Pacific Gas and Electric Company
Hinkley Groundwater Remediation Program

January 2021

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 winter 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

January 2021

Upcoming Field Activities

Remediation Infrastructure Improvements

PG&E contractors will be installing two new extraction and additional remediation wells including:

- A new extraction well southeast of the Ranch ATU
- A new extraction well on the east side of the plume
- Additional remediation wells in the Source Area

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.

Soil Investigation Activities

PG&E contractors will be working on soil investigation activities near and within the Fairview Agricultural Treatment Unit. A direct push drill rig will collect 25 soil borings which will assist in greater understanding of nitrates occurring in groundwater in this area.

What you will see: soil investigation activities typically involves crews of up to 4 – 6 workers in drilling equipment and heavy equipment.

PG&E contractors performing soil investigation activities using a direct push drill rig.

"PG&E" refers to Pacific Gas and Electric Company, a subsidiary of PG&E Corporation. ©2021 Pacific Gas and Electric Company. All rights reserved.

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

Enero 2021

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

Enero 2021

Actividades próximas de campo

Mejoras en la infraestructura de remediación

Los contratistas de PG&E instalarán dos posos nuevos de extracción y remediación adicionales, que incluyen:

- Un nuevo pozo de extracción al sureste del rancho de las unidades de tratamiento agrícola (ATU).
- Un nuevo pozo de extracción en el lado este de la pluma.
- Pozos de remediación adicionales en el zona de la fuente.

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 investigación del suelo

Los contratistas de PG&E estarán trabajando en las actividades de investigación del suelo cerca y dentro de las unidades de tratamiento agrícola de Fairview. Un taladro de perforación a propulsión directa hará 25 perforaciones en el suelo para recoger muestras que ayudarán comprender mejor los nitratos que se encuentran en el agua subterránea en esta zona.

Lo que usted verá: Investigaciones del suelo típicamente consisten de tripulaciones de 4 a 6 obreros con un taladro de perforación y maquinaria pesada.

Contratistas de PG&E realizan actividades de investigaciones del suelo usando taladro de perforación a propulsión directo.

"PG&E" se refiere a Pacific Gas and Electric Company, una filial de PG&E Corporation. ©2021 Pacific Gas and Electric Company. Todos los derechos reservados.