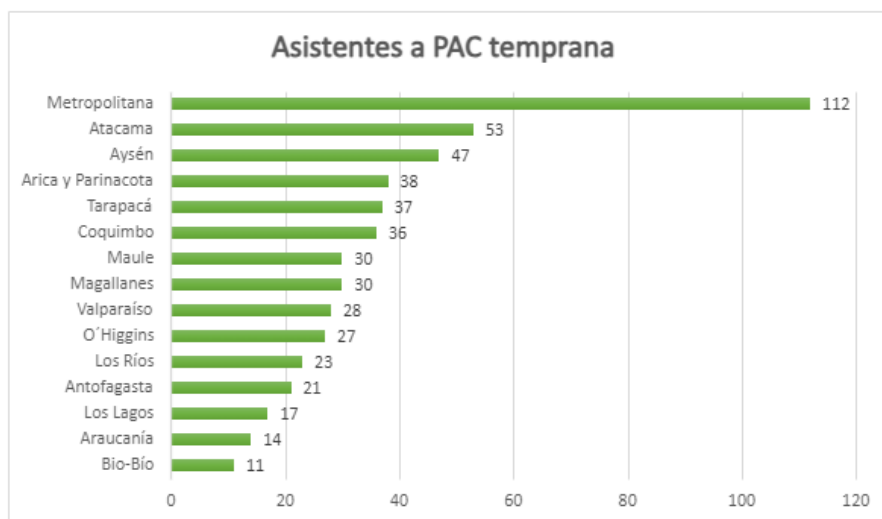


## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

La DGOP comenzó el proceso de participación temprana el día 11 de julio de 2023 en la región de Atacama. Se visitaron 14 regiones (debido a la contingencia por desastres naturales no se pudo realizar la actividad en la región de Ñuble), con la participación de 412 asistentes. En la región Metropolitana, el día 6 de septiembre, se realizó un evento de lanzamiento del proceso de actualización del plan y actividad de participación temprana, con la participación de más de 100 asistentes presenciales y asistencia virtual por la transmisión en vivo del evento en la plataforma de YouTube (con libre acceso).

Se elaboró una invitación abierta, a difundir entre diferentes actores relevantes identificados por los representantes del MOP en la región: representantes de la academia, servicios públicos, gremios, sector privado y sociedad civil organizada.





A continuación, se expone la presentación realizada en cada evento de participación temprana. En las siguientes secciones se presenta la asistencia detallada a cada evento (listas de asistencia), el lugar, los convocantes, fotos y publicaciones en medios de comunicación (en el caso de que se hayan realizado).





**DEPARTAMENTO DE CAMBIO CLIMÁTICO Y ECONOMÍA CIRCULAR**  
**PARTICIPACIÓN TEMPRANA – ACTUALIZACIÓN PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO MOP**  
**JULIO 2023**

# Política Climática MOP: visión a largo plazo

“Desarrollo de infraestructuras y edificaciones **resilientes** al clima y bajas en **carbono**”







## Impactos del Cambio Climático en Chile



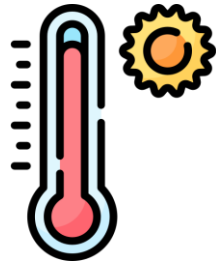


# Sucesión de Eventos Catastróficos en Chile 1960 - 2017

Fuente: CIGIDEN



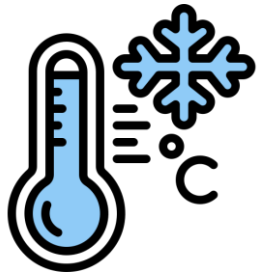
# Amenazas climáticas a los Servicios de Infraestructura y Edificación Pública



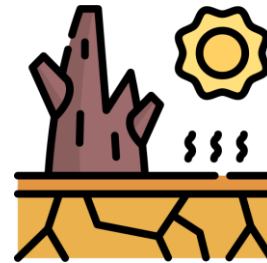
Olas de calor



Precipitaciones intensas



Olas de frío



Sequías



Marejadas



Vientos





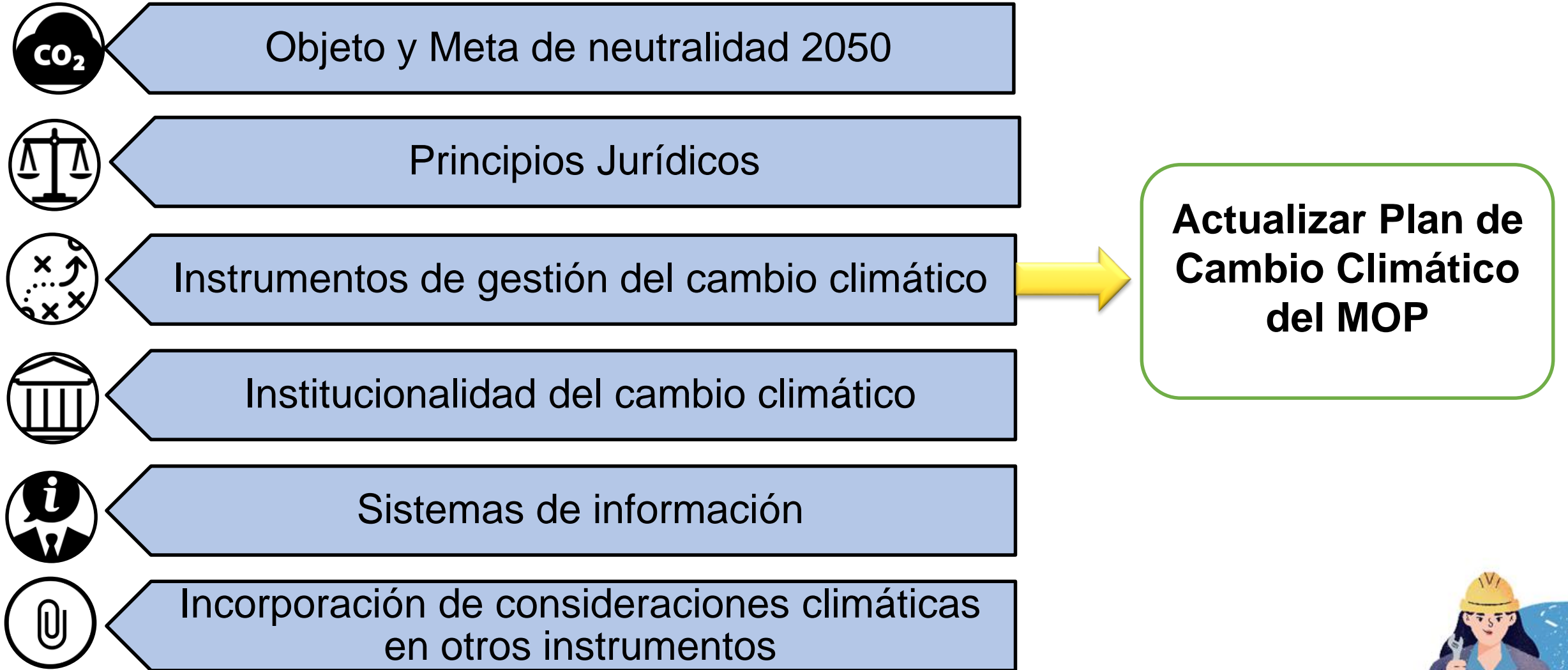




**Ley N°21.455 Marco de Cambio Climático**

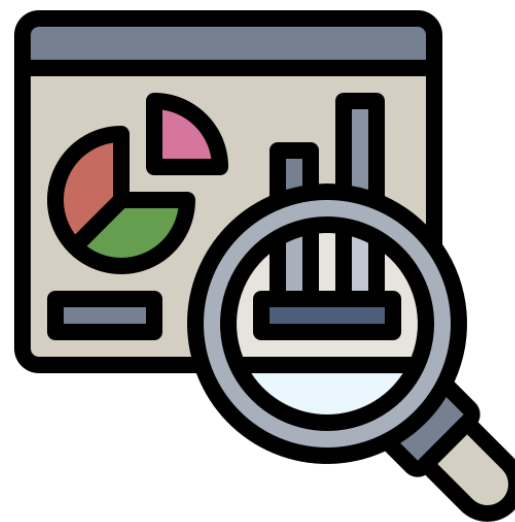
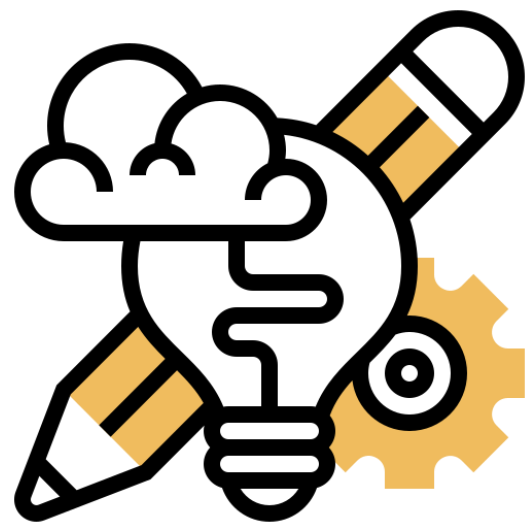


# Estructura de la Ley



# ¿Cómo lo haremos?





## Objetivo PAC Temprana

Cualquier persona o agrupación de personas podrá **presentar antecedentes técnicos, científicos, ambientales, sociales y/o económicos** que estime relevantes para la adecuada elaboración del instrumento.

# ¿Quiénes están convocados?

Academia y centros de investigación

Servicios públicos

Sociedad Civil Organizada

Gremios



# Algunos ejemplos

- Estudios y Tesis de fenómenos que impactan a la zona
- Estudios de Organismos Internacionales
- Información de proyectos relevantes con mitigación y/o adaptación al cambio climático

UMAG colabora en proyecto sobre impacto del cambio climático en la arquitectura del sur austral

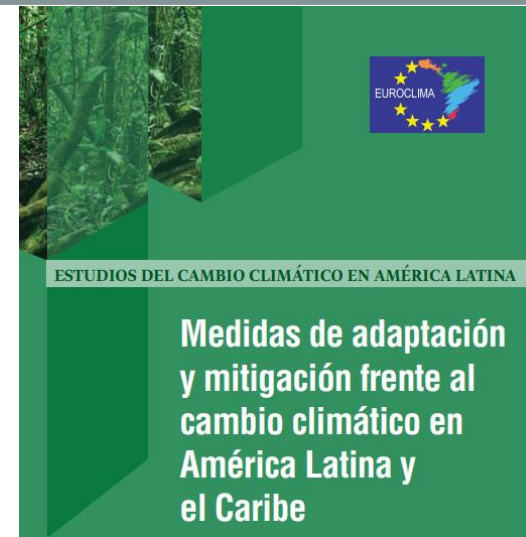
Portada UMAC noticias

2023/01/09



ONU MUJERES

Vulnerabilidad de las Mujeres Indígenas del norte de Chile frente al Cambio Climático





# Cómo participar: enviar antecedentes

1. Enviando antecedentes al buzón:

<https://dgop.mop.gob.cl/Paginas/Cambio-climatico.aspx>

2. Enviando los aportes a la casilla:

[planccmop@mop.gob.cl](mailto:planccmop@mop.gob.cl)

3. Oficina de partes Seremis del MOP.

Disponible hasta el 31 de agosto



# Plan que debemos actualizar





## Adaptación en el MOP

Adecuar los servicios que presta la infraestructura y edificación pública a los impactos del cambio climático, para que sean resilientes al clima actual y futuro.

---



## Avances en Adaptación

- Diseños resilientes
- Monitoreo del clima
- Planificación
- Gobernanza



## Los Riesgos

Tras más personal y sus activos se concentran en las ciudades y la infraestructura, mantenerse con un rápido crecimiento, es más vulnerable a los desastres naturales y el cambio climático, lo que está aumentando.

Infraestructuras rotas



apagones





## Mitigación en el MOP

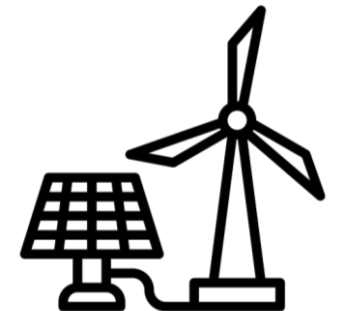
Reducir emisiones de carbono, a través de la planificación, el diseño, la construcción y mantenimiento de las infraestructuras y edificaciones públicas.





## Avances en Mitigación

- Implementación de ERNC en proyectos MOP
- Certificación Edificio Sustentable (Dirección de Arquitectura)
- Huella de carbono
- Gestión de residuos



## Economía Circular en el MOP

La economía circular constituye un cambio profundo en las formas de producción y consumo, pues plantea la necesidad de dejar atrás la lógica del extraer-producir-consumir-botar, para avanzar hacia un modelo en que los materiales que entran en el ciclo económico se aprovechan durante el mayor tiempo posible o incluso de forma indefinida.



# Avances en Economía Circular en el MOP



1. MODIFICACIONES AL MANUAL DE CARRETERAS (Vol. 9) SE TRABAJA EN EL DESARROLLO DE NUEVAS NORMAS



2. REUTILIZACIÓN DE MATERIAL (Utilización de RAP, o Pavimento Asfáltico Reciclado)



3. PARTICIPACIÓN MOP EN ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA (APL)



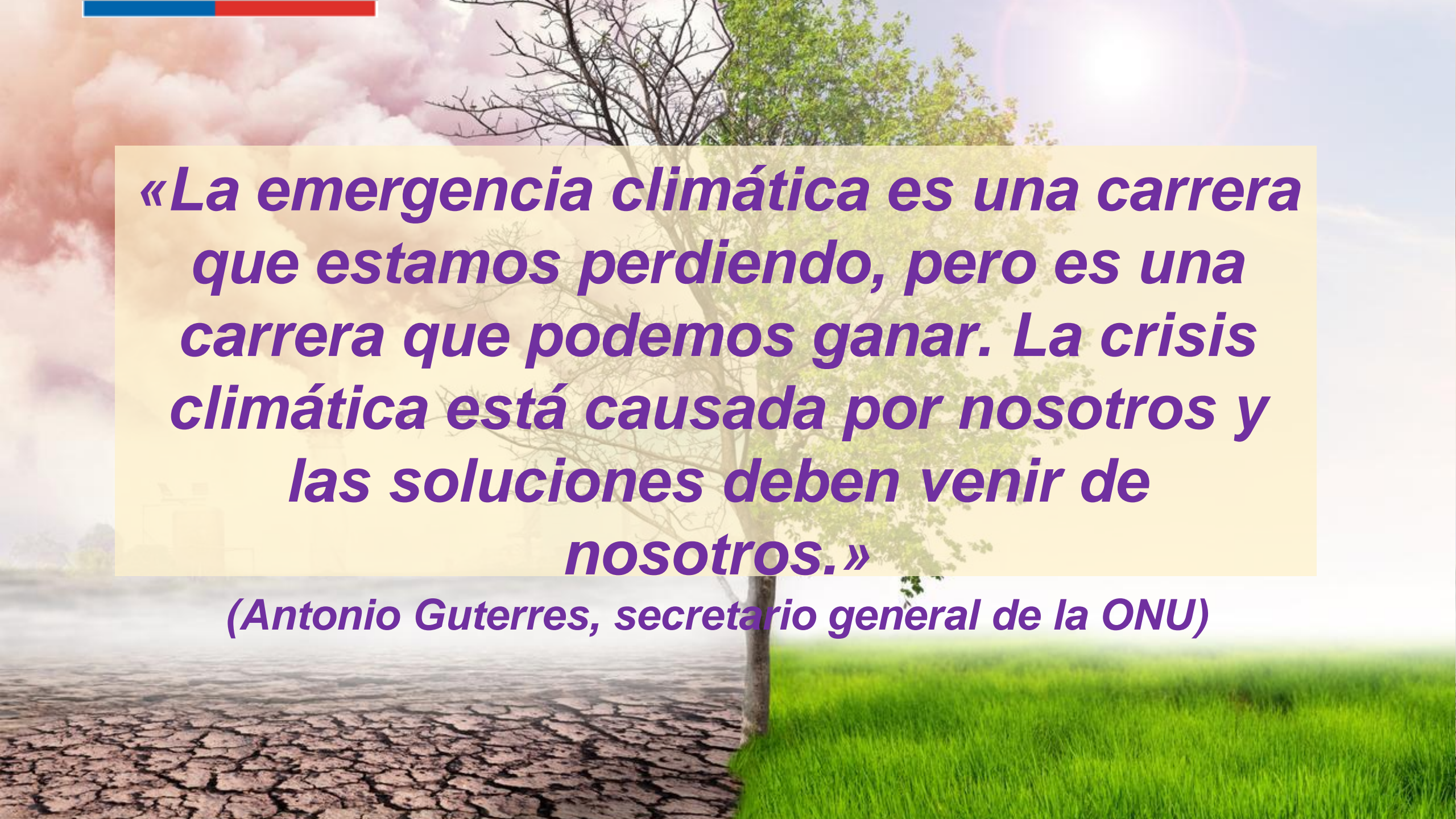
4. OBLIGATORIEDAD DE INCORPORAR EL PLAN DE GESTIÓN Y REPORTE DE RESIDUOS RCD EN PROYECTOS

# Avanzar hacia la Resiliencia y Carbono Neutralidad

- Infraestructura y Edificaciones sostenibles
- Avanzar en un enfoque de Economía Circular
- Inclusión, especialmente de grupos vulnerables
- Carbono neutralidad
- Monitoreo de riesgos climáticos
- Soluciones Basadas en la Naturaleza
- Enfoque de Género







**«La emergencia climática es una carrera que estamos perdiendo, pero es una carrera que podemos ganar. La crisis climática está causada por nosotros y las soluciones deben venir de nosotros.»**

**(Antonio Guterres, secretario general de la ONU)**



# Participación colaboración

1. Enviando antecedentes al buzón:

<https://dgop.mop.gob.cl/Paginas/Cambio-climatico.aspx>

2. Enviando los aportes a la casilla:

[planccmop@mop.gob.cl](mailto:planccmop@mop.gob.cl)

3. Oficina de partes Seremis del MOP.

**Disponible hasta el 31 de agosto**





**Dirección  
General de  
Obras  
Públicas**

Ministerio de Obras  
Públicas

Gobierno de Chile

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Arica y Parinacota

PAC temprana Arica y Parinacota		
SEREMI	Priscilla Aguilera Caimanque	
UGAT	Marcelo Lazo Cortés	
Fecha y hora	18 de julio 2023, 10:00 hrs	
Lugar	Auditorio de la Biblioteca Municipal Alfredo Wormald Cruz, Yungay 401, Arica	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	6
	Academia y Centros de formación	2
	Servicios Públicos	30
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	-
	TOTAL	38





## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

18 de Julio del 2023

Lugar y hora:

Auditorio Com. Municipalidad de Arica

Tema:

Participación Ciudadana Temprana Plan CC del MOP

	Nombre	Institución
1	Juliana María Díaz	COSOC - Dénfante
2	Rodrigo Villanueva M	Ejército
3	Alejandro Montalva	HAERUVA
4	Gustavo Douso M.	IMA - Depto. Entren
5	José Fernández	SENEMU
6	Fresia Jiménez	ELABORACIÓN
7	Gustavo Seguel Castro	Div. Plan
8	Rodrigo Aguilar	Universidad Arica
9	Manuel Guzmán	4 CORFO
10	Paula Arzevaldo	1 COSOC / AROARZA
11	NETALY Mareses	MMA AYP
12	Angely Apata	Financiam. Arica
		DLA



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

18 de Julio del 2023

Lugar y hora:

Auditorio Municipalidad de Arica

Tema:

Participación Ciudadana Temporero Plan CC del MOP

	Nombre	Institución
1	Andrés Duro	DGA
2	ALEJANDRO RIVERA	SNAP
3	Oscar Sanhueza Noguez	ONG JASMA
4	Marcos Johany L.	JEP
5	gonzo jovic	PDI
6	octavio farías	SEP-UPA
7	Fco Heric	MUSEO DE MAR
8	Pablo Natome	MTT
9	ANITA LINDA PIZANO	MOP-DOP
10	LORENZO CLAROS	BOH
11	Fernando Sotomayor	Sociedad
12	Luciano Sandoval	UNA



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

18 de Julio del 2023

Lugar y hora:

Auditorio Municipalidad de Arica

Tema:

Participación Ciudadana Temprana del Plan de CC del MOP

	Nombre	Institución
1	Bernarda Castro	SENAP
2	Gustavo Monzó Tapia	CONAF
3	Daniela Aración U	Vialidad
4	Ignacio Esquivel	IMA
5	Ninotka Córdova U	PDY.
6	Marta Feijó S	Seremi H
7	César Torres B A	UNDP
8	Enid Contreras C	DOH
9	Honorino Wiche	SISS
10	Gladys Humire	Chileta glo
11	Ruthen Baum	Display/MOP
12	ROBERTO ADASME	IMA/MEDIO AMBIENTE





## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Tarapacá

PAC temprana Tarapacá		
SEREMI	Juan Papic Vilca	
UGAT	Ma. Alejandra Malinarich	
Fecha y hora	25 de julio 2023, 10:30 hrs	
Lugar	Salón Cordillera, Dirección Provincial de Educación Iquique, Zegers 159, Iquique	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	-
	Academia y Centros de formación	1
	Servicios Públicos	36
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	-
	TOTAL	37

### Publicaciones en medios de comunicación

- [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=pfbid02ea9wePmiHo5j8PiAJQdVHq3zJ2rKJtkzrscPJ8ANWFTer2wisBywquN21f72KGcjl&id=100003019946472&sfnsn=mo&mibextid=RUbZ1f](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02ea9wePmiHo5j8PiAJQdVHq3zJ2rKJtkzrscPJ8ANWFTer2wisBywquN21f72KGcjl&id=100003019946472&sfnsn=mo&mibextid=RUbZ1f)
- [https://twitter.com/MopTarapaca/status/1687080902512230400?t=FJ\\_tnpYL6L\\_OUfVJT8N7Aw&s=08](https://twitter.com/MopTarapaca/status/1687080902512230400?t=FJ_tnpYL6L_OUfVJT8N7Aw&s=08)
- <https://www.instagram.com/p/CvcXAlnLg75/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng%3D%3D>
- [https://twitter.com/MopTarapaca/status/1686721844496195584?t=5r2dD2Z\\_xNMMOK0Yp2tEg&s=08](https://twitter.com/MopTarapaca/status/1686721844496195584?t=5r2dD2Z_xNMMOK0Yp2tEg&s=08)
- <https://elreporterodeiquique.com/mop-tarapaca-realiza-participacion-ciudadana-sobre-el-plan-sectorial-de-cambio-climatico/>



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 25/07/2023  
 Lugar y hora: Sabón de Cordillera, Iquique  
 Tema: PAE Temprana, Plan de C. del rol

Nombre	Institución
Daniel Arechando	IRTI
Petruia Isabel Sarmiento	DOP - MOP
María González B.	Dirección MOP
Verónica Rojas Arias	Aeropuertos
María José Nello S.	DOP - MOP
Madalena Melina	Diplom - MOP
Víctor Castro	PRV
Daniela Fierro	Comunicación DOP Tarapacá de la Dirección Provincial
Camilo Castillo G.	MOP
Juan Pablo C. V.	MMA
Jorge Petersen	MMA
Laura Diaz Vidella	Vinculación medio Universidad de Tarapacá



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 29/07/2023  
 Lugar y hora: Sabón Cordillera, Fquique  
 Tema: PAC Temprano, Plan de CC MOP

Nombre	Institución
Jeanette Jaque	SECRETARÍA DE SALUD
Natalia Pizarro Rey	SEPENMI de Salud
Juan Valencia Quera	Ejército
Sandra Ramírez G.	D. VIADUCIDAD
Angel Castillo G.	D. VIADUCIDAD
Friselora Arellano C.	D. VIADUCIDAD
Ronilo Portal	DGA - MOP
José M. Pizarro D.	SUMA
Paola Caspar Solís	Gobernación Provincial TQUIQUE
Jorge Prudent E.	Hala present municipalidad - CI
AIDA CAMPOS	SLIPRECCA
Valeria Bravo R.	IMI



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 20.07.2023  
 Lugar y hora: Salón Cordillera, Iquique  
 Tema: PAC Temprana Plan Adaptación Cambio Climático

	Nombre	Institución
1	Prisca La Arrola	UINCLDM
2	Patricia Saavedra Calleja Saavedra	MOP-DOP
3	Rafael Antonio	DGA - MOP
4	Rosita Portal	DGA - MOP
5	Margarita Pulina	MOPlan - MOP
6	Marta Morales Bawel	DOPAS - MOP
7	Silvia Ramirez Gomez	Vialidad
8	Ingrid Castillo	VIALIDAD
9	Albany Katusa	OSBT
10	Evelyn Medel V	DOP



# REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 25.07.2023  
Lugar y hora: Salón Cordillera, Iquique  
Tema: PAC Temprana Plan Adaptación Cambio Climático

Nombre	Institución
Diego Toyo Madrid	SENERVIC DE AUMOVII
Walesca Roca	SERVU
Juan Ramos Godoy	MOP
Luz Allende	SERVU





## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Antofagasta

PAC temprana Antofagasta		
SEREMI	Pedro Barrios Castillo	
UGAT	Lorena Herrera	
Fecha y hora	14 de julio 2023, 11:30 hrs	
Lugar	Auditorio MOP- 21 de Mayo 470, primer piso, Antofagasta	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	3
	Academia y Centros de formación	1
	Servicios Públicos	12
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	5
	TOTAL	21

### Publicaciones en medios de comunicación

- <https://www.instagram.com/p/CvFiYlauecs/>

## Fotos de la actividad



## REGISTRO DE ASISTENCIA



Fecha:

14. JULIO 2023.

Lugar y hora:

Salón Auditorio MOP, 11:45 hr

Tema:

Actualización Plan Cambio climático MOP  
PAC Temprana. Anticipista

Nombre	Institución
NICOLAS SEPULVEDA	GRUPO ANTICIPALISTA
Claudio Casquero	Asociación Social y Cultural de Fruteros
Jorge Díaz Soto	Amigos de Chile
Juan Pablo Ayelo	SEREMI Medio Amb.
Rubén Bustamante Fuentes	ASAC <sup>ASOCIACION</sup> <sub>AGRICULTORES</sub> <sup>VALDIVIA</sup>
RODOLFO BUTRERREZ JOUR	ECORE ANTICIPALISTA
Gal Israeli Uribe	AGUAS ANTIFAGASTA
ERICK CORTEJ TRINIDAD	VIAGIANTO
Ignacio Miquet	C. O. B.
Pedro Bruniño P.	MOP
Lorena Herrera	MOP
M <sup>o</sup> Pedro Urrellanz Peña	MOP - DGOP



## REGISTRO DE ASISTENCIA



**Fecha:** 14. JULIO. 2023  
**Lugar y hora:** Salón Auditorio MOP, 11:45 hr  
**Tema:** Actualización Plan Cambio Climático MOP  
 PAC Temprana - Antofagasta

Nombre	Institución
Gina Caprieluis	E.P.A.
Alejandro Concha	DOP
Gabriel Carrasco Urrutia	DOH - SSR
Alvaro Alfonso Tapia	AGUAS ANTOFAGASTA
Carlos Rodríguez B.	SECRETUC ANTF.
Sergio Górriz	ESTO. TEMUCO
Patric Canales F.	Boquedano Pulimoriel
Samuel Zapata	DAP
Jose Guenra C	JOP
Solimar Santibañez	Desplau POP

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

### Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Atacama

En la región de Atacama se realizan tres actividades de participación ciudadana temprana en la ciudad de Copiapó:

1. Reunión con Direcciones Regionales y SEREMI MOP.

Reunión Direcciones Regionales y SEREMI MOP		
SEREMI	Mauricio Guaita Juantok	
UGAT	Oscar Salas Castro	
Fecha y hora	10 de julio 2023, 12:00 hrs	
Lugar	SEREMI - Rancagua esq. Los Carreras, Copiapó	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	No aplica
	Academia y Centros de formación	No aplica
	Servicios Públicos	9
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	No aplica
	<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

2. Reunión con Universidad de Atacama, en específico con equipo ejecutor de la Estrategia Regional de Desarrollo.

Reunión con equipo Universidad de Atacama Estrategia Regional de Desarrollo		
SEREMI	Mauricio Guaita Juantok	
UGAT	Oscar Salas Castro	
Fecha y hora	10 de julio 2023, 11:30 hrs	
Lugar	Cámara Chilena de la Construcción - Vallejo 809, Copiapó	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	No aplica
	Academia y Centros de formación	4
	Servicios Públicos	1
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	No aplica
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

3. Presentación en sesión del Comité Regional de Cambio Climático (CORECC) de Atacama.

CORECC Atacama		
SEREMI	Mauricio Guaita Juantok	
UGAT	Oscar Salas Castro	
Fecha y hora	10 de julio 2023, 11:30 hrs	
Lugar	GORE Atacama – Los Carrera 645, Copiapó	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	No aplica
	Academia y Centros de formación	No aplica
	Servicios Públicos	39
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	No aplica
	TOTAL	39

### Publicaciones en medios de comunicación

Además, la presentación en la sesión del CORECC fue transmitida en directo por [Facebook](#) desde la página del Gobierno Regional de Atacama:



Captura de Pantalla transmisión en directo sesión CORECC.



Comunicacionalmente, se generó una nota de prensa en el [diario local](#) “El Diario de Atacama”:



PRESENTACIÓN ANTE LA COMISIÓN REGIONAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

## MOP realizó encuentros para actualizar Plan Sectorial de Cambio Climático

**OBRAS PÚBLICAS.** Cuentan con nueva hoja de ruta en temas ambientales.

En el marco de la ley del cambio climático, el Ministerio de Obras Públicas realizó una serie de Participaciones Ciudadanas dirigidas a la comunidad y funcionarios públicos de la Región de Atacama. Las actividades estuvieron a cargo del profesional de la Dirección General de Obras Públicas del Depto. de Cambio Climático y Economía Circular, del Nivel Central del MOP, Maximiliano Bolados, quien informó sobre el proceso de Participación Ciudadana temprana para la elaboración del Plan de Cambio Climático de adaptación y mitigación de los servicios de infraestructura y edificación Pública.

Es importante recordar que el MOP cuenta con un Plan de Adaptación y Mitigación de los servicios de infraestructura al cambio climático 2017-2022, que corresponde actualizar según lo establecido por la Ley Marco de Cambio Climático. El Plan sectorial de Cambio Climático actualizado, debe estar elaborado en junio de 2024, tiene un carácter vinculante y debe estar en coherencia con otros instrumentos de gestión de cambio climático como la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC), la Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP), los Planes Nacionales, Regionales y Comunales de Cambio Climático y los Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas.


\*como Ministerio de Obras

Públicas hemos tenido una semana de importantes actividades, donde lo que hemos querido hacer en conjunto con la ciudadanía y nuestras autoridades es aportar a la actualización del Plan de cambio climático de las obras del MOP, es decir, hoy, cada una de nuestras obras, los caminos, los embalses, las riberas de los ríos, las pistas de nuestros aeropuertos, la edificación pública, están sujetos a estos cambios de temperatura extremos, las lluvias también extremas, todo eso afecta nuestra edificación pública, por lo tanto, es relevante poder abordar de manera participativa lo que ocurre. Hoy, este cambio climático es parte de nuestro quehacer y debemos proyectar a futuro todo lo que se nos viene, por lo tanto se deben elevar los estándares para que toda nueva infraestructura cumpla con los criterios de resiliencia”, manifestó el seremi del MOP, Mauricio Guaita.

Por su parte, el profesional de la Dirección General de Obras Públicas del Depto. de Cambio Climático y Economía Circular, del Nivel Central del MOP, Maximiliano Bolados, indicó, “la actualización de este proceso consiste en que cualquier agrupación ciudadana o grupo de personas entregue antecedentes que considere relevante, ya sea técnico, económicos, sociales, ambientales, para la elaboración de este plan.”

Nota de prensa en “El Diario de Atacama”





Comité Regional de Cambio Climático.  
Gobierno Regional de Atacama

Ministerio del Medio Ambiente

FECHA : 12 de julio de 2023  
 LUGAR : Salón Carlos María de Cea  
 HORA : 15.00 hrs.  
 TEMA :

- Actualización Plan Cambio Climático para la infraestructura y edificación pública.
- Estado de reglamentos de Ley Cambio Climático.
- Estrategias para abordar elaboración de Planes comunales de CC.
- Proyecciones de año niño en la región de Atacama.

	NOMBRE	SERVICIO u organización
1	Natalia Ponce Avila	MMA
2	Orlando Morales Campos	MIDESOF
3	Ronny E. Sacaes Foto	I. MUNI Tierra Amarilla
4	Catalina Morales	I. MUNICIPALIDAD TIERRA AMARILLA
5	Mateo Vargas R.	MIDESOF
6	Carlos Fajó	+ Municipalidad de Cobque
7	Manuel Masera Gallo	Municipalidad Cobque DIMBO
8	REGINA VARELA COCORA	I. MUNICIPALIDAD COBQUE
9	MISCOMPALES COBQUE	I. MUNICIPIO CHAMARCA

División de Planificación y Desarrollo - Crucabuco N° 794, Copiapo



	NOMBRE	SERVICIO u organización
10	Carolina Pariz	ITM Vallarue
11	Valencia Araya D.	ITM Vallarue
12	Cecilia Araya S	ITM Copiapó
13	Hernán Obispo O	Chimón
14	Jorge Vargas	COPE
15	<del>Elvira S. (M2)</del>	MAGDUC
16	Lupe Paulina C	SEREMITT
17	Diana Rojas	MUN. Dirección de Obras
18	AMGN	DMA IMDA
19	Naci Arce	Core Plan
20	Jessica Cordero P	Edu @ Coni
21	Paola Ansaroff	ITM. Atlix del Cerro

Módulo Ambiente

NOMBRE	SERVICIO u organización
24 Roberto Zubizarreta	Municipalidad de Alto del Carmen
25 OSWALDO SANCHEZ CASTRO	MOP
26 Pablo Antonio Torres	Servicio Salud Idia.
27 Jimena Sáez Ariz	Consejo Asesorativo Municipalidad de Huasco
28 Nathaly Henríquez	Municipalidad de Huasco
29 CRISTINA IBAÑETA ROSAS	Municipalidad de Huasco
30 ALBERTO PARRIZ V.	MMA ATACAMA
31 Rodrigo Larraín G.	DEA ATACAMA
32 Maximiliano Jara	MOP Atacama
33 Gabriel González J.	MINGUPE Delegación Presidencial Prog.
34 Hugo Bugariño Rojas	Delegación Presidencial Prog.
35 Omar Gutiérrez Huasco	Cooperación Regional

Comité Regional de Cambio Climático.  
Gobierno Regional de Atacama

Ministerio del Medio Ambiente

	NOMBRE	SERVICIO u organización
34	Miguel Vargas	GOBIERNO ATACAMA
35	Juan Diego Zambrano	GOVCL Dplot
36	Maximiliano Bolados Arias	MOP
37	JORGE ESPINOSA MARIANO	DGA - MOP
38	FRANCISCA TERMINI	DIFA CORE
39	Ramón Zamora	MOP - región
40		
41		
42		
43		
44		
45		



ASISTENCIA REUNION DIRECTORES MOP - REGION DE ATACAMA

Fecha: 11-Julio-2023    Hora: 15:30    Lugar: SALA BERNARDO ZALDÍVAR

NOMBRE	SERVICIO
Mauricio Fuente J	MOP
Angélica Muñizaga	Proyectos
Ale R. Veliz Castro	MOP
Guillermo Arraño Urzúa	Vialidad
Marco Hebece Sospuez	DC-7F
Victor Acuña Wena	Fiscalía
OSCAR SAAVEDRA CASIRRE	SEREM.

NOMBRE		SERVICIO	
Loreto Tamburini González		DIRPLAN	
Carolina González Vidak		DOH - ATACAMA	
Roripo Sola G.		DGA	

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Coquimbo

En la región de Coquimbo se realiza la actividad de participación ciudadana temprana en la ciudad de La Serena, en la SEREMI del MOP. Se invita a diversas instituciones en una sola convocatoria. Se logra una gran Participación, con una duración de 2 horas de la actividad.

PAC temprana Coquimbo		
SEREMI	Javier Sandoval	
UGAT	Gonzalo Galleguillos	
Fecha y hora	12 de julio 2023, 9 hrs	
Lugar	SEREMI – Cirujano Videla 200, La Serena	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	0
	Academia y Centros de formación	3
	Servicios Públicos	29
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	4
	TOTAL	36

### Publicaciones en medios de comunicación

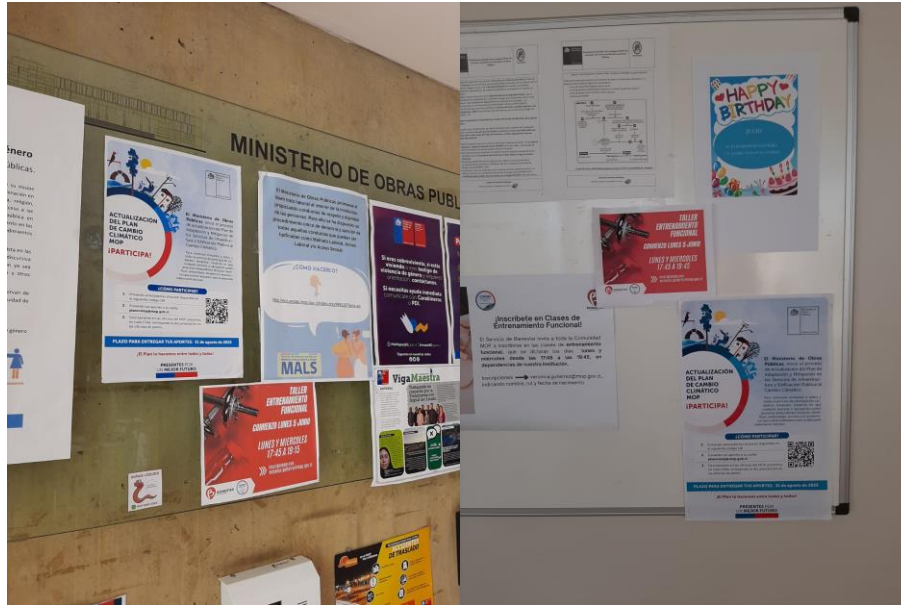
A partir de la actividad la SEREMI de la región generó diferentes publicaciones en medios de comunicación, las cuales se pueden ver en los siguientes links.

- <https://radioguayacan.cl/index.php/2023/07/18/mop-desarrollo-estudio-pionero-a-nivel-nacional-para-determinar-huella-de-carbono-en-ejecucion-de-obras-aeroportuarias-y-de-conectividad-vial/>
- <http://www.radionuevomundodeo valle.cl/2023/07/18/mop-desarrollo-estudio-pionero-a-nivel-nacional-para-determinar-huella-de-carbono-en-ejecucion-de-obras-aeroportuarias-y-de-conectividad-vial/>
- <https://laserenaonline.cl/2023/07/18/punitaqui-combarbala-estudio-determina-huella-de-carbono-en-conectividad-vial-y-obras/>
- <https://www.elcombarbalino.cl/2023/07/17/mejoramiento-vial-de-ruta-de-manquehua-fue-parte-de-estudio-pionero-para-reduccion-de-huella-de-carbono-en-obras/>
- <https://nortevisión.cl/2023/07/18/mop-impulso-estudio-para-medir-su-huella-de-carbono-en-la-ejecucion-de-obras-a-nivel-regional/>



## Fotos de la actividad

Se dejaron en las dependencias de la SEREMI carteles con información de la PAC para apoyar la recolección de antecedentes de manera presencial, estos se colocaron en diferentes ubicaciones dentro de la SEREMI.





## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 12 DE JULIO DE 2023  
 Lugar y hora: AUDITORIO MOP REGION DE COQUIMBO (09<sup>00</sup> HRS.)  
 Tema: TALLER DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA:  
ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA  
INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN PÚBLICA.

Nombre	Institución
Francisco Bozán	GORE Copiaco
Javier Sandoval C	X Sercomi MOP
Daniela Cuarrón	DAP Copiaco
Fabian Flores C	Y GORE Copiaco
Javier Valenzuela	DOH
JOHNY AFARO	DOY
Julio SALINAS	DSA
Consuelo Peña Gamboa	ROP
Manuel Alejandro Poblet	Sermapesca
Julio Vargas U.	PUMA
José Góngora Z	DIREPLAN - MOP
GONZALO GALEGOINUSC	SRM MOP (UGAT)
Felipe Araya M	SRM MOP



## REGISTRO DE ASISTENCIA

**Fecha:** 12 DE JULIO DE 2023  
**Lugar y hora:** AUDITORIO MOP REGIÓN DE COQUIMBO (09<sup>00</sup> HRS)  
**Tema:** TALLER DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA:  
 ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA  
 INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN PÚBLICA.

Nombre	Institución
Eugenio Valdovinoso	Cob Merulima Copun
Mario Urutia Stume	COB MARI COQUIMBO
José Luis Ochoa Altamir	LABORATORIO TECNICA US
Cristian López Luna	Sernepes
Rodrigo Olmos	U de los Andes
Esteban González O	U de la Serena
Felipe Fernández Spurr	SACYR
Claudio Zamboré G.	SREN Energía
Marcelo Muñoz	Terminal Puerto Copun
Andrés García López	DAEQ.
Jessica Yanez C	DA - MOP
Rodrigo Muñoz R	Educación



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

12 DE JULIO DE 2023

Lugar y hora:

AUDITORIO MOP REGIÓN DE COQUIMBO (09<sup>00</sup> HRS.)

Tema:

TALLER DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA:  
ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA  
INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN PÚBLICA.

Nombre	Institución
Paco Fernández	DGA-MOP
Marcos Cortés	DGA
Malehiv Santander C.	JEREMI de Salud
CRISTINA SANCHEZ F.	MARSA - ARQUITECTA
Raul Uggas	Coloq. Injeneros de la
Francisco Silva C.	VIALIDAD
SORIB TRONCOSO	SERONI MODERNISTE
Andrés Rojas C.	DOH
CRISTINA VANDERLINDA	DOH
ESTHER TRIBO	DOH
Maximo Carrasco	DOH
Eduardo Campos	DGA

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Valparaíso

En la región de Valparaíso se realiza la actividad de participación ciudadana temprana en la ciudad de Valparaíso, en el edificio del Gobierno Regional de Valparaíso. Se generan dos instancias, una interna, con las Direcciones del MOP en la región, a las 10:30 am. La segunda instancia es a las 15 hrs., en la cual se invita a diversas instituciones, con una duración de 1,5 horas.

PAC temprana Valparaíso		
SEREMI	Yanino Riquelme González	
UGAT	Vania Rizzo	
Fecha y hora	24 de julio 2023, 10:30 y 15:00 hrs	
Lugar	Melgarejo 669, piso 4, Valparaíso - Salón Esmeralda	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	-
	Academia y Centros de formación	-
	Servicios Públicos	28
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	-
	TOTAL	28

### Publicaciones en medios de comunicación

A partir de la actividad, la SEREMI de la región, generó una publicación en las redes sociales del MOP, la cual se puede ver en el siguiente link.

- [https://www.instagram.com/p/CvQl\\_OKPkYt/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/CvQl_OKPkYt/?img_index=1)

## Fotos de la actividad

Se dejaron en las dependencias de la SEREMI carteles con información de la PAC para apoyar la recolección de antecedentes de manera presencial, estos se colocaron en diferentes ubicaciones dentro de la SEREMI.











Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN/SERVICIO
20	Pablo Fariol	Asesoría UPAJYP MUNICIPALIDAD CONCON
21	Alexa González Carrasco	DIFLAD - GORE
22	Fco. Góngora W.	D. VIOLADOS
23	Rodrigo Navarro	I.M. ZARULLA
24	Antonio Uvalde	Municip. de Quilque
25	Diego Pereira Becerra	Municipalidad de Quintero
26	Danda Rojas	Municipalidad de Quintero
27		
28		
29		
30		



Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN/ SERVICIO
31	Peter Caspar	SEZEM IT
32	Roberto Carrasco	VALPARAISO
33	Juan María A.	VALPARAISO
34	Alejandro B.	VALPARAISO
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		





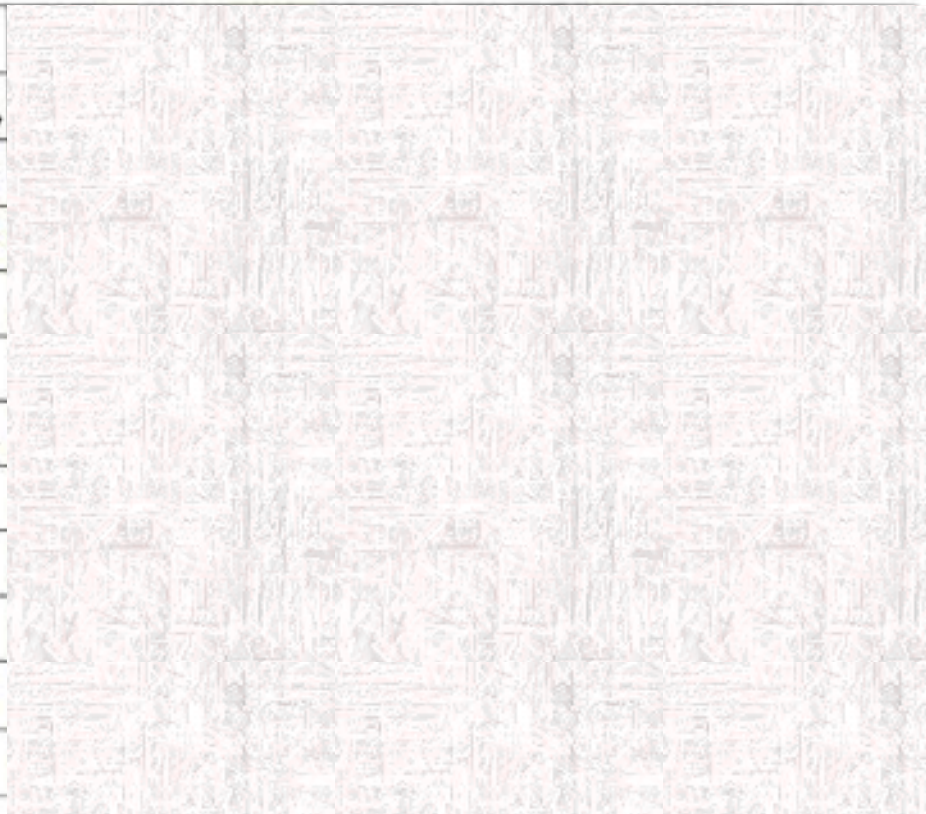
**PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA - PLAN DE ADAPTACIÓN CAMBIO CLIMÁTICO**  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS - REGIÓN DE VALPARAÍSO**

N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN/SERVICIO
1	Pedro Polanco Prat	DAEV MO P
2	Andrés Ochoa U	DGA MOP
3	ADOLFO TOLEDO ASTERUA	MEDIA AMBIENTE MUNICIPALIDAD DE QUILIMA
4	Ignacio Brunaiza Paredón	Medio Ambiente Municipalidad de Quilima
5	Francisco Ucaza Lopez	Medio Ambiente Quilima
6	Marcos Freytes L	Servicio Económico / J.T
7	Patricio Sotomayor Medina	D. Usabilidad
8	Alejandro Artigas Bell	DOH





Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN/ SERVICIO
9	Paulina Topin	Municipalidad Sta Marcos
10	Christina Olivares	Municipalidad de Sta Marcos
11	Waldo Zamora	SERVICIOS VARIOS
12	CHRISTIAN SANCHEZ	D. Valdivia
13	FCO Riquelme	D. Valdivia
14	Leonora Sepulveda	Municipalidad de Zapolte
15	EDUARDO LEWIS VIGORE	DOP / MOP
16	ADOLFO BALBIA MONTE	SERETTI MINVU
17	Yolanda Gisteras Nuñez	Seremi Agricultura
18	Rosa Herrera Perez	DPP Santa Feliza En Aconcagua
19	Camilo Hernández	JOS Seremi DOP





## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Evento de lanzamiento del proceso de actualización en la región Metropolitana

En la región Metropolitana, el día 6 de septiembre, se realizó un evento de lanzamiento del proceso de actualización del plan y actividad de participación temprana, con la participación de más de 100 asistentes presenciales y asistencia virtual por la transmisión en vivo del evento en la plataforma de YouTube (con libre acceso).

A continuación, se puede revisar la invitación difundida, la presentación realizada y el detalle de la asistencia presencial al evento de lanzamiento.



**INVITACIÓN**  
**ACTUALIZACIÓN  
DEL PLAN DE CAMBIO  
CLIMÁTICO PARA LA  
INFRAESTRUCTURA Y  
EDIFICACIÓN PÚBLICA**

**Ministerio de  
Obras  
Públicas**  
Gobierno de Chile

La **Ministra de Obras Públicas, Jessica López**, tiene el agrado de invitarle al lanzamiento de la actualización del Plan de Cambio Climático para la Infraestructura y Edificación Pública MOP, proceso que contará con la asesoría del Banco Interamericano de Desarrollo.

En la ocasión, se presentarán los avances y lineamientos para desarrollar infraestructura y edificación pública resiliente al clima actual y futuro, así como el compromiso del Ministerio en la carbono neutralidad adscrita por el país.

**Fecha:** 6 de septiembre  
**Horario:** 10:00 hrs.  
**Lugar:** Teatinos 180, Salón O'Higgins, segundo piso, Ministerio de Relaciones Exteriores - Santiago.

Confirmar asistencia al mail: [monica.baeza@mop.gov.cl](mailto:monica.baeza@mop.gov.cl)

**PRESENTE POR  
UN MEJOR FUTURO**

 **BID**



# PLAN DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN PÚBLICA AL CAMBIO CLIMÁTICO

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

06 de septiembre de 2023



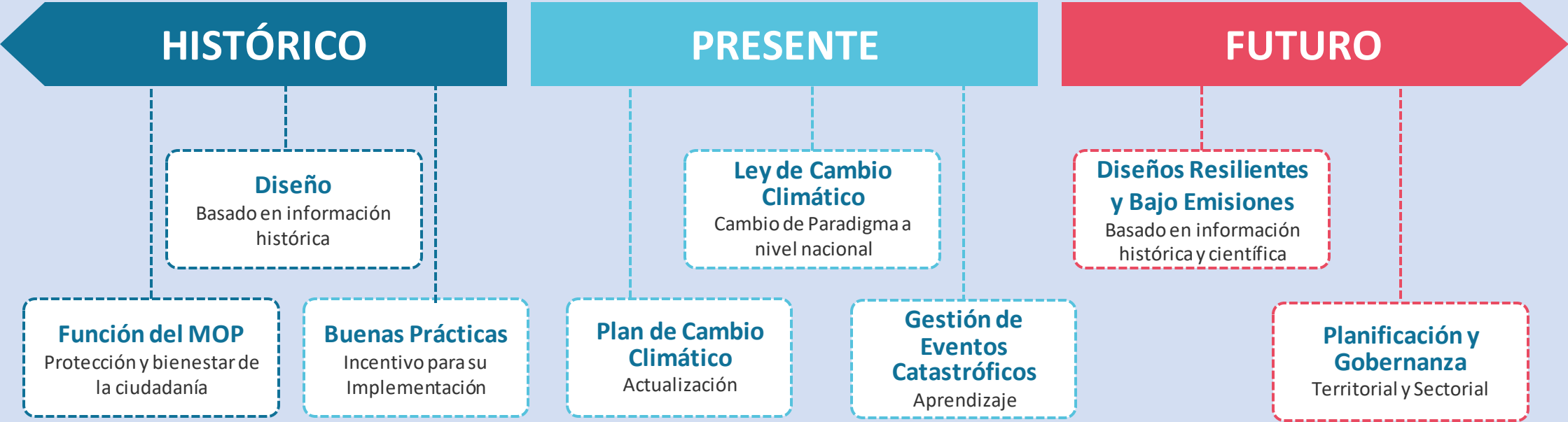


## VISIÓN DE LARGO PLAZO

“Desarrollo de infraestructuras y edificaciones **resilientes** al clima y bajas en **carbono**”



# MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS





**HISTÓRICO**

# EL MOP DESARROLLA INFRAESTRUCTURA QUE PROTEGE LOS TERRITORIOS



# OBRAS QUE CONTRIBUYEN A LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

TECNOLOGÍA LIMPIA PARA  
MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN



USO DE ENERGÍA RENOVABLE NO  
CONVENCIONAL (ERNC)  
EN INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIÓN  
PÚBLICA



CERTIFICACIÓN DE EDIFICIO  
SUSTENTABLE  
(Diseño con criterios de  
sustentabilidad)





# HEMOS APRENDIDO DE LAS EMERGENCIAS



Ruta 5-Sur, junio 2023



Copiapó, marzo 2015



Región de Maule, agosto 2023



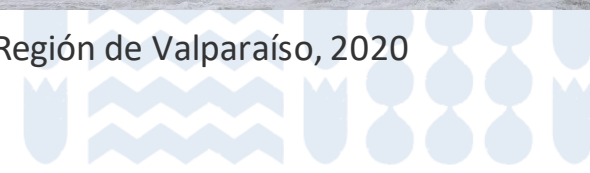
Villa Santa Lucía, diciembre 2017



Región de Maule, agosto 2023



Región de Valparaíso, 2020

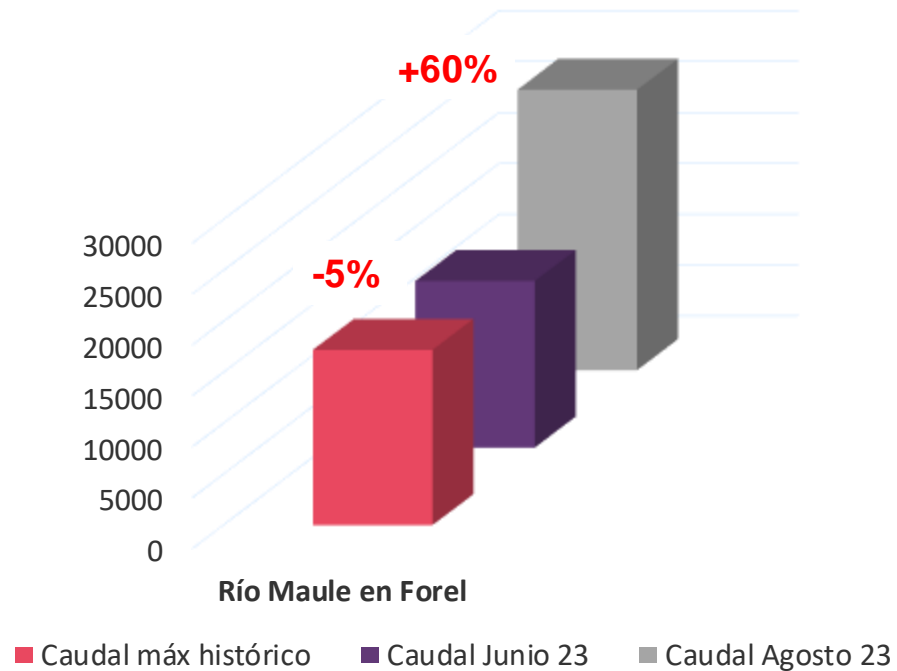




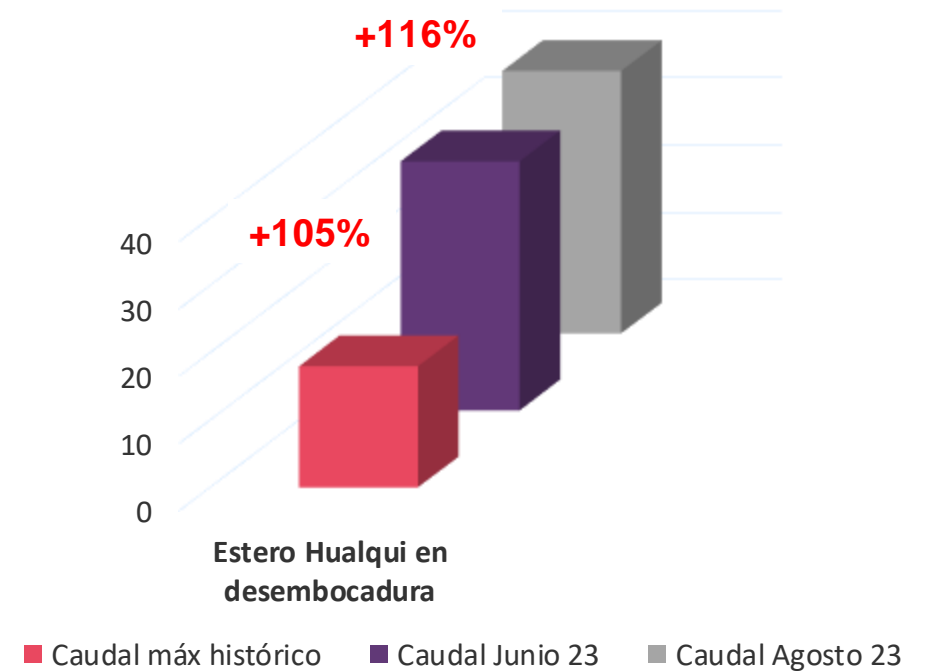
**PRESENTE**

# ÚLTIMO EVENTO DE INUNDACIONES EN LA ZONA CENTRAL DEL PAÍS: Comparación de caudales m3/segundos

## Región del Maule



## Región del Biobío



# VENTANA DE OPORTUNIDAD: RECONSTRUIR CON CRITERIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

Javiera Toro, ministra de Desarrollo Social:

**“La reconstrucción tiene que hacerse con criterios que consideren el cambio climático”**

La titular del Mideso sostiene que es fundamental usar la información científica para planificar y recuperar los lugares afectados, y volver a construir con “perspectiva de género y trabajando para incorporar la protección social adaptativa”. Los damnificados superan las 67.400 personas.



Puente Maitenhuapi, Región del Maule, agosto 2023



Acceso al puente La Huerta, Región del Maule.  
agosto 2023



# ECONOMÍA CIRCULAR, APLICACIÓN EN OBRAS

## Utilización de RAP (pavimento asfáltico reciclado) en obras viales y aeroportuarias



Ad. Eulogio Sánchez (Santiago)



Ad. María Dolores (Los Ángeles)



Ap. Diego Aracena (Iquique)



Ruta El Pangal – Limache (Reg. de Valparaíso)



Mejoramiento de calles cercanas a Ruta 68



Ad. Eulogio Sánchez (Santiago)



Ap. Mataverí (Isla de Pascua)

Menor volumen de áridos nuevos (hasta -76%)

Menor plazo de ejecución (hasta -50%)

Menor impacto ambiental





# REDUCIR EMISIONES DE CARBONO A LA ATMÓSFERA

ESTIMACIÓN DE HUELLA DE CARBONO EN PROYECTOS MOP



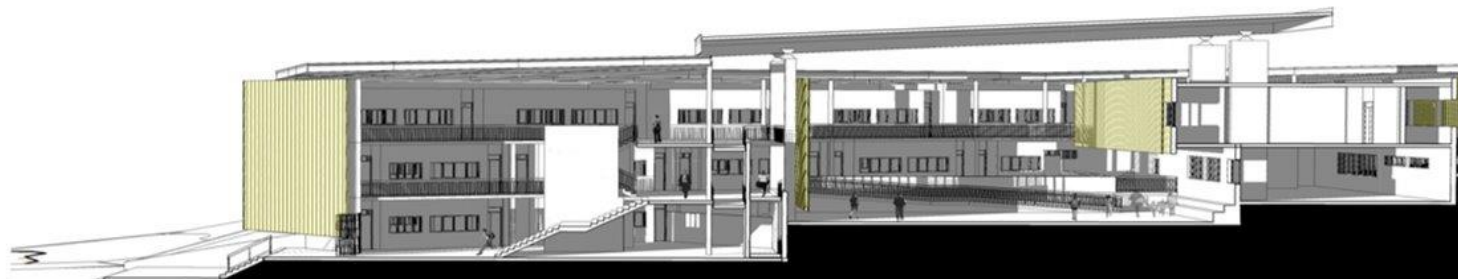
ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL



ENERGÍA RENOVABLE NO CONVENCIONAL



DISEÑO PASIVO  
(iluminación natural, aislación térmica, etc.)



# AVANCES EN INFRAESTRUCTURA RESILIENTE

Reforestación de riberas y defensas verdes, Región de O'Higgins



Parque Víctor Jara, Región Metropolitana



Control aluvional Antofagasta



Dolos de mitigación de oleaje, Viña del Mar





# TRABAJANDO PARA EL FUTURO: ACTUALIZAR



**Integrando  
nuevos  
enfoques:**



ECONOMÍA CIRCULAR



SOLUCIONES BASADAS  
EN LA NATURALEZA

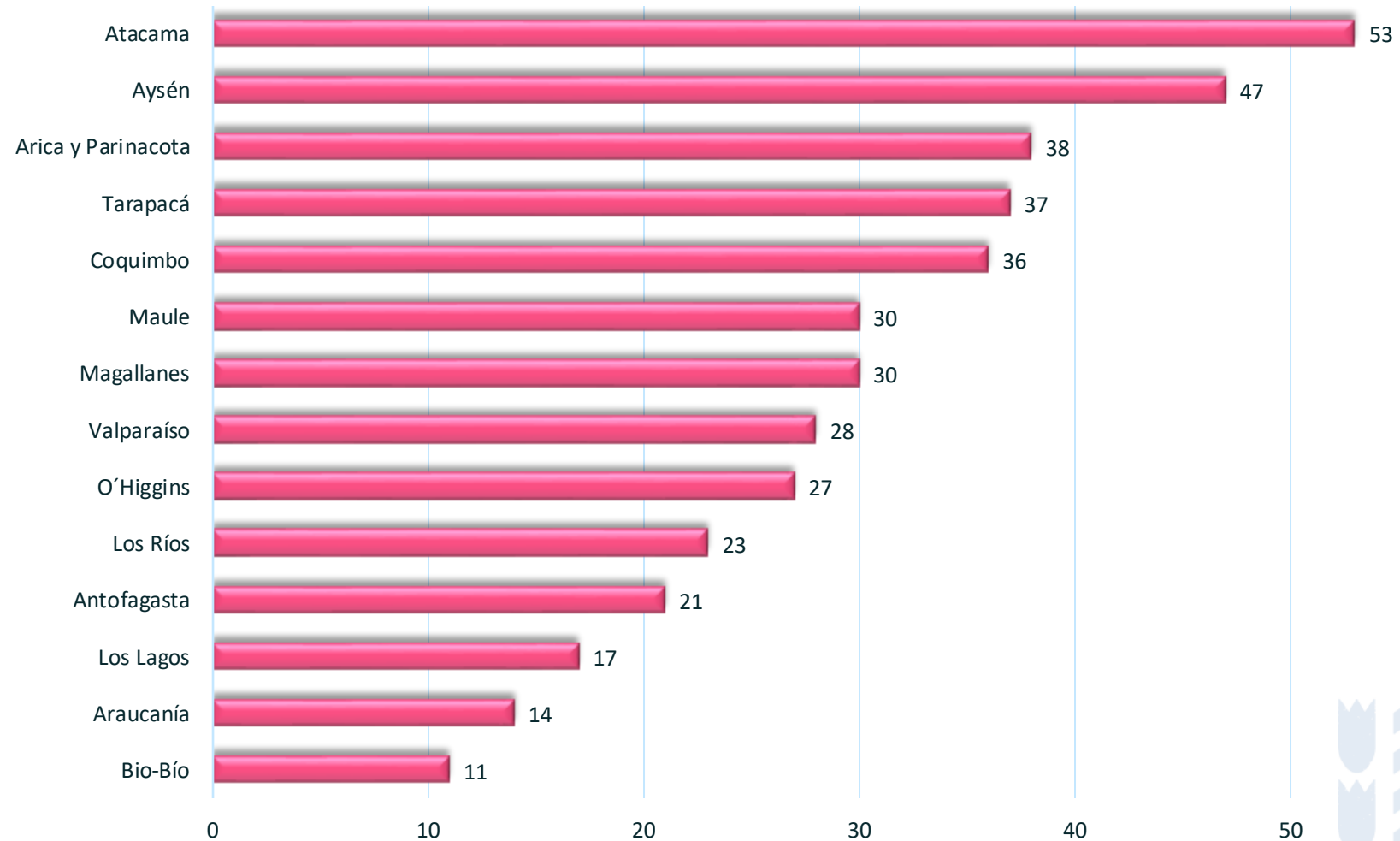


ACUERDO ESCAZÚ



# PRIMEROS PASOS: PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA

## Asistentes a PAC temprana



TOTAL  
**412**





# PRENSA: REDES

Instagram post from @mopvalparaiso. The image shows a flyer titled 'ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO MOP' with a large 'PARTICIPA!' button. The flyer includes the text: 'El Ministerio de Obras Públicas, inició el proceso de actualización del Plan de Adaptación y Mitigación de los Servicios de Infraestructura y Edificación Pública al Cambio Climático.' It also lists steps on '¿CÓMO PARTICIPAR?' and a QR code.

Instagram post from @mopvalparaiso showing a group photo of approximately 15 people standing in a room. The caption reads: 'Ley Marco de Cambio Climático define el objetivo de resiliencia para la adaptación al cambio climático y meta de carbono neutralidad al 2025. Link de entrega de antecedentes técnicos y Ambientales. https://docs.google.com/forms/d/e/1FjAPQL5d8M3ZhdurRWwRqP1NmkzCt1Su0Ow34V18kaAzjnuUfA/viewform #MOPVALPARAISO Editado - 3 sem'

Newspaper article from 'OBRAS PÚBLICAS' titled 'MOP realizó encuentros para actualizar Plan Sectorial de Cambio'. The article features a photo of a meeting and the text: 'PRESENTACIÓN ANTE LA COMISIÓN REGIONAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO'. The main headline is 'MOP realizó encuentros para actualizar Plan Sectorial de Cambio'.

Newspaper article from 'El Longino' dated 'Martes 3 de Agosto de 2022'. The headline is 'El MOP comprometido a reducir los efectos del cambio climático'. The article includes a photo of David Pizarro Vilca and text discussing the Ministry of Public Works' commitment to climate change adaptation and mitigation.

Instagram post from @mopantofagasta showing a flyer titled 'PARTICIPA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DEL CAMBIO CLIMÁTICO MOP'. The flyer text includes: 'El Ministerio de Obras Públicas, inició el proceso de actualización del Plan de Adaptación y Mitigación de los Servicios de Infraestructura al Cambio Climático.' It also has a '¿CÓMO PARTICIPAR?' section.

Newspaper article from 'El Longino' dated 'Martes 3 de Agosto de 2022'. The headline is 'Comunidad dialogó sobre el cambio climático en participación ciudadana del MOP Tarapacá'. The article features a photo of Daniela Mabel Lara and text describing a community meeting for the MOP Tarapacá.



## CÓMO PARTICIPAR/COLABORAR

1



**Escaneando el código**  
QR y enviando  
antecedentes al buzón

2



Enviando los aportes  
a la casilla:  
[planccmop@mop.gob.cl](mailto:planccmop@mop.gob.cl)

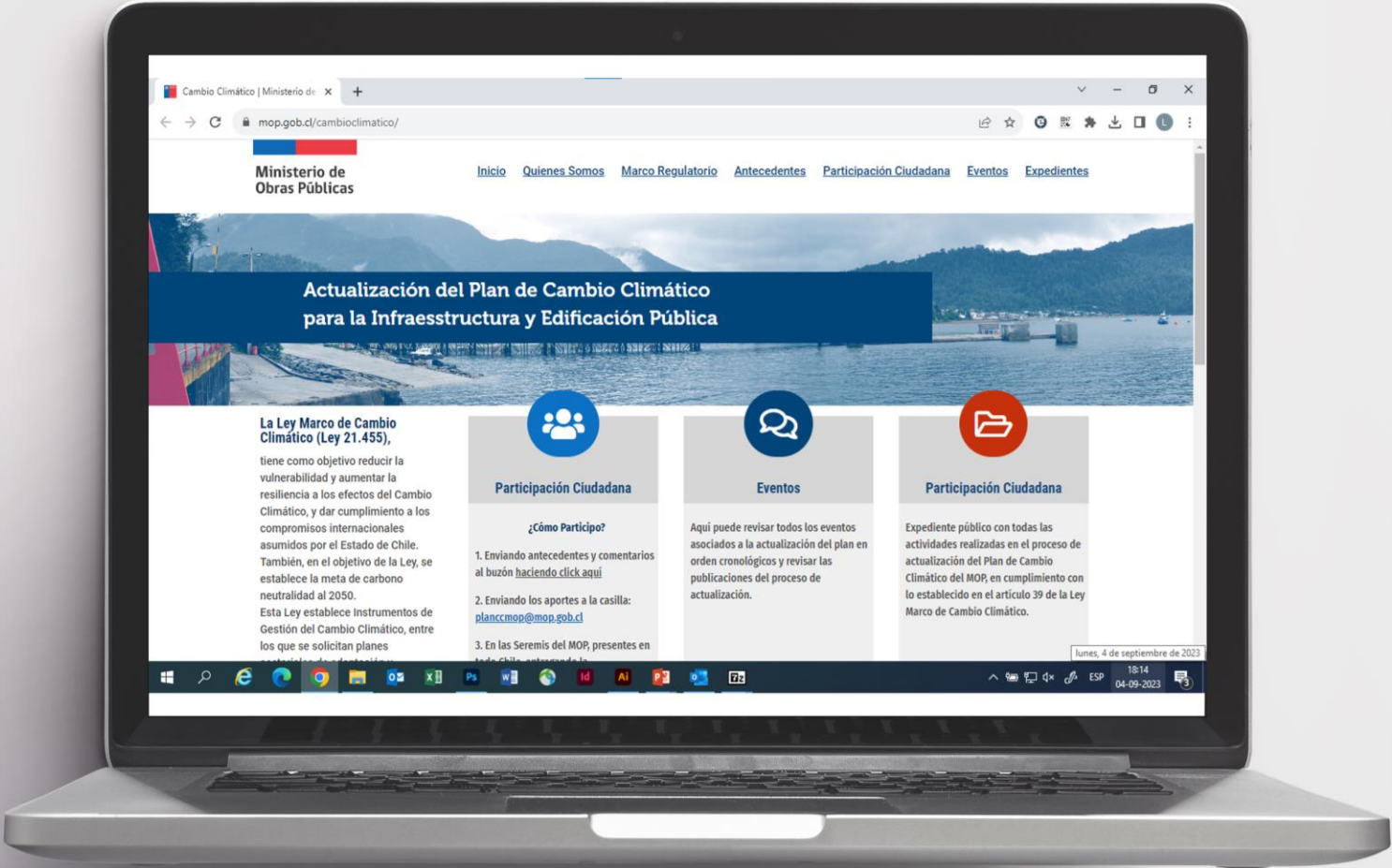
3



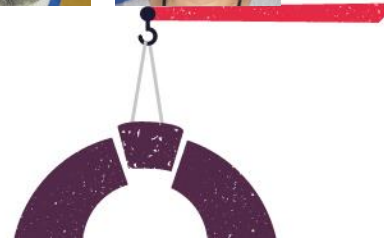
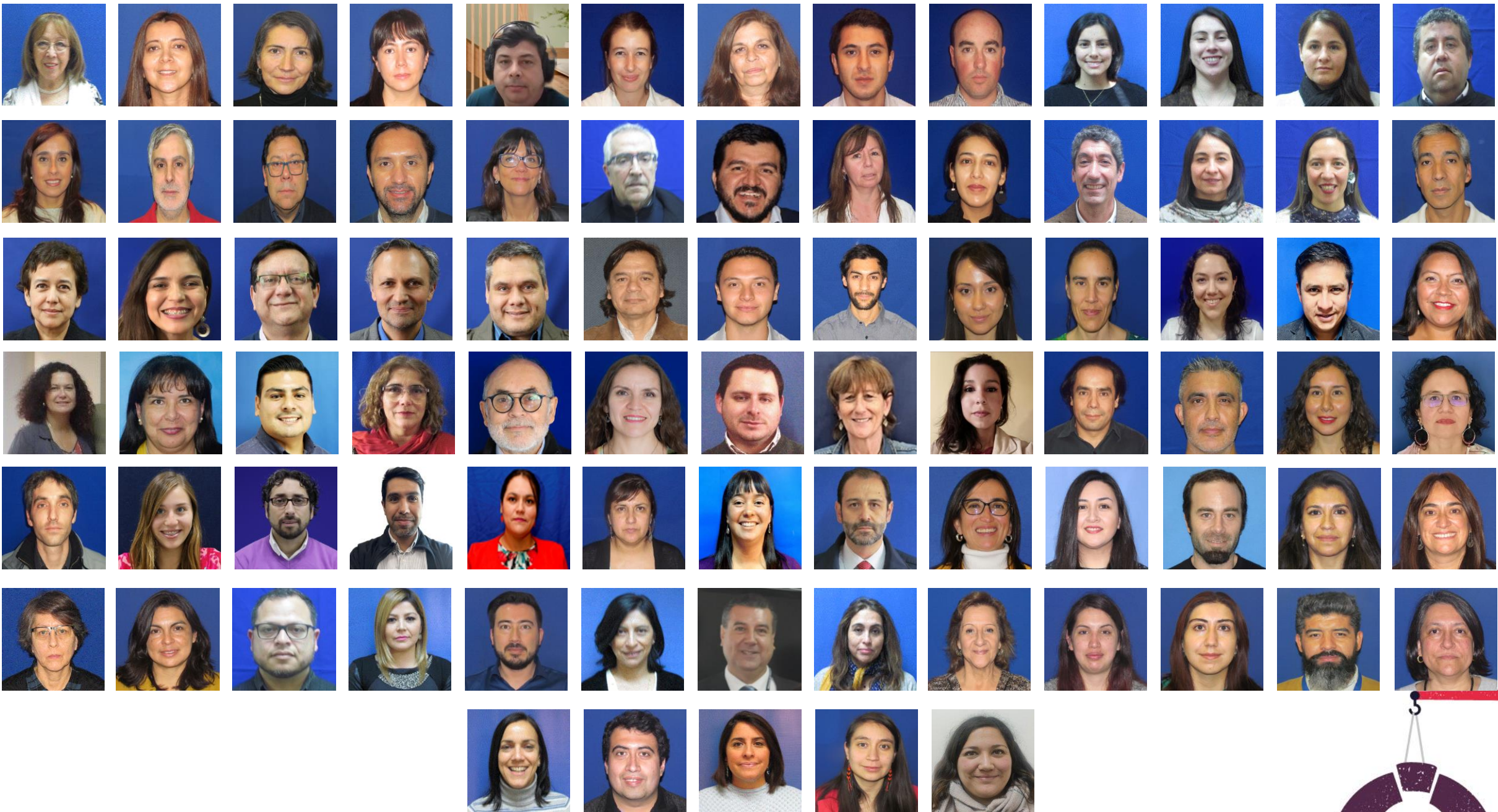
**En forma presencial**  
Oficina de partes  
Seremis del MOP



# SITIO WEB









**FUTURO**

# AVANZAR HACIA LA RESILIENCIA Y CARBONO NEUTRALIDAD

Economía Circular

Inclusión

Infraestructura y Edificaciones sostenibles

Carbono neutralidad

Enfoque de Género

Soluciones Basadas en la Naturaleza





**Dirección  
General de  
Obras  
Públicas**

Ministerio de Obras  
Públicas

Gobierno de Chile





N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
1	Adrien Vogt-Schilb	Banco Interamericano de Desarrollo	Asiste		
2	Alejandra Tapia	CORFO			Asiste
3	Alfredo Echavarría	Cámara Chilena de la Construcción	Asiste		
4	Álvaro Henríquez	Banco Interamericano de Desarrollo	Asiste		
5	Alvaro Rodrigo Salas Rojas	MTT	Asiste		
6	Analla Inostroza	MOP DGOP	Asiste		
7	Andre Gadal Urbina	MOP DGOP			Asiste
8	Andrea Osses	MOP DGA			Asiste
9	Bárbara Salinas Trentini	ETICC			
10	Bárbara Zamora	MOP DGOP		Asiste	
11	Bruno Andres Campos Rubillo	ETICC			
12	Camila Labarca Wyneken	MMA			
13	Camilo Ardila	Seremi de Energia			
14	Camilo Rivas Jorquera	MOP DV	Asiste		
15	Carla Bardi	MOP DA			Asiste
16	Carolina Apablaza	SEREMI Metropolitana	Asiste		
17	Carolina Ortega Poblete	MOP DAP	Asiste		

N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
18	Christian Vigouroux Steck	MDSF	Asiste		
19	Claudia Pavone Domenech	MOP DGOP			
20	Claudia Rodríguez A.	MinEnergía			
21	Claudio Valdenegro Cerda, (Vialidad)	MOP DV			
22	Cristian Navas	Banco Interamericano de Desarrollo			Asiste
23	Cristian Riveros	MOP DOP			
24	Cristian Rojas	MOP			
25	Dafne Núñez	SENAPRED		Asiste	
26	Daniel Rodrigo Vicente Perez	ETICC			
27	Diego Pacheco	Seremi de Energía		Asiste	
28	Diego San Miguel	MOP DGA			
29	Edelmira Dote	CORFO			
30	Emilio Torres Valdebenito	MDSF	Asiste		
31	Erick Sanhueza Banda	MOP DGC		Asiste	
32	Evelyn Galdames	MOP DGOP		Asiste	
33	Evelyne Medel Vera (DGOP)	MOP DGOP			Asiste
34	Fabiola Zamora	MOP DGOP			

N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
35	Felipe Cabello Españañ	Ministerio de Bienes Nacionales			Asiste
36	Felipe César Hernández Jara	SEREMI MTT	Asiste		
37	Felipe Ristegui Diaz	MOP DAP			
38	Gerardo Salinas	MOP			
39	Giovana Gómez	SENAPRED	Asiste		
40	Hernán Torres Escobar	MOP DGC		Asiste	
41	Hipólito Talbot	Banco Interamericano de Desarrollo			Asiste
42	Hugo Vásquez	MDSF	Asiste		
43	Ignacio Araya	MOP DIRPLAN			
44	Ivan Hildebrandt Hraste	Aarqhos			
45	Iván Moran, Seremi de Energía	Seremi de Energía	Asiste		
46	Jaime Vergara Alvarado	MDSF	Asiste		
47	Javier Obach	CORFO	Asiste		
48	Javiera Pérez	MOP DGA	Asiste		
49	Jeannette Ulloa Cerda	MOP DGOP			Asiste
50	Jimena Trujillo Peters	SEREMI Los Ríos			
51	Joaquín Ignacio Egaña Tamargo	MMA	Asiste		



N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
52	Johanna Arriagada Díaz	ETICC	Asiste		
53	Jorge Oñate	MOP DGOP		Asiste	
54	José Nuñez Cruz	MOP DGOP			Asiste
55	Juan Bahamondes Peña	SEREMI Metropolitana			
56	Lida Gutierrez Nazir	MinEnergía			
57	Lidia Maluenda Bugueño	MOP DAP			
58	Liliana Calzada M	MOP DGOP			Asiste
59	Lorena Rojas	MOP DGOP			Asiste
60	Lucas Mezzatesta	Fundación Encuentros del Futuro			
61	Luis Moreno Rubio Jefe	MOP DGC			
62	Luis Muñoz Vistoso	MOP DOH			
63	Luis Zamorano	MOP INH			
64	Luisa Díaz	MOP DGOP			Asiste
65	Mabel D'Andurain Fernández	MOP DGC	Asiste		
66	Manuel Donoso	MOP DGOP	Asiste		
67	Marcos Archivaldo Rivera	MDSF			Asiste
68	Margarita Cordaro C	MOP DA		Asiste	

N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
69	Margarita Vallejos Troncoso	MOP DGOP		Asiste	
70	María Alarcon Gonzalez	MOP DGOP			
71	María Isabella Quiroz	MOP DGOP	Asiste		Asiste
72	María Paola Orellana	MOP DGOP			Asiste
73	Marianela Pérez Teneb	SEREMI Magallanes			
74	Marisol Cortez Villanueva	Cámara Chilena de la Construcción	Asiste		
75	Martita Molina Fritz	MOP DAP			
76	Mauricio Donoso	MOP DGOP			
77	Mauricio Jelves Perez (DAP)	MOP DGOP			Asiste
78	Mauricio Lavín	MOP DGOP			Asiste
79	Mauricio Villaseñor	EBP	Asiste		
80	Maximiliano Bolados Arratia	MOP DGOP	Asiste		
81	Miguel Ángel González Bustamante	MOP DGC			
82	Mónica Baeza	MOP DGOP			
83	Natalia Garay	GORE RMS			Asiste
84	Natalia Reyes Barbato	CTEC		Asiste	
85	Oriana Solís	MOP DA			

N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
86	Orietta Valdes	ETICC			
87	Oscar López	MOP DIRPLAN		x Asiste	
88	Pablo Quintanilla Román	MOP DIRPLAN			
89	Pamela Schwabe	CORFO			
90	Pamela Vilches	MOP DAP			
91	Paola Acevedo Molira	MOP DGOP			Asiste
92	Paola Molina	Instituto de la Construcción			Asiste
93	Paola Valencia	E3ingenieria		x Asiste	
94	Patricia Neira Sepulveda	MDSF		x Asiste	
95	Paula Pereira, Asesora Gabinete	MOP SISS			
96	Pedro Pablo Jaramillo,	MOP DGC		x Asiste	
97	Priscilla Andrea Ulloa Menares	ETICC			
98	Ricardo Faundez Ahumada	MOP DGOP			
99	Rodolfo Méndez Jojot	Ingeniería EL ALBA			x Asiste
100	Rodrigo Arias	Asociación Chilena de Municipalidades			
101	Rodrigo Henríquez	ETICC			
102	Rodrigo Lazcano Abrigo	MOP DV		x Asiste	



N°	Nombre de contacto	Organización	Firma	Firma	Firma
103	Rodrigo Molina, Analista de Proyectos. División de Proyectos	MOP DOP			
104	Rodrigo Rojo	Banco Interamericano de Desarrollo			Asiste
105	Romina Aranda	MOP DOH			Asiste
106	Rubén Triviño Escobar - Sectra	MTT			Asiste
107	Sebastián González Díaz	MOP DGOP			Asiste
108	Silvio Daniel Rivera	MOP DOH		Asiste	
109	Valeria Fuentes Tapia - SECTRA	MTT			Asiste
110	Valeska Barrera	MOP DOH			Asiste
111	Verona Ossa	MOP DGOP	Asiste		
112	Victor Berríos - SEREMI SALUD R.M	MinSalud			Asiste

N°	Nombre de contacto	Organización	Mail	Firma
	Andrés Oyazú	MDS y F		
	Guillermo Moreno	DGOP		
	Mazuelo Parguez	Vialidad		
	Rocio Valdeazara	Ministerio Transporte		
	Rodrigo Duarte	DV		
	Dawitza Pinto	DGOP		
113	Evoni Catena	Grupo San José		
114	Boris Olguin	DGOP Director		
115	Felipe Saipain	DGOP		
116	Pablo Ibarra	DV - DOP		
117	Jose Sarmén	CCH		
118	Hernán Cruz Díaz	ANEPDO		
	Marco A. Gutiérrez	DGOP (Promoción)		
	Francisco Pizarro Peña	DH		
	Boris Olguin	DGOP		
	Katrina Espinoza	STEER		
	Paulina Ortiz	PA		
	Carlo Mella	DGOP		

N°	Nombre de contacto	Organización	Mail	Firma
	Patricio Fernández	Empresa sustentable		
	Roxana Silva	ANESCO Chile		
	Patricia Astorga	DGOP		
	Luis Azzarú	AZZARU ingeniería		
	Héctor Prieto	DGOP		
	Juan Carlos Montecinos	Gabinete Ministra		
	Katherine Martínez	CDT - CCHC		
	Maximiliano Brando	Sube MMA		
	Carmela Fuentes	DGOP		
	Carola Moreno	Hacienda		
	Sandra Navon	Hacienda		
	<del>Carla</del> Concha González	DGOP		
	Carlos Herrera	D		
	Sergio Fariña Godoy	Sergio Fariña Consultora		
119	Luis Bernaldo	Sea systems		
120	Ricardo Fandiño	NOP - DGOP		
121	Narciso Coiro	Cofco		
122	Paola Vega	NOP - DGOP		
123	Claudio Lobos	NOP		
124	Italo Ujas	LUIS VIDAL + Arquitectos Ingenieros		
125	Roxana Ballotinos	Ecoespacios		
126	Andrés Cabero	Ministerio Hacienda		
	Paulina Jaquet	NOP DGOP		
	Román Nallea	NOP		



## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### O'Higgins

PAC temprana O'Higgins		
SEREMI	María de los Ángeles Latorre Escandón	
UGAT	Karen Davis	
Fecha y hora	1 de agosto 2023, 11:00 hrs	
Lugar	SEREMI Calle Cuevas 530, Rancagua Auditorio MOP	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	2
	Academia y Centros de formación	2
	Servicios Públicos	23
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	-
	TOTAL	27

### Publicaciones en medios de comunicación

A partir de la actividad, la SEREMI de la región, generó una publicación en las redes sociales del MOP, la cual se puede ver en el siguiente link.

- [https://twitter.com/MOPOHiggins/status/1686524211001462791?t=5hvjvNMJ7Yw\\_u6cKdIefQ5Rg&s=19](https://twitter.com/MOPOHiggins/status/1686524211001462791?t=5hvjvNMJ7Yw_u6cKdIefQ5Rg&s=19)
- [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1952749508415449&id=100010412567191&mibextid=Nif5oz](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1952749508415449&id=100010412567191&mibextid=Nif5oz)
- <https://www.instagram.com/p/Cva-5Cqrhif/?igshid=MmU2YjMzNjRIOQ>

## Fotos de la actividad



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 01 Agosto 2023  
 Lugar y hora: Auditorio 11<sup>00</sup> Hrs.  
 Tema: Actualización PAC Temporal a Autorización Plan CC MOP. - O'Higgins.

Nombre	Institución
Alejo de Boissin h	Fiscalía
Emilio Pérez L.	VIALVIDA
Patricio Bustos B.	SISIS
Deyanna Aravena	DGA
Luis GUERRERO J.	SEREMI
ROBERTO SOTO C.	D.A. M.O.P.
César Pérez Aulic	VIALIDAD CACHAPUAL
César Aguado A	D.O.M.
MARÍA DE LOS ANGELES LARREA	SOP
MARILYN BRABO BARRIL	DCYF
Guillermo Quera Olvera	SOP
Kath Blomith G.	Dirplan - MOP
KAREN DAVIS	SOP
M= Paola Chelba Posa	MOP - DGOP



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 01 AGOSTO 2023  
 Lugar y hora: AUDITORIO MOP RANCAGUA  
 Tema: PAC TEMPRANA ACTUALIZACIÓN PLAN ADAPTACIÓN CC MOP - O'Higgins.

Nombre	Institución
Pu Fonckes Troncoso?	SAG
Maximiliano Taylor	SAG
Nelson Arriollo	IRCT Santo Tomás
Paola Larrachua A	ARAO
José Manuel Fuentes	SERVICIA AGRICOLA
Carlos Jeria Moza	Viabilidad C Camo
Alexander Gomez	Desarrollo Social y F.
Cynthia Arellano	Seremi Medio Ambiente
Felipe Sansoval	CONAF
Max Rivas	Inacsa
Martina Altamirano	GORE
Diego Morales Reyes	DPR O'Higgins

## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 01 AGOSTO 2023  
 Lugar y hora: AUDITORIO MOD PREMA  
 Tema: DAC TEMPORANA ACTUALIZACIÓN PLAN ADAPTACIÓN CC. MOD  
OMigim.

Nombre	Institución
CARLOS GUSTAWA PAEZ	DTP
Wenceslao Quevedo Torres	Cardinal Caro
Luis Guillermo J.	OMigim
Karen Davis	OSOP (MOP)
Mr. Paolo Valtieri Paris	SGRAMI MOD
	SOP
	DGOP - MOD

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Maule

En la región de Maule se realiza la actividad participativa el día 17 de julio en la ciudad de Talca, en el Salón de la Contraloría General de la República.

PAC temprana Maule		
SEREMI	Renzo Casas-Cordero Guerra	
UGAT	Johan Marholz	
Fecha y hora	17 de julio 2023, 11:00 hrs	
Lugar	Salón Contraloría General de la República - Diagonal Isidoro del Solar 21, Talca	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	1
	Academia y Centros de formación	1
	Servicios Públicos	24
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	4
	TOTAL	30



## Fotos de la actividad







## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 17 de julio de 2023  
 Lugar y hora: Auditorio Contraloría, Talca - 11:00  
 Tema: Participación Ciudadana Temprana Plan CC MOP.

Nombre	Institución
Jorge Muñoz R.	SEPERI DE TALCA
Alexis Riquelme Tusić	V. A. Ciudad Reco.
Carolina María Navarro	Com. Capitalidad de Río Claro
Kristian Camilo Cediel	Municipio Curicó
José Manuel Martínez	DGA Maule
Constanza Sepúlveda G.	Municip. Talca
Orsela Camba Arillo	Dir. Medio Ambiente, Asoc. y Ornato / Municipalidad de Talca
Daniel MacLínez A.	Universidad Antofagasta
Matías Herrero Valenzuela	SEPERI TALCA
GERARDO MUÑOZ	CCHC Maule
OLIVERO 62	JOSEPO MARTEL
Rodrigo Aravena Muñoz	MINISTERIO DE MINERÍA
	DA. MOP



## REGISTRO DE ASISTENCIA

9



Fecha:

17 de julio de 2023

Lugar y hora:

Auditorio Contraloría, Talca - 11:00

Tema:

Participación Ciudadana Temprana Plan CC MOP

Nombre	Institución
Leonardo Verales T	COCHMA
Alex León A	CONAR
Eduardo Ramos	SPT. ENERGÍA
Alejos Leonides Zana Lucina Lagos	SEREMI OMBUS DA MOP
ROBERTO BOTOLUVA	DA MOP
GABRIELA HIPALES	SECRETARÍA
ANTONIO CAMPOS PENABAZ	DOM HUMANO
Vidal Franziska Ponce	DEPARTAMENTO ASISTENTE
IMI. DOMÍNGUEZ	DIPON GOB. VAL. E
JOSÉ ROZO VALDIVIA	VIALIDAD CURICO
CAROLINA SOLERA R	DOP - DOP
Carolina Ríos	DBA - MOP
Daniela de La Jara	-K Seremi MMA
Arabella González	3 Serenatur



# REGISTRO DE ASISTENCIA



Fecha: \_\_\_\_\_  
Lugar y hora: \_\_\_\_\_  
Tema: \_\_\_\_\_

Nombre		Institución	
Patricia Labradores		Colegio Arquitectos	
Johan Markuly		Zona Norte - SKN NOR	



## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Biobío

PAC temprana Biobío		
SEREMI	Hugo Cautivo Baltierra	
UGAT	Javier Puentes	
Fecha y hora	19 de julio 2023, 10:30 hrs	
Lugar	SEREMI - Prat 501, Concepción	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	-
	Academia y Centros de formación	1
	Servicios Públicos	9
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	1
	TOTAL	11

Nota: la asistencia de los Directores Regionales no está registrada en la lista de asistencia



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

19 - Julio - 2023

Lugar y hora:

Salz de Reuniones SEREMI

Tema:

PAC Tempresa - Región del Biobío.

Nombre	Institución
ROBERTO BUENOS ALLENDE	U. Bío-Bío
LORETO ALVAREZ A	GEF HC MA
CLAUDIA CÁRDENAS C	Gore Biobío
JAVIER POTES D	SEM MOP
Andrea Mardones	Seremi Medio Ambiente
M <sup>te</sup> Pate Orellana Pérez	DGOP - MOP

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Araucanía

En la región de la Araucanía se realiza la actividad de participación ciudadana temprana en la ciudad de Temuco, en la SEREMI de Educación. Se invita a diversas instituciones en una sola convocatoria.

PAC temprana Araucanía		
SEREMI	Patricio Poza Barrera	
UGAT	Ariane Vergara Muñoz	
Fecha y hora	28 de julio 2023, 9:30 hrs.	
Lugar	SEREMI de Educación - General Mackenna 574, Temuco	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	-
	Academia y Centros de formación	-
	Servicios Públicos	14
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	-
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>

### Fotos de la actividad

En las dependencias de la SEREMI se dejaron carteles con información de la PAC para apoyar la recolección de antecedentes de manera presencial, estos se colocaron en diferentes ubicaciones dentro de la SEREMI.





A continuación, se presentan imágenes de la actividad.







## REGISTRO DE ASISTENCIA



**Fecha:** 28 de Julio 2023  
**Lugar y hora:** \_\_\_\_\_  
**Tema:** PAC temprana Plan de Cambio Climático DOP.

Nombre	Institución
Paula Villar Mellan	Munic. de Renca
Joel Silva Castro	Munic. de Puren
VALENTINA MUSALUSI	6 MUNI PUNTA
CAROLINA SALAS A.	SENARRED
Francisca SOEZ B.	Municip. Temuco
Cristina Hoggans CH.	Servicio de Asesoría
SERGIO RIVERA	M. COLCHAL
Miguel Coronel	M. Renca
Nicolás Álvarez V.	DGA
Rodrigo Carrera H.	Muni Foucoalle
Ilhi Parra A	DOP
MARIA TERESA BLANCO	
FRANCISCA MORALES	



## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Lugar y hora: \_\_\_\_\_  
 Tema: \_\_\_\_\_

Nombre		Institución	
Manuel Figueroa		I. Hum. Personas	
EDICION INVERSIONES		B. VALIDE	
Gonzalo Pezo Ruiz		violencia	



## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Los Ríos

PAC temprana Los Ríos		
SEREMI	Nuvia Peralta Riffo	
UGAT	Jimena Trujillo	
Fecha y hora	28 de julio 2023, 10:00 hrs	
Lugar	Centro Cultural Casa Prochelle I - Los Robles 04, Isla Teja. Valdivia	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	1
	Academia y Centros de formación	1
	Servicios Públicos	21
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	-
	TOTAL	23

## REGISTRO DE ASISTENCIA

**Fecha:** 28 de Julio del 2023  
**Lugar y hora:** Casa Píoche I, Valdivia  
**Tema:** PAE Temprana, Plan de CC del MOP

Nombre	Institución
Daniel Morales Melina	D.G.A.
Melisa Trimbles Castillo	DGA
LIAM PATRICK LINÉNEZ	DGA-MOP
Claudia Solari	DIRPLAN-MOP
Catalina Boenigk	DIRECTOR DA
Alicia Paez	DAP
Janina Tuziolo	SRM.
Victorio Alejandro Espino	DOH.
Christian Górriz Castro	DIRPLAN MOP
Evelyn Medel Vera	DEOP
Rubén Fernando G.	DCyF

## REGISTRO DE ASISTENCIA



Fecha:

28 de Julio del 2023

Lugar y hora:

Casa Prochelle I, Valdivia

Tema:

PAE Temporaria, Plaz de C.C. del MOP

Nombre	Institución
Victoria Alejandra Espino	DOH
Nelissa Tinckes Costello	DOA
David Manuel Molina	DGA
Juan Pablo Jiménez	DGA
Jorge Alvarado	UACH
Carloel Lamara	Adiva Valdivia
Gabriela Ubilla	SEREMI MMA
Patricio Toro	SEREMI Minería
Daniel Borrero	SEREMI MUVU
Carlos Ríos	SEREMI MIVU
Patricio Silva	Oficina Pastoral
Carolina Rojas	DCYF





## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

28 de Julio del 2023

Lugar y hora:

Casa Prochelle I, Valdivia

Tema:

PAC Temprana Plan de CC del MOP

Nombre		Institución	
Juan Pablo Neira		MOP Los Ríos	
Evelyn Medel Jara		Ocop	

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Los Lagos

PAC temprana Los Lagos		
SEREMI	Daniel Olhabé Espinosa	
UGAT	Pamela Mansilla Aguilera	
Fecha y hora	21 de julio 2023, 10:30 hrs	
Lugar	SEREMI - O'Higgins 451, Puerto Montt	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	-
	Academia y Centros de formación	-
	Servicios Públicos	16
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	1
	TOTAL	17

### Publicaciones en redes sociales

- [https://www.instagram.com/p/Cu9t3J-uWAs/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/Cu9t3J-uWAs/?img_index=1)

## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:

21 de julio 2023

Lugar y hora:

Sala Reuniones MOP 09:00 hrs.

Tema:

Actualización Plan de Cambio Climático - la Vagn

Nombre	Institución
Aymazugo Lopez B	DIRPLAN - MOP
Christian Morand	DOA - MOP
Elisam Guinegoda D	SEREMI UT.
MEXAYANA Srepanikowsky Leyba	DIRECCION ADIF MOP
Josue Illoldi B.	SEREMI MOP
CRISTIAN NAVAS D.	BID
Paloma Jara Valdés	DOH - MOP
Javier Gallardo Pérez	DOP - MOP
Beatriz González R.	DAP - MOP



## REGISTRO DE ASISTENCIA

**Fecha:** 21 de julio 2023  
**Lugar y hora:** 10:30 hrs. Auditorio MOP  
**Tema:** Actualización Plan de Cambio Climático - La Laja

Nombre	Institución
Catalina Rivera Osorio	SEOPM MA Los Lagos
Deborah Vargas B.	VIALIDAD
Pablo Naville Jorjanić	Obras Portuarias
Evelyn Medel V.	DGOP
Cristian NAVAS D.	PAIS INTERAMERICANO DE DESARROLLO
VIVIANA MORALES TRAUTMAN	DIREC. ARQUITECTURA
José Vial C.	DGA
Pamela MORALES A.	UGAT MOP
Carlos Lainez Ruiz	DOH
Natalie Fajardo	DIR. ARQ.

## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Aysén

En la región de Aysén se realizan dos reuniones en la ciudad de Coyhaique:

1) Reunión con Direcciones Regionales SEREMI MOP

PAC temprana Aysén		
SEREMI	Omar Patricio Sanhueza Ulloa	
UGAT	Carlos Lizama N.	
Fecha y hora	25 de julio 2023, 15:00 hrs	
Lugar	Sala de reuniones, Riquelme 465, Coyhaique (SEREMI MOP)	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	No aplica
	Academia y Centros de formación	No aplica
	Servicios Públicos	11
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	No aplica
	TOTAL	11

2) Participación Ciudadana Temprana

PAC temprana Aysén		
SEREMI	Omar Patricio Sanhueza Ulloa	
UGAT	Carlos Lizama N.	
Fecha y hora	26 de julio 2023, 15:00 hrs	
Lugar	Auditorium Augusto Groose I., Riquelme 465, Coyhaique (SEREMI MOP)	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	4
	Academia y Centros de formación	2
	Servicios Públicos	25
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	5
	TOTAL	36

## Fotos de la actividad





## REGISTRO DE ASISTENCIA



**Fecha:** 25 de julio de 2023  
**Lugar y hora:** SEREMI MOP, Coyhaique.  
**Tema:** Reunión con Direcciones Regionales - Plan CC MOP.

Nombre	Institución
Bernabé Herrera D.	DEM 7
Diego Sandoval Cornejo	VIALIDAD
PAOLA AZÓCAR B.	DA MOP
Rolando Tolosa N	DV-7DP
Wildman Durán V	DIRPLAN-MOP
Roberto Galarraga C	VIALIDAD
Christian Román	DOH
ANITA ALVAREZ LEWIS	DAP
ALVARO DRAZ C.	DOP
CARLOS E. VILLAGRAN	UGAT SPTI
Cristian Ibarra S.	DGA

## REGISTRO DE ASISTENCIA

**Fecha:** 26 JULIO 2023  
**Lugar y hora:** AUDITORIUM MOP COYHARQUE  
**Tema:** PART CIUDADANA TEMPRANA PLAN ADAP. MIT. CAMBIO CLIMATICO

Nombre	Institución
PATRICIA SEGURA	CODESA
MIRIAM CHABLE	Coop. CHECAMKO
Bruno Rosso M	AG Hielo Norte
Felipe Vidal V	SEREMI de Salud
Bárbara Azóvedo	Servicio Desarrollo Social y Familia
Carola Lobos	Municipalidad de Aysén
SIBY BARRAS	SENAPRED
Carmen Ortega Vera	Seremía de Educación
Fernando Aguiar M	MTT
Paula Soto Sandoval	Servicio Salud Aysén
Marcela Inocencio Saeche	S.S. Aysén
Nicolas Carbone	SEREMI ENERGIA

## REGISTRO DE ASISTENCIA



Fecha: 26 JULIO 2023  
 Lugar y hora: AUDITORIUM MOP COYHAQUE  
 Tema: PART. CIUDADANA TEMPRANA PLAN AD. MIT. CAMBIO CLIMATICO

Nombre	Institución
Karla Morales	Todas y Turismo
Jennifer Flores M.	Desarrollo Asociaciones
CARLO GILCOM H	IMACAP
Pedro Arruñada M.	CCHC
Paula Gálvez C.	CA
SOLEDAD ALDAY B	MINUJ
Seonette Mater G.	SERVIO
Cristian Ibarra S.	DGA
José Mauricio López	DGA
Sebastián Fernández Morales	DGA
Fernando Carda Alvea	DGA
FERNANDO Ojeda M.	SEXNATUR



## REGISTRO DE ASISTENCIA



Fecha:

26 Julio 2023

Lugar y hora:

AUDITORIUM MOP COYHAIQUE

Tema:

PART. CIUDADANA TEMPRANA PLAN ADAPT. y MIT

Nombre	Institución
Carola Díaz	Sereni Energías
Juan Cárdenas	SEA
Nicolás Smith	SENAMEC MEDIOAMBIENTE
Graciela Bravo	SIS
CRISTIAN CARDENAS O.	DGA
Alexis Catalán	CIEP
Francisco Vera B.	MOP/DOH
Wildimar Dulsán V.	DIRPLAN/MOP
Amaro Díaz C.	DOP
PAOLA AZÓCAR B.	DA-MOP
Carlos Rojas Jara	Serv. de Patagonia
Jesam Antas Lopez Puy	Serv. de Patagonia



## Participación Ciudadana Temprana Actualización Plan de Cambio Climático MOP

Eventos de difusión del proceso de actualización en regiones

### Magallanes

PAC temprana Magallanes		
SEREMI	José Luis Hernández Vega	
UGAT	Marianela Pérez Teneb	
Fecha y hora	26 de julio 2023, 14:30 hrs	
Lugar	Auditorio Edificio de los Servicios Públicos - Croacia 722 - Punta Arenas	
Participantes	Sociedad Civil Organizada	3
	Academia y Centros de formación	2
	Servicios Públicos	22
	Gremios, Corporaciones, Empresas, etc.	3
	TOTAL	30

### Publicaciones en medios de comunicación

- [https://www.instagram.com/p/Cvp6LBpTfw/?img\\_index=9&igshid=YmQ5MjYyNzNkNQ%3D%3D](https://www.instagram.com/p/Cvp6LBpTfw/?img_index=9&igshid=YmQ5MjYyNzNkNQ%3D%3D)
- [https://www.instagram.com/p/Cvp6LBpTfw/?img\\_index=5&igshid=M2M3YTNIMTQ4MA%3D%3D](https://www.instagram.com/p/Cvp6LBpTfw/?img_index=5&igshid=M2M3YTNIMTQ4MA%3D%3D)



## Fotos de la actividad



## REGISTRO DE ASISTENCIA

**Fecha:** 26 - Julio 2023  
**Lugar y hora:** Auditorio 14:30 Hrs  
**Tema:** PAE Actualización del Plan de Cambio Climático MOP - Región

Nombre	Institución
José Jung B	EPA de TMM
Guillermo Valde	Vialidad - MOP
Gerardo Balfate	UMAG
Gonzalo Urrutia	UMAG
RAÚL ASOCCA G.	DGDC
Jose A. Rojas	Sernatur
Orlando Cortés P	DGA - MOP
Jessica Olaverri A	ANEP - MOP
Natalia Araya	
Martina Espinoza	Seremi Económico
Nicol Obata L	Apoyo a 3 puntos
Daniela Inyett Cova	Seremi Medio Ambiente





## REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: 26 JULIO 2023  
 Lugar y hora: 14:30 Hrs. Auditorio  
 Tema: PAE Actualización del Plan de Cambio Climático COP - Mes 1/2023

Nombre	Institución
DAN ROGA ESCOBAR	DOH
Yandir Medina	Sevemi M. Anticor
Jelany Arana	Comuna de Coordinación
EDUARDO ABALLO E	MOP. SEVEMI
Nestor Arana G	
MARILYNDA PEREZ TENEB	MOP SEVEMI
María Paola Dellen Paz	MOP - DGO

## REGISTRO DE ASISTENCIA

**Fecha:** ~~14 de julio de 2023~~ 26 Julio - 2023  
**Lugar y hora:** ~~Salón Auditorio Edificio MOP Antofagasta, 11:30 hr.~~ Auditorio 14:30 Hr.  
**Tema:** Actualización del "Plan de Adaptación y Mitigación de los Servicios de Infraestructura al Cambio Climático" - Magallanes.

Nombre	Institución
Diego Lopez J.	OU - MOP
Yaela Carico	Sen. A. A. 6
José Hernández V.	SEPLAN MOP
Claudio Barrera Patino	SEPO de Planificación
Pablo Ramos A.	Y POB - SEPO
Rodrigo Hernández J.	SEPLAN
SILVIA MUÑOZ	DISTRICTO CHILE
HERNAN OLIVERA R.	DEAC