



Esta institucion es un proveedor que ofrece igualdad de oportunidades



CASCADIA
CONSERVATION DISTRICT

CONSERVACIÓN TRIMESTRAL

PROPIETARIO DESTACADO: LA HUERTA MCMANUS PRESENTA TALLERES DE BIOCARBÓN CON CCD

ESCRITO POR: MARCY BARTELHEIMER

Gracias a la financiación de la Comisión de Conservación del Estado de Washington, Cascadia organizó este año dos talleres sobre biocarbon dirigidos a productores agrícolas. El biocarbón, que se obtiene mediante la combustión de madera en un entorno con bajo contenido de oxígeno, es un material rico en carbono que ofrece beneficios prometedores para la salud del suelo.

El primer taller, en el 10 de diciembre, fue un taller práctico en el que se presentaron las consideraciones específicas que conlleva la quema de madera de huertos en un horno. El segundo taller, realizado el 20 de marzo, contó con la asistencia de cerca de 40 participantes y sirvió para demostrar el proceso de producción de biocarbon utilizando el horno "Anillo de Fuego"

No podemos hablar de los talleres sin reconocer a la familia McManus, quien amablemente fue anfitrión de ambos eventos en su huerto de Cashmere y proporcionó árboles talados y leña vieja como combustible. Scott McManus, fruticultor de tercera generación, se ha interesado por el biocarbón desde hace más de una década, y por la conservación desde hace aún más tiempo. Cuando se enteró de que Cascadia disponía de hornos, no dudó en aprovechar la oportunidad para ser el anfitrión. Como el mismo expresó: "Tengo todas estas pilas de madera, y los troncos son enormes, así que, ¡probemos!"

El programa de biocarbón de Cascadia se ha centrado tradicionalmente en aplicaciones forestales, su aplicación en el contexto de un huerto ofreció nuevos y valiosos conocimientos. Por ejemplo, la madera de manzano y peral arde más lentamente y requiere un secado exhaustivo. La preparación adecuada de la pila de madera durante la eliminación del constituye uno de los pasos más críticos - y que más tiempo consumen - de todo el proceso.

"Espero que la incorporación de biocarbón ayude a solucionar la falta de materia orgánica y la baja capacidad de retención de agua", afirmó Scott McManus.



Scott McManus disfruta de la vista del horno de biocarbón mientras come su botana favorita durante el taller de diciembre. McManus llevaba años interesado en el biocarbón y le entusiasmó saber que Cascadia ya cuenta con hornos propios. Foto de Elly McManus.

Continúa en la página 2...



Subvenciones y costos compartidos disponibles

¡AGENDA TU CONSULTA PERSONAL GRATIS CON UNO DE NUESTROS EXPERTOS!

Cascadia se compromete con el empoderamiento comunitario. Nuestros programas y servicios están diseñados para generar prácticas sostenibles, proteger los recursos naturales e involucrar a las comunidades en la promoción de un ecosistema más saludable. Al colaborar con nosotros, no solo invierte en su propia tierra, sino que también beneficia las tierras y aguas que los demás miembros de su comunidad y la vida silvestre consideran su hogar. Brindamos asistencia técnica y financiera para iniciativas de conservación del suelo, el agua, los bosques, los peces y la vida silvestre. ¡Contáctenos para obtener más información!

INFO@CASCADIACD.ORG O (509) 436-1601

POSTAL CUSTOMER
LOCAL

Non-Profit Org.
US POSTAGE
PAID
PERMIT # 40
Wenatchee, WA
EORWSS

Cascadia Conservation District
1350 McKittick St, Ste B
Wenatchee, WA 98801



PROPIETARIO DESTACADO CONT.

La estructura porosa y con carga negativa del biocarbón lo hace especialmente beneficioso para mejorar la capacidad de retención de agua y nutrientes del suelo, sobre todo en suelos arenosos. Tras conocer el proceso y escuchar a expertos como Korina Stark, de Circular Spring, compartir sus conocimientos, los participantes salieron del taller inspirados y con ganas de intentar producir biocarbón por su cuenta.



En una encuesta realizada tras el taller, un participante comentó: "El taller en su totalidad fue excelente. Todos los ponentes aportaron información muy útil y demostraron gran conocimiento y experiencia en sus respectivas áreas. Al inscribirnos, pensamos que entraríamos y saldríamos a lo largo del día, ya que seis horas nos parecían mucho tiempo. Sin embargo, el tiempo pasó volando y había tanto que aprender que no nos fuimos; ¡no queríamos perdernos nada!".
Fotografía de Marcy Bartelheimer.



Participantes del taller, vistos a través de la bruma de calor del horno de biocarbón, el 20 de marzo. Foto de Laura Rivera.

A medida que crece el interés por el biocarbón, Cascadia espera dar continuidad a estos talleres, apoyando a los productores para que exploren nuevas formas de gestionar los residuos leñosos, mejorar la salud del suelo e invertir en la resiliencia a largo plazo de sus operaciones.

Para más información, por favor comuníquese con Marcy Bartelheimer en marcyb@cascadiacd.org o al 509-436-1601, ext. 3.

¡Gracias a la Comisión de Conservación del Estado de Washington por financiar los talleres sobre biocarbón agrícola, los análisis de suelo y algunas de las nuevas herramientas agrícolas de ESR!



Biblioteca de Herramientas Agrícolas y Alimentarias

¿Por qué comprar cuando puedes pedir prestado?

Olla de Presión para Conservas



Photo from gopresto.com

Tractor BCS con esparciador



Photo from BCS America

La Biblioteca de Herramientas de Eastside Rebuild cuenta con más de 900 herramientas, ¡incluida una sección de herramientas agrícolas y alimentarias recientemente actualizada! Entre las nuevas incorporaciones se incluyen un motocultor BCS con desbrozadora de martillos y esparciador, un deshidratador, olla a presión para conservas y una liofilizadora.

Obtenga más información o participe en:
eastsiderebuild.org/eastside-rebuild-tool-library

Para un análisis de suelo GRATUITO*,
escanea el código QR
o visita
tinyurl.com/3euxb5v2



Las pruebas se realizarán por orden de llegada para las personas elegibles.

Programa de
Análisis de Suelos
del Condado de Chelan



CASCADIA, NOMBRADA "ORGANIZACIÓN DEL AÑO" POR LA SECCIÓN WA-BC DE LA SOCIEDAD ESTADOUNIDENSE DE PESCA (AFS)

LA FERIA DE CONSERVACIÓN Y LA ELECCIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA FUERON UN ÉXITO.

¡Cascadia y sus socios locales recibieron a más de 200 miembros de la comunidad en nuestra segunda Feria de Conservación anual!

Gracias a todos los que nos acompañaron en nuestra Feria de Conservación y ayudaron a convertirla en un evento comunitario tan significativo. Nos encantó ver a tantos vecinos participar en las actividades prácticas y en las conversaciones a lo largo del día. ¡Esperamos dar continuidad a muchas de esas conversaciones y trabajar juntos en el futuro!



Muchísimas gracias a nuestros colaboradores! Al Departamento de Bomberos de Wenatchee Valley, al Departamento de Recursos Naturales del Estado de Washington, a Eastside Rebuild, Sustainable NCW, CAFE, al Criadero de Peces Nacional de Leavenworth y a Trout Unlimited: gracias por acompañarnos y compartir recursos, conocimientos y apoyo con nuestra comunidad.

Estamos muy agradecidos con nuestros colaboradores y con los negocios locales que generosamente donaron artículos para nuestra rifa. Gracias a Tiny Farm LLC, Wild Birds Unlimited, Chelan Valley Botanicals, Chelan Rams Landscaping, Derby Canyon Natives, Eastside Rebuild, CAFE, Leavenworth National Fish Hatchery, Laura Rivera, Tom Hampton, y Michele McKay. ¡Pudimos rifar 11 artículos!

¡EL EQUIPO DE RESTAURACIÓN DA LA BIENVENIDA A SUS TÉCNICOS DE TEMPORADA: BELLE, ELLY Y LOGAN!



También estamos especialmente agradecidos a los propietarios locales que hicieron el viaje y compartieron sus experiencias trabajando con Cascadia, así como por el increíble ejemplo que dan como responsables guardianes de sus tierras: Jim Chedister, Seth Christian y Pete Teigen (en la foto de arriba). ¡Ha sido un placer trabajar con ustedes!

“*Cascadia contaba con todos estos recursos que, en ese momento, ni siquiera sabía que necesitaba o quería. Cascadia tiene excelentes vínculos con otros recursos y agencias. Lo que comenzó como un proyecto sencillo me puso en contacto con otros programas y entidades: los BDA, YN, la restauración de arroyos, Cascadia PBA, el servicio de trituración de Lake Wenatchee Fire & Rescue, el WA DNR... No habría sabido nada de esto si no hubiera contactado a CCD. Espero que sea una situación beneficiosa para todos.*”

-Jim Chedister

En Cascadia, esperamos trabajar con más residentes del condado de Chelan y seguir apoyando los esfuerzos de conservación de nuestra comunidad.

En la foto de arriba, de izquierda a derecha, comenzando por la fila trasera:

Alex Harwell, Belle Adolf, Logan McDiffitt, Chace Witmer y Mark Ingman. Fila delantera: Lucas Lachica, Elly McManus y Miranda Boyd.

*¡Consulte las biografías de todo el equipo en nuestro sitio web, cascadiacd.org!



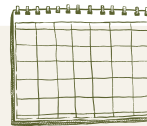
RINCÓN INFANTIL: BÚSQUEDA EN UN RÍO SALUDABLE

Financiado por:



¡Contar con agua de buena calidad es importante para todos y para todo en nuestra cuenca hidrográfica! Visita un río o lago cercano, intenta encontrar los elementos que se indican a continuación y decide si son beneficiosos o perjudiciales para la calidad del agua. ¡Luego, comenta o investiga posibles soluciones para mejorar la zona!

<p>popote de plástico</p>	<p>un pajarito en el río</p>	<p>tirando basura</p>	<p>botella de plástico</p>
<p>cesped</p>	<p>alevín de salmón</p>	<p>tapa de plástico</p>	<p>suelo erosionado</p>
<p>bolsa de papel</p>	<p>pajarito</p>	<p>vaso de poliestireno</p>	<p>alguien tirando excremento de perro a la basura</p>



Reuniones y Eventos

REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA DE CASCADIA
8 de mayo, 12 de junio, 10 de julio de 1:30-4:00 pm en la oficina de Cascadia - 1350 McKittrick St, Wenatchee.
Opciones para atender virtualmente disponibles

REUNION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS DE ENTIAT
13 de mayo, 4:00-6:45 pm, Estación de Bomberos de Entiat, 2200 Entiat Way. Comida y bebida incluida. Se ofrecen opciones para atender virtualmente. For more info: (509) 436-1601.

[VER MÁS EVENTOS EN CASCADIACD.ORG](http://CASCADIACD.ORG)

Fundado por



Concurso de Fotografía "Imagina el Condado de Chelan"

1.º de marzo - 1.º de agosto
detalles en cascadiacd.org



CASCADIA
CONSERVATION DISTRICT

Un centro local de financiación y experiencia en recursos naturales para todas las personas del condado de Chelan.



No somos reguladores. Trabajamos con propietarios de tierras y miembros de la comunidad como socios para conservar los recursos naturales.



Proporcionamos financiación y experiencia que permiten a las personas practicar la conservación dondequiera que estén, ya sea en una granja o en su propio patio trasero.



Ofrecemos programación y recursos educativos para maestros, estudiantes desde jardín de infantes hasta el nivel secundario y adultos que fortalecen las conexiones con nuestro mundo natural.

1350 McKittrick Street, Wenatchee, WA 98801

509-436-1601

info@cascadiacd.org

Junta & Personal

Junta de Supervisores

Junell Wentz, Presidente
Dillon Miller, Vicepresidente
Amy Bridges, Auditora
Russ Truman, Miembro
Pete Teigen, Miembro
Lance Brender, Asociado

Miembros del Personal

Administración:
Cindy Goodell, Directora de Programas
Kathleen Deason, Especialista en Finanzas II
Valerie Hampton, Especialista en Finanzas II
Agricultura:
Marcy Bartelheimer, Especialista en Recursos I
Arqueología:
Mark Amara, Arqueólogo
Kim Lancaster, Arqueóloga
Educación & Alcance:
Laura Rivera, Cordinadora de Programas
Kirk Beckendorf, Educación & Alcance II
Amanda Newell, Educación & Alcance II
Verónica Arroyo-Pérez, Educación & Alcance
Silvicultura:
Patrick Haggerty, Gerente del Programa Forestal
Joe Hill, Resiliencia Forestal y Comunitaria
Isobel Woolner, Resiliencia Forestal y Comunitaria
Gestión:
Ryan Williams, Director Ejecutivo
Elizabeth Jackson, Directora de Programas
Restauración de Arroyos:
Alex Harwell, Especialista en Recursos II
Mark Ingman, Especialista en Recursos Hídricos II
Lucas Lachica, Especialista en Recursos I
Miranda Boyd, Lider del Equipo de Restauración
Chace Witmer, Lider del Equipo de Restauración
Belle Adolf, Técnica estacional
Logan McDiffitt, Técnico estacional
Elly McManus, Técnica estacional

Conservación Trimestral se publica trimestralmente por el Distrito de Conservación de Cascadia y llega a más de 39,220 hogares en el Condado de Chelan.

Este boletín es financiado en parte por subvenciones de la Comisión de Conservación del Estado de Washington y otras entidades públicas y privadas que otorgan fondos.

Por favor, recicle



¡Se ha lanzado el boletín mensual electrónico!

¡Regístrate para recibir nuestras notificaciones más recientes directamente a tu bandeja de entrada!

