

**Junio/June 28 - 30, 2023 | Chile**

Metropolitan Santiago | Convention & Event Center

[www.hyvolution.cl](http://www.hyvolution.cl)

**PROGRAMA CONFERENCIAS**

*CONFERENCE PROGRAM*

**Hyvolution**  
A WORLD OF HYDROGEN

**Exhibition + Conference + B2B meetings**

ORGANIZAN / ORGANIZERS



**1. OBJETIVOS**  
*Objetives*

**2. PROGRAMA**  
*Program*

**3. CONTACTOS**  
*Contacts*

**Hyvolution**  
A WORLD OF HYDROGEN

[www.hyvolution.cl](http://www.hyvolution.cl)

 [hyvolution chile](#)

# OBJETIVOS

## Objetives

El Congreso se desarrollará en formato presencial con publicación on demand, es decir, los relatores y asistentes podrán participar en vivo durante el evento, y on demand post evento para revivir el congreso internacional.

Se analizarán temas estratégicos para el sector, como son:

- Estrategia Nacional del Hidrógeno Verde: Chile y sus Territorios
- Realidad y Desafíos
- Financiamientos
- Medio Ambiente y Comunidades

12 sesiones en 3 días (miércoles 28 al viernes 30 de junio)

+50 relatores y panelistas de gobierno, industria y empresas tecnológicas.

Traducción simultánea inglés y español disponible

Registro en [www.hyvolution.cl](http://www.hyvolution.cl)

The Congress will take place in a face-to-face format with on-demand publication, that is, the speakers and attendees will be able to participate live during the event, and on demand post-event to see again the international congress.

- National Green Hydrogen Strategy: Chile and its Territories
- Reality and Challenges
- Financing
- Environment and Communities

12 sessions in 3 days (Wednesday, June 28 to Friday, June 30)

+50 speakers and panelists from government, industry and technology companies

Simultaneous English and Spanish translation available

Register at [www.hyvolution.cl](http://www.hyvolution.cl)



# PROGRAMA

*Program*



		MIÉRCOLES 28	JUEVES 29	VIERNES 30
09:30 hrs		APERTURA DE LA FERIA DÍA DE POLÍTICAS GUBERNAMENTALES	APERTURA DE LA FERIA DÍA DE INICIATIVAS EMPRESARIALES	APERTURA DE LA FERIA CADENA DE VALOR EN EL HIDRÓGENO
10:00	10:30		<b>PANEL 4</b> AVANCES EN PROYECTOS DE HIDRÓGENO VERDE EN CHILE	<b>PANEL 9</b> OPORTUNIDADES FINANCIERAS DISPONIBLES PARA EMPRESAS VINCULADAS AL HIDRÓGENO VERDE
10:30	11:00			
11:00	11:30	INAUGURACIÓN OFICIAL EXHIBICIÓN Y CONGRESO HYVOLUTION CHILE	<b>PANEL 5</b> NUEVOS USOS Y APLICACIONES DEL HIDRÓGENO VERDE EN MINERÍA, TRANSPORTE, LOGÍSTICA Y OTRAS INDUSTRIAS.	<b>PANEL 10</b> INNOVACIÓN Y DESARROLLOS EN EL HIDRÓGENO VERDE
11:30	12:00			
12:00	12:30	RECORRIDO OFICIAL + PUNTO PRENSA	PAUSA	PAUSA
12:30	13:00	<b>PANEL 1</b> ESTRATEGIA NACIONAL DEL HIDRÓGENO VERDE: CHILE Y SUS TERRITORIOS	<b>PANEL 6</b> INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE: ELECTORIZADORES, AGUA Y OTROS	<b>PANEL 11</b> MEDIO AMBIENTE Y COMUNIDADES
13:00	13:30			
13:30	15:00	PAUSA	PAUSA	PAUSA
15:00	15:30	<b>PANEL 2</b> PERMISOLOGÍA Y REGULACIÓN EN HIDRÓGENO VERDE	<b>PANEL 7</b> LA CADENA DE VALOR DEL HIDRÓGENO CHILE-EUROPA: ¿CUÁLES SON LOS PRÓXIMOS PASOS?	<b>PANEL 12</b> CAPITAL HUMANO. EL VÍNCULO ENTRE LAS TRAYECTORIAS FORMATIVAS DE TALENTO PARA LA INDUSTRIA H2V.
15:30	16:00			
16:00	16:30	PAUSA	PAUSA	<b>CIERRE TERCER DÍA</b>
16:30	17:00	<b>PANEL 3</b> INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA	<b>PANEL 8</b> HIDRÓGENO VERDE: REALIDAD LATINOAMERICANA, EUROPA Y RESTO DEL MUNDO	
17:00	17:30			
17:30	18:00	-	-	
18:00		<b>CIERRE PRIMER DÍA</b>	<b>CIERRE SEGUNDO DÍA</b>	

		WEDNESDAY 28	THURSDAY 29	FRIDAY 30
09:30 hrs		FAIR OPENING GOVERNMENT POLICY DAY	FAIR OPENING BUSINESS INITIATIVE DAY	FAIR OPENING HYDROGEN VALUE CHAIN
10:00	10:30		PANEL 4. PROGRESS IN GREEN HYDROGEN PROJECTS IN CHILE	PANEL 9 FINANCIAL OPPORTUNITIES AVAILABLE FOR GREEN HYDROGEN COMPANIES
10:30	11:00			
11:00	11:30	INAUGURAL CEREMONY EXHIBITION AND CONGRESS HYVOLUTION CHILE	PANEL 5 NEW USES AND APPLICATIONS OF GREEN HYDROGEN IN MINING, TRANSPORTATION, LOGISTICS AND OTHER INDUSTRIES.	PANEL 10 INNOVATION AND DEVELOPMENTS IN GREEN HYDROGEN
11:30	12:00			
12:00	12:30	OFFICIAL TOUR + PRESS POINT	BREAK	BREAK
12:30	13:00	PANEL 1 NATIONAL GREEN HYDROGEN STRATEGY: CHILE AND ITS TERRITORIES	PANEL 6 INPUTS FOR THE PRODUCTION OF GREEN HYDROGEN: ELECTROLYZERS, WATER AND OTHERS.	PANEL 11 ENVIRONMENT & COMMUNITIES
13:00	13:30			
13:30	15:00	BREAK	BREAK	BREAK
15:00	15:30	PANEL 2 GREEN HYDROGEN PERMITS AND REGULATIONS	PANEL 7 THE CHILE-EUROPE HYDROGEN VALUE CHAIN: WHAT ARE THE NEXT STEPS?	PANEL 12 HUMAN CAPITAL. HUMAN CAPITAL. THE LINK BETWEEN TALENT TRAINING PATHS FOR THE H2V INDUSTRY.
15:30	16:00			
16:00	16:30	BREAK	BREAK	CLOSING DAY 3
16:30	17:00	PANEL 3 SHARED INFRASTRUCTURE	PANEL 8 GREEN HYDROGEN: THE REALITY IN LATIN AMERICA, EUROPE AND THE REST OF THE WORLD	
17:00	17:30			
17:30	18:00	-	-	
18:00		CLOSING DAY 1	CLOSING DAY 2	

Miércoles 28 de Junio 2023		Wednesday, 28 June, 2023	
12:30	Formato	12:30	Format
<p><b>PANEL 1: ESTRATEGIA NACIONAL DEL HIDRÓGENO VERDE: CHILE Y SUS TERRITORIOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Introducción:</u> <b>Diego Pardow</b>, Ministro de Energía.</li> <li>➤ <u>Moderador:</u> <b>Marcos Kulka</b>, Director Ejecutivo, H2 Chile</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Alex Santander</b>, Jefe Política y Estudio, Ministerio de Energía</li> <li>➤ <b>Jorge Flies</b>, Gobernador de la región de Magallanes y la Antártica Chilena</li> <li>➤ <b>Ricardo Díaz</b>, Gobernador de la región de Antofagasta</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution Chile</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 1: NATIONAL GREEN HYDROGEN STRATEGY: CHILE AND ITS TERRITORIES</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Introduction:</u> <b>Diego Pardow</b>, Minister of Energy.</li> <li>➤ <u>Moderator:</u> <b>Marcos Kulka</b>, Executive Director , H2 Chile</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Alex Santander</b>, Head of Policy and Studies, Ministry of Energy</li> <li>➤ <b>Jorge Flies</b>, Governor of the region of Magallanes and Chilean Antarctica.</li> <li>➤ <b>Ricardo Díaz</b>, Governor of the region of Antofagasta</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution Chile</li> </ul>
		13:30 Break	

15:00	Formato	15:00	Format
<p><b>PANEL 2: PERMISOLOGÍA Y REGULACIÓN EN HIDRÓGENO VERDE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida</u>: Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel</u>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderador</u>: <b>Enrique Cáceres</b>, Coordinador de Estudios, H2 Chile.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas</u>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Heinz Dobbel</b>, Asesor de la División de Desarrollo Productivo Sostenible, Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.</li> <li>➤ <b>Karla Chace</b>, Jefa Unidad de Hidrocarburo, Ministerio de Energía.</li> <li>➤ <b>Cristian Rojas</b>, Jefe departamento Innovación y desarrollo Minero. Ministerio de Minería.</li> <li>➤ <b>Víctor Pérez G.</b>, Asesor Programa Desarrollo Logístico Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.</li> <li>➤ <b>Juan Pablo Johnson</b>, Coordinador Seguimiento de Proyectos y Políticas Públicas, Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.</li> <li>➤ <b>Juan Cristóbal Moscoso</b>, Jefe de la División de Evaluación Ambiental y Participación Ciudadana, SEA.</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre</u>: Hyvolution</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 2: GREEN HYDROGEN PERMITS AND REGULATIONS</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome</u>: Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel</u>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderator</u>: <b>Enrique Cáceres</b>, Studies Coordinator, H2 Chile.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists</u>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Heinz Dobbel</b>, Advisor to the Sustainable Productive Development Division, Ministry of Economy, Development and Tourism</li> <li>➤ <b>Karla Chace</b>, Head of Hydrocarbon Unit, Ministry of Energy.</li> <li>➤ <b>Cristian Rojas</b>, Head of Innovation and Mining Development Department, Ministry of Mining.</li> <li>➤ <b>Víctor Pérez G.</b>, Logistics Development Program Advisor Ministry of Transportation and Telecommunications.</li> <li>➤ <b>Juan Pablo Johnson</b>, Coordinator Monitoring Projects and Public Policies, Ministry of Economy, Development and Tourism.</li> <li>➤ <b>Juan Cristóbal Moscoso</b>, Head of the Environmental Assessment and Citizen Participation Division, SEA.</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing</u>: Hyvolution</li> </ul>



Miércoles 28 de Junio 2023

Wednesday, 28 June, 2023

16:30

Formato

### PANEL 3: INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA

- Bienvenida: Hyvolution 2023
- Panel:
  - Introducción: **David Medrano**, Coordinador de Desarrollo Portuario, Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones – MTT.
  - Modera: **Lida Gutiérrez**, Profesional de la Unidad Ambiental y Territorial de la División de Políticas y Estudios Energéticos y Ambientales, Ministerio de Energía
- Panelistas:
  - **Jorge Taboada**, Director Ejecutivo, SOVENTIX.
  - **Ana María Ruz**, Directora Ejecutiva Comité para el Desarrollo del H2V, Corfo
  - **Gonzalo Moyano**, CEO, MAE ENERGY
- Cierre: Hyvolution

17:30 Pausa

16:30

Format

### *PANEL 3: SHARED INFRASTRUCTURE*

- Welcome: Hyvolution 2023
- Panel:
  - Introduction: **David Medrano**, Coordinator of Port Development, Ministry of Transportation and Telecommunications– MTT.
  - Moderator: **Lida Gutiérrez**, Professional of the Environmental and Territorial Unit of the Division of Energy and Environmental Policies and Studies, Ministry of Energy.
- Panelists:
  - **Jorge Taboada**, Executive Director, SOVENTIX.
  - **Ana María Ruz**, Executive Director Committee for the Development of the H2V, Corfo
  - **Gonzalo Moyano**, CEO, MAE ENERGY
- Closing: Hyvolution

17:30 Break

Jueves 29 de Junio 2023

Thursday, 29 June, 2023

10:00	Formato	10:00	Format
<p><b>PANEL 4:</b> AVANCES EN PROYECTOS DE HIDRÓGENO VERDE EN CHILE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida</u>: Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel</u>:               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderador</u>: <b>José Fúster</b>, Asesor Técnico H2Uppp (GIZ)</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas</u>:               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Asunción Borrás</b>, Head Business Development H2 Engie y Vicepresidenta de la Asociación Chilena de Hidrógeno, H2 Chile.</li> <li>➢ <b>Nicola Borregaard</b>, Gerente General EBP Chile, EBP.</li> <li>➢ <b>Luis Sarrás</b>, Director de Negocios de Hidrógeno Verde para América del Sur, AES</li> <li>➢ <b>Juan Pablo Fiedler</b>, Gerente Hidrógeno Verde, Colbún</li> <li>➢ <b>Álvaro Valladares</b>, New Markets Manager, EDF Renewables Chile</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre</u>: Hyvolution</li> </ul>	<p><b>PANEL 4:</b> <b>GREEN PROGRESS IN GREEN HYDROGEN PROJECTS IN CHILE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome</u>: Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel</u>:               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderator</u>: <b>José Fuster Justiniano</b>, Technical Advisor H2Uppp (GIZ)</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists</u>:               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Asunción Borrás</b>, Head Business Development H2 Engie and Vice President of the Chilean Hydrogen Association, H2 Chile.</li> <li>➢ <b>Nicola Borregaard</b>, General Manager EBP Chile, EBP.</li> <li>➢ <b>Luis Sarrás</b>, Green Hydrogen Business Director for South America, AES</li> <li>➢ <b>Juan Pablo Fiedler</b>, Manager Green Hydrogen, Colbún</li> <li>➢ <b>Álvaro Valladares</b>, New Markets Manager, EDF Renewables Chile</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing</u>: Hyvolution</li> </ul>

11:00 Pausa

11:00 Break

Jueves 29 de Junio 2023

Thursday, 29 June, 2023

11:00	Formato	11:00	Format
<p><b>PANEL 5:</b> NUEVOS USOS Y APLICACIONES DEL HIDRÓGENO VERDE EN MINERÍA, TRANSPORTE, LOGÍSTICA Y OTRAS INDUSTRIAS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderador:</u> <b>Germán Villarroel</b>, Manager, HINICIO</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Andrés Palomino</b>, Country Manager Energy Industries Division Chile, ABB.</li> <li>➢ <b>Denis Girault</b>, CEO, Alstom.</li> <li>➢ <b>Ignacio Pérez</b>, Director Business Development en First Mode</li> <li>➢ <b>Diego Fernández</b>, Gerente General ULOG Chile y director ULOG LATAM</li> <li>➢ <b>Dr. Stefan Kaufmann</b>, Hydrogen Executive Adviser, Thyssenkrupp</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 5:</i></b> <b><i>NEW USES AND APPLICATIONS OF GREEN HYDROGEN IN MINING, TRANSPORTATION, LOGISTICS AND OTHER INDUSTRIES.</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderator:</u> <b>Germán Villarroel</b>, Technical Manager, HINICIO</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Andrés Palomino</b>, Country Manager Energy Industries Division Chile, ABB.</li> <li>➢ <b>Denis Girault</b>, CEO, Alstom.</li> <li>➢ <b>Ignacio Pérez</b>, Director Business Development in First Mode</li> <li>➢ <b>Diego Fernández</b>, General Manager, ULOG Chile y director ULOG LATAM</li> <li>➢ <b>Dr. Stefan Kaufmann</b>, Hydrogen Executive Adviser, Thyssenkrupp</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution</li> </ul>
12:00 Pausa		12:00 Break	

Jueves 29 de Junio 2023

Thursday, 29 June, 2023

12:30	Formato	12:30	Format
<p><b>PANEL 6:</b> INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE: ELECTORIZADORES, AGUA Y OTROS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderador:</u> <b>Hans Kulenkampff</b>, Head of Latin America HINICIO.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Wagner Ragazzo</b>, Area Sales Manager – Latin America. Sundyne LLC, INECO</li> <li>➢ <b>Diana Ewing</b>, Vicepresidenta, ACADES.</li> <li>➢ <b>Francisco Olguin</b>, Gerente Tratamiento de Aguas, INSTRUVALVE.</li> <li>➢ <b>Consuelo Glaría López</b>, Business Development and Sales Manager, Latam Electrolyzers, Accelera by Cummins</li> <li>➢ <b>Sebastián Álvarez</b>, Líder de Ingeniería, TRA SpA</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution</li> </ul>	<p><b>PANEL 6:</b> INPUTS FOR THE PRODUCTION OF GREEN HYDROGEN: ELECTROLYZERS, WATER AND OTHERS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderator:</u> <b>Hans Kulenkampff</b>, Head of Latin America HINICIO.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Wagner Ragazzo</b>, Area Sales Manager – Latin America. Sundyne LLC, INECO</li> <li>➢ <b>Diana Ewing</b>, Vice President, ACADES.</li> <li>➢ <b>Francisco Olguin</b>, Manager Water Treatment, INSTRUVALVE.</li> <li>➢ <b>Consuelo Glaría López</b>, Business Development and Sales Manager, Latam Electrolyzers, Accelera by Cummins</li> <li>➢ <b>Sebastián Álvarez</b>, Engineering Leader, TRA Spa</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution</li> </ul>

13:30 Pausa

13:30 Break

Jueves 29 de Junio 2023		Thursday, 29 June, 2023	
15:00	Formato	15:00	Format
<p><b>PANEL 7:</b> LA CADENA DE VALOR DEL HIDRÓGENO CHILE-EUROPA: ¿CUÁLES SON LOS PRÓXIMOS PASOS?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderador:</u> <b>Clemens Müller-Falcke</b> Socio en McKinsey &amp; Company, Líder de sustentabilidad en Hispanoamérica, McKinsey &amp; Company.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Mikaa Mered</b>, Analyst, AHE Green Hydrogen Ambassador.</li> <li>➢ <b>Joan Leal</b>, CEO EDF Chile</li> <li>➢ <b>Alejandro Buvinic</b>, Jefe de la División de Servicios, Inversiones y Economía Digital de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales.</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution</li> </ul>	<p><b>PANEL 7:</b> THE CHILE-EUROPE HYDROGEN VALUE CHAIN: WHAT ARE THE NEXT STEPS?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderator:</u> <b>Clemens Müller-Falcke</b>, Partner at McKinsey &amp; Company, Sustainability Leader in Latin America, McKinsey &amp; Company.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Mikaa Mered</b>, Analyst, IAHE Green Hydrogen Ambassador</li> <li>➢ <b>Joan Leal</b>, CEO EDF Chile.</li> <li>➢ <b>Alejandro Buvinic</b>, Head of the Division of Services, Investments and Digital Economy of the Undersecretariat of International Economic Relations.</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution</li> </ul>
16:00 Pausa		16:00 Break	

Jueves 29 de Junio 2023		Thursday, 29 June, 2023	
16:30	Formato	16:30	Format
<p><b>PANEL 8.</b>  <b>HIDRÓGENO VERDE:</b>  <b>REALIDAD</b>  <b>LATINOAMERICANA,</b>  <b>EUROPA Y RESTO</b>  <b>DEL MUNDO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Modera:</u> <b>Isabella Boese</b>, Coordinadora de Estudios, H2 Chile.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>María José Navajas</b>, Directora Corfo Magallanes</li> <li>➤ <b>Daniel Cámac</b>, Presidente H2 Perú</li> <li>➤ <b>Federico Bernardelli</b>, Oficina de Relaciones Internacionales, Ministerio de Energía</li> <li>➤ <b>Mónica Gasca</b>, Directora Ejecutiva, Hidrógeno Colombia</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 8:</i></b>  <b><i>GREEN</i></b>  <b><i>HYDROGEN: THE</i></b>  <b><i>REALITY IN</i></b>  <b><i>LATIN AMERICA,</i></b>  <b><i>EUROPE AND</i></b>  <b><i>THE REST OF</i></b>  <b><i>THE WORLD</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderator:</u> <b>Isabella Boese</b>, Coordinator of Studies, H2 Chile.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>María José Navajas</b>, Director Corfo Magallanes</li> <li>➤ <b>Daniel Cámac</b>, President H2 Perú</li> <li>➤ <b>Federico Bernardelli</b>, International Relations Office, Ministry of Energy</li> <li>➤ <b>Mónica Gasca</b>, Executive Director, Hidrógeno Colombia</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution</li> </ul>
17:30 Pausa		17:30 Break	

10:00	Formato	10:00	Format	
<p><b>PANEL 9: OPORTUNIDADES FINANCIERAS DISPONIBLES PARA EMPRESAS VINCULADAS AL HIDRÓGENO VERDE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderador:</u> <b>Pablo Purcell</b>, Ejecutivo de Promoción de Inversión - Energía e Hidrógeno Verde, InvestChile</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Javier Ortiz de Zuñiga</b>, Javier Ortiz de Zuñiga, Jefe del Proyecto H2Uppp (GIZ), para Chile, Argentina y Uruguay.</li> <li>➤ <b>Paul Miquel</b>, Director Sustainable &amp; Positive Impact Finance, Banco Societe Generale</li> <li>➤ <b>Christian García</b>, Administrador Regional, Gobierno Regional Magallanes</li> <li>➤ <b>Carlos Berner</b>, Subdirector de Riesgo, Gerencia de Inversiones y Financiamiento, CORFO</li> <li>➤ <b>Janina Franco</b>, Senior Energy Specialist, Banco Mundial</li> <li>➤ <b>Blanca Torrico</b>, Asociada de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación del BID.</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 9: FINANCIAL OPPORTUNITIES AVAILABLE FOR GREEN HYDROGEN COMPANIES</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderator:</u> <b>Pablo Purcell</b>, Investment Promotion Executive - Green Energy and Hydrogen, InvestChile</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Javier Ortiz de Zuñiga</b>, Head of H2Uppp Chile, (GIZ) Argentina y Uruguay</li> <li>➤ <b>Paul Miquel</b>, Director Sustainable &amp; Positive Impact Finance, Banco Societe Generale</li> <li>➤ <b>Christian García</b>, Regional Administrator, Gobierno Regional Magallanes</li> <li>➤ <b>Carlos Berner</b>, Deputy Director of Risk, Investment and Financing Management, CORFO</li> <li>➤ <b>Janina Franco</b>, Senior Energy Specialist, Banco Mundial</li> <li>➤ <b>Blanca Torrico</b>, Associate of the Division of Competitiveness, Technology and Innovation of the BID.</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>	
11:00 Pausa			11:00 Break	

11:00	Formato	11:00	Format
<p><b>PANEL 10:</b>  <b>INNOVACIÓN Y  DESARROLLOS EN  EL HIDRÓGENO  VERDE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderadora:</u> <b>Marcela Angulo</b>, Directora de la Unidad de la Universidad de Concepción en Santiago.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Roberto Parra</b>, Doctor en Ciencias. Académico Universidad de Concepción.</li> <li>➤ <b>María José Riquelme</b>, Asesora CEA-Liten/Universidad de Antofagasta</li> <li>➤ <b>Thomas Lindsay</b>, Coordinador de Proyectos Center for Solar Energy Technologies at Fraunhofer Chile</li> <li>➤ <b>Jocelyn Olivari</b>, Directora Ejecutiva del Comité InnovaChile y Gerente de Innovación de Corfo</li> <li>➤ <b>Marco Carrasco Mencarini</b>, Gerente de Innovación Siderúrgica Huachipato, CAP</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 10:</i></b>  <b><i>INNOVATION  AND  DEVELOPMENTS IN GREEN  HYDROGEN</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Moderator:</u> <b>Marcela Angulo</b>, Director of the Unit of the University of Concepción in Santiago.</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Roberto Parra</b>, PhD. in Science. Academic University of Concepción</li> <li>➤ <b>María José Riquelme</b>, Adviser CEA-Liten, University of Antofagasta</li> <li>➤ <b>Thomas Lindsay</b>, Project Coordinator Center for Solar Energy, Technologies at Fraunhofer Chile</li> <li>➤ <b>Jocelyn Olivari</b>, Executive Director of the Committee InnovaChile y Innovation Manager of Corfo</li> <li>➤ <b>Marco Carrasco Mencarini</b>, Manager of Steel Innovation Huachipato, CAP</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>
12:00 Pausa		12:00 Break	



Viernes 30 de Junio 2023

Friday, 30 June, 2023

12:30	Formato	12:30	Format
<p><b>PANEL 11:</b> MEDIO AMBIENTE Y COMUNIDADES</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderador:</u> <b>Rubén Guzmán</b>, Jefe Unidad de Evaluación y Análisis Económico, Ministerio de Energía</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Matías Bernales</b>, Gerente Comunidades y Sostenibilidad, ENGIE</li> <li>➢ <b>Felipe Silva</b> Gerente Desarrollo Nuevos Negocios. TOYOTA</li> <li>➢ <b>Ximena Ruz</b>, Directora Ejecutiva de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, CORFO</li> <li>➢ <b>Ricardo Bosshard</b>, Director, WWF</li> <li>➢ <b>Andrea Aldunate</b>, Subgerente de Gestión y Asuntos Públicos, Colbún</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 11:</i></b> <b><i>ENVIRONMENT &amp; COMMUNITIES</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <u>Moderator:</u> <b>Rubén Guzmán</b>, Head of Evaluation and Economic Analysis Unit, Ministry of Energy</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Matías Bernales</b>, Communities and Sustainability Manager, ENGIE</li> <li>➢ <b>Felipe Silva</b> Manager New Business Development. TOYOTA</li> <li>➢ <b>Ximena Ruz</b>, Executive Director of the Agency for Sustainability and Climate Change, CORFO</li> <li>➢ <b>Ricardo Bosshard</b>, Director, WWF</li> <li>➢ <b>Andrea Aldunate</b>, Deputy Manager of Management and Public Affairs, Colbún.</li> </ul> </li> <li>• <u>Closing:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>
13:30 Pausa		13:30 Break	

15:00	Formato	15:00	Format
<p><b>PANEL 12:</b> CAPITAL HUMANO. EL VÍNCULO ENTRE LAS TRAYECTORIAS FORMATIVAS DE TALENTO PARA LA INDUSTRIA H2V.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Bienvenida:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Introducción:</u> <b>Erwin Plett</b>, CEO de Low Carbon Chile y Director de H2 Chile</li> <li>➤ <u>Modera:</u> <b>Carolina Dominguez</b>, Encargada Alternancia Hidrógeno Verde (H2V) - EMTP Sofofa</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelistas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Christian Quezada</b>, Rector, CFT Magallanes.</li> <li>➤ <b>Viviana Avalos</b>, Directora Sectorial Energía y Sustentabilidad, INACAP.</li> <li>➤ <b>Jaime Guerrero</b>, Gerente General, IEE Ingeniería</li> <li>➤ <b>Rodrigo Iturriaga</b>, Vicerrector de Investigación, Innovación y Postgrado, Universidad de Antofagasta</li> <li>➤ <b>Nicole Cisternas</b>, Directora de Programas de Educación, Anglo American</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>	<p><b><i>PANEL 12:</i></b> <b><i>HUMAN CAPITAL.</i></b> <b><i>THE LINK</i></b> <b><i>BETWEEN</i></b> <b><i>TALENT</i></b> <b><i>TRAINING PATHS</i></b> <b><i>FOR THE H2V</i></b> <b><i>INDUSTRY.</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Welcome:</u> Hyvolution 2023</li> <li>• <u>Panel:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Introduction:</u> <b>Erwin Plett</b>, CEO of Low Carbon Chile y Director of H2 Chile</li> <li>➤ <u>Moderator:</u> <b>Carolina Dominguez</b>, Green Hydrogen Alternation Manager(H2V) - EMTP Sofofa</li> </ul> </li> <li>• <u>Panelists:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Christian Quezada</b>, Rector, CFT Magallanes.</li> <li>➤ <b>Viviana Avalos</b>, Energy and Sustainability Sector Director, INACAP.</li> <li>➤ <b>Jaime Guerrero</b>, General Manager, IEE Ingeniería</li> <li>➤ <b>Rodrigo Iturriaga</b>, Vice-Rector for Research, Innovation and Postgraduate Studies, University of Antofagasta</li> <li>➤ <b>Nicole Cisternas</b>, Director of Education Programs, Anglo American.</li> </ul> </li> <li>• <u>Cierre:</u> Hyvolution 2023</li> </ul>
16:00 Pausa	16:00 Break		

## Contacts / Contacts

### HyVolution Chile:

RODRIGO VALENZUELA  
Project Manager  
FISA by GL events Chile  
Tel: (+56 2) 2530 7000  
Email: [rvalenzuela@fisa.cl](mailto:rvalenzuela@fisa.cl)

MARCELO BRAVO K.  
Gestor Comercial  
FISA by GL events Chile  
Tel: (+569) 424 09 583  
Email: [mbravo@fisa.cl](mailto:mbravo@fisa.cl)

EMILY AUBERT  
International Promotion Manager  
Tel: (+33) 6 8600 4740 (France)  
Email: [eaubert@fisa.cl](mailto:eaubert@fisa.cl)

### HyVolution Paris:

PIERRE BUCHOU  
Business Development manager  
GL events Exhibitions Operations,  
France  
Tel. (+33) 478 176 330  
Cell: +33 666 354 932  
Email: [pierre.buchou@gl-events.com](mailto:pierre.buchou@gl-events.com)

ORGANIZAN / ORGANIZERS





*See you at!*

**June 28 - 30, 2023 | Chile**

Metropolitan Santiago | Convention & Event Center

**Exhibition + Conference + B2B meetings**



**Hyvolution**  
A WORLD OF HYDROGEN

[www.hyvolution.cl](http://www.hyvolution.cl)

 [hyvolution chile](#)