

# Reunión Comunitaria de City Terrace

**Actualización sobre el Permiso del Vertedero Cogen**

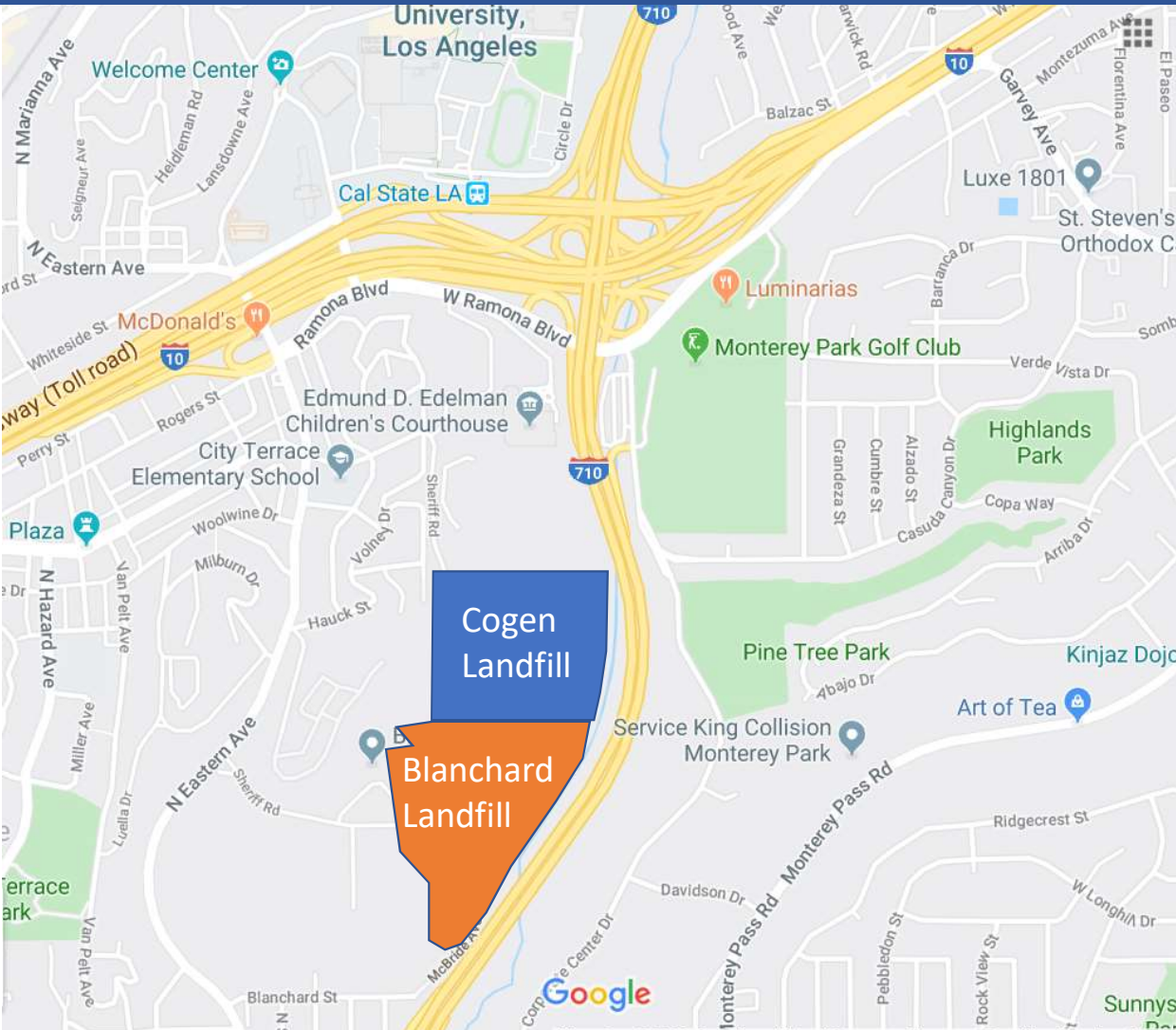
**29 de octubre de 2019**



# Agenda

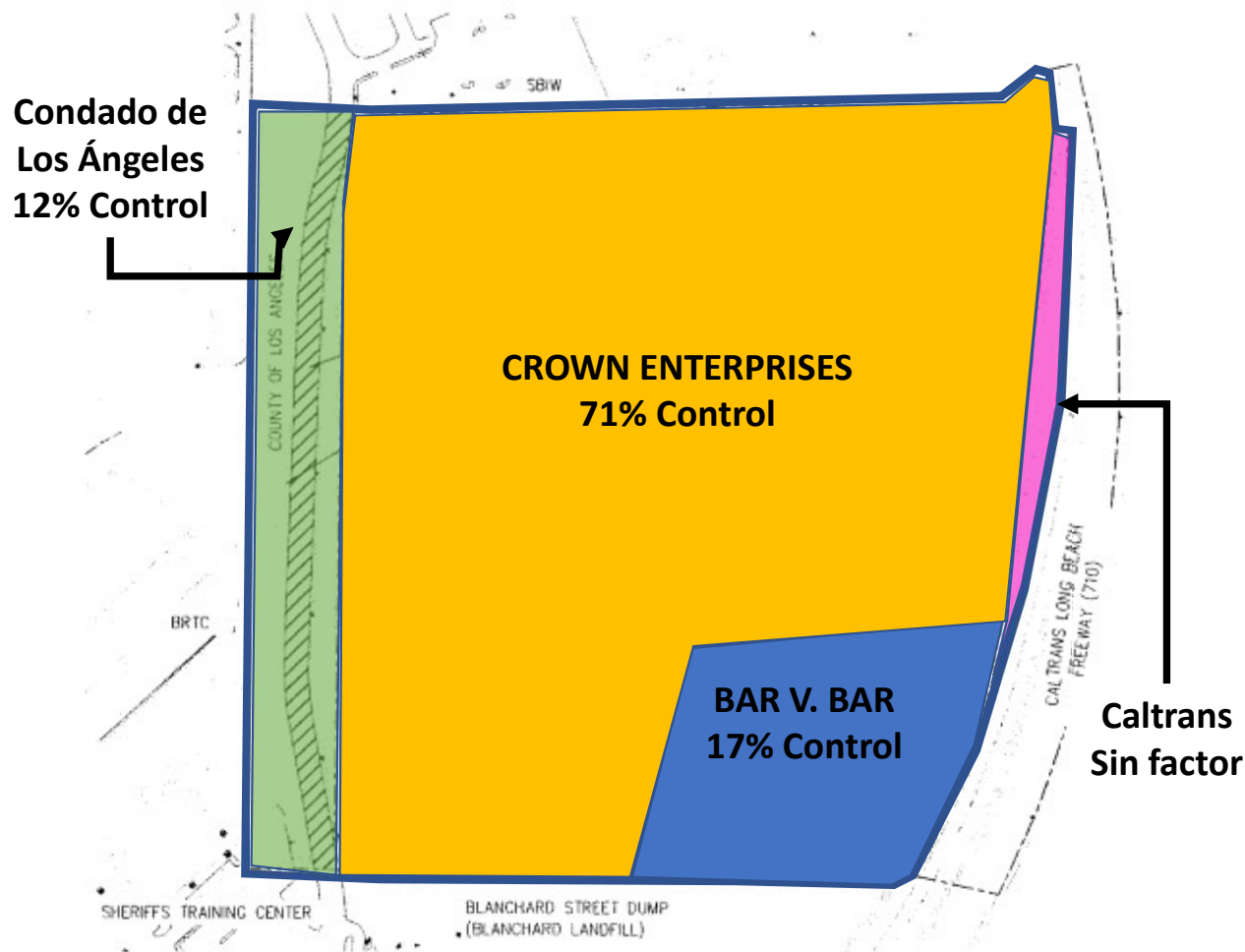
- Bienvenidos
  - Supervisora Hilda L. Solis
- Antecedentes del proyecto
  - Director Mark Pestrella, Obras Públicas
- Descripción del proyecto
  - Alicia Ramos, Obras Públicas
- Perspectiva de Salud
  - Dr. Barbara Ferrer, Salud Publica
- Preguntas y respuestas
- Siguietes pasos

# ¿Dónde está el antiguo vertedero de Cogen?



- Cogen y Blanchard son “Vertederos Legados” que significa que fueron iniciados y en operación antes del establecimiento del permiso de 1977 requerido por el estado.
- Cogen funciono desde 1951 hasta 1958 y se cerro en 1959
- Blanchard funciono desde 1935 a 1958. El sistema de estabilización de taludes, riego y extracción de gas están completos.

# ¿A quien le pertenece Cogen?



- La propiedad de Cogen se comparte entre cuatro entidades:
  - Crown Enterprises (71%)
  - Bar V. Bar (17%)
  - Condado de Los Ángeles (12%)
  - Caltrans
- Caltrans es la cuarta entidad (indicado en rosa); sin embargo, su porción del vertedero eliminó material cuando la autopista 710 fue construida en 1958
- La propiedad de Blanchard (no mostrada)
  - Condado de Los Ángeles (75%)
  - Bar V. Bar (25%)

# Funciones y responsabilidades de Salud Publica en el antiguo vertedero de Cogen

Dr. Barbara Ferrer, PhD, MPH, MEd

Directora

Departamento de Salud Publica del Condado de Los Angeles

29 de octubre de 2019

## ¿Cuál es el papel del Departamento de Salud Pública?

- Salud Publica es la Agencia de Aplicación Local (LEA), que actúa en nombre de CalRecycle y tiene autoridad reguladora local para garantizar que los vertederos cumplan con las leyes estatales y locales.
- Salud Publica también asegura que el público esté protegido de los riesgos para la salud debido a la exposición ambiental.

# Acciones locales de cumplimiento tomadas:

- LEA realiza reviso trimestral de gas metano
- LEA y revisa los informes mensuales de monitoreo DPW de gas metano
- En 2010, LEA identificó excedencias de los niveles de metano y emitió violaciones a las tres partes responsables, lo que requiere un programa de mitigación
- Entre 2010 y 2019, LEA continuó trabajando con las partes responsables para lograr el cumplimiento
- Al finalizar el sistema de control de gas, el plan de uso del suelo posterior al cierre se presentará a la LEA para su revisión y aprobación

# Sistema de Monitoreo y Control de Gas de Relleno Sanitario

- Sistema de control de gas existente
- Pozo de monitoreo de gas existente
- Sistema de control de gas propuesto





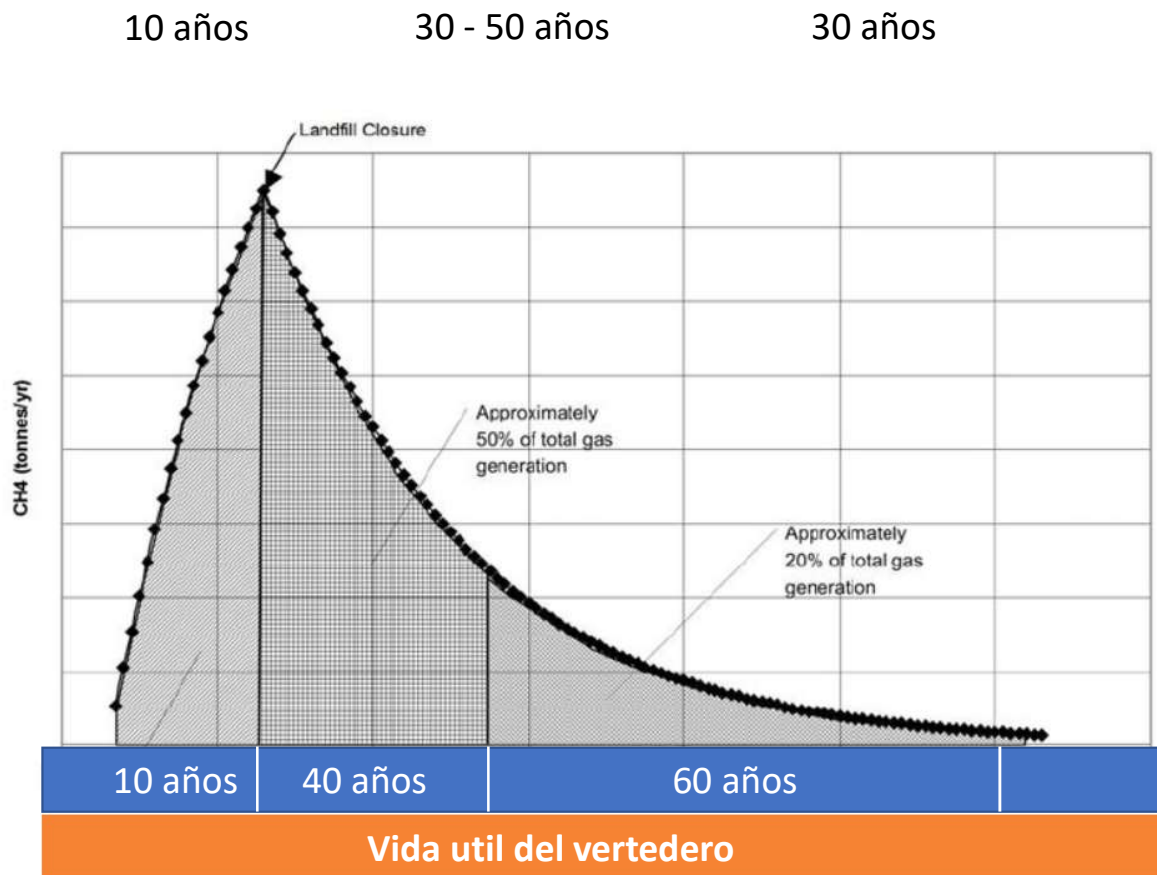
# ¿El vertedero representa una amenaza inmediata para la salud y la seguridad?

- No. Según los resultados del monitoreo continuo y la evaluación de los riesgos inmediatos, los niveles de gas metano son aceptables.
- La LEA continuará monitoreando como parte del proceso de inspección y revisará los informes de monitoreo de la parte responsable para proteger la salud pública.

# Recomendaciones

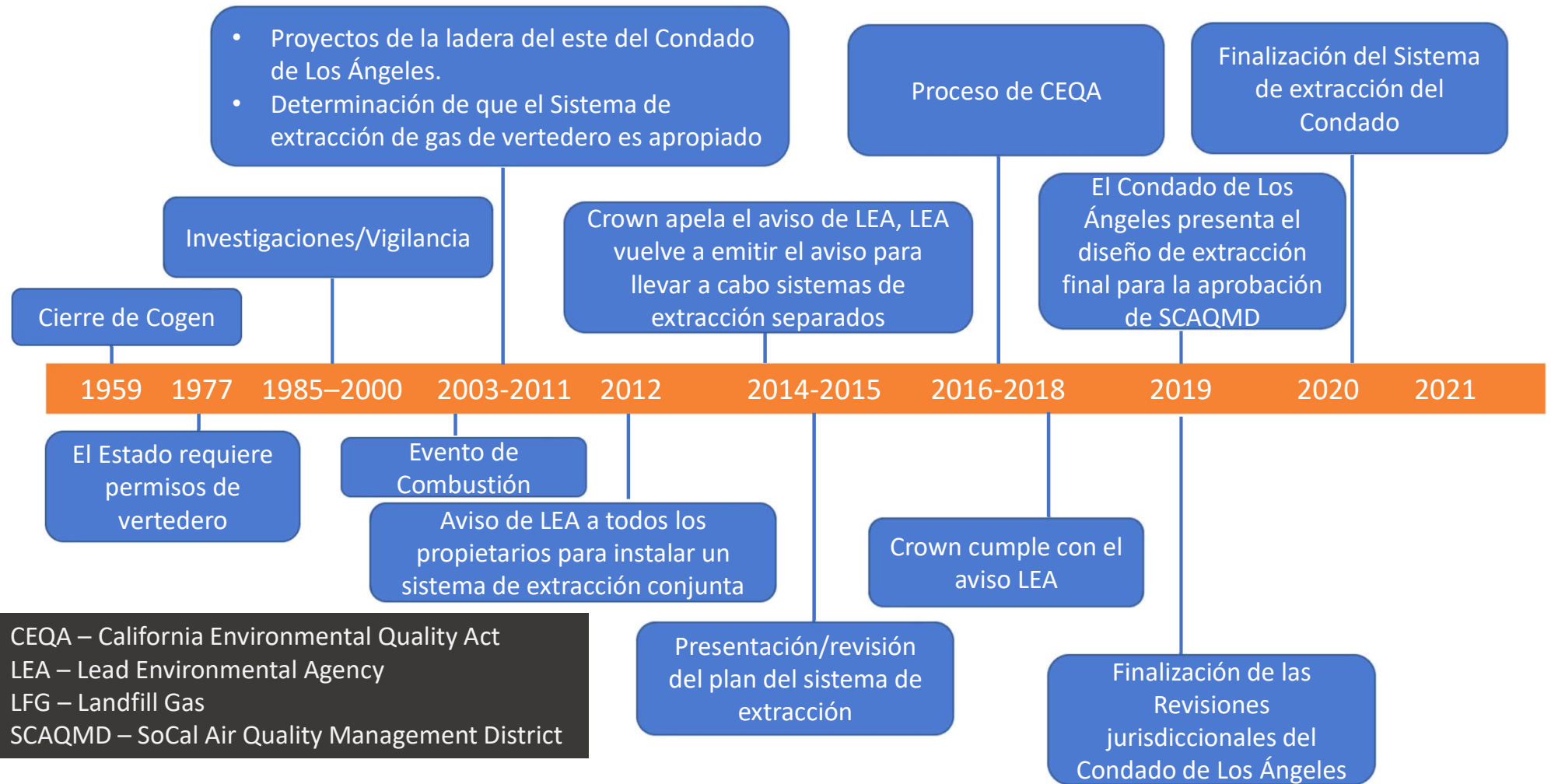
- Continuar a revisar las gases para garantizar la salud y seguridad de los residentes.
- Encargar una evaluación integral de riesgos para la salud a largo plazo.
- Acelerar la implementación del proyecto de mitigación.

# Vida útil del vertedero



- Las emisiones de gases del vertedero son mayores durante los primeros 10 años durante la operación
- Aproximadamente los próximos 40 años se convertirán en un “Estado Estable” con una disminución constante de las emisiones.
- Las emisiones continuarán disminuyendo en los próximos 60 años
- Los factores que afectan la producción de gas de vertedero incluyen: composición de residuos, contenido de oxígeno, contenido de humedad y temperatura.

# Historia de COGEN y los Próximos Pasos



- Proyectos de la ladera del este del Condado de Los Ángeles.
- Determinación de que el Sistema de extracción de gas de vertedero es apropiado

Proceso de CEQA

Finalización del Sistema de extracción del Condado

Investigaciones/Vigilancia

Crown apela el aviso de LEA, LEA vuelve a emitir el aviso para llevar a cabo sistemas de extracción separados

El Condado de Los Ángeles presenta el diseño de extracción final para la aprobación de SCAQMD

Cierre de Cogen

1959 1977 1985-2000 2003-2011 2012 2014-2015 2016-2018 2019 2020 2021

El Estado requiere permisos de vertedero

Evento de Combustión

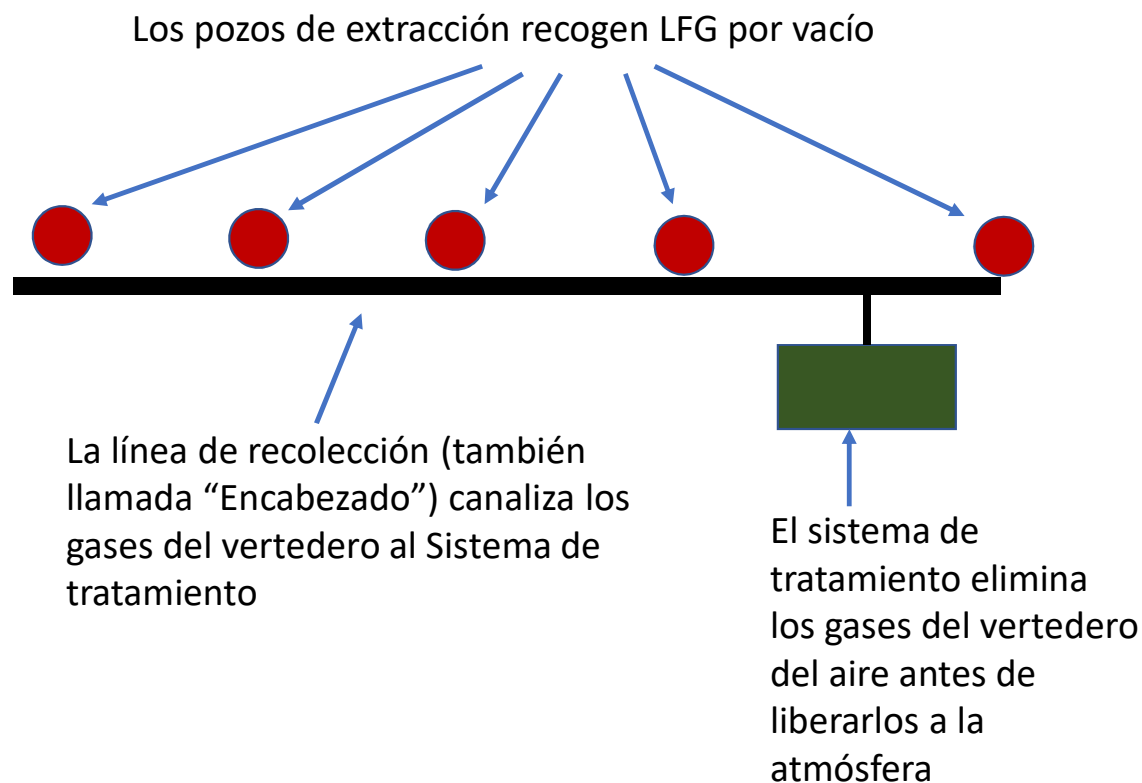
Aviso de LEA a todos los propietarios para instalar un sistema de extracción conjunta

Crown cumple con el aviso LEA

Presentación/visión del plan del sistema de extracción

Finalización de las Revisiones jurisdiccionales del Condado de Los Ángeles

## ¿Cómo funciona un sistema de extracción de LFG?



- Los pozos de extracción que se extienden hacia el suelo se colocarán a lo largo del lado oeste de Sheriff Road para recoger los gases del vertedero.
- El gas del vertedero se recoge y se canaliza a un sistema de tratamiento que limpia el aire para eliminar el predominio de compuestos orgánicos volátiles antes de que libere a la atmósfera.
- Este sistema continuará siendo observado para asegurar su efectividad.



### Reunión Comunitaria SCAQMD

**Fecha:** jueves 14 de noviembre de 2019

**Ubicación:** Estar por determinar

## Contacto

Si tiene alguna pregunta, comuníquese al:

Gerente de proyecto: Alicia Ramos

Numero de teléfono: (626) 300-2605

Correo electrónico: [cogenlandfill@pw.lacounty.gov](mailto:cogenlandfill@pw.lacounty.gov)

Sitio web: [pw.lacounty.gov/pmd1/cogenlandfill](http://pw.lacounty.gov/pmd1/cogenlandfill)