Pacific Gas and Electric Company
Hinkley Groundwater Remediation Program

October 2020

Upcoming Field Activities

As a part of PG&E's commitment to keeping the Hinkley community informed about our cleanup activities, we are providing this regular update on upcoming field work in the community.

Ongoing Routine Monitoring & Maintenance

Routine monitoring, sampling and maintenance activities will occur on PG&E properties in the in-situ remediation, agricultural treatment and Desert View Dairy areas, as well as quarterly domestic sampling on private properties.

What you will see: monitoring, sampling and maintenance crews are typically made up of 1–3 workers in utility vehicles.

Contractor performs routine groundwater monitoring at a well.

Agricultural Treatment—Update

Agricultural treatment is a key component of PG&E's groundwater remediation program in Hinkley. Using drip irrigation, impacted groundwater is applied directly to the soil where crops are planted. Soil conditions surrounding the crop roots convert chromium 6 into chromium 3, an abundant mineral in natural soils. Once converted, the chromium 3 leaves the groundwater and becomes part of the surrounding soil.

PG&E continues to work with local farmers as they prepare for their fall crops. Activities include seeding, cutting and baling throughout the site.

What you will see: local farmers utilizing discing, cutting and baling equipment.

Farmer cuts new crops as a part of agricultural treatment efforts.

Pacific Gas and Electric Company
Hinkley Groundwater Remediation Program

October 2020

Upcoming Field Activities

Remediation Infrastructure Improvements

PG&E contractors will be installing new IRZ wells and additional pipeline on the west side of Fairview Road and two extraction wells, one along Barstow-Bakersfield Highway and one on the north side of the community agricultural treatment unit.

What you will see: activities typically will involve crews of up to 6 – 8 workers in utility vehicles, drilling equipment and heavy equipment.

PG&E contractors performing drilling to support infrastructure improvements.

Well Abandonment Activities

PG&E contractors will be working on well abandonment activities at various inactive well locations on PG&E owned properties. Activities include removing pumps, backfilling wells with gravel and grout. The upper four to five feet of each well will be removed and the top surface will be covered with native soil to match the existing surrounding surface.

What you will see: well abandonment activities typically involves crews of up to 4 – 6 workers in utility vehicles and heavy equipment.

PG&E contractors performing well abandonment activities, backfilling wells with gravel and grout.

"PG&E" refers to Pacific Gas and Electric Company, a subsidiary of PG&E Corporation. ©2020 Pacific Gas and Electric Company. All rights reserved.

Pacific Gas and Electric Company
Programa de remediación de las aguas subterráneas de Hinkley

Octubre 2020

Actividades próximas de campo

Les proporcionamos esta periódica actualización sobre el próximo trabajo de campo en la comunidad, como parte del compromiso de PG&E de mantener informada a la comunidad de Hinkley acerca de las actividades de limpieza.

Monitoreo y mantenimiento de rutina en curso

Las actividades de monitoreo, muestreo y de mantenimiento rutinarias tendrán lugar en las propiedades de PG&E en las áreas de remediación in situ, las zonas de tratamiento agrícola y en la lechería *Desert View* al igual que en las propiedades privadas en las que se tomarán muestras domésticas trimestralmente.

Lo que usted verá: los equipos de monitoreo, de muestreo y de mantenimiento los cuales están típicamente compuestos de 1 a 3 obreros en vehículos de servicio.

El contratista realiza el monitoreo de la agua subterránea rutinaria en un pozo.

Tratamiento agrícola—actualización

El tratamiento agrícola es un componente clave del programa de remediación de las aguas subterráneas de PG&E en Hinkley. Utilizando irrigación por goteo, se aplica las aguas subterráneas impactadas directamente a la tierra donde se plantan los cultivos. Las condiciones de la tierra alrededor de las raíces de los cultivos convierten el cromo 6 en cromo 3, un mineral abundante en los suelos naturales. Una vez convertido, el cromo 3 deja las aguas subterráneas y pasa a formar parte del suelo circundante.

PG&E continúa trabajando con los agricultores locales mientras que se preparan para sus cosechas de otoño. Las actividades incluyen siembra, corte y empaque por todo el sitio.

Lo que usted verá: los agricultores locales utilizando equipos de discos, corte y empaque.

El agricultor corta las nuevas cosechas como parte de los esfuerzos de tratamiento agrícola.

Pacific Gas and Electric Company
Programa de remediación de las aguas subterráneas de Hinkley

Octubre 2020

Actividades próximas de campo

Mejoras en la infraestructura de remediación

Los contratistas de PG&E realizarán trabajos exploratorios de perforación del suelo para las próximas instalaciones de pozos de extracción al sur de la autopista Barstow-Bakersfield y norte del campo agrícola de Community. También estaremos mejorando la infraestructura de remediación existente al agregar un nuevo pozo en el área de remediación in situ (IRZ) al oeste del campo agrícola de Fairview y dos pozos nuevos en el IRZ en el lado este del Central Area.

Lo que usted verá: Las actividades típicamente consisten en equipos de 6 a 8 obreros en equipo de perforación, vehículos de servicio y maquinaria pesada.

Los contratistas de PG&E realizan perforaciones para apoyar las mejoras de la infraestructura.

Actividades de abandono de pozos

Los contratistas de PG&E estarán trabajando en las actividades del abandono de pozos en varios locales de pozos inactivos en propiedades de PG&E. Las actividades incluyen remover las bombas, rellenarlos con grava y lechada. Se eliminarán de cuatro a cinco pies de la parte superior de cada pozo y la superficie se cubrirá con tierra nativa para que coincida con la superficie existente de los alrededores.

Lo que usted verá: las actividades de abandono de pozo típicamente consisten de equipos de 4 a 6 obreros en vehículos de servicio y maquinaria pesada.

Los contratistas de PG&E realizan las actividades de abandono de pozo, rellenándolos con grava y lechada.

"PG&E" se refiere a Pacific Gas and Electric Company, una filial de PG&E Corporation. ©2020 Pacific Gas and Electric Company. Todos los derechos reservados.