



## Kirtland Air Force Base Bulk Fuel Leak Exposure and Risk Dashboard August 2016

**Risk Levels** - This dashboard addresses human exposure and risk based on current monitoring data, and will be updated in the future, if necessary, as new data become available.

<b>Safe</b>	<b>Use Caution</b>	<b>Unsafe</b>
-------------	--------------------	---------------

Potential Exposure Pathway	Risk Level	Explanation
<b>Drinking Water</b>		<p style="text-align: center;"><b>Drinking water provided by the Albuquerque Bernalillo County Water Utility Authority (ABCWUA) continues to be free of any detectable fuel contamination and is safe for all uses.</b></p> <p>Public drinking water wells near the groundwater contamination plume are tested monthly, and show no detections of any fuel compounds. Sentinel wells, which are monitoring wells located between the drinking water wells and the contamination plume, are tested quarterly and show no detections.</p>
<b>Surface Soil</b>		<p style="text-align: center;"><b>Surface soil contamination never migrated off of Kirtland.</b></p> <p>Surface soil contamination has only occurred at the Kirtland Air Force Base Bulk Fuels Facility (BFF) industrial area which is not accessible to the general public. Contaminated soil has been excavated and removed for off-site disposal.</p>
<b>Surface Water</b>		<p><b>There is no pathway for contaminants to enter surface water.</b></p>
<b>Vapor Intrusion</b>		<p style="text-align: center;"><b>Homes and businesses are not at risk for vapor contamination.</b></p> <p>There is no off-Base surface or near-surface soil contamination, and groundwater contaminants are too deep, to allow vapors to enter homes and buildings.</p>
<b>Garden Vegetables</b>		<p style="text-align: center;"><b>There is no risk of contamination to garden vegetables.</b></p> <p>ABCWUA water is safe for irrigation. There is no off-Base surface soil contamination, and vapors from groundwater are too deep, for fuel to contaminate garden vegetables.</p>
<b>Recreational Activities</b>		<p style="text-align: center;"><b>There is no risk of contamination to people enjoying recreational activities in Bullhead Park or in the Dog Park.</b></p> <p>Reclaimed ABCWUA water is used to irrigate the parks. There is no off-Base surface soil contamination, and vapors from groundwater are too deep, to pose a risk to people in the park areas.</p>



## Fuga de Combustible de Carga en la Base de la Fuerza Aérea de Kirtland Panel de Exposición y Riesgos Junio 2016

**Niveles de Riesgo** - Este panel trata de la exposición humana y los riesgos basado en los datos actualizados de monitoreo, y se actualizará en el futuro, si es necesario, a medida que se disponga de nuevos datos.

<b>Seguro</b>	<b>Con precaución</b>	<b>Inseguro</b>
---------------	-----------------------	-----------------

Camino potencial de Exposición	Nivel de Riesgo	Explicación
<b>Agua Potable</b>	Seguro	<p><b>El agua potable suministrada por la Autoridad de Servicios de Agua de Albuquerque Condado de Bernalillo (ABCWUA) sigue estando libre de contaminación de combustible detectable y es segura para todos los usos.</b></p> <p>Los pozos públicos de agua potable cerca del penacho de contaminación de agua subterránea se prueban mensualmente, y no muestran detección de ningún compuesto de combustible. Los centinelas de los pozos, que son pozos de monitoreo ubicados entre los pozos de agua potable y el penacho de contaminación, se prueban cada tres meses y no muestran detecciones.</p>
<b>Suelo Superficial</b>	Seguro	<p><b>La contaminación del suelo superficial nunca migró fuera de Kirtland.</b></p> <p>La contaminación del suelo superficial sólo ha ocurrido en el área industrial de las Instalaciones de Combustible de Carga de la Base de la Fuerza Aérea de Kirtland (BFF) la cual no es accesible al público en general. La tierra contaminada ha sido excavada y removida para ser eliminada fuera de las instalaciones.</p>
<b>Agua Superficial</b>	Seguro	<p><b>No hay lugar para que los contaminantes entren al agua superficial.</b></p>
<b>Intrusión de Vapor</b>	Seguro	<p><b>Los hogares y las empresas no están en riesgo de contaminación de vapor.</b></p> <p>No hay contaminación del suelo superficial fuera ni cerca de la Base, y los contaminantes de agua subterránea son demasiado profundos para permitir que los vapores entren en las casas y edificios.</p>
<b>Vegetales de Jardín</b>	Seguro	<p><b>No hay riesgo de contaminación para los vegetales de jardín.</b></p> <p>El agua de ABCWUA es segura para el riego. No hay contaminación del suelo superficial fuera de la Base, y los vapores de las aguas subterráneas son demasiado profundos para que el combustible contamine los vegetales de jardín.</p>
<b>Actividades Recreativas</b>	Seguro	<p><b>No hay riesgo de contaminación para las personas que disfrutan de actividades recreativas en el Bullhead Park o en el Dog Park.</b></p> <p>El agua recuperada de ABCWUA se utiliza para el riego de los parques. No hay contaminación del suelo superficial fuera de la Base, y los vapores de las aguas subterráneas son demasiado profundos para poner en riesgo a las personas en las áreas del parque.</p>