



Department of
Toxic Substances
Control



CalEPA
California Environmental
Protection Agency

Reunión Informativa Comunitaria-sitio de Cherry Aerospace

JULIO 19, 2023

COMUNIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE DELHI



Personal del DTSC

- Shahir Haddad, P.E. jefe de subdivision
- Angela Turner P.G. Ingeniera de geologia/Gerente del Proyecto
- Andres Martinez Ph.D. Supervisor de Justicia Ambiental y Asuntos Tribales
- CY Jeng Ph.D. Toxicólogo



Resumen de la presentación

- Introducción al Departamento
- Justicia Ambiental-Por qué estamos aquí
- Instalación de Cherry Aerospace
 - Historia de instalación
 - Actividades actuales
 - Próximos pasos
- Preguntas y respuestas



Función de DTSC

- Agencia reguladora dentro de la Agencia de Protección Ambiental de California (Cal/EPA)
- Protección del medio ambiente y las comunidades de California
- Supervisión de sitios y instalaciones
- Revisiones ambientales de investigaciones y limpieza
- Responsable de evaluar el riesgo de intrusión de vapor en sitios e instalaciones



Justicia Ambiental

- “[E]justicia ambiental” significa el trato justo de personas de todas razas, culturas e ingresos con respecto al desarrollo, adopción, implementación y cumplimiento de leyes, reglamentos y políticas ambientales. (Código de Gobierno, § 65040.12, subd. (e)).



Sitio e instalación de Cherry Aerospace-Historia

- Historia del sitio y actividades
- ¿Qué inició la participación de DTSC?
- Figura en la siguiente diapositiva.

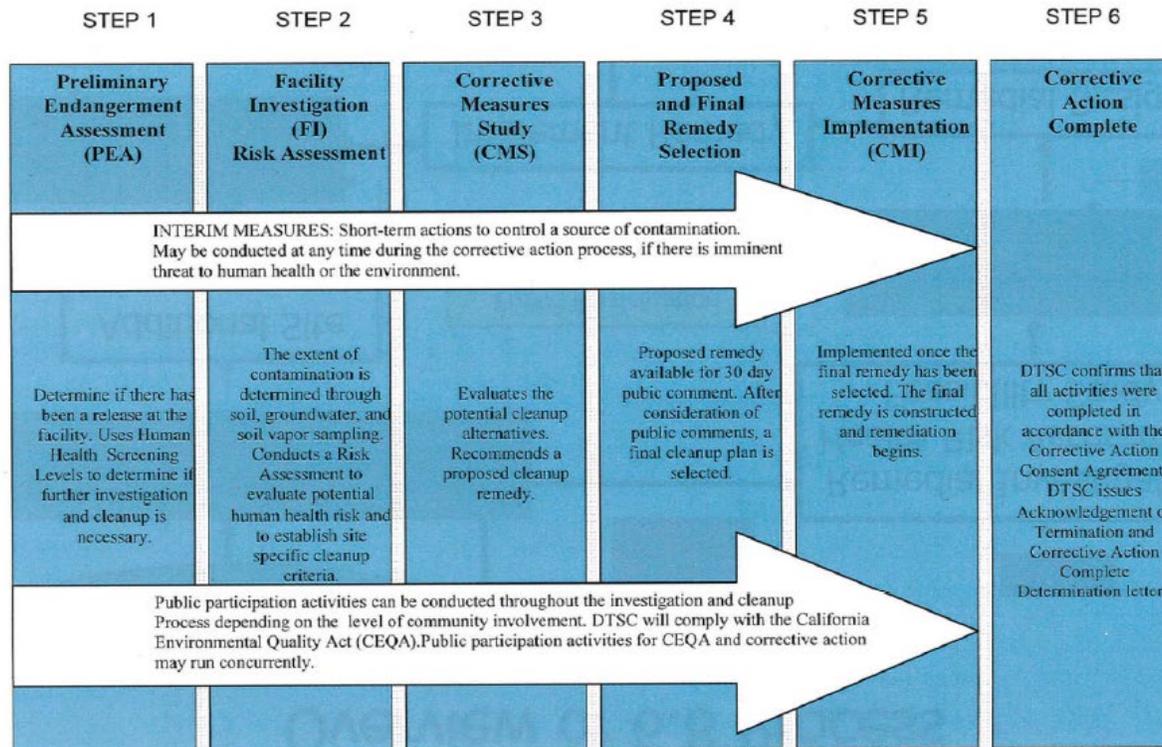


Mapa del sitio e instalación de Cherry Aerospace-historia



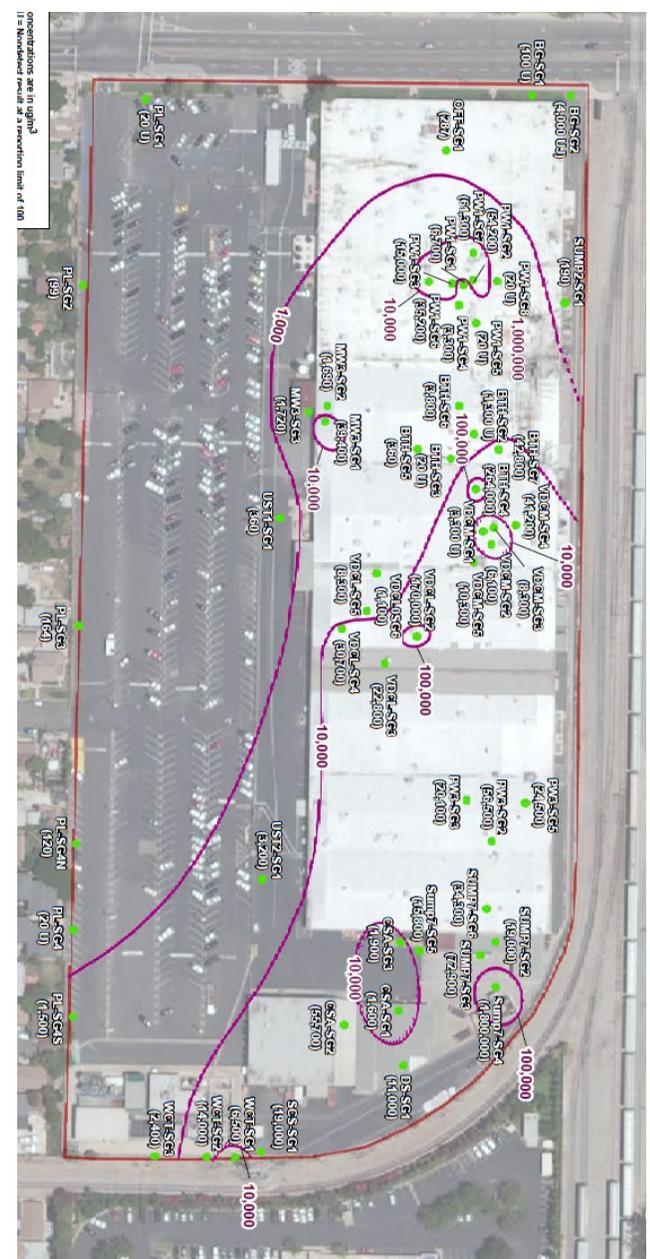
Proceso de mitigación de sitios y dónde se encuentra el sitio de Cherry Aerospace

Corrective Action Process

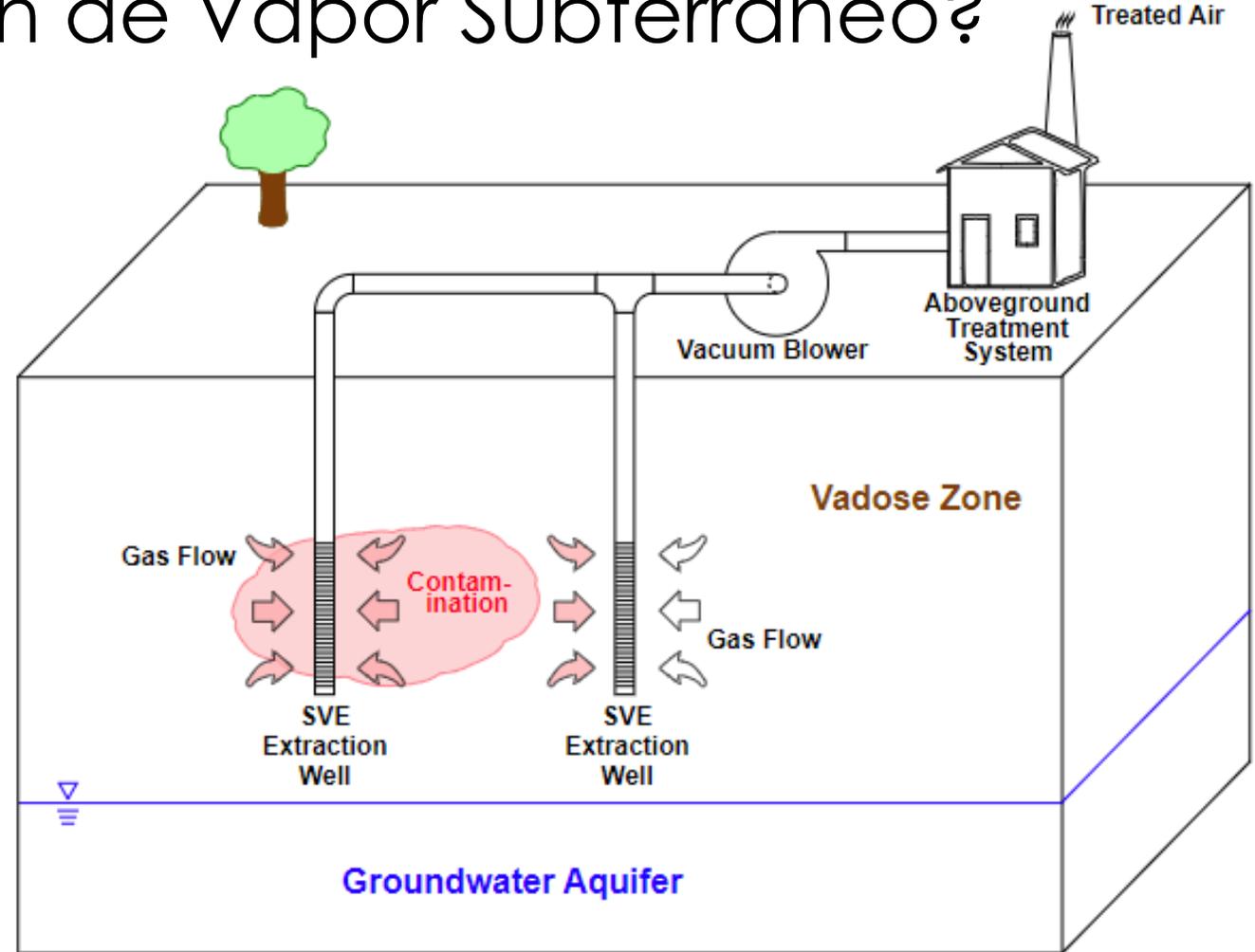


Alcance de los impactos de vapor subterráneos

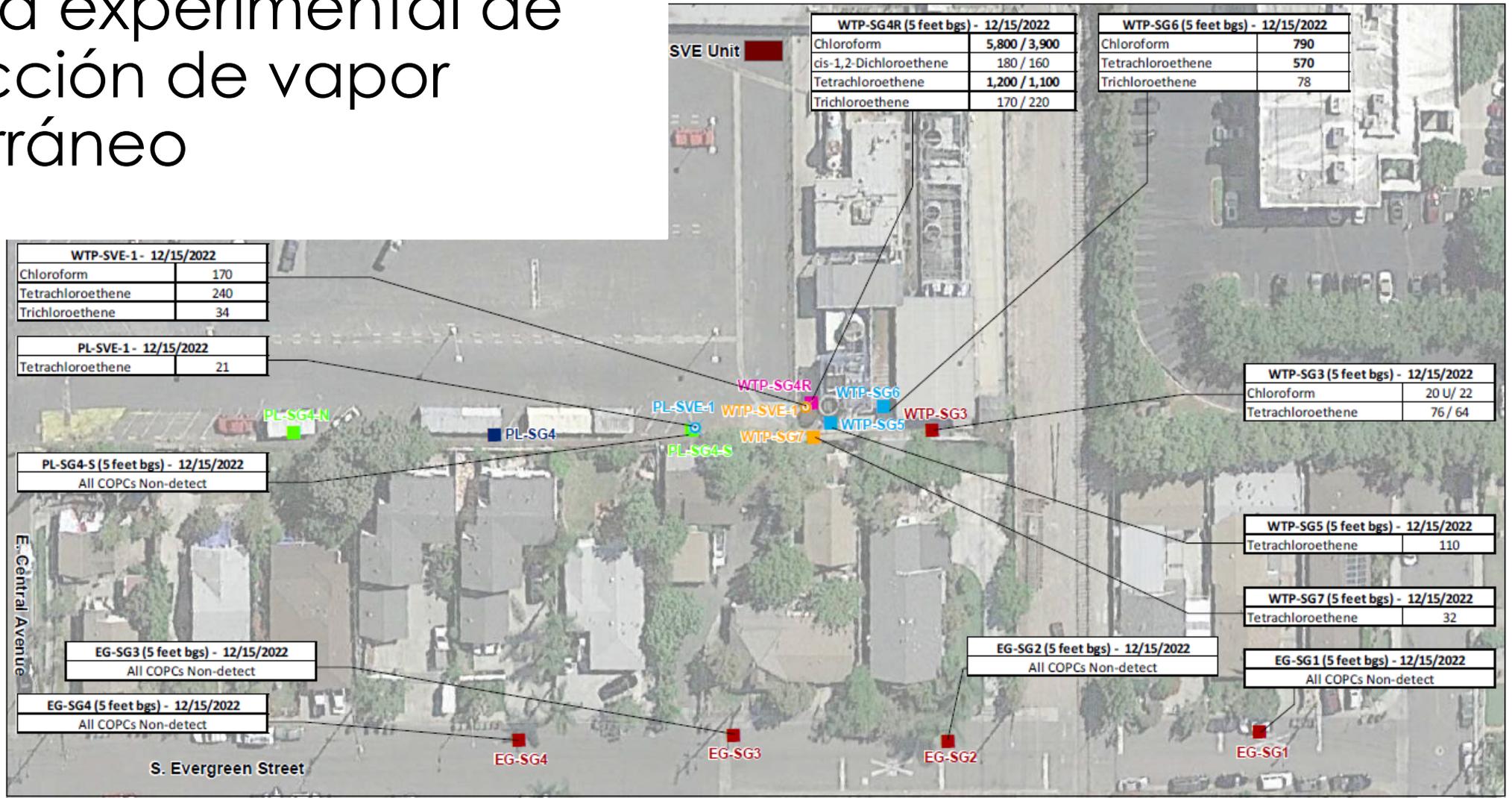
- Estudio de vapores subterráneos en todo el sitio de 2015
- Resultados en áreas occidentales en comparación con los límites residenciales
- La esquina suroeste excedió los límites residenciales
- prueba experimental



¿Qué es la Extracción de Vapor Subterráneo?



Prueba experimental de extracción de vapor subterráneo

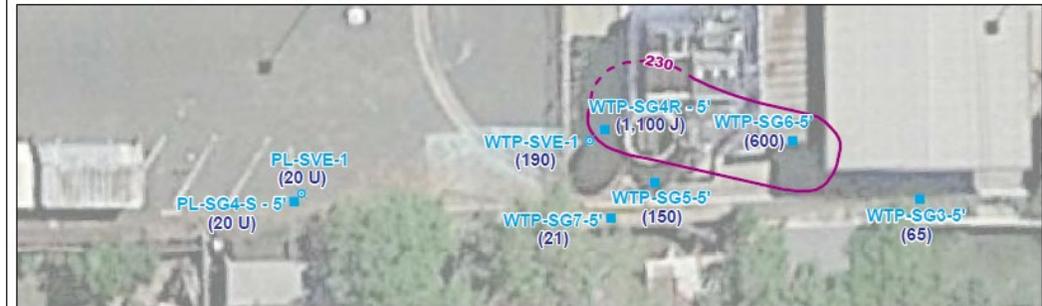


Rendimiento de Extracción de Vapor Subterráneo

March 2022 (30 months post-SVE extended pilot start-up)



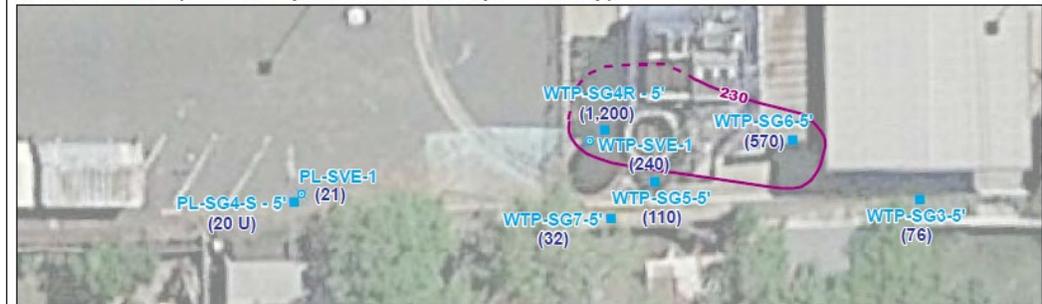
September 2022 (36 months post-SVE extended pilot start-up)



June 2022 (33 months post-SVE extended pilot start-up)



December 2022 (39 months post-SVE extended pilot start-up)



Próximos pasos

- Implementar el plan de medidas provisionales aprobado en 2020
- Incluye trabajo en y alrededor del sitio
- Incluye extracción de vapor y agua subterránea



Información de contacto

- Shahir Haddad, P.E. jefe de subdivision
- Angela Turner P.G. Ingeniera de geologia/Gerente del Proyecto
 - Angela.Turner@dtsc.ca.gov (714)484-5477
- Andres Martinez Ph.D. Supervisor de Justicia Ambiental y Asuntos Tribales
 - Andres.Martinez@dtsc.ca.gov (916) 701-3517
- CY Jeng Ph.D. Toxicólogo

Preguntas y Respuestas

- Gracias por tu tiempo y atención

