



Epidemiología y Ecología del Hantavirus, Otras enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vectores
(emergentes y reemergentes) en Panamá
REGISTROS Y MUESTREOS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS VOLADORES



Provincia Darién	Entrevistador Jorge Garzón	Fecha 29-5-2015	Punto	Día de Captura 28-5-2015	Longitudud	Fase Lunar	Método Al Azar	Tipo de Estudio T.R
Distrito Chepigana	Área Bosque	Hora de Inicio 8:50 a.m	Localidad Filo del Tallo	Latitudud	Tiempo	Arreglo de Trampeo Al Azar	Hubo Captura Si	
Corregimiento Mcteti	Año 2015	Hora de Término 11:45 a.m	Microhábitat de Trampeo Bosque	Altitudud	Temp Max	Nº de Red 4		
Lugar Poblado Filo del Tallo	Mes 05	Zona	Tipo	Condición	Estado	Sistema de Coordenadas WGS 84	Temp Min	Parque hidrologico

Vivo o Muerto	Tipo de captura	Caso	Registros Nº de muestra	Género y especie	sexo	edad rel	peso	Descripción y medidas generales											Muestras										Parásitos					Microhábitat específico de captura											Descripción del sitio específico de captura	Censura					Observación					
								Longitudes							Macho			Hembra				Horida visible	Fluidos y órganos						Recto	Especiáque cual	Hubo Colecta	Endo	Especiáque cual	Hubo colecta												MT	S	L	E	MP						
							largo total	cola	oreja	tragus	Ante brzo	pata der	E/A	Larg	Anch	A/C	P/G	L/N	Gest	Nº	Larg	S/NO	S	B	C/R	H	P	OTRO						D	P	C	R	I	B	M	Cl	Otro														
1	1	8	262936	A.jamaicensis	M	A	32	78	0	19	6	55	16	A						Si	2	2	2	2	1																			✓			10:00 p.m									
2	1	8	262937	C.perspicillata	F	A	18	79	15	17	7	44	17							Si	2	2	2	2	1																			✓			10:00 p.m									
3	1	8	262938	T.cirrhosus	F	A	29	108	18	95	12	63	19							Si	2	2	2	2	1																				✓			9:20 p.m								
4	1	8	262939	D.phacotis	M	A	11	51	0	15	3	37	11	A						NO	2	2	2	2	1																			✓			9:15 p.m									
5	1	8	262940	C.castanea	M	A	11	63	12	16	4	38	11	A						Si	2	2	2	2	1																			✓			9:15 p.m									
6	1	8	262941	C.castanea	M	A	12	64	11	16	4	35	10	A						Si	2	2	2	2	1																				✓			9:15 p.m								
7	1	8	262943	D.phacotis	F	A	12	55	0	14	3	39	9							NO	2	2	2	2	1																				✓			9:15 p.m								
8	1	8	262944	D.phacotis	M	A	12	54	0	14	4	39	8	E						Si	2	2	2	2	1																					✓			9:15 p.m							
9	1	8	262945	D.phacotis	M	A	10	53	0	14	4	37	8	A						NO	2	2	2	2	1																						✓			9:15 p.m						
10	1	8	263012	T.cirrhosus	F	A	38	101	18	30	10	38	18							Si	2	2	2	2	1																						✓			-						
11	1	8	263016	T.cirrhosus	F	A	38	100	16	36	13	62	16							Si	2	2	2	2	1																							✓			7:00 p.m					
12																																																								
13																																																								
14																																																								
15																																																								
16																																																								
17																																																								
18																																																								
19																																																								
20																																																								

Área: 1 Urbana, 2 Rural, 3 Periurbana; Microhábitat de Trampeo: Doméstico (D), Pasto (P), Cultivo (C), Rastrojo (R), Intermedio (I), Bosque (B), Mercado(M), Centro Industrial (CI), Otro; Tipo: Ver referencia; Condición: Puro, Mixto, Compuesto; Estado: Ver referencia; Tipo de Estudio: Urbano, Silvestre, Intervenido, Cohorte (Longitudinal), Telemetría, Periférico SPH; Vivo o Muerto: 1 Vivo, 2 Muerto; Tipo de Captura: 1 Nuevo, 2 Recaptura (con arete de trampeo previo), 3 Repetidor (misuno periodo de captura); Caso: 4 Muerto en trampa, 7 Logró Escapar, 8 Continuar con el proceso; Órganos y fluidos: Sangre (S), Bazo (B), Corazón/Riñón (C/R), Hígado (H), Pulmón (P), Otro; Status Final: 4 Muerto en Trampa, 5 Sacrificado, 6 Liberado, 7 Escapado, 9 Muerto en proceso



Epidemiología y Ecología del Hantavirus, Otras enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vectores
(emergentes y reemergentes) en Panamá



REGISTROS Y MUESTREOS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS VOLADORES

Provincia Darien	Entrevistador Jorge Garzón	Fecha 29-5-2015	Punto	Día de Captura 28-5-2015	Longitud	Fase Lunar	Método Al Azar	Tipo de Estudio T.R
Distrito Chepigana	Área Bosque	Hora de inicio 8:30 a.m	Localidad Filodel Tallo	Localidad	Latitud	Tiempo	Arreglo de Trampeo Al Azar	
Corregimiento Meteti	Año 2015	Hora de Término 11:45 a.m	Microhábitat de Trampeo	Microhábitat de Trampeo	Altitud	Temp Max	Nº de Red 2	
Lugar Poblado Filodel Tallo	Mes 05	Zona	Tipo	Condición	Estado	Sistema de Coordenadas WGS 84	Temp Min	

Vivo o Muerto	Tipo de captura	Caso	Registros Nº de muestra	Género y especie	Descripción y medidas generales																	Muestras					Parásitos					Microhábitat específico de captura									Descripción del sitio específico de captura					Censura					Observación	
					sexo	edad	rel	peso	Longitudes						Macho	Hembra					Herida visible	Fluidos y órganos					Ecto	Especifique cual	Hubo Colecta	Endo	Especifique cual	Hubo colecta	Microhábitat específico de captura									MT	S	L	E	MP						
									largo total	cola	oreja	tragus	Ante brazo	pata der		E/A	Larg	Anch	A/C	P/G		LN	Gest	Nº	Larg	S							B	C/R	H	P	OTRO	D	P	C	R						I	B	M	CI		Otro
					Testículos	Vag	Tetas	útero	embrio	SI/NO	S	B	C/R	H	P	OTRO	Ecto	Especifique cual	Hubo Colecta	Endo	Especifique cual	Hubo colecta	D	P	C	R	I	B	M	CI	Otro	MT	S	L	E	MP																
1	1	8	263005	C. perspicillata	M	A		14	64	15	17	5	41	11	A							Si	2	2	2	2	1		-															9:05 p.m								
2	1	8	263006	T. cirrhosus	M	A		27	87	22	31	12	62	17	A							NO	2	2	2	2	1		-																9:02 p.m							
3	1	8	263007	D. bilobatum	M	A		14	54	0	12	3	39	9	A							Si	2	2	2	2	1		-																9:07 p.m							
4	1	8	263008	P. discolor	F	A		37	97	12	21	8	62	16			C	P				Si	2	2	2	2	1		✓																	8:58 p.m						
5																																																				
6																																																				
7																																																				
8																																																				
9																																																				
10																																																				
11																																																				
12																																																				
13																																																				
14																																																				
15																																																				
16																																																				
17																																																				
18																																																				
19																																																				
20																																																				

Área: 1 Urbana, 2 Rural, 3 Periurbana; Microhábitat de Trampeo: Doméstico (D), Pasto (P), Cultivo (C), Rastrojo (R), Intermedio (I), Bosque (B), Mercado (M), Centro Industrial (CI), Otro; Tipo: Ver referencia; Condición: Puro, Mixto, Compuesto; Estado: Ver referencia; Tipo de Estudio: Urbano, Silvestre, Intervenido, Cohorte (Longitudinal), Telemetría, Perifoneo SPI; Vivo o Muerto: 1 Vivo, 2 Muerto; Tipo de Captura: 1 Nuevo, 2 Recaptura (con arete de trampeo previo), 3 Repetidor (mismo periodo de captura); Caso: 4 Muerto en trampa, 7 Logró Escapar, 8 Continuar con el proceso; Órganos y fluidos: Sangre (S), Bazo (B), Corazón/Riñón (C/R), Hígado (H), Pulmón (P), Otro; Status Final: 4 Muerto en Trampa, 5 Sacrificado, 6 Liberado, 7 Escapado, 9 Muerto en proceso



Epidemiología y Ecología del Hantavirus, Otras enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vectores
(emergentes y reemergentes) en Panamá
REGISTROS Y MUESTREOS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS VOLADORES



Provincia Darien	Entrevistador Jorge Garzón	Fecha 28-5-2015	Punto	Día de Captura 28-5-2015	Longitud	Fase Lunar	Método Al Azar	Tipo de Estudio P.R
Distrito Chepigana	Area Bosque	Hora de Inicio 8:30p.m	Localidad Filo del Tallo		Latitud	Tiempo	Arreglo de Trampeo Al Azar	Hubo Captura Si
Corregimiento Metetí	Año 2015	Hora de Término 9.00p.m	Microhábitat de Trampeo Bosque		Altitud	Temp Max	Nº de Red 3	
Lugar Poblado Filo del Tallo	Mes 05	Zona	Tipo	Condición	Estado	Sistema de Coordenadas WGS 84	Temp Min	Filo del Tallo

Vivo o Muerto	Tipo de captura	Caso	Registros Nº de muestra	Género y especie	Descripción y medidas generales															Muestras										Parásitos					Microhábitat específico de captura										Descripción del sitio específico de captura	Censura					Observación	
					Sexo	edad rel	peso	Longitudes					Machos					Hembras					Herida visible	Fluidos y órganos					Ecto	Especifique cual	Hubo Colecta	Endo	Especifique cual	Hubo colecta	Microhábitat específico de captura											Descripción del sitio específico de captura	MT	S	L	E		MP
								largo total	cola	oreja	tragus	Ante brazo	pata dca	Testículos	Vag	Tetas	útero	embrio	S/N/O	S	B	C/R		H	P	OTRO	D	P							C	R	I	B	M	CI	Otro											
2	1	8	262918	<i>T. cirrhosus</i>	F	A	25	92	17	34	12	65	18			C	P						Si	-	2	2	2	1																					7:15 p.m			
2	1	8	262919	<i>V. caraccioli</i>	F	A	38	81	0	20	6	57	13			A	G						Si	-	2	2	2	1																					7:15 p.m			
2	1	8	262920	<i>U. bilobatum</i>	M	A	155	66	0	16	3	42	14	A									Si	-	2	2	2	1																				7:15 p.m				

Área: 1 Urbana, 2 Rural, 3 Periurbana; Microhábitat de Trampeo: Doméstico (D), Pasto (P), Cultivo (C), Rastrojo (R), Intermedio (I), Bosque (B), Mercado(M), Centro Industrial (CI), Otro; Tipo: Ver referencia; Condición: Puro, Mixto, Compuesto; Estado: Ver referencia; Tipo de Estudio: Urbano, Silvestre, Intervenido, Cohorte (Longitudinal), Telemetría, Perifoneo SPH; Vivo o Muerto: 1 Vivo, 2 Muerto; Tipo de Captura: 1 Nuevo, 2 Recaptura (con arete de trampeo previo), 3 Repetidor (mismo periodo de captura); Caso: 4 Muerto en trampa, 7 Logró Escapar, 8 Continuar con el proceso; Órganos y fluidos: Sangre (S), Bazo (B), Corazón/Riñón (C/R), Hígado (H), Pulmón (P), Otro; Status Final: 4 Muerto en Trampa, 5 Sacrificado, 6 Liberado, 7 Escapado, 9 Muerto en proceso



Epidemiología y Ecología del Hantavirus, Otras enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vectores
(emergentes y reemergentes) en Panamá
REGISTROS Y MUESTREOS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS VOLADORES



Provincia Darien	Entrevistador Jorge Garrón	Fecha 27-5-2015	Punto	Día de Captura 26-27	Longitud	Fase Lunar	Método Al Azar	Tipo de Estudio T.R
Distrito Chepigana	Área Bosque	Hora de Inicio 10:30 a.m	Localidad Filo del Tallo		Latitud	Tiempo	Arreglo de Trampeo Al Azar	
Corregimiento Metetí	Año 2015	Hora de Término 4:00 p.m	Microhábitat de Trampeo Bosque		Altitud	Temp Max	Nº de Red 2	
Lugar Poblado Filo del Tallo	Mes 05	Zona	Tipo	Condición	Estado	Sistema de Coordenadas WGS 84	Temp Min	

Vivo o Muerto	Tipo de captura	Caso	Registros Nº de muestra	Género y especie	Descripción y medidas generales																Muestras					Parásitos					Microhábitat específico de captura	Descripción del sitio específico de captura	Censura					Observación																								
					sexo	edad rel	peso	Longitudes					Macho			Hembra			Herida visible	Fluidos y órganos					Exto	Específic cual	Hubo Colecta	Endo	Específic cual	Hubo colecta			D	P	C	R	I		B	M	CI	Otro	MT	S	L	E	MP															
								largo total	cola	oreja	tragus	Ante brozo	para det	E/A	Larg	Anch	A/C	FG		L/N	Gest	Nº	Larg	S/NO																								S	B	C/R	H	P	OTRO	D	P	C	R	I	B	M	CI	Otro
								1	1	8	262852	Desmuntoria wilsoni	F	A	13.5	58	0	15		5	40	12																										AGL				NO	1	2	2	2	1			✓		
2	1	8	262853	C. brevicauda	F	A	13	72	11	18	5	38	12			AGL				SI	1	2	2	2	1			✓												6:00 a.m																						
3	1	8	262862	C. castanea	F	A	12.5	69	13	17	5	36	12.5			C P N				SI	2	2	2	2	1			✓												6:15 a.m																						
4	1	8	262863	C. brevicauda	M	A	14.5	77	15	15	5	43	14.5	A						SI	2	2	2	2	1			✓												6:15 a.m																						
5	1	8	262865	Desmuntoria wilsoni	M	A	10.5	52	0	16	4.5	33	11	A						SI	2	2	2	2	1			✓												6:15 a.m																						
6	1	8	262868	D. phaeotis	F	A	13	73	0	16	5	41	11			AG				SI	2	2	2	2	1			-												6:15 a.m																						

Área: 1 Urbana, 2 Rural, 3 Periurbana; Microhábitat de Trampeo: Doméstico (D), Pasto (P), Cultivo (C), Rastrojo (R), Intermedio (I), Bosque (B), Mercado (M), Centro Industrial (CI), Otro; Tipo: Ver referencia; Condición: Puro, Mixto, Compuesto; Estado: Ver referencia; Tipo de Estudio: Urbano, Silvestre, Intervenido, Cohorte (Longitudinal), Telemetría, Perifoneo SPH; Vivo o Muerto: 1 Vivo, 2 Muerto; Tipo de Captura: 1 Nuevo, 2 Recaptura (con arete de tranqueo previo), 3 Repetidor (mismo periodo de captura); Caso: 4 Muerto en trampa, 7 Logró Escapar, 8 Continuar con el proceso, 9 Muerto en proceso



Epidemiología y Ecología del Hantavirus, Otras enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vectores (emergentes y reemergentes) en Panamá



REGISTROS Y MUESTREOS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS VOLADORES

Provincia Darien	Entrevistador Jorge Garzón	Fecha 28-5-2015	Punto	Día de Captura 27-5-2015	Longitud	Fase Lunar	Método Al Azar	Tipo de Estudio T.R.
Distrito Chepigana	Área Bosque	Hora de inicio 21:10 a.m	Localidad Filo del Tallo		Latitud	Tiempo	Arreglo de Trampeo Al Azar	Hubo Captura Si
Corregimiento Meteti	Año 2015	Hora de Término 3:45 p.m	Microhábitat de Trampeo Sobre Rio		Altitud	Temp Max	Nº de Red 1	
Lugar Poblado Filo del Tallo	Mes 05	Zona	Tipo	Condición	Estado	Sistema de Coordenadas WGS 84	Temp Min	

Vivo o Muerto	Tipo de captura	Caso	Registros		Descripción y medidas generales														Muestras				Parásitos					Microhábitat específico de captura									Descripción del sitio específico de captura					Censura					Observación						
			Nº de muestra	Género y especie	sexo	edad rel	peso	Longitudes						Macho			Hembra				Heridas visibles SUNO	Fluidos y órganos					Ecto	Especifique cual					Hubo colecta	Especifique cual									Hubo colecta										
								largo total	cola	oreja	tragus	Ante brzo	pata der	E/A	Larg	Anch	A/C	P/G	L/N	Gest		Nº	Larg	S	B	C/R		H	P	OTRO	D	P		C	R	I	B	M	CI	Otro	MT	S	L	E	MF								
1	1	8	262900	C. castanea	M	A	12	59	10	18	6	35	12	A							NO	2	2	2	2	1																			2					-			
2	1	8	262905	C. castanea	F	A	11	64	14	14	4	35	11								NO	2	2	2	2	1																					2					9:20 p.m	
3	1	8	262904	C. perspicillata	M	A	20	68	12	19	7	40	13	A							NO	2	2	2	2	1																						2					-
4	1	8	262907	C. perspicillata	M	A	18	74	15	19	6	40	11	A							NO	2	2	2	2	1																						2					-
5	1	8	262908	C. perspicillata	M	A	19	68	12	19	2	39	13	A							SI	2	2	2	2	1																						2					8:20 p.m
6	1	8	262909	C. castanea	M	A	13	63	9	18	6	36	12	A							NO	2	2	2	2	1																						2					10:40 p.m

Área: 1 Urbana, 2 Rural, 3 Periurbana; Microhábitat de Trampeo: Doméstico (D), Pasto (P), Cultivo (C), Rastrojo (R), Intermedio (I), Bosque (B), Mercado (M), Centro Industrial (CI), Otro; Tipo: Ver referencia; Condición: Puro, Mixto, Compuesto; Estado: Ver referencia; Tipo de Estudio: Urbano, Silvestre, Intervenido, Cohorte (Longitudinal), Telemetría, Penfoco SPH; Vivo o Muerto: 1 Vivo, 2 Muerto; Tipo de Captura: 1 Nuevo, 2 Recaptura (con arete de trampeo previo), 3 Repetidor (mismo periodo de captura); Caso: 4 Muerto en trampa, 7 Logró Escapar, 8 Continuar con el proceso; Órganos y fluidos: Sangre (S), Bazo (B), Corazón/Riñón (C/R), Hígado (H), Pulmón (P), Otro; Status Final: 4 Muerto en Trampa, 5 Sacrificado, 6 Liberado, 7 Escapado, 9 Muerto en proceso



Epidemiología y Ecología del Hantavirus, Otras enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vectores
(emergentes y reemergentes) en Panamá
REGISTROS Y MUESTREOS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS VOLADORES



Provincia Darien	Entrevistador Jorge Garzon	Fecha 25-5-2015	Punto	Día de Captura 25-5-2015	Longitud	Fase Lunar	Método Al Azar	Tipo de Estudio T.R
Distrito Pinogana	Area Bosque	Hora de Inicio 7:00 p.m	Localidad P.N. Darien		Latitud	Tiempo	Arreglo de Trampeo Al Azar	
Corregimiento Pinogana	Año 2015	Hora de Término 11:00 p.m	Microhábitat de Trampeo Bosque		Altitud	Temp Max	Nº de Red 2	
Lugar Poblado P.N. Darien	Mes 05	Zona	Tipo	Condición	Estado	Sistema de Coordenadas WGS 84	Temp Min	

Vivo o Muerto	Tipo de captura	Caso	Registros Nº de muestra	Género y especie	Descripción y medidas generales															Muestras										Parásitos						Microhábitat específico de captura										Descripción del sitio específico de captura					Censura					Observación
					sexo	edad rel	peso	Longitudes					Macho					Hembra					Herida visible	Fluidos y órganos						Ecto	Especifique cual	Hubo Colecta	Endo	Especifique cual	Hubo colecta	Microhábitat específico de captura										Descripción del sitio específico de captura										
								largo total	cola	oreja	tragus	Ante brazo	pata der	Testículos			Vag	Tetas	Útero	embrio	S	B		C/R	H	P	OTRO	D	P							C	R	I	B	M	CI	Otro	D	S	L	E	MP									
														E/A	Larg	And																																A/C	P/G	L/N	Gest	Nº	Larg	SI/NO		
1	1	8	262371	U. bilobatum	F	A	17	72	0	15	3	44	13				A	P						No	1	2	2	2	1			✓																	2					10:00 p.m.		

Área: 1 Urbana, 2 Rural, 3 Periurbana; Microhábitat de Trampeo: Doméstico (D), Pasto (P), Cultivo (C), Rastrojo (R), Intermedio (I), Bosque (B), Mercado (M), Centro Industrial (CI), Otro; Tipo: Ver referencia; Condición: Puro, Mixto, Compuesto; Estado: Ver referencia; Tipo de Estudio: Urbano, Silvestre, Intervenido, Cohorte (Longitudinal), Telemetria, Perifoneo SPH; Vivo o Muerto: 1 Vivo, 2 Muerto; Tipo de Captura: 1 Nuevo, 2 Recaptura (con arete de trampeo previo), 3 Repetidor (mismo periodo de captura); Caso: 4 Muerto en trampa, 7 Logró Escapar, 8 Continuar con el proceso; Órganos y fluidos: Sangre (S), Bazo (B), Corazón/Riñón (C/R), Hígado (H), Pulmón (P), Otro; Status Final: 4 Muerto en trampa, 5 Sacrificado, 6 Liberado, 7 Escapado, 9 Muerto en proceso

