

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° 8 – 08/06/10 - Precipitación promedio de Junio en la cuenca: 9,06 mm – Última lluvia antes del muestreo: **31/05/10** – 12,83 mm promedio

MUESTRA N°	1
LOCALIDAD	TOSTADO
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 95
FECHA	08/06/10
HORA	12:00
COORDENADAS	29°16'31,1" - 61°44'38,4"
NIVEL HIDROMÉTRICO	4,70 m
TEMPERATURA DEL AGUA	14,8 °C
pH	7
ESTADO DEL TIEMPO	
FAUNA ACUÁTICA OBS.	bandurria, garza blanca, gaviota, chajá
PECES VIVOS CAPT./OBS.	
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
cero	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Intensa actividad normal de peces	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 8 mg/l Conductividad: 2391 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 23 DBO a 5 días: 1,4 mg/l DQO: 38 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 0,1 ml/l S.A.A.M.: 0,70 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,12 mg/l Nitrito: 0,02 mg/l Nitrito: < 1 mg/l Sulfato: 435 mg/l Cloruro: 314 mg/l Sólidos Suspendidos: 35 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 43 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 43 Escherichia coli/100 ml: 43	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < LD AMPA: < 0,05 Cadmio: N/D Cromo: N/D µg/L Mercurio: N/D µg/L Plomo: N/D µg/L Níquel: N/D µg/L Cromo Hexavalente 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° 8 – 08/06/10 - Precipitación promedio de Junio en la cuenca: 9,06 mm – Última lluvia antes del muestreo: **31/05/10** – 12,83 mm promedio

MUESTRA N°	2	
LOCALIDAD	EMILIA	
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 62	
FECHA	08/06/10	
HORA	9	
COORDENADAS	31°02'38,1" - 60°50'21,2"	
NIVEL HIDROMÉTRICO	2,80 m	
TEMPERATURA DEL AGUA	14,3 °C	
pH	8	
ESTADO DEL TIEMPO		
FAUNA ACUÁTICA OBS.	garza blanca, biguá, tero, espátula, aguará popé	
PECES VIVOS CAPT./OBS.		
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>		
0 (CERO)		
<u>OBSERVACIONES</u>		
Actividad normal de peces		
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>		
OD: 7,7 mg/l Conductividad: 3790 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 220 DBO a 5 días: 3,1 mg/l DQO: 72 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 1,9 ml/l S.A.A.M.: 0,60 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,21 mg/l Nitrito: < 0,05 mg/l Nitrito: < 0,05 mg/l Nitrito: < 2,3 mg/l Sulfato: 670 mg/l Cloruro: 780 mg/l Sólidos Suspendidos: 756 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 23 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 23 Escherichia coli/100 ml: 23	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 8,2 µg/L N/D < 12 µg/L 6 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° 8 – 08/06/10 - Precipitación promedio de Junio en la cuenca: 9,06 mm – Última lluvia antes del muestreo: **31/05/10** – 12,83 mm promedio

MUESTRA N°	3	
LOCALIDAD	ESPERANZA	
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 70	
FECHA	08/06/10	
HORA	16:00	
COORDENADAS	31°29'30,2" - 60°46'45,7"	
NIVEL HIDROMÉTRICO	1,96 m	
TEMPERATURA DEL AGUA	15,5 °C	
pH	7,5	
ESTADO DEL TIEMPO		
FAUNA ACUÁTICA OBS.	garza blanca, bandurria, pacahá, nutria	
PECES VIVOS CAPT./OBS.		
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>		
0 (CERO)		
<u>OBSERVACIONES</u>		
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>		
OD: 7,4 mg/l Conductividad: 4510 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 210 DBO a 5 días: 8 mg/l DQO: 76 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 3,0 ml/l S.A.A.M.: 2,14 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,93 mg/l Nitrito: 0,27 mg/l Nitrito: 2,6 mg/l Sulfato: 710 mg/l Cloruro: 970 mg/l Sólidos Suspendidos: 734 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 430 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 430 Escherichia coli/100 ml: 430	Biocidas Organoclorados: Biocidas Organofosforados: Piretroides: Atrazina: Glifosato: AMPA: Cadmio: Cromo: Mercurio: Plomo: Níquel: Cromo Hexavalente	N/D N/D N/D 1,35 µg/L < 0,05 < 0,05 N/D 25 µg/L N/D < 12 µg/L < 6 µg/L N/D