



## Recent Desert Cleanup & Debris Removal

As a part of Pacific Gas and Electric's (PG&E) commitment to listening and responding to concerns expressed by the Hinkley community, PG&E recently investigated and cleaned up a local, informal dump-site located on PG&E property just southwest of the intersection of Community Boulevard and Hinkley Road.

In recent community meetings, Hinkley residents expressed concerns that unauthorized dumping was occurring on PG&E property into an open pit. Following up on these concerns, PG&E verified that various trash and debris were present in an open pit on undeveloped land owned by PG&E.

PG&E worked quickly to secure the area and plan a sensitive cleanup. Biological experts were consulted to ensure any cleanup activities were protective of local sensitive species such as the desert tortoise and Mojave ground squirrel. Excavation of the pit and removal of debris took place over several weeks in late June and early July. Trash and debris were removed from the pit as deep as 30 feet and included household and automotive waste such as the parts and pieces from two separate vehicles, paint cans, oil containers, tires, glass bottles, and miscellaneous metal and wood debris. Industrial waste was not observed as a part of excavation and removal activities.

Groundwater was not encountered during excavation activities; groundwater is more than 80 feet deep in this area of the desert. As cleanup was underway, soil samples were taken and analyzed which documented low concentrations of diesel and motor oil consistent with the type of debris removed; chromium 6 was not detected in any of the soil samples. Debris and contaminated soil were disposed of at appropriate landfill facilities.

Confirmation samples were collected from the bottom and sidewalls of the excavation and analyzed for multiple



constituents. All analytical results were well below State and Federal residential risk screening concentrations. PG&E will be backfilling the excavation with clean fill material the week of August 5, 2013 and demobilizing from the site on August 12, 2013.

PG&E takes its environmental responsibilities very seriously. We are committed to cleaning up the environment, protecting public health and safety, and working with the community to restore the land and water quality in Hinkley. PG&E is grateful for the diligence and open communication of Hinkley residents and pleased to have responded to community concerns regarding this unauthorized dump-site and having removed this potential nuisance.



Photo of open pit, prior to clean-up activities.



An excavator removes soils and debris.



Workers use water to control dust as large pieces of cars and household debris are removed.



## Reciente limpieza del desierto y eliminación de desechos

Como parte del compromiso de escuchar y responder a las inquietudes expresadas por la comunidad de Hinkley, la compañía Pacific Gas and Electric (PG&E) recientemente ha investigado y limpiado un basurero local e informal ubicado en una propiedad de PG&E justo al suroeste de la intersección del Community Boulevard y la Hinkley Road.

En reuniones comunitarias recientes, los residentes de Hinkley expresaron su inquietud sobre el basurero no autorizado localizado en una de las propiedades de PG&E en un foso abierto. Para darle seguimiento a estas inquietudes, PG&E verificó que las basuras y los desechos que estaban presentes en dicho foso abierto estaban en una propiedad no urbanizada de PG&E.

PG&E trabajó con rapidez para proteger el área y planear la delicada limpieza. Se consultó con biólogos expertos para garantizar que las actividades de limpieza protegen las especies vulnerables del área tal como la tortuga desértica y la ardilla del Mojave. La excavación del foso y la eliminación de los desechos se llevaron a cabo durante varias semanas a finales de junio y principios de julio. Se retiraron la basura y los desechos del foso hasta una profundidad de 30 pies que incluyeron desechos domésticos y de automóviles tal como partes y pedazos de dos vehículos distintos, latas de pintura, contenedores de aceite, llantas, botella de vidrio y residuos de metal madera y misceláneos. No se encontró desecho industrial como parte de la excavación y las actividades de eliminación.

No se encontraron aguas subterráneas durante las actividades de excavación; las aguas subterráneas están a más de 80 pies de profundidad en esta área desértica. Una vez la limpieza se puso en marcha, se tomaron muestras del suelo para ser analizadas y documentar concentraciones bajas de diesel y aceite de motores que concuerdan con el tipo de desechos eliminados; no se detectó cromo 6 en ninguna de las muestras del suelo. Se llevaron los desechos y la tierra contaminada a los vertederos apropiados.

Se recogieron muestras de confirmación de la parte inferior y las paredes laterales de la excavación y se analizaron para la detección



de varios componentes. Todos los resultados analíticos estaban muy por debajo de los estándares estatales y federales en cuanto a las concentraciones residenciales de clasificaciones de riesgo. PG&E rellenará la excavación con material de relleno limpio durante la semana del 5 de agosto de 2013 y desmovilizarán el área el 12 de agosto de 2013.

PG&E toma sus responsabilidades ambientales muy en serio. Estamos comprometidos a limpiar el medio ambiente, proteger la salud y la seguridad públicas y trabajar con la comunidad para restaurar las tierras y la calidad de agua en Hinkley. PG&E está agradecido por la diligencia y la comunicación abierta con los residentes de Hinkley. Nos complace responder a las inquietudes de la comunidad sobre este vertido no autorizado y poder eliminar esta molestia potencial.



Foto del foso abierto antes de las actividades de limpieza.



Un excavador saca la tierra y los desechos.



Los trabajadores utilizan agua para controlar el polvo al retirar grandes piezas de automóviles y desechos domésticos.