



SOLICITUD DE CREACION DE EL SISTEMA INTEGRAL DE CLOACAS DEL DIQUE CRUZ DEL EJE

Fecha: 22 de octubre de 2025

A quien corresponda

Gobierno de la Provincia de Córdoba

Asunto: Incorporación de red cloacal integral y obligación de conexión para todo el Perilago del Dique Cruz del Eje, con empalme al sistema cloacal de la ciudad

Señores/as:

En representación del **Centro Comercial, Industrial y Anexos de Cruz del Eje**, solicitamos que, dentro del **Plan de Mejoramiento/Saneamiento del Perilago del Dique Cruz del Eje**, se incorpore explícitamente:

1. **Ejecución de red cloacal integral** para todo el Perilago (sector público y privado), incluyendo **colectores, impulsión, estaciones de bombeo y planta(s) de tratamiento** con capacidad modular y proyectada a demanda estacional y crecimiento a 20–30 años. El agua tratada deberá **reutilizarse para riego** cuando sea técnicamente viable, tal como ya prevé el proyecto provincial en curso.
2. **Obligación normativa de conexión:** todo emprendimiento (hotel, salón de convenciones, cabañas, restaurantes, clubes náuticos, complejos turísticos y viviendas) deberá **conectarse al sistema cloacal** (quedando **prohibidos** pozos negros/cámaras sépticas y descargas al suelo o al cuerpo de agua), bajo **plazos, controles y sanciones** claros.
3. **Empalme técnico** del sistema del Perilago con el **sistema cloacal de la ciudad de Cruz del Eje** (coordinado con APRHI y la autoridad competente), asegurando operación y mantenimiento estables, telemetría, monitoreo de cargas y parámetros (DBO/DQO, nutrientes, caudal, microcistinas, etc.).
4. **Monitoreo y transparencia:** instalación de estaciones de medición continua y **publicación abierta** de datos (calidad de agua afluente/efluente y del dique), con **protocolos de alerta temprana** por cianobacterias y otros riesgos, en coordinación con universidades y centros de I+D.
5. **Educación ambiental y fiscalización:** campañas permanentes para usuarios y turistas; régimen de **inspecciones y multas** por conexiones clandestinas o incumplimientos.

Fundamentos

- El propio Gobierno de Córdoba comunicó que avanza la **obra de saneamiento del Perilago** con inversión provincial relevante, contemplando **planta cloacal compacta** y **reúso para riego**. Este es el marco idóneo para **eleva el estándar** e incorporar la **obligación de conexión** de todos los privados, evitando futuras fuentes difusas de contaminación.

- La experiencia provincial enseña que la **descarga insuficientemente tratada** de efluentes y el desarrollo peri-lacustre **sin cloacas** derivan en **eutrofización** y **floraciones de cianobacterias**. El **Lago San Roque** ha presentado episodios reiterados (con **microcistinas** por encima de estándares OMS y **fallos judiciales** exigiendo saneamiento integral), además de planes y acciones de mitigación con barreras y fitorremediación. Es imprescindible **prevenir** que Cruz del Eje repita ese camino.
- En el **Dique Los Molinos**, municipios y APRHI han admitido y monitoreado **cianobacterias** y armado una **Mesa Perilago** por el deterioro ambiental; incluso se emitieron **recomendaciones de no contacto** y restricciones recreativas en temporadas críticas. Esto evidencia que **la falta de cloacas** alrededor de perilagos es un **vector clave** del problema.
- APRHI dispone de competencias y programas para **preservar el recurso hídrico** y evaluar descargas de **EDAR**; el empalme y la operación bajo estándares **provinciales** favorecen continuidad técnica y fiscalización.

Alcance técnico propuesto (síntesis)

- **Red primaria y secundaria** perimetral del Perilago, **cámaras de registro** y **ramales domiciliarios** con traza que minimice interferencias con áreas de valor ambiental.
- **Colector troncal** y **estaciones de bombeo** (si corresponden), con **telemetría** y respaldo energético.
- **Planta(s) de tratamiento** con tecnología de lodos activados/aireación extendida o equivalentes, con **remoción de nutrientes (N y P)**; **desinfección final** y **reúso** para riego de espacios verdes del área, según normativa. (El proyecto provincial ya menciona solución compacta para ~500 hab. en una primera etapa; planteamos modularidad y ampliación por demanda turística/crecimiento).
- **Conexión obligatoria** de todos los frentistas y establecimientos, con **cronograma de empalme** y **régimen sancionatorio**.
- **Plan de Monitoreo** continuo del cuerpo de agua (clorofila, ficocianina, microcistinas, OD, transparencia, nutrientes) y publicación en portal de datos abiertos, articulando con **UNC/CONICET/Instituto Gulich** y la **Autoridad de Cuencas**. Confiamos en que el Gobierno Provincial dará curso a este **estándar preventivo** para resguardar el **turismo**, la **salud pública**, la **actividad económica** y el **ambiente** del Dique Cruz del Eje. Quedamos a disposición para integrar una **mesa técnica** con APRHI, municipios/comunas del perilago, universidades y cámaras empresarias, a fin de colaborar en la **implementación**.

Atentamente.

Ismael Rojas Koch

Secretario de Coordinación General

Centro Comercial, Industrial y Anexos de Cruz del Eje



Fuentes clave y antecedentes recientes

- **Provincia:** Avances del **saneamiento del Perilago del Dique Cruz del Eje** (planta cloacal compacta, reúso para riego) — canales oficiales y prensa local.

[Código CBA+3prensa.cba.gov.ar+3cordobainteriorinforma.com+3](#)

- **APRHI:** estado hídrico del Dique Cruz del Eje y rol en preservación/descargas; creación de **Mesas Perilago** (Los Molinos).

[APRHI+2APRHI+2](#)

- **San Roque (Villa Carlos Paz):** episodios de **cianobacterias**, **microcistinas** por encima de referencia OMS, **fallos judiciales** pidiendo plan integral, acciones de mitigación (barreras/fitorremediación).

[ambiente.cba.gov.ar+4que.fcc.unc.edu.ar+4Boletin UNC+4](#)

- **Los Molinos:** advertencias oficiales y municipales por **cianobacterias**, notas periodísticas y científicas sobre deterioro y eventos de mortandad de peces.

[argentinainvestiga.edu.ar+3Villa Ciudad Parque+3La Voz+3](#)