

OIL & GAS WORKING TEAM

*EQUIPO DE TRABAJO
DE PETRÓLEO Y GAS*



Oct 15, 2025

AGENDA

South LA AB 617 CSC Meeting Agenda

Welcome & Introductions

- Grounding and meeting purpose
- Agenda overview and community agreements

CERP Refresher & Rule 1148 Series

- Overview of Oil & Gas priorities in the CERP
- Recap of the Rule 1148 series

Agency Updates

- SCAQMD Monitoring Update

CSC Presentation

- Richard Parks, Redeemer Community Partnership
 - *Electric rig: clean power, clean heat*
 - Jefferson site update

Open Q&A & Wrap-Up

- Community questions
- Action items and next steps

Agenda de la Reunión del Comité Directivo Comunitario (CSC) de South LA AB 617

Bienvenida e Introducciones

- Enraizamiento y propósito de la reunión
- Revisión de la agenda y acuerdos comunitarios

Repaso del CERP y Serie de la Regla 1148

- Panorama de las prioridades de petróleo y gas en el CERP
- Resumen de la serie sobre la Regla 1148

Actualizaciones de las Agencias

- Actualización del Monitoreo de SCAQMD

Presentación del CSC

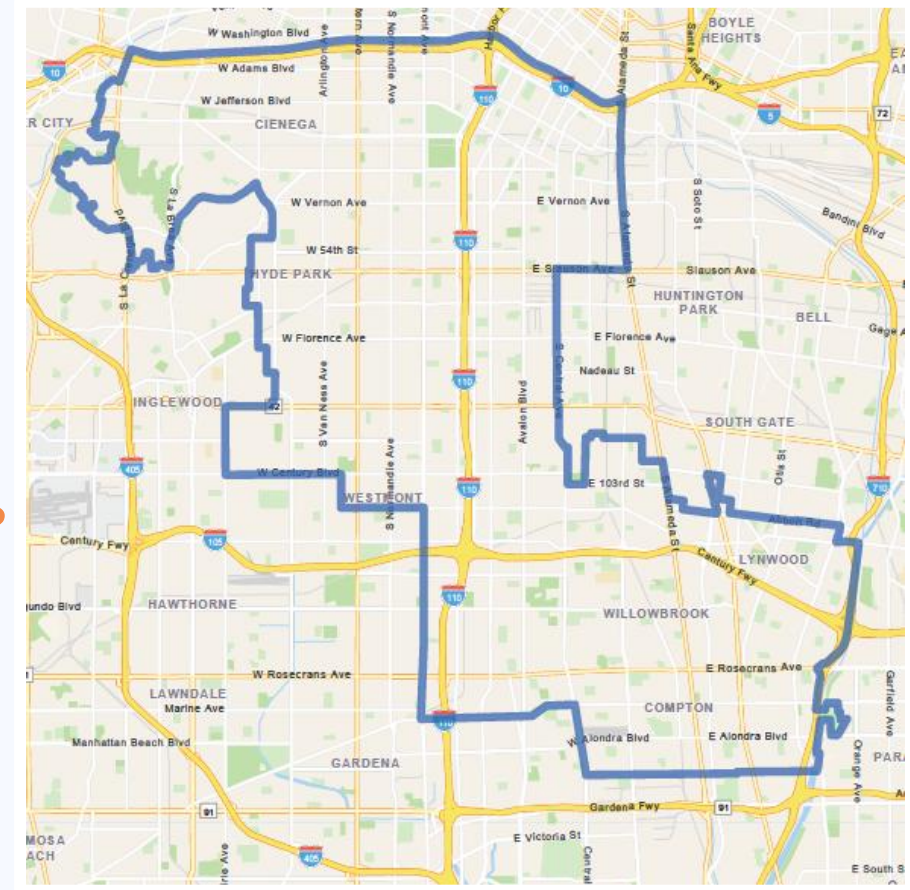
- Richard Parks, Redeemer Community Partnership
 - Equipo eléctrico: energía limpia, calor limpio
 - Actualización del sitio de Jefferson

Preguntas Abiertas y Cierre

- Preguntas de la comunidad
- Tareas, acuerdos y próximos pasos

South Los Angeles (SLA) Community Emission Reductions Plan (CERP) Oil and Gas Air Quality Priority Refresher

*Repaso de la Prioridad de la calidad del aire de
Petróleo y gas del Plan comunitario de
reducción de emisiones (CERP) del Sur de Los
Ángeles (SLA)*



SLA CERP Overview

Descripción general del SLA CERP

AB 617 Overview / Resumen de la AB 617

- AB 617 is a California focused on reducing air pollution in communities most impacted by environmental hazards
AB 617 es una ley de California enfocada en reducir la contaminación del aire en las comunidades más afectadas por los peligros ambientales

South Coast AQMD's role / Función del South Coast AQMD

- South Coast AQMD implements the AB 617 program through the community-specific CERPs and Community Air Monitoring Plans (CAMPs) and with the help the CSC and co-leads
El South Coast AQMD implementa el programa AB 617 a través de los CERPs y Planes de Monitoreo del Aire Comunitario (CAMP) específicos por comunidad con la ayuda del CSC y los co-líderes

SLA CERP / El CERP de SLA

- Focuses on addressing air quality issues specific to the SLA community, including emissions from oil and gas operations
Se centra en abordar los problemas de calidad del aire específicos de la comunidad de SLA, incluyendo las emisiones de las operaciones de petróleo y gas

Use the following link to access the SLA CERP:

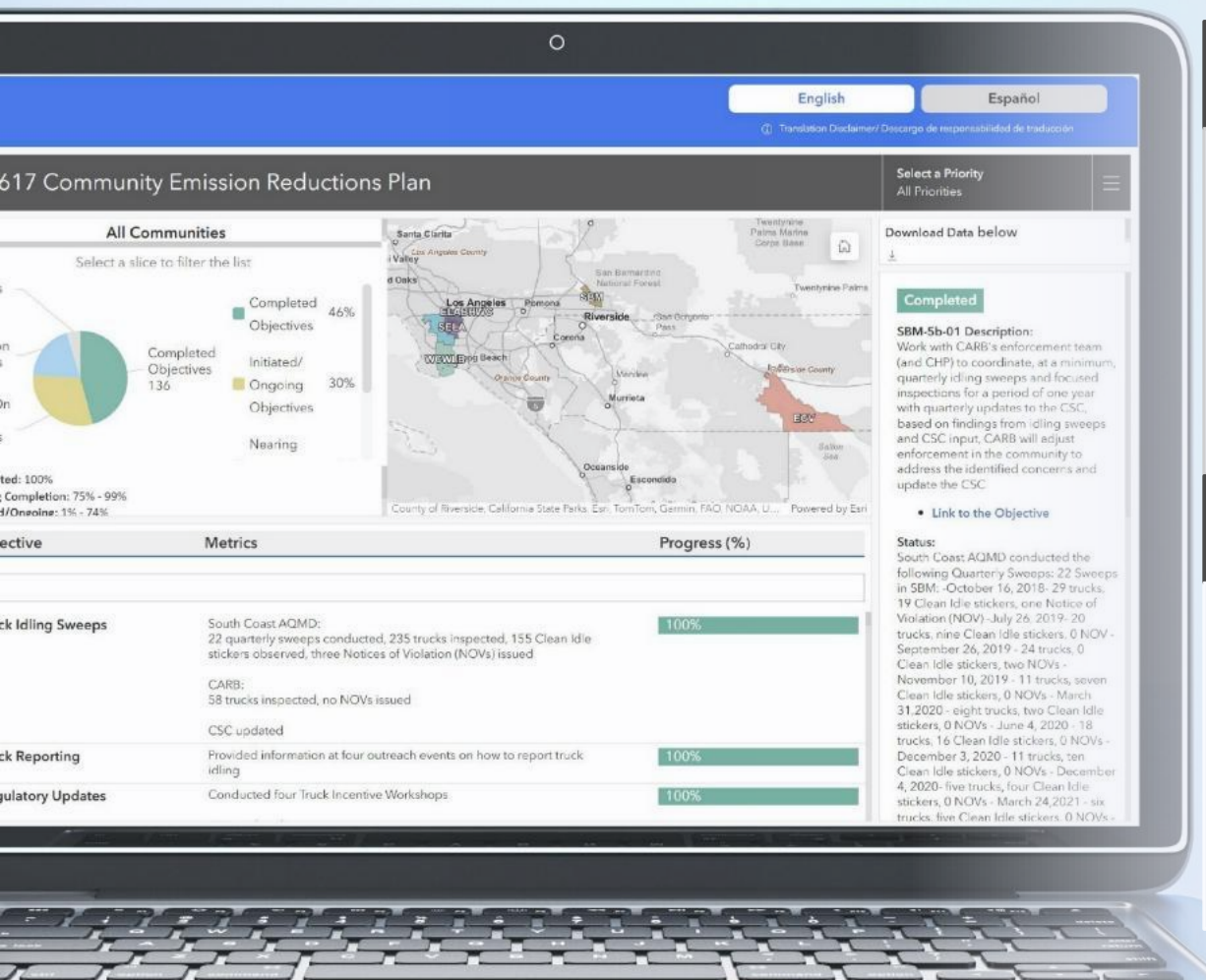
https://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/south-la/final-cerp.pdf?sfvrsn=7a5fa261_18

Utilice el siguiente enlace para acceder al Tablero de SLA:

https://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/south-la/final-cerp-spanish.pdf?sfvrsn=7e5fa261_16

AB 617 CERP Implementation Dashboard

El Tablero de implementación de los CERP de AB 617



Purpose

- The Dashboard provides quarterly updates on CERP objective progress

Propósito

- El Tablero proporciona actualizaciones trimestrales sobre el progreso de los objetivos del CERP

Features

- Community specific
- Interactive visual platform
- Implementation status of each CERP objective
- Tutorial video
- Data download feature

Características

- Específico de la comunidad
- Plataforma visual interactiva
- Estado de implementación de cada objetivo del CERP
- Video tutorial
- Función de descarga de datos

Use the following link to access the SLA Dashboard:

<https://experience.arcgis.com/experience/b89ca66d41d442ae9baf9609f47aacff/page/English-SLA/>

Utilice el siguiente enlace para acceder al Tablero de SLA:

<https://experience.arcgis.com/experience/b89ca66d41d442ae9baf9609f47aacff/page/Espa%C3%B1ol>

SLA CERP Oil and Gas Objectives Review

Revisión de los objetivos del CERP de SLA para petróleo y gas

SLA-5f-01A

Objective A: Air Measurement Surveys

Objetivo A: Estudios de medición del aire

- Conduct air measurements surveys around oil drilling sites to identify potential emissions
Realizar estudios de medición del aire alrededor de los sitios de perforación petrolera para identificar posibles emisiones

SLA-5f-01B

Objective B: Monitoring

Objetivo B: Monitoreo

- Collaborate with agencies to determine the need for additional monitoring during specific well activities
Colaborar con las agencias para determinar la necesidad de monitoreo adicional durante actividades de pozos específicos

SLA-5f-01C

Objective C: Agency Collaborations and Referrals

Objetivo C: Colaboraciones y referencias de agencias

- Refer issues beyond South Coast AQMD's jurisdiction to appropriate agencies, such as land-use or public health departments
Remitir los asuntos que estén fuera de la jurisdicción de South Coast AQMD a las agencias correspondientes, como los departamentos de uso de la tierra o de salud pública

SLA CERP Oil and Gas Objectives Review (cont.)

Revisión de los objetivos del CERP de SLA para petróleo y gas(cont.)

SLA-5f-01G

Objective G: CARB Regulations

Objetivo G: Regulaciones de la CARB

- Collaborate with CARB to inspect community-identified oil and gas facilities of concern
Colaborar con CARB para inspeccionar las instalaciones de petróleo y gas identificadas por la comunidad que sean motivo de preocupación

SLA-5f-01H

Objective H: Other Governmental Agency Projects

Objetivo H: Otros proyectos de agencias gubernamentales

- Inform the community about other agencies projects related to the oil and gas industry
Informar a la comunidad sobre proyectos de otras agencias relacionados con la industria del petróleo y el gas

SLA-5f-01I

Objective I: Oil and Gas Incentives

Objetivo I: Incentivos al petróleo y al gas

- Identify incentive opportunities to support oil and gas facility emission reduction technologies and best practices
Identificar oportunidades de incentivos para apoyar las tecnologías y las mejores prácticas de reducción de emisiones de las instalaciones de petróleo y gas

RULE 1148 SERIES – BACKBONE OF THE COMPONENT

Rule 1148.1 (Production Wells)

- Reduces VOC emissions from wellheads and produced-gas handling.
- Requires Optical Gas Imaging (OGI) inspections (Feb 2025 start).
- NOx standards for engines effective Aug 2026; Tier 4 Final workover-rig requirement by Aug 2027.
- Bans odorants that mask odors and adds leak-detection standards.

Rule 1148.2 (Notifications and Reporting)

- Operators must notify AQMD within 10 days / ≥ 72 hrs before well activities.
- Requires chemical-usage reports and identification of nearest sensitive receptor ($\leq 1,500$ ft).
- 2023 amendments expanded notifications to acidizing, injection wells, and chemical treatments ≥ 20 gal/day.
- All new requirements now enforceable.

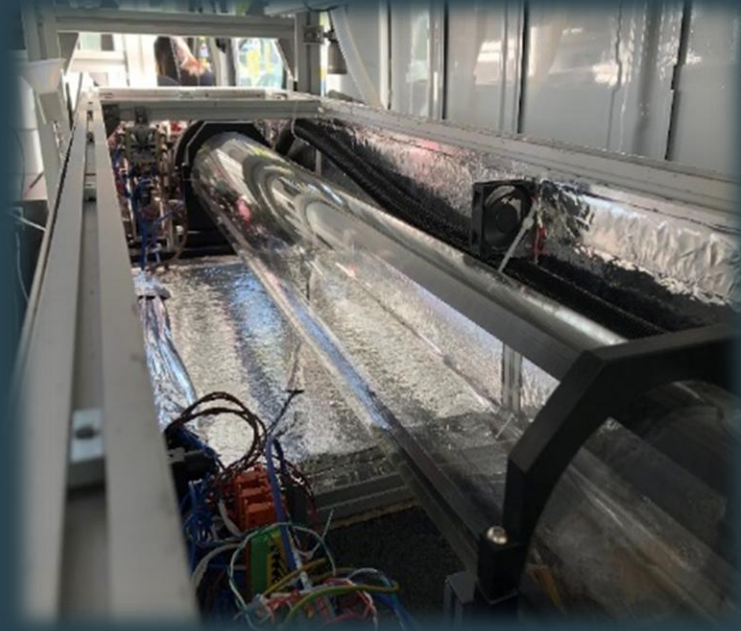
Regla 1148.1 (Pozos de Producción)

- Reduce las emisiones de COV (compuestos orgánicos volátiles) provenientes de los cabezales de pozo y del manejo del gas producido.
- Requiere inspecciones con imágenes ópticas de gas (OGI), que comenzarán en febrero de 2025.
- Los estándares de NOx para motores entrarán en vigor en agosto de 2026, y las plataformas de reacondicionamiento (workover rigs) deberán cumplir con los motores Tier 4 Final para agosto de 2027.
- Prohíbe el uso de odorantes que enmascaren olores y agrega estándares de detección de fugas.

Regla 1148.2 (Notificaciones e Informes)

- Los operadores deben notificar al AQMD con un máximo de 10 días y un mínimo de 72 horas antes de realizar actividades en los pozos.
- Se requiere presentar informes sobre el uso de productos químicos e identificar el receptor sensible más cercano (a una distancia máxima de 1,500 pies).
- Las enmiendas de 2023 ampliaron los requisitos de notificación para incluir acidificación, pozos de inyección y tratamientos químicos de 20 galones o más por día.
- Todos los nuevos requisitos ya son aplicables y exigibles.

Optical Multi-Pollutant Analyzer
*Analizador óptico de múltiples
contaminantes*



Mobile Laboratory
Laboratorio móvil



FLIR Camera
Cámara FLIR



Toxic Vapor Analyzer
Analizador de vapores tóxicos

CAMP IMPLEMENTATION UPDATE

*Actualización sobre la implementación del plan de monitoreo del aire en la
comunidad*

MOBILE MONITORING OF OIL WELLS IN SOUTH LOS ANGELES

Monitoreo móvil de pozos de petróleo en el Sur de Los Ángeles

Air Monitoring Activities near Oil Wells

Actividades cerca de pozos de petróleo

- Area wide mobile monitoring with enforcement team support
- *Monitoreo móvil con apoyo del equipo de cumplimiento*
- Identify locations with enhanced Volatile Organic Compounds (VOCs) concentrations.
- *Identificar sitios con acrecentamiento de compuestos orgánicos volátiles*

Area Surveys

Monitoreo en las áreas

Source Identification

Identificación de Fuentes

- Identification of emission sources through investigative monitoring
- *Identificación de las fuentes de emisión a través de monitoreo investigativo*

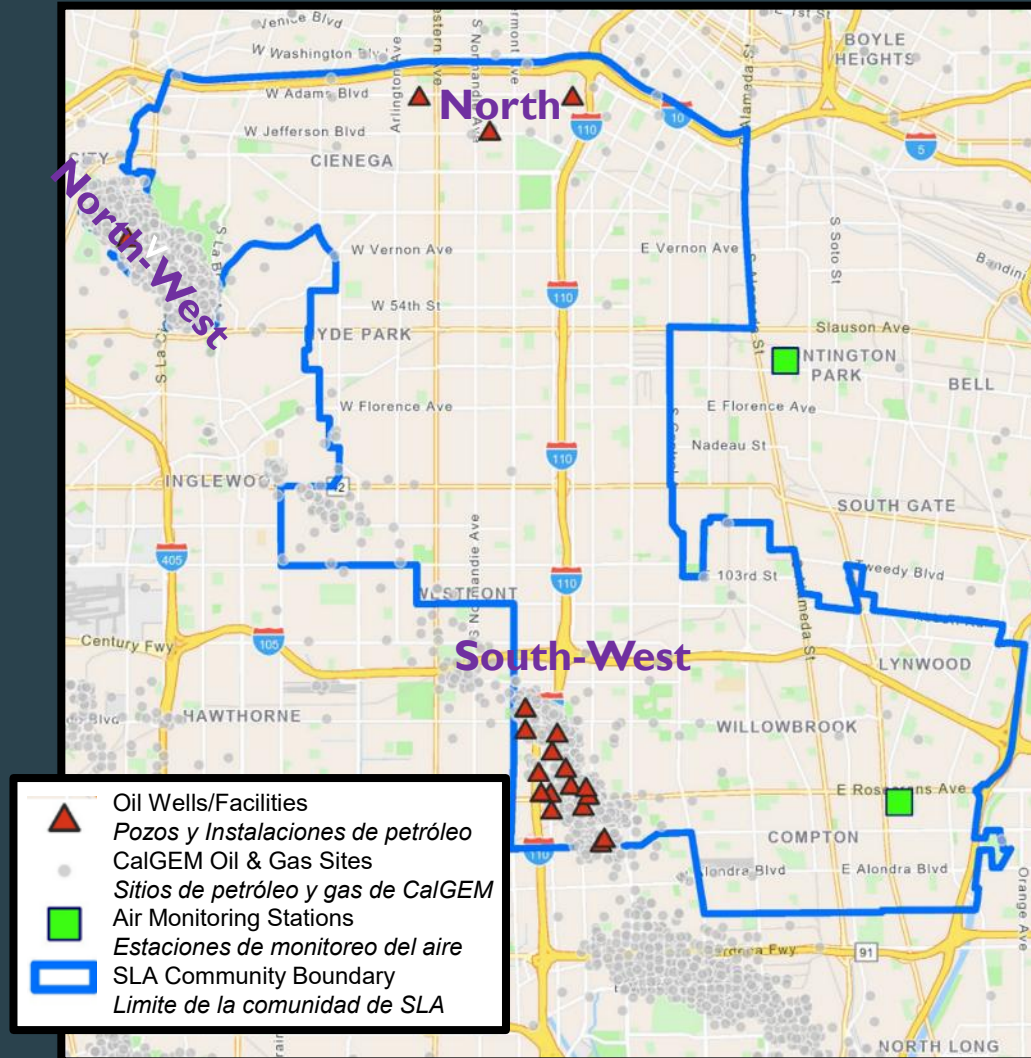
- Use Forward Looking Infrared Camera (FLIR) and Toxic Vapor Analyzers (TVA) to investigate for leaks
- *Utilizar cámaras infrarrojos (FLIR) y analizadores de vapores tóxicos (TVA) para investigar fugas.*
- Facilities fixed leaks (staff verified)
- *Instalaciones reparan las fugas (verificado por el personal)*

Enforcement

Ejecución

Oil Well Monitoring

Monitoreo de pozos de petróleo



Survey Regions

Regiones de inspecciones

- North
Norte
- North-West
Noroeste
- South-West
Suroeste

Summary of Mobile Measurements near Oil Wells

Resumen de actividades cerca de pozos de petróleo

Dates	Surveyed Area	Purpose	Findings	Compliance Activities
Fecha	Área de monitoreo	Objetivo	Hallazgos	Actividades de cumplimiento
				
July 17 th , 2025 <i>17de julio del 2025</i>	North and North-West <i>Norte y Noroeste</i>	Area survey <i>Monitoreo en el área</i>	Slightly elevated VOCs detected at one location <i>Se detectaron COV ligeramente elevados en un lugar</i>	One inspection <i>Una inspección</i> No violations observed <i>No se osbservaron infracciones</i>
July 24 th , 2025 <i>24 de julio del 2025</i>	South-West <i>Suroeste</i>	Area survey and follow-up on locations with previously measured VOC enhancements <i>Monitoreo del área y mediciones de seguimiento cerca de sitios donde se midieron acrecentamiento de COV en el pasado.</i>	Slightly elevated VOCs were detected at two locations <i>Se detectaron COV ligeramente elevados en dos lugares</i>	One inspection <i>Una inspección</i> One NTC issued <i>Una NTC emitida</i>

NTC = Notice to Comply
Notificación para cumplir

Mobile Survey Results Around Allenco

Resultados de las inspecciones móviles cerca de Allenco

Survey Date <i>Fecha de inspección</i>	Volatile Organic Compounds <i>Compuestos orgánicos volátiles</i>	Methane <i>Metano</i>	Benzene <i>Benceno</i>
October 26, 2021 <i>26 de octubre del 2021</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>
October 28, 2021 <i>28 de octubre del 2021</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>
April 6, 2022 <i>6 de abril del 2022</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>
July 27, 2022 <i>27 de julio del 2022</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>
February 15, 2023 <i>15 de febrero del 2023</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>
May 10, 2023 <i>10 de mayo del 2023</i>	No elevated concentrations <i>No elevado1</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado1</i>
April 8, 2025 <i>8 de abril del 2025</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado2</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>
July 17, 2025 <i>17 de julio del 2025</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>	No elevated concentrations <i>No elevado</i>

CONTACTS

Contactos



- ❑ Victor Yip
Assistant Deputy Executive Officer
Compliance and Enforcement Division
vyip@aqmd.gov
909-396-2465
- ❑ Yifan Yu, PhD
Program Supervisor
Monitoring and Analysis Division
yyu@aqmd.gov
909-396-3586
- ❑ Angela Haar, PhD
Principal Air Quality Chemist
Monitoring and Analysis Division
ahaar@aqmd.gov
909-396-2518



ALL IS NOT WELL

PROTECTING OUR COMMUNITY FROM OIL EXTRACTION & GAS COMBUSTION

PROTEGIENDO A NUESTRA COMUNIDAD DE LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y LA COMBUSTIÓN DE GAS





Assembly Bill 617 Community Emission Reductions Plan

Select a Community:

All

ECV

ELABHWC

SBM

SELA

SLA

WCWLB

South Los Angeles Community (SLA)

Select a slice to filter the list

Nearing Completion
Objectives 2

Not Started
Objectives 7

Completed
Objectives 10

Initiated/Ongoing
Objectives 34

Initiated/
Ongoing
Objectives 64%

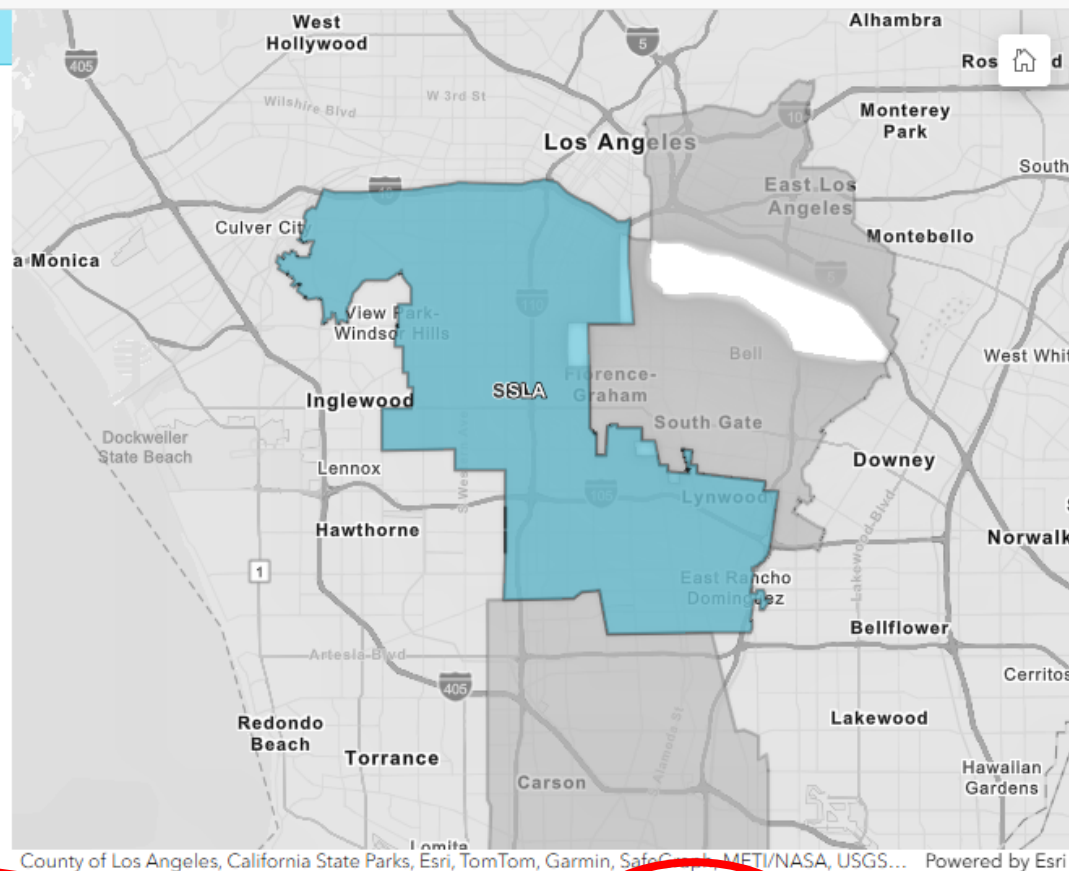
Completed
Objectives 19%

Not Started
Objectives 13%

Nearing
Completion
Objectives 4%

Completed: 100%
Nearing Completion: 75% - 99%
Initiated/Ongoing: 1% - 74%
Not Started: 0%

Last Updated:
06/30/2025



Community

Objective

Metrics

Progress (%)

SLA

Oil and Gas Technologies

Implementation of this objective has not yet begun.

0%

READY FOR REPLACEMENT: 3 POLLUTING OIL & GAS TECHNOLOGIES

LISTAS PARA SER REEMPLAZADAS: 3 TECNOLOGÍAS CONTAMINANTES DE PETRÓLEO Y GAS



DIESEL
DIÉSEL

WORKOVER RIGS
EQUIPOS DE
REACONDICIONAMIENTO
DE POZOS



GAS FIRED
IMPULSADOS POR
GAS

POWER
GENERATORS
GENERADORES
ELÉCTRICOS



INDUSTRIAL
INDUSTRIAL

GAS-FIRED BOILERS
CALDERAS DE GAS

ELECTRIC RIGS, NOT DIESEL

PLATAFORMAS ELÉCTRICAS, NO DIÉSEL

ZERO-EMISSION ELECTRIC WORKOVER RIGS

**EQUIPOS DE REACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICOS DE CERO
EMISIONES.**





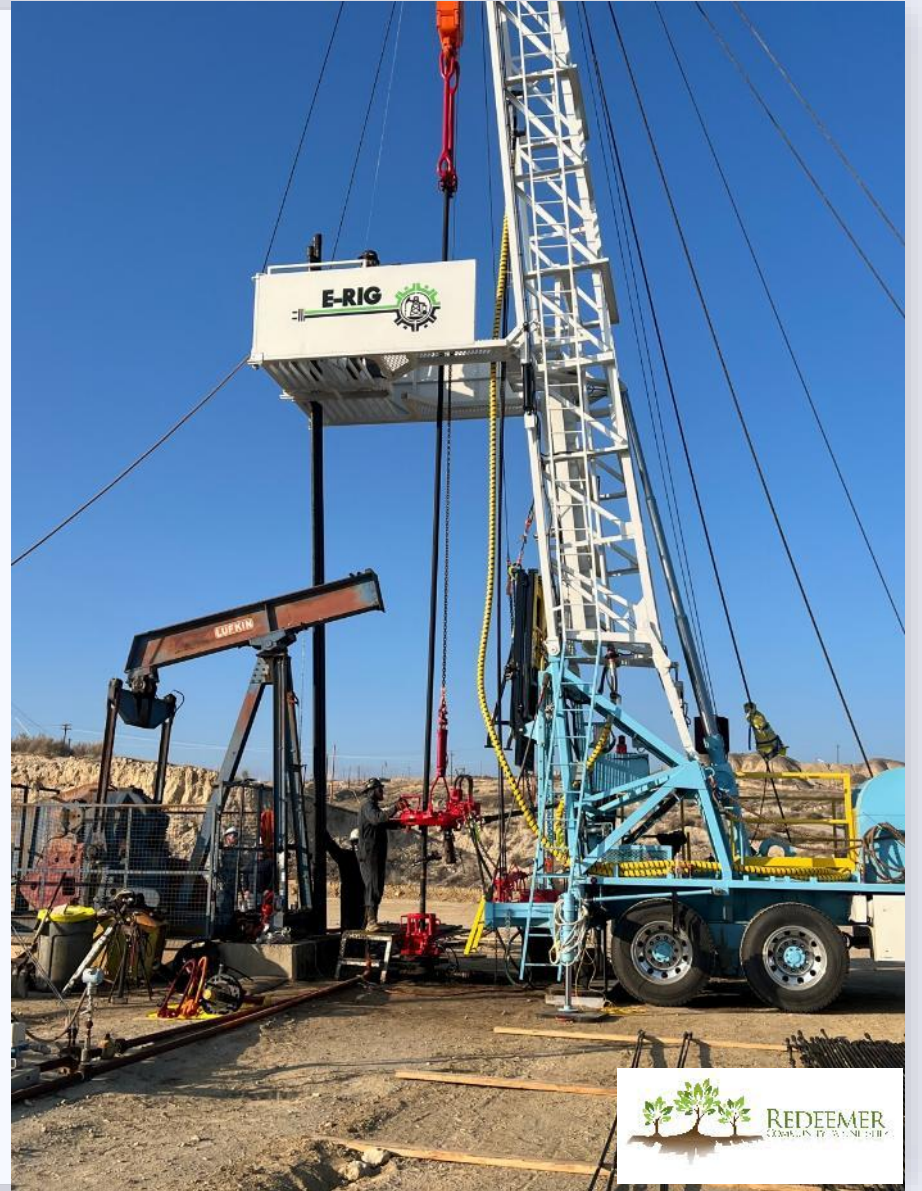
West LA vs. South LA
Oeste de LÁ contra Sur de LÁ



DIESEL WORKOVER RIGS

Equipos de reacondicionamiento diésel





This is EPIC.

Esto es ÉPICO.



**CLEAN POWER,
NOT COMBUSTION**
**ENERGÍA LIMPIA,
NO DE COMBUSTIÓN**

ZERO-EMISSION **ELECTRIC UTILITY POWER**

ENERGÍA ELÉCTRICA UTILITARIA DE CERO EMISIONES





West LA vs. South LA
Oeste de LÁ contra Sur de LÁ



E&B installs a new high pressure meter set assembly to buy and burn methane

E&B instala un nuevo conjunto de medidores de alta presión para comprar y quemar metano



New Exhaust Stacks

Nuevas chimeneas de escape



September 27, 2021



Exhaust stacks blacken the air we breathe
Las chimeneas de escape ennegrecen el aire que respiramos



CLEAN HEAT, ZERO COMBUSTION

**CALOR LIMPIO,
CERO COMBUSTIÓN**

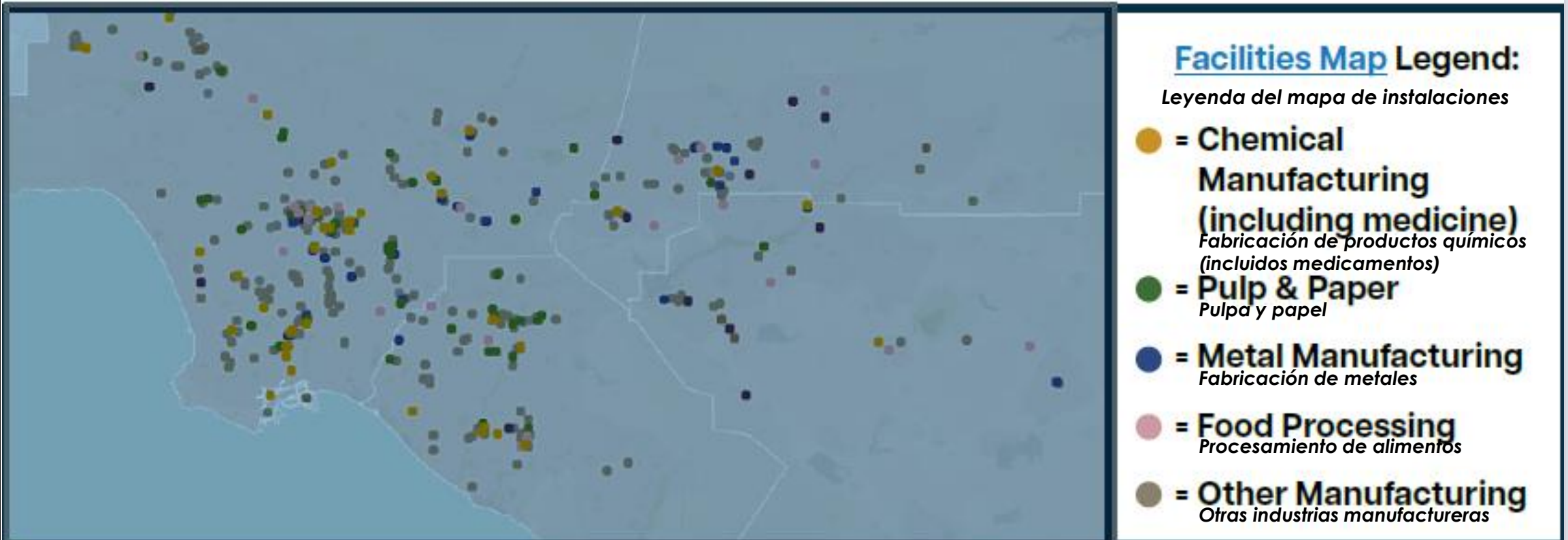
ZERO-EMISSION INDUSTRIAL BOILERS

CALDERAS INDUSTRIALES DE CERO EMISIONES



HEAT MANUFACTURING IN THE SCAQMD

FABRICACIÓN DE CALOR EN EL SCAQMD



As seen, factories are clustered in densely populated areas such as Central Los Angeles, South Los Angeles, the San Fernando Valley, Northern Orange County, and Ontario.

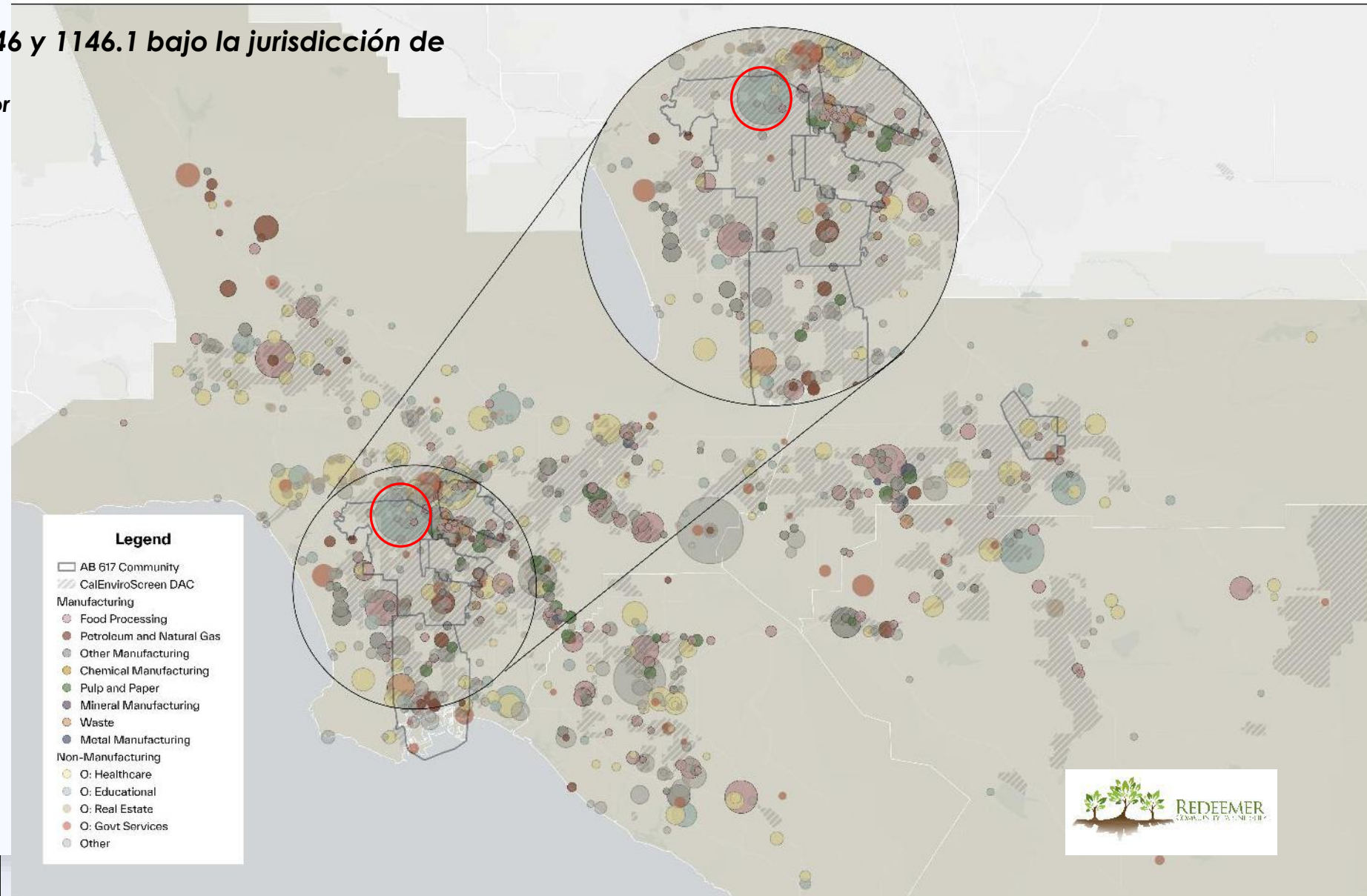
Como se puede ver, las fábricas están agrupadas en zonas densamente pobladas, como el centro de Los Ángeles, el sur de Los Ángeles, el valle de San Fernando, el norte del condado de Orange y Ontario.

1146 & 1146.1 Facilities in South Coast AQMD

By Total Permitted Capacity and Sector

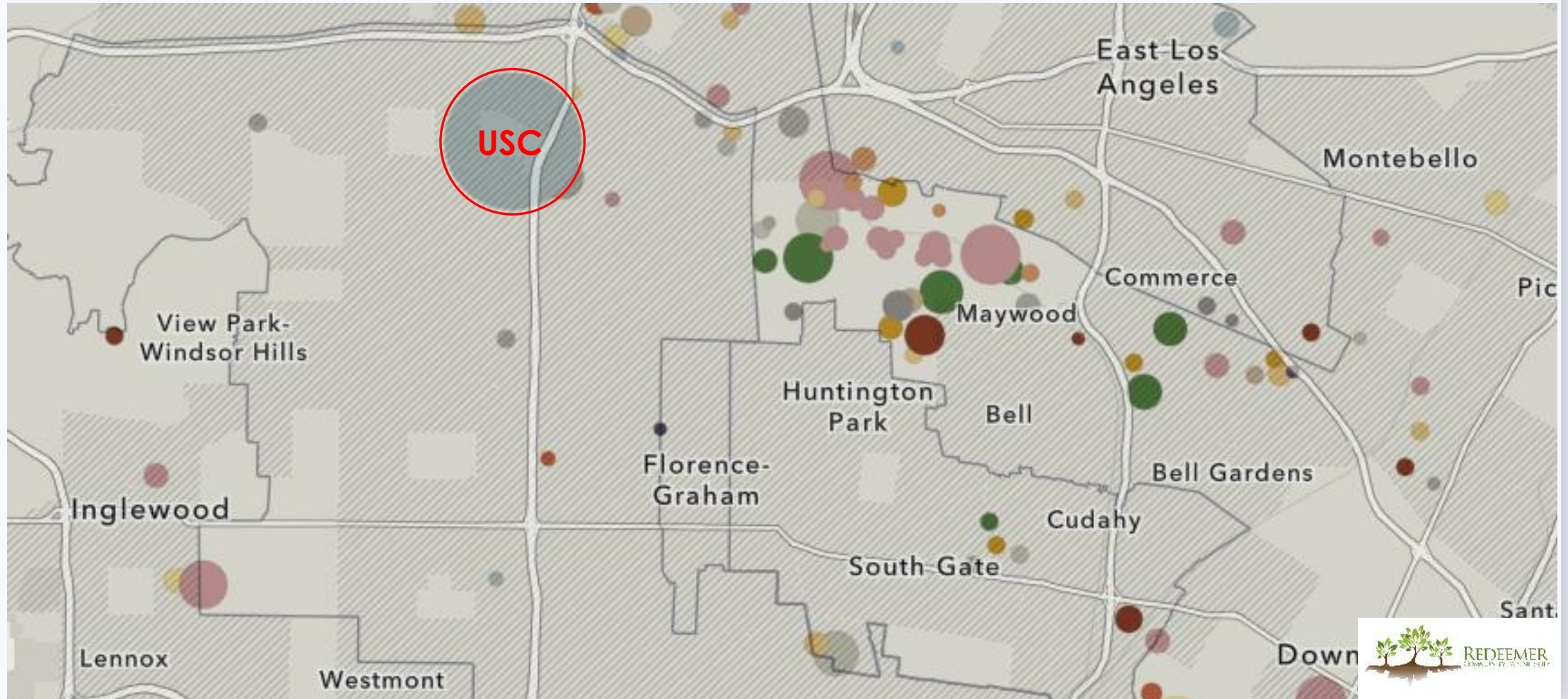
Instalaciones de la Reglas 1146 y 1146.1 bajo la jurisdicción de South Coast AQMD

Por capacidad total permitida y sector



USC HAS THE LARGEST PERMITTED MMBTU IN SCAQMD

USC TIENE EL MAYOR NÚMERO DE MMBTU PERMITIDOS EN EL SCAQMD.



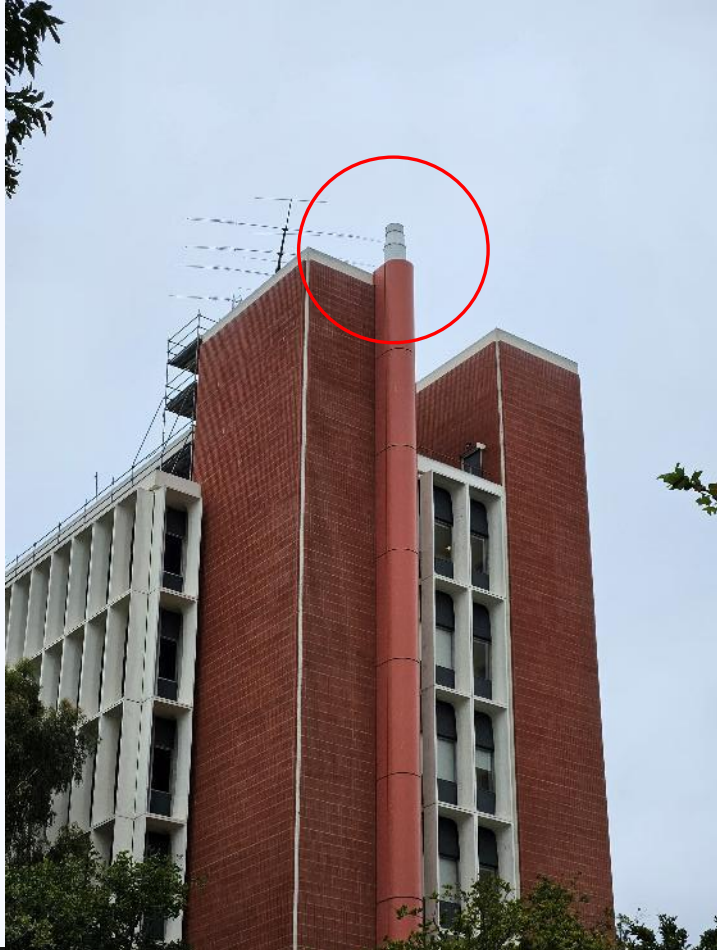
USC IS #1

Facilities by Unit Count / Instalaciones por recuento de unidades

Facility Name	Total Permitted MMBTU	Unit Count
UNIV OF SO CAL (EIS & NSR USE ONLY)	390	21
DISNEYLAND RESORT	380	19
PARK LA BREA	90	18
UNIVERSITY SO CALIFORNIA, HEALTH SCIENCES	235	14
NATIONWIDE BOILER INC	495	14
CAL ST UNIV LONG BEACH EH&S	215	13

USC EXHAUST STACKS

CHIMENEAS DE ESCAPE DE USC





REPLACE OLD, DIRTY TECH WITH NEW, ZERO EMISSION TECH

REEMPLAZA LA TECNOLOGÍA VIEJA Y SUCIA CON NUEVA TECNOLOGÍA DE CERO EMISIONES



ELECTRIFY DIESEL WORKOVER RIGS
ELECTRIFICAR

**PLATAFORMAS DE
REACONDICIONAMIENTO DIÉSEL**
(RULE / REGLA 1148.1)



**REPLACE METHANE GENERATORS
WITH ELECTRIC UTILITY POWER**
**REEMPLAZAR LOS GENERADORES
DE METANO CON ENERGÍA
ELÉCTRICA**



**REPLACE INDUSTRIAL GAS BOILERS WITH
CLEAN HEAT**

**REEMPLACE LAS CALDERAS DE GAS
INDUSTRIALES CON CALOR LIMPIO**
(RULES / REGLAS 1146 & 1146.1)



LET'S CLEAN OUR AIR LIMPIEMOS NUESTRO AIRE

TOGETHER WE CAN INSIST ON CLEAN TECHNOLOGY
TO CLEAN OUR AIR

JUNTAS Y JUNTOS PODEMOS EXIGIR TECNOLOGÍA
LIMPIA PARA LIMPIAR NUESTRO AIRE.



Q&A

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

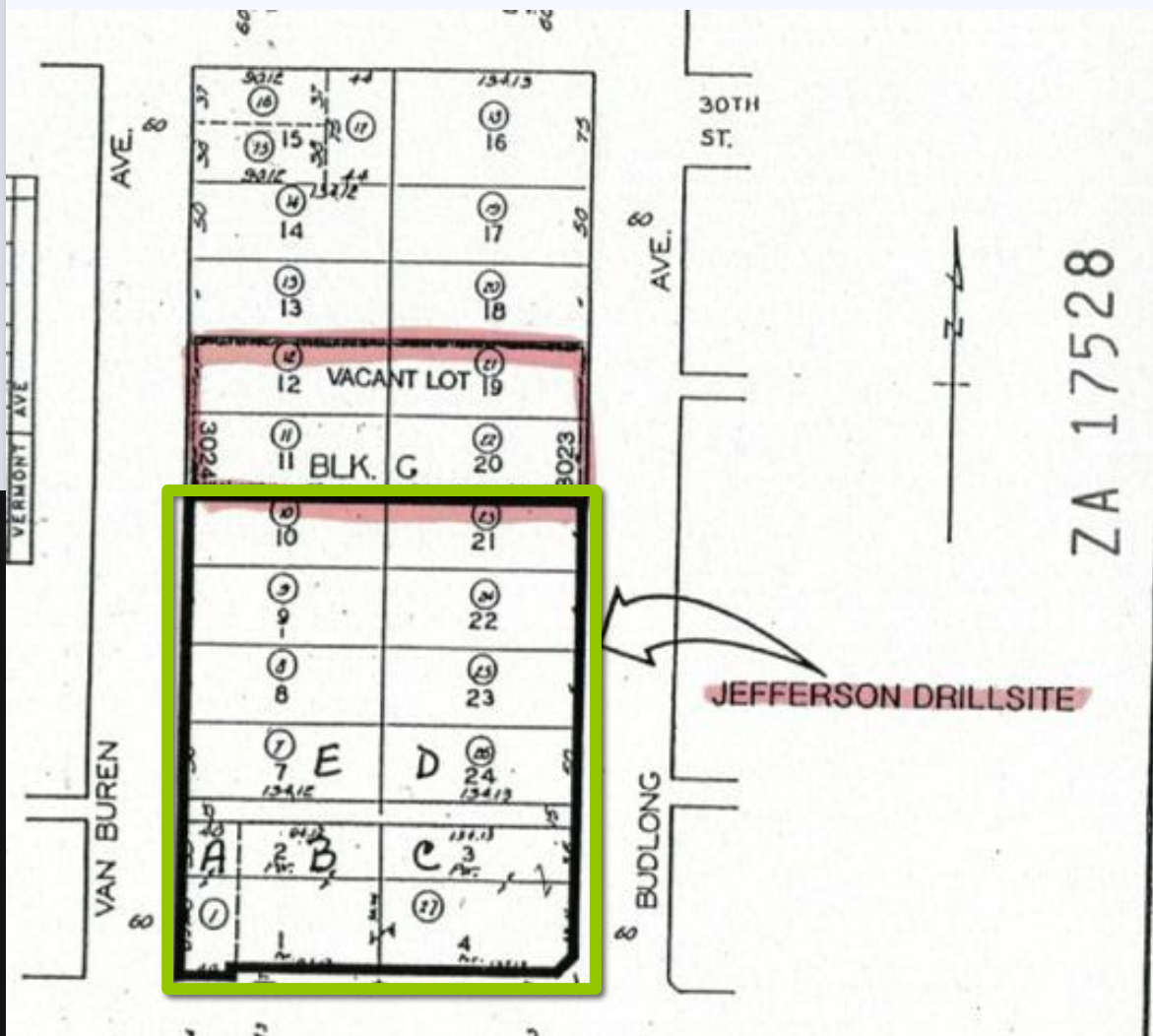
LET'S CLEAN OUR AIR!

¡LIMPIEMOS NUESTRO AIRE!



JEFFERSON DRILL SITE *SITIO DE PERFORACION DE JEFFERSON*





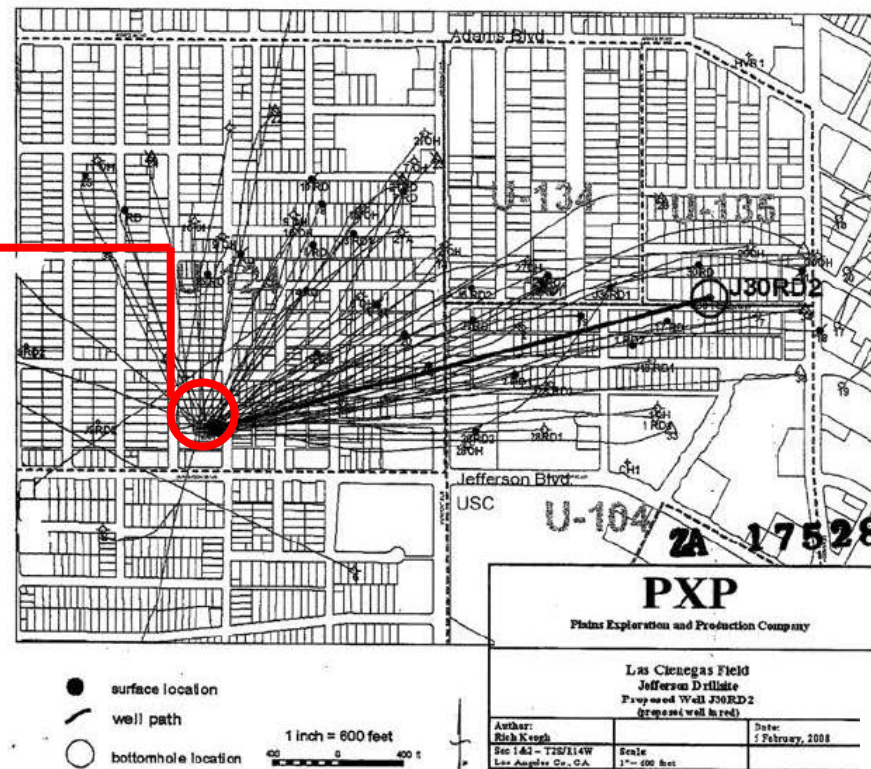
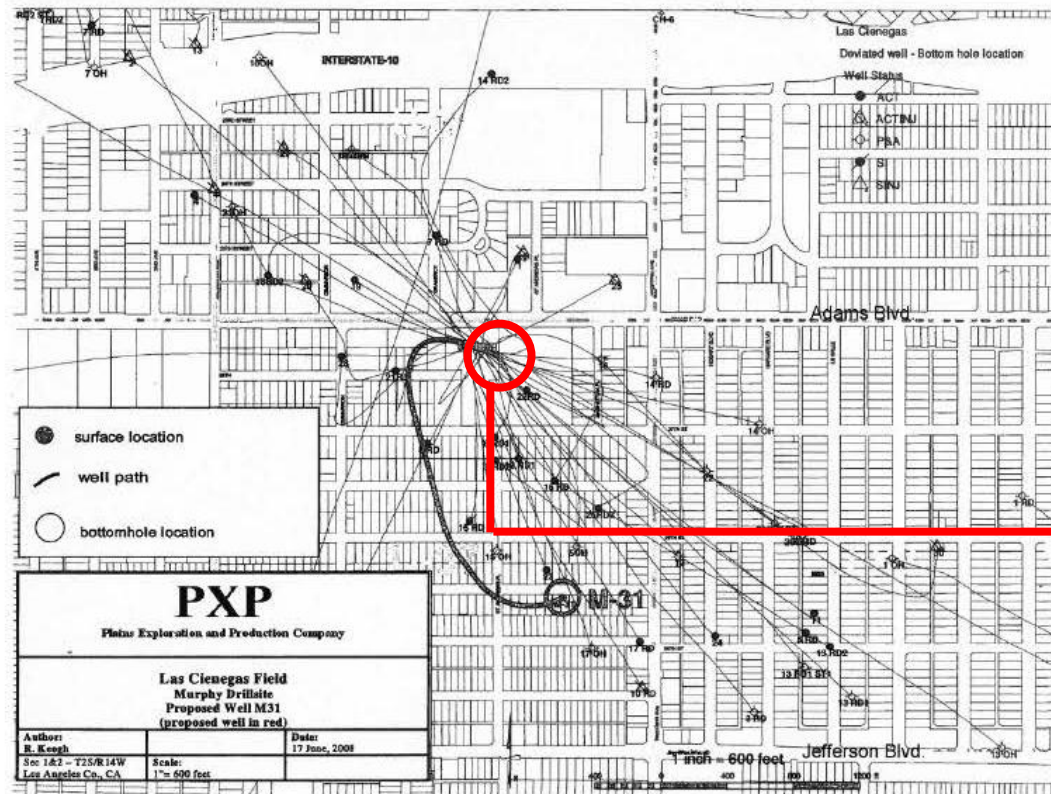


EXHIBIT "A"







CREATING A HEALTHY, SAFE, OPPORTUNITY-RICH COMMUNITY WHERE CHILDREN AND THEIR FAMILIES THRIVE

CREANDO UNA COMUNIDAD SALUDABLE, SEGURA Y LLENA DE OPORTUNIDADES DONDE LAS NIÑAS, LOS NIÑOS
Y SUS FAMILIAS PROSPEREN



















jonessawyer59official  Today I met w/ community organizers at the soon to be closed & demolished Jefferson Oil Drilling site in #southlosangeles. When community & government work together great things can happen. Next phase: Soil remediation for future community use of the site. @redeemercp @lasentinelnews @latimes @spectrumnews1socal



Add a comment...



