

MEMORIA ANUAL 2022



GRACIAS A NUESTROS ASOCIADOS CORPORATIVOS POR SU COMPROMISO CON H2 PERÚ



Cerro Verde



ÍNDICE

I.	CARTA DEL PRESIDENTE	04
II.	LISTA DE ASOCIADOS AL 31/12/2022.....	05
	• Grandes empresas	
	• Medianas y pequeñas empresas	
	• Personas naturales	
III.	SOCIOS ESTRATÉGICOS Y ALIADOS	07
IV.	GOBERNANZA.....	08
V.	HITOS 2022	09
VI.	NUESTRO PROPÓSITO.....	10
VII.	COMITÉS DE TRABAJO.....	11
VIII.	PUBLICACIONES.....	12
IX.	EVENTOS H2 PERÚ.....	13
X.	INDICADORES DE COMUNICACIÓN.....	17
XI.	COBERTURA DE PRENSA.....	19
XII.	DESTACADOS.....	20
XIII.	SITUACIÓN FINANCIERA.....	22

CARTA DEL PRESIDENTE



Estimados asociados y aliados:

Nos llena de orgullo que, en tan solo dos años, H2 Perú cuente con 58 empresas, organizaciones y personas naturales asociadas y aliadas. Los espacios de interacción con actores claves nacionales e internacionales que hemos generados son potentes, la asociación ya está posicionada como referente en el sector.

En el 2022, hemos dado un paso significativo hacia el desarrollo del hidrógeno verde. Sin duda un logro de este año fue presentar nuestra propuesta de “Hoja de ruta del Hidrógeno Verde al Perú 2050”, acompañada con las “Bases y Recomendaciones para

la elaboración de la Estrategia Nacional del H2 Verde en Perú”, sin olvidar el Proyecto de Ley de Promoción del Hidrógeno Verde, marcando así un hito en la agenda local. La firma del convenio con el Ministerio de Energía y Minas a inicios del año ha permitido sentar las bases de un trabajo colaborativo que ha sido muy sostenido todo el año, nuestro rol siendo proveer a las Autoridades información alrededor del hidrógeno verde y sus aplicaciones en distintos sectores para apoyar a la toma de decisiones.

Seguimos esforzándonos en sensibilizar sobre el protagonismo que tendrá el hidrógeno verde en la mitigación del Cambio Climático, ofreciendo capacitaciones y espacios de intercambios a nuestros asociados, a los actores del sector y al público en general. Nuestra participación en Perumin ha sido clave para dar a conocer la asociación y el potencial del hidrógeno verde para el país.

En el 2023, las expectativas a nivel nacional son altas, ya que se espera una aprobación en el pleno del Congreso de Ley de Promoción del Hidrógeno Verde y de parte del Ministerio de Energía y Minas una Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde del Perú que habilite el desarrollo de esta nueva industria. A nivel de la asociación, queremos publicar un marco operativo para formular e implementar los primeros pilotos, así como realizar un mapeo de instrumentos regulatorios que habiliten la inversión en el sector y lograr la inclusión del H2V como medida de mitigación en la Estrategia Nacional de Cambio Climático.

Estamos convencidos de que la acción colectiva es clave para impulsar el desarrollo del hidrógeno verde en el Perú, por lo que los invitamos a seguir colaborando, intercambiando perspectivas y nutriendo a la Asociación y a sus socios con sus experiencias, para transitar hacia una economía descarbonizada y un futuro sostenible.

Aprovecho de este espacio para agradecer muy calurosamente la participación de todos los asociados en los diferentes Comités: es gracias por su trabajo que la asociación crece cada día.

Daniel Cámac
Presidente H2 Perú



LISTA DE ASOCIADOS

H2 Perú cuenta al 31/12/2022 con **58** Asociados y aliados, incluyendo:



GRANDES EMPRESAS

- ABB S.A. (hasta noviembre 2022)
- Anglo American S.A.
- Compañía Eléctrica el Platanal S.A. (Celepsa)
- Gas Natural De Lima Y Callao S.A (Cálidda)
- Distribuidora Cummins Perú S.A.C.
- ENEL Green Power Perú S.A.C.
- ENGIE Perú S.A.
- Energy Development Corporation Perú S.A.C.
- Exergy Corporation S.A.C.
- Fenix Power Perú S.A. (hasta mayo 2022)
- Ferreyros S.A
- Gold Fields La Cima S.A (hasta noviembre 2022)
- Hunt Oil Company of Perú, L.L.C
- Red De Energia Del Peru S.A
- Industrias Cachimayo S.A. (Grupo Enaex)
- Kallpa Generation S.A.
- Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A.
- Linde Peru S.R.L
- Minera Las Bambas S.A.
- Man Energy Solutions Perú S.A.C.
- Mitsui & Co. (Perú) S.A.
- Siemens Energy S.A.C.
- Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.
- Southern Peru Copper Corporation.
- Stork Peru S.A.C.
- Total Perú S.A.
- Wärtsilä Perú S.A.C.



LISTA DE ASOCIADOS

ASOCIADOS al 31/12/2022

H2 Perú cuenta con

58 Asociados y aliados, incluyendo:



PERSONAS NATURALES

- Callot, Pierre Yann (hasta junio 2022)
- Cámac, Daniel
- Cornelio, Miguel
- Diez Canseco, Carlos
- De la Vega, Beatriz
- Dupuis, Gaele
- Flores Martinez, Carlos Daniel
- Ignacio Ramos, Daniel
- Jimenez, Bertha
- Macassi Mesa, José Luis
- Maceda, Fernando
- Peña Ramos, Cesar Alfredo
- Ruiz Castro, Claudia del Pilar
- Sarachaga Esteves, Jose Luis
- Sandoval, Mario
- Serpa, Roxana
- Villar Coronado, Mario Alberto



MEDIANAS EMPRESAS

- Edf Perú S.A.C.
- Ewave Generation S.A.C
- Mitsubishi Perú S A



PEQUEÑAS EMPRESAS

- LSH Consulting Engineers S.A.C
- Green Technology Peru S.A



SOCIOS ESTRATEGICOS

Y ALIADOS

- SOCIOS ESTRATEGICOS



- ALIADOS



Belling
COMUNICACIONES



GOBERNANZA

El Consejo Directivo se reúne mensualmente para realizar el seguimiento de las actividades de la asociación, y cada dos meses, se junta con el Comité ejecutivo para realizar un informe de actividades, tomar decisiones sobre estrategia de la asociación, uso del presupuesto, acciones a desarrollar, entre otros.

CONSEJO DIRECTIVO

Dic. 2020 – Dic. 2023



Daniel Cámac
Presidente



Carlos Diez Canseco
Secretario General



Gaelle Dupuis
Tesorera

EQUIPO



**Fernando
Maceda**
Gerente



**Juan Antonio
Gutiérrez**
Consultor Técnico
(externo)

COMITÉ EJECUTIVO MIEMBROS

- Consejo Directivo H2 Perú
- ABB S.A, Andres Palomino, Business Manager
- Anglo American S.A, Diego Ortega, VP Asuntos corporativos.
- Compañía Eléctrica el Platanal S.A, Eduardo Herrera, Gerente general.
- Gas Natural De Lima Y Callao S.A, Martin Mejía, Director general.
- DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C, Manuel González Olaechea, Director comercial.
- ENEL Green Power Perú S.A.C, Luis Flores, Head of Regulatory Affairs.
- ENGIE Perú S.A, Rik de Buyserie, Country Manager
- Energy Development Corporation Perú S.A.C, Franklin Acevedo, Country Manager.
- Exergy Corporation S.A.C., Jesus Maraví, Gerente general
- Fenix Power Perú S.A, Juan Miguel Cayo, Gerente general.
- Ferreyros S.A, Gonzalo Díaz, Gerente General.
- Gold Fields La Cima S.A, Luis Rivera, CEO.
- Hunt Oil Company of Perú, L.L.C, Martin Grisolle, Gerente general
- Red De Energia Del Perú S.A, Carlos Mario Caro, Gerente general.
- Industrias Cachimayo S.A, Rodrigo Pastor, Gerente general.
- Kallpa Generation S.A, Rosa María Flores Araoz, Gerente general.
- Komatsu-mitsui Maquinarias Perú S.A, William Belevan, Gerente de Desarrollo de Nuevos Negocios.
- Linde Perú S.R.L, Julio Cáceres, Gerente general.
- Minera Las Bambas S.A, Edgardo Orderique Gerente General.
- Man Energy Solutions Perú S.A.C, Xavier Vallejos, Gerente general
- Mitsui & Co. (Perú) S.A, Jiro Yamada Gerente general.
- Siemens Energy S.A.C, John Prado, Gerente general
- Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A, Ricardo Arce, Gerente de Energía
- Southern Peru Copper Corporation, Ismael Ramírez Gerente de Sinergia y Desarrollo de Nuevos Procesos.
- Stork Peru S.A.C, Duvan Castañeda Tinoco Gerente general
- Total Perú S.A, Daniel Rochon, Gerente general
- Wärtsilä Perú S.A.C, Artur Mujamed, Gerente general

HITOS 2022

Enero 2022

Publicación del Decreto Supremo de Emergencia climática, integrando H2V (MINAM).

1

Febrero 2022

-Firma del convenio entre MINEM y H2 Perú
- Publicación de la propuesta de Ley de Promoción de H2V por H2 Perú.

2

Marzo 2022

Publicación de la propuesta de la Hoja de Ruta y bases para la elaboración de estrategia por H2 Perú.

3

Agosto 2022

Implementación de la Biblioteca virtual, una plataforma que proporciona contenido de interés y facilita el acceso a información.

4

Septiembre 2022

H2 Perú presente en PERUMIN 35, en Arequipa.

5

Octubre 2022

-BID licita el desarrollo de la Estrategia Nacional del H2V en cooperación con MINEM.
- ENGIE anuncia proyecto de hidrógeno Verde en Ilo para el 2023.
-Industrias Cachimayo viabiliza la primera producción de H2V en Perú.

6

Octubre a Noviembre 2022

2° ciclo de capacitación sobre el desarrollo de H2V en el Perú.

7

Diciembre 2022

Inicio del estudio de la Hoja de Ruta y Estrategia del Hidrógeno Verde en el Perú, financiado por el BID en el marco de un programa de cooperación con el MINEM.

8



NUESTRO PROPÓSITO

H2 Perú se ha creado en diciembre 2020, formalizado en febrero y lanzado en marzo 2021 para representar el ecosistema del hidrógeno verde en el Perú e impulsar el desarrollo de esa energía sostenible, clave para una economía descarbonizada, generando una nueva industria respetuosa con el medioambiente, capaz de crear empleo y de inyectar nuevas competencias en el país.

5 ejes de trabajo para promover el H2V en el Perú y consolidar crecimiento de H2 Perú:



Impulsar el ecosistema del hidrógeno verde en el Perú a través de la participación activa de sus asociados.



Sociabilizar el hidrógeno verde compartiendo información accesible a todos los públicos.



Proponer y articular instrumentos que permitan la implementación de una industria del hidrógeno verde en el país.



Generar conocimiento a partir de fomentar la investigación aplicada y desarrollo de proyectos piloto para impulsar la industria del hidrógeno verde.



Facilitar información sobre financiamiento y catalizar las relaciones entre las partes para proyectos de hidrógeno verde.

COMITÉS DE TRABAJO

Los Comités de trabajo de H2 Perú se reúnen mensualmente, con la firme voluntad de impulsar el desarrollo del hidrógeno verde mediante acciones y entregables concretos.



ESTRATEGIA Y REGULACIÓN

Líder 2022: Luis Flores, Enel

Objetivo: Asesoramiento a las autoridades para la implementación de un marco regulatorio y estrategia nacional que habilite el desarrollo del H2V en el Perú.

Actividades destacadas:

- Publicación de propuesta de Ley de Promoción del Hidrógeno Verde.
- Publicación de la Hoja de ruta del H2V al Perú 2050 y bases y recomendaciones para la elaboración de la estrategia nacional.



TÉCNICO Y DESARROLLO

Líder 2022: Jesús Maraví, EXERGY

Objetivo: Guiar a los asociados y aliados de H2 Perú en aspectos vinculados a la cadena de valor del H2.

Actividades destacadas:

- Elaboración de contenido técnico relacionado a avances tecnológicos.
- Articular los primeros pilotos de H2V, conectando a los actores claves de la cadena de valor de H2, a través de un sub-comité de Innovación.



COMUNICACIÓN

Líder 2022: Gaele Dupuis, H2 Perú – Persona natural

Objetivo: Fomentar espacios de colaboración para difundir los beneficios del H2V.

Actividad destacada:

- Infografía Cadena de valor H2V.
- Evento de lanzamiento de la Hoja de ruta del H2V al Perú 2050.
- Convenio marco de cooperación interinstitucional con el MINEM.
- 2do ciclo de capacitación con Inicio y Proactivo.

PUBLICACIONES

Parte de la misión de H2 Perú es compartir conocimiento y publicaciones como también poner a disposición documentos a las autoridades que permitan orientar al establecimiento de una estrategia.

CADENA DE VALOR

La infografía interactiva de la cadena de valor describe el rango completo de actividades necesarias para el desarrollo de Hidrógeno verde.

El presente documento fue creado por nuestro socio estratégico ENGIE Impact.



BASES Y RECOMENDACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE HIDRÓGENO VERDE EN EL PERÚ + HOJA DE RUTA AL 2050

El presente documento realizado por los miembros del Comité de Estrategia y Regulación de H2 Perú, identifica los aspectos relevantes vinculados al desarrollo de una estrategia del Hidrógeno Verde en el Perú.

La hoja de ruta da cuenta de las oportunidades para el país, los sectores de aplicación, el potencial de exportación, cubriendo el horizonte temporal 2022 – 2050 en cuatro grandes momentos: 2025 – Pavimentar el Camino, 2030 – Sentar las bases del mercado local, 2040 – Fomento a la innovación industrial y pasos para la exportación y 2050 – Despliegue a gran escala.



PROYECTO DE LEY DE PROMOCIÓN DEL H2V H2 PERÚ

La presente Ley tiene por objetivo promover el desarrollo del Hidrógeno Verde, el cual es producido con bajas o nulas emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), coadyuvando al cumplimiento de la Contribución Nacional Determinada del país (NDC), establecida en el Acuerdo de París frente al cambio climático.



EVENTOS H2 PERÚ



31 DE MAYO DEL 2022

Hidrógeno Verde: Avances del Perú

Evento virtual, el cual contó con la presencia del Viceministro de Electricidad, Martín Dávila, y del Lead Regional Energy del Banco Interamericano de Desarrollo, José Ramón Gómez Guerrero.

En el evento se resaltó la importancia del uso del hidrógeno verde en los diferentes sectores para lograr la transición energética y se presentó la propuesta de la hoja de ruta y proyecto de ley de hidrógeno verde elaborada por H2 Perú.



[Propuesta de hoja de ruta y el proyecto de ley de promoción de hidrógeno verde](#)
[LINK](#)

OCTUBRE - NOVIEMBRE

2 ° CICLO DE CAPACITACIÓN

- 25.10.22: Capacitación abierta sesión 1
- 08.11.22: Capacitación abierta sesión 2
- 15.11.22: Capacitación abierta sesión 3
- 22.11.22: Capacitación abierta sesión 4
- 29.11.22: Capacitación técnica abierta sesión 5

300 ASISTENTES APROX



EVENTOS PARA ASOCIADOS

- **Demanda mundial de H2 y posibilidades del Perú ante el mercado de exportación** **30/05/2022**
Expositor: Mc Kinsey
- **Hidrógeno verde de la idea al proyecto (09/06)** **9/06/2022**
Expositor: Tractebel
- **Benchmark de Sistemas de Certificación de Hidrógeno a Nivel Internacional** **17/11/2022**
Expositor: Hincio
- **Tecnología de celdas de combustible de H2** **15/09/2022**
Expositor: Cummins



EVENTOS EXTERNOS

H2 Perú participo en 47 eventos en el 2022

- 19.01.22: Green Hydrogen Summit Chile - CORFO
- 23.01.22: Energía Sostenible - CENTRUM PUCP
- 03.02.22: Diplomado Gestión Proyectos - UCAL
- 07.02.22: Mecánica Eléctrica - CIP
- 08.02.22: Perspectiva Global del H2V - Eneyou
- 11.02.22: IEEE Student Branch - UNI
- 02.03.22: Webinar: "Hidrógeno verde: Implementación y soluciones en el mercado de energía latinoamericano"- Prensa Grupo.
- 07.03.22: Nuclear e hidrógeno – CIP.
- 17.03.22: Webinar Rédes eléctricas – GIZ.
- 25.03.22: Capítulo de Ing. Mecánica y Mecánica Eléctrica – CIP.
- 25.03.22: Hoja de ruta y proyecto de ley H2V – SNMPE.
- 28.03.22: Perú Energía Norte -Prensa Grupo.
- 03.04.22: Programa Tierra Adentro - ATV+.
- 08.04.22: CIIT Latam Congress – CIIT Perú.
- 08.04.22: Workshop Plan T Hoja de Ruta Hidrógeno Verde para la Minería de Chile y Perú - Mesas de Núcleos Traccionantes – SAMMI.
- 21.04.22: 5th Latam energy Summit- INDUSTRYEXCHANGE
- 22.04.22: Hydrogen Supply Chain Summit- Wisdom Events.
- 27.04.22: Webinar: El hidrógeno retos y beneficios para Perú y Latinoamérica – INSPENET.



EVENTOS EXTERNOS

- **27.04.22:** Webinar El futuro y potencial del hidrógeno verde en el Perú- DREM Lambayeque.
- **28.04.22:** Congreso Colombiano de Hidrógeno - H2 Colombia.
- **29.04.22** Webinar - IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- **03.05.22:** Perú Energía Sur- Prensa Grupo.
- **10.05.22:** AGROMIN.
- **25.05.22:** Hidrógeno Verde: Avances del Peru - H2 Perú
- **05.06.22:** Programa tierra adentro – ATV +.
- **21.06.22:** EXPO ENERGÍA PERÚ – Doble T Comunicaciones.
- **23.06.22:** Foro Internacional – Concytec.
- **07.07.22:** Webinar - Egresados del FIEE UNCP.
- **15.07.22:** Electro transporte - Prensa Grupo.
- **22.07.22:** Dialoguemos Empresariales “El hidrógeno verde en la industria como vector energético” - MINAM/UK Pact.
- **15.08.22:** Premios ProActivo 2022 – Revista ProActivo.
- **19.08.22:** Primer Encuentro Regional De Investigación Científica – UNJBG.
- **21.08.22:** Tierra Adentro - ATV+.
- **31-08.22:** Webinar: El Potencial del H2V Perú – PECIER.
- **09.09.22:** Webinar: Situación actual y desafíos del H2V en Latinoamérica y el Caribe - LAC Green Hydrogen Action.
- **14.09.22:** II Simposio “Impacto de la transición energética en el desarrollo de los sectores productivos del país” - HUB de Energía de la Universidad Científica del Sur.
- **29.09.22:** Foro TIS-PERUMIN 35.



EVENTOS EXTERNOS

- **04.10.22:** Congreso Latinoamericano de H2 - H2 LAC.
- **11.10.22:** World Hydrogen Congress Rotterdam - World Hydrogen Latino America.
- **18.10.22:** Latino America & Caribbean Hydrogen & CCUS Decarbonization Summit -Chameleon Events LTD.
- **17.11.22:** Simposios Peruanos de Energía Solar - APES
- **22.11.22:** 1er Simposio Internacional de H2V – Sesión Extraordinaria de la Comisión de Energías y Minas del Congreso de la Republica.
- **28.10.22:** World Hydrogen Latin America Santiago - World Hydrogen Leaders.
- **21.11.22:** Positioning Hydrogen 2022 - Prism Scientific Services.
- **01.12.22:** Encuentro de Egresados de Metalurgia- Universidad Nacional Jorge Basadre
- **01.12.22:** 1er Congreso de Economía Circular – DEEV EVENTS.
- **06.12.22:** 1º Simposio Iberoamericano del H2 - Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.

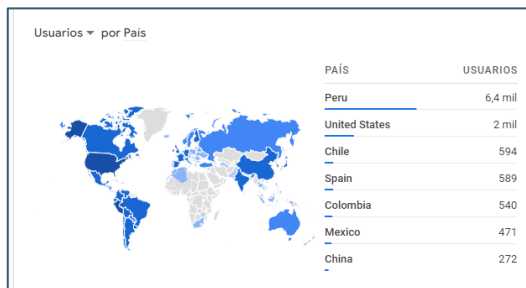
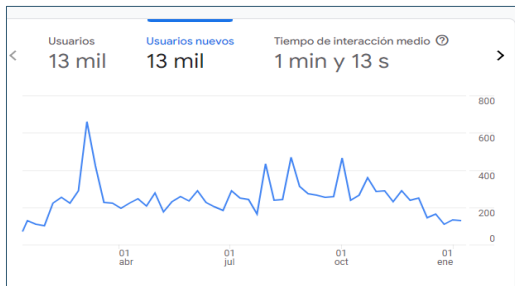


World Hydrogen Latin America
app.ingo.me



COMUNICACIÓN

NUEVOS USUARIOS WEB: 13 MIL



Fuente: Google Analytics

INTERACCIÓN GLOBAL: 33 MIL



VS 2021: 5,500

Fuente: Google Analytics



COMUNICACIÓN

INTERACCIÓN POR SECCIÓN WEB

11 MIL

TÍTULO DE PÁGINA Y CLASE DE PANT...	VISITAS
H2 Perú - Asociación Peruana de Hidrógeno	11 mil
Hoja de ruta para el Perú archivos - H2 Perú	2,1 mil
Acerca de H2 Perú - H2 Perú	2,1 mil
¿Qué es el hidrógeno? - H2 Perú	1,7 mil
Recursos - H2 Perú	1,4 mil
¿Cómo se almacena y t...hidrógeno? - H2 Perú	1,4 mil
Aplicaciones del hidrógeno - H2 Perú	1 mil

Fuente: Google Analytics

TOTAL DE SEGUIDORES: 6,794

LinkedIn – Twitter

VS 2021: 3, 588 seguidores

Fuente: Google Analytics

COBERTURA DE PRENSA

- 23 ARTÍCULOS WEB.
- 1 NOTA EN GESTIÓN.
- 1 NOTA EN FORBES .
- PRESENCIA EN 2 PROGRAMAS TELEVISIVOS.
- COBERTURA EN PERÚ, CHILE, Y USA.

The collage features several pieces of media coverage:

- ProActivo (top center):** Article titled "H2 Perú, Asociación Peruana de Hidrógeno publica su propuesta de ruta del hidrógeno verde en el Perú".
- ProActivo (middle left):** Article titled "H2 Perú publica su propuesta de hoja de ruta de hidrógeno verde en el Perú". It includes a detailed infographic showing a timeline from 2025 to 2040 with various milestones and goals.
- TV Interview (middle right):** A video frame showing Daniel Camacho on the "TERRA DENTRO" program.
- Forbes (bottom right):** Article titled "Selección 2022 | La carrera por el hidrógeno verde en AL, rumbo a la descarbonización". It includes a flight status table for Air France from Paris to Frankfurt.
- Other articles (bottom left and bottom center):** "Perú da a conocer la cantidad de proyectos renovables en construcción y hoja de ruta del hidrógeno" and "Comisión de Energía y Minas recibe opiniones técnicas sobre uso del hidrógeno verde".



DESTACADOS

1. FIRMA DE ACUERDO CON EL MINEM

El 03 de marzo del 2022, H2 Perú y el Ministerio de Energías y Minas (MINEM) firman convenio para impulsar el desarrollo del hidrógeno verde en nuestro país a partir de un plan de acción elaborado en colaboración.

¿QUÉ SIGNIFICA LA FIRMA DE ACUERDO CON EL MINEM?

Este convenio contempla la colaboración con el desarrollo de actividades en conjunto con el objetivo de construir y ejecutar una estrategia nacional de hidrógeno verde, así mismo promover juntos el desarrollo de tecnologías, usos y producción de hidrógeno verde en el país como una nueva alternativa de combustible limpio para el futuro.

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

1. Reuniones de trabajo para brindar apoyo técnico.
2. Se elaboró la Exposición de Motivos del proyecto de ley.
3. Inició de la elaboración de una medida de mitigación vinculada a H2V.



DESTACADOS

2. PERUMIN 35

H2 Perú estuvo presente en PERUMIN 35, evento que se llevó a cabo del 26 al 30 de septiembre del 2022. Ubicado en el stand #867 de la feria EXTEMIN con el objetivo de educar a los interesados sobre este vector energético para un crecimiento resiliente y sostenible del Perú.



CONFERENCIA MAGISTRAL

Daniel Cámac, presidente de H2 Perú, tuvo presencia como expositor en la conferencia magistral denominada: “Potencial del hidrógeno verde en el Perú y aplicaciones en minería”, evento en el marco del Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad (TIS).



El Foro se llevó a cabo el 29 de septiembre de 2022

SITUACIÓN FINANCIERA

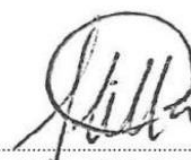
H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO

Al 31 de Diciembre 2022

Estado de Resultados Integrales

SOLES

Total Ingresos		403,550
Total Costo de Venta		
	Utilidad Bruta	403,550
Cargas de Personal		(71,798)
Servicios de terceros		(164,999)
Gastos por tributos		(502)
Otros gastos de Gestión		(4,254)
	Utilidad de Operación	161,998
Otros Ingresos / Otros Egresos		3
Ganancia (Pérdida) por Diferencia de Cambio		407
Utilidad (Pérdida) Antes de Impuestos		162,407
Impuesto a la Renta (29.5%)		-
Utilidad (Pérdida) del ejercicio		162,407
		162,407



Hillary Y. Cucho Llave
Contador Público Colegiado
C.P.C. N° 54475

SITUACIÓN FINANCIERA

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de Diciembre 2022

ACTIVO	Dic-22	Análisis Vertical	PASIVO Y PATRIMONIO NETO	Dic-22	Análisis Vertical
Activo Corriente	S/		Pasivo Corriente	S/	
Efectivo y Equivalente de Efectivo	(Nota 1)	283,272	Tributos por pagar	(Nota 6)	2,254
Cuentas por Cobrar Comerciales - neto	(Nota 2)	37,789	Remuneraciones y obligaciones por pagar	(Nota 7)	27,343
Cuentas por cobrar al personal, accionistas, directores	(Nota 3)	2,058	Cuentas por pagar - Comerciales	(Nota 8)	5,200
Otras cuentas por cobrar - Crédito a favor Sunat	(Nota 4)	22,830	Cuentas por pagar - Accionistas	(Nota 9)	1,105
Otras cuentas por cobrar diversas	(Nota 4)	14,989	Otras cuentas por pagar	(Nota 11)	11,927
			Ingresos Diferidos	(Nota 12)	35,383
Total Activo Corriente	360,938	100%	Total Pasivo Corriente	83,211	23%
Activo No Corriente			Patrimonio		
Activo fijo (neto)	(Nota 5)	-	Capital Social	(Nota 13)	-
Activo Intangible	(Nota 5)	-	Capital Adicional		-
Inversiones			Resultado Acumulados		115,320
			Resultado del Ejercicio	ER	162,407
Total Activo No Corriente	-	0%	Total Patrimonio	277,727	77%
Total Activo	360,938	100%	Total Pasivo y Patrimonio	360,938	100%



Hilary Y. Caebo Llave
Contrador Público Colegiado
C.P.C.N. 54075

SITUACIÓN FINANCIERA

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de Diciembre 2022

NOTA 1

	<u>Soles</u>
10 Efectivo y Equivalentes de Efectivo	
104101 BCP Banco de credito MN	283,272
	<u>283,272</u>

NOTA 2

12 Cuentas por cobrar - Comerciales	
121101 Facturas No Emitidas M.N.	-
121201 Facturas por cobrar M.N	37,249
121203 Retenciones por cobrar M.N	540
	<u>37,789</u>

NOTA 4

14 Cuentas por cobrar - Trabajadores	
141201 Adelanto al Personal	2,058
	<u>2,058</u>
16 Otras cuentas por Cobrar - Diversas	
167101 Credito a favor 3ra categoria	3,348
167301 Credito IGv	19,269
167401 Crédito IGv no domiciliado	213
401113 IGv No Domiciliado por aplicar	
422101 Anticipo a proveedores MN	14,974
	<u>37,804</u>
18 Gastos pagados por anticipado	
189112 Gastos pagados por anticip ME	15
	<u>15</u>
Total	<u>37,819</u>

NOTA 6

40 Tributos por pagar	
401111 IGv - Cuenta Propia	-
401112 IGv No Domiciliado por pagar	217
401113 IGv No Domiciliado por aplicar	-
401711 Renta de tercera categoría	-
401721 Renta de cuarta categoría	
401741 Renta de no domiciliados	331
401731 Renta de quinta categoría	586
403101 Essalud	1,120
	<u>2,254</u>

NOTA 7

41 Remuneraciones por pagar	
411101 Sueldos	10,385
411401 Gratificaciones Empleados	9,039



SITUACIÓN FINANCIERA

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de Diciembre 2022

411501	Vacaciones Empleados	4,146
415101	C.T.S. Empleados	2,304
417103	Afp Habitat	1,468
		<u>27,343</u>

NOTA 8

42 Cuentas por pagar - Comerciales

421101	Facturas No Emitidas MN	5,200
421102	Facturas No Emitidas ME	-
421201	Fact, Bol y otros- Emitidas MN	-
421202	Fact, Bol y otros- Emitidas ME	0
421203	Detracciones por pagar	-
424101	Honorarios por pagar MN	-
		<u>5,200</u>

NOTA 9

44 Cuentas por pagar - Accionista

441111	Ctas por pagar Acc. Prestamos	-
441112	Ctas por pagar Acc Prestamo ME	1,105
		<u>1,105</u>

NOTA 11

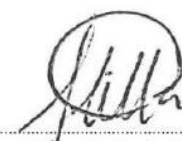
12 Otras cuetas por pagar

122101	Anticipos de Clientes M.N.	11,927
		<u>11,927</u>

NOTA 12

49 Ingresos Diferidos

496111	Ingresos diferidos MN	35,383
496112	Ingresos diferidos ME	-
		<u>35,383</u>



Hillary Y. Cucho Llave
Contador Público Colegiado
C.P.C. N° 54475

SITUACIÓN FINANCIERA

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO Al 31 de Diciembre 2022 (Expresado en Soles)

Estado de Cambio en el Patrimonio Neto

	Aporte de Capital Social	Capital Adicional	Otras aportaciones de Socios	Revaluación de Activos	Reserva Legal	Reservas Facultativas	Utilidad/perdida a Acumulada	Utilidad/Perdida ejercicio	Total Patrimonio
AL 01 de Enero 2022	-	-	-	-	-	-	-	115,319.58	115,319.58
Capitalización de Pasivos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización en Proceso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización de Accionistas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (Pérdida) del Ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	162,407	162,407
Aumento neto (disminución) Patrimonio atribuible a las acciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL 31 de Diciembre 2022	-	-	-	-	-	-	-	277,727	277,727



Hillary Y. Cuchio Llave
Contador Público Colegiado
C.P.C. N° 34473



Asociación Peruana
de Hidrógeno



H2.pe

contacto@h2.pe

**Av. República de Panamá 3490, San Isidro
Lima - Perú**