



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

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Anemia infecciosa equina	2	Veraguas	Equino	1	1	0	0	0	1	1
Anemia infecciosa equina	4	Coclé	Equino	3	1	0	0	0	3	1
Anemia infecciosa equina	6	Colón	Equino	8	3	0	0	0	4	3
Anemia infecciosa equina	7	Panamá	Equino	4	1	0	0	0	4	1
Anemia infecciosa equina	10	Darién	Equino	6	5	0	0	0	6	5
Anemia infecciosa equina	10	Darién	Equino	10	0	0	0	0	10	0
Bronquitis infecciosa aviar	1	Chiriquí	Aves	20	2	7	0	0	3	2
Bronquitis infecciosa aviar	5	Panamá Oeste	Aves	1	1	0	0	0	1	1
Encefalomielitis equina del Este	10	Darién	Equino	4	1	0	0	0	1	1
Encefalopatía espongiiforme bovina	2	Veraguas	Bovino	1	0	1	0	0	1	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	3	Herrera	Bovino	5	0	5	0	0	5	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	5	Panamá Oeste	Bovino	1	0	1	0	0	1	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	8	Los Santos	Bovino	5	0	1	0	4	5	0
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	2217600	0	0	0	20	2
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	4	Coclé	Crustáceos	26634000	0	0	0	0	25	0
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	4	Coclé	Crustáceos	8	3	0	0	0	8	3
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	4	Coclé	Crustáceos	26634000	0	0	0	0	25	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	4	Coclé	Crustáceos	26634000	0	0	0	0	25	0
Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Estomatitis vesicular Indiana 1	1	Chiriquí	Bovino	10	0	0	0	0	1	0
Estomatitis vesicular New Jersey	1	Chiriquí	Bovino	10	0	0	0	0	1	0
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	4	Coclé	Crustáceos	24134000	6000000	0	0	0	24	24
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	4	Coclé	Crustáceos	2500000	0	0	0	0	1	0
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	400000	0	0	0	5	2
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Bovino	1372	4	0	0	4	11	4
Infección por <i>Brucella abortus</i>	2	Veraguas	Bovino	1	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	3	Herrera	Bovino	40	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	5	Panamá Oeste	Bovino	605	0	0	0	0	26	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	6	Colón	Bovino	271	0	0	0	0	124	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	7	Panamá	Bovino	391	0	0	0	0	67	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	8	Los Santos	Bovino	4	0	0	0	0	4	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	9	Bocas del Toro	Bovino	18	1	0	0	1	1	1
Infección por <i>Brucella abortus</i>	9	Bocas del Toro	Bovino	2	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de enfermedad de Newcastle	6	Colón	Aves	25	0	0	0	0	5	0
Infección por el virus de la anemia infecciosa del salmón (ISA)	1	Chiriquí	Peces	161436	0	0	0	0	6	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	4	Coclé	Crustáceos	26634008	0	0	0	0	33	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Infección por el virus de la fiebre aftosa	1	Chiriquí	Bovino	10	0	0	0	0	1	0

Notas: \*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: Agosto de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Infección por el virus de la necrosis hematopoyética infecciosa	1	Chiriquí	Peces	161436	0	0	0	0	6	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	1	Chiriquí	Porcino	3	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	2	Veraguas	Porcino	66	0	0	0	0	66	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	6	Colón	Porcino	2	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	7	Panamá	Porcino	68	0	0	0	0	30	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	8	Los Santos	Porcino	96	0	0	0	0	16	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	9	Bocas del Toro	Porcino	60	0	0	0	0	20	0
Infección por el virus de la tilapia de lago (TILV)	2	Veraguas	Peces	1000	0	0	0	0	3	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	2	Veraguas	Aves	73	0	45	0	0	15	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	3	Herrera	Aves	1	0	0	0	0	7	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	5	Panamá Oeste	Aves	2	0	0	0	0	8	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	7	Panamá	Aves	2	0	0	0	0	4	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad	9	Bocas del Toro	Aves	45	0	10	0	0	6	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	1	Chiriquí	Peces	161436	0	0	0	0	6	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	2	Veraguas	Peces	1000	0	0	0	0	3	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	4	Coclé	Peces	1020	0	0	0	0	8	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	6	Colón	Peces	320000	0	0	0	0	32	0
Infestación de las abejas melíferas por <i>Acarapis woodi</i>	1	Chiriquí	Apícola	89	0	0	0	0	38	0
Infestación de las abejas melíferas por <i>Acarapis woodi</i>	5	Panamá Oeste	Apícola	7	0	0	0	0	7	0
Infestación de las abejas melíferas por <i>Acarapis woodi</i>	7	Panamá	Apícola	14	0	0	0	0	4	0
Infestación de las abejas melíferas por <i>Acarapis woodi</i>	9	Bocas del Toro	Apícola	17	0	0	0	0	3	0
Infestación de las abejas melíferas por <i>Varroa</i> spp. (Varroosis)	1	Chiriquí	Apícola	89	32	0	0	0	38	32
Infestación de las abejas melíferas por <i>Varroa</i> spp. (Varroosis)	5	Panamá Oeste	Apícola	7	5	0	0	0	7	5
Infestación de las abejas melíferas por <i>Varroa</i> spp. (Varroosis)	7	Panamá	Apícola	14	4	0	0	0	4	4
Infestación de las abejas melíferas por <i>Varroa</i> spp. (Varroosis)	9	Bocas del Toro	Apícola	17	3	0	0	0	3	3
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	1	Chiriquí	Apícola	38	4	0	0	0	4	4
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	1	Chiriquí	Apícola	51	0	0	0	0	5	0
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	5	Panamá Oeste	Apícola	3	1	0	0	0	1	1
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	5	Panamá Oeste	Apícola	4	0	0	0	0	2	0
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	7	Panamá	Apícola	14	1	0	0	0	1	1
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	9	Bocas del Toro	Apícola	13	2	0	0	0	2	2
Infestación por <i>Nosemosis (Nosema apis)</i>	9	Bocas del Toro	Apícola	4	0	0	0	0	1	0
Iridovirus	4	Coclé	Peces	1020	0	0	0	0	8	0
Iridovirus	6	Colón	Peces	320000	0	0	0	0	32	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	1	Chiriquí	Aves	11	5	0	0	0	11	5
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	1	Chiriquí	Aves	20	0	7	0	0	3	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	2	Veraguas	Aves	7	2	0	0	0	7	2
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	5	Panamá Oeste	Aves	58	16	0	0	0	58	16
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	7	Panamá	Aves	22	1	5	0	0	1	1
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	8	Los Santos	Aves	5	1	0	0	0	5	1
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	11	Comarca Ngäbe	Aves	10	3	18	0	0	10	3
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	11	Comarca Ngäbe	Aves	5	0	0	0	0	5	0
Leucosis bovina enzoótica	10	Darién	Bovino	2	2	0	0	0	2	2
Leucosis bovina enzoótica	5	Panamá Oeste	Bovino	605	23	0	0	0	26	23

Notas: \*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: Agosto de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	63	4	0	0	0	63	4
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	171	0	0	0	0	24	0
Leucosis bovina enzoótica	7	Panamá	Bovino	99	12	0	0	0	74	12
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Bovino	642	23	0	0	0	23	23
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Canino	4	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Equino	126	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Ovino	63	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Bovino	749	44	0	0	0	44	44
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Canino	126	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Bovino	398	62	0	0	0	62	62
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Canino	6	6	0	0	0	6	6
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Equino	102	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Porcino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Bovino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Bovino	2495	52	0	0	0	52	52
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Canino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Caprino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Equino	4	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Porcino	7	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Bovino	118024	104	0	0	0	104	104
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Canino	52	15	0	0	0	15	15
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Caprino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Equino	5	6	0	0	0	6	6
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	123	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Porcino	11268	6	0	0	0	6	6
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Bovino	26931	320	0	0	0	320	320
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Bufalino	916	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Canino	785	30	0	0	0	30	30
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Equino	1661	22	0	0	0	22	22
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Ovino	319	14	0	0	0	14	14
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Porcino	5185	13	0	0	0	13	13
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember:	Bovino	113	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember:	Equino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember:	Porcino	8	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Aves	303	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Bovino	25136	344	0	0	0	344	344
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Canino	639	23	0	0	0	23	23
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Equino	814	18	0	0	0	18	18
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Ovino	1393	22	0	0	0	22	22
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Porcino	1385	30	0	0	0	30	30
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	1	Chiriquí	Aves	20	3	7	0	0	3	3
Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma synovia e</i> )	1	Chiriquí	Aves	20	0	7	0	0	3	0
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0

Notas: \*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: Agosto de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	4	Coclé	Crustáceos	26634008	0	0	0	0	33	0
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHHNV)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	8870400	0	0	0	20	18
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHHNV)	4	Coclé	Crustáceos	26634000	0	0	0	0	25	0
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHHNV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	200000	0	0	0	5	1
Necrosis nerviosa viral (NNV)	2	Veraguas	Peces	1000	0	0	0	0	3	0
Necrosis nerviosa viral (NNV)	4	Coclé	Peces	1020	0	0	0	0	8	0
Necrosis nerviosa viral (NNV)	6	Colón	Peces	320000	0	0	0	0	32	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	4	Coclé	Crustáceos	26634000	0	0	0	0	25	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Paratuberculosis	1	Chiriquí	Bovino	4	0	0	0	0	4	0
Peste porcina africana	1	Chiriquí	Porcino	3	0	0	0	0	2	0
Peste porcina africana	2	Veraguas	Porcino	66	0	0	0	0	66	0
Peste porcina africana	8	Los Santos	Porcino	96	0	0	0	0	16	0
Rabia	5	Panamá Oeste	Bovino	2	2	2	0	0	2	2
Rabia	7	Panamá	Bovino	1	1	1	0	0	1	1
Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular ii	1	Chiriquí	Bovino	11	3	0	0	0	11	3
Septicemia hemorrágica viral (VHSV)	1	Chiriquí	Peces	161436	0	0	0	0	6	0
Síndrome de Taura (TSV)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Síndrome de Taura (TSV)	4	Coclé	Crustáceos	26634008	0	0	0	0	33	0
Síndrome de Taura (TSV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0
Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	2	Veraguas	Porcino	54	23	0	0	0	54	23
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	2	Veraguas	Crustáceos	33348000	0	0	0	0	20	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	4	Coclé	Crustáceos	26634000	0	0	0	0	25	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	5	Panamá Oeste	Crustáceos	1500000	0	0	0	0	5	0

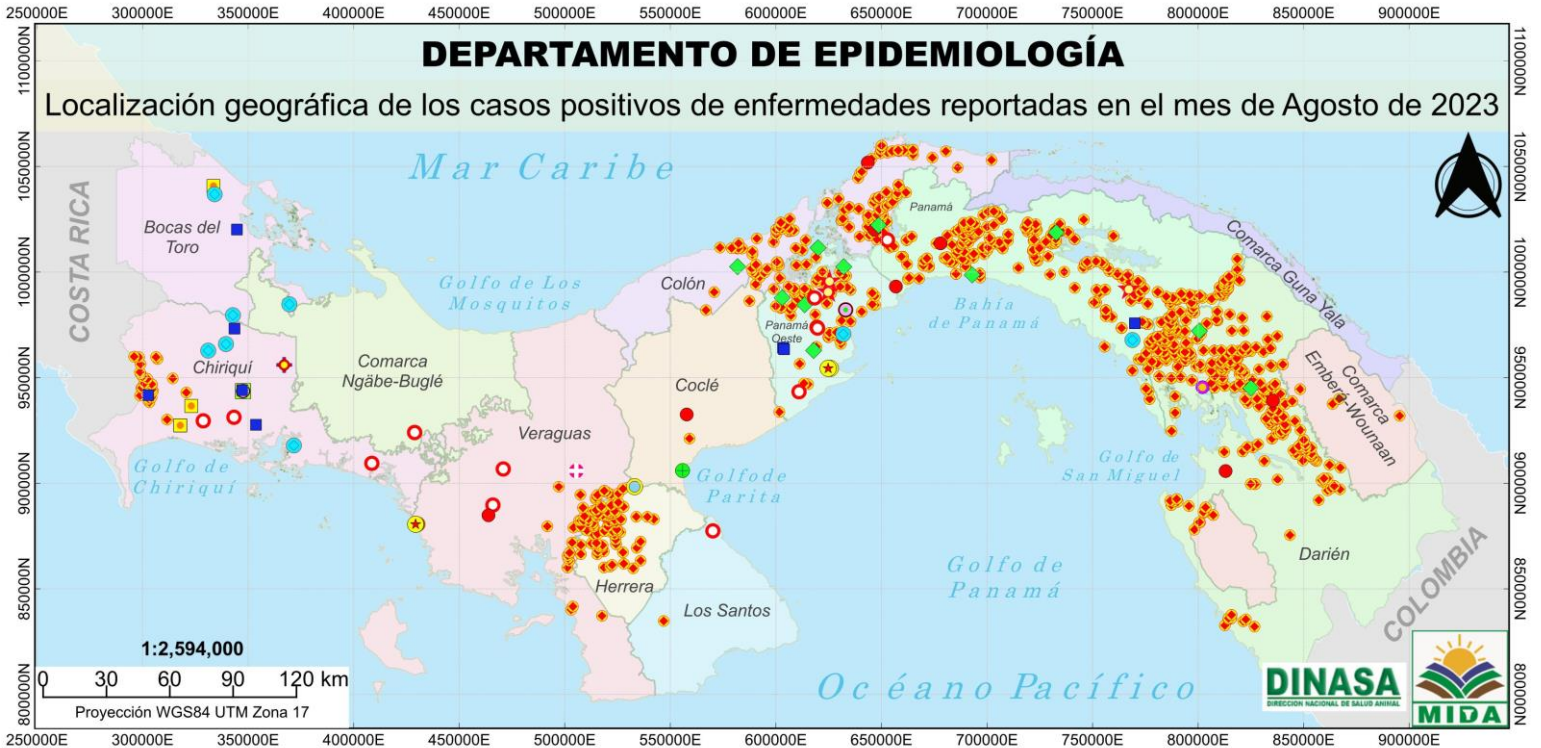
Notas: \*Detección de anticuerpos contra ILTV; \*\* En enfermedades que afectan varias especies comprende el recuento total de las mismas.

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





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



- |   |   |  |
|---|---|--|
| ● Anemia infecciosa equina                                | ■ Infección por Brucella abortus  | ★ Micoplasmosis aviar ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )            |
| ○ Bronquitis infecciosa aviar                             | ■ Infestación de las abejas melíferas por <i>Varroa</i> spp. ( <i>Varroosis</i> ) | ★ Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)            |
| ○ Encefalomielitís equina del Este                        | ● Infestación por <i>Nosemosis</i> ( <i>Nosema apis</i> )                         | ★ Rabia  |
| ● Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS) | ○ Laringotraqueítis infecciosa aviar  | ◆ Rinitis infecciosa bovina (IBR)-vulvovaginitis pustular infecciosa |
| ● Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)                | ◆ Leucosis bovina enzoótica   | ⚡ Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)                |
| ● Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)                  | ● Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>                                       |  |

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





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



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

