

MANUAL DE USO

Plataforma Informe de Avance de SGE

LEY 21.305
ARTÍCULO N°2

UNIDAD DE SECTORES PRODUCTIVOS
DIVISIÓN DE ENERGÍAS SOSTENIBLES



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

2026

Versión 1

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
1.1	Objetivo del manual	2
1.2	A quién está dirigido	2
1.3	Requisitos para usar la plataforma	2
2.	¿CÓMO FUNCIONA LA PLATAFORMA?	3
3.	SECCIÓN HOME.....	4
3.1	Información General.....	5
3.2	Información Adicional del CCGE	6
3.3	Sistema de Gestión Energética.....	6
4.	SECCIÓN INSTRUCCIONES	8
5.	SECCIÓN PROCESOS Y USOS	9
5.1	Energéticos utilizados -> (Agregar energéticos)	10
5.2	Usos Energéticos Identificados -> (Agregar Uso Energético)	11
6.	SECCIÓN OBJETIVOS Y PLANES DE ACCIÓN	13
6.1	Objetivos	13
6.2	Planes de Acción.....	13
7.	SECCIÓN INDICADORES Y METAS.....	16
7.1	Indicadores de Desempeño Energético (IDE).....	16
7.2	Definición de Metas.....	18
8.	SECCIÓN MONITOREO PLAN DE ACCIÓN	20
9.	SECCIÓN MONITOREO IDES	22

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Objetivo del manual

El presente documento tiene por objetivo orientar a los Consumidores con Capacidad de Gestión de Energía (CCGE) en el uso de la plataforma de reporte del Informe de Avance de los Sistemas de Gestión de Energía (SGE) <https://sge.energia.gob.cl/home> , facilitando el ingreso, registro y envío de la información requerida conforme a lo establecido en el artículo 2 de la Ley N°21.305 de Eficiencia Energética y su correspondiente reglamento.

1.2 A quién está dirigido

El presente documento está dirigido a los Consumidores con Capacidad de Gestión de Energía (CCGE) y, en particular, a los Gestores Energéticos responsables de la implementación y seguimiento de los Sistemas de Gestión de Energía (SGE), quienes deben reportar anualmente el Informe de Avance del SGE al Ministerio de Energía.

1.3 Requisitos para usar la plataforma

Para acceder y utilizar la plataforma de reporte del Informe de Avance del Sistema de Gestión de Energía (SGE), se deben cumplir los siguientes requisitos:

1. Contar con Clave Única activa, la cual permitirá el acceso al sistema mediante autenticación segura.
2. Estar registrado como Gestor Energético del CCGE, conforme a la información validada por el Ministerio de Energía.
3. Disponer de la información necesaria del Sistema de Gestión de Energía, incluyendo:
 - Procesos o áreas consideradas en el SGE.
 - Usos Energéticos y Usos Significativos de Energía (USE).
 - Objetivos y planes de acción definidos.
 - Indicadores de Desempeño Energético (IDE) y metas asociadas.
 - Información de monitoreo y resultados del desempeño energético.

Contar con la Declaración Jurada firmada por el representante legal del CCGE cuyo formato se encuentra disponible en el portal de [Grandes Empresas](#), la cual deberá ser cargada en formato PDF para finalizar el proceso de envío del Informe de Avance.

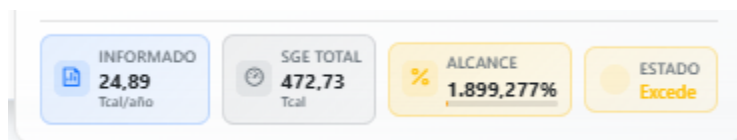
Asimismo, este documento puede ser utilizado por personas delegadas por el Gestor Energético para apoyar el ingreso de información en la plataforma de reporte.

2. ¿CÓMO FUNCIONA LA PLATAFORMA?

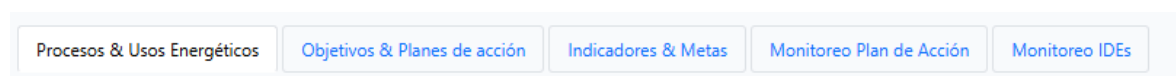
La plataforma de Reporte del Informe de Avance es una herramienta informática destinada a facilitar y agilizar el cumplimiento de lo establecido en la Ley N°21.305, en su artículo 2°, y en el Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N°28 de 2021 del Ministerio de Energía, particularmente en sus artículos 54 y 55, donde se señala, *“Una vez implementado el o los SGE, el CCGE deberá enviar anualmente al Ministerio, con copia a la Superintendencia, dentro del plazo y conjuntamente con el informe de sus Consumos de Energía para uso final ..., información sobre las oportunidades detectadas y acciones de eficiencia energética realizadas y proyectadas. Asimismo, deberá señalar la forma en que se cumple con la implementación del o los SGE...”*.

La responsabilidad de enviar la información corresponde al Gestor Energético registrado por cada Consumidor con Capacidad de Gestión de Energía (CCGE). Para acceder al sistema, la persona usuaria debe identificarse mediante su Rol Único Tributario (RUT) y su Clave Única. El Gestor Energético podrá delegar el ingreso de información en una tercera persona que designe mediante la misma plataforma.

Una vez dentro del reporte, el usuario podrá visualizar la información general del CCGE y avanzar conforme vaya incorporando datos. Cabe destacar que, ya en el home, tendrá la posibilidad de revisar el porcentaje de energía considerado por los Sistemas de Gestión de Energía (SGE) implementados por el CCGE, en relación con los consumos registrados en su último reporte energético (año anterior al que está registrando). De esta manera, podrá verificar si cumple con el 80% de alcance establecido en el artículo 12 del Reglamento de Grandes Consumidores.



Cada año deberá ingresar la información por cada SGE, mediante las cuatro secciones siguientes:



El detalle de la información a ingresar en cada sección se revisará en los siguientes capítulos de este documento.

El usuario debe considerar guardar la información que ingrese en cada sección antes de seguir avanzando en el reporte y es importante mencionar que no podrá avanzar o finalizar su Informe de Avance, hasta que no haya completado cada campo solicitado en las secciones señaladas.

Finalmente, en caso de que alguna información predeterminada de la plataforma no se ajuste a la actividad de la empresa o a las definiciones de su Sistema de Gestión de Energía (SGE), se solicita comunicarse al correo industriaee@minenergia.cl para su revisión. Asimismo, para efectos de síntesis del proceso de ingreso de información a la plataforma, en el Anexo 1 se incluye una guía rápida de uso.

3. SECCIÓN HOME

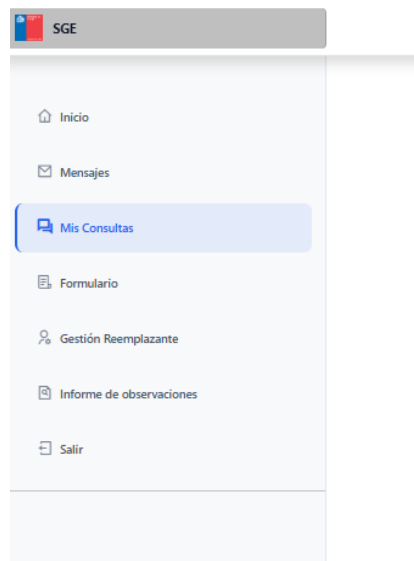
Una vez en la plataforma, la vista será la siguiente:

The screenshot shows a web interface with a header 'Información Importante'. Below it, there are three sections: 'Marco Legal', 'Requerimientos Normativos', and 'Objetivo de la Plataforma'. Each section contains text explaining the legal and normative requirements for energy management systems. At the bottom, there is a dropdown menu labeled 'Seleccione el CCGE:' with a placeholder '--seleccione--'. Below the dropdown, there are two yellow boxes containing footnotes: '*El consumo informado corresponde al declarado el año anterior en el plataforma del Sistema de Información Balance Nacional Energético (SIBNE).' and '**El consumo energético de los procesos de los SGE debe estar entre el 80 y 100% del consumo declarado en el proceso de Reporte Energético del año anterior.'

En caso de estar registrado como Gestor Energético de dos o más CCGE, el sistema desplegará las alternativas y deberá seleccionar e ingresar la información en cada uno de ellos, siguiendo los pasos a continuación.

Además, en el costado izquierdo de la pantalla encontrará un menú con las siguientes funciones:

- Enviar consultas automáticas a los administradores del sistema en donde podrá ir hacer seguimiento a las respuestas.
- Revisar mensajes enviados por los administradores.
- Delegar la tarea de completar la información a otro usuario.
- Acceder a observaciones realizadas por el Ministerio de Energía, disponibles después del cierre del plazo para el reporte energético.
- Mediante “Formulario” puede acceder, en forma rápida, al formulario del último SGE activo.



3.1 Información General

Al seleccionar un CCGE, se desplegará la siguiente vista con información general predeterminada del CCGE:

Selecione el CCGE:

CCGE de Prueba

Este CCGE se recordará para su próxima visita

Información General

NOMBRE CCGE

CCGE de Prueba

EMPRESAS RELACIONADA(S)

Empresas Y...57 602 267.9

RUT GESTOR

55555555-5

GESTOR/A ENERGÉTICO

Alfredo Males Riquelme

ESTADO GESTOR/A

Validado

*El consumo informado corresponde al declarado el año anterior en el plataforma del Sistema de Información Balance Nacional Energético (SIBNE).

**El consumo energético de los procesos de los SGE debe estar entre el 80 y 100% del consumo declarado en el proceso de Reporte Energético del año anterior.

*Datos ficticios

A continuación, una descripción de cada campo:

Campos	Descripción
Nombre de CCGE:	Nombre de CCGE registrado en la resolución donde fue señalado como tal.
Empresas relacionadas	Empresas, que, por similitud de sus procesos o identidad de marca, se encuentran dentro de un mismo CCGE.
Rut Gestor/a	Rut de Gestor/a Energético presentado por el CCGE y validado/a por el Ministerio de Energía.
Gestor/a Energético/a	Nombre de Gestor/a Energético presentado por el CCGE y validado/a por el Ministerio de Energía.
Estado Gestor/a	Indica el estado del Gestor/a Energético descrito anteriormente.
Consumo Informado:	Suma del consumo de energía final registrada en la plataforma Sistema de Información de Balance Nacional de Energía (SIBNE) entregada por la cada empresa relacionada al CCGE en el Reporte Energético del año anterior. En caso de ser un CCGE que agrupa a varias empresas, el valor será la sumatoria del consumo de energía final registrado en SIBNE por estas empresas.
Consumo Total SGE	Contador de la sumatoria de energía que el usuario registra en los procesos/áreas consideradas en todos los SGEs que mantenga el CCGE.
%Alcance del SGE	Señala el alcance del o los SGE calculado como la relación entre el Consumo Total SGE y el Consumo Informado.

Estado	Señala si el alcance del o los SGE cumple o no con el alcance mínimo (80%) exigido por ley en la implementación de un SGE que mantiene el CCGE. Los estados son: - 80%>Alcance del SGE: No cumple con el alcance mínimo. - 80%<Alcance del SGE<100%: Cumple con el alcance mínimo. - 80%<Alcance del SGE: El consumo de energía del SGE excede el consumo de energía total reportado.
--------	--

3.2 Información Adicional del CCGE

Información Adicional del CCGE

Descripción del proceso productivo/servicio del CCGE

probando

Diagrama del proceso productivo del CCGE

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

[Error sumatoria kilometraje recorrido.jpg](#)

¿Cómo se incorpora la eficiencia energética en el negocio del CCGE?

probando

Guardar

Donde la definición de cada concepto es la siguiente:

Campos	Descripción
Descripción del proceso productivo/servicio del CCGE	Señalar, en forma breve, las principales características del proceso productivo y productos finales o servicios que elabora o entrega la empresa.
Diagrama del proceso productivo del CCGE	Documento que entregue mayor detalle de lo señalado en el campo anterior “Descripción del proceso productivo/servicio del CCGE”
¿Cómo se incorpora la eficiencia energética en el negocio del CCGE?	Señalar la forma en que los objetivos, indicadores, metas, planes de acción del SGE son considerados en la planificación estratégica del CCGE.

Importante: Recuerde guardar la información registrada, conforme vaya avanzando en el ingreso de información.

3.3 Sistema de Gestión Energética

En este recuadro se visualiza el listado de todos los SGE que el CCGE presentó ante la SEC y que se encontraban activos para el periodo de reporte, así como el estado de avance de las secciones a completar por cada uno de los SGE.

Finalmente, se encuentra la sección ‘Declaración jurada’, que corresponde al último paso del proceso. Una vez completada la información en todos los SGE, se habilitará el botón para cargar el documento.

Sistema de gestión energética	% Avance	Acción
SGE 1	75%	 Comenzar
SGE 2	0%	 Comenzar

Estado de avance de SGE 1

 Procesos y USEs
 Indicadores y Metas

 Objetivos y Plan de Acción
 Monitoreo IDEs

Estado de avance de SGE 2

 Procesos y USEs
 Indicadores y Metas

 Objetivos y Plan de Acción
 Monitoreo IDEs

Declaración Jurada

Subir declaración jurada

Seleccionar archivo

Sin archivos seleccionados

Debe completar el 100% de avance en todos los SGEs antes de subir la declaración jurada

 Guardar Declaración

 Finalizar Informe de avance SGE

Donde la definición de cada concepto es la siguiente:

Campos	Descripción
% Avance de Reporte	Señala el avance en el ingreso de la información requerida en las secciones: Proceso y Usos Energéticos, Indicadores y Metas, Objetivos y Plan de Acción y Monitoreo IDEs.
Acción	Ítem que aloja al botón “Comenzar” y que permite iniciar, al hacer clic, el llenado de los formularios de información por cada uno de los SGE incluidos.
Estado de Avance de SGE 1 (o SGEs)	Indica las secciones que han sido declaradas, marcadas con un ticket verde, y cuáles aún requieren información, señaladas con una cruz roja.
Declaración Jurada	Esta sección se activa cuando los informes de avance de SGE del CCGE se encuentran 100% completo. Al respecto, deberá cargar la declaración obligatoria que cada CCGE debe enviar. Este documento debe estar firmado por el representante legal del CCGE en formato pdf. El formato establecido se encuentra en el siguiente link: https://energia.gob.cl/sites/default/files/declaracion_jurada_informe_de_avance_sge_5.docx La finalización y envío del informe de avance se realiza mediante el botón “Enviar declaración y finalizar”.

4. SECCIÓN INSTRUCCIONES

Una vez hecho clic en el botón “Comenzar” del ítem “Acción” de la sección 3.3 de este manual se desplegará la pantalla expuesta a continuación con un instructivo que debe leer atentamente y aceptar antes de acceder a las secciones para completar la información del SGE.

Un vez aceptado el formulario de instrucciones, puede acceder en forma rápida al formulario mediante el menú situado a la izquierda de su pantalla en el HOME.

Instrucciones

1 Con el objetivo de completar la información de cada Sistema de Gestión de Energía (SGE) que mantiene en sus operaciones, deberá considerar las siguientes directrices:

1. Formularios Obligatorios

Se deberán completar los siguientes formularios por cada uno de los SGE declarados ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles

2. Cumplimiento de Normativa

La información requerida aplica únicamente a SGEs certificados bajo la norma ISO 50001 o validados mediante una auditoría de comprobación aprobada. Todos los formularios deben completarse en su totalidad.

3. Manejo de Información No Contemplada

En caso de que algún término, unidad de medida o alternativa no se encuentre disponible en la plataforma, deberá comunicarse a través del correo electrónico: industriaee@minenergia.cl

4. Formato y Coherencia de Datos

✓ Respetar los formatos y espacios asignados para cada respuesta.

✓ Utilizar los campos de "Observaciones" para incluir información adicional, asegurando que sea breve y concisa.

✓ Verificar la coherencia de la información ingresada, prestando especial atención a las magnitudes, número de decimales y unidades seleccionadas.

5. Revisión y Envío

Antes de enviar la información, se recomienda realizar una revisión integral para evitar errores u omisiones que puedan generar observaciones o requerimientos adicionales por parte de la autoridad.

6. Consultas y Plazos de Respuesta

Para cualquier duda o aclaración, podrá remitir sus consultas al correo electrónico: industriaee@minenergia.cl. Las respuestas serán entregadas en un plazo máximo de 10 días hábiles.

☒ He leído las instrucciones y acepto las condiciones

[→ Ir al formulario](#)

5. SECCIÓN PROCESOS Y USOS

La primera sección para completar es Procesos & Usos Energéticos donde deberá definir todos los procesos o áreas¹ identificadas en su SGE, todos los energéticos que se utilizan, definiendo cuál de ellos son Usos Significativo de Energía.

Formulario: SGE 2026

Procesos & Usos Energéticos Objetivos & Planes de acción Indicadores & Metas Monitoreo Plan de Acción Monitoreo IDEs

PROCESOS / ÁREAS + Nuevo Proceso/Área

⚠ La suma de los consumos de energía de su Procesos / Áreas supera el consumo total informado en el último reporte energético (Tcal/año)*

ⓘ No existen registros para mostrar

« Anterior 1 Siguiente »

Continuar →

Para ingresar un proceso o área, haga clic en el botón “+Nuevo Proceso/Área”, y se desplegará la siguiente ventana emergente:

¹ Se entiende por Proceso o área, la división, en términos de gestión energética, que realizará de sus operaciones.

Nuevo proceso : SGE 2026

Nombre:

Máximo 50 caracteres

Seleccione el proceso / area

---Seleccione---

Importante Si el proceso / area de su empresa no se encuentra en el listado, envíe un email a industriaee@minenergia.cl

Energéticos utilizados (energéticos informados en el ultimo proceso de reporte energético finalizado)

[+ Agregar Energético](#)

No hay registros

Usos Energéticos Identificados

[+ Agregar Uso Energético](#)

No hay registros

[Volver](#)

[Guardar](#)

En donde:

Campos	Descripción
Nombre	Se refiere al nombre del proceso/área que utiliza en CCGE en el SGE, el cual debe ser breve y descriptivo.
Selecciones el Proceso/área	Lista desplegable de opciones en los cuales se clasifica su proceso o área relacionada al subsector del CCGE. La clasificación es genérica para todos los CCGE, considerando que en donde deben caracterizarlo es en la sección de Usos Energéticos. La lista desplegable contiene los siguientes conceptos, de la cual debe elegir una conforme a la información que se encuentra ingresando:
Energéticos utilizados -> (Agregar energéticos)	Sección en la cual se debe definir los energéticos que se utilizan en el proceso/área seleccionada anteriormente. (Revisar detalle de ingreso de información en punto 5.1)
Usos Energéticos Identificados (Agregar Uso Energético)	Sección en la cual se debe definir los usos energéticos relacionados al proceso seleccionado e identificar cual es un USE. Podrá incluir más de uno por cada proceso si así lo considera. (Revisar detalle de ingreso de información en punto 5.2)

5.1 Energéticos utilizados -> (Agregar energéticos)

Al hacer clic en “+Agregar energético” se desplegará la siguiente pantalla donde deberá completar el energético asociado al proceso o área, así como la unidad de medida y la cantidad que está declarando.

Podrá agregar tantos energéticos como considere necesario en base a los Energéticos registrados en el Reporte Energético inmediatamente del año anterior.

Es importante considerar que la suma de todos los procesos ya sea de uno o varios SGE, no debe exceder el consumo final de energía reportado en el último Reporte Energético realizado. Además, esta suma debe representar al menos el 80% de dicho consumo, según lo señala la regulación.

Formulario "Agregar Energético" con los siguientes campos:

- Energético:** Menú desplegable con "--seleccione--".
- Unidad de medida:** Menú desplegable con "--seleccione--".
- Cantidad:** Campo de texto con el placeholder "Ingrese la cantidad".
- Botones:** "Cerrar" (gris) y "Guardar" (azul).

5.2 Usos Energéticos Identificados -> (Agregar Uso Energético)

Una vez ingresado uno o más energéticos se activará el botón "+Agregar USE" y al hacer clic se desplegará la siguiente pantalla que deberá completar.

Formulario "Agregar Uso Energético" con los siguientes campos:

- Uso Energético:** Campo de texto con el placeholder "escribe aquí nombre de Uso Energético, max 100 caracteres".
- Clasificación:** Menú desplegable con "--Seleccione--".
- Energético de uso mayoritario:** Menú desplegable con "--Seleccione--".
- Porcentaje del energético especificado en cada proceso (%):** Campo de texto.
- Es USE:** Menú desplegable con "--Seleccione--".
- Observación:** Campo de texto con un icono de borrar.
- Botones:** "Cerrar" (gris) y "Guardar" (azul).

Campos	Descripción
Uso Energético	Nombre del uso determinado por el CCGE
Clasificación	Lista desplegable de usos asociados al proceso declarado anteriormente
Energético de uso mayoritario	Lista desplegable de energéticos asociados al proceso declarado anteriormente

Porcentaje del energético especificado en cada proceso (%)	Porcentaje del energético utilizado en el USE dentro del proceso/área.
Es USE	Debe identificar si uso es o no un USE
Observación	Información adicional al uso energético ingresado

Una vez ingresados y completada la información de los procesos o áreas se desplegará un resumen con el nombre, tipo de proceso fecha de creación y consumo energético asociado.

Importante: Recuerde guardar una vez ingresada toda la información solicitada por proceso / área definida.

6. SECCIÓN OBJETIVOS Y PLANES DE ACCIÓN

En esta sección, de acuerdo con la imagen mostrada a continuación, se debe indicar los objetivos y planes de acción establecidos en sus SGE.

Formulario: SGE 2026

Procesos & Usos Energéticos **Objetivos & Planes de acción** Indicadores & Metas Monitoreo Plan de Acción Monitoreo IDEs

OBJETIVOS + Nuevo Objetivo

⌚ No existen registros para mostrar

« Anterior Siguiete »

PLANES DE ACCIÓN + Nuevo Plan de Acción

⌚ No existen registros para mostrar

« Anterior Siguiete »

← Anterior Continuar →

6.1 Objetivos

Haciendo clic en “+Nuevo Objetivo”, se abrirá una pantalla en la cual deberá ingresar los objetivos definidos para el SGE, ingresando el título de cada uno, en forma breve y descriptiva e indicando el nivel de alcance de estos, para cual deberá clasificarlos “SGE”, si es general, “Procesos/Áreas”, si corresponde a un objetivo específico para un proceso o área en particular, o bien, como “Uses” si es aún más específico y este está orientado a un USE en particular. Podrá incluir tantos objetivos tenga su SGE.

6.2 Planes de Acción

Para describir el o los planes de acción que estén incorporados en su SGE deberá hacer clic en “+Nuevo Plan de acción”, y se desplegará la siguiente ventana emergente:

A continuación, se explican los campos correspondientes:

14

Descripción	Señalar brevemente de qué se trata el Plan de Acción
Tipo	Clasificar el plan de acción y el foco que posee.
Propósito de Eficiencia Energética	Se refiere a si el plan contempla el desarrollo de una iniciativa de eficiencia energética como una medida directa del SGE, o bien como una acción enmarcada dentro del SGE cuyo propósito está orientado a la mejora en otra línea del CCGE.
Energético Reducido	Energético principal que será ahorrado mediante la implementación del plan.
Objetivo asociado	Informar el objetivo que estaría relacionado al Plan de Acción, es decir a cuál de todos los objetivos definidos en el módulo anterior, el desarrollo del Plan de Acción impactará, al momento de entrar en operación.
Uso asociado	Asociar el plan de acción a un uso definido anteriormente.
Inversión inicial	Inversión estimada de la medida en UF.
Costos operacionales	Incluye la estimación de todos costos anuales necesarios para mantener el plan de acción una vez que está en marcha (UF/año). Esto puede abarcar costos de mantenimiento, energía, insumos, mano de obra, gestión, seguros y otros gastos recurrentes, etc.
Valor monetario del ahorro energético:	Los ahorros energéticos anuales valorados en unidades de fomento que se lograrán en forma anual gracias al funcionamiento del plan de acción (UF/año).
Payback neto calculado:	Calculo automático donde la inversión se divide por la diferencia entre los ahorros energéticos (en UF) y los costos operacionales (también en UF)
Energía a ahorrar	Los ahorros energéticos anuales señalados en tera-calorías que se lograrán en forma anual gracias al funcionamiento del plan de acción
Vida útil	Vida útil en años de la iniciativa, medida o proyecto a cuál se refiere el plan de acción.
GEl evitadas	Los Gases de Efecto Invernadero (GEl) equivalentes evitados con la implementación de la medida señalada en términos de toneladas de CO ₂ anuales.
Nueva Tarea	En este campo deberá indicar todas las tareas necesarias para cumplir con el Plan de Acción, incorporando un nombre que identifique la tarea, el porcentaje de avance de la tarea, la fecha de inicio y fecha de término, además de definir a qué etapa del plan de acción corresponde dicha tarea, ya sea diseño, construcción u operación.

Importante: La información registrada en el Plan de Acción será guardada únicamente una vez que se haya agregado al menos una tarea. Hasta ese momento, los datos ingresados no se conservarán en el sistema.

7. SECCIÓN INDICADORES Y METAS

En esta etapa, se deben ingresar y definir los Indicadores de Desempeño Energético (IDE), los cuales serán objeto de seguimiento y monitoreo en la etapa siguiente.

Asimismo, se establecerán las metas asociadas, en función de los indicadores definidos, con el fin de orientar las acciones de mejora del desempeño energético.

Formulario: SGE 2026

Procesos & Usos Energéticos Objetivos & Planes de acción **Indicadores & Metas** Monitoreo Plan de Acción Monitoreo IDEs

INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO [+ Nuevo IDE](#)

No existen registros para mostrar

[« Anterior](#) [Siguiete »](#)

METAS [+ Nueva Meta](#)

No existen registros para mostrar

[« Anterior](#) [Siguiete »](#)

7.1 Indicadores de Desempeño Energético (IDE)

Para iniciar el ingreso de información, haga clic en el botón "+Nuevo IDE". Al hacerlo, se desplegará el formulario correspondiente. Una vez completados todos los campos requeridos, haga clic en "Guardar" para registrar el indicador. Este procedimiento deberá repetirse para cada Indicador de Desempeño Energético que se desee incorporar.

Nuevo IDE

Nombre de IDE *

Máximo 100 caracteres

Nombre Denominador *

Tipo de IDE *

Seleccione un tipo

Unidad de Medida Denominador *

Seleccione una unidad

Principal Energético asociado *

Seleccione un energético

Descripción IDE

Unidad de Medida Numerador *

Seleccione una unidad

Estacionalidad IDE

Planes de Acción que impactan al IDE *

Plan 1

Plan 2

Plan 3

Cerrar

Guardar

A continuación la descripción de cada campo:

Campos	Definición
Nombre de IDE	Nombre del indicador de Desempeño Energético definido por el CCGE.
Nombre Denominador	Variable independiente que representa la actividad del proceso productivo (Toneladas producidas, km recorrido, Energía eléctrica Generada).
Tipo IDE	• Intensidad Energética: Relación entre el consumo total de energía y las unidades monetarias generadas. • Consumo específico: Relación entre el consumo de energía y la unidad de producción o actividad. • Eficiencia energética: Porcentaje que relaciona la cantidad de energía aprovechada respecto a la energía consumida. • Otro: Indicadores relacionados con emisiones, ahorros, etc.
Principal Energético asociado	Energético principal asociado al indicador. Lista desplegable mostrará solo aquellos registrados bajo los procesos definidos.
Unidad de Medida Numerador/Denominador	Unidad de medida seleccionada a partir de una lista desplegable.
Plan de Acción que impactan IDE	Listado de planes de acción que influyen directa o indirectamente en el comportamiento del indicador.
Descripción IDE	• Periodo utilizado para determinar línea base. • Desde cuándo se mide; y Si ha sido impactado por alguna mejora contenida en un plan de acción.
Estacionalidad IDE	Indicar si aplica estacionalidad (Sí / No). En caso afirmativo, especificar los períodos afectados y explicar cómo influye la estacionalidad en los procesos productivos.

Importante: Se solicita de manera voluntaria la incorporación de un indicador denominado "Indicador específico general", cuyo objetivo es reflejar de forma transversal la eficiencia energética global de la empresa. Este debe ser definido como un IDE de tipo "Consumo específico" con un impacto a todos los planes de acción y su cálculo corresponde al total de energía consumida en un año dividido por la producción total anual.

7.2 Definición de Metas

En esta etapa se deberán definir las metas relacionadas a los Indicadores de Desempeño Energético (IDE) reportados. Para completar las metas debe hacer clic en “+Nueva Meta” y se desplegará la siguiente pantalla.

The screenshot shows a web form titled "DEFINICIÓN DE METAS". It includes the following elements:

- Elegir Objetivo:** A dropdown menu with "Seleccione" as the placeholder.
- Definición meta:** A dropdown menu with "Seleccione" as the placeholder.
- Fecha estimada a alcanzar la meta:** A date input field showing "dd-mm-aaaa" with a calendar icon.
- Observación:** A large text area for notes.
- Valor a alcanzar por la meta:** A text input field next to a checkbox labeled "Porcentaje".
- Elegir indicador de energía:** A dropdown menu with "Seleccione" as the placeholder.
- Buttons:** "Cerrar" (Close) and "Guardar" (Save) buttons at the bottom right.

Campo	Definición
Elegir Objetivo	Seleccionar el objetivo estratégico al cual se encuentra asociada la meta.
Fecha estimada a alcanzar la meta	Indicar la fecha en la que se espera cumplir la meta definida.
Valor a alcanzar por la meta	Corresponde al valor a alcanzar por la meta. En caso de que corresponda a un valor porcentual, debe marcar la casilla "Porcentaje".
Definición meta	Seleccionar el criterio de comparación que determinará el cumplimiento de la meta en relación con el valor del indicador. Las opciones disponibles en la lista desplegable son: • Mayor: La meta se considera cumplida si el valor del indicador es superior al valor objetivo. • Mayor o igual: La meta se cumple si el valor del indicador es igual o superior al valor objetivo. • Menor: La meta se considera cumplida si el valor del indicador es inferior al valor objetivo.

	• Menor o igual: La meta se cumple si el valor del indicador es igual o inferior al valor objetivo.
Elegir indicador de energía	Seleccionar el Indicador de Desempeño Energético (IDE) preestablecido anteriormente que está relacionado con la meta en definición.
Observación	Campo opcional para incluir comentarios adicionales o aclaraciones relevantes sobre la meta.

8. SECCIÓN MONITOREO PLAN DE ACCIÓN

En esta sección el usuario debe realizar la actualización de la información de los planes de acción ingresados en los periodos anteriores.

La vista de la sección inicial contiene los planes ingresados anteriores y los ingresados en el actual periodo de reporte. Por aquellos planes anteriores, tendrá la posibilidad de actualizar la información mediante el botón , situado en la columna que corresponde al año en reporte.

Formulario: SGE 1 Ministerio de energía

Procesos & Usos Energéticos Objetivos & Planes de acción Indicadores & Metas **Monitoreo Plan de Acción** Monitoreo IDEs

PLANES DE ACCIÓN	2023		2024		2025	
	ESTADO PLAN	AVANCE TAREAS	ESTADO PLAN	AVANCE TAREAS	ESTADO PLAN	AVANCE TAREAS
Implementación de un Sistema de Gestión de Flotas		---	Diseño	16.7% 		
Aislación de equipos térmicos y tuberías		---		---	Diseño	54% 

« Anterior **1** Siguiente »

 Anterior

Dentro del plan a actualizar, y tomando como base la información reportada en años anteriores, el usuario podrá modificar los datos en caso de que hayan sido actualizados por el CCGE o ajustados conforme al desarrollo propio del plan de acción. Además, mediante el botón “Cierre de Plan de Acción”, tendrá la posibilidad de cerrar el plan cuando, por políticas de la empresa o por haber cumplido su vida útil, este se considere finalizado.

Una vez realizada la actualización de la información, el usuario deberá guardar el formulario nuevamente.

REGISTRAR AVANCE PLAN DE ACCIÓN

[← Volver](#)

Plan de Acción (Original)

Implementación de un Sistema de Gestión de Flotas

GEI Evitadas Ton/Año

42,3

Estado de Avance

Diseño

Fecha de Inicio de Operación

01-09-2025

Inversión total UF

966

Vida Útil (años)

12

Valor monetario del ahorro energético UF

900

Costo de Operación UF

320

Ahorro en Energía (Tcal/Año)

13,2

Observaciones

Consiste en rediseñar rutas de transporte para reducir distancias recorridas y tiempos de espera de los camiones, mejorando la

TAREAS DEL AVANCE

[+ Agregar Tarea](#)

NOMBRE DE TAREA	AVANCE [%]	ETAPA	FECHA INICIO	FECHA FIN	ACCIONES
Ajustes programados en planificación de rutas	0%	Operando	03/05/2025	11/05/2025	
Implementación de un sistema de monitoreo en flota	0%	Construcción	03/05/2025	08/05/2025	
Análisis geo operacional del Layout de Faena	50%	Diseño	26/11/2025	10/06/2026	

[● Cierre de Plan de Acción](#)

Cancelar

Guardar

9. SECCIÓN MONITOREO IDES

En esta etapa se visualizará el listado completo de Indicadores de Desempeño Energético creados en la fase anterior.

MONITOREO IDE		
IDE	Año 2023	Año 2024
	valor real Desempeño energético	valor real Desempeño energético
Mejora conducción	NA NA% 	---  
Mejora climatización	NA NA% 	---  
< Anterior 1 Siguiente >		
		

Para cada indicador, se deberán ingresar los registros y datos anuales correspondientes tanto al IDE real como a la línea base energética. Para ello, haga clic en el botón verde “Ingresar datos”, en donde se desplegará la siguiente ventana emergente:

Monitoreo Por IDE

IDE: Mejora Climatización

Denominador (Variable independiente)

[CDD]

IDE Real

Numerador (Consumo Real)

0 KILO WATT-HORA

IDE LBE

Numerador (Consumo LBE)

0 KILO WATT-HORA

Resultado IDE Real

0 KILO WATT-HORA / [CDD]

Resultado IDE LBE

0 KILO WATT-HORA / [CDD]

Desempeño Energético

0 %

Observaciones

Cancelar

Guardar

En este recuadro deberá ingresar los resultados obtenidos a partir del periodo de monitoreo o periodo demostrativo de ahorros. Este corresponde al periodo posterior a la implementación del Sistema de Gestión de Energía (SGE) o de una medida de eficiencia energética, durante el cual se recopilan datos reales de consumo energético y de la variable de actividad, con el fin de comparar con la línea base y evaluar las mejoras o ahorros alcanzados.

Es importante señalar que las unidades de cada Indicador de Desempeño Energético (IDE) se mantienen según lo definido previamente en el paso anterior. A continuación, se describen los campos disponibles y los valores que deben ser ingresados.

Campos	Definición
Denominador Variable relevante	Corresponde al valor acumulado de la variable respecto de la cual se expresa el consumo energético del indicador en el período evaluado. Esta variable se utiliza como denominador para el cálculo del IDE Real y del IDE LBE. Según la naturaleza del indicador, puede corresponder, entre otros, a producción física, horas de operación, unidades de servicio o variables de ajuste externas.
IDE Real Numerador (<i>Consumo Real</i>)	Corresponde al valor acumulado del consumo energético real medido en el periodo de monitoreo del proceso. Este valor debe provenir de registros reales, obtenidos a través de mediciones o sistemas de monitoreo confiables.
IDE LBE Numerador (<i>Consumo LBE</i>)	Corresponde al valor acumulado del consumo energético estimado por el modelo de línea base para el mismo nivel de actividad del periodo real. Este valor se calcula aplicando el modelo estadístico definido a los datos reales de producción del periodo.
Resultado IDE Real	Valor obtenido del cociente entre el consumo energético real medido y el correspondiente valor de la variable de actividad real del período
Resultado IDE LBE	Valor obtenido del cociente entre el consumo energético estimado por la línea base y el correspondiente valor de la variable de actividad real del período
Desempeño Energético	Porcentaje de mejora o deterioro del desempeño energético, calculado con la siguiente fórmula: $\% = \frac{IDE_{LBE} - IDE_{Real}}{IDE_{LBE}} \times 100$
Observaciones	Señalar: • Periodo de monitoreo considerado: Indicar los meses incluidos en la evaluación (ejemplo: enero a julio). • Estacionalidad del indicador: Indicar si el indicador presenta variaciones estacionales, justificando las causas (por ejemplo, cambios en la demanda, mantenimiento, procesos productivos o clima). Indicar periodo.

ANEXO 1. GUÍA RÁPIDA – PLATAFORMA INFORME DE AVANCE SGE

Esta guía resume los pasos principales para completar el Informe de Avance del Sistema de Gestión de Energía (SGE) en la plataforma del Ministerio de Energía.

I. Ingreso a la plataforma

1. Ingrese a <https://sge.energia.gob.cl/home>
2. Acceda utilizando su RUT y Clave Única.
3. Si es gestor energético de más de un CCGE, seleccione el correspondiente.

II. Revisar Información General

Verifique la información general del CCGE:

- Nombre del CCGE
- Gestor energético registrado
- Consumo informado
- Porcentaje de alcance del SGE

El sistema mostrará si el SGE cumple con el mínimo del 80% de cobertura exigido por la normativa.

III. Seleccione SGE

Seleccione en la sección del HOME --“Sistema de Gestión de Energía -Periodo Activo”, el SGE correspondiente para ingresar información.

IV. Completar Procesos y Usos Energéticos

1. Haga clic en '+Nuevo Proceso/Área'.
2. Defina los energéticos utilizados.
3. Identifique los usos energéticos asociados.
4. Marque aquellos que correspondan a Usos Significativos de Energía (USE).

V. Definir Objetivos y Planes de Acción

Objetivos:

- Haga clic en '+Nuevo Objetivo'.
- Defina el objetivo y su nivel (SGE, proceso o USE).

Planes de Acción:

- Haga clic en '+Nuevo Plan de Acción'.
- Ingrese la información técnica y económica del proyecto.
- Registre al menos una tarea para guardar el plan.

VI. Crear Indicadores y Metas

Indicadores (IDE):

- Haga clic en '+Nuevo IDE'.
- Defina el indicador, energético asociado y unidad de medida.

Metas:

- Haga clic en '+Nueva Meta'.
- Relacione la meta con el indicador y el objetivo correspondiente.

VII. Monitoreo de Planes de Acción e Indicadores

Planes de acción

- Sección muestra los planes creados en años anteriores y los nuevos del periodo en curso
- Si corresponde, puede actualizar la información de los planes de anteriores procesos de reporte
- Es posible cerrar un plan si ya terminó su vida útil o si la empresa decide finalizarlo

Indicadores

Para cada indicador, se deben ingresar los datos del periodo:

- Variable relevante
- Consumo energético real
- Consumo estimado según línea base

El sistema calcula automáticamente el IDE real, IDE línea base energética (LBE) y % de mejora o deterioro del desempeño energético

VIII. Envío del Informe

1. Una vez completadas todas las secciones, cargue la Declaración Jurada firmada por el representante legal cuyo formato se encuentra en el link:
https://energia.gob.cl/sites/default/files/declaracion_jurada_informe_de_avance_sge_5.docx
2. Haga clic en 'Enviar declaración y finalizar'.
3. El sistema confirmará el envío del Informe de Avance.

Recomendaciones

- Guarde la información después de completar cada sección.
- Revise que los consumos declarados sean consistentes con el último Reporte Energético.
- Ante dudas, contactar a: industriaee@minenergia.cl