

**Nadie quiere
ver una laguna
oscura...**

**¡Todos queremos
una laguna con
agua clara!**



Agua Clara
Ciudadanos por Bacalar A.C.

La falta de un estudio de capacidad de carga de Laguna Bacalar ha comenzado a impactar el ecosistema en 6 esferas:

1



Deforestación y cambio de uso de suelo.

2



Degradación de manglares, humedales y estromatolitos.

3



Contaminación por basureros a cielo abierto y descarga de aguas residuales.

4



Incremento de erosión y escorrentías.

5



Uso de agroquímicos en cultivo cercanos que llegan a la laguna por filtración del suelo kárstico.

6



Exceso de lanchas motorizadas que acumulan residuos de aceite y gasolina en el agua.

Si no hacemos algo a favor de la laguna podríamos tener 3 graves problemas:



Pérdidas económicas por disminución de turismo e incremento del desempleo local.



Disminución de la calidad de agua disponible: eutrofización de la laguna, pérdida de los siete colores.



Mayor vulnerabilidad a desastres naturales, tormentas e inundaciones.

Laguna Bacalar puede existir sin tu negocio, pero tu negocio no puede existir sin la laguna

En Bacalar la afluencia turística puede ser tan frágil como la laguna

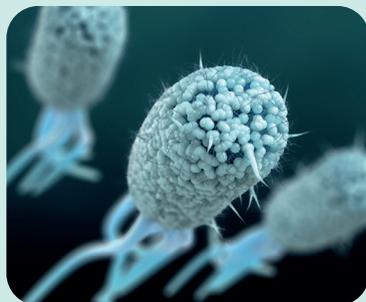
Nuestra laguna es un cuerpo de agua muy frágil porque no tiene corrientes constantes, ni fluye en amplias salidas de intercambio acuático.

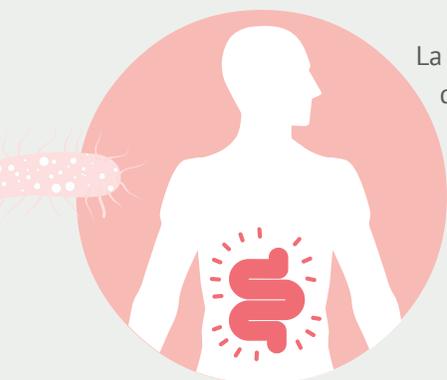
Investigadores de Ecosur y el Instituto Nacional de Ecología han realizado estudios donde mencionan que una de las principales fuentes de contaminación en la laguna son las aguas residuales por urbanización.

Según INEGI, en 2020 el 98.6% de las viviendas de Bacalar están conectadas a fosas sépticas. La falta de mantenimiento daña la estructura de éstas generando grietas y escurrimientos, que por la geografía del suelo kárstico, desembocan en el subsuelo y en la laguna.



Se ha comprobado que la contaminación por E. coli se incrementa en temporada de lluvias y periodos vacacionales.





La contaminación fecal del agua es un problema de salud pública. La bacteria *E. coli* tiene una cepa que afecta los glóbulos rojos y los riñones, causando diarrea hemorrágica y a veces insuficiencia renal.



Con el cambio climático y la constante pérdida de cobertura vegetal, se pronostica un incremento de fuentes contaminantes que desembocarán en la laguna.



El monitoreo es la herramienta que nos permite conocer la calidad del agua de Laguna Bacalar



Es mejor prevenir que lamentar

¿Cómo puedes ayudar a conocer la salud ambiental de Laguna Bacalar y al mismo tiempo proteger tus ganancias?

¡SÚMANDOTE A LA RED DE MONITORES DE LAGUNA BACALAR!

¿Por qué confiar en nosotros?

- ✓ Somos una ONG ambiental legalmente constituida en Bacalar.
- ✓ Nuestra experiencia en monitorear la laguna data desde 2016.
- ✓ Nuestro análisis-diagnóstico se compone de 16 parámetros:
 - ✓ 1 biológico: *Escherichia coli*.
 - ✓ 6 nutrientes: Amonio, nitratos, nitritos, nitrógeno total, fósforo total y demanda química de oxígeno.
 - ✓ 9 fisicoquímicos: Oxígeno disuelto, pH, conductividad eléctrica, clorofila, potencial de oxidación y reducción, sólidos disueltos, turbidez, salinidad, temperatura.



El monitoreo mensual es la equivalencia al "check-up" médico que conserva la salud



Tu donación es parte de tu seguro patrimonial

Beneficios para ti



Te brindaremos un recibo de donativo deducible de impuestos autorizado por el SAT.



Si te interesa forma parte de la categoría VIP, dona continuamente durante un año y te mencionaremos en redes sociales reconociendo tu labor como donante activo del monitoreo de Agua Clara.



Si prefieres pertenecer a la categoría PREMIUM, dona continuamente durante dos años y tendrás la opción de que agreguemos el logo de tu negocio en nuestra página web avalándote como donante comprometido.

Sé parte de la solución, no de la contaminación

Puedes donar cada mes o todo el monto en una sola exhibición.

BBVA

Número de Cuenta: 0113527565

Clabe: 012690001135275657

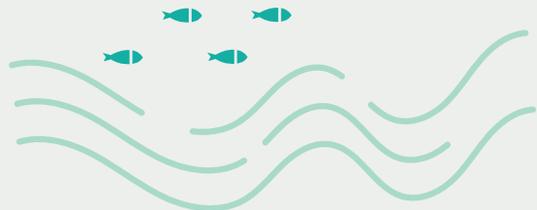
PAYPAL



Si tienes dudas

por favor contáctanos al correo:

donaciones@aguaclarabacalar.org





Agua Clara
Ciudadanos por Bacalar A.C

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



aguaclarabacalar



aguaclarabacalar



AguaClaraQRoo



Individualmente somos una gota,
juntos somos la laguna

www.aguaclara-por-bacalar.org