



COUNTY of VENTURA

Resource Management Agency • Environmental Health Division • 800 S. Victoria Ave, Ventura, CA 93009
Phone 805-654-2813 • Fax 805-654-2480 • vcrma.org/divisions/environmental-health

SOLICITUD PARA EL PROGRAMA ALTERNATIVO DE LIMPIEZA DESPUÉS DE INCENDIOS DEL CONDADO DE VENTURA

¿Quién necesita completar este formulario? Los dueños de propiedades que eligen **no** participar en el programa de limpieza de escombros patrocinado por el gobierno y que eligen limpiar su propiedad por su cuenta o por un contratista calificado o propiedades que no califican para el programa de limpieza del gobierno. El trabajo deberá ser completado conforme a las normas establecidas por regulaciones y ordenanzas para que los riesgos a la salud y seguridad de la comunidad y el medio ambiente sean abordados adecuadamente. Se requerirá documentación sobre limpieza y eliminación de escombros adecuada. El gobierno no podrá reembolsar este trabajo mediante fondos designados para desastres.

¿Dónde presento esta solicitud? Presente el formulario en la División de Salud Ambiental del Condado de Ventura al 800 S. Victoria Avenue, Ventura, CA 93009 o al EHDMountainFire@ventura.org

Nombre del Propietario: _____ Número(s) de Teléfono: _____

Domicilio de la Propiedad: _____ Ciudad: _____

Número de la Parcela de Asesores (APN): _____ Correo Electrónico: _____

Domicilio de Envío: _____

Ciudad de Envío: _____ Estado: _____ Código Postal: _____

Descripción de los escombros que se van a eliminar (cuantas estructuras, tipo de desechos, etc.)

A. Participación en el Programa

Todos los escombros son considerados peligrosos y deben ser removidos por un contratista calificado y deben desecharse en un lugar aprobado. Por favor proporcione la siguiente información:

Nombre del Contratista: _____

Número de Licencia: _____

Fecha que se Propone Comenzar: _____

Obligatorio: El plan de trabajo debe ser aprobado por la División de Salud Ambiental antes de comenzar la eliminación de escombros.

B. Conformidad del Propietario

He revisado los protocolos como están escritos en el documento "Manejo de Escombros Causados por Incendios del Condado de Ventura" y las especificaciones para eliminar escombros privadamente. Entiendo que las cenizas y escombros contienen sustancias peligrosas y pueden ser un peligro para la salud. Entiendo que la ceniza y los desechos deben humedecerse antes de eliminarlos y que el polvo debe ser controlado. Las cenizas y escombros también deben estar completamente encapsulados con una lona (envolverlos en forma de "burrito") antes de ser transportados para su eliminación. Entiendo que muestras de suelo deben de ser coleccionadas para auto certificar que el proyecto fue completado.

Firma del Propietario (Requerido): _____ Fecha: _____

Firma del Contratista: _____ Fecha: _____

Reconocimiento del Condado de Ventura: _____ Fecha: _____

Para uso de Oficina: SR _____



MANEJO DE ESCOMBROS DEBIDO A LOS INCENDIOS FORESTALES DEL CONDADO DE VENTURA

Para garantizar la seguridad de los trabajadores, el público y el medioambiente, se deben seguir ciertos protocolos durante un desastre de incendios forestales cuando se eliminan las cenizas estructurales y los escombros del incendio. El Condado está ofreciendo a los propietarios **dos opciones** para el manejo de los escombros y las cenizas por el desastre del incendio forestal.

Por favor tenga en cuenta lo siguiente: Las propiedades que no estén inscritos en el Programa Consolidado de Eliminación de Escombros patrocinado por el gobierno (Opción 1) o que **no logren** una limpieza adecuada a través del Programa Local de Remoción de Escombros (Opción 2) para el 15 de marzo de 2025 serán consideradas molestias públicas. El Condado inspeccionará los escombros de estas propiedades y estarán sujetos a posibles acciones correctivas del Condado que podría incluir, entre otros, la eliminación y/o reubicación de riesgos, la limpieza, la evaluación del sitio, las pruebas de suelo y/o el análisis químico. Todos los gastos del Condado incurridos para dicha inspección y mitigación, incluidos, entre otros, el trabajo por contrato, el tiempo del personal y la administración, están sujetos a la recuperación del costo total del propietario con un gravamen (cargo fiscal) registrado en la propiedad.

Opción 1

Propietarios que eligen participar en el Programa consolidado de eliminación de escombros patrocinado por el Estado.

A las propiedades residenciales con estructura (s) destruida (s) por los incendios se les ofrece un servicio de limpieza y remoción de escombros conducidos por equipos de trabajo especializados, contratados y administrados por especialistas en desechos del gobierno federal y estatal. En circunstancias limitadas, algunas propiedades comerciales también pueden ser elegibles. Este programa se paga con fondos estatales y federales. Para evitar la duplicación de beneficios, si los propietarios tienen una cantidad específica para la eliminación de escombros en su póliza de seguro, deberán proporcionar esa cantidad específica al Condado para el reembolso de los costos de la limpieza. Sin embargo, un propietario puede participar en el programa incluso si la propiedad no está asegurada. Los propietarios deben inscribirse en este programa completando un Formulario de Derecho de Entrada, para permitir el acceso a su propiedad para poder completar el trabajo de eliminación de escombros.

Información adicional de la Ciudad y el Condado, y el **Formulario de Derecho de Entrada** estarán disponibles aquí: vcrma.org/vc-recovers/step-1-debris-removal-mountain-fire

Opción 2

Propietarios que deciden no participar en el Programa Consolidado de Eliminación de Escombros patrocinado por el Gobierno y Que Optan por la Remoción de Escombros por Parte Privada.

Si los propietarios optan por no participar en el Programa Consolidado de Eliminación de



Escombros descrito anteriormente (o si sus propiedades no son elegibles para el programa), pueden realizar la limpieza por su propia cuenta. El trabajo se debe realizar por personal calificado como se establece a continuación.

Los propietarios en las áreas no incorporadas presentarán una solicitud para el “Programa Local para la Remoción de Escombros del Condado de Ventura” (ver documento adjunto) y un plan de trabajo al Condado para su consentimiento antes del **13 de enero del 2025** y al menos dos semanas antes de comenzar la remoción de escombros. Después de que la implementación del plan de trabajo sea aprobada, el propietario debe presentar una certificación que demuestre que todo el trabajo se ha completado según lo especificado. El trabajo debe completarse según los estándares establecidos por el Condado y el Estado y para el **15 de marzo del 2025**. Estos estándares se establecen para garantizar la protección de la salud pública y son los mismos estándares aplicables al Programa Consolidado de Eliminación de Escombros. Se requerirá documentación de limpieza adecuada y eliminación adecuada. Se recomienda encarecidamente que los propietarios revisen a fondo todos los requisitos antes de planificar o buscar su propia eliminación de escombros. Los propietarios no podrán construir en su propiedad hasta que haya una certificación de que la limpieza de la propiedad y la eliminación de todos los desechos peligrosos se han completado de acuerdo con las normas aplicables y aprobadas por el Condado.

Resumen de protocolos y requisitos a seguir:

<u>Procedimientos de Limpieza</u>	<u>Protocolos de Limpieza</u>
Documentación del Sitio	<ul style="list-style-type: none">• Mida y registre la fundación y el área de limpieza.• Notifique a las entidades de limpieza apropiadas, incluidos los servicios públicos locales, el <i>USA Underground</i>. Y los distritos de control de la contaminación del aire.
Plan de Trabajo	<ul style="list-style-type: none">• Desarrolle un plan de trabajo que incorpore pruebas y análisis en el sitio, eliminación de desechos peligrosos y asbesto, eliminación de escombros, control de la erosión, clasificación del suelo y muestras de confirmación.
Proceso de Solicitud	<ul style="list-style-type: none">• El propietario o contratista presentará una Solicitud Para el Programa Alternativo de Limpieza Después de Los Incendios del Condado de Ventura al Departamento de Salud Ambiental, junto con el plan de trabajo por lo menos dos semanas antes de la fecha propuesta para comenzar.• Una vez que se aprueba la solicitud y el plan de trabajo, el trabajo puede comenzar.
Prueba de Análisis del Sitio	<ul style="list-style-type: none">• El dueño de la propiedad necesitará contratar un Asesor de Asbestos certificado y un Asesor de Suelos para evaluar el sitio.
Monitoreo del Aire	<ul style="list-style-type: none">• Polvo disperso: el polvo es una preocupación importante. Debe haber control de polvo adecuado en todo momento (aplicando agua a materiales de cenizas), lo que es más importante durante actividades de perturbación o cuando el contratista este cargando. Vea las pautas de APCD y la póliza de “cero polvo” en el Apéndice E.• El área debe ser visualmente monitoreado para polvo disperso.



	<ul style="list-style-type: none"> • Si el consultor certificado para asbestos lo recomienda, el aire del sitio debe ser monitoreado para asbestos durante las actividades de remoción de escombros. • Proporcione los resultados del monitoreo en el informe final.
Eliminación de Desechos Peligrosos y Asbesto	<ul style="list-style-type: none"> • La evaluación de asbestos es requerida y, si identificado, el material que contenga asbestos (ACM por sus siglas en inglés) debe ser removido por un contratista para la remoción de escombros con licencia. • Todos los desechos peligrosos restantes y los desechos peligrosos de la propiedad deben ser identificados y eliminados por un contratista certificado en eliminación de materiales peligrosos. • Los desechos deben ser eliminados apropiadamente en un lugar ratificado de la lista proveída por el Departamento de Salud Ambiental.
Horas de Operación	<ul style="list-style-type: none"> • 7:00 AM a 7:00 PM de lunes a viernes • 8:00 AM a 6:00 PM los sábados • No habrá operaciones los domingos y días feriados
Notificaciones a la División de Salud Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • 24 horas antes de comenzar las actividades de remoción de escombros, llame a la División de Salud Ambiental al (805) 654-2432 y deje un mensaje reportando la dirección del sitio.
Remoción de Escombros	<ul style="list-style-type: none"> • Retire la ceniza y los desechos, los metales y el concreto del sitio y deséchelos apropiadamente. • Recicle metales y concreto, si es posible. • Los desechos deben ser eliminados en un lugar ratificado de la lista proveída por el Departamento de Salud Ambiental.
Fundaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Completamente remueva y desecha los cimientos (fundaciones). Se considerarán excepciones por la División de Construcción y Seguridad. (Vea el aviso adjunto de parte de la División de Construcción y Seguridad del Condado de Ventura en el Apéndice E).
Preparación del Suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Remueva de 3 a 6 pulgadas de tierra del área impactada o al nivel donde se vea visualmente limpia después de que la ceniza y escombros se eliminen.
Muestreo de Confirmación	<ul style="list-style-type: none"> • Un Asesor de Suelos con licencia debe recoger muestras de suelo de 0 a 3 pulgadas para el muestreo de confirmación y comparará los resultados de muestras de suelo con los objetivos de limpieza del Estado. Los estándares de prueba serán proveídos por Salud Ambiental y serán los mismos estándares utilizados para la limpieza pública del Estado.
Control de Erosión	<p>Cada parcela residencial debe recibir una de las siguientes medidas de control de erosión basado al diseño del ingeniero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel 1 – Hydraulic Mulch • Nivel 2 – Hydraulic Mulch, Fiber Logs, Silt Control Fences • Nivel 3 – Hydraulic Mulch, Fiber Logs, Silt Control Fences and Erosion Blankets



Electrodomésticos y Reciclaje de Vehículos

- Los electrodomésticos y vehículos deben manejarse adecuadamente para cumplir con los requisitos de las instalaciones de reciclaje de metales. Los números de identificación de los vehículos se deberán documentar.

Muestreo de Confirmación

El muestreo de confirmación debe ser realizado por un profesional con licencia después de que se hayan eliminado los restos relacionados con el incendio de la propiedad. Las muestras representativas del suelo deben ser recolectadas y analizadas para determinar el cumplimiento de los objetivos de limpieza utilizados por el gobierno estatal y federal que estarán disponibles en el departamento de Salud Ambiental. El número total de muestras que necesita recopilar debe basarse en la cantidad aproximada de pies cuadrados de huella de cenizas:

Escala Aproximada de la Huella de Ceniza (Unidad de Decisión)	Numero de alícuotas de 5-Puntos (Muestreo Compuesto)
0-100 pies cuadrados	1
101-1,000 pies cuadrados	2
1,001-1,500 pies cuadrados	3
1,501-2,000 pies cuadrados	4
2,001-5,000 pies cuadrados	5
>5,000 pies cuadrados	Debe de consultar con los funcionarios locales de Salud Ambiental

Todas las muestras de confirmación se deben recolectar después de la remoción de escombros y ya que la nivelación se complete a una profundidad de 0 a 3 pulgadas con una cuchara de plástico de 4 onzas y se colocarán en frascos de 8 onzas. Las muestras deben enviarse a un laboratorio aprobado para su análisis de acuerdo al Título 22 Metales para antimonio, arsénico, bario, berilio, cadmio, cromo, cobalto, cobre, plomo, molibdeno, níquel, selenio, plata, talio, vanadio y zinc según el Método EPA. 6020, y mercurio según el método EPA 7471A. Actualmente, CalRecycle está utilizando el método EPA 6020 en el Programa Consolidado del Remoción de Escombros.

Esta información se basa en estatutos y reglamentos y está destinada a proporcionar una visión general básica para ayudar a lograr el cumplimiento. Este documento no reemplaza ni sustituye los estatutos y reglamentos relevantes y no pretende ser un consejo legal.



Pautas/Ejemplos/Lista de Recursos para Propietarios, Contratistas y Asesores

Se han creado las siguientes pautas, ejemplos de documentos y lista de recursos con el fin de ayudar a los dueños de propiedades y/o contratistas y asesores durante el proceso de la limpieza. Si bien las plantillas presentadas aquí son opcionales, le aconsejamos a que se adhiera a este proceso de organización para expedir la revisión y aprobación de planes de trabajo e informes de tal manera que se pueda emitir una certificación cumplimiento de la propiedad para así comenzar el proceso de reconstrucción.

Pautas/Ejemplos/Resumen de Recursos

- Apéndice A Esquema de Plan de Trabajo/Contenidos
- Apéndice B Lista Final de Verificación de Informe/Contenidos
- Apéndice C Lista de Sitios de Eliminación de Desechos Sólidos
- Apéndice D Lista de Recursos de Reciclaje
- Apéndice E Pautas del Distrito para el Control de la Contaminación del Aire (APCD por sus siglas en inglés) para la Remoción de Escombros por el Incendio (póliza de “Cero Polvo”)
- Apéndice F Departamento de Construcción y Seguridad – Razones por las Cuales Losas y Cimentaciones no son Usables
- Apéndice G Plantilla de un Plan de Trabajo
- Apéndice H Encontrando Consultores y Contratistas

Esquema de Plan de Trabajo e Informes /Contenidos

Por favor, tenga en mente que la intención de los Planes de Trabajo y los Informes es proporcionar una guía de trabajo de tal manera que no se pierdan pasos en el proceso de limpieza que indebidamente puedan crearle trabajo adicional o innecesario, los cuales pueden haber sido identificados en las primeras etapas de la limpieza del proyecto. Con esto, **las solicitudes entregadas bajo estas pautas se pueden abreviar al mínimo** con el fin de cumplir las metas de la eliminación y de la disposición de la limpieza. Por ejemplo, temas tales como el control de polvo disperso pueden ser abordados haciendo referencia a los documentos publicados del Condado y reconociendo que las prácticas delineadas en el mismo serán adheridas.

- Incluido como **Apéndice A y B** a este documento, sírvase encontrar el plan de trabajo general y ejemplo del formato de informe que ayudarán en la revisión oportuna de los documentos presentados.
- **El Apéndice G** incluye una plantilla estándar del plan de trabajo que se puede usar para asegurar que un plan completo es presentado, aunque detalles específicos a la propiedad son necesarios.



Requisitos de Remoción de Escombros a las Instalaciones de Eliminación de Desechos Sólidos

Los residuos domésticos peligrosos (HHW por sus siglas en inglés) deben ser abordados debidamente en el plan de trabajo para la caracterización, remoción y desecho. Los escombros de los incendios/cenizas a lo mínimo serán desechados en una instalación de eliminación de clase III con un forro aprobado por la Junta Regional de Control de Agua (Regional Water Quality Control Board, como se conoce en inglés).

Cualquier requisito de caracterización del sitio de eliminación debe ser cumplida antes del transporte a dicho sitio. Un transportista autorizado con la licencia adecuada para el transporte del material transportado tendrá que realizar dicho trabajo. El escombros debe ser mojado y envuelto en método burrito (protocolo de CalRecycle) y cubierto para el transporte y la eliminación final. Los contratistas/transportistas que no se adhieran a esta norma pueden tener su material rechazado en la instalación de eliminación y/o multa impuesta.

El transporte y la eliminación de asbesto deben ser eliminados en una instalación autorizada para aceptar dichos desechos. Las mejores prácticas de manejo se deben implementar durante el manejo y disposición (el plan de trabajo debe tener disposiciones indicadas donde se encuentre el asbesto), y un transportista debidamente autorizado para el transporte del material necesitará realizar dicho trabajo.

La documentación de transporte y eliminación de desechos generados debe conservarse e incluirse con la certificación de terminación de limpieza de su propiedad. Incluido en el **Apéndice C**, se encuentra una lista preliminar de las instalaciones de eliminación que se aprobaron en colaboración con la Junta Regional de agua y CalRecycle, que probablemente acepten el material. Tenga en cuenta que estas instalaciones están trabajando con sus reguladores en algunos casos con prerrogativas condicionales, y puede que no puedan aceptar el material inmediatamente. Como tal, a medida que se disponga de más información, se proporcionarán actualizaciones de las opciones de eliminación.

Control de Polvo

Los dueños de la propiedad o sus contratistas deben proveer agua o un paliativo aprobado para el control de polvo, o ambos, para prevenir la molestia del polvo en cada sitio. El polvo como resultado de la obra se controlará en todo momento.

Cada área donde hay cenizas y desechos que deben eliminarse debe ser regada 48 a 72 horas antes de la eliminación. Se recomiendan las mangueras con boquilla rociadora fina. El agua debe aplicarse de manera que no genere escurrimiento. Los métodos de ingeniería para proteger el sistema pluvial deben estar en su lugar antes de proceder con actividades de control de polvo.

Todas las cargas de los desechos deben cubrirse con una lona; esto incluye desechos metálicos. Las cargas de ceniza y escombros deberán estar completamente



encapsuladas con una lona de plástico de 10-milímetros (método "envoltura como burrito"). Las cargas de concreto están exentas de una lona siempre y cuando las cargas se humedezcan antes de salir. Si las cargas de concreto generan polvo, las cargas deben mojarse y cubrirse.

Todo el material de desecho que no se descargue al final de cada día de trabajo debe ser consolidado, suficientemente mojado y/o cubierto para evitar que los contaminantes se salgan fuera del sitio. Todas las áreas de superficie que son parte de la operación y que estén visiblemente secas deben regarse para minimizar las emisiones de polvo durante el desempeño del trabajo.

Las velocidades deben reducirse al conducir en carreteras sin pavimentar. Los procedimientos deben ser implementados para prevenir o minimizar tierra, el suelo, o cenizas contaminando carreteras, parcelas vecinas, o crear un riesgo de salud en el aire. Se prohíbe estrictamente el uso de dispositivos de soplado, cepillos rotativos secos o escobas para remoción o llevar y acarrear a carreteras públicas.

Seguridad Vial y Vehículos

Si las actividades de eliminación de escombros en las parcelas de los propietarios crearán un bloqueo vial o dificultarán la circulación de tráfico, los dueños de la propiedad o sus contratistas serán responsables de obtener los permisos locales requeridos y fijarán todas las señales de advertencia, según lo requieran las ordenanzas locales. Como puede haber muchos contratistas trabajando en los esfuerzos de la remediación en el área afectada por los incendios, es en los mejores intereses que los dueños caractericen e identifiquen los esfuerzos de la remoción y de remediación en áreas adyacentes que podrían afectar la capacidad de localizar, estacionar, o transportar maquinaria y materiales.

Muestras de Suelos y Criterios de Separación de Escombros para Planes de trabajo y Reportes Subsecuentes

Se han establecido criterios de separación en consulta con CalRecycle para la confirmación del muestreo de suelo después de que se vea la terminación de la limpieza de las propiedades. Anote por favor, que éstos son criterios iniciales de la investigación de la salud en la ausencia de datos anteriores. Pruebas de suelo y criterios de separación para planes de trabajo y subsecuentes como tales, los niveles de filtración proporcionados aquí pueden elevarse (más indulgentes) si se encuentra que las concentraciones ambientales de metales prevalecen en conjuntos de datos de fondo. La prueba de los metales debe ser realizada por el método 6020 del laboratorio de la EPA, con la excepción del mercurio por el método 7471A de EPA.



Criterios iniciales de Evaluación de la Salud del Suelo		
Analito	Examen de nivel de salud mg/Kg	Nivel de Limpieza
Antimonio	30	Examen de Salud
Arsenico	0.07	Origen
Bario	5,200	Examen de Salud
Berilio	15	Examen de Salud
Cadmio	1.7	Examen de Salud
Cromo	36,000	Examen de Salud
Cobal	23	Origen y Examen de Salud
Cobre	3,000	Examen de Salud
Plomo	80	Origen y Examen de Salud
Mercurio	5.1	Examen de Salud
Molibdenio	380	Examen de Salud
Niquel	490	Examen de Salud
Selenio	380	Examen de Salud
Plata	380	Examen de Salud
Talio	5	Examen de Salud
Vanadio	390	Examen de Salud
Cinc	23,000	Examen de Salud

Pautas Generales de Reciclaje y Pruebas

Incluido en el **Apéndice D** es una lista de recursos para el reciclaje general de concreto y metales. Tenga en cuenta que esta lista se proporciona como cortesía y la información contenida en el presente debe ser verificada por el propietario/contratista/Consultor antes de tomar material a los vendedores listados. Además, para el concreto, el transporte y la disposición, la disposición puede ser limitada debido a la presencia potencial de asbesto. Como tal se recomienda pruebas antes del transporte y la disposición y que los criterios de la aceptación sean verificados con los procesadores potenciales.

Pautas de Pozos de Agua, Fosas Sépticas y Alcantarillado

Seguridad de Pozos de Agua

- Póngase en contacto con el Departamento de Recursos de Aguas Subterráneas del condado de Ventura (Public Works Groundwater Resources, como se conoce en inglés) al 805-654-2907 para preguntas sobre la seguridad del agua, ubicación de pozos de agua, para obtener información sobre los permisos para reparar un pozo de agua o si va a renovar las instalaciones eléctricas de su pozo. <http://pwa.vcpublicworks.org/wpd/groundwaterresources/>
- Se requerirá un permiso de la División de Construcción y Seguridad (Building & Safety, como es conocido en inglés) para todo tipo de trabajo eléctrico.



- Identifique los pozos y tanques de agua en la propiedad y tome los pasos para protegerlos durante la remoción de escombros.

Sistemas Sépticos

- Póngase en contacto con la División de Salud Ambiental del Condado de Ventura al 805-654-2813 para preguntas sobre la ubicación de su sistema.
- Identifique el tanque séptico y la ubicación de las líneas de lixiviación y tome los pasos para protegerlos durante la remoción de los escombros. Todo peligro inmediato que involucre al tanque séptico o al sistema séptico debe ser mitigado antes de la remoción de escombros. Mas información sobre la ubicación del sistema séptico se puede encontrar en:
<http://vcrma.org/onsite-wastewater-treatment-systems>

Control de Nivelación y Erosión

Una vez que se haya completado la nivelación, se implementarán las mejores prácticas de implementación (BMP, por sus siglas en inglés) para establecer el control de la erosión en el sitio perturbado.

- Siga las mejores prácticas de control de erosión y control de sedimentos (BMP) para evitar que las cenizas, el suelo y otros contaminantes se laven hacia la calle, los cursos de drenaje y las alcantarillas, o las propiedades vecinas.
- Los materiales almacenados que no se carguen inmediatamente para el transporte se manejarán y almacenarán en el sitio de manera que se evite la migración fuera del sitio. Los montones de escombros se deben remover para la fecha límite **del 15 de marzo del 2025**. Esto puede incluir mojar y cubrir los desechos hasta que se carguen y transporten. Ubique las pilas lejos de cursos de drenaje, entradas de drenaje o flujos concentrados de agua de lluvia.
- El material almacenado no puede almacenarse ni colocarse en una vía pública.
- Si el montón se clasifica como peligrosa, debe transportarse a un basurero que recibe residuos. Los materiales peligrosos y los desechos deben mantenerse en contenedores cerrados que estén cubiertos y utilicen una contención secundaria, sin contacto directamente con el suelo. Si el montón no es peligroso, puede enviarse a un vertedero de Clase Tres (3).
- Durante la temporada de lluvias del proyecto, cubra los montones de suelo no activas y colóquelas dentro de las barreras temporales de sedimentos del perímetro, como bermas, diques, vallas de limo o barreras de sacos de arena. Se puede usar una medida de estabilización del suelo en lugar de la cobertura.
- Implemente medidas apropiadas de control de erosión durante la eliminación de escombros y proporcione la estabilización final del sitio después de que se complete la remoción de escombros



Fundaciones (Cimientos), Losa y Sistemas de la Fundación

Se requiere que los cimientos y losas sean incluidas como parte de la remoción de escombros del incendio y removidas de la propiedad. El Departamento de Construcción y Seguridad del Condado de Ventura ha desarrollado un boletín de información pública, el cual hacemos referencia como Apéndice F. En general, la integridad estructural del concreto y mampostería (CMU) puede ser afectada adversamente durante un incendio, especialmente cuando la estructura está completamente consumida por el incendio. Las propiedades del material podrían haber sido alteradas irreversiblemente haciéndolo no satisfactorio para ser reutilizado para sostener la reconstrucción de una estructura. Existen un numero de pruebas y estándares para evaluar la fuerza compresiva del concreto o mampostería, incluyendo ASTM C39 y ASTM C140, las cuales incluyen el tomar muestreos de la base de los cimientos o fundaciones y hacer una prueba compresiva en un laboratorio certificado. Se le aconseja a los propietarios que están interesados en obtener una excepción para mantener su fundación que discutan esta cuestión en detalle con un ingeniero profesional que vaya a rediseñar la nueva estructura.

Apéndice A

Esquema del Plan de Trabajo / Contenidos

1.0 Visión General del Proyecto

- Información del Propietario e Información de Contacto
- Dirección de la Propiedad (APN -Número de parcela del asesor)
- Lista de los Contratistas (nombre, numero de licencia, e información del contacto)
- Descripción de la Propiedad y de las Actividades Propuestas
- Identifique el área donde se ubicará el equipo y material
- Identifique las opciones de reciclaje y desecho (vea el Apéndice C & D del paquete de la Aplicación del Programa Local de Remoción de Escombros del Condado de Ventura)
- Identifique las Medidas de Salud y Seguridad (incluyendo controles de tráfico)
- Dibuje la Medidas de la Superficie Total de la Propiedad y la superficie total de las cenizas
- Describa el tipo de cada fundación y otras estructuras del paisaje de la propiedad
- Tome fotos de cada área de todos los lados para documentar todos los aspectos de la propiedad
- Identifique y tome fotos de cualquier otro peligro específico a la propiedad (por ejemplo, piscinas, vehículos grandes)
- Identifique los pozos de agua, tanques sépticos y campo de drenaje, líneas de agua, líneas de alcantarilla, y fuentes de electricidad en su propiedad
- Declaración de Intento de Notificación y/o obtener los permisos de parte de las agencias y utilidades aplicables
 - Servicio de Alerta Subterránea (USA por sus siglas en inglés) – revise las utilidades subterráneas en las áreas para el derecho de paso (se podría requerir también un servicio de ubicación privado e independiente para el derecho de paso si es necesario)
 - Permiso del Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Ventura (APCD por sus siglas en inglés)
 - Permiso de Demolición de la División de Construcción y Seguridad del Condado de Ventura
 - Permiso de Demolición y Reciclaje de la División del Manejo Integrado de Residuos del Condado de Ventura
 - Notificación de 24 horas a la División de Salud Ambiental del Condado de Ventura por lo menos 24 horas antes de remover los escombros y dentro de 24 horas después que se haya completado la remoción de escombros
 - Permiso de Nivelación de la Agencia de Servicios Públicos del Condado de Ventura, Servicios de Inspecciones y Desarrollo

2.0 Evaluación de Sitio Ambiental

- Describa los análisis y pruebas del sitio, incluyendo análisis del suelo, concreto de la fundación y el mortero
- Nombre, numero de licencia e información de contacto del consultor certificado para manejar asbestos
- Describa los análisis y planos de cimientos estructurales de su propiedad (vea el Apéndice F del paquete de la Aplicación del Programa Local de Remoción de Escombros del Condado de Ventura)

Apéndice A

Esquema del Plan de Trabajo / Contenidos

3.0 Eliminación de Asbestos y Desechos Peligrosos

- Describa el plan para identificar y remover en una forma segura los desechos peligrosos
- Nombre, numero de licencia, e información de contacto para el contratista certificado para el manejo de materiales / desechos peligrosos
- Nombre de las instalaciones para el desecho y/o reciclaje de materiales peligrosos
- Describa el plan para remover asbestos o materiales que contengan asbestos (ACM por sus siglas en ingles)
- Describa el protocolo de monitoreo del aire y controles de polvo disperso de acuerdo al permiso de APCD
- Nombre, numero de licencia, e información de contacto para el contratista para la remoción de asbestos
- Nombre de las instalaciones para el desecho de asbestos

4.0 Remoción y Eliminación de Escombros / Reciclaje

- Describa el plan para coleccionar y remover la ceniza, polvo y escombros para desecharlos
- Describa el plan para remover metales (incluyendo electrodomésticos y vehículos para reciclar o para desechar)
 - Para los vehículos, proporcione el número de identificación del vehículo (VIN)
 - Proporcione los nombres de las instalaciones para el desecho / reciclaje de metales
- Describa el plan para coleccionar y remover el concreto, ladrillos, mampostería para reciclaje
 - Rastree y registre las cantidades y tipos de materiales que transporten a los vertederos o instalaciones de reciclaje
 - Mantenga los documentos y recibos para el Informe Final (requerido para la aprobación y certificación final de la limpieza de su propiedad)

5.0 Control de Nivelación y Erosión

- Describa las actividades de nivelación que se llevaran a cabo en su propiedad (Remueva 3-6 pulgadas de tierra después que se haya removido toda la ceniza y escombros)
- Obtenga el permiso de nivelación (si se aplica)
- Describa los controles de erosión que se aplicaran después que se remuevan las cenizas y escombros
- Describa las prácticas de mejor manejo para controlar el escape de sedimentos de cada propiedad

6.0 Pruebas de Confirmación

- Describa el plan para tomar y confirmar muestreos de la tierra (incluya dibujos de las ubicaciones de los muestreos de la tierra)
- Nombre, numero de licencia e información de contacto del consultor de la tierra
- Nombre del laboratorio certificado por el estado que hará los análisis

Apéndice A

Esquema del Plan de Trabajo / Contenidos

- Reconozca la preparación del Informe Final específico a su propiedad (vea el Apéndice B de paquete de la Aplicación del Programa Local de Remoción de Escombros del Condado de Ventura)

7.0 Documentos Adjuntos (si aplica):

- Mapa del área / vecindad
- Mapa del plan incluyendo estructuras anteriores y el área de escombros del incendio
- Fotografías del sitio y fotografías de la propiedad destruida/dañada
- Resultados de laboratorio
- Número de identificación de vehículos (VIN)

Apéndice B

Esquema del Informe Final Después de la Limpieza / Contenidos

El Informe Final debe ser presentado a la División de Salud Ambiental junto con la forma “Certificación de la Finalización de la Limpieza de la Propiedad del Programa Local de la Remoción de Escombros”

Índice del Contenido del Informe Final / Contenidos:

1.0 Información de la propiedad

- Nombre del dueño de la propiedad e información de contacto
- Dirección de la propiedad y número de parcela del asesor (APN)
- Lista de contratistas (incluyendo el nombre, número de licencia, e información de contacto)

2.0 Descripción del Trabajo / Actividades a realizar

- Pruebas y análisis del sitio (suelo y asbestos) y descripción
- Discusión de la confirmación de los resultados de muestreo
- Protocolos de monitoreo del aire para polvo disperso
- Nivel del suelo/ Limpieza visual y eliminación de suelos al nivel
- Cimientos (extracción o prueba para posible reutilización)

3.0 Documentación

- Documentación / recibos del desecho de ceniza, escombros y tierra
- Documentación / recibos del desecho de asbestos o materiales peligrosos
- Documentación / recibos del desecho o reciclaje de electrodomésticos y de vehículos
- Documentación del trabajo relacionado al pozo de agua y fosa séptica

4.0 Mapa de vecindad, planos y dibujos del plan

5.0 Tabla Analítica con resultados comparados con el Criterio de Salud del Estado

6.0 Informes de Laboratorios Certificados

Apéndice C

Instalaciones para Desechos Solidos

DISPOSAL SITES WITHIN 50 MILES RADIUS FROM MOUNTAIN FIRE AREA						
Name	Address	City	ZIP	Phone	Accepts Asbestos	RWQCB NOI Compliant
Simi Valley Landfill and Recycling	2801 N Madera Rd,	Simi Valley (Ventura County)	93065	(805) 579-7267	Non-Friable	Yes
Toland Road Landfill	3500 Toland Rd	Santa Paula (Ventura County)	93060	(805) 658-4685	Non-Friable	No
Sunshine Canyon Landfill	14747 San Fernando Rd	Sylmar (LA County)	91342	(818) 362-2124	No	
Calabasas Landfill	5300 Lost Hills Rd	Agoura (LA County)	91301	(818) 991-4435	No	

DISPOSAL SITES THAT ACCEPT FRIABLE ASBESTOS						
Name	Address	City	ZIP	Phone	Accepts Asbestos	RWQCB NOI Compliant
Azusa Land Reclamation Landfill	1211 West Gladstone St.	Azusa (LA County)	91702	(626) 969-1384	Yes	Yes

Apéndice D

Recursos para Reciclaje

CENTROS PARA EL RECICLAJE DE ESCOMBROS INERTOS EN EL CONDADO DE VENTURA				
Nombres de las Instalaciones	Dirección	Ciudad	Zona Postal	Numero de Teléfono
Del Norte Regional Recycling and Transfer Station	111 S Del Norte Blvd	Oxnard	93030	(805) 385-8060
Gillibrand	5131 Tapo Canyon Rd	Simi Valley	93065	(805) 526-2195
Gold Coast Recycling Facility	5275 Colt St	Ventura	93003	(805) 642-9236
Granite Construction – Mission Rock Road Asphalt	999 Mission Rock Rd	Santa Paula	93060	(805) 879-0033
Santa Paula Materials	1224 Santa Clara St	Santa Paula	93060	(805) 525-6858
Simi Valley Base Inc – Simi Valley	240 W Los Angeles Ave	Simi Valley	93065	(805) 520-3595
Simi Valley Landfill and Recycling	2801 N Madera Rd	Simi Valley	93065	(805) 579-7267
State Ready Mix	3127 W Los Angeles Ave	Oxnard	93036	(805) 647-2568
Tapo Rock and Sand Products	5023 Tapo Canyon Rd	Simi Valley	93063	(805) 526-2899
Vulcan Materials - Oxnard	6029 E Vineyard Ave	Oxnard	93036	(805) 672-2505

Reciclaje de Chatarra de Metal					
Nombres de las Instalaciones	Dirección	Ciudad	Zona Postal	Numero de Teléfono	Materiales
Camarillo Recycling, Inc.	849 Via Alondra	Camarillo	93012	(805) 987-0226	Aluminum, brass, copper, stainless steel
JB Metals	Mobile location	Oxnard		(805) 486-5607	Aluminum, brass, copper, steel
SA Recycling	1441 Mountain View	Oxnard	93030	(805) 483-0512	All metals
Simi Valley Recycling Center	400 W. Los Angeles Ave	Simi Valley	93065	(805) 527-4033	All metals
Standard Industries	1905 Lirio Ave.	Saticoy	93004	(805) 643-6669	All metals; mixed recyclables



DIRECTRICES PARA LA REMOCIÓN DE ESCOMBROS POR EL INCENDIO MOUNTAIN EN LAS ZONAS RESIDENCIALES AFECTADAS EN EL CONDADO DE VENTURA

Centenares de estructuras residenciales del Condado de Ventura fueron destruidas total o parcialmente por el Incendio Mountain. Estas directrices tienen la intención de proporcionar orientación a los grupos de trabajo que van a remover los escombros de los incendios de casas resultantes del Incendio Mountain. Esta guía intenta facilitar la pronta remoción de los escombros del incendio residencial y al mismo tiempo proteger la salud y la seguridad pública.

Requisitos de Notificación de Demolición

- Los contratistas deberán presentar una notificación de demolición para remover los escombros afectados por el incendio para cada sitio afectado.
<http://www.vcapcd.org/pubs/Compliance/Asbestos/ENF62-Asbestos-Demo-Notification-20231017-fillable.pdf>
- Si un contratista tiene 5 o más sitios, puede enviar una sola notificación junto con una lista de cada sitio en una hoja de cálculo o base de datos con las fechas de inicio individuales.
- VCAPCD exonerará el plazo de espera de 10 días para cualquier remoción/trabajo realizado por contratistas independientes, siempre y cuando se haya presentado previamente la notificación apropiada.
- VCAPCD exonerará las cuotas por notificación de cualquiera de las notificaciones de demolición residencial para los sitios afectados por el Incendio Mountain.

Prácticas de Trabajo

- Los grupos de contratistas deberán hacer un "riego previo" adecuado de los sitios afectados antes de comenzar las operaciones con el fin de minimizar el polvo de cualquier operación de remoción.
- Con el fin de minimizar la exposición a las residencias vecinas, VCAPCD requerirá una política de "Cero Polvo" para los grupos contratistas que realizan la eliminación de escombros de incendios.
- Para las estructuras parcialmente destruidas, los escombros, incluyendo las chimeneas, cimientos, deben ser inspeccionados por un Consultor Certificado en Asbestos (CAC por sus siglas en inglés) para determinar si se considera que contienen material de asbesto regulado. Todos los escombros identificados como materiales que contengan asbestos deben manipularse de acuerdo con la NESHAP de Asbestos y eliminarse en un vertedero autorizado para aceptar residuos que contengan asbestos.
- Todos los materiales que se sospeche contengan asbestos no friables se manipularán de tal manera que se impida que se conviertan en friables.
- Todos los escombros del incendio se envolverán como un "burrito envuelto", usando material plástico con un mínimo de 10 mil. de espesor, y eliminados en un vertedero que esté autorizado para aceptar dichos desechos.

Apéndice E

- Ningún escombros del incendio será transportado en un camión abierto a menos que esté como "burrito envuelto" y la carga esté bien cubierta con una lona.
- Todos los escombros del incendio se manipularán de tal manera que se impida que las cenizas u otras partículas sean atrapadas en el aire.

Las preguntas relacionadas con esta guía o el Programa de Asbestos del Distrito deben dirigirse a Ken Hall al 805/303-3709 (ken@vcapcd.org) o a Kourtney Heald al 805/303-3702 (Kourtney@vcapcd.org).



Guía del Departamento de Building and Safety para Ingenieros y Arquitectos

Cimientos en Edificios Dañados por Incendios...

Generalmente, los cimientos, las losas y los sistemas de cimentación en edificios destruidos por incendios no deben reutilizarse en la reconstrucción del edificio.

La Oficina de Edificación y Seguridad (Building and Safety) no aprobará la reutilización de cimientos existentes afectados por incendios a menos que un profesional en diseño estructural determine que los cimientos son adecuados para su reutilización y cumplen con todos los requisitos de resistencia, durabilidad y funcionalidad del Código de Construcción. Esta determinación debe documentarse mediante una certificación en papel membretado del profesional en diseño estructural y presentarse a la Oficina de Building and Safety junto con un informe técnico que detalle los hallazgos, limitaciones y recomendaciones para el refuerzo de los cimientos.

A solicitud, la Oficina de Building and Safety del Condado de Ventura revisará y, cuando esté justificado, aprobará la solicitud para reutilizar un cimiento que previamente sostenía un edificio destruido por un incendio, siempre que se certifique adecuadamente.

Como parte del proceso de aprobación, la Oficina de Building and Safety llevará a cabo una inspección visual de los cimientos para confirmar su condición general y evaluará la validez de la evaluación técnica realizada por el profesional del diseño sobre el estado de los cimientos. La Oficina de Building and Safety también revisará cualquier documentación de soporte, análisis y resultados de pruebas que respalden la evaluación técnica del profesional.

El profesional debe actuar con el debido cuidado y profesionalismo para garantizar que se realicen las pruebas y evaluaciones necesarias. Es fundamental que la condición existente de los cimientos sea adecuada, o que se adecue mediante refuerzos y reparaciones según sea necesario, para garantizar que cumpla con todos los requisitos estatales y locales aplicables en cuanto a resistencia, durabilidad y seguridad para soportar el nuevo edificio.

La certificación debe basarse en una evaluación, análisis y/o pruebas de ingeniería estructural sólida. No se aprobará la reutilización de los cimientos sin la certificación adecuada del profesional en diseño estructural. En particular, el informe técnico del profesional debe abordar las siguientes condiciones:

1. La resistencia a la compresión del concreto, determinada mediante muestras representativas probadas conforme a la norma ACI, realizadas por un laboratorio certificado.
2. Cualquier indicio de corrosión, daño o impactos perjudiciales en el acero de refuerzo de las zapatas y muros de cimentación.

3. La condición general de la losa para garantizar que sea adecuada para su uso como superficie de piso.
4. La condición de la barrera de humedad, si existe, y su capacidad para prevenir la intrusión de humedad en las áreas habitables del edificio.
5. La condición y viabilidad de reemplazar pernos y anclajes de acero para conexiones de corte y fijaciones, junto con recomendaciones sobre métodos de refuerzo y especificaciones para garantizar una transferencia de carga adecuada.
6. La condición de las instalaciones subterráneas de plomería y conductos eléctricos, e identificación de cualquier reparación o refuerzo necesario, incluidos métodos y especificaciones para el parcheo del concreto afectado.

Apéndice G

Programa Local de Remoción de Escombros

Plantilla de Plan de Trabajo Estándar

Para garantizar la seguridad de los trabajadores, el público y el medio ambiente, ciertos protocolos se deben seguir durante un desastre de incendio forestal cuando se remuevan las cenizas y escombros que dejó atrás el incendio Mountain.

Los propietarios deberán presentar una solicitud para el Programa Local para Remoción de Escombros de Incendio y un plan de trabajo al Condado para aprobación por lo menos dos semanas antes de comenzar a remover los escombros.

El trabajo se debe completar de acuerdo con la ordenanza del Condado de Ventura y se debe adherir a los protocolos y estándares para la remoción de escombros establecidos por el Condado y el Estado. Estos estándares son establecidos para garantizar la protección de la salud del público. Este documento es una planilla de plan de trabajo para cumplir con el requisito del Programa Local de Remoción de Escombros de Incendio.

Complete y presente esta plantilla de plan de trabajo y la solicitud para el Programa Local de Remoción de Escombros de Incendio a:

- División Ambiental del Condado de Ventura ubicada en 800 S. Victoria Ave, Ventura, CA 93009-1730 o
- EHDMountainFire@ventura.org

Póngase en contacto con la División Ambiental del Condado de Ventura al (805) 654-2432 con cualquier pregunta acerca del Programa Local de Remoción de Escombros del Incendio

1.0 Visión de conjunto del Proyecto

1.1 Información de la Propiedad e Información de Contacto		
Domicilio del Propietario:		
Domicilio de la Propiedad:	Ciudad:	Zona Postal:
Numero de parcela del asesor (APN):		
Numero(s) de teléfono:	Correo electrónico:	
Domicilio de envío:	Ciudad:	Zona Postal:

1.2 Lista de Contratistas y Consultores	
Nombre:	No. de Licencia.:
Numero de Teléfono:	Correo Electrónico:
Nombre:	No. de Licencia.:
Numero de Teléfono:	Correo Electrónico:
Nombre:	No. de Licencia.:
Numero de Teléfono:	Correo Electrónico:

1.3 Alcance del Trabajo:
Proporcione una descripción breve de la propiedad y de las actividades propuestas (huella de la propiedad, descripción de las estructuras y/o los escombros). Adjunte fotos / dibujos de la huella de las cenizas.
Identifique / describa el área de estadificación para el material y equipo propuestos:
Identifique y describa los protocolos de salud y seguridad del sitio y los protocolos de control de tráfico:

Si es aplicable, pozos de agua y/o líneas de agua dañadas en la propiedad se manejarán de la siguiente manera:

--

Si es aplicable, sistemas sépticos y/o líneas de alcantarilla en la propiedad se manejarán de la siguiente manera:

--

1.4 Notificaciones REQUERIDAS / Permisos / Horas de Operación

Alerta de Servicio Subterráneo (USA por sus siglas en ingles) – Llame al 811 “Dig Alert” antes de comenzar a escarbar.

Distrito de Control de Contaminación del Aire del Condado de Ventura
669 County Square Drive Ventura, CA 93003
Oficina Principal – (805) 645-1400

División del Manejo Integrado de Desperdicios del Condado de Ventura
800 South Victoria Avenue Ventura CA 93009-1650
Oficina Principal – (805) 658-4321

División de Construcción y Seguridad del Condado de Ventura
800 South Victoria Avenue Ventura CA 93009-1650
Información General – (805) 654-2771

División de Salud Ambiental del Condado de Ventura (EHD por sus siglas en ingles)
24 horas antes de comenzar las actividades para remover los escombros, llame a EHD al (805) 654-2432 y deje un mensaje reportando la ubicación de la propiedad.

Dentro de 24 horas después de completar la remoción de los escombros, debe llamar a EHD al (805) 654-2432.

7:00 AM a 7:00 PM lunes a viernes

8:00 AM a 6:00 PM sábado

No hay operaciones en domingo y días feriados

2.0 Evaluación de Sitio Ambiental

2.1 Pruebas y Análisis del Sitio (Suelo y Asbestos)

Un consultor certificado para manejar asbestos y suelo se contratará para hacer pruebas del sitio. Pruebas y análisis del sitio para asbestos y suelo se manejará de la siguiente manera:

--

2.2 Plan y Análisis de la Fundación

En general, la integridad estructural del concreto y el mortero podría ser afectada adversamente durante un incendio, especialmente cuando la estructura es completamente

consumida por el incendio. Las propiedades del material podrían ser alteradas, en una forma irreversible, haciéndolas insatisfactorias para reusar para reconstruir la estructura. Los propietarios tienen dos opciones:

1. Remover y desechar completamente la fundación,
2. Si se mantendrá la fundación en su lugar, se requiere una aprobación de parte de la División de Construcción y Seguridad del Condado de Ventura. Vea el documento “Losas de Concreto y Fundaciones Dañadas por el Incendio” de la División de Construcción y Seguridad del Condado de Ventura.

Fundaciones estructurales en la propiedad se manejarán de la siguiente manera:

--

3.0 Eliminación de Asbestos y Desechos Peligrosos

Durante la Fase 1 de la remoción consolidada de escombros por el incendio, equipos de personal del condado y expertos del Departamento del Control de Sustancias Toxicas de California (DTSC por sus siglas en inglés) inspeccionan la propiedad para remover cualquier desecho peligroso domestico que puedan posar como una amenaza a la salud humana, animales o del medio ambiente, como las baterías, aceites, tanques propanos, pedazos visibles de asbestos o pinturas. Sin embargo, algunos materiales peligrosos y/o asbestos o materiales que contengan asbestos (ACM por sus siglas en inglés) podrían aun estar presentes en la propiedad y actuar como una amenaza para la salud pública y para el medio ambiente. Se debe usar protección adecuada cuando se manejen, separen, y transporten estos materiales (zapatos con protección, guantes, protección respiratoria).

3.1 Remoción de Desechos Peligrosos y Domésticos

Todos los desechos peligrosos y domésticos restantes se identificarán y se eliminarán por un contratista certificado para el manejo de desechos peligrosos. Los desechos peligrosos domésticos (baterías, tanques propanos, pinturas, botes de gasolina, productos de limpieza, pesticidas, focos fluorescentes, etc.) deben ser identificados, segregados y eliminados en un recinto para los desechos peligrosos domésticos o en un recinto de reciclaje.

Procedimientos para Manejar y Eliminar los Desechos Peligrosos Domésticos
Recinto(s) en Donde Eliminar los Desechos Peligrosos Domésticos

3.2 Remoción de Asbestos

Se requiere que los asbestos o ACM sean evaluados por un consultor certificado en el manejo de asbestos. Los asbestos y material que contenga asbestos se deben de remover por un contratista con licencia para para la eliminación de asbestos. Si carga gran cantidad de ACM, el contenedor o recipiente que use, debe estar doblemente alineado con hojas de polietileno de 10-mil, de tal manera que, ya que se cargue, ambas capas se sellen independientemente (“método burrito”).

Consultor Certificado para el Manejo de Asbestos que se Contrate para Tomar Pruebas de la Propiedad
Nombre:
No. de Licencia.:
Contratista para la Remoción de Asbestos
Nombre:
No. de Licencia.:
Recintos para el Desecho – Vea el Apéndice C del documento “Pautas/Ejemplos/Lista de Recursos para Propietarios, Contratistas y Asesores” para una lista de recintos para el desecho de asbestos.

3.3 Protocolos de Monitoreo del Aire para Controlar el Polvo Disperso

Los propietarios o contratistas deben proporcionar agua u otro supresor de polvo, o ambos, para prevenir las molestias del polvo para cada sitio. **El Distrito del Control de Contaminación Atmosférica del Condado de Ventura está requiriendo una póliza de “cero polvo” para todos los contratistas trabajando en la remoción de escombros.** El polvo que resulte por el trabajo que se lleve a cabo, se debe controlar en todo momento en una manera que no generen escorrentía. Métodos de control de polvo incluyen:

- **Control 1-** Se debe usar agua u otro supresor de polvo, o ambos, para prevenir las molestias por el polvo en cada sitio. Cada área con ceniza y escombros que se vaya a remover se debe mojar con una boquilla que emita un roció fino con anticipación, por lo menos 48 a 72 horas antes de que se remueva.
- **Control 2-** Todas las cargas deben ser cubiertas con una lona: esto incluye restos de metal. Cargas de ceniza y escombros deben estar completamente encapsuladas en un plástico de 10-milímetros (“método burrito wrap”). Las cargas de concreto están exentas a la lona siempre y cuando se mojen las cargas antes de salir de la propiedad. Si las cargas de concreto generan polvo, entonces las cargas deben ser mojadas y cubiertas.

- **Control 3-** Todo el material de desechos que no se descargue al final del día de laborar, debe ser consolidado, mojado suficientemente, y/o cubierto para prevenir la migración de contaminantes fuera del sitio.
- **Control 4-** Toda el área visible de la superficie del suelo debe ser mojada para reducir las emisiones de polvo durante el trabajo.
- **Control 5-** Reduzca la velocidad de conducir en carreteras que no estén en pavimentadas para reducir el polvo.
- **Control 6-** Procedimientos deben ser implementados para prevenir o reducir al mínimo el polvo, tierra, o cenizas que contaminen las carreteras, parcelas cercanas, o que representen un peligro aerotransportado.

4.0 Remoción y Eliminación de Escombros / Reciclaje

Remueva la ceniza y escombros, metales, y el concreto del sitio y desechos en una forma apropiada. Metales y concreto se debe reciclar si es posible. Se manejarán los electrodomésticos y vehículos apropiadamente para cumplir con los requisitos de los recintos de reciclaje. Se documentarán los números de identificación de los vehículos. Todo el desecho se debe eliminar en un recinto de la lista proporcionada por la División de Salud Ambiental (vea las Apéndices C y D de “Pautas/Ejemplos/Listas de Recursos para Propietarios, Contratistas y Asesores”). Los escombros se manejarán de la siguiente manera:

4.1 Escombros del Incendio y Cenizas
4.2 Metales Incluyendo Vehículos y Electrodomésticos
4.3 Concreto, Ladrillo, & Mampostería

5.0 Control de Nivelación y Erosión

5.1 Descripción de la Nivelación

Remueva 3 a 6 pulgadas de tierra del área impactada después que se haya removido los escombros y ceniza a un nivel que este visiblemente limpia. Se contactará la Agencia del Desarrollo de Obras Publicas & Servicios de Inspección del Condado de Ventura y se obtendrán los permisos de nivelación (si son necesarios) antes de comenzar cualquier actividad de nivelación.

5.2 Descripción de Control de Erosión

Cuando el incendio activo termina, deja atrás tierra descubierta o baja en cubrimiento vegetativo. Por la pérdida de la vegetación, la capa posterior de la tierra se abre, haciéndola más vulnerable a escorrentía, erosión y sedimentación. Prácticas de erosión y estabilización de sedimentos deben ser implementados para prevenir que los sedimentos y escombros impacten viviendas. Las técnicas de erosión y estabilización de sedimentos que se usaran están incluidas debajo y son consistentes con las Mejores Prácticas de Manejo y descritas en las “Pautas/Ejemplos/Listas de Recursos” proporcionadas por la División de Salud Ambiental del Condado de Ventura.

6.0 Pruebas de Confirmación

Protocolos iniciales de criterios de separación se han establecidos en consulta con CalRecycle para la confirmación del muestreo de suelo después que se vea la limpieza de las propiedades. Estos son criterios iniciales de la investigación de la salud en la ausencia de datos anteriores. Estos niveles podrían elevarse (más indulgentes) si se encuentra que las concentraciones ambientales de metales prevalecen en conjunto de datos de fondo. La prueba de los metales debe ser realizada por el método 6020 del laboratorio de la EPA, con la excepción del mercurio por el método 7471A de EPA. Un consultor de la tierra (de suelos) colectara las muestras del suelo a una profundidad de 0-3 pulgadas para muestreos de confirmación y compara los resultados con las metas de limpieza. **Adjunte un dibujo mostrando la huella de la ceniza y las locaciones de los muestreos de suelo anticipados.**

Consultor de Suelo Colectado los Muestreos
Nombre:
No. De Licencia.:

Informe Final
Después de la implementación del plan de trabajo aprobado, se presentará una Certificación de la Finalización de la Limpieza de la Propiedad, junto con un Informe Final a la División de Salud Ambiental. La documentación e información incluidas en el Informe Final deberán seguir el resumen incluido en el Apéndice B de las “Pautas/Ejemplos/Listas de Recursos para Propietarios, Contratistas y Asesores”.

7.0 Documentos Adjuntos (por ejemplo: Asbestos, resultados de los muestreos, fotos, dibujos, mapa del sitio, etc.)

Apéndice H

Encontrando Consultores y Contratistas

¿NECESITA AYUDA PARA ENCONTRAR CONSULTORES Y CONTRATISTAS CALIFICADOS?

Consultores para Asbestos	Para una lista de consultores para el manejo de asbestos y técnicos certificados, favor de visitar la base de datos de Consultores de Asbestos y Técnicos de Sitio Certificados de California del Departamento de Salud y Seguridad Ocupacional de California (DOSH por sus siglas en ingles). https://www.dir.ca.gov/Databases/doshcaccsst/caccsst_Query_1.HTML
Contratistas para la Remoción de Asbestos	Para una lista de contratistas para la remoción de asbestos, favor de visitar la base de datos de California Asbestos. https://www.dir.ca.gov/Databases/doshacru/acrusearch.html
Laboratorios	Los laboratorios deben ser capaz de conducir las pruebas de EPA del método 6020 para metales y el método de EPA 7471A para mercurio. La Junta del Control de Recursos de Agua del Estado tiene una base de datos con una lista de laboratorios certificados. http://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/labs/
Contratistas Generales con Licencia	La Junta Estatal de Licencias para Contratistas (CSLB por sus siglas en inglés) protege a los consumidores de California al otorgar licencias y regularizar a la industria de construcción del estado. http://www.cslb.ca.gov/ Es una felonía el trabajar como contratista sin licencia en las áreas declaradas como desastre. Los consumidores pueden protegerse al usar los recursos de CSLB para revisar que es estatus e historial de la licencia del contratista. http://www.cslb.ca.gov/Media_Room/Disaster_Help_Center/
Consultores de la Ciencia de la Tierra	Usted puede buscar a Profesional Certificado de la Sociedad de la Ciencia de la Tierra de América en el directorio en su página web: https://www.soils.org/certifications/professional-search