


Formulario de Agua Superficial													Nombre(s): Mark Thurber/Santiago Maigua					
													Firma(s): 					
Código de la Muestra	Cuerpo de Agua	Zona 17S, WGS84		Altitud (m)	Fecha (d/m/a)	Hora (24)	Clima	pH (strip)	Alcalinidad (ppm)	Dureza (ppm)	Nitritos (ppm)	Nitratos (ppm)	Temperatura (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Conductividad (µS)	pH (meter)	Caudal (m³/s)	Muestra Laboratorio (Si/No)
		UTM (x)	UTM (y)															
AMA1	Estero de Los Monos	660590	9757023	25	2/7/14	937	Nublado	8,5	720	300	0,5	0	25,7	7,04	499	NM	1,10	Si

Distancia de Orilla Izquierdo (Espejo de Agua) (m)	Profundidad (m)	Lecho (Material)	Condiciones del Cuerpo de Agua	Calificación
0	0	Limo; Arena	Condición de la Corriente	7
0,5	41	Arena; Grava; Guijarro	Alteración Hidrológica	3
1,0	43	Arena; Grava; Guijarro	Zona Ribereñas	3
1,5	46	Arena; Grava; Guijarro	Estabilidad de las Laderas	7
2,0	56	Arena; Grava; Guijarro	Apariencia del Agua	7
2,5	47	Arena; Grava; Guijarro	Barreras Para el Movimiento de Peces	10
3,0	45	Arena; Grava; Guijarro	Tipos de Coberturas Disponibles	8
3,5	40	Arena; Grava; Guijarro	Presencia y Características de Estanques	1
4,0	37	Arena; Grava; Guijarro	Área para Insectos e Invertebrados	3
4,21	0	Limo; Arena	Resultado (Promedio)	5,4
			Rango de Calificación Resultados	Mala
Velocidad Sin Corrección (m/s):				
Factor de Corrección: 0,65				
Substrato: Ac = Arcilla; L= Limo; Ar = Arena (0,06-2mm); Gr = Grava (2-75mm); Gu = Guijarro (75-250mm); P = Piedra (250-600mm); C= Cuadras (> 600mm)				

Formulario de Agua Superficial

Código de la Muestra: AMA1



Estero de Los Monos Aguas Arriba

Formulario de Agua Superficial													Nombre(s): Mark Thurber/Santiago Maigua					
													Firma(s): 					
Código de la Muestra	Cuerpo de Agua	Zona 17S, WGS84		Altitud (m)	Fecha (d/m/a)	Hora (24)	Clima	pH (strip)	Alcalinidad (ppm)	Dureza (ppm)	Nitritos (ppm)	Nitratos (ppm)	Temperatura (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Conductividad (µS)	pH (meter)	Caudal (m³/s)	Muestra Laboratorio (Si/No)
		UTM (x)	UTM (y)															
AMA2	Estero de Los Monos	659428	9757371	23	2/7/14	1038	Nublado	8,5	720	150	0	0	25,6	7,12	525	NM	0,94	Si

Distancia de Orilla Izquierdo (Espejo de Agua) (m)	Profundidad (m)	Lecho (Material)	Condiciones del Cuerpo de Agua	Calificación
0	0	Arena; Grava; Guijarro	Condición de la Corriente	7
0,5	32	Arena; Grava; Guijarro	Alteración Hidrológica	3
1,0	50	Arena; Grava; Guijarro	Zona Ribereñas	3
1,5	50	Arena; Grava; Guijarro	Estabilidad de las Laderas	3
2,0	45	Arena; Grava; Guijarro	Apariencia del Agua	7
2,5	40	Arena; Grava; Guijarro	Barreras Para el Movimiento de Peces	10
3,0	39	Arena; Grava; Guijarro	Tipos de Coberturas Disponibles	8
3,5	40	Arena; Grava; Guijarro	Presencia y Características de Estanques	1
4,0	37	Arena; Grava; Guijarro	Área para Insectos e Invertebrados	3
4,5	34	Arena; Grava; Guijarro	Resultado (Promedio)	5,0
5,0	30	Arena; Grava; Guijarro	Rango de Calificación Resultados	Mala
5,5	28	Arena; Grava; Guijarro		
6,0	26	Arena; Grava; Guijarro		
6,37	0	Arena; Grava; Guijarro		
Velocidad Sin Corrección (m/s): 0,98				
Factor de Corrección: 0,65				
Substrato: Ac = Arcilla; L= Limo; Ar = Arena (0,06-2mm); Gr = Grava (2-75mm); Gu = Guijarro (75-250mm); P = Piedra (250-600mm); C= Cuadras (> 600mm)				

Código de la Muestra: AMA2

Formulario de Agua Superficial



Estero de Los Monos Aguas Abajo

Formulario de Agua Superficial													Nombre(s): Alexander Morales, Mercy Eras G.		Firma(s):			
Código de la Muestra	Cuerpo de Agua	Zona 17S, WGS84		Altitud (m)	Fecha (d/m/a)	Hora (24)	Clima	pH (strip)	Alcalinidad (ppm)	Dureza (ppm)	Nitritos (ppm)	Nitratos (ppm)	Temperatura (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Conductividad (µS)	pH (meter)	Caudal (m³/s)	Muestra Laboratorio (Si/No)
		UTM (x)	UTM (y)															
AMA3	Estero de Los Monos	659693	9757589	24	05/10/2014	1123	Nublado	8,5	720	75	0	0	24,8	8,2	465,3	-	0,971	SI

Condiciones del Cuerpo de Agua	Calificación
Condición de la Corriente	10
Alteración Hidrológica	7
Zona Ribereñas	10
Estabilidad de las Laderas	7
Apariencia del Agua	7
Barreras Para el Movimiento de Peces	8
Tipos de Coberturas Disponibles	8
Presencia y Características de Estanques	7
Área para Insectos e Invertebrados	7
Resultado (Promedio)	7,89
Rango de Calificación Resultados	Bueno

Distancia de Orilla Izquierdo (Espejo de Agua) (cm)	Profundidad (cm)	Lecho (Material)
0	2	L
20	10	L
40	30	L
60	40	L
80	44	L
100	50	L
120	44	L
140	44	L
160	40	L
180	40	L
200	42	Ar
220	42	Ar
240	44	Ar
260	42	Ar
280	42	Ar
300	45	Ar
320	48	Ar
340	48	Ar
360	50	L
380	48	L
400	48	L
420	40	L
440	48	L
460	46	L
480	50	L
500	44	L
520	38	L
540	28	L
560	24	L
580	14	L
590	0	L
Velocidad Sin Corrección (m/s): 0,41		
Substrato: Ac = Arcilla; L= Limo; Ar = Arena (0,06-2mm); Gr = Grava (2-75mm); Gu = Guijarro (75-250mm); P = Piedra (250-600mm); C= Cuadras (> 600mm)		

Formulario de Agua Superficial

Código de la Muestra:

AMA3



Formulario de Agua Superficial												Nombre(s): Alexander Morales, Mark Thurber, Mercy Eras G.						
												Firma(s):						
Código de la Muestra	Cuerpo de Agua	Zona 17S, WGS84		Altitud (m)	Fecha (d/m/a)	Hora (24)	Clima	pH (strip)	Alcalinidad (ppm)	Dureza (ppm)	Nitritos (ppm)	Nitratos (ppm)	Temperatura (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Conductividad (µS)	pH (meter)	Caudal (m3/s)	Muestra Laboratorio (Si/No)
		UTM (x)	UTM (y)															
AMA4	Estero de Los Monos	659350	9757342	22	05/10/2014	0931	Nublado	8,5	720	300	0	0	24,6	8,8	461,03	-	0,86	SI

Condiciones del Cuerpo de Agua	Calificación
Condición de la Corriente	10
Alteración Hidrológica	10
Zona Ribereñas	10
Estabilidad de las Laderas	10
Apariencia del Agua	10
Barreras Para el Movimiento de Peces	8
Tipos de Coberturas Disponibles	8
Presencia y Características de Estanques	3
Área para Insectos e Invertebrados	7
Resultado (Promedio)	8,44
Rango de Calificación Resultados	Bueno


Distancia de Orilla Izquierdo (Espejo de Agua) (m)	Profundidad (m)	Lecho (Material)
0	2	Ac
20	12	Ac
40	21	Ac
60	24	Ac
80	25	Ac
100	32	Ac
120	38	Ac
140	39	Ac
160	45	Ac
180	45	Ac
200	48	Ac
220	45	Ac
240	43	Ac, Gr; L, Ar
260	41	Ac, Gr; L, Ar
280	38	Gr; L
300	36	Gr; L
320	33	Gr; L
340	30	Ac
360	20	Ac
380	20	Ac
390	16	Ac
400	12	Ac
410	13	Ac
420	10	Ac
430	8	Ac
440	8	Ac
450	0	Ac
Velocidad Sin Corrección (m/s): 0,62		
Substrato: Ac = Arcilla; L= Limo; Ar = Arena (0,06-2mm); Gr = Grava (2-75mm); Gu = Guijarro (75-250mm); P = Piedra (250-600mm); C= Cuadras (> 600mm)		

Formulario de Agua Superficial

Código de la Muestra:

AMA4



Formulario de Agua Superficial													Nombre(s): Mark Thurber / Mercy Eras					
													Firma(s): 					
Código de la Muestra	Cuerpo de Agua	Zona 17S, WGS84		Altitud (m)	Fecha (d/m/a)	Hora (24)	Clima	pH (strip)	Alcalinidad (ppm)	Dureza (ppm)	Nitritos (ppm)	Nitratos (ppm)	Temperatura (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Conductividad (µS)	pH (meter)	Caudal (m³/s)	Muestra Laboratorio (Si/No)
		UTM (x)	UTM (y)															
AMA5	PISCINA DE TILAPIA	658527	9759918	21	05/10/2014	0840	NUBLADO	8,5	720	150	0	0	26,8	4,01	428,1	-	-	NO

Distancia de Orilla Izquierdo (Espejo de Agua) (m)	Profundidad (m)	Lecho (Material)	Condiciones del Cuerpo de Agua	Calificación
-	-	-	Condición de la Corriente	10
-	-	-	Alteración Hidrológica	10
-	-	-	Zona Ribereñas	10
-	-	-	Estabilidad de las Laderas	10
-	-	-	Apariencia del Agua	7
-	-	-	Barreras Para el Movimiento de Peces	10
-	-	-	Tipos de Coberturas Disponibles	10
-	-	-	Presencia y Características de Estanques	10
-	-	-	Área para Insectos e Invertebrados	10
-	-	-	Resultado (Promedio)	9,7
-	-	-	Rango de Calificación Resultados	Excelente
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
Velocidad Sin Corrección (m/s): Factor de Corrección: 0,65				

Formulario de Agua Superficial

Código de la Muestra:

AMA5

