

**Primer Anexo: Análisis de TCEQ de datos de muestreo de calidad de aguas superficiales recolectados por TCEQ el 29 de marzo, 2019  
(Resultados Finales de Laboratorio)**

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) recibió datos preliminares sobre la calidad de agua superficial de 139 constituyentes en diecisiete (17) sitios diferentes. Una muestra fue recolectada en cada sitio el 29 de marzo, 2019 por el personal de TCEQ. Los componentes de muestreo se componen de compuestos orgánicos y aceite y grasa en el agua. Los sitios de muestreo fueron los siguientes:

- Bahía Galveston en Playa Sylvan
- HSC en CM 120
- HSC en Morgan's Point
- GBay en GPS 063
- GBay en 97GB007
- GBay en Seabrook CM2
- Dique Texas City
- Isla Redfish
- Punto Smith ('Smith Point')
- Bahía Este ('East Bay')
- Bolivar
- Sea Wall
- Playa Este ('East Beach')
- Playa Aptel
- Area de Bolivar Ferry
- Sitio de la calle 'Boyt Road'
- 29.469, - 94.527

Esta evaluación se basa en los resultados finales recibidos del laboratorio. A medida que se reciben los resultados de la muestra de calidad del agua adicional, se evaluarán los datos y se pondrán a disposición los resultados.

TCEQ usó las Normas de calidad del agua de Texas y el Programa de Reducción de Riesgos de Texas como referencias para determinar los niveles conocidos de concentración de protección para la salud (PCL, por sus siglas en inglés) en el agua superficial. Los PCLs son muy conservadores y por debajo de los niveles donde podríamos esperar impactos para la salud. TCEQ está utilizando estos PCL para evaluar los impactos a la vida acuática y la salud humana. Ningún sistema público de agua potable extrae su fuente de agua del Canal de Navegación de Houston. Esta metodología también se usó para datos revisados previamente de muestras recolectadas por ITC y se usará para revisar muestras de TCEQ.

**Tabla 1: Evaluación de resultados finales de laboratorio**

	Bahía Galveston en Playa Sylvan	HSC en CM 120	HSC en Morgan's Point	GBay en GPS 063	GBay en 97GB007	GBay en Seabrook CM2
Número de constituyentes	139	139	139	139	73	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139	138	138	139	73	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0	1	1	0	0	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0	1	1	0	0	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0	0	0	0	0	0

**Tabla 1 continuada: Evaluación de resultados finales de laboratorio**

	Dique Texas City	Isla Redfish	Punto Smith ('Smith Point')	Bahía Este ('East Bay')	Bolivar
Número de constituyentes	139	139	139	139	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139	139	139	139	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0	0	0	0	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0	0	0	0	0

**Tabla 1 continuada: Evaluación de resultados finales de laboratorio**

	Seawall	Playa Este ('East Beach')	Playa Aptel	Area de Bolivar Ferry	Sitio de la calle 'Boyt Road'	29.496, -94.527
Número de constituyentes	139	139	139	139	139	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139	139	139	139	139	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0	0	0	0	0	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0	0	0	0	0	0