviosa viral (NNV)	2	Veraguas	Peces	7550	0	0	0	0	7	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0
Peste porcina africana	2	Veraguas	Porcino	11	0	0	0	0	4	0
Rabia	5	Panamá Oeste	Bovino	74	3	2	0	1	3	3
Rabia	6	Colón	Bovino	1	1	0	0	1	1	1
Rabia	7	Panamá	Bovino	1	1	1	0	0	1	1
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	2	Veraguas	Bovino	1	1	0	0	0	1	1
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	5	Panamá Oeste	Bovino	1	1	0	0	0	1	1
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	5	Panamá Oeste	Bovino	5	0	0	0	0	5	0
<i>Salmonella</i> spp. (no enterica)	2	Veraguas	Aves	12	7	0	0	0	8	7
<i>Salmonella</i> spp. (no enterica)	6	Colón	Aves	10	10	0	0	0	2	2
Síndrome de Taura (TSV)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Síndrome de Taura (TSV)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0
Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	1	Chiriquí	Porcino	34	0	0	0	0	6	0
Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	5	Panamá Oeste	Porcino	100	0	0	0	0	1	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	3	Herrera	Crustáceos	150	0	0	0	0	9	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	4	Coclé	Crustáceos	73827932	0	0	0	0	32	0

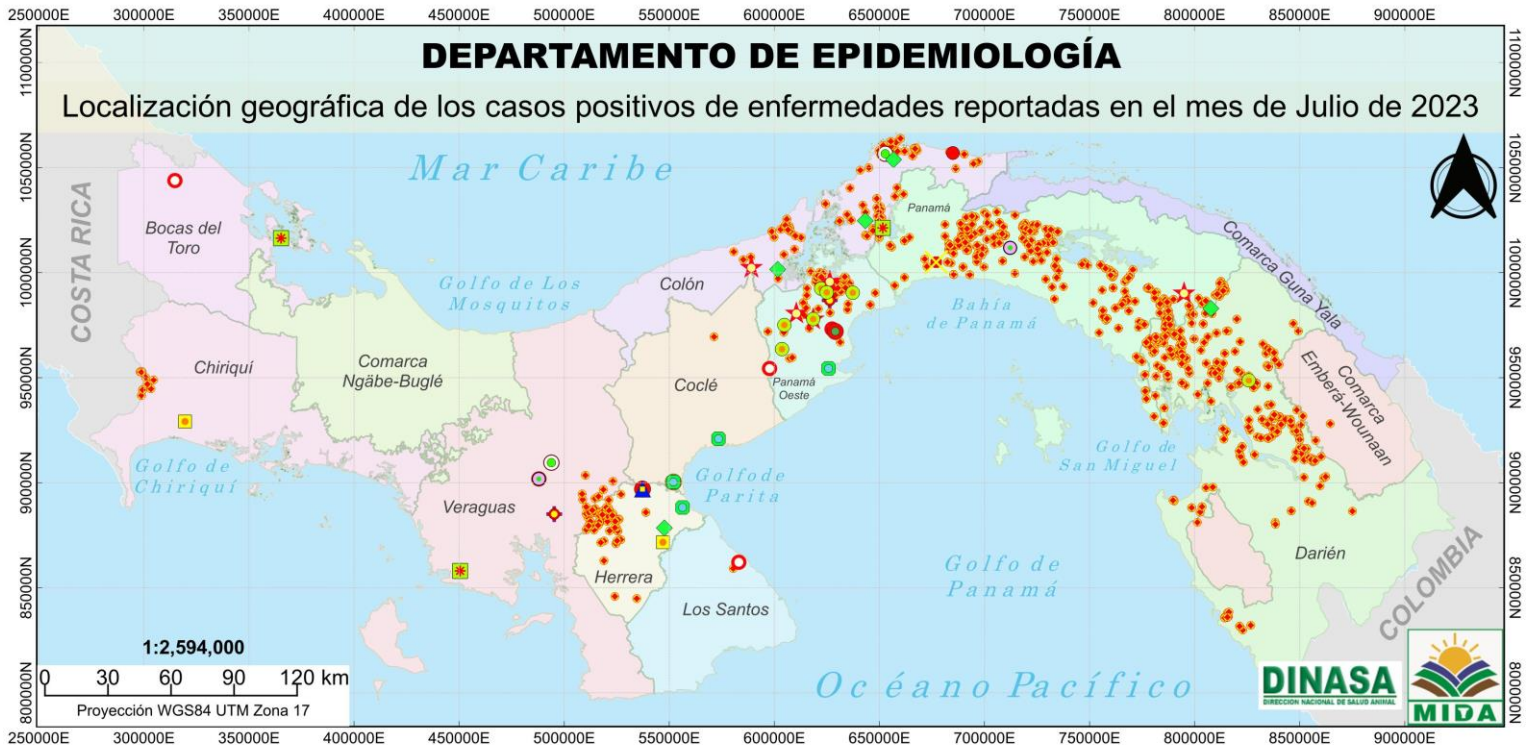
Dr. Lester Reyes

Jefe del Departamento de Epidemiología





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



- |                                                           |                                                                        |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ● Anemia infecciosa equina                                | ■ Infección por Brucella abortus                                       | ■ Micoplasmosis aviar (Mycoplasma gallisepticum)                            |
| ○ Bronquitis infecciosa aviar                             | ✖ Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad | ■ Micoplasmosis aviar (Mycoplasma synoviae)                                 |
| ● Clostridiosis causada por Clostridium spp.              | ▲ Infección por Pasteurella spp.                                       | ● Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)                   |
| ● Colibacilosis                                           | ○ Laringotraqueítis infecciosa aviar                                   | ★ Rabia                                                                     |
| ● Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS) | ◆ Leucosis bovina enzootica                                            | ◆ Rinitraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular infecciosa |
| ● Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)                  | ● Miasis por Cochliomyia hominivorax                                   | ○ Salmonella spp. (no subsp. enterica)                                      |

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





# Boletín Epidemiológico Mensual

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



Dr. Lester Reyes  
Jefe del Departamento de Epidemiología

