

---

**Washington  
Military  
Department**  
Emergency Management Division

**Información  
Radiológica de  
Emergencia  
Para Agricultores,  
Procesadores y  
Distribuidores de  
Alimentos**





---

**Washington  
Military  
Department**

**Emergency Management Division**

Major General Timothy J. Lowenberg, *The Adjutant General*  
Glen Woodbury, *Director*

**Información  
Radiológica de  
Emergencia  
Para Agricultores,  
Procesadores y  
Distribuidores de  
Alimentos**

Junio 2000

# Tabla de Contenido

Introducción .....	3
Porqué las Medidas de Protección Pueden ser Necesarias .	4
Agencias de Respuesta a Emergencias .....	4
Radiodifusoras con Sistema de Alerta de Emergencias .....	5
Fuentes de Información de Emergencias .....	6
El Propósito de las Acciones de Prevención .....	7
Las Acciones de Protección .....	8
Área de Control de Alimentos .....	9
Protegiendo a los Campesinos .....	11
Protegiendo su Rancho o Finca .....	12
Protegiendo sus Cultivos .....	14
Protegiendo Productos Alimentarios .....	16
Reembolso por Gastos, Pérdidas y Daños .....	17
Información General sobre Radiación .....	18
Condados Afectados .....	20

Esta publicación fue preparada por:  
Washington Military Department  
Emergency Management Division  
Camp Murray, Building 20  
Tacoma, WA 98430-5122  
(800) 562-6108

Preparada en cooperación con:  
Washington State Department of Health  
Division of Radiation Protection  
Post Office Box 47827  
Olympia, WA 98504-7827  
(360) 236-3210

y

Washington State Department of Agriculture  
Agency Operations Division  
PO Box 42560  
Olympia, WA 98504-2560  
(360) 902-2055

Traducido por Jorge E. Lobos, WSDA, Pesticide Management Division, Licensing and Education, Yakima, WA

*Para copias adicionales , comuníquese con Rob Harper, Public Information Officer, Emergency Management Division, (253) 512-7005.  
<r.harper@emd.wa.gov>*

## **Introducción**

Este folleto contiene información para ayudar a los productores de alimentos y productores caseros a tomar acciones efectivas durante y después de una emergencia radiológica. La intención de este folleto es dirigirse solamente a esas áreas donde los niveles de contaminación son tales, que el único riesgo que poseen es por la ingestión de cantidades significativas de alimentos y agua contaminada, no por exposición directa.

Una emergencia radiológica en la planta comercial de poder WNP-2 o en las instalaciones del U.S. Department of Energy en el Hanford Site cerca de Richland podría afectar a los residentes del estado de Washington en los siguientes condados que están alrededor. Aunque sea improbable que exista una emergencia, es importante estar preparados debido al impacto potencial a la salud, seguridad pública y a la comunidad agrícola.

En una emergencia, se pueden liberar materiales radioactivos al medio ambiente. A usted se le puede recomendar tomar ciertas acciones para proveer protección adicional su familia y trabajadores, sus animales y productos agrícolas. Agencias locales y estatales de respuesta a emergencias proveerán información específica de las acciones que debería tomar durante una emergencia. Este folleto contiene información para ayudarle a planificar las acciones recomendadas.

La información de este folleto también puede ser útil para ayudarle a tratar otra clase de emergencias. Durante una emergencia, su primera preocupación debería ser la seguridad de su familia, sus empleados y de usted mismo.

Por favor lea bien este folleto.

## **¿Porqué Las Medidas de Protección Pueden Ser Necesarias?**

Los materiales radioactivos que se pueden liberar en el medio ambiente, pueden ser una amenaza a la comunidad agrícola y a la seguridad de los alimentos. La deposición de materiales radioactivos podrían contaminar los cultivos, el ganado, las fuentes de agua sin protección y el suelo sobre los niveles establecidos de seguridad. Cuando se excede este nivel, el alimento es considerado “adulterado”. Comer alimentos, beber leche o agua adulterados, podría tener un efecto de daño a largo plazo en su salud.

## **Agencias de Respuesta a Emergencias**

Agencias locales y estatales de respuesta a emergencias, están preparadas para informar rápidamente a la comunidad agrícola durante una emergencia radiológica, distribuyendo información de emergencia a través de puntos de contacto, como lugares de reunión de agricultores y plantas procesadoras de alimentos. Las agencias del gobierno recomendarán acciones para reducir la contaminación y el consumo por el público de alimentos, leche y agua adulterados. Las decisiones o acciones recomendadas serán basadas en una variedad de factores. Estos factores incluyen:

- El posible efecto a la salud.
- Las condiciones de emergencia en la instalación nuclear.
- La cantidad y el tipo de material radioactivo.
- Las condiciones del tiempo.

## **Radiodifusoras con Sistemas de Alerta para Emergencias**

El Sistema de Alerta de Emergencia [Emergency Alert System (EAS)], llamado anteriormente el Sistema de Difusión de Emergencia ( Emergency Broadcast System, or EBS), es uno de los principales medios que tienen las autoridades locales para comunicarse con el público en tiempo de emergencia.

Una lista de estaciones de radio (EAS) se provee para cada uno de los condados en la parte central sur de Washington, dentro de 50 millas de la WNP-2 y el Hanford Site. Los auditores deberían mantener en mente que KONA AM y FM son las estaciones principales de emergencia en el área.

### **Adams County**

KXLY 920 AM y 100 FM, KAQQ 590 AM o KRSC 98.1 FM

### **Benton y Franklin Counties**

KONA 610 AM, KONA 105.3 FM o KALE 960 AM; y KNDU-TV Ch. 25, KEPR-TV Ch. 29, o KVEW-TV Ch. 42

### **Grant County**

KONA 610 AM, KONA 105.3 FM o KALE 960 AM

### **Kittitas County**

KXLE 1240 AM

### **Klickitat County**

KIHR 1340 AM, KCBG 105.5 FM, KYYT 102.3 FM, o KLCK 1400 AM

### **Walla Walla County**

KONA 610 AM o KONA 105.3 FM

### **Yakima County**

KMWX 1460 AM o KFFM 107 FM

# Fuentes de Información de Emergencia

La mejor fuente de información durante una emergencia depende de dónde vive o trabaja. Por ejemplo, las personas cerca de la instalación nuclear que experimenta una emergencia, recibirán información inicial en el Sistema de Alerta de Emergencia. Las personas en áreas adyacentes, recibirán información por los medios de comunicación u otros medios. Los distribuidores y procesadores grandes de alimentos, recibirán información directa del Departamento de Agricultura de Washington.

## **Sistema de Alerta de Emergencia (EAS)**

Las autoridades locales de respuesta a emergencias, darán instrucciones e información relacionada con la emergencia en estaciones de radio y TV designadas.

## **Medios de Comunicación**

Las autoridades locales y estatales de respuesta a emergencias, estarán dando información a los medios de comunicación. Estos reportes aparecerán en radios, TV y periódicos.

## **Contacto Personal**

El Washington State Department of Agriculture o la oficina local de Washington State University Cooperative Extension darán información directa a los productores de alimentos.

## **Teléfono de Llamada Gratis**

Además, el estado de Washington puede proveer información por teléfono de llamada gratis, que se establecerá al momento de la emergencia.

## **El Propósito de las Acciones de Protección**

Pueden resultar tres tipos de peligros por la liberación de material radioactivo de una instalación nuclear. Diferentes acciones se toman para protegerse de los riesgos presentados por cada una. Las partículas radioactivas emiten energía, la cual puede interrumpir las funciones de la célula. Al reducir la cantidad de exposición a un material radioactivo, el riesgo se puede disminuir.

La exposición directa a material radioactivo es más importante durante la fase de emergencia del evento, mientras el material radioactivo es liberado. Será restringido el acceso a áreas donde la exposición al material radioactivo excede niveles aceptables. Estos niveles están bien por debajo de aquellos que pueden causar efectos observables a la salud.

La ingestión de material radioactivo al beber o comer, puede también presentar un peligro. Si se consume alimentos o agua que contiene material radioactivo, aumenta el riesgo a los órganos del cuerpo. Una exposición grande y prolongada de los órganos a la radiación los puede dañar, resultando eventualmente un mal funcionamiento o aún cáncer.

Inhalación de partículas radioactivas es otro peligro. La inhalación permite que la energía que emiten las partículas estén en contacto directo con las membranas de los pulmones. Las paredes de los pulmones son sensibles a, y fácilmente dañadas por la energía emitida por las partículas radioactivas. Las partículas radioactivas inhaladas se pueden expulsar por procesos biológicos normales. Algunas partículas son más difíciles de expulsar y permanecen en los pulmones por más tiempo, resultando en un riesgo mayor de daño. Se debe tener cuidado para minimizar la inhalación de partículas radioactivas.

## **Las Acciones de Protección**

Con las acciones de protección se intenta prevenir o disminuir la posibilidad de consumir alimentos adulterados, o disminuir la contaminación de productos alimentarios cuando estos son consumidos. Un ejemplo es lavar, restregar (tallar), pelar o sacar la cáscara de frutas y verduras, para sacar la superficie contaminada. Otro ejemplo es restringir o detener productos agrícolas y lácteos que lleguen al mercado al prohibir su transporte fuera de las áreas afectadas.

## Área de Control de Alimentos

Inicialmente, los expertos estatales de radiación y salud, determinarán qué áreas pueden estar contaminadas con radiación. Ellos harán esto al usar mediciones en el campo y proyecciones computacionales. El área que incluye los alimentos potencialmente adulterados se llama Área de Control de Alimentos (Food Control Area).

El propósito del Área de Control de Alimentos es:

- Prevenir el consumo de alimentos frescos y leche potencialmente adulterados del área y,
- Prevenir que productos alimentarios potencialmente adulterados se muevan al mercado.

Como una acción de protección para prevenir el consumo de alimentos adulterados, se detendrá el transporte de todo el alimento del área de Control de Alimentos. Cargamentos en ruta a los procesadores, debe regresar a su punto de origen.

La revisión temprana del campo y las pruebas de laboratorio se enfocarán en dos segmentos de la comunidad agrícola dentro del Área de Control de Alimentos:

1. Lecherías comerciales y plantas procesadoras de leche, alimentos y animales de lechería se revisarán primero, porque la contaminación puede aparecer en la leche fresca dentro de 72 horas después de la liberación de materiales radioactivos. Revisión y análisis tempranos ayudarán a proteger a la gente que vive o trabaja dentro del área potencialmente afectada. Los niños son los principales consumidores de productos de la leche, y es el segmento de la población más sensible a la radiación.
2. Los alimentos frescos en las fincas y en los procesadores no se deben mover dentro del Área de Control de Alimentos hasta que las pruebas se completen. El tiempo y la orden para analizar será determinado por la fecha de cosecha de los cultivos.

Los alimentos frescos y productos de la leche serán condenados si el análisis de laboratorio muestra que están adulterados. El estado de Washington dirigirá la eliminación de los alimentos y productos de la leche condenados.

Los alimentos y productos de la leche que son seguros para consumo del público, de acuerdo al análisis de laboratorio, se pueden mover al mercado.

Puntos de control se establecerán en los límites del Área de Control de Alimentos para asegurar que el alimento y productos lácteos no salgan del área.

### **Productores Caseros y Pequeños Agricultores**

Para los productores caseros y pequeños agricultores, la revisión por contaminación puede que se inicie semanas después de la emergencia. Los productos caseros se deberían analizar para contaminación radioactiva antes de ser consumidos. Productores caseros y pequeños agricultores deberían esperar por el equipo de monitoreo de campo para que los ayude, o para obtener más instrucciones de las agencias locales de agricultura y salud.

### **Levantando los Controles de Alimentos**

Los límites del Área de Control de Alimentos se revisarán de acuerdo a la información que se tenga disponible sobre la magnitud de la contaminación radioactiva. El Washington State Department of Agriculture proveerá información de cuándo las actividades agrícolas normales se pueden continuar en las áreas donde los controles de alimentos fueron levantados.

### **Área de Ubicación Nueva**

Los equipos de monitoreo de campo, pueden encontrar un área muy contaminada para que la gente viva en ella, o para que las actividades agrícolas normales continúen. Esta área se llama un “Área de Ubicación Nueva” (Relocation Area). El acceso será limitado a trabajadores de emergencia, equipos de monitoreo y otros que deben entrar bajo condiciones controladas.

Si hay gente viviendo en una “Área de Ubicación Nueva”, se les pedirá que abandonen el área. El tiempo que estarán lejos de sus casas y fincas dependerá del nivel de contaminación. A los agricultores se les permitirá regresar para cuidar a sus animales y a efectuar otras funciones necesarias en estas áreas bajo condiciones controladas designadas para disminuir la exposición a la radiación. Se les proveerá asistencia para la ubicación nueva de animales.

### **Centros de Asistencia /Trabajadores de Emergencia**

En los Centros de Emergencia/Trabajadores de Emergencia que se abrirán durante la emergencia, se les dará información a los agricultores que deben cuidar los animales y otras necesidades en el Área de Ubicación Nueva. Los lugares de estos centros se anunciarán durante la emergencia.

## **Protegiendo a los Campesinos**

La gente que continúe trabajando en sus ranchos o jardines, se les puede aconsejar de cómo reducir la posibilidad de contaminarse con material radioactivo. Y manteniendo el principio de ALARA, manteniendo lo más bajo que se pueda la exposición, de manera de minimizar la inhalación o ingestión de materiales radioactivos depositados en la vegetación o en el suelo, o llevando la contaminación adentro de la casa, se le puede pedir que siga los siguientes pasos enumerados a continuación:

- Lávese bien las manos antes de comer.
- Use ropa como “coveralls”, guantes y gorro cuando trabaje afuera. La ropa debería cubrir todas las partes de su cuerpo. Sáquese esta ropa antes de entrar a la casa.
- Como sea posible, evite las actividades que puedan dejar suspendida la contaminación, como arar, cavar, quemar o cegar. Use una máscara para polvo o una tela doblada y húmeda sobre su nariz y boca para reducir la cantidad de material radioactivo que se inhala durante estas actividades que no se pueden evitar.
- Báñese al terminar el trabajo afuera.
- Lave la ropa exterior.

## **Protegiendo su Rancho o Finca**

Se le puede pedir que proteja a sus animales y les de alimento y agua protegidos. Esto ayudará a prevenir que la contaminación dañe a sus animales y que posteriormente entren a los productos alimentarios.

### **Habitación para Animales**

Si se le recomienda que de habitación a sus animales, sáquelos de la pastura y póngalos en un edificio en el rancho. Si usted no tiene suficiente espacio bajo techo para todos sus animales, se le debe dar prioridad al ganado más valioso. Las agencias locales y estatales de emergencia tendrán más consejos para descontaminar el ganado.

### **Dando a los Animales Alimento Protegido**

A usted se le puede recomendar de poner a sus animales bajo alimento y agua protegidos, que no han sido almacenados afuera o expuestos a la contaminación radioactiva. Los tipos de alimento protegido incluyen:

- Granos almacenados en cajones cubiertos.
- Heno almacenado en graneros o bajo techo.
- Ensilaje almacenado en silo cubierto.
- Heno en fardos cubiertos con plástico o carpa, o desechar la parte de afuera del fardo.

### **Dando a los Animales Agua Protegida**

Aún cuando usted no tenga alimento protegido durante una emergencia radiológica, los animales pueden vivir por varios días solamente con agua. El agua de pozos cubiertos o de otras fuentes cubiertas o subterráneas, normalmente serán seguras para el ganado. Es raro que estas fuentes de agua sean afectadas.

Abrevaderos sin cubierta se deben vaciar, lavar y llenar después de ser notificados que los materiales radioactivos se han depositado en la tierra. El mismo procedimiento debería seguirse después que el viento ha diseminado el polvo en el área.

### **Protegiendo Fuentes de Agua**

Fuentes abiertas de agua, como barriles y tanques se deben cubrir para prevenir contaminación. Expertos locales en salud y del estado revisarán las fuentes de agua y le dirán si son seguras.

Tuberías de llenado deberían desconectarse de los contenedores de agua colectada de techos o de otras superficies. Esto ayudará a prevenir que la contaminación entre a los contenedores de almacenaje.

Válvulas de entrada en sistemas de agua se deberían cerrar cuando sospeche que la fuente de agua puede estar contaminada. Esto previene la distribución o el riego, hasta que la fuente de agua es segura después de ser analizada.

La alternativa de crecer cultivos que no son para alimentos puede ser recomendado en algunas ocasiones.

Arar profundo el suelo puede mover las sustancias radioactivas debajo del nivel de las raíces de las plantas, previniendo que las plantas absorban nutrientes contaminados, y permitir que el nivel de radioactividad disminuya con el paso del tiempo.

## **Protegiendo Sus Cultivos**

Las siguientes acciones específicas se pueden recomendar para reducir el peligro de ingerir productos alimentarios adulterados.

### **Leche**

Saque a todos los animales de lechería de las pasturas y póngalos bajo techo si es posible, y de alimento y agua protegidas. Equipos para tomar muestras de los departamentos de agricultura y salud del estado de Washington, o el Federal Radiological Monitoring and Assessment Center vendrán a su rancho para llevar muestras de leche, alimento y agua para analizarlas en laboratorio y determinar si alguno de esos productos está adulterado.

Si los productos lácteos se encuentran adulterados, se recomendará que la leche y productos de la leche no lleguen al mercado. Es posible, sin embargo, que para productos de la leche con niveles muy bajos de materiales radioactivos sean seguros para el consumo humano.

Usted será asesorado por funcionarios del Departamento de Agricultura y Salud para determinar cuáles son las acciones correctas de protección..

### **Verduras y Frutas, Incluyendo Uvas**

Lave, restriegue, pele o saque la cáscara para sacar la superficie contaminada de las frutas y verduras producidas localmente, incluyendo raíces, tubérculos y uvas.

### **Carne y Productos de la Carne**

Si se liberan materiales radioactivos al medio ambiente, a usted se le puede recomendar poner los animales de carne bajo alimento y agua protegida, y si es posible proveerles abrigo (techo). Si el ganado consume alimentos y agua contaminados con materiales radioactivos, algo de la contaminación será absorbida por el cuerpo y podría entrar a los productos alimentarios del ser humano a través de la carne y productos de la misma..

### **Aves y Productos Avícolas**

La crianza de aves en el exterior (afuera), especialmente aquella que se mantiene para producir huevos, debería de revisarse tomando muestras y haciendo análisis de laboratorio para determinar la presencia de contaminación radioactiva. Aves criadas bajo techo y alimentadas con alimentos y agua protegida no es común que estén contaminadas. Si se verifica la adulteración, personal de los Departamentos de Agricultura y Salud de Washington le recomendarán que las aves y huevos no se deben comer.

### **Granos**

Si se deja los granos madurar, probablemente el viento y la lluvia sacarán la mayoría de la radiación. Los granos que se llevan al molino o que son pulidos, el proceso probablemente sacará el resto de la contaminación. La toma de muestras y análisis de laboratorio determinará si es seguro usar los granos. Cuando se cosechan granos adulterados y no adulterados, deberían almacenarse en forma separada.

### **Abejas**

Los funcionarios de los Departamentos de Agricultura y Salud del estado de Washington como también del Federal Radiological Monitoring and Assessment Center deben sacar muestras de miel y colonias de abejas y ser analizadas para detectar si hay contaminación radiactiva en el área. Usted será instruído por el Departamento de Agricultura de cómo manejar las colonias de abejas y la miel.

### **Peces**

Los pece se pueden continuar cosechando, a menos que oficiales del Washington State Department of Health determinen que las muestras analizadas en laboratorio estaban adulteradas. Materiales radioactivos diluidos en cuerpos grandes de agua, es improbable que los peces estén adulterados. Muestras de agua y peces se analizarán para asegurar que son seguros.

# **Protegiendo los Productos Alimentarios**

## **Procesadores de alimentos y leche, bodegas y terminales de abasto**

Las ventanas y ventilaciones de afuera deberían cerrarse. Se deben detener o parar los sistemas de vacío y de aire comprimido. Cualquier sistema que toma aire de afuera hacia adentro debe pararse. Será notificado directamente por el Washington State Department of Agriculture, Food Safety and Animal Health Division, si los productos alimentarios en su instalación están afectados. El Department of Agriculture sacará muestras y se le notificará de los productos que puede vender.

## **Protección de Productos Alimentarios Empaquetados**

Alimentos empaquetados no deberían ser dañinos para la salud siempre que el envoltorio externo se deseche. La radioactividad viaja como partículas finas que pueden cubrir la parte de afuera del envase del alimento. Los Departamentos de Salud y Agricultura del estado le darán más consejos para evitar adulteración del exterior del envase.

## **Reembolso por Gastos, Pérdidas y Daños**

Una emergencia radiológica puede llevarlo a tener un costo de vida más alto, pérdida de dinero de la finca o negocio, o daño físico y de la propiedad.

### **Reclamos por Daño o Pérdida**

Empresas de servicios que operan instalaciones nucleares de poder, se les requiere tener un seguro para cubrir los daños sufridos por el público. Los centros de reclamos serán abiertos por la American Nuclear Insurers dentro de 48 horas de una emergencia en la planta WNP-2. Los centros de reclamos pueden proveer reembolsos por reclamos razonables adicionales, incluyendo costo de vida para personas afectadas por una orden de evacuación. El personal en los centros de reclamo también manejará reclamos por daño físico, daño a la propiedad y pérdida de ingreso monetario.

Reclamos por daños o pérdidas como resultado de una emergencia ocurrida en la instalación operada por el U.S. Department of Energy (DOE) o sus contratistas puede hacerse en el centro de reclamos que se establecerá en el Federal Building en Richland, Washington. El USDOE pronto proveerá información al público de cómo y cuándo hacer el reclamo.

### **Vivienda Temporal**

La Federal Emergency Management Agency, puede proveer fondos para vivienda temporal como también otros tipos de asistencia

En los centros de quejas se harán anuncios de los programas disponibles de asistencia y procedimientos para obtener ayuda.

# Información General Sobre Radiación

La radiación es una parte natural de nuestro medio ambiente. La radiación está en el aire que respiramos, en el alimento que comemos, en el suelo, en nuestras casas, en los rayos del sol y aún en nuestros cuerpos. La radiación natural o que existe en nuestro medio ambiente se llama radiación de fondo. La cantidad de radiación de fondo varía de un lugar a otro.

Las personas también están expuestas a radiación con rayos X en el médico o dentista y aparatos de TV a color. Estaciones Comerciales Nucleares y otras instalaciones como hospitales y universidades, se les permite liberar cantidades controladas de radioactividad no dañina al medio ambiente durante operaciones de rutina.

## Efectos a la Salud Debido a la Exposición a Radiación

Los efectos a la salud de la gente debido a la exposición a radiación se mide en unidades llamadas milirem. En los Estados Unidos, cada persona está expuesta entre 200 a 400 milirem de radiación de fondo por año. En el estado de Washington, el promedio anual de exposición es cerca de 360 milirem.

Es difícil observar cualquier efecto inmediato a la salud del ser humano por exposiciones bajo los 25,000 milirem. En comparación, el estado de Washington inicia acciones de protección basados en los niveles recomendados por la Environmental Protection Agency (EPA) y la Food and Drug Administration (FDA):

Evacuación o protección en el lugar (por el paso de una nube radioactiva)	1000 milirem
Ubicación nueva de residentes sobre los próximos 12 meses	2000 milirem
Prohibir alimentos contaminados	500 milirem todo el cuerpo o 5000 milirem a un órgano

**Promedio anual de radiación de fondo en Washington**

<i>Fuente</i>	<i>Milirem/Año</i>
Radioactividad Natural (Cósmica y Terrestre) .....	55
Del interior del cuerpo humano .....	40
Radón (contaminación del aire de fuentes terrestres) .....	200
Usos en la medicina .....	53
Artículos de consumo .....	10
Otras fuentes (lluvia radiactiva, exposición ocupacional y energía nuclear) .....	<4
<b>Total Milirem/Año .....</b>	<b>360</b>

El efecto a la salud de la persona expuesta a la radiación depende de:

- La cantidad y tiempo de exposición.
- Cuánto del cuerpo o de un órgano en particular es expuesto.
- Cuánto material radioactivo permanece en el cuerpo.
- El estado general de salud y la edad de la persona expuesta.
- El estado general de salud y la edad de la persona expuesta.

Los efectos de la radiación se pueden disminuir al reducir el tiempo de exposición, al aumentar la distancia a la fuente de radiación, o al colocar un escudo o barrera entre la fuente de radiación y la persona.

## Condados Afectados

En el estado de Washington hay seis condados involucrados para una posible emergencia, ya sea en la WNP-2 o en la Reservación Nuclear de Hanford (Hanford Nuclear Reservation). El estado de Washington representa los intereses de otros dos condados — Kittitas y Klickitat — en el proceso de preparación, porque estos condados tienen áreas y población pequeña que podría ser afectada por una emergencia en el reactor de la Energy Northwest's WNP-2 o de la Reservación Nuclear de Hanford. Para obtener más información acerca de las actividades de preparación de emergencia en su comunidad, o copias adicionales de este folleto, comuníquese con la oficina de Manejo de Emergencia o Servicios de Emergencia en su condado. Este folleto también se puede encontrar en el internet en el Washington Emergency Management Website at <[www.wa.gov.wsem/](http://www.wa.gov.wsem/)>.

**Adams County Emergency Management**

(509) 488-3704

**Benton County Emergency Management**

(509) 628-2600

**Franklin County Emergency Management**

(509) 545-3546

**Grant County Emergency Management**

(509) 762-1462

**Kittitas County Emergency Services**

(509) 925-7525

**Klickitat County Emergency Services**

(509) 773-4036

**Walla Walla County Emergency Services**

(509) 527-3223

**Yakima County Emergency Management**

(509) 574-1900



