

Departamento de Ambiente SECRETARÍA TÉCNICA	 CARU <small>Comisión Administradora del Río Uruguay</small>	Nombre: FRM-SET.07
Registro de campo Procedimiento de actuación frente a un episodio de mortandad de peces		Versión: 01 Fecha: 20/07/18

COMPLETAR O MARCAR CON UNA CRUZ (X) SEGÚN CORRESPONDA

1. Fecha...../...../..... Hora..... Lugar.....

2. Nombre del Operador..... Organismo.....

Tel.....DNI/CI.....

3. Localización de la mortandad. Altura: Km..... Latitud..... Longitud.....

Fecha estimada de inicio de la mortandad.....

4. Magnitud de la mortandad (número de peces afectados).

Hasta 100

Entre 100 y 1000

Más de 1000

5. Tipo de mortandad.

Monoespecífica

Multiespecífica

Especies afectadas.

Especie (nombre vulgar)	Tamaño mínimo y máximo de los ejemplares hallados por especie (rango de long. total, cm)	Muy abundante	Abundante	Escasa	Rara

6. Área de la mortandad (Área de afectación aproximada).

Hasta 100 m²

Entre 100 y 1000 m²

Más de 1000 m²

7. Patrón de la mortandad (Estado de los peces).

Moribundos

Recientemente muerto

Muertos desde hace varios días

8. Recolección de muestras de peces.

Id Muestra / N° precinto	Especie (Nombre vulgar)	Moribundo	Muerto	Longitud total (cm)	Datos adicionales

Departamento de Ambiente SECRETARÍA TÉCNICA		Nombre: FRM-SET.07
Registro de campo Procedimiento de actuación frente a un episodio de mortandad de peces		Versión: 01 Fecha: 20/07/18

9. Estado de los peces.

a) Comportamiento de peces vivos afectados.

Nado lento	
Nado de lado	

Raspándose en el fondo	
Boqueando en superficie	

Posición ventral	
Nado en espiral	

b) Aspecto exterior de los peces afectados recolectados (distribución y tipo de lesión).

Id Muestra / N° precinto	Lugar de la lesión				Color de branquias	Tipo de lesión		Presencia de parásitos (lugar)
	cuerpo	branquias	aletas	boca		hemorragia	úlceras	

10. Parámetros del río.

Altura del río (m):.....referida a(indicar hidrómetro). Tendencia.....

Medición de parámetros de calidad de agua *in situ*.

Zona	Punto de muestreo	Altura del río o Coord. (Km/lat, long)	Temp. del agua (°C)	pH	Oxígeno (mg/L)	Amonio (mg/L)	Disco de Secchi (m)
Mortandad	1 (orilla)						
	2 (orilla)						
	3 (aguas profundas)						
Control	1 (orilla)						
	2 (orilla)						
	3 (aguas profundas)						

Departamento de Ambiente SECRETARÍA TÉCNICA	 CARU <small>Comisión Administradora del Río Uruguay</small>	Nombre: FRM-SET.07
Registro de campo Procedimiento de actuación frente a un episodio de mortandad de peces		Versión: 01 Fecha: 20/07/18

PARA COMPLETAR EN DESTACAMENTO

15. Condiciones climáticas previo al día del hallazgo.

		sí	no	Información adicional
Lluvia días previos				
Temperatura ambiente	Altas ($\geq 30^{\circ}\text{C}$)			
	Bajas ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)			
Viento fuerte (≥ 30 km/h)				

Información adicional:

16. Inspección y actividades de la zona.

Observación	sí	no	Información adicional
Caño que descarga al río			
Basural cercano			
Campo de cultivos			
Campo ganadero			
Otra:			

Actividad / establecimiento	sí	no	Información adicional
Puerto			
Industria			
Dragado			
Termas			
Otra/o:			

17. Envío de información (registros) y de muestras del episodio a la C.A.R.U.

Personalmente o correo postal

Secretario Técnico de C.A.R.U.
 Av. Costanera Norte S/N. Paysandú C.C. 57097 - R.O.U.
 C.C. 34 C.P. 3280 - (Colon Entre Ríos - R.A.)
 Teléfono: 00598-4722-5400/5500 / Telefax: 00598-4722-678

Correo electrónico. set@caru.org.uy, mortandadpeces@caru.org.uy.

Firma y aclaración