

Central hidroeléctrica
de 12 MW (2 × 6 MW
Unidades) RTB + GOV
PPA

MERGERSCORP

Central hidroeléctrica de 12 MW (2 × 6 MW Unidades) RTB + GOV PPA

El proyecto de la Central Hidroeléctrica en Cascada representa un avance clave en la infraestructura de energías renovables de la **región de Almaty**.

Esta iniciativa está estructurada como un sistema en cascada, con **dos centrales hidroeléctricas: HPP-1 y HPP-2**. Juntas, ofrecen una **capacidad total instalada sustancial de 12 MW**, y cada planta aporta **6 MW** de energía limpia.

La ubicación en la región de Almaty es ideal, elegida específicamente por su **gran potencial hidrológico**, un recurso hídrico abundante y fiable necesario para la generación constante de energía hidroeléctrica. Además, la región es reconocida por su **bien establecido sector de energías renovables**, lo que permite que el proyecto se integre perfectamente con la infraestructura existente y apoye la transición de la zona hacia una energía sostenible. Este proyecto está llamado a ser una fuente fiable y a largo plazo de electricidad verde.

Kazajstán tiene importantes recursos hidroeléctricos, con un potencial bruto estimado de 170.000 millones de kWh y un potencial factible de 62.000 millones de kWh. Este río está situado en la zona hidroeléctrica del sureste del país, un área prioritaria para la expansión de las pequeñas HP con el fin de apoyar los objetivos de energía renovable a largo plazo de Kazajstán.

El proyecto se ha diseñado basándose en evaluaciones topográficas e hidrológicas detalladas, y en la seguridad medioambiental de la instalación.

Cada HPP de la cascada es una combinación de estructuras hidráulicas y equipos electromecánicos que convierten la energía gravitatoria del flujo de agua en energía eléctrica para su suministro a la red regional. La vida útil prevista de la central es de 25-35 años, con potencial para una vida útil significativamente mayor dados los ciclos de renovación estándar típicos de los activos hidroeléctricos.

Principales parámetros técnicos y económicos de las HPP-1 y HPP2 diseñadas

TARGET PRICE

\$ 7,500,000

BUSINESS TYPE

Energías renovables

COUNTRY

Kazajstán

BUSINESS ID

L#20251049

Nombre (indicador)	Unidad
Potencia instalada recomendada (indicativa)	medici
Cabeza (bruto)	MW
Presión de trabajo (neta), m	m
Caudal máximo de agua a través de la turbina	m
Volumen indicativo de generación de electricidad	m3/s
	millone

Principales parámetros técnicos y económicos indicativos unificados de la HPP
Cascada diseñada (HPP-1 y HPP-2)

Nombre del parámetro

Capacidad instalada
Producción de electricidad (anual)
Coste de construcción (excluyendo IDC)
Coste de construcción (incluidos IDC y préstamo charHPP)
Inversión de capital específica por 1 kW
Inversión de capital específica por 1 kWh
Tarifa eléctrica durante el periodo de amortización ("tarifa fija")*.
Ingresos netos en el primer año de funcionamiento durante el periodo de amortización
Ingresos netos en el primer año tras el periodo de amortización
Valor Actual Neto (VAN)
Tasa Interna de Rentabilidad Financiera
Periodo de amortización (descontado)
Periodo de amortización (tiempo de inactividad)
Índice de rentabilidad

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