



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

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Anemia infecciosa equina	1	Chiriquí	Equino	2	1	0	0	0	2	1
Anemia infecciosa equina	6	Colón	Equino	5	2	0	0	0	2	2
Anemia infecciosa equina	6	Colón	Equino	8	0	0	0	0	3	0
Anemia infecciosa equina	7	Panamá	Equino	32	4	0	0	0	7	4
Campilobacteriosis genital bovina	1	Chiriquí	Bovino	2	0	0	0	0	2	0
Circovirus porcino (IgG/ IgM)	6	Colón	Porcino	60	1	0	0	0	3	1
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	5	Panamá Oeste	Bovino	73	2	1	0	1	2	2
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	5	Panamá Oeste	Ovino	1	1	1	0	0	1	1
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	6	Colón	Equino	1	1	0	0	1	1	1
Clostridiosis causada por <i>Clostridium</i> spp.	7	Panamá	Bovino	1678	1	1	0	0	2	1
Colibacilosis	2	Veraguas	Aves	60	5	45	0	0	2	2
Colibacilosis	3	Herrera	Aves	43	1	6	0	0	3	3
Encefalomielititis equina del Este	6	Colón	Equino	108	0	0	0	0	1	0
Encefalomielititis equina venezolana	6	Colón	Equino	108	0	0	0	0	1	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	1	Chiriquí	Bovino	7	0	0	0	7	7	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	3	Herrera	Bovino	1	0	0	0	1	1	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	4	Coclé	Bovino	1	0	1	0	0	1	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	7	Panamá	Bovino	1	0	1	0	0	1	0
Encefalopatía espongiiforme bovina	8	Los Santos	Bovino	1	0	0	0	1	1	0
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	4	Coclé	Crustáceos	350	275	0	0	0	5	3
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	4	Coclé	Crustáceos	23711200	0	0	0	0	22	0
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
Enfermedad de las manchas blancas (WSSV)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> (EHP)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> (EHP)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> (EHP)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Estomatitis vesicular Indiana 1	6	Colón	Porcino	50	0	0	0	0	1	0
Estomatitis vesicular New Jersey	6	Colón	Porcino	50	1	0	0	0	1	1
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	5487512	0	0	0	27	16
Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Bovino	347	1	0	0	1	1	1
Infección por <i>Brucella abortus</i>	1	Chiriquí	Bovino	80	0	0	0	0	43	0
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	34	0	0	0	0	3	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	6	Colón	Bovino	331	0	0	0	0	11	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	7	Panamá	Bovino	85	0	0	0	0	6	0
Infección por <i>Brucella abortus</i>	8	Los Santos	Bovino	5	0	0	0	0	5	0
Infección por <i>Brucella suis</i>	1	Chiriquí	Porcino	17	0	0	0	0	17	0
Infección por <i>Brucella suis</i>	2	Veraguas	Porcino	1	0	0	0	0	1	0
Infección por <i>Brucella suis</i>	6	Colón	Porcino	60	0	0	0	0	3	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: Septiembre de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Infección por <i>Brucella suis</i>	11	Comarca Ngäbe	Porcino	3	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de enfermedad de Newcastle	4	Coclé	Aves	120	0	0	0	0	24	0
Infección por el virus de enfermedad de Newcastle	5	Panamá Oeste	Aves	60	0	0	0	0	12	0
Infección por el virus de enfermedad de Newcastle	8	Los Santos	Aves	55	0	15	0	0	1	0
Infección por el virus de influenza aviar	4	Coclé	Aves	120	0	0	0	0	24	0
Infección por el virus de influenza aviar	5	Panamá Oeste	Aves	60	0	0	0	0	12	0
Infección por el virus de influenza aviar	8	Los Santos	Aves	55	0	15	0	0	1	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
Infección por el virus de la cabeza amarilla (YHV)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Infección por el virus de la enfermedad de Aujeszky	1	Chiriquí	Porcino	17	0	0	0	0	17	0
Infección por el virus de la enfermedad de Aujeszky	2	Veraguas	Porcino	9701	0	0	0	0	12	0
Infección por el virus de la fiebre aftosa	6	Colón	Porcino	50	0	0	0	0	1	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	1	Chiriquí	Porcino	32	0	0	0	0	32	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	2	Veraguas	Porcino	9703	0	0	0	0	26	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	3	Herrera	Porcino	4	0	0	0	0	1	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	5	Panamá Oeste	Porcino	26	0	0	0	0	26	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	6	Colón	Porcino	110	0	0	0	0	9	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	7	Panamá	Porcino	117	0	0	0	0	50	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	10	Darién	Porcino	347	0	0	0	0	42	0
Infección por el virus de la peste porcina clásica	11	Comarca Ngäbe	Porcino	3	0	0	0	0	2	0
Infección por el virus de la tilapia de lago (TiLV)	9	Bocas del Toro	Peces	9000	0	0	0	0	4	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenici	2	Veraguas	Aves	10	0	0	0	0	4	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenici	5	Panamá Oeste	Aves	1	0	0	0	1	5	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenici	6	Colón	Aves	11	0	6	0	0	6	0
Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenici	8	Los Santos	Aves	5	0	0	0	0	2	0
Infección por <i>Pasteurella</i> spp.	2	Veraguas	Aves	60	0	45	0	0	2	0
Infección por <i>Pasteurella</i> spp.	3	Herrera	Aves	43	0	6	0	0	3	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	1	Chiriquí	Peces	9012084	0	0	0	0	24	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	6	Colón	Peces	1070000	0	0	0	0	8	0
Infección por <i>Streptococcus iniae</i>	9	Bocas del Toro	Peces	103894	0	0	0	0	12	0
Iridovirus	1	Chiriquí	Peces	9012084	0	0	0	0	24	0
Iridovirus	6	Colón	Peces	1070000	0	0	0	0	8	0
Iridovirus	9	Bocas del Toro	Peces	94894	0	0	0	0	8	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	2	Veraguas	Aves	70	3	45	0	0	15	3
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	5	Panamá Oeste	Aves	30	0	0	0	0	30	0
Laringotraqueítis infecciosa aviar*	6	Colón	Aves	11	4	6	0	0	5	4
Leucosis bovina enzoótica	1	Chiriquí	Bovino	36	1	0	0	0	36	1
Leucosis bovina enzoótica	1	Chiriquí	Bovino	4	0	0	0	0	4	0
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	214	1	0	0	0	1	1
Leucosis bovina enzoótica	6	Colón	Bovino	115	0	0	0	0	8	0
Leucosis bovina enzoótica	7	Panamá	Bovino	5	0	0	0	0	5	0
Leucosis bovina enzoótica	10	Darién	Bovino	16	5	0	0	0	16	5
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Bovino	1165	73	0	0	0	73	73

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: Septiembre de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Canino	188	10	0	0	0	10	10
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Caprino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Equino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	1	Chiriquí	Porcino	224	5	0	0	0	5	5
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Bovino	664	36	0	0	0	36	36
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Canino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Equino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	2	Veraguas	Porcino	3	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Bovino	418	66	0	0	0	66	66
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Canino	3	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Equino	3	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Ovino	1	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	3	Herrera	Porcino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Bovino	91	25	0	0	0	25	25
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Canino	3	3	0	0	0	3	3
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	4	Coclé	Ovino	3	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Bovino	489	69	0	0	0	69	69
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Canino	30	22	0	0	0	22	22
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Equino	156	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Felino	2	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Ovino	5	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	5	Panamá Oeste	Porcino	88	17	0	0	0	17	17
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Bovino	119288	140	0	0	0	140	140
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Canino	17	13	0	0	0	13	13
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Caprino	184	5	0	0	0	5	5
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Equino	520	11	0	0	0	11	11
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Ovino	542	5	0	0	0	5	5
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	6	Colón	Porcino	11271	8	0	0	0	8	8
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Bovino	13712	145	0	0	0	145	145
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Canino	505	22	0	0	0	22	22
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Equino	428	14	0	0	0	14	14
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Ovino	476	11	0	0	0	11	11
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	7	Panamá	Porcino	583	9	0	0	0	9	9
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	8	Los Santos	Bovino	4	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	8	Los Santos	Equino	3	2	0	0	0	2	2
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember	Bovino	183	4	0	0	0	4	4
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Comarca Ember	Porcino	64	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Aves	212	1	0	0	0	1	1
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Bovino	18464	282	0	0	0	282	282
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Canino	244	22	0	0	0	22	22
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Equino	477	18	0	0	0	18	18
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Ovino	1547	17	0	0	0	17	17
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	10	Darién	Porcino	954	15	0	0	0	15	15
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	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: Septiembre de 2023

Enfermedad	Región	Provincia o Comarca	Especie afectada	Susceptibles**	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Muestras enviadas	Positivos
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
Mionecrosis infecciosa (IMNV)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNNV)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	585000	0	0	0	8	8
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNNV)	4	Coclé	Crustáceos	23600000	5376000	0	0	0	16	5
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNNV)	4	Coclé	Crustáceos	111550	0	0	0	0	11	0
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNNV)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	1466371	0	0	0	11	8
Necrosis nerviosa viral (NNV)	1	Chiriquí	Peces	9012084	0	0	0	0	24	0
Necrosis nerviosa viral (NNV)	6	Colón	Peces	1070000	0	0	0	0	8	0
Necrosis nerviosa viral (NNV)	9	Bocas del Toro	Peces	103894	0	0	0	0	12	0
Neumonía enzootica porcina (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	6	Colón	Porcino	60	1	0	0	0	3	1
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
Nodavirus de <i>L.vannamei</i>	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Paratuberculosis	1	Chiriquí	Bovino	36	1	0	0	0	36	1
Paratuberculosis	1	Chiriquí	Bovino	4	0	0	0	0	4	0
Paratuberculosis	7	Panamá	Bovino	5	1	0	0	0	5	1
Parvovirus porcina	2	Veraguas	Porcino	9701	10	0	0	0	12	10
Parvovirus porcina	2	Veraguas	Porcino	1	0	0	0	0	1	0
Peste porcina africana	1	Chiriquí	Porcino	32	0	0	0	0	32	0
Peste porcina africana	2	Veraguas	Porcino	9703	0	0	0	0	26	0
Peste porcina africana	3	Herrera	Porcino	4	0	0	0	0	1	0
Peste porcina africana	5	Panamá Oeste	Porcino	24	0	0	0	0	24	0
Peste porcina africana	6	Colón	Porcino	110	0	0	0	0	9	0
Peste porcina africana	7	Panamá	Porcino	15	0	0	0	0	15	0
Peste porcina africana	10	Darién	Porcino	92	0	0	0	0	12	0
Peste porcina africana	11	Comarca Ngäbe	Porcino	3	0	0	0	0	2	0
Rabia	1	Chiriquí	Bovino	1	0	1	0	0	1	0
Rabia	5	Panamá Oeste	Bovino	1	1	0	0	1	1	1
Rabia	6	Colón	Bovino	2	2	1	0	0	1	1
Rabia	6	Colón	Equino	108	0	0	0	1	1	0
Salmonella aviar (<i>Salmonella</i> spp.)	2	Veraguas	Aves	60	0	45	0	0	5	0
Síndrome de Taura (TSV)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Síndrome de Taura (TSV)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
Síndrome de Taura (TSV)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0
Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	1	Chiriquí	Porcino	17	0	0	0	0	17	0
Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	2	Veraguas	Porcino	9702	0	0	0	0	13	0
Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS)	6	Colón	Porcino	60	0	0	0	0	3	0
Tricomosis	1	Chiriquí	Bovino	2	0	0	0	0	2	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	1	Chiriquí	Crustáceos	585000	0	0	0	0	8	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	4	Coclé	Crustáceos	23711550	0	0	0	0	27	0
Virus iridiscente de los decápodos (DIV/SHIV)	8	Los Santos	Crustáceos	6481931	0	0	0	0	11	0

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

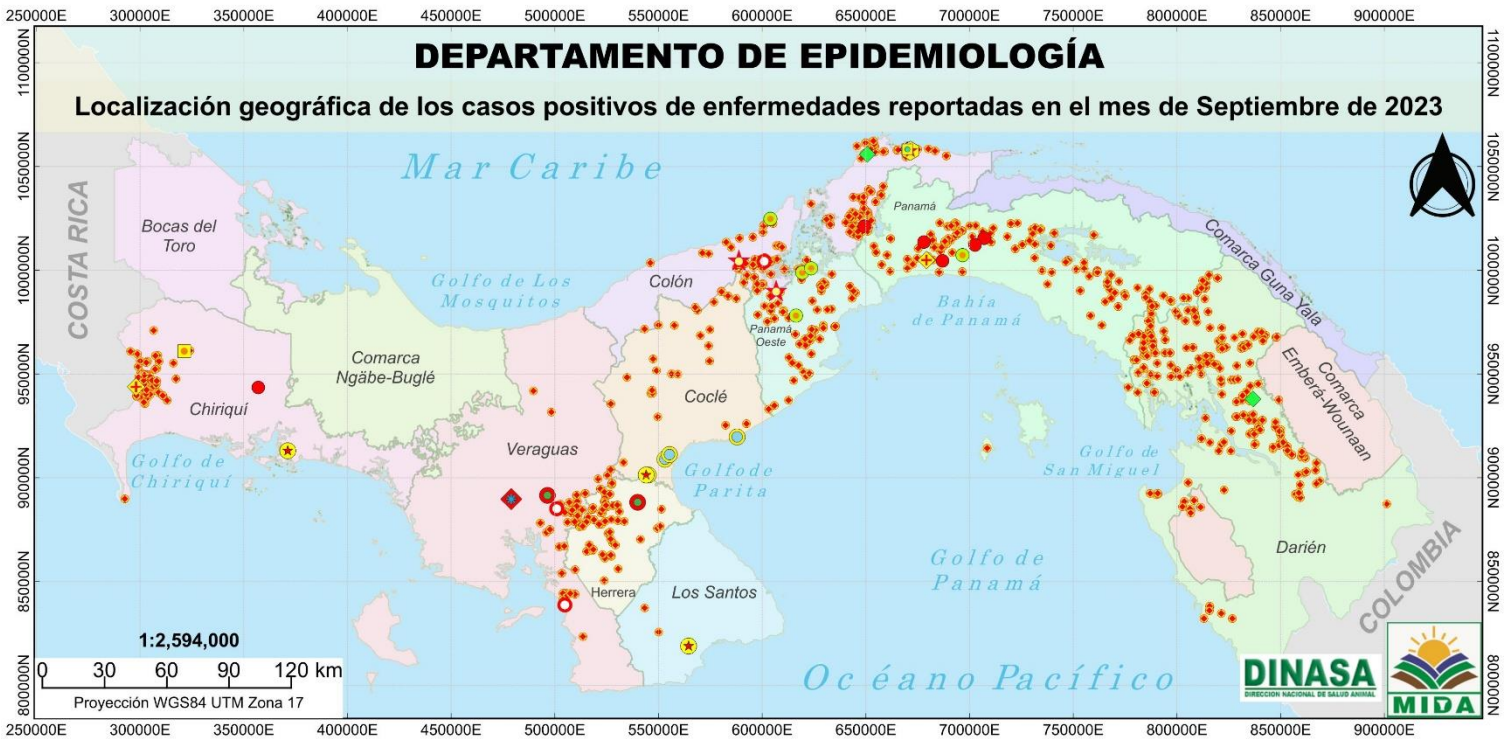
Dr. Lester Reyes

Jefe del Departamento de Epidemiología





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



● Anemia infecciosa equina	● Hepatopancreatitis necrotizante (NHPB)	★ Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHNV)
✱ Circovirus IgG/ IgM	■ Infección por Brucella abortus	◆ Paratuberculosis
● Clostridiosis causada por Clostridium spp.	● Laringotraqueítis infecciosa aviar	◆ Parvovirus porcina
● Colibacilosis	◆ Leucosis bovina enzoótica	★ Rabia
● Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (EMS)	● Miasis por Cochliomyia hominivorax	
★ Estomatitis vesicular New Jersey	● Mycoplasma hyopneumoniae	

Dr. Lester Reyes
Jefe del Departamento de Epidemiología





Boletín Epidemiológico Mensual

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



Dr. Lester Reyes
Jefe del Departamento de Epidemiología

