

Desarrollo de nueva energía

PLAN DE DESARROLLO DE PETRÓLEO Y GAS (OGDP) DE CARNATION



Desarrollo de nueva energía

FASE OPERATIVA Y CRONOGRAMA ESTIMADO

Fase	Actividad laboral	Inicio estimado	Finalización estimada
1	Construcción de la plataforma	Mayo de 2026	Julio de 2026
2	Revestimiento de superficie	Julio de 2026	Julio de 2026
3	Perforación horizontal	Agosto de 2026	Septiembre de 2026
4	Terminaciones de pozos	Diciembre 2026	Enero de 2027
5	Construcción de instalaciones de producción	Octubre de 2026	Enero de 2027
6	Rehabilitación provisional	Febrero de 2027	Abril de 2027



Compromiso de buen vecino

RUIDO



Utilizamos plataformas de perforación mejoradas con características de reducción de ruido y tecnología de fracturación hidráulica mas tranquila. Estas características reducen el ruido de nuestras operaciones. También instalaremos barreras acústicas.

LUZ



Utilizamos luces LED (diodo emisor de luz) estratégicamente orientadas hacia el exterior para que nuestras operaciones sean menos visibles para nuestros vecinos.

OLOR



Para contrarrestar cualquier posible olor a hidrocarburo durante nuestras operaciones de perforación, utilizamos un fluido de perforación sintético para neutralizar el olor.

POLVO



Trabajamos para mitigar el polvo aplicando un producto de reducción de polvo en las carreteras cuando es necesario. Entre las técnicas utilizadas se incluyen la instalación de placas de acceso y trampas de sedimentos, e hidrosiembra de mantillo y montones de tierra vegetal, la siembra de suelos perturbados, y la colocación y compactación de una capa de grava en las superficies de trabajo en los caminos de acceso.

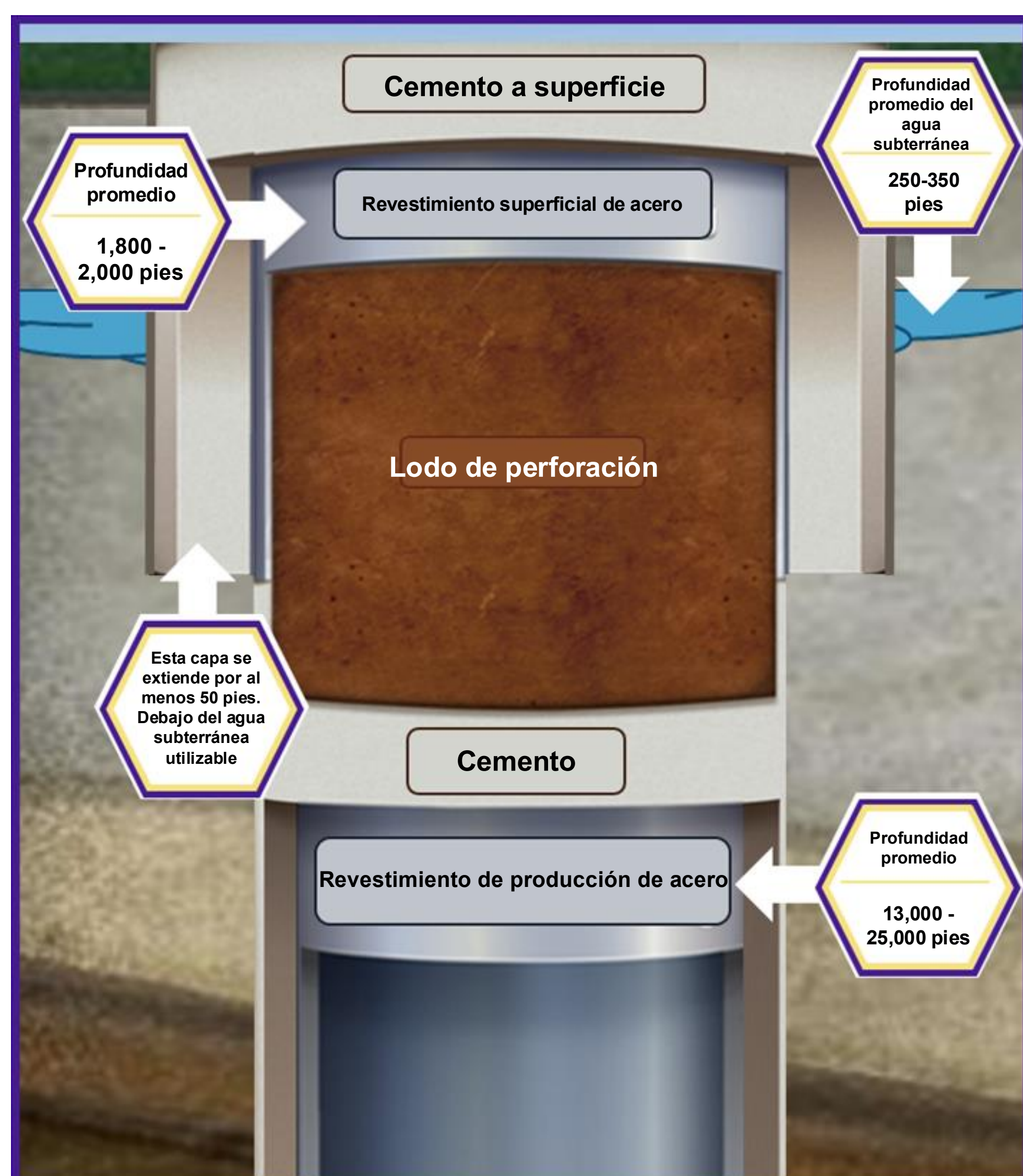
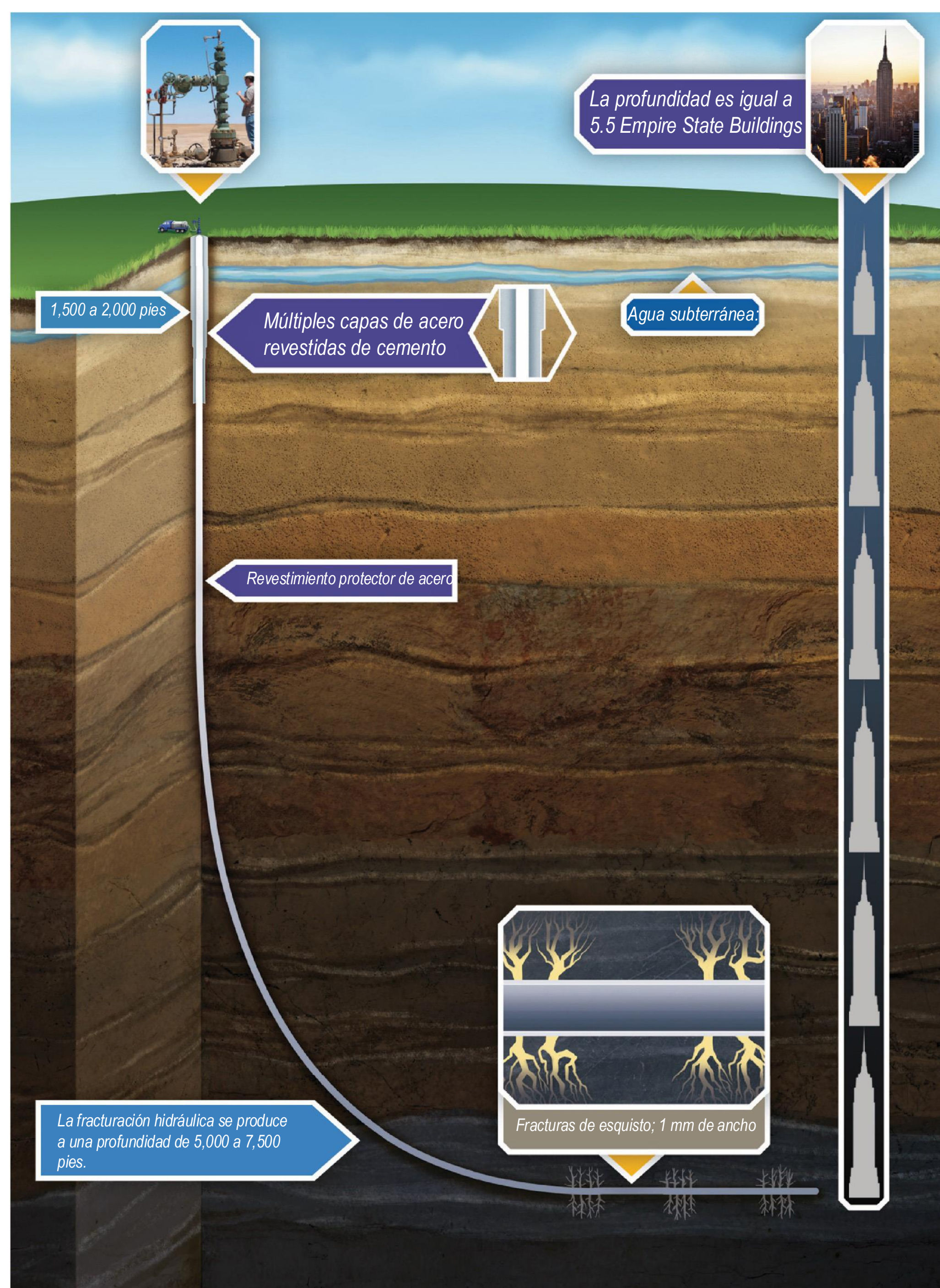
Perforación horizontal

ACTIVIDAD SUBTERRÁNEA

Llega una plataforma de producción y perfora a una profundidad de 7,000 a 8,000 pies.

La parte horizontal del pozo puede extenderse más de 2 millas.

La perforación horizontal dura aproximadamente de 4 a 6 días por pozo. La ubicación de Carnation tiene 10 pozos.



REVESTIMIENTO PROTECTOR DE ACERO

Se instalan capas adicionales de tubería protectora de revestimiento de acero y cemento.

Terminaciones

Las terminaciones de pozos consisten en fracturación hidráulica, reflujo, limpieza de pozos e instalación de tuberías. Las terminaciones duran aproximadamente entre 4 y 6 días por pozo.

Fracturación hidráulica: Una tecnología segura y de alta ingeniería desarrollada en la década de 1940. El fluido se bombea a más de una milla por debajo de la superficie de la tierra bajo presión para crear fracturas finas en las rocas.



Transportamos el agua utilizada en la fracturación hidráulica a través de nuestro innovador sistema de tuberías Water-On-Demand. En la plataforma de Carnation, esta tecnología nos permite eliminar 65,786 viajes de camiones.

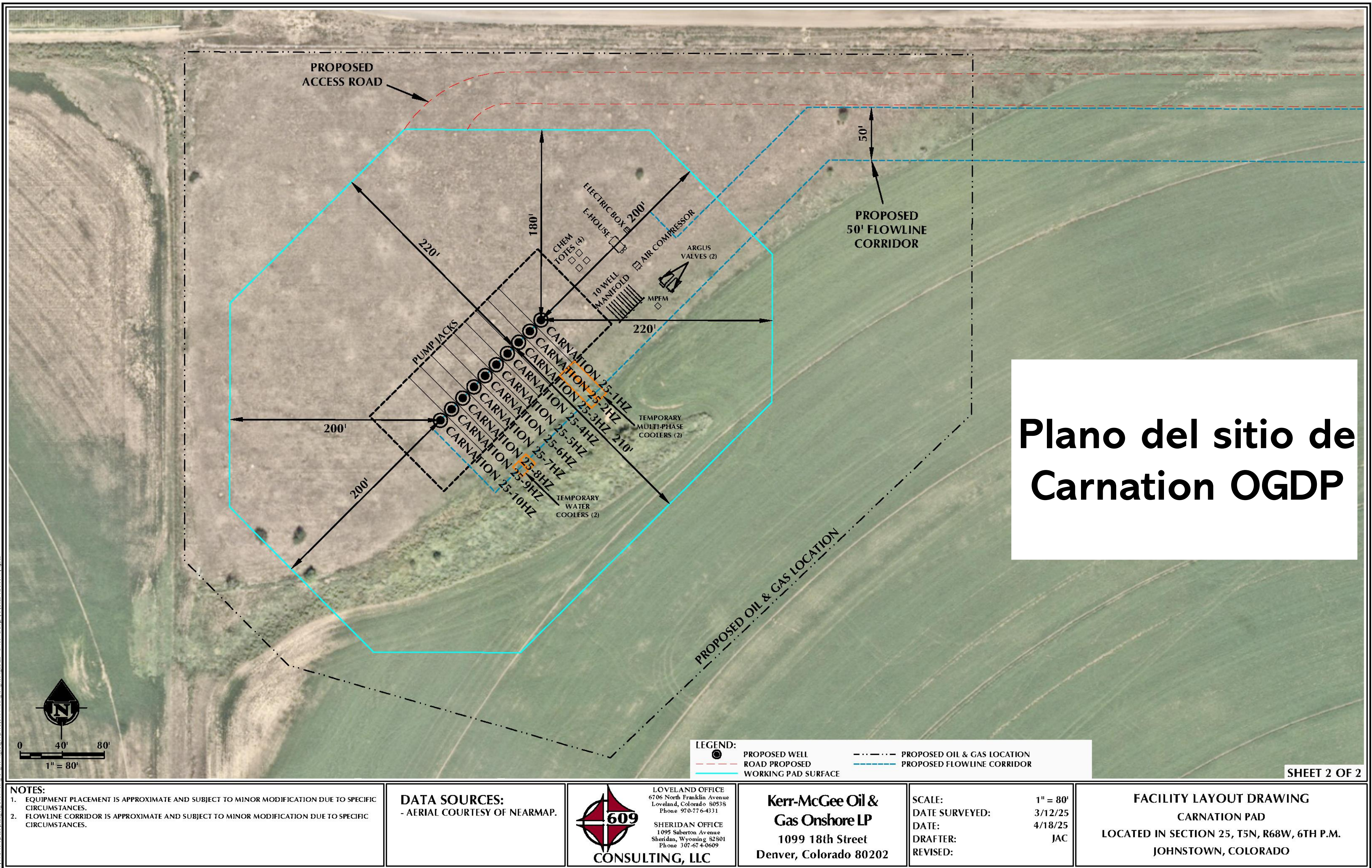
Reflujo: Tras la fracturación, se abren los pozos y el petróleo y el gas fluyen hacia la instalación de producción móvil.

Limpieza de pozos y tuberías: Se limpian los pozos para eliminar el exceso de arena e instalar la tubería de producción.



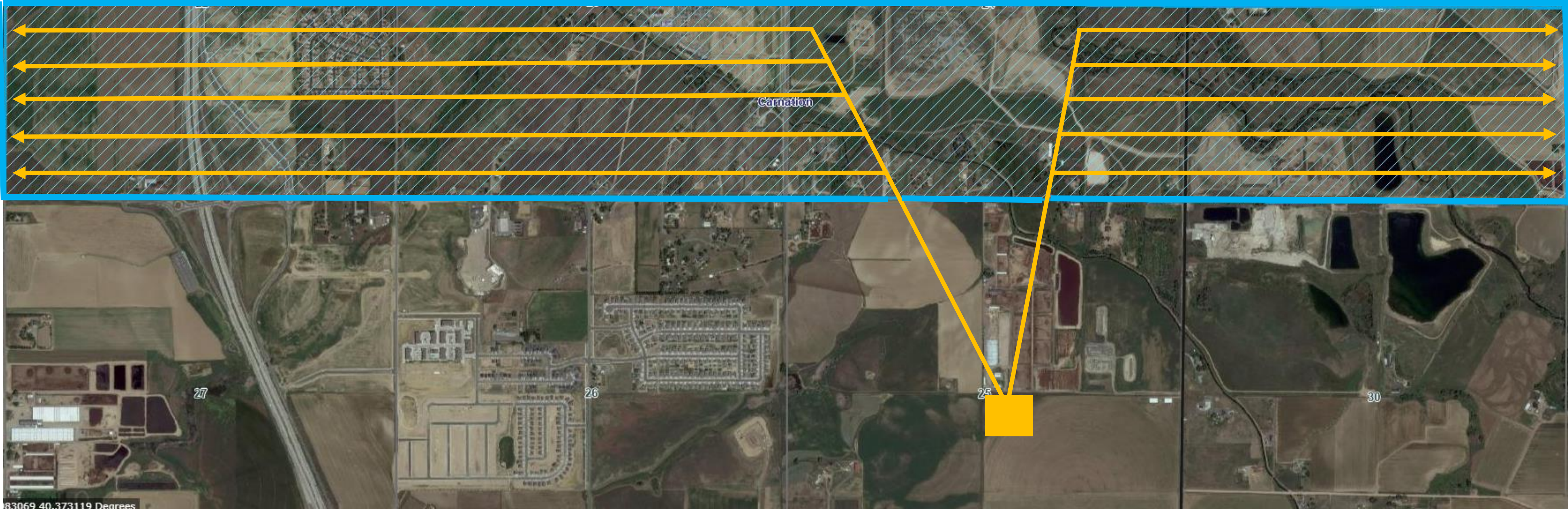
Disposición de la ubicación

Disposición del equipo



Dirección del pozo

Se perforarán 10 pozos de petróleo y gas al norte de la ubicación de la superficie; 5 se dirigirán al oeste y los otros 5 al este.



Estimated Permitting and Notice Timeline

NOS ENCANTARÍA SABER DE USTED

Comuníquese con nosotros si tiene alguna pregunta o si desea proporcionar comentarios durante todo el proceso de permisos. Nuestro equipo también está disponible durante el desarrollo y las operaciones.

866.248.9577

ColoradoStakeholder@oxy.com

OxyColoradoStakeholder.com
Es.OxyColoradoStakeholder.com

1099 19th Street, Suite 700
Denver, CO 80202



Today



- Pre-aplicación reunión del pueblo de Johnstown
- Pre-aplicación – Reunión comunitaria
- Presentación de solicitud de permiso a la Comisión de Gestión de Energía y Carbono (ECMC)
- Presentación de solicitud al pueblo de Johnstown
- Primera ronda de visitas a domicilio y reuniones con partes interesadas
- ECMC notificación post-terminación – distribuida por correo
- Participación adicional de partes interesadas
- Post-terminación reunión comunitaria
- ECMC Periodo de comentarios públicos
- Reunión del consejo municipal de Johnstown
- ECMC Audiencia pública



Período de comentarios públicos del ECMC



Interacción y apoyo continuos de la comunidad durante todo el ciclo de vida del proyecto



Recursos comunitarios de Oxy

EL EQUIPO DE RELACIONES CON PARTES INTERESADAS

Línea de respuesta de Colorado



1.866.248.9577

ColoradoStakeholder@oxy.com

Nuestro equipo de Relaciones con Partes Interesadas es un recurso dedicado para la comunidad. Proporcionaremos actualizaciones, responderemos preguntas y escucharemos e incorporaremos sus comentarios.

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS:

Teléfono: 866.248.9577

Correo electrónico: ColoradoStakeholder@oxy.com

Sitio web: OxyColoradoStakeholder.com (inglés)

Es.OxyColroadoStakeholder.com (español)

CENTRO DE OPERACIONES INTEGRADAS (INTEGRATED OPERATIONS CENTER, IOC)



El Centro de Operaciones Integradas (Integrated Operations Center, IOC) cuenta con personal de Oxy capacitado en las prácticas y los procedimientos de respuesta de Oxy las 24 horas del día, los siete días de la semana, los 365 días del año.

Puede comunicarse con ellos al 970.515.1500

Liderar con pasión • Superar las expectativas
Entregar resultados responsablemente • Desarrollar oportunidades
Comprometerse con el bien común



Recursos comunitarios de la industria

También puede comunicarse con las agencias reguladoras estatales y locales para obtener recursos e información adicionales si desea consultar el Permiso de Carnation.



Comisión de Gestión de Energía y Carbono (Energy & Carbon Management Commission, ECMC)

303.894.2100

<https://ecmc.colorado.gov/>



Pueblo de Johnstown

Oficina de planificación y zonificación

970.587.4664 | planning@johnstownco.gov

<https://johnstownco.gov/225/Planning-Development>

Para obtener información sobre los permisos, consulte el OGD de CARNATION



Departamento de Salud Pública y Medioambiente de Colorado

303.389.1687

cdphe_oghealth@state.co.us



Sus comentarios son importantes para nosotros

Gracias por asistir a la reunión comunitaria de Carnation. Sus pensamientos sobre el proyecto propuesto son importantes. Esperamos obtener más información sobre su comunidad y sus preferencias mientras trabajamos en el proceso de permisos.

Escanee el código QR para compartir comentarios sobre el proyecto de Carnation y recibir actualizaciones por correo electrónico. También puede completar la encuesta que recibió al momento del registro de entrada.



Liderar con pasión • Superar las expectativas
Entregar resultados responsablemente • Desarrollar oportunidades
Comprometerse con el bien común

