

DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS

PROGRAMA: Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Íctica Provincial

SUBPROGRAMA: **Monitoreo de calidad de agua y mortandades de peces en el río Salado**

CAMPAÑA N° 9 – 24/08/10 - Precipitación promedio de Agosto en la cuenca: **3,54** mm – Última lluvia antes del muestreo: **12/08/10** – **1,22** mm promedio

MUESTRA N°	1	
LOCALIDAD	TOSTADO	
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 95	
FECHA	24/08/10	
HORA	11:30	
COORDENADAS	29°16'31,1" - 61°44'38,4"	
NIVEL HIDROMÉTRICO	3,02 m	
TEMPERATURA DEL AGUA	17,7 °C	
pH	8,9	
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco, soleado, viento sur intenso	
FAUNA ACUÁTICA OBS.	Carancho, jote	
PECES VIVOS CAPT./OBS.	-	
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>		
Restos mortandad 15 días atrás, sábalos juveniles. Actualmente juveniles de sábalo, dorado, moncholo en natación superficial, desorientados. Se observan hongos en piel.		
<u>OBSERVACIONES</u>		
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>		
OD: 9,4 mg/l Conductividad: 4820 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 18,9 DBO a 5 días: 2,5 mg/l DQO: < 20 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 0,1 ml/l S.A.A.M.: 1,4 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,2 mg/l Nitrito: 0,03 mg/l Nitrito: < 1 mg/l Sulfato: 1230 mg/l Cloruro: 850 mg/l Sólidos Suspendidos: 46 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 230 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 230 Escherichia coli/100 ml: 230	Biocidas Organoclorados: Biocidas Organofosforados: Piretroides: Atrazina: Glifosato: AMPA: Cadmio: Cromo: Mercurio: Plomo: Níquel: Cromo Hexavalente	N/D N/D N/D N/D < LD < LD N/D 3,0 µg/L N/D µg/L N/D µg/L N/D µg/L N/D

DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS

PROGRAMA: Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Íctica Provincial

SUBPROGRAMA: **Monitoreo de calidad de agua y mortandades de peces en el río Salado**

CAMPAÑA N° 9 – 24/08/10 - Precipitación promedio de Agosto en la cuenca: **3,54** mm – Última lluvia antes del muestreo: **12/08/10** – **1,22** mm promedio

MUESTRA N°	2	
LOCALIDAD	EMILIA	
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 62	
FECHA	24/08/10	
HORA	8:15	
COORDENADAS	31°02'38,1" - 60°50'21,2"	
NIVEL HIDROMÉTRICO	0,97 m	
TEMPERATURA DEL AGUA	16 °C	
pH	8,5	
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco, nublado, viento sur intenso	
FAUNA ACUÁTICA OBS.	garza blanca, tero, pato silbador	
PECES VIVOS CAPT./OBS.		
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>		
0 (CERO)		
<u>OBSERVACIONES</u>		
Actividad normal de peces		
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>		
OD: 8,5 mg/l Conductividad: 5970 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 196 DBO a 5 días: 6,5 mg/l DQO: 100 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 0,1 ml/l S.A.A.M.: 3,2 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,3 mg/l Nitrito: 0,03 mg/l Nitrito: < 1 mg/l Sulfato: 1090 mg/l Cloruro: 1350 mg/l Sólidos Suspendidos: 330 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 93 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 93 Escherichia coli/100 ml: 93	Biocidas Organoclorados: Biocidas Organofosforados: Piretroides: Atrazina: Glifosato: AMPA: Cadmio: Cromo: Mercurio: Plomo: Níquel: Cromo Hexavalente	N/D N/D N/D N/D < LD < LD N/D 8,8 µg/L < 0,6 µg/L N/D N/D N/D

DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS

PROGRAMA: Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Íctica Provincial

SUBPROGRAMA: **Monitoreo de calidad de agua y mortandades de peces en el río Salado**

CAMPAÑA N° 9 – 24/08/10 - Precipitación promedio de Agosto en la cuenca: **3,54** mm – Última lluvia antes del muestreo: **12/08/10** – **1,22** mm promedio

MUESTRA N°	3	
LOCALIDAD	ESPERANZA	
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 70	
FECHA	24/08/10	
HORA	16:00	
COORDENADAS	31°29'30,2" - 60°46'45,7"	
NIVEL HIDROMÉTRICO	0,69 m	
TEMPERATURA DEL AGUA	17,6 °C	
pH	8,7	
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco, soleado, viento sureste intenso	
FAUNA ACUÁTICA OBS.	garza blanca	
PECES VIVOS CAPT./OBS.		
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u> 0 (CERO)		
<u>OBSERVACIONES</u> Actividad normal de peces		
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>		
OD: 9,4 mg/l Conductividad: 6060 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 162 DBO a 5 días: 10 mg/l DQO: 100 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 0,1 ml/l S.A.A.M.: 2 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,5 mg/l Nitrito: 0,11 mg/l Nitrato: 1,8 mg/l Sulfato: 1090 mg/l Cloruro: 1370 mg/l Sólidos Suspendidos: 344 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 2300 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 2300 Escherichia coli/100 ml: 2300	Biocidas Organoclorados: Biocidas Organofosforados: Piretroides: Atrazina: Glifosato: AMPA: Cadmio: Cromo: Mercurio: Plomo: Níquel: Cromo Hexavalente	N/D N/D N/D N/D < 0,05 < 0,05 N/D 13 µg/L < 0,6 µg/L N/D < 6 µg/L N/D