# Enfoque en: Proceso colaborativo sobre energía geotérmica: actualización legislativa de junio de 2026

## Proceso colaborativo

Para promover el desarrollo de los recursos de energía geotérmica, la Legislatura del estado de Washington instruyó al Departamento de Ecología iniciar un proceso colaborativo[1] para ayudar a identificar las oportunidades y los riesgos asociados con el desarrollo de proyectos de energía geotérmica a escala de servicios públicos para la generación de electricidad limpia. Desde 2025, hemos estado compartiendo información y colaborando con comunidades, gobiernos tribales y locales, organismos estatales y federales, empresas de servicios públicos, la industria, organismos públicos y otras partes interesadas de todo el estado.

## La energía geotérmica en Washington

La energía geotérmica se refiere al calor almacenado bajo la superficie de la Tierra que puede utilizarse para calefacción, refrigeración, generación de electricidad y otros fines. La energía geotérmica[2] puede contribuir al cumplimiento de los objetivos de energía limpia del estado de Washington establecidos en la Ley de Compromiso Climático (Climate Commitment Act) y la Ley de Transformación de la Energía Limpia (Clean Energy Transformation Act), además de proporcionar una fuente confiable de energía.

El proceso colaborativo se centra en tres zonas identificadas como las de mayor potencial para los recursos de energía geotérmica: Mount Baker, Mount St. Helens y el valle del río Wind River, al sur de Mount St. Helens. Aunque existe un gran interés en el desarrollo de la energía geotérmica en Washington, actualmente no hay proyectos de energía geotérmica propuestos ni en evaluación. El proceso colaborativo está diseñado para ofrecer una evaluación temprana y cuidadosa con los temas clave relacionadas con el desarrollo de la energía geotérmica.

## Actualización legislativa de junio de 2026

Ecología presentó una actualización legislativa[3] que ofrece una visión general del proceso y recomendaciones preliminares para consideración de los legisladores. La actualización incluye información recopilada durante talleres públicos, sesiones informativas, revisiones públicas y tribales del borrador del informe, así como otras actividades de divulgación y participación. Ecología presentará un informe legislativo final el 30 de junio de 2027. Este informe incluirá información adicional sobre las tecnologías geotérmicas, los factores relacionados con la ubicación de proyectos, los posibles impactos y el marco regulatorio. El objetivo de los informes es proporcionar una base para el desarrollo de proyectos de energía geotérmica a escala de servicios públicos en Washington.

## Temas comunes

Existe un amplio interés en la planificación y el desarrollo de la energía geotérmica. Han surgido varios temas recurrentes, entre ellos las consideraciones relacionadas con la ubicación de proyectos y los permisos, la

[1] https://ecology.wa.gov/regulations-permits/sepa/clean-energy/geothermal
[2] https://storymaps.arcgis.com/stories/6038a47202a04a5da71c2251ec11c2c1
[3] https://apps.ecology.wa.gov/publications/documents/2606013.pdf

actividad sísmica, los efectos sobre los derechos tribales y los recursos culturales, así como los impactos en las comunidades sobrerrepresentadas por cargas ambientales, los suministros de agua, la calidad del agua y las especies en peligro de extinción o sensibles.

Ecología está investigando y analizando tecnologías geotérmicas emergentes, incluidos sus posibles impactos, estrategias de mitigación y consideraciones para la ubicación de instalaciones. Asimismo, el Departamento de Recursos Naturales del estado está realizando evaluaciones de riesgo sísmico en las tres áreas prioritarias para la energía geotérmica. Compartiremos los resultados de estos estudios en otoño de 2026 y recopilaremos comentarios adicionales del público y de las partes interesadas.

## Recomendaciones preliminares

La actualización de junio de 2026 incluye varias recomendaciones preliminares:

- Considerar la capacidad de las Tribus para que puedan participar de forma significativa en los estudios y la planificación de la energía geotérmica
    - Apoyar la participación de las Tribus en estudios y actividades de planificación relacionadas con los recursos de energía geotérmica.
- Ampliar la coordinación entre agencias
    - Continuar la coordinación con agencias estatales y federales para identificar oportunidades de colaboración adicional.
- Apoyar la exploración y el desarrollo de la energía geotérmica
    - Recomendar el financiamiento del programa de subvenciones para la exploración geotérmica establecido por el Proyecto de Ley del Senado 6039.
    - Identificar oportunidades de financiamiento federal y alianzas estratégicas.
    - Revisar diversos mecanismos de financiamiento estatales y federales para simplificar las oportunidades disponibles para el desarrollo geotérmico.
- Proporcionar orientación y herramientas
    - Elaborar lineamientos sobre los requisitos regulatorios y de revisión ambiental para el desarrollo de proyectos de energía geotérmica en Washington, desde la exploración hasta las operaciones y el cierre o desmantelamiento del proyecto.
    - Desarrollar orientaciones sobre energía geotérmica, objetivos de política pública y ordenanzas modelo para que los gobiernos locales las incorporen en sus planes integrales y regulaciones de desarrollo.
- Mejorar la participación comunitaria y tribal, así como las actividades de divulgación
    - Desarrollar orientaciones y mejores prácticas para ayudar a los desarrolladores y gobiernos locales a involucrar de manera efectiva a las comunidades y a las Tribus en la planificación de recursos geotérmicos y el desarrollo de proyectos.
- Apoyar el uso de acuerdos de beneficios comunitarios y tribales
    - Desarrollar orientaciones sobre acuerdos de beneficios para las comunidades y las Tribus.
- Promover la exploración y el desarrollo de energía geotérmica por parte de las Tribus
    - Considerar opciones para apoyar proyectos geotérmicos tribales, incluidos proyectos propiedad de Tribus o desarrollados conjuntamente por estas y desarrolladores privados o públicos.

## Próximos pasos

Desde ahora y hasta junio de 2027, continuaremos el proceso de participación colaborativa mediante talleres y foros virtuales y presenciales con comunidades, Tribus y otras partes interesadas. Las aportes recibidos ayudarán a elaborar las recomendaciones para el informe legislativo final de junio de 2027.

**Coordinación de Energía Limpia**
**cleanenergy@ecy.wa.gov**
**360-407-6600**

**Para solicitar una adaptación bajo la Ley para Estadounidenses con Discapacidades (ADA), escriba a ecyadacoordinator@ecy.wa.gov, llame al (360) 407-6600, o marque el 711 para el Servicio de Retransmisión de Washington, que ofrece servicios como teléfono de texto (TTY). Visite Ecología.wa.gov/ADA para más información de accesibilidad.**