

#VALORI	SECRETARÍA DE ENERGÍA				NCI-TSC/222-00; NCI-TSC/223-00; NCI-TSC/224-00
	FORMULARIO IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS				Formulario 26 seguido de las siglas de la institución
NOMBRE DEL PROCESO:	Formulación y gestión de regulaciones en Energías Renovables y Eficiencia Energética.				
OBJETIVO DEL PROCESO:	Formular y gestionar regulaciones en energías renovables y eficiencia energética mediante el desarrollo de políticas, estrategias y normativas que impulsen su integración y crecimiento. Coordinar con entidades públicas y privadas para fomentar proyectos, supervisar el cumplimiento normativo y asegurar la coherencia del marco regulatorio con las políticas nacionales y compromisos internacionales.				
(1) RIESGOS EXTERNOS	(2) CAUSAS	(3) RIESGOS INTERNOS	(4) CAUSAS	(5) AGENTE (5) GENERADOR (ES)	(6) CONSECUENCIAS POTENCIALES
(Escribir debajo de cada factor señalado, o de otros que se pueda agregar, el tipo de evento (riesgo) identificado por el grupo de trabajo que podría afectar el logro de los objetivos)	(Frente a cada factor (riesgo) escribir la o las causas principales identificadas por el grupo de trabajo)	(Escribir debajo de cada factor interno o de otros que se pueda agregar el tipo de evento (riesgo) identificado por el grupo de trabajo que pueda afectar el logro de los objetivos)	(Frente a cada factor (riesgo) escribir la o las causas principales identificadas por el grupo de trabajo)	(Escribir el nombre de la unidad administrativa o ente externo donde se origina el riesgo)	(Escribir los efectos monetarios o no monetarios, en caso de que ocurra el riesgo, cuantificando pérdidas si es que fuese posible)
1. Políticos		1. Personas (aptitudes y actitudes)			
Cambios en el gobierno o en las prioridades políticas pueden afectar la continuidad de las políticas y estrategias de energías renovables.	Cambios de administración gubernamental.	Falta de personal capacitado para el diseño e implementación de regulaciones energéticas.	Deficiencia en la formación y capacitación de funcionarios en el sector energético.	Agente generador interno: DGEREE. Agente generador externo: Gobierno.	Consecuencia potencial de riesgo político. Incertidumbre en el sector de energías renovables. Retraso en la aprobación de regulaciones energías renovables y eficiencia energética. Consecuencia potencial de riesgo personas. Regulaciones deficientes o inapropiadas para el sector de energías renovables.
Falta de consenso: La falta de acuerdo entre los diferentes actores políticos puede dificultar la aprobación de leyes y regulaciones.	Falta de mecanismos de diálogo y consenso entre sectores políticos.	N/A	N/A	Agente generador externo: Instituciones gubernamentales.	Retraso en la aprobación de regulaciones de energía renovable y eficiencia energética.
Presión de grupos de interés: Los grupos de interés con intereses opuestos a las energías renovables pueden ejercer presión para bloquear o retrasar su desarrollo.	Influencia de sectores con intereses opuestos como puede ser fuentes de energía convencionales.	N/A	N/A	Agente generador externo: Grupos externos.	Bloqueo o retraso de regulaciones de energías renovables. Influencia en la toma de decisiones políticas.
2. Económicos		2. Los procesos			
Falta de presupuesto: La falta de presupuesto limita el desarrollo de políticas, programas, normativas energéticos.	Limitación en la asignación de recursos nacionales para el sector energético.	Procesos administrativos lentos que retrasan la aprobación de regulaciones.	Burocracia excesiva en la aprobación de regulaciones y políticas energéticas.	Agente generador interno: DGEREE. Agente generador externo: Gobierno Central.	Consecuencia potencial de riesgo económico. Retraso de regulaciones en energías renovables y eficiencia energética. Dificultad para atraer inversión privada.
3. Ambientales		3. El presupuesto			
N/A	N/A	Falta de planificación financiera para el desarrollo de programas de energía renovable.	Limitada gestión eficiente de los recursos disponibles	Agente generador interno: DGEREE	Retraso en la formulación de regulación de regulaciones en Energías Renovables y Eficiencia Energética.



5. Factor n		5. La infraestructura			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	6. Factor n			
Elaborado por: Alberto José López		Revisado por: Ing. Alejandra Delcid Acuerdo de delegación No.SEN-		Aprobado por: Oscar Mauricio Osorto Lainez Director UPEG	
Firma:		Firma:	 	Firma:	 
Fecha: marzo 2025		Fecha: marzo 2025		Fecha: marzo 2025	

#VALOR!	SECRETARÍA DE ENERGÍA		NCI-TSC/222-00; NCI-TSC/223-00; NCI-TSC/224-00		
	FORMULARIO IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS		Formulario 26 seguido de las siglas de la institución		
NOMBRE DEL PROCESO:	Otorgamiento de autorizaciones a entidades privadas y opiniones técnicas a entidades públicas y privadas en Energías Renovables y Eficiencia Energética				
OBJETIVO DEL PROCESO:	Otorgamiento de autorizaciones y emisión de opinión técnica para garantizar el cumplimiento del marco regulatorio y normativo, facilitar la inversión y la implementación de iniciativas en energías renovables y eficiencia energética, asegurando criterios técnicos y promoviendo el aprovechamiento sostenible de los recursos renovables.				
(1) RIESGOS EXTERNOS	(2) CAUSAS	(3) RIESGOS INTERNOS	(4) CAUSAS	(5) AGENTE (S) GENERADOR (ES)	(6) CONSECUENCIAS POTENCIALES
(Escribir debajo de cada factor señalado, o de otros que se pueda agregar, el tipo de evento (riesgo) identificado por el grupo de trabajo que podría afectar el logro de los objetivos)	(Frente a cada factor (riesgo) escribir la o las causas principales identificadas por el grupo de trabajo)	(Escribir debajo de cada factor interno o de otros que se pueda agregar el tipo de evento (riesgo) identificado por el grupo de trabajo que pueda afectar el logro de los objetivos)	(Frente a cada factor (riesgo) escribir la o las causas principales identificadas por el grupo de trabajo)	(Escribir el nombre de la unidad administrativa o ente externo donde se origina el riesgo)	(Escribir los efectos monetarios o no monetarios, en caso de que ocurra el riesgo, cuantificando pérdidas si es que fuese posible)
1. Políticos		1. Personas (aptitudes y actitudes)			
Presión de grupos de interés: Grupos de interés en que se les otorgue permisos de energías renovables pueden ejercer presión con el objetivo que se les apruebe.	Influencia de grupo de interés	Falta de personal cualificado que emita autorizaciones y opiniones técnicas incorrectas.	Deficiencia en la formación y capacitación de funcionarios en sector energético.	Agente generador riesgo político: Grupos de Interés. Agente generador interno: DGEREE	Consecuencia potencial de riesgo políticos y personas. Autorizaciones y opiniones técnicas deficientes o inapropiadas para el sector de energías renovable y eficiencia energética.
2. Económicos		2. Los procesos			
N/A	N/A	Procesos administrativos ineficientes.	Falta de estandarización, exceso de trámites.	Agente generador interno: SEN	Retraso de emisión de autorizaciones y opiniones técnica de proyectos de energía renovable y de eficiencia energética.
3. Ambientales		3. El presupuesto			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4. Tecnológicos		4. La tecnología			
N/A	N/A	Falta de equipos y herramientas digitales (computadoras, servidores y softwares especializados)) para la elaboración de autorizaciones y opiniones técnicas.	Presupuesto limitado para la adquisición y mantenimiento de equipos tecnológicos esenciales.	Riesgo interno: DGEREE.	Atrasos en la elaboración de autorizaciones y opiniones técnicas.



4. Tecnológicos		4. La tecnología			
N/A	N/A	Falta de equipos y herramientas digitales (computadoras, servidores y softwares especializados)) para la elaboración y gestión de regulaciones.	Presupuesto limitado para la adquisición y mantenimiento de equipos tecnológicos esenciales.	Riesgo interno: DGEREE	Ineficiencia en la elaboración y gestión de regulaciones.
5. Factor n		5. La infraestructura			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	6. Factor n			

Elaborado por: Alberto José López

Revisado por: Ing. Alejandra Delcid
Acuerdo de delegación No.SEN-I46-2024

Aprobado por: Oscar Mauricio Osorio Lainez
Director UPEG

Firma:



Fecha: marzo 2025

Firma:



Firma:



Fecha: marzo 2025