



CUCEA
El mejor lugar para el talento



BREVE ANÁLISIS: BENEFICIOS E IMPLICACIONES DE LA TAXONOMÍA SOSTENIBLE PARA JALISCO

Elaborado por:

Est. Geraldine Nadia Clausen García

Documento con licencia de:



13 de junio de 2025

Elaborado por:

Est. Geraldine Nadia Clausen García

Estudiante de la Licenciatura en Relaciones Internacionales. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad de Guadalajara.

Becaria de la Plataforma Economía de Jalisco.

geraldine.clausen7627@alumnos.udg.mx

Revisión por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Profesora-Investigadora del Departamento de Métodos Cuantitativos. SNII Candidata. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco.

dianabep@ucea.udg.mx

Ing. Kevin Alejandro Figueroa Bautista

Ingeniero en Negocios. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Becario de la Plataforma Economía de Jalisco.

kevin.figueroa5490@alumnos.udg.mx

Palabras clave:

Taxonomía, Financiamiento, Sostenibilidad, Inversiones, Jalisco.

Contenido:

Se presenta un análisis de la aplicación de la taxonomía sostenible de México en el estado de Jalisco.

Cómo citar:

Clausen García, G.N. (13 de junio de 2025). *Breve análisis: beneficios e implicaciones de la taxonomía sostenible para jalisco*. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA - Universidad de Guadalajara.
<https://economajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Beneficios e implicaciones de la taxonomía sostenible para Jalisco, actualmente y en el futuro

La Taxonomía Sostenible de México es un instrumento de política pública financiera diseñado para clasificar e identificar actividades económicas con impactos ambientales y sociales positivos (SHCP, s.f.). Esta herramienta funciona como una guía que permite a los inversionistas identificar prácticas sostenibles que contribuyan al cumplimiento de objetivos medioambientales y sociales del país. De esta manera, es posible movilizar capitales desde el sector privado de la economía real, impulsados por el sistema financiero, para generar productos y servicios financieros sostenibles.

A través de la Taxonomía Sostenible de México (2023), el gobierno busca mejorar la disponibilidad de información para los mercados, así como aumentar la transparencia y eficacia en el logro de las metas de sostenibilidad, sentando así las bases para el desarrollo de un mercado de financiamiento sostenible en el país. En Jalisco, al igual que en el resto de México, esta taxonomía se utiliza para identificar y apoyar proyectos que cumplan con los criterios de sostenibilidad establecidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Desde su implementación, ha generado un gran impacto en la producción, implementación y financiamiento de diversos programas sostenibles en la región, contribuyendo a la transición hacia una economía verde en el estado.

Un ejemplo destacado es el Financiamiento Verde para el Desarrollo Sostenible, creado por el Fondo Jalisco de Fomento Empresarial (FOJAL), en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO), la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Agencia de Energía del Estado de Jalisco (AEEJ). Este programa ofrece condiciones preferenciales a empresas jaliscienses enfocadas en proyectos de equipamiento e infraestructura sustentable, para que estos sean social y financieramente sostenibles. El financiamiento es desde \$300,000 hasta \$15'000,000, con un plazo de pago

de hasta 84 meses con tasa anual de 8% y 3 o 5% de comisión por apertura según el financiamiento, con pagos mensuales y periodo de gracias desde 3 y hasta 12 meses (Gobierno del Estado de Jalisco, 2020). Con dicho instrumento financiero se busca fomentar la adopción de nuevos modelos de producción que promuevan la preservación ambiental, el combate al cambio climático y el uso sostenible de los recursos naturales, por lo que para acceder a él se debe contar con un proyecto para infraestructura y equipamiento en generación distribuida (fotovoltaicos), eficiencia energética, tratamiento de aguas residuales, movilidad eléctrica y economía circular (gestión, valorización, reciclaje y reutilización de residuos).

Existe también el Fondo Verde de Jalisco (FVJ), que, según el Gobierno de Jalisco, es el recurso destinado al desarrollo de proyectos que apoyan políticas relativas al medio ambiente. De 2019 a 2023 ha tenido un ingreso de 807.4 millones de pesos, de los cuales 523.1 millones de pesos se han destinado al fortalecimiento de los proyectos Jalisco Respira y Jalisco Reduce, así como al manejo del fuego, movilidad sustentable, conservación de Áreas Naturales Protegidas (ANP), entre otras (Gobierno del Estado de Jalisco, 2023).

Con el modelo del Fondo Verde, y con el fin de incrementar la competitividad y ahorrar energía, se realizó además una iniciativa de financiamiento verde para el desarrollo sostenible de las empresas, en donde la Agencia de Energía del Estado de Jalisco y la Cooperación Técnica Alemana (GIZ) llevaron a cabo diagnósticos energéticos de nivel 2 de manera gratuita. Con el objetivo de que las pequeñas y medianas empresas (PyMES) pudieran impulsar su competitividad al aprovechar los beneficios económicos y ambientales de la eficiencia energética (AEEJ, 2023).

La ciudad de Guadalajara, capital del estado de Jalisco, forma parte desde 2018 de la red C40, una alianza internacional de ciudades comprometidas con el combate al cambio

climático y la mejora de la calidad del aire. Como parte de esta red, Guadalajara ha implementado políticas y estrategias orientadas hacia un desarrollo más sustentable. Un ejemplo destacado es el Programa de Implementación de Acción Climática (CAI, por sus siglas en inglés), financiado por el gobierno del Reino Unido y ejecutado en coordinación con el Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara (IMEPLAN). Este programa tiene como objetivo apoyar a ciudades del Sur Global en la implementación de Planes de Acción Climática que permitan reducir a la mitad sus emisiones de carbono para 2030, alcanzar la neutralidad de carbono para 2050 y asegurar un futuro verde, justo y equitativo para sus residentes.

Gracias al CAI, Jalisco ha recibido asistencia técnica y ha podido generar oportunidades para desarrollar soluciones alineadas con los objetivos del Plan de Acción Climática del Área Metropolitana de Guadalajara (PACMetro), el cual constituye una hoja de ruta para coordinar la acción climática de los nueve municipios que conforman el Área Metropolitana de Guadalajara y del Gobierno del Estado. El PACMetro (Gobierno de Jalisco, 2020) establece tres objetivos principales, que se desarrollan en metas específicas para la metrópoli:

- Construir una metrópoli carbono neutral basada en la gestión integral de los residuos, la movilidad masiva y no motorizada, el uso eficiente de la energía y el suministro de energía renovable.
- Consolidar una metrópoli incluyente que sea sustentable y resiliente ante los impactos climáticos.
- Fomentar una metrópoli coordinada, participativa e incluyente con liderazgo climático.

Además, el Plan de Acción Climática del Área Metropolitana de Guadalajara, lanzado en 2020, recibió el Premio de las Naciones Unidas a la Acción Climática Global en la categoría

Líder Climático durante la Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático (COP26). El plan fue el primer instrumento construido a escala metropolitana en México y dentro de la red C40 (C40 Cities, 2024).

No obstante, persiste una marcada deficiencia en la aplicación de iniciativas de inversión sostenible, según los criterios de la taxonomía sostenible de México, en los municipios y regiones fuera del Área Metropolitana de Guadalajara. De acuerdo con el “Informe Especial sobre la incorporación de la Agenda 2030 en los municipios de Jalisco durante el periodo 2018-2019”, elaborado por la Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco (2019), aunque que el 76.2 % de los municipios encuestados declaró conocer el concepto de desarrollo sostenible, solo la mitad de los ayuntamientos estaban familiarizados con la Agenda 2030. En este contexto, la ausencia de un plan estatal concreto que fortalezca tanto el conocimiento como la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en los planes de desarrollo municipales dificulta seriamente la creación de programas que incentiven inversiones públicas y privadas alineadas con la taxonomía sostenible. Esta falta de implementación rigurosa también incrementa el riesgo de greenwashing, es decir, la promoción engañosa de prácticas supuestamente sostenibles sin un respaldo real, lo cual debilita la credibilidad y efectividad de las inversiones en dichas regiones.

Esta problemática de exclusión institucional de las regiones con niveles de marginación también ha sido documentada en el artículo “Injusticia ambiental y violaciones de los derechos humanos en Jalisco, México” (2023) donde se señala que, a pesar del creciente número de denuncias por violaciones al derecho a un medio ambiente sano en el estado entre 2000 y 2022, impactando especialmente a comunidades históricamente marginadas por razones de clase y etnia; la CEDHJ solo emitió 35 recomendaciones relacionadas con estas problemáticas. Este hecho evidencia el lento reconocimiento institucional y la limitada capacidad de respuesta ante los daños socioambientales que afectan a las poblaciones más vulnerables.

“La inversión e innovación del sector privado son esenciales para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible”, ha afirmado Sanda Ojiambo, CEO y directora ejecutiva internacional del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Si bien no existe un enfoque único aplicable a todas las empresas, es fundamental intensificar las acciones que generen un impacto significativo tanto en el desarrollo sostenible como en los propios modelos de negocio. En este sentido, es imperativo que el gobierno de Jalisco adopte medidas más amplias y profundas para enfrentar los desafíos ambientales en todo el estado, evitando los enfoques centralizados y promoviendo la participación activa del sector privado mediante la taxonomía sostenible de México.

La implementación de la taxonomía sostenible en Jalisco representa una oportunidad estratégica para alinear el desarrollo económico con los objetivos ambientales y sociales. Sin embargo, también implica una mayor responsabilidad en la evaluación y seguimiento de proyectos que verdaderamente contribuyan a la construcción de una economía sustentable en todo el estado, además, que conlleva garantizar la transparencia en el uso de inversiones públicas y privadas, elemento clave para la rendición de cuentas. Fortalecer estos esfuerzos no solo permitirá atraer capital responsable y fomentar la innovación sostenible, sino que también contribuirá a mejorar la calidad de vida de toda la población jalisciense

Referencias

Ángel, N. (2023, December 29). *Jalisco destina 59% de Fondo Verde a Verificación*

Responsable | NTR Guadalajara. El Diario NTR.

https://www.ntrguadalajara.com/post.php?id_notas=207904

Pacto Mundial Red Española. (n.d.). *Balance empresarial a mitad de la Agenda 2030: urge*

más compromiso con los ODS. (n.d.). Pacto Mundial Red Española. Retrieved May

29, 2025, from [https://www.pactomundial.org/noticia/balance-empresarial-a-](https://www.pactomundial.org/noticia/balance-empresarial-a-mitad-de-la-agenda-2030-urgen-mas-compromiso-con-los-ods/)

[mitad-de-la-agenda-2030-urgen-mas-compromiso-con-los-ods/](https://www.pactomundial.org/noticia/balance-empresarial-a-mitad-de-la-agenda-2030-urgen-mas-compromiso-con-los-ods/)

Diagnósticos Energéticos Gratuitos para PyMEs. (2023, August 28). *Agencia de Energía Del*

Estado de Jalisco AEEJ. [https://aeej.jalisco.gob.mx/posts/diagnosticos-energeticos-](https://aeej.jalisco.gob.mx/posts/diagnosticos-energeticos-gratuitos-para-pymes)

[gratuitos-para-pymes](https://aeej.jalisco.gob.mx/posts/diagnosticos-energeticos-gratuitos-para-pymes)

Fojal - Financiamiento verde. (n.d.). Retrieved May 8, 2025, from

https://fojal.jalisco.gob.mx/financiamiento_verde.html

Francovich, G. (2023, August 24). *Lanzan convocatoria para que pymes de Jalisco accedan*

a financiamiento y diagnóstico energético - Energía Estratégica. Energía

Estratégica. [https://www.energiaestrategica.com/lanza-convocatoria-para-que-](https://www.energiaestrategica.com/lanza-convocatoria-para-que-pymes-de-jalisco-accedan-a-financiamiento-y-diagnostico-energetico/)

[pymes-de-jalisco-accedan-a-financiamiento-y-diagnostico-energetico/](https://www.energiaestrategica.com/lanza-convocatoria-para-que-pymes-de-jalisco-accedan-a-financiamiento-y-diagnostico-energetico/)

Gran-Castro, J. A., & Venegas-Sahagún, B. A. (2023). *Injusticia ambiental y violaciones de*

los derechos humanos en Jalisco, México. Iconos, 77, 197–216.

<https://doi.org/10.17141/iconos.77.2023.5788>

C40 Cities. (2024, January 19). *Guadalajara anuncia la primera zona de bajas emisiones de México, uniéndose al movimiento global por un aire más limpio - C40 Ciudades. C40 Cities.* <https://www.c40.org/es/news/quadalajara-announces-mexicos-first-low-emission-zone/>

Gobierno del Estado de Jalisco. (2021, February 11). *Plan de Acción Climática del Área Metropolitana de Guadalajara PACmetro 2020.* <https://plan.jalisco.gob.mx/wp-content/uploads/2024/05/7-Plan-de-Accion-Climatica-del-Area-Metropolitana-de-Guadalajara-PACmetro-2020.pdf>

Hurtado, R. (2023, August 11). *Impulsan la agenda verde en Jalisco. MILENIO.* <https://www.milenio.com/politica/comunidad/fondo-verde-invierte-proyectos-ambientales-jalisco>

Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco. (2019, January). *Informe Especial sobre la incorporación de la Agenda 2030 en los municipios de Jalisco durante el periodo 2018-2019.* <https://comunidades.cepal.org/ilpes/sites/default/files/2020-03/Material%20de%20apoyo%20-%20La%20incorporaci%C3%B3n%20de%20la%20Agenda%202030%20V%203.pdf>

Gobierno de Jalisco. (2020, November 30). *Lanza Gobierno de Jalisco Financiamiento Verde de hasta 15 mdp para desarrollo sustentable.* Gobierno Del Estado de Jalisco. <https://www.jalisco.gob.mx/es/prensa/noticias/117131>

Gobierno de Jalisco. (2020, December). *Plan de Acción Climática del Área Metropolitana de Guadalajara*. Planeación y Participación Ciudadana.

<https://plan.jalisco.gob.mx/wp-content/uploads/2022/12/Plan-de-Accion-Climatica-del-Area-Metropolitana-de-Guadalajara-PACmetro-2020v2.pdf>

Mexico Energy Partners (n.d.). *Plan de Acción Climática de Guadalajara - Mexico Energy Partners LLC*. Retrieved May 8, 2025, from

<https://mexicoenergyllc.com.mx/es/blogs/mexico-energy-insights/guadalajara-s-climate-action-plan#>

Gobierno de Jalisco.(2023, August 10). Presentan avances de la Agenda Verde de Jalisco.

Gobierno del Estado de Jalisco. Retrieved from

<https://www.jalisco.gob.mx/prensa/noticias/161560>

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). (n.d.). *Taxonomía*. Retrieved May 8, 2025, from

<https://www.finanzassostenibles.hacienda.gob.mx/es/finanzassostenibles/taxonomia>