

*Peces
Ambiente*



50902
CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS
COMISIÓN DE MOVIMIENTO
09 MAR 2023
Recibido... 16.59 Hs.
Exp. N° 50902 C.D.

PROYECTO DE COMUNICACIÓN

La Cámara de Diputados de la Provincia vería con agrado que el Poder Ejecutivo, por intermedio del organismo que corresponda, en relación a una posible contaminación ambiental y mortandad masiva de peces en el arroyo Cululú, a la altura de Villa Las Piedras, Colonia Rivadavia Depto. Las Colonias, se sirva informar:

- a) si se conocen las causas del fenómeno descripto; y,
- b) si se han efectuado denuncias al respecto y en caso afirmativo qué acciones se han llevado adelante para determinar responsabilidades y remediar el daño ambiental.

N. Belavi

Natalia Armas Belavi
Diputada Provincial

N. Mayoraz

Nicolás F. Mayoraz
Diputado Provincial



FUNDAMENTOS

Señor presidente:

En los últimos días ha llegado a nuestro conocimiento, a través de vecinos de la zona -que inclusive han aportado imágenes-, sobre una inusual mortandad de peces en el Arroyo Cululú, a la altura de Villa Las Piedras, Colonia Rivadavia -en el Dpto. Las Colonias- y cuyas causas se desconocen.

Estos episodios se vienen reiterando en distintos parajes de la Provincia y la región y no por ello debemos naturalizarlos. Por el contrario, es necesario entenderlos como un llamado de atención al cuidado del medioambiente y la fauna autóctona.

En efecto, en enero del corriente año aparecieron toneladas de peces muertos -en su gran mayoría de la especie sábalo- cubriendo alrededor de 20 kilómetros de la ribera de la Laguna del Plata, en el departamento San Justo¹.

En este caso, el informe preliminar realizado por técnicos del Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la provincia concluyó que la causa del evento fue: *"la ausencia o disminución considerable del oxígeno disuelto en el agua, causado a su vez por la baja en el caudal y las altas temperaturas [...] Las lagunas no tienen aportes de ríos o arroyos y con la sequía se van secando o mantienen un caudal de agua tan bajo que cuando las altas temperaturas las calientan pierden oxígeno [...] Se produce el fenómeno de hipoxia o anoxia, que en definitiva es la ausencia o disminución considerable del oxígeno disuelto en el agua"*, expresó en declaraciones a medios de comunicación el asesor técnico del Ministerio, Gaspar Borra².

¹ Diario "Página 12", "Analizan acciones ante gran mortandad de peces en laguna del norte de Santa Fe", 25/01/2023, disponible en <https://www.pagina12.com.ar/518284-analizan-acciones-ante-gran-mortandad-de-peces-en-laguna-del>

² Diario "Página 12", "Confirman que los peces de la laguna de Santa Fe fallecieron por falta de oxígeno en el agua", 26/01/2023, disponible en



En el año 2018, el Ministerio de Ambiente de la Provincia elaboró un "Informe de mortandad de peces", como consecuencia de la ocurrencia de incidentes similares, en el cual se apuntaba como causa de los mismos a "fenómenos naturales, de escala regional".

Reza este informe en sus conclusiones que: *"Los peces de nuestra área están temporalmente por fuera de rango de su índice óptimo fisiológico. La temperatura ha seguido elevándose, calentando el agua, por lo que acabamos de mencionar, el oxígeno redujo su concentración (menor solubilidad), se utilizó (oxidó materia orgánica) y se incrementó su demanda (de algo que ya hay poco); por esto reforzamos la idea que las mortandades habrían sido provocadas por el déficit de oxígeno disuelto en el agua, producto a su vez de las intensas lluvias ocurridas en el área norte de la llanura de inundación del Paraná medio, y de episodios menores aunque intensos en la zona de Victoria"*³.

En el caso que nos ocupa, existen denuncias de larga data respecto de vuelco de efluentes de industrias que operan en la zona en el arroyo Cululú. Hace ya 20 años que como consecuencia de los continuos reclamos de las poblaciones situadas en la cuenca inferior del río Salado, grandes empresas radicadas en Rafaela construyeron plantas para tratar sus efluentes, que contaminaban los arroyos Las Prusianas y Cululú, que transcurren a través del territorio de los departamentos La Capital, Las Colonias y Castellanos⁴.

<https://www.pagina12.com.ar/518478-confirman-que-los-peces-de-la-laguna-de-santa-fe-fallecieron>

³ Gobierno de la Provincia de Santa Fe, Ministerio de Ambiente, "Informe de mortandad de peces", 02/2018, disponible en: <https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/download/243874/1283995/file/Informe%20N%C2%B02%20Casos%20de%20mortandad%20de%20peces.%20Febrero%20%202018.pdf>

⁴ Diario "El Litoral", "Obras que alivian la contaminación en el río Salado", 02/11/2003, disponible en <https://www.ellitoral.com/index.php/diarios/2003/11/02/tapa/TAPA-03.html>



Sin embargo, el problema no parecería estar saldado en la actualidad en relación a los residuos generados por las pymes, que seguirían usando el arroyo Cululú como vertedero de los mismos⁵.

El curso de agua vendría presentando desde hace ya tiempo olores nauseabundos y tonalidades poco comunes, las cuales se hacen más evidentes con el escaso caudal a causa de la sequía imperante⁶. La situación se aprecia en toda su gravedad si tomamos en cuenta que este arroyo desemboca en el Rio Salado, por lo cual la contaminación alcanzaría a una gran cantidad de poblaciones de la región.

Estas advertencias de los pescadores y vecinos de la zona -en palabras de quienes ya lo consideran un problema crónico-, sumadas a la mortandad inusual de peces, entendemos hace necesaria una investigación de la situación ambiental actual del arroyo Cululú, así como también la urgente toma de medidas para la adecuada conservación del ecosistema de un lugar que supo ser sitio de recreación para las familias de la zona, y fue transformándose con el correr del tiempo en un vertedero industrial, frente a la mirada indolente de las autoridades competentes.

Por todo lo arriba brevemente expuesto, solicito a mis pares, su acompañamiento en la presente iniciativa.

Natalia Armas Belavi
Diputada Provincial

Nicolás F. Mayoraz
Diputado Provincial

⁵ Portal digital "LT9", "Preocupación por el vertido de efluentes sobre el canal Vila Cululú", 26/08/2021, disponible en <https://www.lt9.com.ar/53727-preocupacion-por-el-vertido-de-efluentes-sobre-el-canal-vila-cululu>

⁶ Diario "El Colono del Oeste", "Cululú de arroyo a cloaca", 10/08/2020, disponible en <https://elcolonodeloeste.com.ar/cululu-de-arroyo-a-cloaca/>