



# *¡Bienvenidas y bienvenidos!*

Iniciamos el *Segundo Taller Participativo de Escenarios Energéticos* en breve

Martes 18 de mayo de  
2021



Ministerio de  
Energía

Gobierno de Chile

*Nuevo Proceso Quinquenal 2023 / 2027*

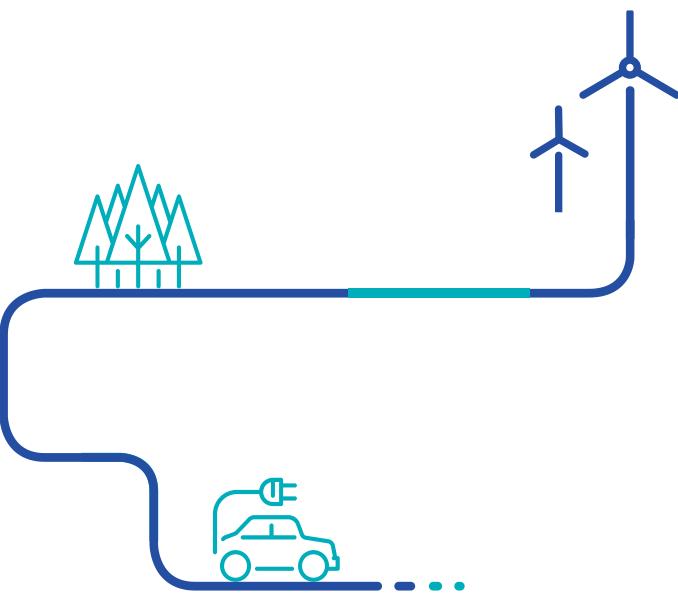


**PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LARGO PLAZO**



Ministerio de  
Energía

Gobierno de Chile



# AGENDA

1

Objetivo del taller y  
etapas de la dinámica  
participativa

2

Construyendo  
escenarios: los  
factores  
modificables

3

Trabajo  
Participativo

4

Cierre Trabajo  
Participativo

5

Avances del  
próximo taller

# Objetivos del taller y etapas de la dinámica participativa



Ministerio de  
Energía

Gobierno de Chile



# RESUMEN DE LAS ETAPAS DEL PROCESO PARTICIPATIVO PELP 2023-2027



Encuestas Masivas (online) para levantar intereses ciudadanos

Encuestas Masivas (online) para levantar intereses ciudadanos



# RESUMEN DE LAS ETAPAS DEL PROCESO PARTICIPATIVO PELP 2023-2027



Encuestas Masivas (online) para levantar intereses ciudadanos

Encuestas Masivas (online) para levantar intereses ciudadanos



# TALLERES PARTICIPATIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS

## TALLER 1 EXTERNOS

- Introducción y nivelación
- Ejemplo ilustrativo
- Presentación de los factores externos y sus combinaciones

## TALLER 2A TENSIONES PARTE 1

- Sistematización taller 1
- Presentación factores modificables
- Trabajo práctico en torno a las tensiones implicadas en los escenarios

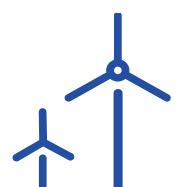
## TALLER 2B TENSIONES PARTE 2

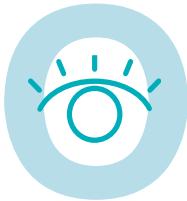
## TALLER 3 TÉCNICO

- Presentación de los escenarios preliminares:
- Trabajo práctico en torno a los insumos que surgieron de los procesos participativos

## AUDIENCIA PÚBLICA 2 ESCENARIOS ENERGÉTICOS

- Presentación de los nuevos escenarios energéticos de largo plazo





# OBJETIVO DE LA SESIÓN

## OBJETIVO DEL BLOQUE ESCENARIOS

Construir una propuesta de escenarios energéticos que considere la visión ciudadana, incorporando las posibles situaciones futuras que permitan planificar para atender adecuadamente las necesidades de transmisión y optimización del desarrollo energético que queremos para nuestro País.

## OBJETIVO DEL SEGUNDO TALLER

Analizar los factores modificables, la valoración y relevancia que deberían tener en contextos de recursos limitados y distintas condiciones externas.

# ALGUNAS PREGUNTAS

---

- Conectarse a [www.menti.com](http://www.menti.com) desde su navegador web.
- Ingresar el código 7242 6670 (QR)

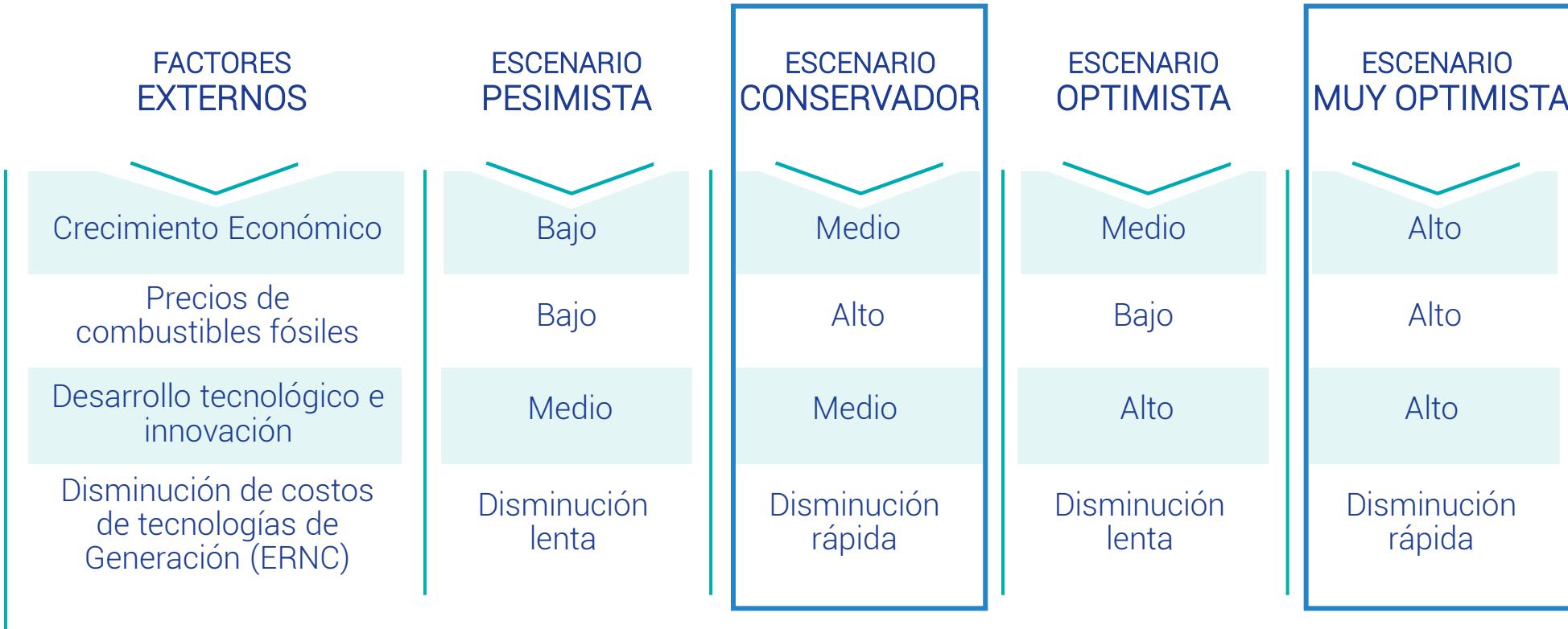


## Construyendo los escenarios: los factores modificables



## RESUMEN DE LOS ESCENARIOS SEGÚN FACTORES EXTERNOS

(DE BAJA INCIDENCIA POR PARTE DE LA CIUDADANÍA)



FACTORES CONSTANTES

- Baja valoración social de la infraestructura energética
- Estructura general del mercado similar a la actual
- Pronóstico hidrológico seco





# FACTORES MODIFICABLES PROPUESTOS

ESTOS FACTORES SERÁN:

Mitigación al cambio climático (disminución de GEI)

Sistema energético más descentralizado y un rol del usuario más activo

Integración energética regional (internacional)

Modificación de precio al carbono e impuesto a los combustibles

Disminuir la contaminación local y un mayor impulso del Estado

Resiliencia y adaptación en el sistema energético

Incorporación y adopción de nuevas tecnologías, mayor impulso del Estado

Uso eficiente de la energía en todos los sectores

Otros

Recursos limitados  
Precio de la energía

Tensión

Desarrollo energético sustentable





## FACTORES MODIFICABLES PROPUESTOS (CONT.)

ESTOS FACTORES SERÁN:

Sustitución del gas

Cierre de centrales a carbón

Sustitución de leña

Sustitución de gas  
Cierre centrales a carbón  
Sustitución leña

Tensión  
Desaceleran la transición  
Gradualidad amortigua

Desarrollo energético sustentable



# Trabajo Participativo





# REGLAS PARA EL TRABAJO EN GRUPOS

## CLARIDAD

Al emitir una opinión o argumento, intenta plantearlo de forma sencilla y comprensible para todos.

## RESPETO

Exprésate de forma amable, con apertura a la diversidad de opiniones, comprendiendo que todos los puntos de vista son valiosos.

## ATENCIÓN

Mantén una actitud de curiosidad, escuchar buscando comprender al otro(a) o aprender más respecto al tema conversado.

## EMPATÍA

Disposición a escuchar y recibir de buena forma los comentarios u opiniones de otros, intentando comprender desde dónde cada uno construye su punto de vista.

## ORIENTACIÓN A LOS RESULTADOS

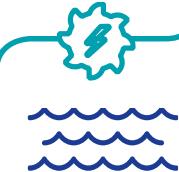
Intervenir de forma precisa, cuidando que el resto tenga tiempo de hablar. Participar activamente, centrándote en el objetivo de la actividad.



2. EN CADA GRUPO CONVERSAREMOS SITUÁNDONOS EN 2 ESCENARIOS EXTERNOS POSIBLES:



## TRABAJO PARTICIPATIVO



1. Nos separaremos en grupos para tener oportunidad de escuchar a más personas.



2. En cada grupo conversaremos situándonos en 2 escenarios externos posibles:



- Para cada escenario externo, discutiremos en torno a 2 momentos:
- Momento 1: Analizaremos aquellos factores modificables que son deseables, pero que implican un impacto en el precio de la energía
- Momento 2: Analizaremos aquellos factores modificables que desaceleran la velocidad de la transición energética hacia un desarrollo sustentable, pero que ofrecen la oportunidad de una transición gradual



3. Volveremos al plenario a compartir impresiones de la conversación de cada grupo.



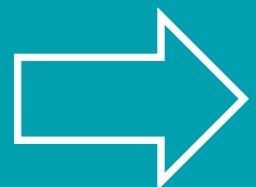
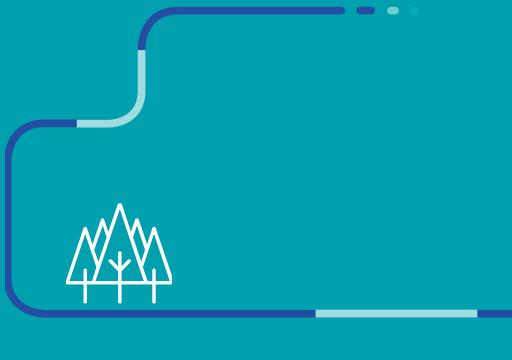


# Cierre Trabajo Participativo

# ALGUNAS PREGUNTAS

---

- Conectarse a [www.menti.com](http://www.menti.com) desde su navegador web.
- Ingresar el código **7242 6670 (QR)**

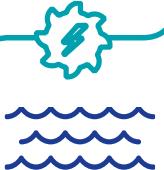


# Avances del próximo taller





## PRÓXIMOS PASOS



1. Procesamiento y consolidación de la información recogida en los talleres 1, 2a y 2b.
2. Interpretación de aspectos cuantitativos y cualitativos de la información.
3. Conformación de propuesta preliminar de escenarios energéticos.



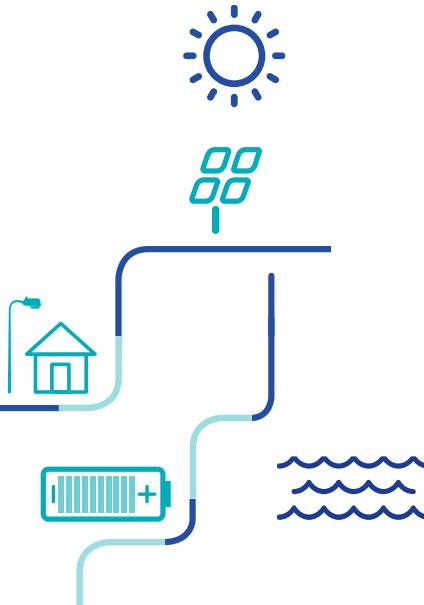
Taller 3: martes 01 de junio





## DATOS ÚTILES

1. LINK A PELP [pelp.minenergia.cl](http://pelp.minenergia.cl)
2. EVALUACIÓN SESIÓN DE HOY





# MUCHAS GRACIAS



Ministerio de  
Energía

Gobierno de Chile