

Continúa la mortandad de peces en Embalse La Plata ^[1]

Enviado el 6 agosto 2014 - 11:02am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Coimunicado de prensa

Fuente Original:

DRNA

Por:



Comunicado de prensa

Lunes, 4 agosto de 2014

San Juan, PR — La secretaria del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA), Carmen Guerrero Pérez, informó que en el día hoy continuó reportándose el problema de mortandad de miles de peces que obligó desde ayer al cierre indefinido del Refugio de Vida Silvestre Embalse La Plata, en Toa Alta.

Guerrero Pérez indicó que la mortandad de peces se reportó desde ayer domingo, principalmente en las sardinas, por causa de reducción de oxigenación en el agua causada por la baja en niveles del embalse.

Dijo que en recorridos de reconocimiento en bote, la bióloga Marinely Valentín, Oficial de Manejo del Refugio, observó otras áreas de mortandad como la entrada del Río La Plata hacia el embalse.

“Los niveles de oxigenación reportados hoy van de 1.21 miligramos por litro a 4.3. La oxigenación normal en ese embalse es de ocho (8) miligramos. Es previsible que bajo esas circunstancias, continuemos observando mayor mortandad de peces y por esa razón, tomamos la determinación de cerrar el Refugio para poder atender esta situación en lo que implementamos los procesos de evaluación, monitoreo y manejo ecológico”, manifestó la Titular del DRNA.

Hoy lunes se documentó la muerte de sardinas, lobinas, tucunares, el barbudo o pez gato, el diablito rojo y el chanchito de boca roja.

Las lobinas y los tucunares son las especies más deseables para los pescadores, detalló el biólogo y director de Pesquería y Vida Silvestre del DRNA, Dr. Miguel García.

“En el Departamento continuaremos trabajando en el monitoreo de los efectos de la sequía hidrológica en la vida silvestre y estableceremos las medidas de manejo que ayuden a reducir estos impactos”, expresó la Secretaria del DRNA.

Las especies de peces que habitan en este embalse están adaptadas a vivir en agua dulce y sirven de indicadores de las condiciones de agua de nuestros embalses. De esta forma, la biología sirve de aliada en el manejo de la calidad del agua de las tomas de aguas de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA). Por esta razón, los oficiales de manejo de las áreas naturales están en constante comunicación y trabajan colaborativamente con el personal técnico que administra las tomas de agua en los embalses de la AAA. La situación fue comunicada a la AAA y otras agencias pertinentes para que tomen las medidas de manejo que correspondan en las tomas de agua y se asegure la potabilidad de los abastos de agua, expresó la funcionaria.

Los peces muertos son recogidos por personal del DRNA para evitar que se afecte más la oxigenación por su descomposición y serán usados como composta en un programa piloto de agroecología.

Dijo que es importante que la ciudadanía no consuma los peces muertos porque pese a que la razón de muerte fue la falta de oxígeno disuelto, éstos se descomponen rápidamente y puede representar un riesgo a la salud de sus consumidores.

Para reportar cualquier situación que afecte los recursos naturales, la ciudadanía puede llamar al 787-724-5700 [2].

Tags:

- DRNA [3]
- Embalse La Plata [4]
- Refugio de Vida Silvestre [5]
- AAA [6]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [7]
- Ciencias agrícolas y ambientales [8]
- Ciencias físicas y químicas [9]

- [Ciencias Sociales](#) ^[10]
- [K-12](#) ^[11]
- [Subgraduados](#) ^[12]
- [Graduates](#) ^[13]
- [Postdocs](#) ^[14]
- [Facultad](#) ^[15]
- [Educadores](#) ^[16]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/continua-la-mortandad-de-peces-en-embalse-la-plata?language=en&page=4>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/continua-la-mortandad-de-peces-en-embalse-la-plata?language=en> [2] tel:787-724-5700 [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/drna?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/embalse-la-plata?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/refugio-de-vida-silvestre?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aaa?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>