



**PRESS RELEASE, 110122 - NOVEMBER 1, 2022**

**Cavendish joins Mesoamerica and Ad Astra in ProNova Energy, a joint venture to develop green hydrogen projects in Costa Rica.**

Webster, Texas USA and San José, Costa Rica – For Immediate Release – Cavendish, a company affiliated with Grupo Purdy, focused on the development of alternative energies to decarbonize Costa Rica is joining forces with Mesoamerica and Ad-Astra Rocket Company, Costa Rica in their joint-venture, ProNova Energy.

Created in March of 2022 as a joint venture between Ad Astra and Mesoamerica, ProNova Energy was formed to source, develop, execute, operate, manage, and maintain green hydrogen projects in Costa Rica. The company now welcomes Cavendish as a partner and strategic ally.

Green hydrogen has become a key component to achieve global decarbonization goals, as nations develop plans to address climate change. Coming from renewable sources, green hydrogen is considered one of the cleanest forms of energy as it produces no greenhouse gas emissions. Green hydrogen will help decarbonize multiple economic sectors through its use as: (i) transportation fuel for cars, trucks, buses, trains, ships, airplanes, among others; (ii) fuel for energy generation and/or storage, (iii) a solution for manufacturing and industrial processes, such as steel, cement, aluminum, paper, and food industries, and (iv) feedstock for manufacturing ammonia, fertilizers, plastics, and other chemicals.

ProNova Energy is strategically positioned to become a turn-key developer of new green hydrogen projects in Costa Rica, and the partnership with Cavendish will add their extensive experience in mobility and transportation solutions. The three-way partnership will strengthen ProNova's capability to deliver fully integrated green-hydrogen solutions to our customers and support Costa Rica's decarbonization transition.

"This strategic partnership of our three complementing entities will allow us to take green hydrogen to a new level of large-scale deployment," said Franklin Chang Díaz, Ad Astra's Chairman and CEO. "Our team at ProNova is thrilled and honored to welcome and join forces with Cavendish in this exciting endeavor," he added.

Luis Javier Castro, Managing Director and President of Mesoamerica said: "Grupo Purdy has been a leader in the transformation of transportation towards renewable sources in our country. Joining forces with Cavendish, positions ProNova Energy as a player in the field with the capabilities to develop projects that will truly revolutionize the ecosystem of alternative energies, putting Costa Rica at the forefront of decarbonizing our economies."

Silvio Heimann, Managing Director of Cavendish, believes that "this collaboration between visionary companies that are committed to creating this new market will soon become a milestone on the road to decarbonizing the Costa Rican economy, with immediate and impactful actions that are necessary to protect the quality of life through innovation".

The joint-venture builds on Ad Astra's decade-long experience base in designing, building, operating and maintaining green hydrogen infrastructure by incorporating Mesoamerica's strong track-record in structuring and financing energy projects throughout Latin America and Cavendish's extensive OEM network and expertise pedigree in mobility solutions.

To learn more about the joint venture and the projects under development please contact [pronova@adastrarocket.com](mailto:pronova@adastrarocket.com)

**ABOUT AD-ASTRA**

Based in Guanacaste, Costa Rica, Ad Astra Rocket Company, Costa Rica SRL is a wholly owned subsidiary of Texas based Ad Astra Rocket Company. A space propulsion firm, developing advanced in-space propulsion technology. The Costa Rica, subsidiary designs, implements, maintains and, at customer request, operates integrated green hydrogen energy storage solutions for fuel-cell electric transportation and stationary power. More information can be found at [www.adastrarocket.com](http://www.adastrarocket.com)

**ABOUT MESOAMERICA**

Mesoamerica is a private equity and advisory firm with offices in Costa Rica and Colombia. The firm invests in transformational industries in Latin America, with emphasis in Mexico, Central America and the Andean Region. Since 1996, Mesoamerica has invested in multiple industries, including telecom, renewable energy, cable TV, food service, consumer goods, construction, and BPO, among others. Committed to the development of the region, Mesoamerica aims to build companies and develop projects with purpose and impact at the center, with a view to create value with our partners with a long-term view. More about Mesoamerica: [www.mesoamerica.com](http://www.mesoamerica.com)

**ABOUT CAVENDISH**

Cavendish is a company affiliated with Grupo Purdy, focused on the development of alternative energies in Costa Rica, including green hydrogen, renewable energies and various clean transportation and mobility alternatives, with the purpose of contributing to the decarbonization of the Costa Rican economy. More about Cavendish: [info@cavendish.cr](mailto:info@cavendish.cr)



## COMUNICADO DE PRENSA, 1 NOVIEMBRE, 2022

### **Cavendish se une a Mesoamerica y Ad-Astra en su joint-venture, ProNova Energy, para el desarrollo de proyectos de hidrógeno verde en Costa Rica**

Webster, Texas, EEUU y San José Costa Rica – Para publicación inmediata – Cavendish, una empresa afiliada al Grupo Purdy, enfocada en el desarrollo de energías limpias para contribuir a la descarbonización de Costa Rica, se une a Mesoamerica y Ad-Astra Rocket Company Costa Rica, en su joint-venture, ProNova Energy.

Producto del joint-venture entre Mesoamerica y Ad Astra, en marzo de 2022 se formó ProNova Energy con el propósito de desarrollar, gestionar, promocionar y administrar proyectos de hidrógeno verde en Costa Rica. La compañía ahora da la bienvenida a Cavendish como socio y aliado estratégico.

El hidrógeno verde se ha convertido en un componente clave para lograr iniciativas globales de descarbonización, a medida que las naciones desarrollan planes para abordar el cambio climático. Procedente de fuentes renovables, el hidrógeno verde se considera una de las formas de energía más limpias, ya que no produce emisiones de gases de efecto invernadero. El hidrógeno verde puede ayudar a descarbonizar múltiples sectores de la economía según su uso: (i) para el transporte, como automóviles, camiones pesados, autobuses, trenes, barcos, aviones y cualquier otro vehículo; (ii) para la generación y/o almacenamiento de energía, (iii) como solución para procesos industriales y de fabricación, como las industrias del acero, cemento, aluminio, papel y alimentos, y (iv) como materia prima para la fabricación de amoníaco, fertilizantes, plásticos y otros productos químicos.

ProNova Energy está estratégicamente posicionada para convertirse en un desarrollador referente de nuevos proyectos de hidrógeno verde en Costa Rica, y la incorporación de Cavendish sumará su experiencia extensiva en soluciones de movilidad y transporte. Esta asociación de estos 3 grupos potenciará las capacidades de ProNova para ejecutar proyectos de hidrógeno verde completamente integrados para nuestros clientes y apoyar la transición hacia la descarbonización en Costa Rica.

“Esta asociación estratégica de estos tres grupos complementarios entre sí nos permitirá llevar el hidrógeno verde a niveles de desarrollo de proyectos de gran escala”, opinó Franklin Chang Díaz, Presidente y CEO de Ad Astra. “Nuestro equipo de ProNova está muy entusiasmado y honrado de unirse a Cavendish en este nuevo emprendimiento” agregó.

Luis Javier Castro, Director y Presidente de Mesoamerica, indicó: “Grupo Purdy ha sido un referente en el país en la transformación del transporte hacia fuentes renovables. El juntar fuerzas con Cavendish, posiciona a ProNova Energy como un actor con capacidades para desarrollar proyectos que revolucionarán el ecosistema de energías alternativas, poniendo a Costa Rica al frente de la región en cuanto a la descarbonización de nuestras economías.”

El Sr. Silvio Heimann, Director General de Cavendish SA, opina que “esta colaboración entre empresas visionarias que apuestan

a la creación de un mercado se convertirá en poco tiempo en un hito en el camino hacia la descarbonización de la economía de Costa Rica, donde acciones inmediatas y de impacto son necesarias para cuidar la calidad de vida a través de la innovación”.

Para conocer más acerca de ProNova Energy y los proyectos que se desarrollarán, por favor contáctenos a la dirección [pronova@adastrarocket.com](mailto:pronova@adastrarocket.com)

#### **SOBRE AD ASTRA**

Basada en Guanacaste, Costa Rica, Ad Astra Rocket Company Costa Rica SRL es una subsidiaria propiedad completa de Ad Astra Rocket Company, basada en Texas (EEUU), una firma de propulsión espacial desarrollando tecnología avanzada de propulsión para uso en el espacio. La subsidiaria costarricense diseña, implementa, mantiene y, a petición del cliente, opera soluciones integradas de almacenamiento de energía basadas en hidrógeno verde para el transporte eléctrico con celdas de combustible y aplicaciones de potencia estacionaria. Más información en [www.adastrarocket.com](http://www.adastrarocket.com)

#### **SOBRE MESOAMERICA**

Mesoamerica es una firma administradora de fondos de capital privado y de consultoría en fusiones y adquisiciones, con sedes en Costa Rica y Colombia. La compañía invierte en industrias transformativas en América Latina, con un énfasis en México, América Central y la región andina. Desde 1996, Mesoamerica ha invertido en múltiples industrias, incluyendo telecomunicaciones, energía renovable, TV por cable, restaurantes, productos de consumo masivo, construcción y BPO, entre otras. Comprometida con el desarrollo de la región, Mesoamerica busca crear compañías y desarrollar proyectos centrados en su propósito e impacto, con una visión de crear valor en el largo plazo. Más información de Mesoamerica en [www.mesoamerica.com](http://www.mesoamerica.com)

#### **SOBRE CAVENDISH**

Cavendish es una empresa independiente y afiliada a Grupo Purdy, enfocada en el desarrollo de energías alternativas en Costa Rica, incluyendo hidrógeno verde, energías renovables y diversas alternativas limpias de transporte y movilidad, con el propósito de contribuir a la descarbonización de la economía costarricense. Más información de Cavendish en [info@cavendish.cr](mailto:info@cavendish.cr)