



## Nuestras Instalaciones de Regeneración de Agua

El Condado Pinellas posee y opera dos instalaciones avanzadas de tratamiento de aguas negras.



# WED

Instalación de Regeneración de Agua William E. Dunn ofrece servicio de agua regenerada a residentes y negocios en áreas no incorporadas al norte de la Curlew Road.



# SCB

Instalación de Regeneración de Agua South Cross Bayou ofrece servicio de agua regenerada a residentes y negocios en áreas no incorporadas del centro y sur, y a las comunidades de las playas del Golfo desde Sand Key hasta Tierra Verde.

Para más información sobre nuestras instalaciones de regeneración de agua, llame al **(727) 464-4000** o visite [www.pinellascounty.org/utilities](http://www.pinellascounty.org/utilities). También puede visitar Extensión del Condado Pinellas en [www.pinellascountyextension.org](http://www.pinellascountyextension.org).

Fondos provistos por el Departamento de Servicios Públicos del Condado Pinellas. Producido en cooperación con el Departamento de Comunicaciones y Mercadeo del Condado Pinellas. El Condado Pinellas cumple con la Ley de Estadounidenses con Discapacidades. Para obtener formatos accesibles de este documento, llame al (727) 464-4062 (V/TDD). 5/19.



**Agua  
Regenerada  
2018**  
Informe sobre  
Confianza del  
Consumidor

## Calidad del Agua Regenerada

# Análisis 2018

El Departamento de Servicios Públicos del Condado Pinellas produce agua regenerada que cumple con todos los requisitos estatales para la utilización de agua regenerada para el riego de áreas de acceso público (parques, áreas de juego, escuelas, campos de golf, etc.) y para el riego de céspedes y jardines resdeinciales.

Contaminantes Inorganicos	WED	SCB
Cloruro (mg/L)	193	282
Nitrato (mg/L) (como Nitrógeno)	0.41	1.61
pH (unidad estándar)	7.69	7.25
Fósforo (mg/L)	0.38	0.73

WED: William E. Dunn Water Reclamation Facility  
SCB: South Cross Bayou Water Reclamation Facility

## Glosario de Términos

### Cloruro

Contenido natural de sal presente en todos los tipos de agua.

### Nitrato (como Nitrógeno)

Un nutriente que estimula el crecimiento de las plantas y se asocia con hojas exuberantes y verde oscuro.

### Miligramos por litro (mg/L)

Una parte en peso de analito a 1 millón de partes en peso de la muestra de agua.

### pH

La medida de acidez o alcalinidad con 7 como valor neutro.

### Fósforo

Promueve el Desarrollo sano de la raíz y ayuda en el establecimiento de plantas.

## ¿El agua regenerada es Segura?

**Si.** Para garantizar la seguridad, se siguen los estándares más altos establecidos por el Departamento de Protección Ambiental de Florida. Los controles de sistema utilizados por el Condado Pinellas se encuentran entre los más estrictos de la nación. Localmente, Clearwater, Dunedin, Largo, Oldsmar, Pinellas County Utilities, Pinellas Park, South Pasadena, St. Pete Beach, St. Petersburg y Tarpon Springs operan de manera segura los sistemas de agua regenerada. No hay documentación de ningún problema de salud pública asociado con la reutilización del agua regenerada tratada y desinfectada adecuadamente. Como medida de precaución, se recomienda que las personas inmunocomprometidas irriguen solo cuando no estén afuera.

El nivel de tratamiento que recibe el agua regenerada hace que sea **aceptable** para los siguientes usos:

- Riego de céspedes y jardines
  - Lavado de carros, embarcaciones o equipo pesado  
*Se recomienda que después de usar agua regenerada, se enjuaguen los vehículos con agua potable y se sequen con una toalla para evitar manchas.*
  - Lavado de techos y edificios
  - Suministro de agua para fuentes decorativas
- El grado de tratamiento requerido para el uso de agua regenerada hace que sea inadecuado para los siguientes propósitos:
- El consume por los humanos
  - Bañarse, cocinar o descargar el inodoro en viviendas residenciales
  - Cualquier conexión con otra fuente de agua
  - Uso recreativo que involucre contacto corporal (es decir, piscinas o duchas al aire libre)
  - Riego de vegetales y otros cultivos comestibles que no se pelan, cocinan o procesan térmicamente antes de ser consumidos
  - Escorrentías o para llenar piscinas

## ¿Cómo se produce el agua regenerada?

El proceso de tratamiento y desinfección de aguas negras requiere cuatro pasos:

- 1 eliminar materiales sólidos grandes
- 2 usar microorganismos para descomponer sólidos más pequeños
- 3 eliminar compuestos indeseables y partículas finas en suspensión
- 4 usar cloro para eliminar los organismos causantes de enfermedades

## Código del Condado

### Requisitos de la Ordenanza RCW

Aprobado por la Junta el 17 de marzo de 2009

La irrigación se limita a tres días a la semana:

- 1 de abril al 30 de junio, y
- 1 de octubre al 30 de noviembre.

Si el número de su casa termina en:	Entonces puede regar
Número <b>PAR</b> (0, 2, 4, 6, 8)	Martes, jueves, y sábado*
Número <b>IMPAR</b> (1, 3, 5, 7, 9)	Miércoles, viernes, y domingo*

*Se pueden imponer restricciones adicionales según sea necesario.*



**\*Todos los días se prohíbe el riego** entre las horas de las 10:00 a.m. y las 4:00 p.m.