

**BIENVENIDO**



# UNA HISTORIA DE INNOVACIÓN Y EJECUCIÓN.

Oxy formó 1PointFive para desarrollar e implementar soluciones integradas de gestión de carbono

- Más de 50 años de experiencia en gestión de carbono
- Expertos en transporte, utilización y almacenamiento de CO<sub>2</sub>
- Décadas de experiencia en el desarrollo de exitosos proyectos multimillonarios
- 1PointFive aprovechará el conocimiento especializado de Oxy en la gestión de depósitos y carbono



ZERO IN™



# UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

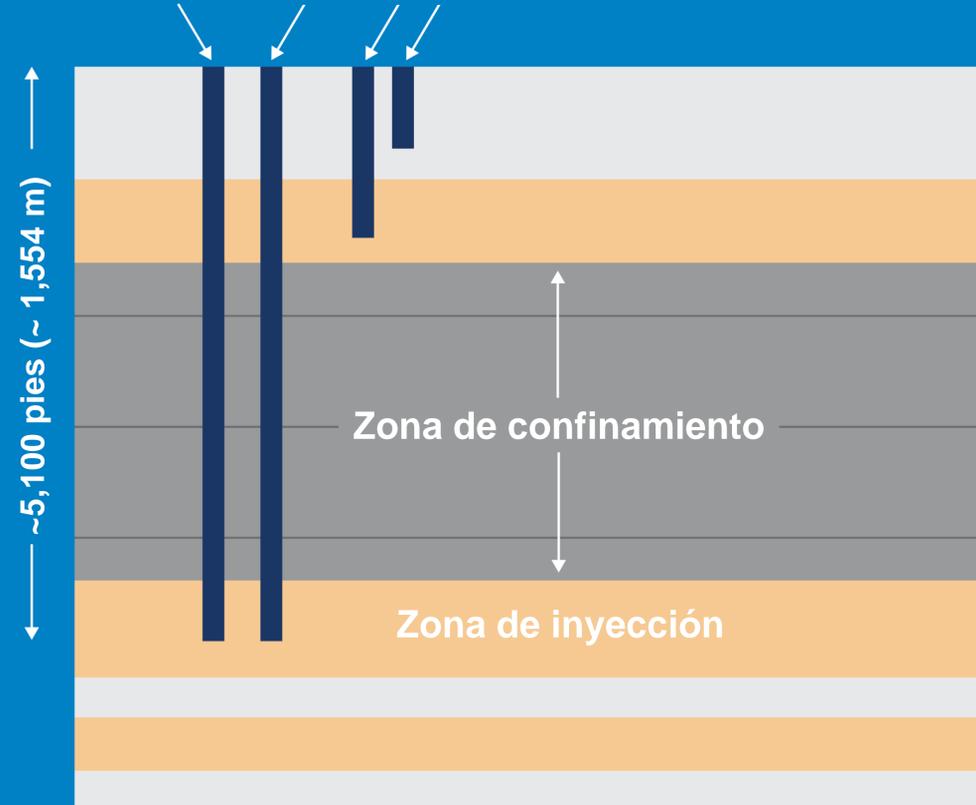
- Ubicado a unas 20 millas (32 km) al suroeste de Odessa
- El proyecto se encuentra en un área remota, a más de seis millas (diez kilómetros) de la casa más cercana
- Se perforarán tres pozos de inyección de CO<sub>2</sub> hasta aproximadamente 5,000 pies (1,524 m) por debajo de la superficie de la tierra
- Planeamos realizar operaciones de inyección por más de 12 años con atención posterior a la inyección en el lugar a largo plazo
- Cinco pozos de monitoreo planeados (tres ya perforados)
- No hay pozos de agua potable en el área de revisión
- Adyacente a la instalación de captura directa de aire de Stratos



# EL SITIO DE ALMACENAMIENTO DE CO2

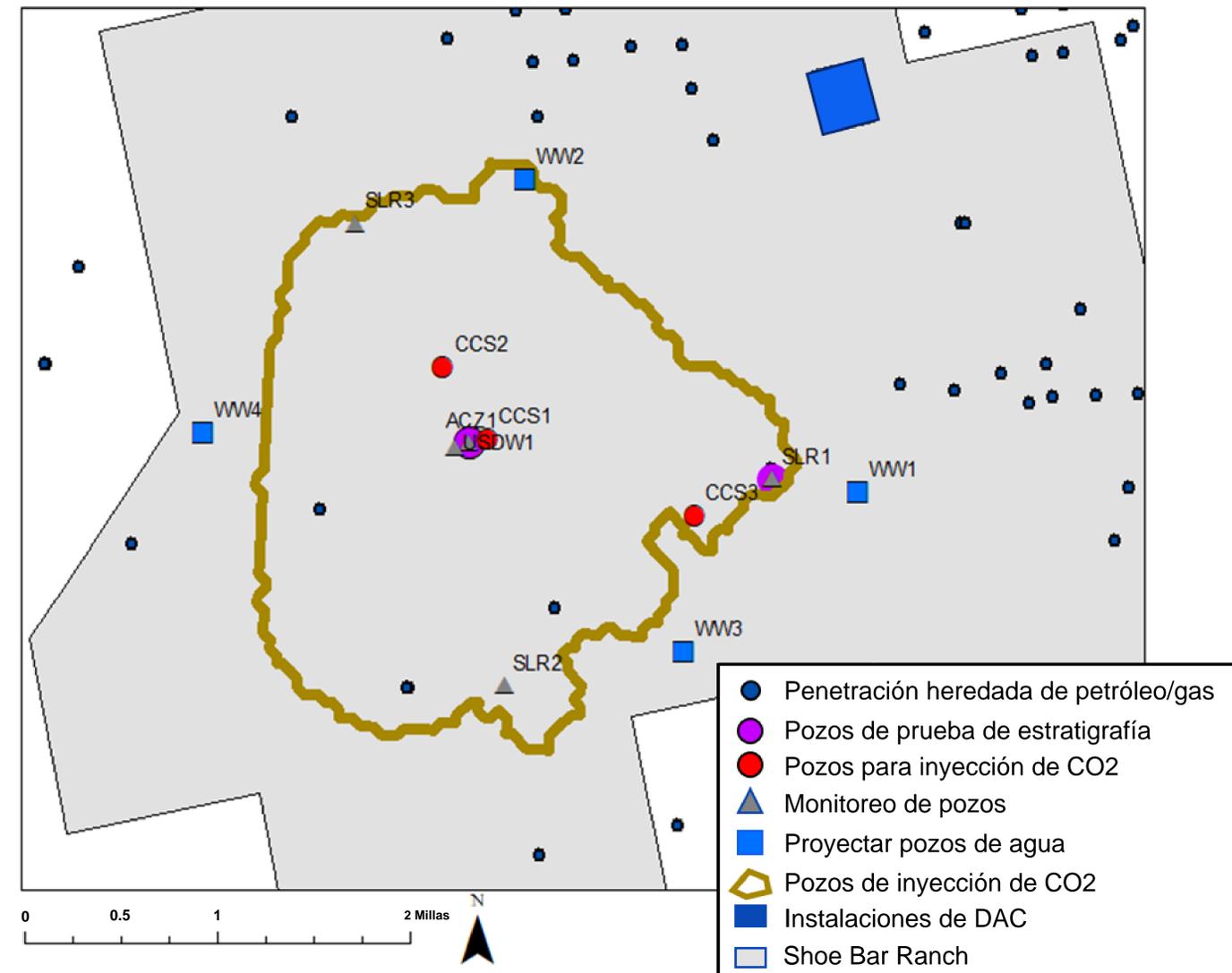
Nuestro equipo de expertos ha evaluado y seleccionado cuidadosamente el sitio para almacenar de manera segura el CO2.

Pozo de inyección | Monitoreo de pozos



*Solo para propósitos ilustrativos, no está a escala*

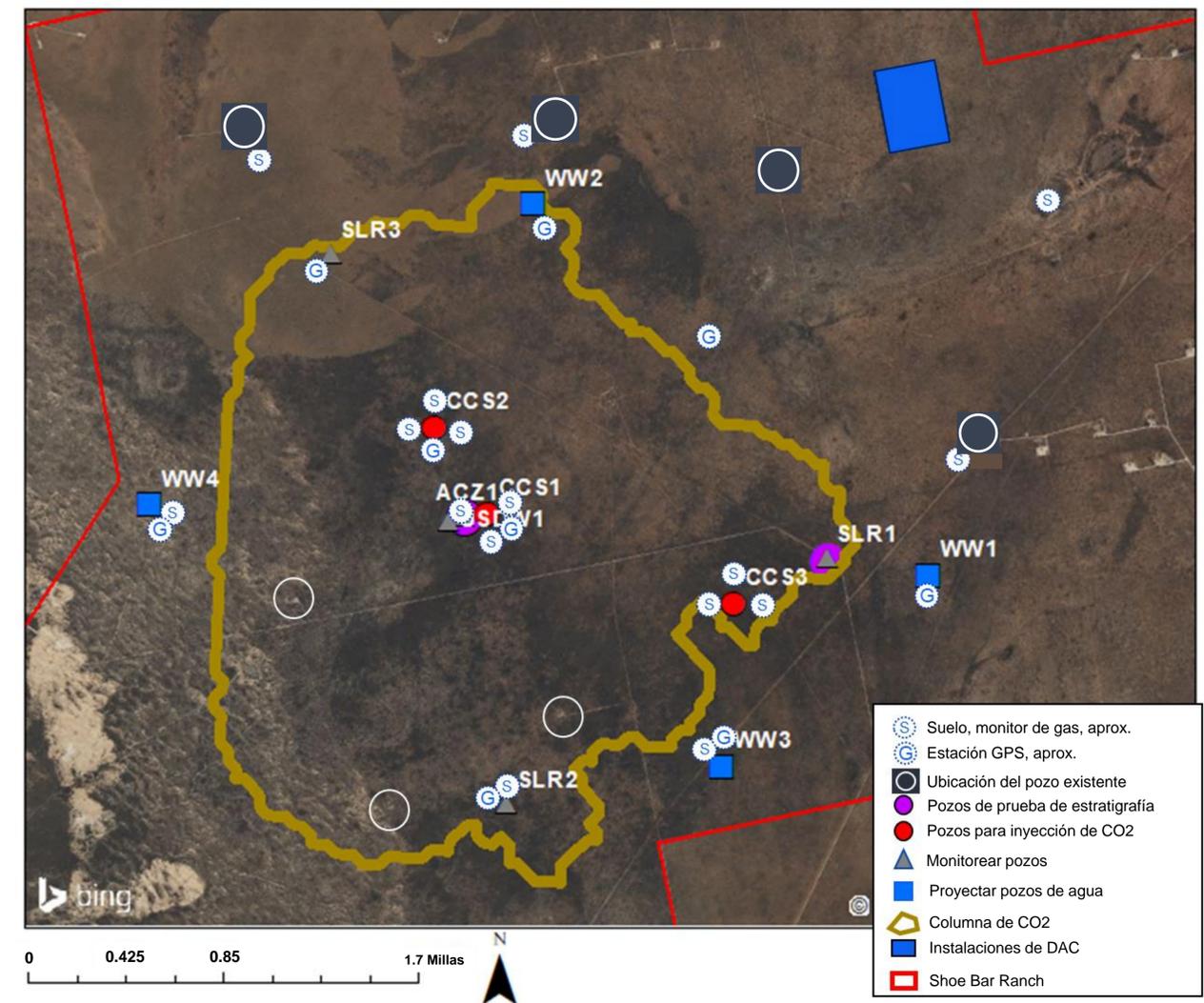
MARQUE LA DIFERENCIA.



# MONITOREO PARA PROCURAR LA SEGURIDAD

- Observación continua de los datos de presión y temperatura de la inyección
- Monitoreo de pozos
- Encuestas geofísicas
- Muestreo de fluidos
- Muestreo de suelo y gas del suelo
- Estudios sísmicos, monitoreo y registro de sismicidad pasiva

MARQUE LA DIFERENCIA.





# SEGURIDAD DEL ALMACENAMIENTO DE CO2

**50+**  
AÑOS DE EXPERIENCIA

**0**  
INCIDENTES DE SEGURIDAD DE CO2

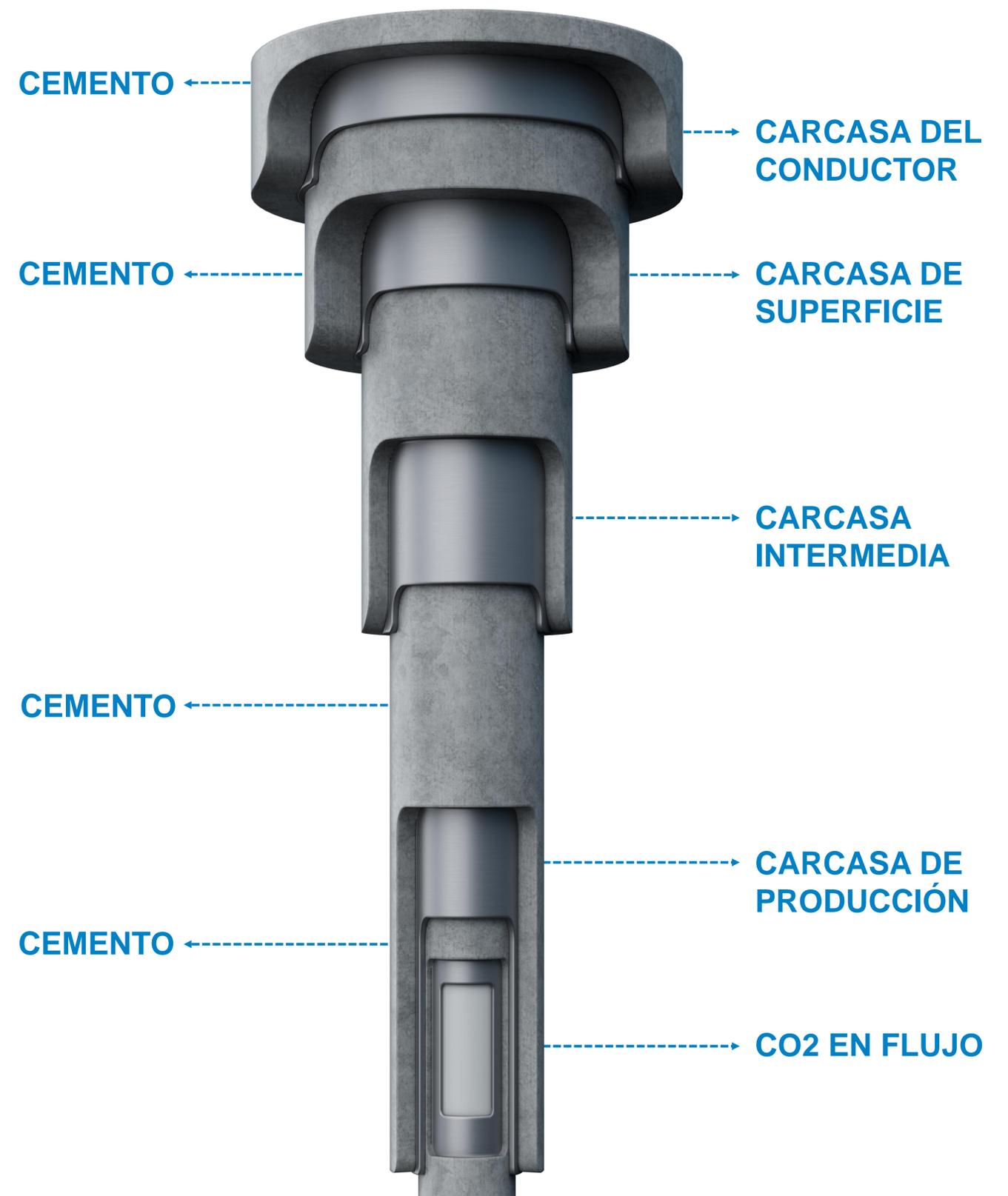


**20M**  
DE TONELADAS MÉTRICAS DE CO2 ALMACENADAS DE MANERA SEGURA ANUALMENTE

**2,500**  
MILLAS (4,023 KILÓMETROS) DE TUBERÍAS DE CO2

- Los sistemas se desarrollan con redundancia a prueba de fallas y monitoreo
- Contamos con sólidos planes de emergencia que incluyen la suspensión temporal o permanente de la inyección de CO2
- Los pozos de inyección están diseñados para proteger las fuentes subterráneas de agua potable y asegurar el almacenamiento seguro a largo plazo

MARQUE LA DIFERENCIA.



# SOLICITUDES DE PERMISO



Además de las actividades y las oportunidades para que la comunidad conozca el proyecto y proporcione comentarios, una parte fundamental del proceso de obtención de permisos es que el borrador del permiso se publicará antes de la aprobación, lo que permitirá al público revisarlo y hacer comentarios.

- La EPA permite la inyección de CO<sub>2</sub> para la captura



- La información requerida para una solicitud de permiso es extensa e incluye:
  - Caracterización del sitio de las zonas de inyección y confinamiento
  - Programa de revestimiento y cementación de pozos
  - Plan de prevención y monitoreo de la corrosión
  - Plan de pruebas de integridad del pozo
  - Plan de monitoreo geofísico y prueba de fluidos
  - Plan de respuesta de emergencia y correctiva
  - Plan de monitoreo de sismicidad
  - Plan de atención y cierre del sitio después de la inyección
  - Responsabilidad financiera

# ASOCIACIONES COMUNITARIAS

Además de los beneficios directos y el aumento de la actividad económica, estamos comprometidos a formar asociaciones mutuamente beneficiosas

## ASOCIACIONES DE CARIDAD



Oxy se ha asociado con West Texas Food Bank desde 2018 para apoyar a niños y familias que experimentan hambre e inseguridad alimentaria. Las iniciativas en 2023-2024 incluyen:

- Expansión de las instalaciones de Odessa
- Flota de camiones y combustible de WTFB
- Despensa del mercado de productores de Oxy
- Jardines naturales 1PointFive



Los voluntarios de Oxy reunieron y entregaron nuevas bicicletas y cascos a 325 estudiantes en tres escuelas primarias en el distrito escolar independiente del condado de Ector.

Oxy y 1PointFive se asocian con Wish for Wheels para apoyar a los niños marginados en nuestras comunidades de Houston, Permian, Rockies y Gulf Coast.



Oxy y 1PointFive apoyan a los servicios de emergencia de la comunidad con donaciones para equipos de respuesta a emergencias, equipos de seguridad y rescate y recursos prioritarios en el servicio.

- Departamento del Sheriff del Condado de Ector
- Incendio y rescate de Odessa
- Departamento de Policía de Odessa
- VFD del condado de South Ector

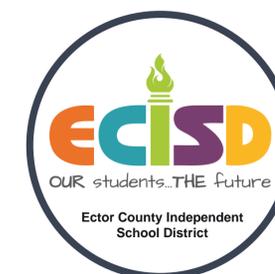


Art 2 Go Mobile Arts Education apoya a más de 6,000 estudiantes en 33 distritos escolares de Permian Basin. Art 2 Go está disponible en todas las escuelas primarias del distrito escolar independiente del condado de Ector y en el Boys & Girls Club of Permian Basin en los meses de verano.



Oxy y 1PointFive juntos han asignado un millón de dólares al Complejo Deportivo Odessa

## PROYECTO APOYADO POR



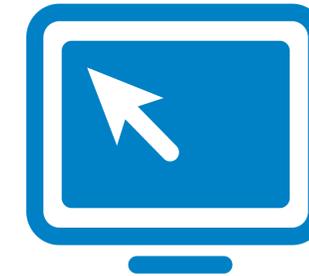


MARQUE LA DIFERENCIA.

# EL EQUIPO DE RELACIONES CON LAS PARTES INTERESADAS

Dedicado a las comunidades desde 2014

- Sus comentarios son importantes para nosotros
- Nos relacionamos con las comunidades circundantes para compartir, escuchar y trabajar con nuestros equipos internos para adaptar las operaciones a su comunidad
- Estamos comprometidos con la transparencia y el intercambio proactivo de información
- Nuestra máxima prioridad es llevar a cabo nuestro negocio de una manera que proteja los recursos de salud, seguridad, bienestar, medio ambiente y vida silvestre



**Teléfono: 866.248.9051**  
**Stakeholder@1PointFive.com**  
**Ector1PointFive.com**

