



## ACTA SESIÓN "COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)"

<b>ACTA Nº : 1</b>	<b>FECHA: miércoles</b>	<b>HORA INICIO: 16:00 horas</b>	<b>LUGAR: Salón Esmeralda del Edificio del Gobierno Regional.</b>
<b>ASISTENTES: 26</b>	<b>30 de enero 2019</b>	<b>HORA TERMINO: 18:00 horas</b>	

**PRESIDE SESIÓN:** Secretario Regional Ministerial (S) del Medio Ambiente Valparaíso. Sr. Christian Fuentes García.

**OBJETIVO DE LA REUNIÓN:** Presentación de avances del proyecto "Programa de Resiliencia Climática para el Área Metropolitana de Valparaíso Área Metropolitana Valparaíso (AMV)"

### TABLA DE CONTENIDO

- Palabras de bienvenida.
- Exposición Sr. Antonio Ugalde Prieto "Programa de resiliencia climática para el Área Metropolitana De Valparaíso (AMV)".
- Acuerdos y compromisos.
- Cierre de la sesión.

### RESEÑA DE LO TRATADO

- Se da inició a la sesión con palabras de bienvenida a todos los servicios y autoridades presentes, por parte del Sr. Christian Fuentes García, profesional subrogante de la SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso, el cual preside la sesión, lo acompaña la Jefe de Unidad Regional SUBDERE Sra. Susanne Spichiger Jouannet y también la Sra. María Trinidad Morán Herrera, jefe de la DIPLAD Gobierno Regional de Valparaíso.
- Se presentan las excusas del señor intendente por no haber podido asistir a la sesión, por razones de fuerza mayor. A su vez, se concede la palabra al Sr. Antonio Ugalde para dar inicio a la presentación de avances del proyecto "Programa de Resiliencia Climática para el Área Metropolitana de Valparaíso". Estudios del índice de vulnerabilidad y riesgo de territorio del área metropolitana de Valparaíso al cambio climático e identificación de las respectivas medidas de adaptación.
- Principales tópicos de la exposición:

#### Antecedentes:

Mandante: Banco de desarrollo de América Latina – CAF (Corporación Andina de Fomento).

Contraparte Nacional: Ministerio de Medio Ambiente más los integrantes de la mesa técnica constituida por el Gobierno Regional de Valparaíso, Seremi de Medio Ambiente, Municipalidades de Valparaíso, Viña del Mar, Concón, Quilpué y Villa Alemana.

Instituciones ejecutoras: Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Valparaíso, Universidad de Playa Ancha, Universidad Federico Santa María, consultora EBP.

Objetivo General: Apoyar a los Gobiernos Municipales del Área Metropolitana de Valparaíso (AMV) a orientar el desarrollo de ciudades resilientes.

#### Productos a desarrollar por el programa:

1-Metodología y Mapa de actores claves de la región en temas de cambio climático.

*Análisis histórico y generación de índice de vulnerabilidad y riesgo.*

2- Evaluación de los patrones de crecimiento de la huella urbana del AMV.

3- Caracterización del clima actual y futuro del AMV.

4- Selección de la cadena de impactos.

5.-Proyecciones de amenazas hidro-climatológicas y otros potenciales eventos estresores.



6- Análisis y definición de la vulnerabilidad y riesgo del AMV.

*Medidas de adaptación al cambio climático.*

7-Medidas de adaptación para la resiliencia climática para el AMV.

8-Propuesta de ciudad resiliente al cambio climático para el AMV.

- Avances:

- Índices Climáticos 1980-2015/ Índices Climáticos periodos 2020-2029; 2040-2049; 2090-2099.

- IC asociados a Temperatura; AMV: Proyecciones Climáticas de Temperatura; AMV: Proyecciones Climáticas de Precipitación; IC asociados a Precipitación.

- Análisis de la información histórica y proyecciones de eventos extremos y sus impactos. Eventos extremos AMV: Inundaciones; Remociones en masa; Marejadas; Olas de calor; Sequías; Incendios

- Cadenas de Impacto

- Áreas amenazadas y su proyección

- Desarrollo del índice vulnerabilidad y riesgo: Finalmente para cada una de las amenazas se determina el índice de vulnerabilidad y riesgo por zona censal.

- Conclusiones del análisis de riesgo declarados por la exposición:

- El agravamiento del cambio climático es inevitable en las próximas décadas (IPCC).

- Dada la interdependencia de los países en el mundo actual, los impactos del cambio climático en los recursos o los productos básicos de un lugar tendrán efectos de gran alcance en los precios, las cadenas de suministro, el comercio, la inversión y las relaciones políticas en otros lugares (IPCC). El cambio climático amenazará progresivamente el crecimiento económico y la seguridad humana en el mundo entero y nuestra región no está excluida de esto. Para el área urbana de las comunas del gran Valparaíso, se proyecta un aumento de la temperatura, disminución de las precipitaciones, con lluvias más cortas e intensas, marejadas de mayor intensidad y sequías más prolongadas, todo lo cual generara que los eventos extremos se intensifiquen aumentando el riesgo para la población, la infraestructura y los diversos sectores productivos. Lo anterior sugiere el desarrollo de iniciativas de adaptación al cambio climático.

- Adaptación cambio climático ejemplo de medidas de adaptación (adaptado de CAF)

- Tecnologías de la información:* Sistemas de alerta temprana; Sistemas de monitoreo.

- Infra. Gris y Verde:* Embalses; Sistema de tratamiento de agua; Refugios ante inundaciones y olas de calor; Protecciones costeras; Arborización; Wetland; Parques inundables; Huertos urbanos.

- Gestión y gobernanza:* Institucionalidad Planes; Políticas; Programas.

- Capacidades:* Educación y sensibilización climática y de riesgos; Capacitaciones y formación de especialistas; Catastros.

- Desafíos planteados en la exposición.

- Sinergias entre medidas de adaptación y mitigación.

- Formalizar la designación de los puntos focales regionales de Cambio Climático (equipo técnico regional).

- Formalizar la instalación del comité regional de cambio climático (CORECC).

- Avanzar en el diseño de una estrategia o plan regional de cambio climático.

- Acciones sectoriales: revisar los planes sectoriales para generar propuestas de aplicación a nivel regional.

- COP 25/Chile, oportunidad para la región para acceder a fondos internacionales.

- Se agradece la exposición y se genera una instancia de diálogo entre las instituciones presentes, para luego cerrar la sesión.



## ACUERDOS/COMPROMISOS

- Elaboración de una ficha con elementos básicos en que se den cuenta sobre la cartera de proyectos vinculados a iniciativas de cambio climático, por cada servicio participante. Secretaria ejecutiva y DIPLAD comprometen difusión y envío.
- Reunión de coordinación previa al próximo CORECC (SUBDERE/ SEREMI MMA/ DIPLAD) (Febrero 2019).
- Se avisará de la próxima sesión CORECC Valparaíso. 2019.

ANEXO: Registro fotográfico y Asistencia a la sesión.  
Elaboró: SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso, febrero 2019.

## ANEXO.

### A) FOTOGRAFICO.



Fuente: Registro fotográfico SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso.

### B) REGISTRO DE ASISTENCIA



Reunión Comité Regional de Cambio Climático, CORECC, Valparaíso.

Fecha : Miércoles 30 de enero de 2019

Hora : 16:00 hrs.

Lugar : Salón Esmeralda - Intendencia Regional

Nº	NOMBRE	INSTITUCION	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	ADOLFO BALBOA MORALES	SEREMI MINVU.		abalbo@minvu.cl	
2	Roberto Yaj Schultz	GOBERNACION MARÍTIMA DE VALPARAÍSO		RBAZSC@DPTM.CL	
3	Juan Carlos Oyarzun	SEREMITT	988610296	joayan@int.gob.cl	
4	TERESA MORALES	LIGUND	99346460	teresa.moraless@seremi.mta.gob.cl	
5	Antonio Verdell	URLA	999052010	antonio.verdell@urla.cl	
6	SERGIO SANZ	SECRETARÍA GENERAL SEREMI	82299470	SSANZ@seremi.mta.gob.cl	



Nº	NOMBRE	INSTITUCION	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
7	Maria Francisca Falcón Llambías	Servicio Nacional de Geología y Minería	994199656	francisca.falcon@servnami.cl	
8	Ane Karo Cordara	Dept de Meteorología Univ. de Valparaíso	322508301	anamario.cordara@meteo.uv.cl	
9	Suzanne Spidinger	Subdere Regional	094497108	suzanne.spidinger@subdere.gov.cl	
10	Edo Min G.	Coraf	962859829	edo.min@gov.cl	
11	Sara Paredes	Economía	99824648	SaraParedes@economia.cl	
12	Nicolás Baudano	ASCC	98288778	nicolas.baudano@ascc.cl	
13	Yania Rizzo	SEEMU HOP - USAF	976482132	yania.rizzo@hop.gov.cl	
14	Roberto Paredes	DIRECCION - Cole. profs.	978791205	roberto.paredes@coor.cl	



Nº	NOMBRE	INSTITUCION	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
15					
16	Esteban donat S.	comi Valdiviniso	972572642	esteban.donat@comi.valdiviniso.cl	
17	Nicola Domingaud	ERP	982237811	NICOLA.DOREGARD@ERP.MECL	
18	Marcelo Usol	Sevatur	982702296	MARCELO@SEVATUR.CL	
19	Juan Manuel Salgado	I. Municipalidad de Viña del Mar B.O.M.	952260186	jsalgadojma@bomv.cl	
20	Isabelo Borrell Pizarro	I. Municipalidad de Viña del Mar	96094444	isabelo.borrell.pizarro@bomv.cl	
21	FRANCISCA GARCÍA PATRIVAL	I. Municipalidad de Viña del Mar	97026308	Francisca.garcia.patrival@bomv.cl	
22	Juan C. Ramos S.	ENVAS	32-2326252	Juan.Ramos@envas.cl	



Nº	NOMBRE	INSTITUCION	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
23	LEONARDO HÜBNER Z	COMAF Reg VAPs	32230273	leonardo.hubner@conaf.cl	
24	Ariel Muñoz	RCV	322274082	Ariel.munoz@rcv.cl	
25	Tomán Gómez	EBP	997093388	ta.gomez7@gmail.com	
26	Christian Fuentes G.	Serviu Medio Ambiente	322513250	cfuentes@mma.gob.cl	
27	Berardo Jara F	SEREMI MMA	32-2541269	bjara@mma.gob.cl	
28					
29					
30					

Fuente: Registro de Asistencia CORECC enero 2019, SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso.