



## ACTA SESIÓN N ° 4 / 2022 "COMITÉ REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIÓN DE VALPARAÍSO (CORECC)"

<b>SESIÓN N°: 4</b>	<b>FECHA: jueves 15 de diciembre 2022</b>	<b>HORA INICIO: 15:40 horas</b>	<b>LUGAR: Video Conferencia, Plataforma ZOOM.</b>
<b>ASISTENTES: 27</b>		<b>HORA TERMINO: 1h 46m</b>	

**PRESIDE SESIÓN: Gobernador Regional, Sr. Rodrigo Mundaca Cabrera**

### OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Establecer plazos para la elaboración del Plan de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC).  
Establecer fechas para la realización de las reuniones de Coordinación Institucional para la Actualización del Plan Nacional de Cambio Climático y para los talleres de Gestión de Riesgos de Desastres.

### TABLA DE CONTENIDOS

- **Palabras de autoridades:** Gobernador Regional, Sr. Rodrigo Mundaca Cabrera se dirige al pleno. SEREMI del Medio Ambiente, Sr. Hernán Ramírez Rueda se dirige al pleno.
- **Aprobación Acta de la última sesión**
- **Presentación Centro de Acción Climática:** Ley de Cambio Climático y Planes de Adaptación Comunes.
- **Presentación Ministerio del Medio Ambiente:** Experiencia en la Elaboración de Planes de Acción Regionales de Cambio Climático.
- **Informa secretaria ejecutiva y técnica:** lazos para la elaboración del Plan de Acción Regional de Cambio Climático.  
Fechas para la realización de reuniones de Coordinación Institucional para la actualización del Plan Nacional de Cambio Climático y de los talleres de Gestión de Riesgos de Desastres.
- **Cierre de la Sesión**

### RESEÑA DE LO TRATADO

- Se inicia la sesión con un saludo del SEREMI del Medio Ambiente, Sr. Hernán Ramírez Rueda, que hace mención a los incendios forestales activos en la región.
- Gobernador Regional, Sr. Rodrigo Mundaca Cabrera, saluda a los asistentes y plantea la Región de Valparaíso, al 2050, es la que más se verá afectada por el Cambio Climático, tanto en términos de provisión de bienes naturales comunes, provisión de suelos, biodiversidad, agua, etc. Señala iniciativas desarrolladas y la contribución a nivel regional y comunal para combatir el cambio climático, entre ellas, la aprobación técnica de 7 programas de transferencia que entran en rigor el primer trimestre del 2023: transferencia para la transformación ciudadana en medio ambiente en la Región de Valparaíso (a ejecutar por Fundación TERRAM), transferencia para la formación y asesoría ambiental a actores locales de la Región de Valparaíso (a ejecutar por la Universidad Católica de Valparaíso), transferencia para el fortalecimiento de capacidades para el acceso a justicia ambiental (a ejecutar por FIMA), programa de valorización y conservación de recursos naturales y culturales para el Parque Nacional La Campana y la Reserva Nacional Lago Peñuelas zona núcleo de la Reserva de la Biósfera (a ejecutar por CONAF), programa de educación y reforestación para la adaptabilidad al cambio climático en Isla de Pascua (a ejecutar por CONAF), programa de transferencia de tecnologías de información para pequeños y medianos agricultores de la Región de Valparaíso (a ejecutar por CIREN), programa de recambio de calefactores domiciliarios Quintero Puchuncaví (a ejecutar por la SEREMI del Medio Ambiente), programa de transferencia para el manejo eficiente del agua para hogares rurales en situación de pobreza y vulnerabilidad en un contexto de escasez hídrica en la Región de Valparaíso (a ejecutar por FOSIS), y el programa de adquisición de equipos de monitoreo de calidad del aire en Quintero y Puchuncaví (a ejecutar por la SEREMI del Medio Ambiente).  
Añade que son 8 programas y que el monto destinado a la inversión como Gobierno Regional es poco más



de 6.000 millones de pesos. Reconoce que se han realizado 3 reuniones plenarias, que en la sesión de julio se realizó el hito de traspaso de la presidencia del CORECC al Gobierno Regional, estando hoy en la 4ta sesión.

Plantea lo que se ha hecho en materia de proyectos concursables del 7%, en particular en el ámbito ambiental, destacando que el año pasado era de 6% y este año ganaron un punto más para que sea el 7%, y que estaba focalizado básicamente en deporte, cultura y seguridad ciudadana. Explica que el año pasado hicieron una modificación al reglamento, incorporando lo social y lo ambiental. En relación a la apertura de la nueva línea de financiamiento, refiriéndose a lo ambiental con proyectos con tope de 6 millones de pesos, se adjudicaron en este concurso del año 2022 un total de 37 proyectos de la línea “medio ambiente” para la Región de Valparaíso por un monto de \$190 millones de pesos. Estos proyectos están pensados en el combate contra el cambio climático.

En materia de modificación y nueva estructura institucional se ha creado una unidad de “Agua y Medio Ambiente” dentro de la División de Planificación Territorial, que es un compromiso de gobierno establecido en propuesta pública, que formaba parte del programa de gobierno y que se ha cumplido.

Informa que están trabajando en la reapertura del Fondo de Innovación para la Competitividad, al que se habían destinado \$3.300 millones de pesos, de los que se ejecutarán \$2.200 millones. Tienen 9 proyectos de adjudicación directa y 8 proyectos aprobados de concursabilidad, y en particular se han adjudicado 5 proyectos FIC en la línea de investigación, innovación, medio ambiente y adaptación al cambio climático. También informa que el 14 de diciembre estuvo en la inauguración del Fondo de Innovación para la Competitividad, que va a ejecutar la Universidad de Valparaíso, que consistirá en un modelo de gestión, fortalecimiento y apalancamiento de instrumentos de fomento en materia de innovación y en materia de competitividad con todos los gobiernos subnacionales de la Región, es decir, con los 38 municipios. Aquello significa que la Universidad Católica de Valparaíso diagnosticará inicialmente el estado del arte en materia de innovación y competitividad que tiene cada municipio y después va a formular un plan de intervención en materia de innovación y competitividad con acento en el ámbito ambiental.

Finalmente se refiere a la cooperación internacional, a propósito del proyecto AFIP relacionado con seguridad y demanda hídrica, e informa que están trabajando en un proyecto de mejoramiento del acceso al agua durante situaciones de emergencia en la Provincia de San Antonio, financiado por el Fondo de Adaptación al Cambio Climático, cuyo objetivo principal es mejorar la acumulación y entrega de agua a las comunidades en situación de emergencia.

A su vez, indica que están trabajando en gestión de residuos sólidos, en la formulación y financiamiento de proyectos asociados a la valorización de residuos sólidos domiciliarios con el objeto de disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, a propósito de las plantas de compostaje en Villa Alemana y Casablanca, y el centro de acopio de residuos reciclables en Quilpué, y el programa de compostaje intradomiciliario. También se está en el proceso de elaboración del Plan Regional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios y Asimilables, que es una prerrogativa y una facultad que tienen como Gobierno Regional.

Informa que están en la implementación de la Política Hídrica, aumentando los indicadores de saneamiento sanitario para evitar contaminación al medio ambiente y resguardar la salud; y también en la implementación de la Gobernanza Hídrica.

Explica que lo señalado se va a poner a disposición del CORECC para que se familiaricen y tengan la información en detalle de lo que está haciendo el Gobierno Regional en estas materias.

También están identificando y protegiendo sitios de alto valor ambiental; en una coordinación intersectorial con la comunidad para la elaboración del Plan de Gestión y la revisión periódica de la Reserva de la Biósfera Campana Peñuelas en lo particular.

En materia de Ordenamiento Territorial se está trabajando en la revisión de los proyectos SEA y en la participación en la evaluación y asesoría de los instrumentos de planificación territorial, intercomunales y comunales.



Concluye diciendo que desde el Gobierno Central, en particular desde la Ministra del Medio Ambiente, les pidieron, como Gobierno Regional, que se pusieran al frente de los Consejos de Cuencas y que hicieran gestiones para que cada Gobernador Regional del país pusiera a disposición una cuenca para poder iniciar los procesos de pilotaje en materias de consejos de cuenca, informando que ya hay 17 cuencas, pues todos los Gobiernos Regionales han puesto cuencas piloto para iniciar el manejo de cuencas.

- SEREMI del Medio Ambiente, Sr. Hernán Ramírez Rueda destaca la gran batería de proyectos ligados al cambio climático que se están implementando en la Región de Valparaíso. Plantea que el CORECC será una pieza clave para apoyar y facilitar el proceso que involucra a todos.
- Profesional de Cambio Climático, Sr. Rodrigo Solís Hernández, somete a aprobación acta de la 3ra sesión CORECC, realizada el jueves 22 de septiembre 2022, enviada por correo electrónico el 13 de octubre 2022, reenviada el 7 de diciembre 2022.
- Pleno CORECC no tiene observaciones, por lo que se aprueba el acta.
- Primera presentación “Política de Consejos de Cuenca, un avance hacia la gestión integrada de recursos hídricos” se suspende.
- Se realiza segunda presentación “Ley de Cambio Climático y Planes de Adaptación Comunales” por parte de Sr. Alexandre Sanchez Wadie, Director Ejecutivo Centro de Acción Climática, y José Tomás Videla, Líder de Planes de Adaptación Comunal
- Se realiza tercera presentación “Experiencia en la Elaboración de Planes de Acción Regionales de Cambio Climático y los desafíos que presenta la Ley Marco de Cambio Climático para los CORECC. Por parte de Tomás Gómez Szmulewicz, Coordinador de Planes de Acción Regionales de Cambio Climático y Plataforma ARCLim del Ministerio del Medio Ambiente, Nivel Central.
- Durante la presentación, Manuel Espinal consulta, en primer lugar, plazos y relación de dependencia entre el PARCC y el PACCC. En segundo lugar, pregunta con respecto a la capacidad técnica de los municipios para elaborar los planes o para ser contraparte técnica de ellos.
- Tomás contesta que la idea es que los Planes Regionales sean el “paraguas” de los Planes Comunales, pero que dados los plazos, las comunas van a tener que partir antes de que esté listo el Plan Regional. Por dicha razón se está motivando a los CORECC para que puedan incluir dentro del proceso de elaboración del Plan Regional a los municipios para que participen, se capaciten y para que estén al tanto de su diagnóstico. Todo ello les servirá de base para su propio estudio. Si se acompaña a los municipios y se comparte la información sobre vulnerabilidad, se les hará mucho más fácil hacer su propio diagnóstico y priorizar sus medidas. Tomás resume que el Plan orienta y organiza iniciativas, para ver cuáles son las prioridades que tienen las comunas y la región dado el diagnóstico de vulnerabilidad.
- Alexandre Sánchez dice que desde el Centro de Acción Climática están realizando una actualización del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático, y que en esa línea hay voluntad y capacidades para poder apoyar en los Planes Regionales y también en los Planes de Cuencas. Dice que en lo relativo a capacidad municipal en Viña y Valparaíso hay capacidades latentes, pero que hay una brecha en materia de capacitación y de dar herramientas, y sobre todo un desafío de coordinación interna, ante lo cual consulta, primero, sobre qué plan existe para poder aprovechar las capacidades que ya están instaladas en el territorio para poder hacer uso de ellas; segundo, en relación a los instrumentos de financiamiento para poder levantar esas capacidades, como los mencionados FNDR, si permiten el desarrollo de planes comunales o regionales. Dice que muchos municipios no postulan porque no hay claridad si es que estos fondos pueden o no financiarlos.
- Tomás contesta que debería ser una pregunta que conteste cada región, y argumenta que se abrirá una nueva oficina que se va a encargar de apoyar la elaboración de los planes comunales, junto con la postulación a financiamiento para apoyar la elaboración de los planes comunales. Aunque dada la cantidad de comunas que tiene Chile, el aporte debe venir desde la región.
- Tomás retoma la presentación.



- Oriana Vargas habla sobre las comunas con borde costero en Valparaíso, planteando que en todas las Provincias hay decretos de escasez hídrica y consulta sobre la mirada territorial de los planes que ya están creados. Luego pregunta sobre indicadores sociales en zonas rezagadas para hacer una correlación.
- Tomás contesta que cada región de Chile es muy diversa, y que tener un diagnóstico general de la Región de Valparaíso es fundamental porque en los recursos que se puedan distribuir hacia las comunas se pueden priorizar de mejor forma. Responde que el aspecto de la planificación territorial se planteó en varios pilotos para que se incluyera cambio climático en dicha planificación, en los PLADECO, en la Estrategia de Desarrollo Regional, y que cualquier intervención en la región pase por el filtro de Cambio Climático.
- Rodrigo Solís Hernández, Profesional de Cambio Climático y Gestión de Proyectos, presenta “Planes de Acción Regional de Cambio Climático”.
- Alexandre Sánchez aclara que la actualización del plan la hace la consultora ERIDANUS en conjunto con el Centro de Acción Climática de la Universidad Católica de Valparaíso.
- Rodrigo Solís somete a consulta la agenda para el inicio 2023 que son:
  - Jueves 26 de enero: Coordinación Institucional para la Actualización del Plan Nacional de Cambio Climático.
  - Jueves 9 de marzo: 1era sesión ordinaria CORECC, de 15:30 a 17:00.
  - Jueves 16 de marzo: sesión de Gestión de Riesgo, dictada por Eridanus en conjunto con el Centro de Acción Climática de la Universidad Católica de Valparaíso.
  - Jueves 23 de marzo: 2da jornada de Coordinación Institucional para la Actualización del Plan Nacional de Cambio Climático.
- Débora Vega emite opinión sobre las últimas presentaciones y el proceso completo respecto a los plazos y el diseño de la elaboración de estos instrumentos de gestión. Menciona que es un avance importante, que todos estamos haciendo un esfuerzo y que todos los participantes de la instancia tenemos un compromiso en términos de empujar distintas instancias de adaptación y mitigación al cambio climático. Sin embargo esgrime que hay cuestiones procedimentales que deben ser revisadas, profundizadas, problematizadas y puestas en discusión entre las instituciones; que hay un marco normativo que hay que cumplir, hay etapas que desarrollar, pero que hay cuestiones que todavía no están resueltas y hay un reglamento que está en construcción. En particular le llama la atención los plazos que establecen las etapas que están diseñadas, y que hay problemas que deben resolver las autoridades respecto a los compromisos y las responsabilidades del proceso de elaboración de estos planes. Básicamente porque la propuesta es en términos de quiénes lideran el proceso, quiénes asumen la responsabilidad de la elaboración del instrumento, quién va a ser la unidad técnica y cómo se va a ejecutar. Dice que las propuestas piloto que se presentan están en el marco de procesos licitatorios, por lo que consulta ¿qué pasa si las instituciones deciden elaborar el propio plan?, aludiendo a que los plazos se transforman porque eso tiene que coexistir con distintas instancias de formulación de instrumentos de planificación o instrumentos de gestión de esta índole; entonces le parece apropiado que en las etapas donde hay que generar distintos talleres, pero que hay otros aspectos de decisión política, técnica, administrativa, presupuestaria que hay que revisar, y al menos la posición del Gobierno Regional es tener una reunión de trabajo con las autoridades y con las instituciones competentes que se tienen que hacer responsables de este proceso para poder afinar estos detalles, es decir, ponerse de acuerdo. En ese sentido, comprender los tiempos que significa, por ejemplo, una participación ciudadana en el marco de la elaboración de un instrumento como este. Pide que quede en acta que solicitó una reunión de trabajo para enero, a nombre del Gobernador, con las autoridades e instituciones competentes que tengan la responsabilidad de llevar adelante este instrumento para poder definir todos estos detalles. Esto básicamente porque todavía no se tiene consenso sobre aquello. Felicita a los colegas de municipalidades que han tomado la delantera en este ámbito.



- SEREMI del Medio Ambiente, Sr. Hernán Ramírez Rueda, consulta sobre propuesta de fecha para esta reunión.
- Débora Vega responde que sería ideal para la primera quincena de enero.
- SEREMI del Medio Ambiente solicita se fije día y hora, pero Débora Vega dice que no es posible porque depende de la agenda del Gobernador, pero propone la segunda semana de enero.
- Rodrigo Solís deja abierta la palabra al pleno por si alguien quiere hacer alguna observación o si quiere comprometer una exposición para la próxima sesión del CORECC. Aclara que Ana María Córdova y Cecilia Rivera habían pedido la palabra por correo electrónico.
- Ana María Córdova, Directora del Departamento de Meteorología de la Universidad de Valparaíso, dice que está mandatada por la Comisión de Cambio Climático del CRUV para invitar al 1er Congreso de Cambio Climático entre el 16 y el 18 de enero, cuyo objetivo es ver lo que se ha hecho en la región y tener invitados de otras regiones para conocer sus experiencias con respecto a temáticas de cambio climático.
- Alexandre Sánchez pide que quede en acta que aclara que la consultoría con respecto al Plan Nacional, en lugar de referirse a Eridanus + PUCV, se refiera como “Eridanus + Centro de Acción Climática de la PUCV”.
- SEREMI del Medio Ambiente, Sr. Hernán Ramírez Rueda, cierra la sesión agradeciendo a los participantes por su tiempo a un tema tan importante y fundamental como enfrentar el cambio climático. Desde ya invita a participar del siguiente CORECC, a realizarse en marzo 2023.

#### **ACUERDOS/COMPROMISOS**

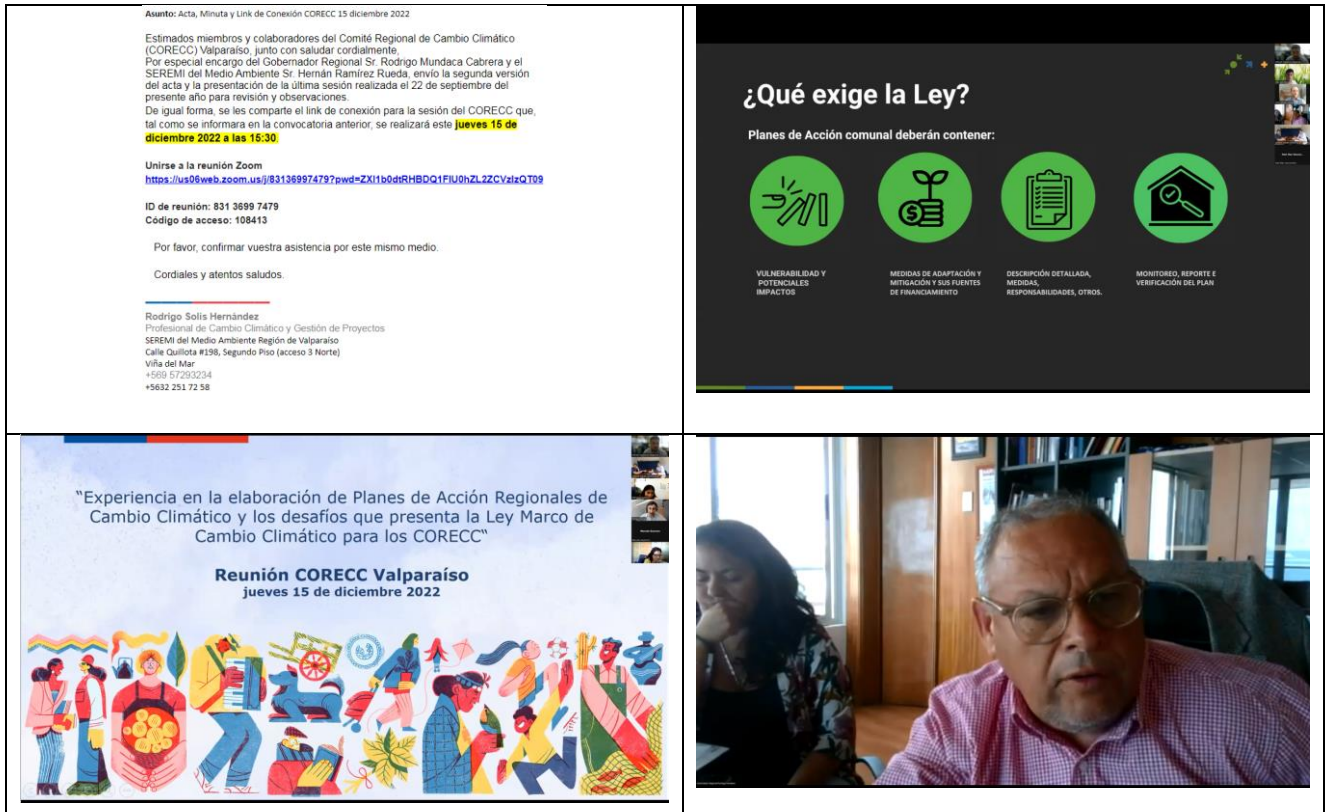
- La Secretaría Ejecutiva del CORECC compromete envío vía correo electrónico, la presentación expuesta y el acta de la sesión de hoy al Pleno.
- Tema próxima sesión exposición: Se abre la posibilidad al Pleno para contactar a la secretaria técnica para solicitar estar en la tabla para la próxima sesión.
- Fechas de próximos acontecimientos
  - Jueves 26 de enero: Taller de Coordinación Institucional de Actualización del Plan Nacional de Cambio Climático.
  - Jueves 9 de marzo: 1era sesión ordinaria CORECC, de 15:30 a 17:00.
  - Jueves 16 de marzo: sesión de Gestión de Riesgo, dictada por Eridanus en conjunto con el Centro de Acción Climática de la Universidad Católica de Valparaíso.
  - Jueves 23 de marzo: 2da jornada de Coordinación Institucional para la Actualización del Plan Nacional de Cambio Climático.

Elaboró: SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso, enero 2023



## ANEXO.

### A) FOTOGRÁFICO.



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



## B) REGISTRO DE ASISTENCIA

Nombre y Apellido	Indique su institución	Indique su cargo
José Tomás Videla	PUCV CAC	coordinador planes de adaptación
Alexandre Sánchez	Centro de Acción Climática PUCV	Director Ejecutivo
Martín Valenzuela	Dirección de Obras Hidráulicas de Valparaíso	Jefe Unidad de Cauces y Drenaje Urbano
JORGE BURGOS SAAVEDRA	CONAF	PROFESIONAL BOSQUE NATIVO
Manuel Espinal	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA	Analista de Inversion Publica
Javiera Toledo	Universidad Adolfo Ibañez	Académica
Eseban Pinto	DPP San Felipe	asesor
Ana María Cordova	Universidad de Valparaíso	Directora del Departamento de Meteorología
Felipe Garrido Diaz	Seremi Desarrollo Social y Familia	Jefe de Gabinete
Catalina Ponce Concha	SEREMI de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e innova	Profesional de Políticas Públicas
Gerald Pugh	Universidad Andrés Bello	Vicerrector sede Viña del Mar
María Soledad Tapia Almonacid	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Directora Regional de Valparaíso
Marcelo Guerrero	Seremi de Economía	Profesional asesor
Felipe Ubeda	Secretaria Regional de Transportes y Telecomunicacion	Ingeniero Unidad Técnica
Claudio Fernández Pino	SAG	Profesional Recursos Naturales
Oscar Fuentes	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Encargado Regional de Acuicultura y Gestión Ambiental
Edgardo Hevia Vásquez	Dirección de Obras Portuarias Valparaíso y O'Higgins	Director
Jorge Rauld González	SEREMI Educación	Coordinación Convivencia para la Ciudadanía - Educación Ambiental
Elias Luengo	Seremi MOP	Analista ambiental
Julio Zumaeta Bustamante	Ministerio de Minería	Seremi de Minería de Valparaíso
Ariel Muñoz	Pucv	Profesor , representante en el corecc
Hernán Ramírez Rueda	SEREMI del Medio Ambiente Valparaíso	SEREMI del Medio Ambiente
Rodrigo Solís Hernández	SEREMI del Medio Ambiente	Profesional de Cambio Climático y Gestión de Proyectos
Vania Rzzo	Seremi Mop	Jefa UGAT MOP Valparaíso
Maria Paz Campos González	Gobierno Regional de Valparaíso	Analista de planificación
Susana Mayer	UDLA	Directora de carreras de Ingeniería
Oriana Vargas	Minvu/Serviu Región Valparaíso	Encargada Oficina de Gestión Estratégica Serviu

Fuente: Registro de Asistencia CORECC 2022, SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso.