



**CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE**

CÁMARA DE DIPUTADOS MESA DE MOVIMIENTO	
04 DIC 2020	
Recibido.....	706.....Hs.
Exp. N°.....	41510.....C.D.

PROYECTO DE COMUNICACIÓN

La Cámara de Diputados y Diputadas de la Provincia de Santa Fe vería con agrado que el Poder Ejecutivo, a través de sus organismos correspondientes, informe los motivos de la aparición de cientos de peces muertos en las aguas del Río Salado en los primeros días de diciembre de 2020.

Carlos del Frade.
Diputado Provincial.

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Cientos de peces fueron filmados y fotografiados a la vera del río Salado en Santo Tomé, departamento La Capal, como también en cercanías de la autopista Rosario – Santa Fe, en los primeros días de diciembre de 2020.



CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Según publicó el diario "El Litoral", en su edición del jueves 3 de diciembre de 2020, Luis Espinola, doctor en Ciencias Ambientales e investigador adjunto del Conicet (Inali-UNL), "en esta bajante extrema se puede dar que el nivel de oxígeno haya bajado muchísimo y el nivel de estrés en un ambiente de confinamiento es muy importante y genera esta mortandad, ya que puede darse la competencia entre especies depredador-presa", comentó y agregó que "todas las relaciones físico-químicas se alteran y producen diferentes efectos".

Por otro lado, investigadores del Instituto Nacional de Limnología (UNL-CONICET), comentaron que se acercaron a tomar muestras para analizar los factores que influyeron en la muerte de centenares de ejemplares de diversas especies, entre ellos sábalos, palometas y bagres (amarillos y moncholos), característicos de la zona.

Los estudios se harán en el laboratorio de hidroecología y serán claves para determinar el propósito. Si bien los resultados aún no están listos, es posible sospechar de que la hipoxia en los peces haya causado la muerte. Esto puede suceder ya sea por el bajo nivel que presenta el Salado y también por la floración de cianobacterias, o por aporte de materia orgánica o química de las zonas aledañas.

Otro factor que influye por estos días sobre los ríos, y que provocan que no se pueda bañar la población, son las cianobacterias. "Son microorganismos que realizan fotosíntesis como las algas pero que tienen estructura celular procariota como las bacterias, y algunas especies tienen la potencialidad de producir toxinas que pueden ser desde neurotóxicas hasta hepatotóxicas. Por otro lado, pueden desarrollarse masivamente y formar floraciones que son esas espumas y cúmulos verdosos que suelen encontrarse en algunos ambientes. Por su forma, también puede obstruir las branquias de los peces, y a su vez, cuando se generan masivamente, producir condiciones de anoxia en el río", dijo Melina Devercelli (Inali, Conicet-UNL).

Lo cierto es que hace falta una voz del estado santafesino para aclarar sobre este grado de mortandad de peces sobre el Salado.

Por estas razones les solicito a mis pares el acompañamiento al presente Proyecto de Comunicación.

Carlos del Frade
Diputado Provincial.