

# BENEFICIOS Comunitarios



El Sterling Natural Resource Center proporcionará beneficios más allá de transformar las aguas residuales en agua reciclada para reponer nuestro acuífero subterráneo. También proporcionará un lugar para que los residentes disfruten de eventos especiales, oportunidades educativas y espacios públicos al aire libre.



## MEJORANDO LA COMUNIDAD



Espacio Comunitario Con Área De Picnic y Senderos Para Caminar



Proporcionara Un Suministro de Agua a Prueba de Sequía



Proporcionara Mejoras a Las Calles Cercanas

Programas Educativos y de Entrenamiento

## UBICACIÓN DE LAS INSTALACION



## MEJORA AL PROYECTO

Usando tecnología de co-digestión, el SNRC le dará a los alimentos desperdiciados un nuevo propósito al maximizar este recurso para crear electricidad renovable. Puede existir la posibilidad de utilizar material que queda después de la generación de energía para producir fertilizante.



## MÁS ALLÁ DE LA SOSTENIBILIDAD DEL AGUA

La codigestión se agregó al proyecto en 2019. Esta modificación representa una mejora significativa para el proyecto al permitir que el SNRC produzca suficiente electricidad renovable para satisfacer las necesidades energéticas de la instalación. La electricidad adicional producida se transferirá a la red eléctrica.

## MAXIMIZANDO RECURSOS

El SNRC maximizará el uso de recursos al darle al desperdicio de alimentos un nuevo propósito para crear electricidad renovable.



Aproximadamente 130,000 galones por día de desechos de alimentos orgánicos importados serán transformados a energía renovable.



La electricidad renovable cubrirá los costos operativos del SNRC.



El material que quede después del tratamiento de las aguas residuales se combinará con los residuos de alimentos para crear electricidad renovable.



La energía adicional producida se transferirá a la red eléctrica.

## Financiamiento del Proyecto



Subvenciones Estatales

Estos fondos ayudan a cubrir los costos del proyecto que se la proporcionarían a los clientes existentes.



Tarifas de Desarrollo

Los desarrolladores futuros serán responsables por su parte de los costos del proyecto en proporción a su impacto al sistema de aguas residuales.



Préstamos con Bajo Interés

La Junta de Control de Recursos Hídricos del Estado de California aprobó préstamos con bajo interés para el SNRC.



Tarifas de Aguas Residuales

Se anticipa que las tarifas de las aguas residuales seguirán siendo las mismas y los clientes tendrán ahorros a largo plazo en comparación con los costos proyectados de las aguas residuales.

## OPORTUNIDADES DE AHORRO PARA EL PROYECTO

Esforzándose por ser administradores eficaces de las tarifas de los clientes, el Distrito continúa identificando programas que ofrecen incentivos para proyectos como el SNRC.

- Programa de incentivos para la autogeneración de Southern California Edison
- Exclusiones de impuestos



EL SNRC ESTA   
CAMBIANDO TODOS LOS DÍAS!

Vea videos de lapso de tiempo de construcción para las partes este y oeste del proyecto en [eastvalley.org/snrc](http://eastvalley.org/snrc)



Funding for this Sterling Natural Resource Center project has been provided in full or in part by the Proposition 1 - the Water Quality, Supply, and Infrastructure Improvement Act of 2014 and the Clean Water State Revolving Fund through an agreement with the State Water Resources Control Board. California's Clean Water State Revolving Fund is capitalized through a variety of funding sources, including grants from the United States Environmental Protection Agency and state bond proceeds. The Urban Greening Program is part of California Climate Investments, a statewide program that puts billions of cap-and-trade dollars to work reducing greenhouse gas emissions, strengthening the economy and improving public health and the environment—particularly in disadvantaged communities. The cap-and-trade program also creates a financial incentive for industries to invest in clean technologies and develop innovative ways to reduce pollution. California Climate Investment projects include affordable housing, renewable energy, public transportation, zero-emission vehicles, environmental restoration, more sustainable agriculture, recycling and much more. At least 35 percent of these investments are made in disadvantaged and low-income communities. For more information, visit [caclimateinvestments.ca.gov](http://caclimateinvestments.ca.gov).