

HISTORIA DE INVESTIGACIONES DEL MEDIO AMBIENTE DE LA UNIDAD OPERABLE 2

FECHA:	TÍTULO DEL INFORME:	ANÁLISIS DEL INFORME:
1992	Evaluación preliminar, sitio de la fundición Omaha y Grant	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
1996	Actualización de la evaluación inicial de las modificaciones de la I-70 en el sitio localizado desde la avenida Washington hasta la calle High	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
1997	Investigación de la fase I de construcción de las modificaciones a la I-70, desde la calle Washington norte hasta la avenida Humboldt	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2001	Investigación correctiva OU 1	Muestras de suelo residencial de la unidad operable 1
2001 and 2002	Investigaciones de la propiedad de la Pepsi	Muestras del suelo de la propiedad de embotelladora de la Pepsi
2002	Plan de muestreo del suelo del parque Globeville Landing y sus resultados	Muestras del suelo obtenidas
2004	Informe sumario de las excavaciones del suelo del establo del Coliseo de Denver y de reservas, informe sumario final	Muestras del suelo obtenidas
2003 - 2004	Evaluación enfocada de las antiguas zonas industriales del bulevar Brighton	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2004 - 2005	Investigaciones Ambientales de ASARCO	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2005 - 2006	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2008 - 2009	Investigación correctiva de muestras de agua superficial y subterránea: suelo de las instalaciones de la antigua fundición Omaha and Grant	Muestras del suelo obtenidas
2009	Evaluación de riesgos ecológicos con pruebas de nivel de despistaje para el sitio del bulevar Vasquez y de la Interestatal 70, unidad operable 2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2009	Evaluación de punto de referencia de los riesgos para la salud humana en el sitio del bulevar Vasquez y la interestatal 70, unidad operable 2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2010	Investigación limitada de la subsuperficie de la calle High	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2010	Estudio de Viabilidad del sitio Superfondo del bulevar Vasquez/interestatal 70, en la unidad operable 2: los terrenos de las instalaciones de la antigua fundición Omaha and Grant	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2011	Evaluación ambiental limitada de fase II del sitio del desagüe de la calle 40, desde el río South Platte hasta la calle Blake	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2011 - 2013	Investigación geotécnica suplementaria del desagüe de la calle 40, desde el noroeste de las calles 40 y Blake, hasta el parque Globeville Landing	Muestras de suelos obtenidas y analizadas
2012 - 2014	Muestreo trimestral del agua subterránea de RI y CTL: pozos Thompson	Muestras de aguas subterráneas obtenidas
2013	Evaluación ambiental limitada de fase II de las fosas de análisis del vertedero del desagüe de la calle 40	Muestras del suelo obtenidas
2013	Informe sumario de datos del agua subterránea, sitio Superfondo del bulevar Vasquez/interestatal 70, unidad operable 2	Muestras de aguas subterráneas obtenidas
2014	Programa suplementario de muestreo del plan de garantía de calidad del proyecto del sitio del Superfondo del bulevar Vasquez/Interestatal 70, unidad operable 2 (fundición Omaha y Grant)	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2014	Informe sumario de datos sobre las aguas subterráneas: apéndice anexo sobre el sitio Superfondo del bulevar Vasquez/Interestatal 70, unidad operable 2	Muestras de aguas subterráneas obtenidas
2015	Acuerdo de conciliación administrativa y orden de consentimiento de acción de remoción	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2015	Plan de trabajo de la acción de remoción (RAWP por sus siglas en inglés) del sistema de alcantarillado pluvial de la avenida 40 y el desagüe de la calle High, el sitio del bulevar Vasquez y la interestatal 70, unidad operable #2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2015	Plan de gestión de materiales para la acción de remoción para el sistema de alcantarillado pluvial de la avenida 40 y el desagüe de la calle High, el sitio del bulevar Vasquez y la interestatal 70, Unidad operable #2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2015	Health and Safety Plan for the Removal Action, High Street Outfall and 40th Avenue Storm Sewer System, Vasquez Boulevard/Interstate 70 Site, Operable Unit #2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2015	Plan de condiciones de trabajo seguras para la acción de remoción del sistema de alcantarillado pluvial de la avenida 40 y el desagüe de la calle High, del sitio del bulevar Vasquez/la interestatal 70, de unidad operable #2	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2016	Plan definitivo de gestión de materiales de la acción de remoción del proyecto del desagüe de Globeville Landing, del sitio del bulevar Vasquez/la interestatal 70 y de la unidad operable #2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2016	Informe definitivo del diseño de la acción de remoción del sistema pluvial de alcantarillas de la avenida 40 y el desagüe de la calle High, el sitio del bulevar Vasquez/la interestatal 70 y la unidad operable 2 Acción	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2016	Carta de USEPA aprobando el informe definitivo de diseño de la acción de remoción para el sitio del bulevar Vasquez/la interestatal 70 y la unidad operable #2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2016	Anexo 1: informe sumario de datos y de la investigación de condiciones ambientales de la acción de remoción del sistema de alcantarillado pluvial de la avenida 40 y el desagüe de la calle High, del sitio del bulevar Vasquez/la interestatal 70 y de la unidad operable #2	Muestras de suelo y de aguas subterráneas
2016	Anexo del Plan de participación de la comunidad para la acción de remoción en la unidad operable 2 (OU2)—antiguo local de la fundición Omaha y Grant—del proyecto del desagüe de Globeville Landing, del sitio del Superfondo del bulevar Vasquez/la interestatal 70 (VA-I-70 por sus siglas en inglés)	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
2016	Anexo 1: acción de remoción, unidad operable #2, informe definitivo del diseño y componentes ambientales del proyecto del desagüe de Globeville Landing y del sitio del bulevar Vasquez/Interestatal 70	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas
Febrero de 2016 con actualizaciones	Plan de gestión de calidad (Rev 0) de la acción de remoción del proyecto del desagüe de Globeville Landing, del sitio del bulevar Vasquez/la interestatal 70 y de la unidad operable #2	Muestras de aguas superficiales y subterráneas obtenidas

DE QUÉ SE OBTUVO MUESTRAS:

- Suelo superficial (de 0 a 1 pié)
- Suelo subterráneo y desechos (de 1 a 20 pies)
- Aguas subterráneas (agua localizada bajo tierra en las grietas y espacios en el suelo)
- Aguas superficiales y sedimentos (río South Platte, nada relativo al sitio fue de preocupación)

CONTAMINANTES DE CUIDADO

- Suelos superficiales: arsénico y plomo
- Suelo subterráneo: arsénico y plomo
- Aguas subterráneas: arsénico
- Aguas subterráneas: compuestos orgánicos volátiles (VOC por sus siglas en inglés son compuestos que se convierten en vapor o gas fácilmente)

¡LA CONSTRUCCIÓN DEL DESAGÜE DE GLOBEVILLE LANDING EMPIEZA PRONTO!

El proyecto del desagüe de Globeville Landing (GLO por sus siglas en inglés) es parte del sitio del Superfondo de la Vasquez/I-70. Como parte de la obra de construcción, la Ciudad y Condado de Denver limpiarán algunos de los materiales contaminados que se encuentran en la propiedad, los cuales incluyen desechos de fundición y materiales de vertedero.

Estas reuniones ofrecen la oportunidad de informarse sobre el sitio de Superfondo, sobre las actividades de limpieza planificadas, la cronología de construcción prevista, y las instalaciones/ servicios del parque.



Representantes de la Ciudad y Condado de Denver, de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA por sus siglas en inglés), y el Departamento de Salud Pública y del Medio Ambiente de Colorado (CDPHE por sus siglas en inglés) están aquí para explicar el sitio y el trabajo que se está haciendo. Por favor asegúrese de hacer preguntas.



Globeville Landing Park
Denver Colorado September 29, 2016 97771-1-1-1