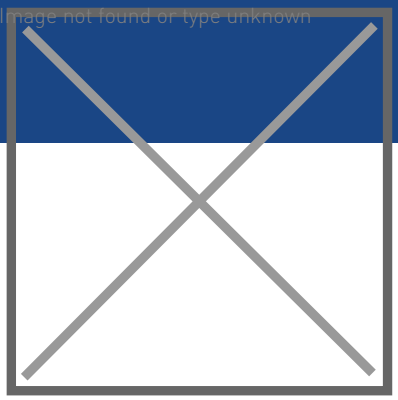
Image not found or type unknown

Proyecto hidroeléctrico con central hidroeléctrica de almacenamiento de 417 MWp

Image not found or type unknown

PRINTED ON: *November 6, 2026, 1:41 PM (EST)* **PUBLISHED ON:** *June 22, 2026, 5:41 PM (EST)* **UPDATED ON:** *November 6, 2026, 1:41 PM (EST)*

MERGERSCORP



Proyecto hidroeléctrico con central hidroeléctrica de almacenamiento de 417 MWp

TARGET PRICE
$ 1,300,000,000

GROSS REVENUE
$ 83,200,000

EBITDA
$ 73,200,000

BUSINESS TYPE
Energías renovables: energía hidroeléctrica

COUNTRY
Nepal

BUSINESS ID
L#20261080

Una oportunidad para desarrollar una central hidroeléctrica de almacenamiento a gran escala situada en una cuenca fluvial del sur de Asia con un gran potencial hidrológico. El proyecto es una central de gran altura, totalmente diseñada, pensada para la generación de energía renovable de carga base a largo plazo y con un gran potencial de exportación a nivel regional.

Resumen del proyecto

El proyecto es una central hidroeléctrica de almacenamiento que cuenta con una gran presa de hormigón armado y un amplio sistema de embalses que proporciona una importante capacidad de almacenamiento activo. El diseño permite una regulación en varias estaciones y una generación optimizada durante los periodos de máxima demanda.

- Capacidad instalada: 417 MW
- Configuración de las turbinas: 4 unidades Pelton de eje vertical de 104,25 MW
- Altura manométrica de diseño: ~610 m
- Caudal de diseño: 78,4 m³/s
- Tipo de proyecto: Central hidroeléctrica de embalse (alta caída)
- Estado: Proyecto listo para construir

Presa y embalse

Una gran presa de hormigón armado de gravedad con forma curva forma un amplio sistema de embalses con una capacidad de almacenamiento considerable que permite la regulación estacional.

- Altura de la presa: 248 m
- Capacidad total del embalse: 474 millones de m³
- Capacidad de almacenamiento: 350 millones de m³
- Aliviadero: Aliviadero tipo «ogee» sin compuertas, diseñado para gestionar crecidas extremas, incluso en condiciones de PMF.
- Gestión de inundaciones: Diseñado para situaciones hidrológicas extremas, incluyendo caudales de entrada de nivel PMF

Red de vías navegables

El proyecto cuenta con un sistema hidráulico muy sofisticado, diseñado para la transferencia de energía con gran altura de caída:

- Túnel de alimentación revestido de hormigón de unos 8,2 km (perfil en herradura)
- Sistema de pozo de compensación (165 m de altura, 16 m de diámetro)
- Pozos de presión y pozos de caída de varias secciones con revestimiento de acero
- Cavernas subterráneas para centrales eléctricas y transformadores
- Sistema de transporte a alta presión totalmente optimizado para garantizar la eficiencia y la estabilidad

Potencia

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE
AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

- Complejo de centrales eléctricas subterráneas
- Configuración de la turbina Pelton optimizada para el funcionamiento con gran altura de caída
- Entorno geológico robusto con roca madre de arenisca

Transmisión e integración en la red eléctrica

- Línea de transmisión de alta tensión de ~112 km
- Diseño de doble circuito de 400 kV
- Interconexión directa con un importante centro regional de subestaciones

Producción energética

- Producción anual: ~1.280 GWh
- Energía firme: ~672 GWh
- Energía secundaria: ~608 GWh
- Gran capacidad para equilibrar la carga estacional y para la exportación

Coste estimado del proyecto (OPCC)

- Inversión total en CAPEX: entre 1.3 y 1.4 mil millones de dólares (dependiendo del alcance de la red de transmisión)
- Se incluyen todos los componentes civiles, electromecánicos, hidromecánicos y de infraestructura, detallados por partida

Principales aspectos de la inversión

- Central hidroeléctrica de almacenamiento a gran escala con una alta eficiencia de caída
- Infraestructura de larga duración con diseño de central eléctrica subterránea
- Una sólida base de recursos geológicos e hidrológicos
- Gran flexibilidad para los picos de demanda y los mercados de exportación

Previsión financiera

Parámetro / Métrica	Escenario conservador (65 $/MWh)	Escenario base (75 $/MWh)	Escenario optimista (85 $/MWh)
Producción anual	1 280 000 MWh	1 280 000 MWh	1 280 000 MWh
Ingresos brutos estimados	**unos 83 200 000 USD**	**unos 96 000 000 USD**	**~108 800 000 USD**
Gastos operativos estimados (Operaciones y mantenimiento, administración, seguros)	unos 10 000 000 USD	unos 12 000 000 USD	unos 13 000 000 USD
EBITDA estimado	**unos 73 200 000 dólares estadounidenses**	**unos 84 000 000 USD**	**~95 800 000 USD**
Margen EBITDA	**~88 %**	**~87,5 %**	**~88 %**

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website https://www.mergerscorp.com/disclaimer. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM