



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

CÁMARA DE DIPUTADOS	
CÉLSULA DE MOVIMIENTO	
13 FEB 2023	
Recibido.....	08:34.....Hs.
Nº.....	50640.....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, articule los medios y mecanismos necesarios para realizar campañas de concientización y tomar las medidas necesarias para no agravar la contaminación que está padeciendo el arroyo Cululú, ubicado en el centro-norte del departamento Las Colonias y en el este del departamento Castellanos.

Lic. Juan Argañaraz  
Diputado Provincial

## FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

El arroyo Cululú es el principal colector de varios afluentes, entre los que se destaca el arroyo Las Prusianas y desemboca en el río Salado, al noroeste de la ciudad de Esperanza.

En diversos tramos de su cauce, el curso de agua muestra evidencias incontrastables de contaminación por residuos químicos, urbanos y rurales de todo tipo.

Asimismo, recibe contaminantes provenientes de las industrias del cuero, metalurgia, galvanoplastias, vidriados, agricultura, lechería, entre otros, que afectan sumamente la calidad del agua y a todas las especies que allí habitan.

Según uno de los últimos estudios e investigaciones realizado por especialistas de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), realizados en la cuenca baja del río Salado, el índice de calidad del agua mostró una calidad marginal para todos los sitios, influenciado principalmente por bajos niveles de oxígeno disuelto, altos niveles de sólidos suspendidos totales, fosfato, nitrito, conductividad, Plomo, Cromo y Cobre. Las concentraciones de metales fueron más altas en los sedimentos que en las muestras de agua (34-35000 veces). En total, se detectaron treinta plaguicidas diferentes en todas las muestras de agua y sedimento, el arroyo Cululú presentó la mayor variedad (26). Se detectaron glifosato y aminofosfonato ácido aminometilfosfónico (AMPA) en los sedimentos de todos los sitios, siendo más altos en la ciudad de Esperanza.

Incluso, en varias oportunidades los investigadores de la Fundación CO-CREAR analizaron distintas muestras de agua que mostraron bajos niveles de oxígeno disuelto y altos niveles de sólidos suspendidos totales, incluidos fosfato, nitrito, conductividad, plomo, cromo y cobre.

Dicha Fundación viene realizando desde el año 2021 convocatorias a jóvenes para retirar los residuos domiciliarios que viajan por el curso de estos canales provenientes del departamento Castellanos, siendo los puentes, un punto de fácil acceso para retirar dichos residuos que van desde heladera, lavarropas, colchones, y en menor medida todo lo que pueda ser inutilizable en un domicilio.

Junto a vecinos de localidades del departamento Las Colonias manifestaron preocupación ante la percepción de olores y colores inusuales en cursos de agua de la zona, alteraciones que cambian el aspecto y características de estos ecosistemas. En concreto, el arroyo Cululú evidenció nuevamente señales de contaminación en las últimas semanas. Mediante un video que se viralizó, se podía ver gran cantidad de basura y peces muertos en el agua.

- 2023-

De igual manera dan cuenta de sustancias verdes, blancas y marrones en el arroyo; que luego desemboca en el río Salado. Esto implica que dicha contaminación afecta a varias localidades de los departamentos Las Colonias, Castellanos y La Capital.

Está declarado en los análisis realizados por los expertos en el área de la provincia donde muy claramente exponen que de continuar así la situación conseguiremos destruir la vida acuática de dichas cuencas, eso conlleva a destruir parte del ecosistema y las consecuencias del mismo en la cadena vital de la fauna de la zona. Motivo por el cual continúan trabajando en pos de un mundo mejor para el futuro.

Es por ello que solicitamos desesperadamente se tomen las medidas necesarias en cuanto concientizar y alertar a la población sobre este problema, para evitar su agravamiento.

Del mismo modo, solicitamos que sean tomadas todas las medidas pertinentes para evitar que se siga contaminando.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares el acompañamiento y aprobación de la presente iniciativa.



Lic. Juan Argañaraz  
Diputado Provincial