

 SECRETARÍA DE ENERGÍA		SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA							NCI-TSC/311-00; NCI-TSC/312-00	
		PLAN DE MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS							Formulario 31 SEN	
NOMBRE DEL PROCESO/SUBPROCESO:		ELABORACION DEL BALANCE ENERGÉTICO NACIONAL								
OBJETIVO:		Desarrollar un instrumento referencia sobre la situación anual del sector energético para facilitar la visualización y análisis de la información la cual resulta en una toma de decisiones informada, transparente y robusta, integrando descripciones detalladas de la oferta y demanda de las fuentes energéticas del país.								
No.	(1) Etapa del proceso	(2) Descripción del riesgo	(3) Zona del riesgo final	(4) Controles para mitigación	(5) Responsables de su implementación	(6) Recursos necesarios	(7) Fecha inicio	(8) Fecha fin	(9) Indicadores	(10) Medios de verificación
1	Realizar reunión preparatoria	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	N/A	2-ene-26	30-abr-26	Cantidad de reuniones desarrolladas	Listado de asistencia / Ayudas memoria / Fotografías
2	Elaborar solicitudes de información y formato de requerimiento de la información	Falta de formatos precisos y concisos para solicitar información a los actores clave que se vinculan directa e indirectamente con el sector energía	B	Solicitud oficial de información a través de correo electrónico, oficios o unidad de transparencia según sea el caso	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Número de formatos creados	Formato elaborado
3	Validar y remitir información a Despacho ministerial	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Número de oficios remitidos	Oficios elaborados
4	Revisar y validar las solicitudes de información	Inadecuados tiempos de respuesta por parte del Despacho ministerial, lo que podría retrasar las solicitudes de información a los diversos actores clave	B	Asignación de un especialista que proporcione seguimiento adecuado a esta gestión	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Número de solicitudes de información revisadas y validadas	Oficios o correos electrónicos remitidos
5	Remitir solicitudes de información	Inadecuada identificación de actores clave que resulta en solicitar información inapropiada o indebida afectando así los tiempos y resultados del Balance Energético	B	Asignación de diferentes especialistas de la Dirección Nacional de Planeamiento y Política Energética Sectorial de acuerdo con sus áreas de especialización y experiencia. De esta manera, se mitiga la probabilidad que esta situación ocurra	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Número de solicitudes de información creadas	Oficios elaborados



6	Recibir requerimiento y enviar información	Falta de relaciones estrechas entre las diferentes direcciones/ unidades de la SEN y demás empresas e instituciones relevantes al sector, lo que limitaría el acceso a la información necesaria para la elaboración del balance energético	B	Acercamientos con los actores clave a través de la Comisión Interinstitucional de Información Energética para mejorar y agilizar el traspaso de información entre actores	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Cantidad de requerimientos de información recibidos	Requerimientos de información recibidos / correos electrónicos
7	Recopilar información	Inexistencia de bases de datos en las empresas e instituciones, lo que conlleva a desarrollar análisis con datos e información limitada y posiblemente sesgada	B	A través de la conformación de la Comisión Interinstitucional de Información Energética se garantiza cierto estándar de la información recibida	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Cantidad de información recopilada	Documentos / bases de datos recopiladas
8	Solicitar reunión de acercamiento	Falta de cooperación de las instituciones ligadas al sector energético y de otras instituciones públicas y privadas lo cual impide el acceso a la información	B	A través de la conformación de la Comisión Interinstitucional de Información Energética se facilita y agiliza la cooperación entre sus integrantes	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Cantidad de reuniones desarrolladas	Listado de asistencia / Ayudas memoria / Fotografías
9	Revisar el requerimiento de información	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	2-ene-26	30-abr-26	Cantidad de requerimientos de información revisados	Oficios o correos electrónicos revisados
10	Crear la base de datos	Falta de experiencia y conocimiento en temas relacionados a la construcción y gestión de bases de datos	B	Especialistas de la Dirección Nacional de Planeamiento y Política Energética Sectorial formados en temas de estadística y manejo de bases de datos	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	1-may-26	30-may-26	Cantidad de bases de datos creadas	Bases de datos creadas
11	Analizar la base de datos	Carencia de las fortalezas requeridas para conducir los análisis necesarios para construir el Balance Energético Nacional	B	Especialistas de la Dirección Nacional de Planeamiento y Política Energética Sectorial formado en temas de estadísticas energéticas	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	1-may-26	30-jun-26	Cantidad de bases de datos analizadas	Bases de datos analizadas
12	Elaborar gráfico del año anterior e históricos	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	1-may-26	30-jun-26	Cantidad de gráficos elaborados	Documentos / informes conteniendo los gráficos
13	Redactar la sección preliminar de resultados del Balance Energético Nacional	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	1-may-26	30-jun-26	Sección de resultados del BEN elaborados	Documentos / informes elaborados
14	Realizar reunión para la revisión	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	1-jul-26	31-jul-26	Cantidad de reuniones desarrolladas	Listado de asistencia / Ayudas memoria / Fotografías



15	Elaborar borrador del Balance Energético	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	1-jul-26	31-jul-26	Borrador de informe del BEN elaborado	Documentos / informes elaborados
16	Consolidar el Balance Energético	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	1-jul-26	31-jul-26	Informe del BEN elaborado	Documentos / informes elaborados
17	Revisar primer borrador del Balance Energético Nacional	17.1 Falta de tiempo para diagramar el documento del Balance Energético Nacional 17.2 Falta de tiempo por parte de las direcciones productivas de la Secretaría de Energía para hacer comentarios y sugerencias al Balance Energético Nacional	B	Emisión de solicitud de apoyo a la Unidad de Comunicación Institucional de la SEN para diagramar el documento Sensibilización de las unidades productivas de la SEN sobre la importancia del Balance Energético Nacional	Director, especialistas y economistas de la DNPEPES	Humano	1-ago-26	30-ago-26	Borrador de informe del BEN revisado	Documentos / informes revisado
18	Redactar el Balance Energético Nacional Final	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano	1-sep-26	31-oct-26	Informe del BEN redactado	Documentos / informes redactado
19	Validar y enviar a publicar el Balance Energético Nacional final	19.1 Fallidos o desiertos los procesos de licitación y/o concursos para contratar a la empresa que imprime la versión física del Balance Energético Nacional 19.2 Complejidad para coordinar acciones con la empresa que imprime el Balance Energético Nacional	B	Publicación a través de redes sociales e invitaciones directas a participar en las licitaciones y/o concursos	Director DNPEPES	Presupuesto para evento de lanzamiento del BEN. Recursos para impresión del documento del BEN y distribución a actores	1-nov-26	30-nov-26	Informe del BEN publicado	Documentos / informes publicados

Elaborado por: Lic. Levis Montoya

Revisado por: PhD. Jorge Cárcamo

Aprobado por: Lic. Miguel Galindo

Firma:

Firma:

Firma:

Fecha: julio 2026

Fecha: julio 2026

Fecha: julio 2026



 SECRETARÍA DE ENERGÍA		SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA							NCI-TSC/311-00; NCI-TSC/312-00	
		PLAN DE MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS							Formulario 31 SEN	
NOMBRE DEL PROCESO/SUBPROCESO:		ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA EN EL SIEHONDURAS								
OBJETIVO:		Fortalecer las capacidades de administración, almacenamiento y procesamiento de la información estadística energética del Sector Energía del país, a través de la implementación del Sistema de Información Energética de Honduras (sieHonduras). A través de la automatización de la recopilación de información estadística energética del país, utilizando para ello herramientas informáticas modernas basadas en el uso de Internet.								
No.	(1) Etapa del proceso	(2) Descripción del riesgo	(3) Zona del riesgo final	(4) Controles para mitigación	(5) Responsables de su implementación	(6) Recursos necesarios	(7) Fecha inicio	(8) Fecha fin	(9) Indicadores	(10) Medios de verificación
1	Agendar reunión	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	N/A	2-ene-26	31-ene-26	Cantidad de reuniones desarrolladas	Listado de asistencia / Ayudas memoria / Fotografías
2	Realizar reunión y elabora solicitudes de requerimientos de información	Falta de formatos precisos y concisos para solicitar información a los actores clave que se vinculan directa e indirectamente con el sector energía	B		Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de solicitudes de información elaborados	Oficios de solicitud de información
3	Remitir formatos de requerimiento de información	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de solicitudes de información remitidos	Oficios de solicitud de información enviados / Correos electrónicos enviados
4	Recibir formatos de requerimientos de información	Falta de relaciones estrechas entre las diferentes direcciones/unidades de la SEN y demás empresas e instituciones relevantes al sector, lo que limitaría el acceso a la información necesaria para la elaboración del balance energético	B	Acercamientos con los actores clave a través de la Comisión Interinstitucional de Información Energética para mejorar y agilizar el traspaso de información entre actores	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de información recibida	Correos electrónicos de recepción de la información
5	Recopilar información	Inexistencia de bases de datos en las empresas e instituciones, lo que conlleva a desarrollar análisis con datos e información limitada y posiblemente sesgada	B	A través de la conformación de la Comisión Interinstitucional de Información Energética se garantiza cierto estándar de la información recibida	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de información recopilada	Bases de datos consolidadas
6	Revisar la información recibida	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de información revisada	Bases de datos revisadas
7	Elaborar y enviar solicitud de información incompleta	Falta de voluntad por parte de los actores que suministran esta información	B	Fortalecimiento de relaciones interinstitucionales a través de la Comisión Interinstitucional de Información Energética	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de solicitudes de información enviados	Oficios de solicitud de información enviados / Correos electrónicos enviados
8	Recibir y remite solicitud de información	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de información recibida	Correos electrónicos de recepción de la información



9	Realizar seguimiento y recopila la información incompleta	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-feb-26	31-may-26	Cantidad de solicitudes de seguimiento elaboradas y enviadas	Correos electrónicos de seguimiento a la información
10	Actualizar datos en el sieHonduras	10.1 Fallas en el servidor de OLADE que inhabilita el acceso tanto, para cargar la información, así como para compartir información con usuarios finales 10.2 Especialistas sin el conocimiento adecuado para administrar el sieHonduras	B	OLADE cuenta con mecanismos y procedimientos de contingencia, redundancia energética y respaldo de información para evitar daños permanentes en la información cargada	Especialistas y economistas DNPEPES	Humano	1-jun-26	31-dic-26	Cantidad de información actualizada en el sieHonduras	Registros de actualización del sieHonduras
Elaborado por: Ing. Angela Diaz		Revisado por: PhD, Jorge Cárcamo		Aprobado por: Lic. Miguel Galindo						
Firma:		Firma:		Firma:						
Fecha: julio 2026		Fecha: julio 2026		Fecha: julio 2026						



 SECRETARÍA DE ENERGÍA	SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA								NCI-TSC/311-00; NCI-TSC/312-00	
	PLAN DE MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS								Formulario 31 SEN	
NOMBRE DEL PROCESO/SUBPROCESO:		Solicitud de estadísticas energéticas								
OBJETIVO:		Facilitar estadísticas del sector que sean integrales, completas y fiables para fortalecer tomas de decisiones y fomentar la transparencia debido a la centralización de la información oficial del país en materia energética.								
No.	(1) Etapa del proceso	(2) Descripción del riesgo	(3) Zona del riesgo final	(4) Controles para mitigación	(5) Responsables de su implementación	(6) Recursos necesarios	(7) Fecha inicio	(8) Fecha fin	(9) Indicadores	(10) Medios de verificación
1	Recibir solicitud de estadísticas energéticas nacionales	Solicitud de información poco clara y/o confusa	B	Responder al solicitante pidiendo aclarar con más detalle la información que se requiere	Director, especialistas, economistas y asistente ejecutivo DNPEPES	Humano	2-ene	31-dic	Número de solicitudes de estadísticas energéticas recibidas	Correos electrónicos / oficinas de solicitud de información o estadísticas energéticas
2	Revisar la solicitud de información recibida	N/A	B	N/A	Especialistas y economistas energéticos DNPEPES	Humano	2-ene	31-dic	Número de solicitudes de estadísticas energéticas revisadas	Correos electrónicos / comunicaciones internas revisando la información
3	Revisar disponibilidad de la información y estadísticas energéticas solicitada	Falta de experiencia y conocimiento en cuanto a la solicitud recibida conlleva a identificar si la información solicitada es confidencial o no	B	Personal de la DNPEPES con suficiente experiencia en el sector energético para identificar información confidencial	Especialistas y economistas energéticos DNPEPES	Humano	2-ene	31-dic	Cantidad de información disponible revisada	Bases de datos consultadas / registros en el sieHonduras
4	Asignar solicitud	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	N/A	2-ene	31-dic	Número de asignaciones efectuadas	Correos electrónicos / memorandum
5	Recopilar información	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas energéticos DNPEPES	N/A	2-ene	31-dic	Número de documentos / bases de datos consultadas / recopiladas	Documentos recopilados
6	Elaborar reporte de respuesta a solicitud	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas energéticos DNPEPES	N/A	2-ene	31-dic	Número de reportes de respuesta elaborados	Correo electrónico / reporte elaborado
7	Revisar reporte de respuesta a la solicitud	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	N/A	2-ene	31-dic	Cantidad de información revisada	Correos electrónicos confirmando la revisión de la respuesta

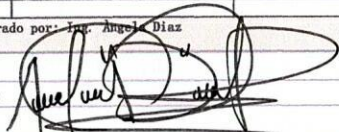
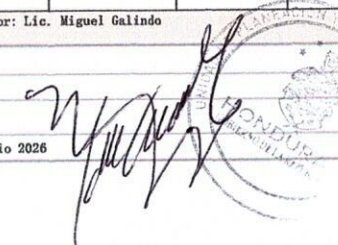


8	Remitir solicitud de estadísticas energéticas	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas energéticos DNPEPES	N/A	2-ene	31-dic	Cantidad de información remitida	Correos electrónicos / oficios con la información solicitada
9	Archivar copia de solicitud, información recopilada y reporte de respuesta en digital y físico	N/A	N/A	N/A	Asistente ejecutivo DNPEPES	N/A	2-ene	31-dic	Solicitud de información archivada	Solicitud en archivo
Elaborado por: Lic. Lesvi Montoya		Revisado por: Phd. Jorge Cárcamo				Aprobado por: Lic. Miguel Galindo				
Firma:		Firma:				Firma:				
Fecha: julio 2026		Fecha: julio 2026				Fecha: julio 2026				



 SECRETARÍA DE ENERGÍA	SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA								NCI-TSC/311-00; NCI-TSC/312-00	
	PLAN DE MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS								Formulario 31 SEN	
NOMBRE DEL PROCESO/SUBPROCESO:		Actualización de la Prospectiva energética								
OBJETIVO:		Fortalecer los procesos de planificación, toma de decisiones y generación de políticas en materia energética del país, a través de la creación de un escenario año base del sector, tomando en consideración aspectos socioeconómicos. En conjunto al escenario año-base se desarrollan escenarios que reflejen las medidas/ políticas que se planeen implementar en el país a corto, mediano y largo plazo.								
No.	(1) Etapa del proceso	(2) Descripción del riesgo	(3) Zona del riesgo final	(4) Controles para mitigación	(5) Responsables de su implementación	(6) Recursos necesarios	(7) Fecha inicio	(8) Fecha fin	(9) Indicadores	(10) Medios de verificación
1	Agendar reunión preparatoria	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	N/A	2-ene	2-ene	Cantidad de reuniones agendadas	Correo electrónico de solicitud de la reunión
2	Realizar reunión	N/A	N/A	N/A	Director, especialistas y economistas DNPEPES	N/A	9-ene	9-ene	Cantidad de reuniones desarrolladas	Listado de asistencia / Ayudas memoria / Fotografías
3	Elaborar y remitir formularios de información	Falta de experiencia y conocimiento en la materia conlleva a formularios incompletos o no pertinentes al desarrollo de la prospectiva	B	Desarrollar capacitaciones para el nuevo personal de la SEN sobre recolección de información	Especialista y economistas energéticos DNPEPES	Humano / Económico	12-ene	30-ene	Cantidad de formularios de información elaborados	Base de datos / formularios elaborados / Correos electrónicos de remisión
4	Revisar y validar los formularios de información	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	Humano / Económico	2-feb	3-feb	Cantidad de formularios de información validados	Base de datos / formularios revisados / Correos electrónicos de remisión
5	Remitir documentación	Falta de relaciones estrechas entre las diferentes direcciones/unidades de la SEN y demás empresas e instituciones relevantes al sector, limitando acceso a la información necesaria	B	A través de la Comisión Interinstitucional de Energía se desarrollarán capacitaciones para el manejo y gestión adecuada de las bases de datos	Especialista energético DNPEPES	Humano / Económico	4-feb	4-feb	Número de documentos remitidos	Oficios / documentos, correos electrónicos remitidos
6	Recibir y remitir documentación	N/A	N/A	N/A	Instituciones/ empresas/ direcciones	Humano / Económico	5-feb	4-mar	Número de documentos recibidos	Oficios / documentos, correos electrónicos recibidos
7	Recopilar información	N/A	N/A	N/A	Especialista energético DNPEPES	Humano / Económico	5-mar	19-mar	Número de documentos, base de datos de información recopilada	Documentos, base de datos de información recopilada
8	Revisar datos	N/A	N/A	N/A	Especialistas y economistas energéticos DNPEPES	Humano / Económico	20-mar	3-abr	Número de información o formatos de información revisada	Documentos, base de datos de información revisada
9	Procesar datos	Falta de experiencia y conocimiento en el uso y manejo de software necesario para la verificación de la información	B	Especialistas de la Dirección Nacional de Planeamiento y Política Energética Sectorial capacitados en temas de software estadístico cuantitativo y cualitativo	Especialista energético DNPEPES	Humano / Económico	6-abr	27-abr	Cantidad de datos procesados	Datos procesados



10	Actualizar Base de datos en MAED/MESSAGE/LEAP	Falta de conocimiento en el software de modelación de prospectiva, impide que la base de datos sea actualizada correctamente	B	Especialistas de la DNPEPES capacitados en el uso de software de prospectivas energéticas	Especialista energético DNPEPES	Humano / Económico	28-abr	28-jun	Número de modelos actualizados	Modelo MAED/MESSAGE/LEAP actualizado
11	Elaborar informe de prospectiva energética	N/A	N/A	N/A	Director, especialistas y economistas DNPEPES	N/A	29-jun	29-jul	Número de informes de prospectiva elaborados	Informe elaborado
12	Revisar y validar informe de prospectiva	N/A	N/A	N/A	Director DNPEPES	N/A	30-jul	13-ago	Número de informes de prospectiva revisados y validados	Informe validado
13	Solicitar publicación de informe de prospectiva	N/A	N/A	N/A	Especialista energético DNPEPES	N/A	14-ago	20-ago	Número de solicitudes de publicación	Correo electrónico de solicitud de publicación
14	Cargar y publicar informe de prospectiva	N/A	N/A	N/A	UCI-UTI	N/A	21-ago	31-ago	Número de informes cargados a páginas web oficiales de la SEN	Documento de informe disponible en páginas web de la SEN
15	Difundir y comunicar la publicación del informe de prospectiva energética	N/A	N/A	N/A	Director, especialistas y economistas DNPEPES	N/A	1-sep	31-dic	Número de comunicación y remisión del informe	Correos electrónicos de difusión
Elaborado por: Ing. Angela Diaz Firma:  Fecha: julio 2026 Revisado por: PhD, Jorge Cárcamo Firma:  Fecha: julio 2026 Aprobado por: Lic. Miguel Galindo Firma:  Fecha: julio 2026										

