Memoria anual 2021

PERÚ

Asociación Peruana
de Hidrógeno

¡Gracias a nuestros asociados corporativos por su compromiso con H2 Perú en 2021!

AngloAmerican

celepsa

Cerro Verde

enel

ENGIE

exergy

Fenix
OPERADA POR COLBÚN

GOLD FIELDS

HUNT
OIL COMPANY

INDUSTRIAS Cachimayo S.A.

kallpa

MAN
MAN Energy Solutions

SIEMENS energy

TotalEnergies

WÄRTSILÄ

df Green Tech

EDF Perú

LSH CONSULTING ENGINEERS

INDICE

- Carta del Presidente…… 04
- Lista de Asociados al 31/12/21…….. 05
- Socio estratégicos y aliados……... 06
- Gobernanza……... 07
- Destacados…… 08
- Nuestro propósito…….. 09
- Comités de trabajo……... 10
- Publicaciones…… 11
- Eventos H2 Perú……... 12
- Eventos externos…….. 13
- Comunicación……... 14
- COP 26, LAC Green Hydrogen Action…….. 16
- Situación financiera…….. 17

CARTA DEL PRESIDENTE

Estimados asociados, aliados y promotores del hidrógeno verde en el Perú,

Es con mucho orgullo por el trabajo cumplido, con mucha gratitud por el compromiso de nuestros asociados y con mucho entusiasmo frente a las perspectivas que se abren a nosotros en el 2022 que cerramos el año de creación de H2 Perú, Asociación Peruana de Hidrógeno.

Uno de los objetivos de H2 Perú era reunir el ecosistema peruano del hidrógeno verde, es decir los actores de su cadena de valor y los actores públicos y académicos esenciales para su desarrollo en las mejores condiciones para el país. En pocos meses la asociación ha crecido rápidamente hasta llegar a 45 Asociados al cerrar el 2021, y seguimos creciendo al mismo ritmo en el 2022, demostrando el interés existente en el país por el hidrógeno verde.

Otro objetivo muy importante que se ha planteado nuestra asociación sin fines de lucro es compartir conocimiento sobre hidrógeno verde con todos los públicos. Tenemos aquí una oportunidad única de diversificación económica, desarrollo regional y creación de empleo por lo que es importante empezar desde hoy a sociabilizar el tema, actividad que hemos lanzado con nuestro socio estratégico Hinicio a través de un primer ciclo de capacitación.

Además, H2 Perú ha puesto a disposición de todos el primer diagnóstico nacional del potencial del hidrógeno verde realizado por su otro socio estratégico ENGIE Impact, el cual nos ha permitido identificar 3 hubs de hidrógeno verde en el país y calcular una primera aproximación de LCOH. A partir de este trabajo hemos publicado un position paper que ha sido el punto de partida de las propuestas que se publicarán en el 2022: proyecto de Ley de promoción del hidrógeno verde, hoja de ruta y bases para la elaboración de la estrategia nacional.

Se abren para el 2022 excelentes oportunidades de dar pasos concretos en el camino de la descarbonización de nuestra economía, y es con entusiasmo que H2 Perú sigue avanzando.

Daniel Cámac
Presidente H2 Perú

LISTA DE ASOCIADOS

ASOCIADOS al 31/12/2021

H2 Perú cuenta con
45 Asociados y aliados, incluyendo:

Grandes empresas

Anglo American S.A.
Compañía Eléctrica el Platanal S.A.
ENEL Green Power Perú S.A.C.
ENGIE Perú S.A.
Exergy Corporation S.A.C.
Fenix Power Perú S.A.
Hunt Oil Company of Perú, L.L.C.
Industrias Cachimayo S.A.
Kallpa Generation S.A.
MAN Energy Solutions
Minera Goldfields Perú S.A.
Siemens Energy S.A.C.
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.
Total Perú S.A.
Wärtsilä Perú S.A.C..

Pequeñas empresas

EDF Perú S.A.C.
LSH Consulting Engineers S.A.C.
Duro Felguera Green Tech S.A.

Personas naturales

Callot, Pierre Yann
Cámac, Daniel
Cornelio, Miguel
Diez Canseco, Carlos
De la Vega, Beatriz
Dupuis, Gaelle
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

SOCIOS ESTRATEGICOS Y ALIADOS

SOCIOS ESTRATEGICOS

ALIADOS

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 y Gerente

COMITÉ EJECUTIVO

MIEMBROS:
Consejo Directivo H2 Perú
ANGLOAMERICAN, Diego Ortega, VP Asuntos corporativos
CALIDDA, Martin Mejía, Director general
CELEPSA, Carlos Tupac Yupanqui, subgerente comercial
CERRO VERDE, Ricardo Arce, Gerente de Energía
ENAEX – Industrias Cachimayo), Elmer Vidal, Gerente general
ENEL GREEN POWER, Eugenio Calderón, Gerente general
ENGIE Perú, Rik de Buyserie, Country Manager
EXERGY, Jesus Maraví, Gerente general
FENIX, Juan Miguel Cayo, Gerente general
GOLDFIELDS, Luis Rivera, Gerente general
HUNT OIL, Martin Grisolle, Gerente general
KALLPA, Rosa Maria Flores Araoz, Gerente general
MAN ENERGY, Xavier Vallejos, Gerente general
SIEMENS ENERGY, John Prado, Gerente general
TOTAL ENERGIES, Daniel Rochon, Gerente general
WARTSILA, Artur Mujamed, Gerente general

DESTACADOS

FEBRERO
Formalización
Pagina web y video corporativo

MARZO
Lanzamiento público
Convenios con H2 Chile y Prensa Grupo

ABRIL
Convenios con H2 LAC y ENGIE Impact

MAYO
Lanzamiento Comités de trabajo
Convenios con la SPR, H2 Mexico y Hinicio

JULIO
Convenios con Belling Comunicaciones y Hidrógeno Colombia

AGOSTO A NOVIEMBRE
Ciclo de capacitación con Hinicio

SEPTIEMBRE
Convenio con la PUCP
Publicación del primer Diagnostico país con ENGIE Impact
Publicación del *position paper* de la Asociación

NOVIEMBRE
Acuerdo LAC a la COP 26

NUESTRO PROPOSITO

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.

Sus 4 objetivos principales este año han sido:

1. **Conformar el ecosistema del hidrógeno verde en el Perú y representatividad de sus asociados.**

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

3. **Proponer y articular estrategia y acciones hidrógeno verde a nivel nacional, a través de estudios, análisis y diferentes entregables.**

4. **Fomentar la Investigación y el desarrollo en hidrógeno verde y ofrecer un marco operativo para pilotos.**

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
Leader 2021: Luis Flores, Enel

Realizado: Análisis de las **estrategias y hojas de ruta de otros país**, evaluación del **contexto regulatorio peruano** y evolución necesaria, apoyo a la realización del diagnostico país, redacción del *position paper* de la asociación.

En camino: Propuesta de **hoja de ruta, bases de** y proyecto de ley.

TÉCNICO Y DESARROLLO
Leader 2021: Manuel Valverde, Anglo American

Business intelligence: compartir tecnologías, avances y proyectos a nivel mundial

Producción de contenidos técnicos para H2 Perú

Apoyo técnico a los demás Comités

Identificación de las necesidades de los socios corporativos y mapeo de pilotos

COMUNICACIÓN
Leader 2021: Gaelle Dupuis, H2 Perú

Realizado: ciclo de capacitación con Hinicio y Proactivo, **evento** de publicación del Diagnostico y *position paper*, **Alianzas** institucionales, herramientas de comunicación como web, redes sociales, video, infografías, etc.

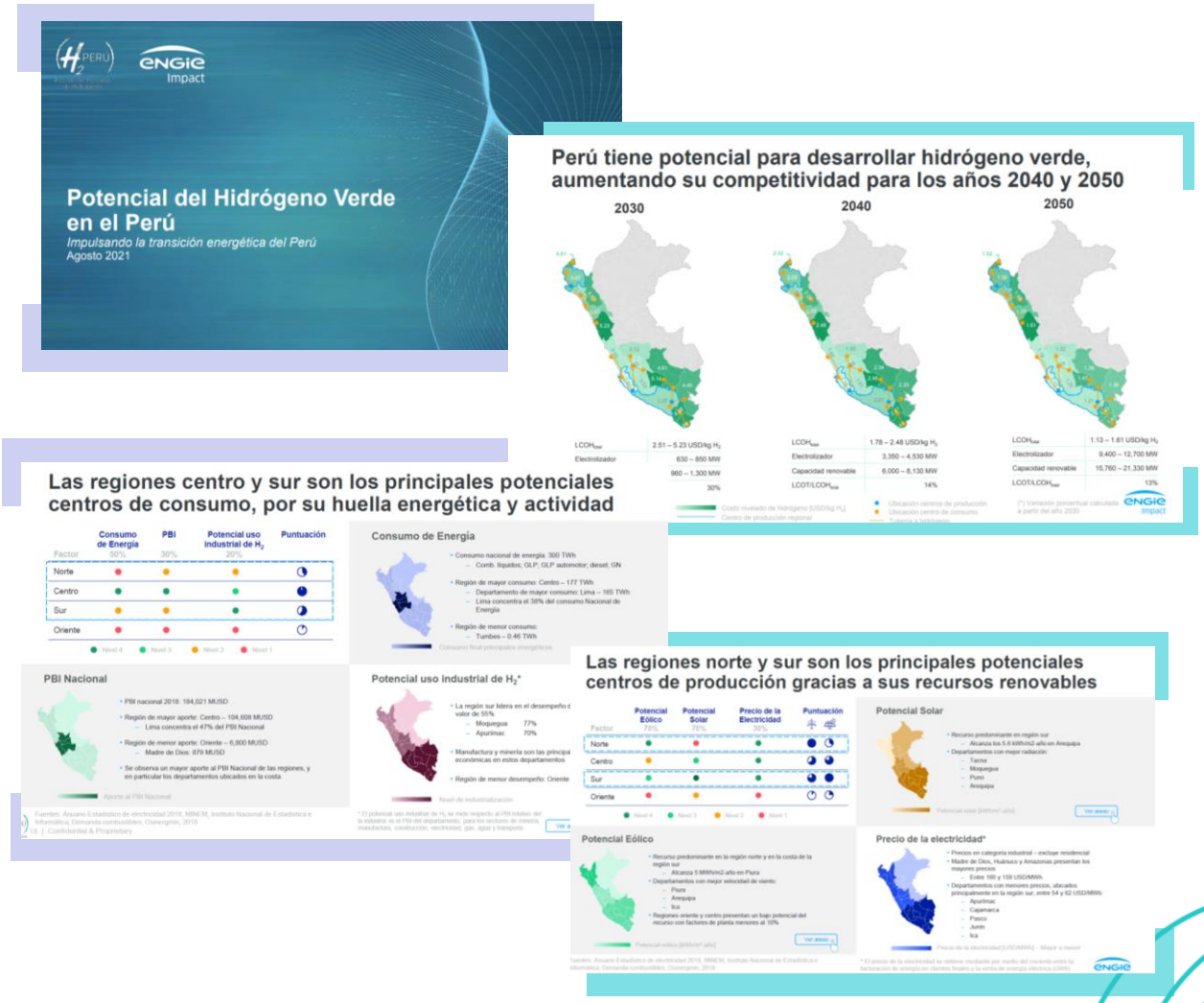
PUBLICACIONES

Parte de la misión de H2 Perú es compartir conocimiento: publicamos en nuestra sección recursos estudios y otros documentos de expertos producidos en el mundo, pero también generamos contenido de interés para el ecosistema peruano.

ESTUDIO POTENCIAL H2V EN EL PERÚ

https://bit.ly/3LPwzgl

Este documento realizado por ENGIE Impact es el primer diagnostico sobre el potencial del H2V en el país. Ha permitido sentar las bases y direccionar las propuestas ulteriores de la Asociación.



PUBLICACIONES

POSITION PAPER

https://bit.ly/3IsfXZG

H2 Perú analiza el potencial del desarrollo del H2V con la perspectiva de una visión de prosperidad compartida y sostenible.

ANALISIS GEOPOLITCA

https://bit.ly/3mjCjnH

Análisis de diferentes estrategias Gubernamentales para el Desarrollo del Hidrógeno Verde

COP 26 y H2V

https://bit.ly/3vdR2FE

El hidrógeno verde fue un tema debatido durante la COP 26, H2 Perú ha recopilado y resumido los artículos de prensa al respecto.

EVENTOS H2 PERÚ

16/03/21

H2 Perú se ha lanzado con éxito, a través de un evento en presencia del Ministro de Energía y Minas y el Ministro del Ambiente apoyaron la iniciativa, mientras el Jefe de la división Nuevos Energéticos del Ministerio de Energía de Chile presentó la Estrategia nacional del país vecino.

EXCLUSIVO PARA ASOCIADOS

06.05.21: Presentación consorcio Hydra
20.05.21: Avances del Estudio
10.06.21: Capacitación booster H2
22.07.21: Presentación H2 Chile
09.09.21: Encuentro Sociedad Peruana de Renovables
28.09.21: Evento publicación Estudio y Position Paper

CICLO DE CAPACITACIÓN

24.08.21: Capacitación Periodistas
04.10.21: Capacitación MINEM
19.10.21: Capacitación abierta sesión 1
26.10.21: Capacitación abierta sesión 2
02.11.21: Capacitación abierta sesión 3
08.11.21: Capacitación abierta sesión 4

EVENTOS EXTERNOS

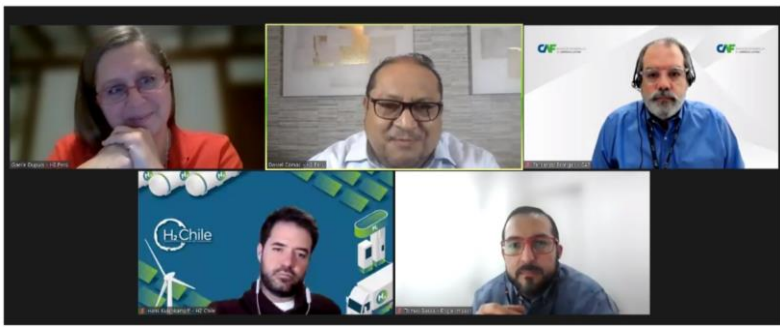
- **15.04.21:** Asociados del IIMP
- **21.04.21:** CREDICORP – inversionistas de la región
- **04.05.21:** Panel Hidrogeno verde con Ministro Gálvez - Clúster minero Andino
- **12.05.21:** Foro Energía verde America Economía
- **19.05.21:** Perú Energía Norte

- **11.06.21:** Hydrogen Americas Summit
- **11.06.21:** Colegio de Ingenieros
- **30.06.21:** Latin American Energy Forum

- **08.07.21**: Latam Future Energy
- **13.08.21:** Congreso Internacional Renovables
- **23.08.21:** Perú Energía Sur
- **02.09.21:** Summit de energías renovables PROCHILE/hub innovación
- **09.09.21:** Colegio de Ingenieros, Capitulo Mecánico
- **10.09.21:** Electrotransporte
- **16.09.21:** Congreso energías renovables – Revista Energia
- **29.09.21:** ESAN – Facultad de Energia

EVENTOS EXTERNOS

- **13.10.21:** Copimera internacional y Conimera - Colegio Ingenieros de Perú
- **18.10.21:** Congreso de Técnicas de Minería e Innovación 2021
- **21.10.21:** Perú Energía Bicentenario
- **26.10.21**: Cámara Alemana
- **26.10.21**: Ticar – SNMPE
- **27.10.21:** ESAN – Instituto de regulación y finanzas
- **27.10.21:** ESAN – Instituto de regulación y finanzas
- **08.11.21:** Expo Solar – Revista Energía
- **11.11.21:** Jueves Minero – IIMP
- **12.11.21:** Panel Premios Proactivo
- **25.11.21:** Encuentro Mensual IEEE
- **02.12.21**: Simposio Energia - IEEE
- **04.12.21:** Peruvian Synergy Team



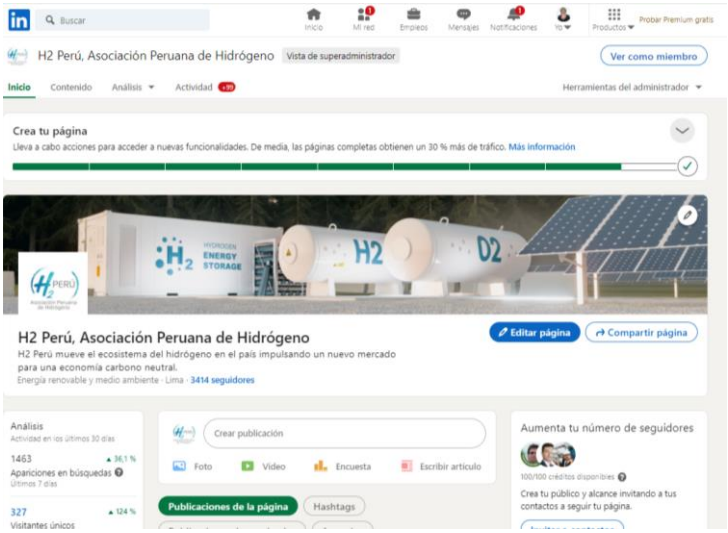
COMUNICACIÓN

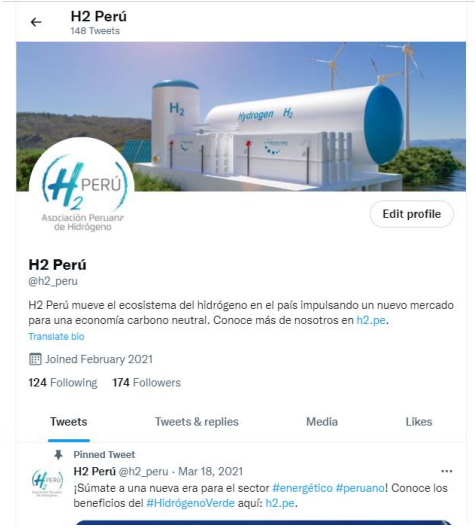
H2 Perú ha desarrollado varias herramientas de comunicación para promover el desarrollo del hidrógeno verde en el Perú:

www.h2.pe 5,500 visitas

Una nueva era para
el sector energético peruano

Redes sociales: 3588 seguidores





Video corporativo: 6,700 vistas

Una nueva era para
el sector energético peruano

H2 Perú es un espacio colaborativo que impulsa la descarbonización de la economía a través del uso del hidrógeno verde, para un crecimiento resiliente y sostenible del Perú.

Ver más

COBERTURA DE PRENSA

48 artículos Web

3 notas en Gestión y El Comercio

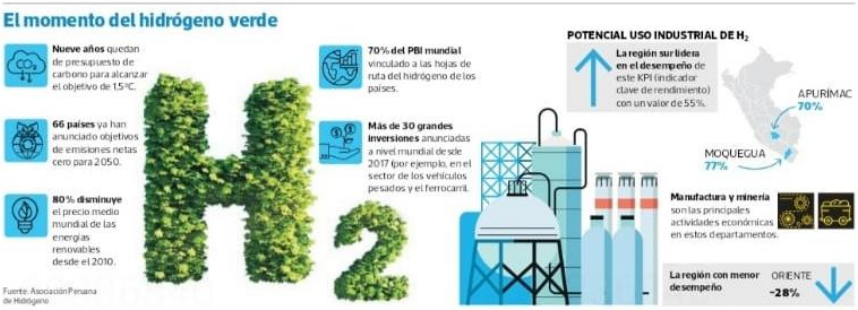
2 TV

Cobertura en Perú, Chile, USA

Lectoría: +350,000

Valorización: +USD30,000

Día 1 del Diario El Comercio



Energía limpia para mover las industrias peruanas

Perspectivas. Según estudio, nuestro país podría producir hidrógeno verde a bajos costos. Alcanzar este objetivo requiere implementar una hoja de ruta.

LORELY BERGUEGO VEGA

Un estudio exploratorio realizado por Engie Impact y la Asociación Peruana de Hidrógeno analizó el potencial de desarrollo en nuestro país del mercado del hidrógeno verde. Su obtención mediante la electrólisis del agua, donde sus elementos oxígeno e hidrógeno se separan utilizando energía renovable, garantiza cero emisiones de gases de efecto invernadero.

yor potencial para el hidrógeno –considerando factores como la competitividad basada en el precio de los combustibles– se ubica en la movilidad (liderada por camiones de alto tonelaje del sector minero), la industria de la amoniaco, cemento, aceros, químicos y el transporte logístico de barcos.

El análisis identifica además que los principales centros de consumo del hidrógeno se ubican en departamentos de la costa y el sur del país, donde existe un alto nivel industrial por el desarrollo de actividades mineras y

[El hidrógeno verde] tiene mucha versatilidad", afirma Daniel Cámac, presidente de la Asociación Peruana de Hidrógeno.

Aunque esta cualidad permitiría la descarbonización de distintas industrias, el factor costo retrasó el despegue durante años. Sin embargo, ello ya no parece ser un impedimento dado que el análisis realizado señala que el Perú presenta costos nivelados –para construir y operar una instalación de hidrógeno verde– de US$2,6, US$1,9 y US$1,3 por kilogramo de hidrógeno para los horizontes de 2030, 2040 y 2050, respectivamente.

En efecto, esta reducción progresiva del ... sentaría una oportunidad de exportación ... y Coreade Sur, p...

En el norte y sur

Potencial para producir energía

- Los departamentos con mejor radiación solar, según el informe, son Tacna, Moquegua, Puno y Arequipa.
- Las regiones con mejor velocidad de viento son Piura, Arequipa, Ica, Lambayeque y La Libertad.
- En ambos casos, se requiere identificar los actores relevantes de la cadena de valor.

nuestro vecino del sur podría exportar al menos 2 millones de toneladas, según un estudio realizado por la Energy Partnership Chile-Alemania.

"El hidrógeno verde va a ser una necesidad porque todos los países que quieren transitar a una economía de carbono neutral", expresa Cámac.

UN TRÁNSITO PESADO

Habida cuenta de la necesidad de incrementar la participación de las energías renovables –como hidráulica, eólica y solar para obtener hidrógeno verde–, el exviceministro de Energía Pedro Gamio considera que Perú se encuentra "muy retrasado" en cuanto a apro-

ción eléctrica con gas natural", especifica.

En palabras del exfuncionario, nuestro país podría contar actualmente con las condiciones técnicas para aumentar cinco veces más la participación de la energía solar. Considerando, además, que urge atender la demanda de proyectos mineros para el 2025 con energías renovables no convencionales, como la solar.

El diagnóstico realizado por el presidente de la Sociedad Peruana de Energías Renovables (SPR), Brendan Oviedo, señala que la falta de planificación en el sector eléctrico no permite que se pueda contar con un plan a seguir y gestionar año a año.

"Nunca hubo políticas de estado, y ese es justamente uno de los elementos de mediano y largo plazo que vamos a implementar" anuncia.

Se trata de iniciativas orientadas a cumplir con los objetivos trazados en el Acuerdo de París, tratado internacional que compromete a mantener el aumento de la temperatura global por debajo de los 2°C hasta cumplir

H2 Perú, Asociación Peruana de Hidrógeno, publica El potencial del hidrógeno verde en el Perú, primer diagnóstico nacional realizado por ENGIE Impact

Business Empresarial.- H2 Perú, Asociación Peruana de Hidrógeno, se ha lanzado en marzo del 2021 con la convicción que el hidrógeno verde es un elemento clave de la descarbonización de la economía y con el objetivo de impulsar el desarrollo de esa energía sostenible en el Perú, generando una nueva industria respetuosa con el medioambiente, capaz de crear empleos y de inyectar nuevas competencias en el país.

Ministro Quijandría sostiene que el hidrógeno será «una segunda vuelta de tuerca de las energías renovables»

Gabriel Quijandría, ministro del Ambiente, presente en el lanzamiento de H2 Perú, la Asociación Peruana de Hidrógeno, resaltó la importancia de incluir el tema del uso del hidrógeno verde en la agenda política vinculada a enfrentar el tema del cambio climático. "El hidrógeno verde es una segunda vuelta de tuerca...

¿Qué es H2 Perú? Sepa a dónde apunta este nuevo gremio liderado por Daniel Cámac

El hidrógeno verde (H2) es una nueva tendencia mundial que permitirá tener una energía limpia y sostenible. En el Perú un grupo de personas han formado H2 Perú: Asociación Peruana de Hidrógeno, con la confianza de promover su uso y apostar por una nueva fuente de energía. Su lanzamiento oficial...

COP 26: LAC GREEN HYDROGEN ACTION, ALIANZA REGIONAL

El 05 de noviembre 2021, H2 Perú ha firmado un acuerdo de colaboración con varias entidades regionales en el marco de un side evento de la COP 26

¿Quién firma el acuerdo?

- Alianza por el Hidrógeno de Costa Rica
- Asociación Peruana de Hidrógeno
- Asociación Colombiana de Hidrógeno
- Asociación Chilena de Hidrógeno
- Costa Rica, Ministerio de Ambiente y Energía

¿Qué significa la firma del acuerdo?

Los actores involucrados se comprometen a trabajar en los siguientes desafíos identificados:

1. Mercado de H2V: Impulso de políticas de fomento identificando oportunidades a corto plazo, y apoyar el despliegue de aplicaciones de H2V siguiendo los principios rectores de una transición justa.
2. Certificación: Acelerar la adopción de un sistema de certificación de hidrógeno verde de reconocimiento internacional, que permita asegurar el cumplimiento de compromisos climáticos ambiciosos, diferenciándose de los otros tipos de hidrógeno más intensivos en emisiones.
3. Financiamiento: Apoyar los planes de financiación temprana y reducir el riesgo de inversión.
4. LSO: Promover la elaboración de una metodología para la obtención de una licencia social para operar proyectos de H2V (LSO por sus siglas en inglés).

SITUACIÓN FINANCIERA

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO
Al 31 de Diciembre del 2021

Estado de Resultados Integrales

		SOLES
	Total Ingresos	200,533
	Total Costo de Venta	
	Utilidad Bruta	200,533
	Cargas de Personal	
	Servicios de terceros	(84,845)
	Gastos por tributos	(135)
	Otros gastos de Gestión	(262)
	Utilidad de Operación	115,292
	Otros Ingresos / Otros Egresos	1
	Ganancia (Pérdida) por Diferencia de Cambio	(7)
	Utilidad (Pérdida) Antes de Impuestos	115,286
881001	Impuesto a la Renta (29.5%)	(34,360)
	Utilidad (Pérdida) del ejercicio	80,926

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 del 2021

ACTIVO		Dic-21	Análisis Vertical
Activo Corriente		S/	
Efectivo y Equivalente de Efectivo	(Nota 1)	217,006	88%
Cuentas por Cobrar Comerciales - neto	(Nota 2)	19,549	8%
Cuentas por cobrar al personal, accionistas, directores	(Nota 3)	-	0%
Otras cuentas por cobrar - Crédito a favor Sunat	(Nota 4)	10,945	4%
Total Activo Corriente		247,500	100%
Activo No Corriente			
Activo fijo (neto)	(Nota 5)	-	0%
Activo Intangible	(Nota 5)	-	
Inversiones			
Total Activo No Corriente		-	0%
Total Activo		**247,500**	100%

PASIVO Y PATRIMONIO NETO		Dic-21
Pasivo Corriente		S/
Tributos por pagar	(Nota 6)	33,300
Remuneraciones y obligaciones por paga	(Nota 7)	-
Cuentas por pagar - Comerciales	(Nota 8)	7,654
Cuentas por pagar - Accionistas	(Nota 9)	226
Otras cuentas por pagar	(Nota 11)	5,427
Ingresos Diferidos	(Nota 12)	119,967
Total Pasivo Corriente		166,574
Patrimonio		
Capital Social	(Nota 13)	-
Capital Adicional		-
Resultado Acumulados		-
Resultado del Ejercicio	ER	80,926
Total Patrimonio		80,926
Total Pasivo y Patrimonio		**247,500**

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

SITUACIÓN FINANCIERA

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de Diciembre del 2021

		Soles
NOTA 1		
10	**Efectivo y Equivalentes de Efectivo**	
104001	BCP Banco de credito MN	217,006
		217,006
NOTA 2		
12	**Cuentas por cobrar - Comerciales**	
121201	Facturas por cobrar M.N	19,549
		19,549
NOTA 4		
16	**Otras cuentas por Cobrar - Diversas**	
168105	Credito IGV	10,875
168107	Crédito IGV no domiciliado	70
		10,945
NOTA 6		
40	**Tributos por pagar**	
401112	IGV No Domiciliado por pagar	70
401711	Renta de tercera categoria	31,895
401712	Renta de cuarta categoria	1,217
401714	Renta de no domiciliados	118
		33,300
NOTA 8		
42	**Cuentas por pagar - Comerciales**	
421101	Facturas No Emitidas MN	7,654
		7,654
NOTA 9		
44	**Cuentas por pagar - Accionista**	
441101	Ctas por pagar Acc. Prestamos	150
441102	Ctas por pagar Acc Prestamo ME	76
		226
NOTA 11		
12	**Otras cuetas por pagar**	
122001	Anticipos de Clientes M.N.	5,427
		5,427
NOTA 12		
49	**Ingresos Diferidos**	
496111	Ingresos diferidos MN	119,967
		119,967

Hilbey Y. Cuchu Elvre
Contador Público Colegiado
C.P.C. N° 14425

H2 PERÚ, ASOCIACIÓN PERUANA DE HIDRÓGENO

Al 31 de Diciembre del 2021

(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 Acumulada	Utilidad/Perdida ejercicio	Total Patrimonio
AL 01 de Enero 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización de Pasivos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización en Proceso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización de Accionistas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (Pérdida) del Ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	80,926	80,926
Aumento neto (disminución) Patrimonio atribuible a las acciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL 31 de Diciembre del 2021	-	-	-	-	-	-	-	80,926	80,926
									-

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

Asociación Peruana de Hidrógeno

H2.pe

contacto@h2.pe

Av. República de Panamá 3490, San Isidro

Lima - Perú