FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO: 05-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: Ciénaga Capote

Punto de muestreo: Los Nonos

Hora muestreo: 9:34 am

Ciénaga	✓
Río	
Otro, ¿cuál?	

Coordenadas

N 10° 20' 23.0''

W 75° 07' 11.3''

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	✓
Fisicoquímicos	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	1.8		
	0m-Superficial	media en mts	max. en mts
Temperatura (°C) **	30.66		
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0.21		
PH ***	9.48		
TDS (mg/l) ***	218		
Conductividad(µs/cm) ***	436		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	6.51		
Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma: Parche	Forma: Lineal	Tamaño estimado	Observaciones
Flotante	✓				Majate, tapón.
Emergente					
Sumergida	✓				
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones

Alto	Medio	Bajo
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo
		✓

Pesca

Trasmallo	✓
Atarraya	
Red de arrastre	
Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

El agua se observa con partículas suspendidas. Se tomo la profundidad en otros sectores de la Ciénaga: Rincón de Sucrima (50cm - 2,5 m), La Punta de la manga (60 cm), Viga Lusa (170m), La Alberca (70 cm) y El Pozón (1.20 m).

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO: 08-Marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: CC María la Baja.

Punto de muestreo: Caño Grande - El Totumito

Hora muestreo: 12:01 PM

Ciénaga	✓
Río	
Otro, ¿cuál?	

Coordenadas

N 10° 02' 25.4''

W 75° 22' 45.6''

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	✓
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	1 m		
	0m-Superficial	media en mts	max. en mts
Temperatura (°C) **	32.36		
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0.17		
PH ***	7.49		
TDS (mg/l) ***	277		
Conductividad(µs/cm) ***	352		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	1.97		
Velocidad de corriente			

Observaciones: Comedero viejo

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma: Parche	Forma: Lineal	Tamaño estimado	Observaciones
Flotante	✓				Comedero de Batata.
Emergente	✓		✓	20 metros	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones

Alto	Medio	Bajo
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo
	✓	

Pesca

Trasmallo	✓
Atarraya	✓
Red de arrastre	
Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Monitoreo participativo ASOPEPUSA.

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO: 03-Mar-2025

Nombre del cuerpo de agua: CC María La Baja

Punto de muestreo: La Matica de Plátano

Hora muestreo: 7:05 am

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?	X	Profundidad (m) *	5.5m		
Caño María La Baja					
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial	media en mts	max. en mts
N 10° 08' 17.1''		30.10			
W 75° 23' 33.3''		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0.12		
Comedero	✓	PH ***	7.69		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***	127		
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	255		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	2.04		
		Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	✓				Comedero de Batatilla.
Emergente	✓		✓	3m	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
	✓		Atarraya	✓
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Se encuentra al frente del proyecto Celsia. Hay otras plantas como Pajón Peluo, tapón y batatilla.

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO: 05-mar-2025

Nombre del cuerpo de agua: Ciénaga Capote

Punto de muestreo: Boca de Turuba

Hora muestreo: 8:13 am

Ciénaga	✓	**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?		Profundidad (m) *	1.5 m		
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial	media en mts	max. en mts
N 10° 20' 54.2''		29.93			
W 75° 08' 10.7''		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0.20		
Comedero		PH ***	9.78		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***	211		
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	421		
Otro, ¿cuál?	✓	Oxigeno disuelto(mg/l) ***	7.31		
Fisicoquímicos		Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	✓				Mojate
Emergente	✓				
Sumergida	✓				
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Ciénaga sin plantas flotantes y emergentes en el punto de muestreo.

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO: 21-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: Ciénaga La Cruz

Hora muestreo: 8:07 am

Punto de muestreo: Entrada Caño Las Vacas

Ciénaga	✓
Río	
Otro, ¿cuál?	✓
Caño	

Coordenadas

N 10° 06' 25.7"

W 75° 19' 30.1"

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	✓
Fisicoquímico	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	+4 m		
Temperatura (°C) **	32.02 (0m-Superficial)	media en. mts	max. en mts
Transparencia (cm) ***	0.20		
Salinidad (%) ***	7.99		
PH ***	211		
TDS (mg/l) ***	422		
Conductividad(µs/cm) ***	1.91		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***			
Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma: Parche	Forma: Lineal	Tamaño estimado	Observaciones
Flotante	✓	✓	✓		Buchón, mimbre, Buche de sábalo, lechuga, paraguita, loto, Mayale.
Emergente	✓	✓	✓		
Sumergida	✓	✓	✓		
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones: Alto	Medio	Bajo
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo
		✓

Pesca	
Trasmallo	✓
Atarraya	
Red de arrastre	
Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Entrada al caño donde reportan hábitats permanente de manatíes.

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO: 21-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: Ciénaga La Cruz

Hora muestreo: 09:29 am

Punto de muestreo: Entrada Caño El Derecho

Ciénaga	✓
Río	
Otro, ¿cuál?	✓
Caño	

Coordenadas

N 10° 05' 17.9"

W 750 19' 28.7"

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	✓
Fisicoquímico	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	2.0		
Temperatura (°C) **	32.06 (0m-Superficial)	media en. mts	max. en mts
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0.18		
PH ***	8.15		
TDS (mg/l) ***	191		
Conductividad(µs/cm) ***	382		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	4.93		
Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma: Parche	Forma: Lineal	Tamaño estimado	Observaciones
Flotante	✓	✓	✓		Buchón, buche de sábalo, mayale Cortadera
Emergente	✓	✓	✓		
Sumergida	✓				
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones: Alto	Medio	Bajo
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo
		✓

Pesca	
Trasmallo	✓
Atarraya	
Red de arrastre	
Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Caño que conecta con la Ciénaga Cantalicia, no tiene conexión con esta.

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO: 12-Mar-2025

Nombre del cuerpo de agua: Caño El Horno

Hora muestreo: 9:12 am

Punto de muestreo: Entre Floral y Guacamayo

Ciénaga	✓	VARIABLES FISICOQUÍMICAS			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?	✓	Profundidad (m) *	4 m		
Caño			0m-Superficial	media en mts	max. en mts
Coordenadas		Temperatura (°C) **	30.06		
N 10° 11' 37.1"		Transparencia (cm) ***			
W 75° 16' 186"		Salinidad (%) ***	0.15		
TIPO DE EVIDENCIA		PH ***	7.76		
Comedero	✓	TDS (mg/l) ***	162		
Avistamiento		Conductividad(µs/cm) ***	324		
Heces fecales		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	1.41		
Otro, ¿cuál?		Velocidad de corriente			

Observaciones: Fiesco y Viejo de Batatilla

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	✓				orejón, buchón batatilla, Cierrate puta, hierba de arroz Berro, lechuga, platanillo alrededor.
Emergente	✓		✓	30 m	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Trafico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Transito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Transito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Areas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	✓
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	✓

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales: los pescadores reportan que los manatíes se comen los pescados en los trasmallos

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO: 14-mayo-25

Nombre del cuerpo de agua: Cc María La Baja

Hora muestreo: 9:09 am

Punto de muestreo: C. Caribal, - Caño El Deseado

Ciénaga	✓	VARIABLES FISICOQUÍMICAS			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?	✓	Profundidad (m) *	2.20		
Caño			0m-Superficial	media en mts	max. en mts
Coordenadas		Temperatura (°C) **	32.9		
N 10° 04' 58.2"		Transparencia (cm) ***			
W 75° 19' 28.1"		Salinidad (%) ***	0.13		
TIPO DE EVIDENCIA		PH ***	7,93		
Comedero		TDS (mg/l) ***	193		
Avistamiento		Conductividad(µs/cm) ***	385		
Heces fecales		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	0.89		
Otro, ¿cuál?	✓	Velocidad de corriente			
Fisico Quimicos					

Observaciones: Punto de Observacion

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	✓	✓			Buchón, Lechuga, Buche de sabalo
Emergente	✓				
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Trafico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Transito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Transito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Areas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	✓
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO: 10-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: CC Nueva La Bayo

Hora muestreo: 07:50 am

Punto de muestreo: caño Nueva / la matica de platano

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río		Profundidad (m) *	5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?	✓				
Caño.					
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial	media en mts	max. en mts
N 10°03' 17.4"		30.03			
W 75°23' 30.5"		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0.09		
Comedero	✓	PH ***	7.94		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***	93		
Heces fecales	✓	Conductividad(µs/cm) ***	186		
Otro, ¿cuál?	✓	Oxigeno disuelto(mg/l) ***	3.55		
Fisicoquímicos		Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	✓				Comedero de batatilla.
Emergente	✓		✓	44 metros	Heces Frescas.
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Se tomaron 5 puntos de profundidad
+5m, 3.17m, 2.26m, 2.92 m, +8 m

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO: 19-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: CC Gambote - El Floral

Hora muestreo: 11:35 am

Punto de muestreo: Rincón de Casi Largo

Ciénaga	✓	**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río		Profundidad (m) *	5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?		1.60			
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial	media en mts	max. en mts
N 10° 11' 29.1"		31.04			
W 75° 15' 45.4"		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0.16		
Comedero	✓	PH ***	7.36		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***	172		
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	341		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	0.20		
		Velocidad de corriente			

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante					Comedero Fresco y viejo de Batatilla
Emergente	✓	✓		25m x 13m	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	✓
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

En el comedero se encontró una red fantasma. Hay otras plantas como cuchón, mimbre, domidero.

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO: 25-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: Ciénaga Tupe

Hora muestreo: 7:11 am

Punto de muestreo: Morón

Ciénaga	✓
Río	
Otro, ¿cuál?	

Coordenadas

N 10° 22' 38.7"

W 75° 06' 04.8

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	✓
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	1.0		
Temperatura (°C) **	30.55 (0m-Superficial)	media en. mts	max. en mts
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0.24		
PH ***	7.70		
TDS (mg/l) ***	255		
Conductividad(µs/cm) ***	510		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	0.07		
Velocidad de corriente			

Observaciones: Comedero fresco

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma: Parche	Forma: Lineal	Tamaño estimado	Observaciones
Flotante	✓	/	/	24 m	Buchón, Batatilla,
Emergente	✓	/	/	24 m	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones

Alto	Medio	Bajo
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo
		✓

Pesca

Trasmallo	✓
Atarraya	/
Red de arrastre	
Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales:
Se encontró 3 heces en el punto, probablemente consumió lechuga porque no se encontró en el punto del comedero.
Los pescadores encontrados reportan que el manatí come el pescado del trasmallo

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO: 29-marzo-2025

Nombre del cuerpo de agua: CC María La Baja

Hora muestreo: 10:49 am

Punto de muestreo: Caño Grande - La Cortez

Ciénaga	
Río	
Otro, ¿cuál?	✓
Caño	

Coordenadas

N 10° 02' 18.31"

W 75° 22' 43.21"

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	X
Fisicoquímicos	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	1.0		
Temperatura (°C) **	30.46 (0m-Superficial)	media en. mts	max. en mts
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0.18		
PH ***	8.03		
TDS (mg/l) ***	107		
Conductividad(µs/cm) ***	213		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	6.96		
Velocidad de corriente			

Observaciones:

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma: Parche	Forma: Lineal	Tamaño estimado	Observaciones
Flotante	✓		✓		Buchón, Batatilla
Emergente	✓		✓		
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones

Alto	Medio	Bajo
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo
		✓

Pesca

Trasmallo	✓
Atarraya	✓
Red de arrastre	
Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	02 - Abr - 2025
Nombre del cuerpo de agua: Juan Gomez	Hora muestreo: 9:13 am
Punto de muestreo: Boca Caño Juan Gomito	

Ciénaga	✓	**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?		Profundidad (m) * 3,2m			
Coordenadas		Temperatura (°C) ** 31.1	0m-Superficial	media en, más	max. en más
N 10° 4' 52"					
W 75° 23' 42		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0,07		
Comedero	X	PH ***	6.92		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***	80		
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	160		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	3,29		
		Velocidad de corriente			

Observaciones: Comedero fresco

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	X				Comedero de Buchón
Emergente	X		X	1,5m	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	✓
			Red de arrastre	
			Anzuela, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Comedero de Buchon, está adentro del tapón que viene x vía, en la parte mas fondo (Justo en la Boca del caño que está muy tapado

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ



Fecha: DD, MES, AÑO: 07 - abr - 2025

Nombre del cuerpo de agua: C.G Juan Gomez

Punto de muestreo: Caño Juan Gomito

Hora muestreo: 8:50 am

Ciénaga	
Río	
Otro, ¿cuál?	A
Caño	

Coordenadas	
N	10°4' 51"
W	75° 23' 27

TIPO DE EVIDENCIA	
Comedero	X
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	4 m		
Temperatura (°C) **	0m=Superficie: 82.6 F	media en, mts	max. en mts
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0.09		
PH ***	6,76		
TDS (mg/l) ***	96		
Conductividad(µs/cm) ***	192		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	0,42		
Velocidad de corriente			

Observaciones: Todo este Conido se ve por todo el "espejo de agua"

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	X				Comedero masivo de Sombrillita (Paragüitas)
Emergente	X	X		120 - 200 m²	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Baja		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones, casi nulo	Trasmallo	
		✓	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	✓ Arpón Careta

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales: Está muy tapado el Acceso Solo pocas personas van a pescar Sabalo allí, y se notó que No iban hace mucho

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	8-abr-2025
Nombre del cuerpo de agua:	CC Juan Gomez / C. Ranchito
Punto de muestreo:	Caño el Charrillo
Hora muestreo:	8:45 am

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?	✓	Profundidad (m) *	2.5		
Caño					
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial	media en. mis	max. en mis
N 10° 4,0897			31.5		
W 75° 25, 326		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0,08		
Comedero		PH ***	6.67		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***			
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	182		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	1.04		
Reportes		Velocidad de corriente			

Observaciones Reportes constantes de los pescadores

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	X	X		→	Caño totalmente tapado,
Emergente					
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	
		✓	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	✓

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

En el caño reportan constantemente el motorista los ha visto

Este caño conecta las ciénagas Juan Gomez y Ranchito

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	08-abr-2023
Nombre del cuerpo de agua:	CC Juan Gomez / C. Ranchito
Punto de muestreo:	Ciénaga Ranchito (centro)
Hora muestreo:	9:03

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?		Profundidad (m) *	4 m		
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficie: 32°C	media en, mts	max. en mts
N 10°4' 18		Transparencia (cm) ***			
W 75°25'41"		Salinidad (‰) ***	0,01		
TIPO DE EVIDENCIA		PH ***	6,77		
Comedero		TDS (mg/l) ***	-		
Avistamiento		Conductividad(µs/cm) ***	199		
Heces fecales		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	5.52		
Otro, ¿cuál?		Velocidad de corriente			
Reporte Aldemi					

Observaciones La mayor parte del cuerpo de agua está llanito

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	X	X			La ciénaga casi no tiene vegetación pero el caño está lleno de tapón
Emergente	X				
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes. >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
			Atarraya	✓
		X	Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Este es un punto donde los pescadores los ven con frecuencia

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

Fecha: DD, MES, AÑO 11-abril-2025

Nombre del cuerpo de agua: CC Sambote

Punto de muestreo: Acon Bajo

Hora muestreo: 9:15 am

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río		Profundidad (m) * 2,5m	5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?					
Coordenadas		Temperatura (°C) ** 31,1 °C	0m=Superficial	media en, más	max. en más
N 10° 10' 41,7"					
W 75° 16' 39,7		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0,08		
Comedero	X	PH ***	6,57		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***	-		
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	193		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	4,35		
		Velocidad de corriente			

Observaciones: TDS se deseleccionó

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	/		/		Comederos de Hierba de carros (varios)
Emergente	/				
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	/
		/	Atarraya	/
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Salida monitoreo participativo

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	23 abr - 2025
Nombre del cuerpo de agua: CC Juan Gomez / C. Boharquez	**Hora muestreo:** 10:22 am
Punto de muestreo: Caño Boharquez	

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río			5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?	X	Profundidad (m) *	2.5		
Caño					
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial	media en, más	max. en más
N 10° 05' 44,4"			31.7°C		
W 75° 26' 13,7"		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0,07		
Comedero		PH ***	7,09		
Avistamiento	X	TDS (mg/l) ***			
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	157		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	16,69		
		Velocidad de corriente			

Observaciones se esperaba,

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante					Había Mangle tabaquillo (a la orilla)
Emergente		X			
Sumergida					
De ribera		X			

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	
		✓	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	✓

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Es el caño de entrada a la Ciénaga de Boharques, donde se capta el agua de Cartagena, Agua muy Clara

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ



Fecha: DD, MES, AÑO: 2 may 2025

Nombre del cuerpo de agua: CC Gamboote

Punto de muestreo: C. Aguas Claras

Hora muestreo: 09:45 am

Ciénaga	X
Río	
Otro, ¿cuál?	

Coordenadas

N 10°12' 46'

W 75 15 19

TIPO DE EVIDENCIA	
Comedero	X
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	4.		
Temperatura (°C) **	37		
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***	0,11		
PH ***	7,48		
TDS (mg/l) ***			
Conductividad(µs/cm) ***	224		
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	3,21		
Velocidad de corriente			

0m=Superficial	media en, mts	max. en mts

Observaciones

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	X		X	10 m²	Comedero Hierba Arroz Batatilla
Emergente	X				
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones casi ausentes	Trasmallo	X
		X	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

La ciénaga Aguas Claras había estado tapada hasta este momento. No habíamos podido entrar, / en tuvo el Centro de la Ciénaga

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	6-May-2025 / 6-May-2025
Nombre del cuerpo de agua:	Río Magdalena
Punto de muestreo:	las Tinajas / Tacamocho
Hora muestreo:	7:25 am

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río	X	Profundidad (m) *	5m: 4,5	10m:	15m:
Otro, ¿cuál?					
Coordenadas		Temperatura (°C) **	0m-Superficial: 29	media en, mts:	max. en mts:
N 9° 31' 4,5''		Transparencia (cm) ***			
W 74° 47' 26''		Salinidad (‰) ***	0.09		
TIPO DE EVIDENCIA		PH ***	8.06		
Comedero	X	TDS (mg/l) ***			
Avistamiento		Conductividad(µs/cm) ***	163		
Heces fecales		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	0.32		
Otro, ¿cuál?		Velocidad de corriente			

Observaciones: Más profundo para en el comedero se alcanza a tocar

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante		X			Comedero de Pelú
Emergente	X			5 m²	
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	
X			Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	X

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

En este lugar tambien se dio un avistamiento en la tarde

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	6 may 2025
Nombre del cuerpo de agua: Río Magdalena	Hora muestreo: 9:21
Punto de muestreo: Remolino/Tacamocho	

Ciénaga		**VARIABLES FISICOQUÍMICAS**			
Río	X		5m	10m	15m
Otro, ¿cuál?		Profundidad (m)* 3.5			
Coordenadas		Temperatura (°C) ** 32,7	0m=Superficie	media en, mts	max. en mts
N 9°33 541					
W 74 47 46		Transparencia (cm) ***			
TIPO DE EVIDENCIA		Salinidad (%) ***	0.070		
Comedero	X	PH ***	7.9		
Avistamiento		TDS (mg/l) ***			
Heces fecales		Conductividad(µs/cm) ***	156		
Otro, ¿cuál?		Oxigeno disuelto(mg/l) ***	3.25		
		Velocidad de corriente			

Observaciones Arrilla del Magdalen

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante					Comedero de Tabaquilla
Emergente	X				
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de altas habitudes, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en altas habitudes, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	
	X		Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	X

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

0.0

FORMATO CARACTERIZACIÓN HÁBITAT MANATÍ

omacha

Fecha: DD, MES, AÑO	11 - May - 2025
Nombre del cuerpo de agua:	María La Baja
Punto de muestreo:	Arditо
Hora muestreo:	11:00 am

Ciénaga	X
Río	
Otro, ¿cuál?	

Coordenadas

N 10° 0' 36,21"

W 75° 20' 44"

TIPO DE EVIDENCIA

Comedero	X
Avistamiento	
Heces fecales	
Otro, ¿cuál?	

VARIABLES FISICOQUÍMICAS

	5m	10m	15m
Profundidad (m) *	2.5		
Temperatura (°C) **	32.4	media en, mts	max. en mts
Transparencia (cm) ***			
Salinidad (%) ***			
PH ***			
TDS (mg/l) ***			
Conductividad(µs/cm) ***			
Oxigeno disuelto(mg/l) ***	15,60		
Velocidad de corriente			

Observaciones: No funcionó la S. Multiparametros

COBERTURA VEGETAL

Tipo de vegetación		Forma		Tamaño estimado	Observaciones
		Parche	Lineal		
Flotante	X		X	+ 200 m	comedero de Batutilla
Emergente					
Sumergida					
De ribera					

VARIABLES ANTRÓPICAS

Tráfico Embarcaciones			Pesca	
Alto	Medio	Bajo		
Tránsito de rutas habituales, motores fuera de borda frecuentes >40 HP	Tránsito de embarcaciones en rutas habituales, motores fuera de borda < 40 HP	Áreas con poco tránsito de embarcaciones, embarcaciones con remo	Trasmallo	✓
		✓	Atarraya	
			Red de arrastre	
			Anzuelo, incluye palangres	

* Distancia desde la orilla, ** Diferentes profundidades, *** En el punto de la evidencia

Comentarios adicionales

Comedero de Batutilla

- Salida Monitoreo participativo