



ACTA SESIÓN “COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)”

ACTA Nº : 3	FECHA: Jueves 1	HORA INICIO: 15:30 horas	LUGAR: Salón Esmeralda del Edificio
ASISTENTES: 44	de Agosto 2019	HORA TERMINO: 17:00 horas	del Gobierno Regional, Valparaíso.

PRESIDE SESIÓN: Intendente Regional de Valparaíso: sr. Jorge Martínez Durán.

OBJETIVO DE LA REUNIÓN: Presentación General de Objetivos, Alcances y Contenidos del Anteproyecto de Ley Marco de Cambio Climático –y a su vez conocer el Estudio “Determinación del Riesgo de los Impactos del Cambio Climático en las Costas de Chile”.

TABLA DE CONTENIDO

- Bienvenida del sr. Intendente Regional a los presentes en la sesión.
- Aprobación de Acta: Sr. Intendente Regional somete a aprobación Acta del martes 26 de marzo 2019, la que fue enviada vía correo electrónico el día 27 de junio y reenviada el 17 de julio del presente año, por la SEREMI del medio Ambiente (hasta el momento no se han recibido observaciones).
Exposiciones:
 - -Presentación General de Objetivos, Alcances y Contenidos del Anteproyecto de Ley Marco de Cambio Climático. Expone: Soledad Palma; profesional Oficina de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente
 - -Estudio: “Determinación del Riesgo de Los Impactos del Cambio Climático en las Costas De Chile”
Exponen: Patricio Winckler (Jefe de Proyecto y Profesor Adjunto de la Escuela de Ingeniería Civil Oceánica de la Universidad de Valparaíso) y sr. Manuel Contreras (Profesor Titular Facultad de Ingeniería e Investigador Asociado del Centro de Estudios Avanzados de la Universidad de Playa Ancha).
- Informa Secretaria Ejecutiva: Seremi del Medio Ambiente. Sra. Victoria Gazmuri.
-Informa al comité sobre las actividades previstas para la “Agenda Ciudadana COP25 Región de Valparaíso” a desarrollarse entre septiembre y noviembre del presente año.
- 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 Intendente Regional de Valparaíso: sr. Jorge Martínez Durán.
- Se informa que, se ha solicitado decretar Emergencia Agrícola en toda la región continental, esta emergencia se le ha enviado con copia a presidencia, al Ministro de Agricultura. También se está tramitando la zona de catástrofe (extender, no es estado constitucional de catástrofe es un estado de excepción institucional), la zona de catástrofe hídrica, extenderla, a sino toda, prácticamente toda la región, y a su vez estamos acelerando proyectos como Plan Petorca, Plan Aconcagua y otros.
- Sr. Intendente Regional somete a aprobación Acta del martes 26 de marzo 2019, la que fue enviada vía correo electrónico el día 27 de junio y reenviada el 17 de julio del presente año, por la SEREMI del medio Ambiente, no habiendo observaciones, se da por aprobada el acta.
- Se concede la palabra a la Srta. Soledad Palma, profesional Oficina de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente mediante la Presentación General de Objetivos, Alcances y Contenidos del Anteproyecto de Ley Marco de Cambio Climático.
- Presentación que explica el porqué es necesario contar con una Ley Marco de Cambio climático. En la



cual se busca establecer la gobernanza climática, facultades y obligaciones de los organismos del Estado para la acción climática, a nivel vertical (nacional a municipal) como a nivel horizontal (distintos sectores). Institucionalizar la visión del Estado, estableciendo en la Ley la meta de Carbono Neutralidad. No existe herramienta jurídica más fuerte para asegurar el cumplimiento de esta meta. Flexibilizar la acción del Estado, permitiendo ajustar medidas según los cambios económicos, tecnológicos, internacionales, aprendizajes, etc.

- Elementos Principales del Anteproyecto Ley Marco de Cambio Climático: Meta de mitigación para el país; Institucionalidad del cambio climático; Instrumentos de gestión del cambio climático de largo, mediano y corto plazo; Incorporación de Cambio Climático en otras políticas; Financiamiento e instrumentos económicos; Sistemas de información. Instrumentos de gestión del cambio climático: Meta Neutralidad Nacional al 2050 (Al año 2050 se deberá alcanzar la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero. Meta ambiciosa que entrega flexibilidad a los sectores y está en línea con los compromisos internacionales).
- Estrategia Climática de Largo Plazo (Define lineamientos generales a largo plazo (horizonte a 30 años). Metas de mitigación sectoriales. Metas e indicadores de adaptación. Se actualiza cada 10 años); NDC (Contribución Nacional Determinada) Compromisos de Chile ante la comunidad Internacional. Contexto nacional sobre emisiones y absorciones de GEI y la vulnerabilidad del cambio climático. Meta nacionales de adaptación y mitigación. Se actualiza cada 5 años.
Planes Sectoriales/Mitigación: Diagnóstico sectorial, determinación del potencial de reducción de GEI y alcances de la meta sectorial respectiva. Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación. Se actualiza cada 5 años. Plan/Ministerio: Energía, Telecomunicaciones y Transporte, Minería, Salud, Agricultura, Vivienda. Planes Sectoriales /Adaptación: Caracterización y vulnerabilidad, evaluación de efectos y riesgos actuales y proyectados.
Indicadores de Monitoreo, Reporte y Verificación. ONEMI (contraparte técnica para gestión riesgo de desastres). Planes asociados a Ministerios como por ejemplo: Biodiversidad (MMA); Recursos hídricos (Obras Públicas); Infraestructura (Obras Públicas) ; Salud (Salud); Minería (Minería); Energía (Energía); Silvoagropecuario (Agricultura); Pesca y acuicultura (Economía, Fomento y Turismo); Turismo (Economía, Fomento y Turismo) ; Ciudades (Vivienda y Urbanismo); Borde costero (Defensa Nacional).
- Planes de Acción Regional: Serán elaborados por los Comités Regionales de Cambio Climático (rol clave). La Ley establece los Contenidos mínimos de estos Planes. Serán aprobados por la resolución del Gobierno Regional. Medios de implementación: Desarrollo y transferencia tecnológica; Creación y fortalecimiento de capacidades; Financiamiento.
- Introducción del Cambio Climático en instrumentos existentes: Todos instrumentos de gestión de amenazas, riesgos desastres gestionados por ONEMI; Incendios gestionados por el Servicio Forestal; Sistema Nacional de Inversiones; Sistema de Registro y Transferencia de Contaminantes; Instrumentos de Ordenamiento y Planificación Territorial; Gestión del Cambio climático en Áreas Protegidas.
Cronograma previsto: 18 Junio al 31 Julio: Participación Ciudadana del Anteproyecto, talleres en todas las regiones del país. Julio - Agosto: Respuestas PAC y modificaciones al Proyecto de ley marco de cambio climático. Agosto - Septiembre: Presentación al Consejo Ministros Sustentabilidad y Cambio Climático. Ingreso a Congreso.
- En resumen: Sobre la institucionalidad del cambio climático a nivel Nacional: Modifica el Consejo de Ministros para la sustentabilidad y Cambio Climático, integrando Min. Ciencias.; Establece “autoridades sectoriales” responsables de elaborar planes de mitigación/adaptación; Se formalizan facultades del MMA en materia de cambio climático; Crea el Comité Científico Asesor para el Cambio Climático; Modifica el Consejo consultivo en el Consejo Nacional para la Sustentabilidad y Cambio Climático; Reconoce al Equipo Técnico Interministerial de Cambio Climático, definiendo responsabilidades.
- A nivel regional se reconoce al Comité Regional de Cambio Climático; Se otorgan competencias en



cambio climático a las Secretarías Regionales Ministeriales de las “autoridades sectoriales”; Reconoce la participación de los municipios o asociaciones municipales, en la gestión del cambio climático a nivel local.

- Se agradece la exposición y se concede la palabra al sr. Al Manuel Contreras y sr. Patricio Winckler (Jefe Proyecto) para mostrar en qué consiste el estudio: “Determinación del Riesgo de Los Impactos del Cambio Climático en las Costas De Chile (Licitación Pública: N° 608897-43-LP81), centra su objetivo general: generar información de proyecciones respecto de la amenaza del cambio climático en las costas de Chile y sus impactos, a escala regional, y determinar el riesgo asociado a este fenómeno, para el diseño de políticas e implementación de medidas de adaptación.

Objetivos específicos: a) Generar proyecciones de la amenaza del cambio climático en el borde costero de Chile continental e insular, considerando el escenario de emisiones RCP 8.5 del IPCC.

b) Elaborar información sobre la exposición de sistemas humanos y naturales del borde costero de Chile continental e insular según los resultados del objetivo específico a). c) Realizar una evaluación de la vulnerabilidad frente a la amenaza del cambio climático, para el borde costero de Chile continental e insular, según los resultados de los objetivos específicos a) y b); y determinar el riesgo humano y físico frente a esta amenaza.

El estudio es desarrollado por una alianza entre del Centro de Cambio Global UC (CCG), el Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), la Universidad de Valparaíso, la Universidad de Playa Ancha, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la Universidad Católica del Maule.

Se presenta una serie de mapas/cartografías, que serán levantados por el ministerio de medio ambiente al cierre del Estudio.

Resultados de la exposición para la Región, en cuanto a Población: Poblados Costeros, Límites Urbanos, Áreas Urbanas y Censo 2017. Infraestructura: Transporte, redes viales y puentes, Industria, instalaciones industriales; Energía, termoeléctricas, subestaciones, almacén de combustibles, gaseoductos. Agua, infraestructura sanitaria, emisarios, captación, plantas desaladoras, elevadoras Marítima: puertos, sitios, obras de protección y abrigo costeras, muelles, ramplas, marinas, clubes de yates, faros, boyas, paseos costeros. Instrumentos costeros: oceanográficos, mareógrafos, estaciones meteorológicas, estaciones DGA, acelerógrafos CSN. (se compromete envío de las presentaciones para el detalle numérico por comuna según variables consideradas)

- Se agradece la información, y se informa por parte de la Secretaria Ejecutiva: Seremi del Medio Ambiente. Sra. Victoria Gazmuri, las actividades que se van a desarrollar en el marco de la “Agenda Ciudadana COP25 Regional”, como por ejemplo la “II Feria interactiva de educación ambiental”, un taller con municipios, también uno con los CACs, un taller experimental “Es Tiempo de Actuar” y un seminario multiactor, entre otras actividades que se irán sumando al programa regional. Se deja cordialmente invitados a participar. Se agradece la presencia y el compromiso a cada uno de los presentes y se procede a cerrar la sesión.

ACUERDOS/COMPROMISOS

- La Secretaría Ejecutiva del CORECC compromete envío vía correo electrónico a todas las instituciones participantes, las presentaciones que se expusieron en la sesión.
- Se avisará de la próxima sesión ordinaria de CORECC Valparaíso, 2019.

ANEXO: Registro fotográfico y Asistencia a la sesión.

Elaboró: SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso, agosto 2019.



ANEXO.

A) FOTOGRÁFICO.



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



B) REGISTRO DE ASISTENCIA



**REGISTRO DE ASISTENCIA
COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO VALPARAÍSO (CORECC)**

FECHA: JUEVES 1 DE AGOSTO / HORARIO: 15:30 HRS/ LUGAR: SALÓN ESMERALDA, INTENDENCIA REGIONAL

COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Manuel Contreras Sepúlveda	Proyecto Amda	99916813	manuel.contreras@pda.cl	M.C.
2	Soledad Palma Saeed	Ministerio Medio Ambiente	8448285	soledad.palma@mma.gob.cl	S.P.
3	Rodrigo Silva Hurtado	Universidad	998274548	rsilva@uval.cl	R.S.
4	Felipe Urea Duran	SEREMI	936693375	felipe.urea@seremi.vcl	F.U.
5	Waldo Tuzi, Espinal	Subdele Valparaíso	297053700	waldo.tuzi@subdele.vcl	W.T.
6	Leopoldo Urtezueta B.	Seremi	999191728	leopoldo.urtezueta@seremi.vcl	L.U.



COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
7	LORETO CARRERA CHIZ.	SEREMI MUNI.	92 218 6 883	lcarrera@seremi.muni.cl	
8	Rodrigo Paredes V.	DIP/AD CALTE	322655325	rodrigo.paredes@calte.cl	
9	Jaime Paredes	Seremi Escuelas	998211615	jparedes@seremi.cl	
10	Ricardo Fuentetaja	Seremi TOSYFA	961560247	rfuentetaja@tosyfa.cl	
11	Camilo Paredes C	Saberes en Felice	—	cparedes@saberes.cl	
12	JORGE MARTINEZ	INTENDENTE	8 402.859.2	martinez@intend.cl	
13	VICTORIA CARRERA	SEREMI MHA	53223309	vcarrera@seremi.mha.cl	



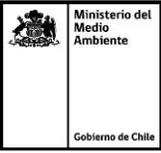
COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
14	Gen L Le Monne	Servi Pambic	—	—	
15	José Emilio Cerverón	WTT	—	—	
16	Doris Olgiva Tapia	DOH	993537789	—	
17	Heider Alicia Oyarzo	D.C.D	998+164+3	—	
18	Paul Fuhrer	Seremi MOP	972141643	—	
19	Emiliano Varela	DIAGRAMA	32-2208334	—	



COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
20	LEONARDO AUSTRIEN Z	COMOT	961 204 135	leonardo.austrien@comot.cl	
21	Pablo Mira E.	COMAF	96285 9829	pablo.mira@comaf.cl	
22	Núrcia Rojascano E.	ASCC	918258798	nucia.rojascano@assoc.cl	
23	DEAN FORASTAS T.	SEMURASCA	91355 8686	deanforastast@semurasca.cl	
24	Eduardo Eneche Arce	SEMURHE APOCALIPSI	932 310453	eduardo.eneche@apocalipsi.cl	
25	Reginaldo Gálvez Arce	Asociación Regional del Valparaíso	922 655200	reginaldo.galvez@arv.cl	



COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TÉLFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
26	MARCELA ESPINOSA	SENVUDESOL	979578533	marcela.espinosa@sevnudesol.cl	
27	MARCELA ESPINOSA	SEREMI DESARROLLO SOCIAL	32-255892	marcela.espinosa@seremi-social.cl	
28	CLAUDIA MALDONADO	COVAF	322320222	claudia.maldonado@covaf.cl	
29	MARCOS ALBERTO PARRA	Gobernación Provincia San Antonio	961284814	marcos.parras@gob.cl	
30	Año María Concha	Univ. Valparaíso	322508301	concha.maria@univ-valpo.cl	
31	Alexandro de la Maza	SECRIVMET ARMA	947810409	alexandro.de.la.maza@secrivmet.cl	
32	Rafael Miranda D.	Directemar	322208352	rafael.miranda@directemar.cl	



COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
EE	Jenny Natranci Acevedo	DIRECTORIAL	32-2208352	jnatranci@dgm.cl	
4E	Martín Valenzuela S.	DDH-MOP	337330368	martin.valenzuela@mop.gov.cl	
5E	Mónica Gaitanary Raduigno e Flores	UST Compañía Sudoctonaria	993582209	elrodriquisad@adrianoval.com.cl	
6E	Carolina Cortes G	DIRECTORIAL	959341709	carolacortes@enemi.gov.cl	
7E	Carolina Martínez Vizcarra	Gas de Felipe	996229267	carolamartinez@inter.gob.cl	
8E	ELIAS LUENGO POZEL	SEREMI MOP.	322542218	elias.luenگو@mp.gov.cl	
9E	Isabelina Salazar Ochoa	SEREMI Energía	88388448	Isabelina@ministerio.cl	



COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE VALPARAÍSO.

N°	NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
40	Carolina Herrera	SEREMI M.A.	33.251 7253	carolinah@seremi.mae.cl	
41	Ximena Cortado	Univ. Andrés Bello	(32) 2845083 984423098	ximena.cortado@unab.cl	
42	Francisco Winkler	U. Valparaíso	+56 9 47571974	francisco.winkler@uv.cl	
43	Roberto Bayona	CODE	9522 81443	robortobayona@code.cl	
44	Francisca García Padernal	Sección de Asesoría Ambiental Centro de Gestión	97026308	fgarcia@mma.gov.cl	
45					
46					

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