

Módulo 10

Rendición de cuentas



www.ecooptransition.eu



e-coop

Enabling communities to respond to energy, social and environmental needs



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

ÍNDICE

- 01** Introducción

- 02** Los principales actores y sus Funciones

- 03** Marco Teórico de la Rendición de Cuentas

- 04** Innovación Tecnológica y la Rendición de Cuentas

- 05** Justicia y Equidad Energética

- 06** Casos de Buenas Prácticas

- 07** Lecciones aprendidas

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





INTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN

- **Rendición de Cuentas** se refiere a la obligación de las partes interesadas de asumir la responsabilidad de sus acciones, garantizar la transparencia y responder de las decisiones y resultados relacionados con la transición energética.
- **Importancia:** Fomenta la confianza, garantiza el cumplimiento e impulsa el uso eficiente y eficaz de los recursos.



INTRODUCCIÓN

Los objetivos de este módulo son los siguientes

- Comprender el concepto de rendición de cuentas en el contexto de la transición energética.
- Reconocer la importancia de la rendición de cuentas para garantizar el éxito y la sostenibilidad de los proyectos energéticos.
- Identificar a las principales partes interesadas en la transición energética y analizar sus funciones y responsabilidades.
- Comprender los diferentes tipos de rendición de cuentas pertinentes para la transición energética, incluida la rendición de cuentas financiera, medioambiental, social y de gobernanza.
- Aprender cómo las innovaciones tecnológicas como blockchain y la IA mejoran la transparencia, la supervisión y el cumplimiento en los proyectos de energías renovables..
- Comprender la importancia de mitigar los efectos negativos y garantizar una distribución equitativa de los beneficios de los proyectos energéticos.





LOS PRINCIPALES ACTORES Y SUS FUNCIONES





Los principales actores y sus funciones

- **Organismos públicos:** Crear y aplicar políticas, garantizar el cumplimiento de las normas medioambientales.
- **Empresas del sector privado:** Alinear las operaciones con prácticas sostenibles, contribuir a los objetivos nacionales y mundiales.
- **ONGs:** Supervisar e informar de los avances, defender a las comunidades afectadas y promover la transparencia.
- **Comunidades locales:** Participar en la toma de decisiones, atender las necesidades y preocupaciones.
- **Agencias internacionales:** Proporcionar marcos y directrices, responsabilizar a los países de los compromisos mundiales como el Acuerdo de París.





MARCO TEÓRICO DE LA RENDICIÓN DE CUENTAS





Marco teórico de la Rendición de Cuentas

- Rendición de cuentas financiera:** Gestionar los recursos financieros con eficacia y transparencia, garantizar la asignación y el uso adecuados de los fondos.
- Responsabilidad medioambiental:** Gestionar el impacto medioambiental, aplicar prácticas sostenibles, reducir los residuos y conservar los recursos.
- Responsabilidad social:** Garantizar prácticas laborales justas, respetar los derechos humanos, comprometerse con las comunidades locales.
- Rendición de cuentas en materia de gobernanza:** Garantizar estructuras de gobierno transparentes, eficaces y responsables.





Rendición de cuentas Financiera

- Importancia:** Garantiza que los fondos se utilicen para los fines previstos, fomenta la transparencia y genera confianza entre las partes interesadas.
- Supervisión:** Planificación y establecimiento de prioridades, creación de sistemas de gestión financiera, auditorías periódicas e informes financieros.
- Evaluación del rendimiento:** Evalúe los objetivos financieros, medioambientales y sociales utilizando indicadores clave de rendimiento (KPI) y métricas.
- Conformidad:** Cumpla las normas y requisitos reglamentarios para evitar sanciones legales y económicas.





Responsabilidad medioambiental

- Evaluación del impacto ambiental:** Utilice las Evaluaciones de Impacto Ambiental (EIA), los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la Evaluación del Ciclo de Vida (ECV) y la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE).
- Objetivo:** Garantizar el desarrollo sostenible y la gestión responsable de los recursos naturales.





Responsabilidad social

- Impactos comunitarios:** Creación de empleo, desarrollo económico, mejora de las infraestructuras, seguridad energética.
- Mecanismos de reparto de beneficios:** Modelos de propiedad comunitaria, acuerdos de reparto de ingresos.
- Objetivo:** Promover la equidad, aumentar el apoyo de la comunidad y lograr una mayor aceptación social.





Rendición de cuentas en materia de gobernanza:

- Importancia:** Estructuras de gobierno transparentes, eficaces y responsables.
- Aspectos clave:** Consejo de administración independiente y eficaz, políticas y procedimientos claros, participación de las partes interesadas.
- Objetivo:** Garantizar que las decisiones se ajustan a la misión y los valores, y reflejan los intereses de las partes interesadas.





Interconexiones entre los tipos de rendición de cuentas

- **Ejemplos:**
 - Las decisiones financieras afectan a la responsabilidad medioambiental;
 - las estructuras de gobierno influyen en la responsabilidad social.
- **Importancia:** Reconocer y gestionar las interdependencias para una responsabilidad global.





Mecanismos de rendición de cuentas

- **Marcos jurídicos:** Hacer cumplir los reglamentos y las normas.
- **Compromisos voluntarios:** Normas y buenas prácticas del sector.
- **Compromiso comunitario:** Implicar a las partes interesadas en la toma de decisiones, garantizar la transparencia y la confianza.





Innovación
tecnológica y
responsabilidad





Innovación tecnológica y responsabilidad

- **Blockchain:** Aumenta la transparencia, rastrea los créditos de energías renovables y facilita el comercio de energía entre iguales.
- **IA y aprendizaje automático:** Supervisión en tiempo real, análisis predictivo, cumplimiento de la normativa medioambiental.
- **Dispositivos IoT:** Supervisión continua de los sistemas energéticos, optimización de las operaciones.





Justicia y equidad
energéticas

04





Justicia y equidad energéticas

- **Justicia distributiva:** Distribución equitativa de beneficios y cargas.
- **Justicia procesal:** Equidad e inclusión en la toma de decisiones.
- **Justicia de reconocimiento:** Reconocer y respetar las diversas identidades y contribuciones.
- **Objetivo:** Garantizar que la transición energética sea socialmente equitativa e integradora.





Abordar la desigualdad

- **Elaboración de políticas inclusivas:** Elaborar legislación dirigida a las comunidades desatendidas.
- **Participación comunitaria:** Fomentar los enfoques participativos, recabar aportaciones diversas.
- **Acceso equitativo a la financiación:** Mecanismos financieros innovadores, productos a medida.
- **Creación de empleo:** Programas de formación, asociaciones para el desarrollo de la mano de obra.
- **Inversión específica:** Modernizar las infraestructuras en las zonas insuficientemente atendidas.
- **Acceso asequible a la energía:** Políticas de asequibilidad y eficiencia energética.
- **Supervisión y rendición de cuentas:** Fijar objetivos, recopilar datos, garantizar la transparencia.





CASOS DE BUENAS PRÁCTICAS



Casos de Buenas Prácticas y sus aplicaciones

- **Objetivo:** Destacar las estrategias e iniciativas de éxito para una aplicación más amplia.
- **Alemania:** Cooperativas de energías renovables como EWS Schönau.
- **Italia:** La cooperativa Energia Positiva promueve la propiedad colectiva.
- **España:** La cooperativa Som Energia fomenta la participación de la comunidad.





CONCLUSIONES



Principales conclusiones

- La rendición de cuentas implica garantizar que las partes interesadas sean responsables, transparentes y respondan de sus actos a medida que pasamos de los combustibles fósiles a las fuentes de energía sostenibles. Esto es vital para fomentar la confianza, el cumplimiento y el uso eficiente de los recursos.
- Un objetivo clave es comprender la importancia de la rendición de cuentas en los proyectos energéticos y el papel de las principales partes interesadas, como los organismos gubernamentales, las empresas privadas, las ONG, las comunidades locales y los organismos internacionales. En este contexto, la rendición de cuentas incluye la gestión financiera, la administración medioambiental, la responsabilidad social y la gobernanza eficaz.
- La responsabilidad financiera garantiza que los fondos se asignan y utilizan correctamente, fomentando la transparencia y la confianza de las partes interesadas. La responsabilidad medioambiental se centra en las prácticas sostenibles y la reducción del impacto medioambiental. La responsabilidad social garantiza prácticas laborales justas, respeta los derechos humanos y compromete a las comunidades locales. La rendición de cuentas en materia de gobernanza implica estructuras de gobierno transparentes y eficaces, que impliquen a las diversas partes interesadas en la toma de decisiones.



Principales conclusiones

- Varios mecanismos apoyan la rendición de cuentas, incluidos los marcos jurídicos, los compromisos voluntarios y la participación de la comunidad. Innovaciones tecnológicas como la cadena de bloques y la inteligencia artificial mejoran la transparencia, la supervisión y el cumplimiento de los proyectos de energías renovables.
- La justicia y la equidad energéticas son cruciales para garantizar que los beneficios y las cargas de la transición energética se repartan equitativamente entre todas las comunidades, especialmente las marginadas y vulnerables. La aplicación de políticas que den prioridad a las inversiones en zonas desatendidas, el fomento de la participación comunitaria, el acceso equitativo a la financiación y la creación de oportunidades de empleo son estrategias esenciales.
- Casos de buenas prácticas de Alemania, Italia y España demuestran el éxito de la participación comunitaria y el reparto de beneficios en proyectos de energías renovables, proporcionando modelos para una aplicación más amplia.





BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- SAREEN, Siddharth a HAARSTAD, Håvard. Legitimacy and accountability in the governance of sustainable energy transitions. Online. *Global Transitions*. 2020, roč. 2, s. 47-50. ISSN 25897918. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.glt.2020.02.001>.
- SAREEN, Siddharth. Metrics for an accountable energy transition? Legitimizing the governance of solar uptake. Online. *Geoforum*. 2020, roč. 114, s. 30-39. ISSN 00167185. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2020.05.018>.
- Saikat Das, 2023. Navigating the Green Energy Transition: A Comprehensive Road Map and Activities for Net-Zero Governance. <https://www.linkedin.com/pulse/navigating-green-energy-transition-comprehensive-road-saikat-das>
- The 4 steps businesses can take to demystify the just energy transition. 2023. <https://www.weforum.org/agenda/2023/09/steps-businesses-demystify-just-energy-transition/>
- Piyush Verma. 2022. Energy governance: Four ways to succeed. <https://www.undp.org/blog/energy-governance-four-ways-succeed>



BIBLIOGRAFÍA

- Theme Report on Energy Transition. Available at https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/2021/11/2021-twg_2.pdf
- VAN BELLE, Sara a MAYHEW, Susannah H. What can we learn on public accountability from non-health disciplines: a meta-narrative review. Online. *BMJ Open*. 2016, roč. 6, č. 7. ISSN 2044-6055. Available at: <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2015-010425>.
- FRINK, Dwight D a KLIMOSKI, Richard J. Advancing accountability theory and practice: Introduction to the human resource management review special edition. Online. *Human Resource Management Review*. 2004, roč. 14, č. 1, s. 1-17. ISSN 10534822. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2004.02.001>.
- Stacey, Meghan, and Nicole Mockler, eds. *Analysing Education Policy: Theory and Method*. New York: Routledge, 2024.





e-coop
Enabling communities to respond to
energy, social and environmental needs



Gracias

Síguenos

www.ecooptransition.eu