

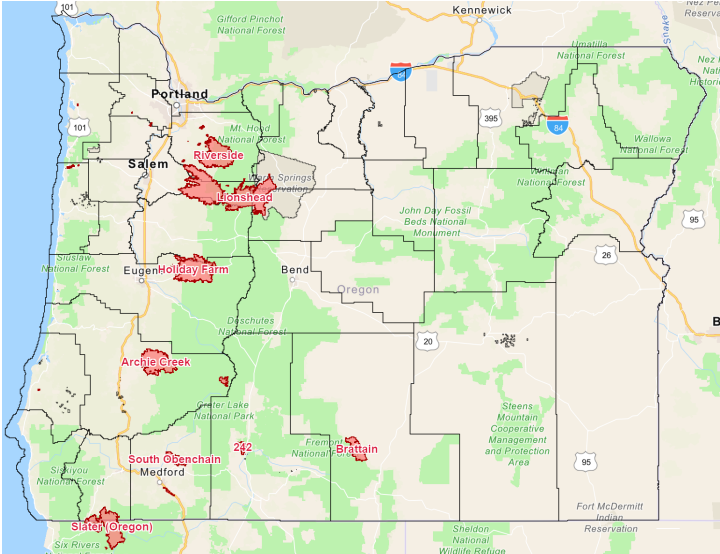
Incentivo de Eficiencia Energética para la Reconstrucción de Incendios forestales

Invertiendo en la Eficiencia Energética de las estructuras reconstruidas de Oregón

La legislatura de Oregón de 2021 aprobó HB 5006, proporcionando al Departamento de Energía de Oregón (ODOE) con \$10,8mil para un programa que incentiva la reconstrucción energéticamente eficiente después de los incendios forestales de 2020.

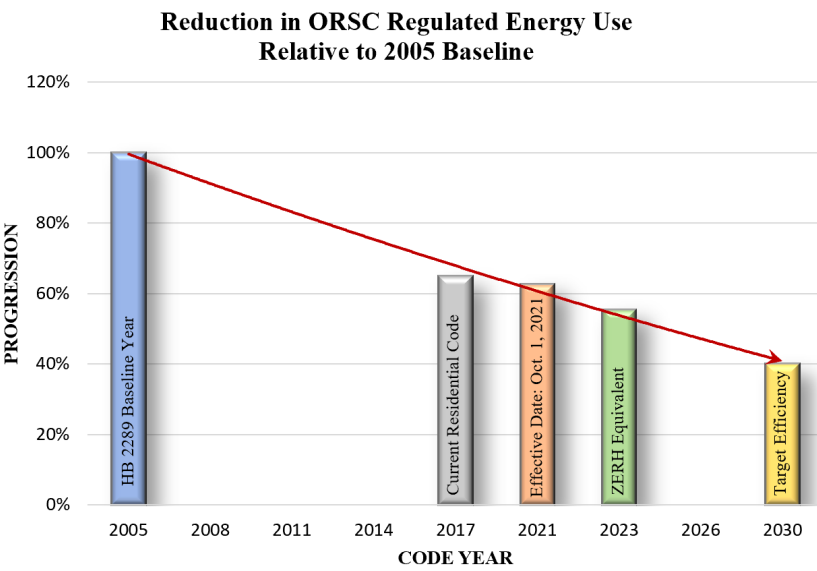
Antecedentes

La Oficina de Administración de Emergencias de Oregón determinó que 5,109 estructuras fueron destruidas en [los incendios forestales en el Día del Trabajador 2020](#). Para apoyar reconstrucción rápida y asequible, la Legislatura de Oregón aprobó [HB 2289](#), estableciendo requisitos para la reconstrucción de las propiedades afectadas por los incendios forestales de 2020. Si una propiedad fue construida antes de 2008, las estructuras de reemplazo deben cumplir al menos con los códigos de construcción que estaban en efecto el 1 de enero de 2008. Aquellos códigos incluyen el Código de Especialidad Residencial de Oregón 2005 (ORSC), y para estructuras comerciales, el Código de Especialidad Estructural de Oregón de 2007 (OSSC), Las estructuras construidas después de 2008 deben construir al menos a la versión del código de construcción que estaba en efecto por la fecha de construcción original.



Oregon Emergency Management GIS Mapping of Wildfires After September 7, 2020

Oregon Building Codes Division Analysis of Reduction in ORSC-Regulated Energy Use, Relative to 2005 Baseline



Códigos de Construcción

Códigos de Construcción de Oregón - los códigos de construcción actuales y las prácticas del mercado han mejorado considerablemente la eficiencia energética de las nuevas estructuras que se construyen en el estado. El gráfico a la izquierda muestra la disminución constante del consumo de energía estimado en el Código de Especialidad Residencial de Oregón (ORSC) desde 2005. ODOE estima un promedio de casas nuevas construidas para el ORSC 2021 es un 30-35% más eficiente energéticamente que una casa construida según el código en 2008. Prácticas del mercado de construcción y eficiencia de equipo estándar como las de iluminación y calefacción, han mejorado desde 2005.

Teniendo en cuenta las prácticas actuales de construcción comercial y residencial, Los códigos de construcción de 2021 siguen representando una mejora sustancial de la eficiencia en comparación con los requisitos del código de construcción de 2008. Durante la vida de una casa nueva, el aumento de la eficiencia se traduce en ahorros significativos para propietarios. Esto mejorar la asequibilidad y el rendimiento de la vivienda de Oregón, mientras reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Desarrollo de Programas

ODOE está diseñando un programa para implementar HB 5006. [Se estand considerando una opción a ofrecer](#) propietarios de edificios unifamiliares, multifamiliares y comerciales, un incentivo para reconstruir de acuerdo con el código de construcción actual, incluyendo todas las medidas de eficiencia energética requeridas por el código residencial o comercial vigente.

- El código de construcción residencial actual de Oregón es el Código Residencial Especializado de 2021. (ORSC)
- El código de construcción comercial actual de Oregón es el Código de Especialidad Estructural de Oregón de 2019. (OSSC)

ODOE también puede apoyar la sustitución de casas prefabricadas con versiones más eficiencia energética a través de colaboración con Servicios de Vivienda y Comunitarios de Oregón (OHCS) y el programa del Energy Trust de [Oregón](#) de casas manufacturadas, reforzando recursos y oportunidades ya establecido en el mercado.

En el diseño de un programa de incentivos para la eficiencia energética, ODOE está colaborando con el Departamento de Servicios para Consumidores y Negocios (DCBS), que también recibió \$10mil para proporcionar incentivos para el endurecimiento contra incendios en estructuras reconstruidas. La meta de ODOE es asegurar que las dos agencias trabajen juntas para apoyar a sobrevivientes de incendios forestales reconstruyendo estructuras perdidas, al tiempo protegiéndose de eventos futuros.

ODOE está colaborando con Energy Trust de Oregon y con Utilidades de Propiedad del Consumidor en las zonas afectadas, identificando oportunidades para reforzar programas de eficiencia energética existentes por encima del código. Aprovechando los ahorros relacionados al código con apoyo a medidas adicionales para reducir el uso de energía, proporcionará a los sobrevivientes ahorros de energía significativos durante la vida del hogar. Esto conduce a una mayor asequibilidad y rendimiento con el tiempo, y a una menor emisión de GEI.

Regístrese para recibir la información corriente del programa por [correo electrónico](#).