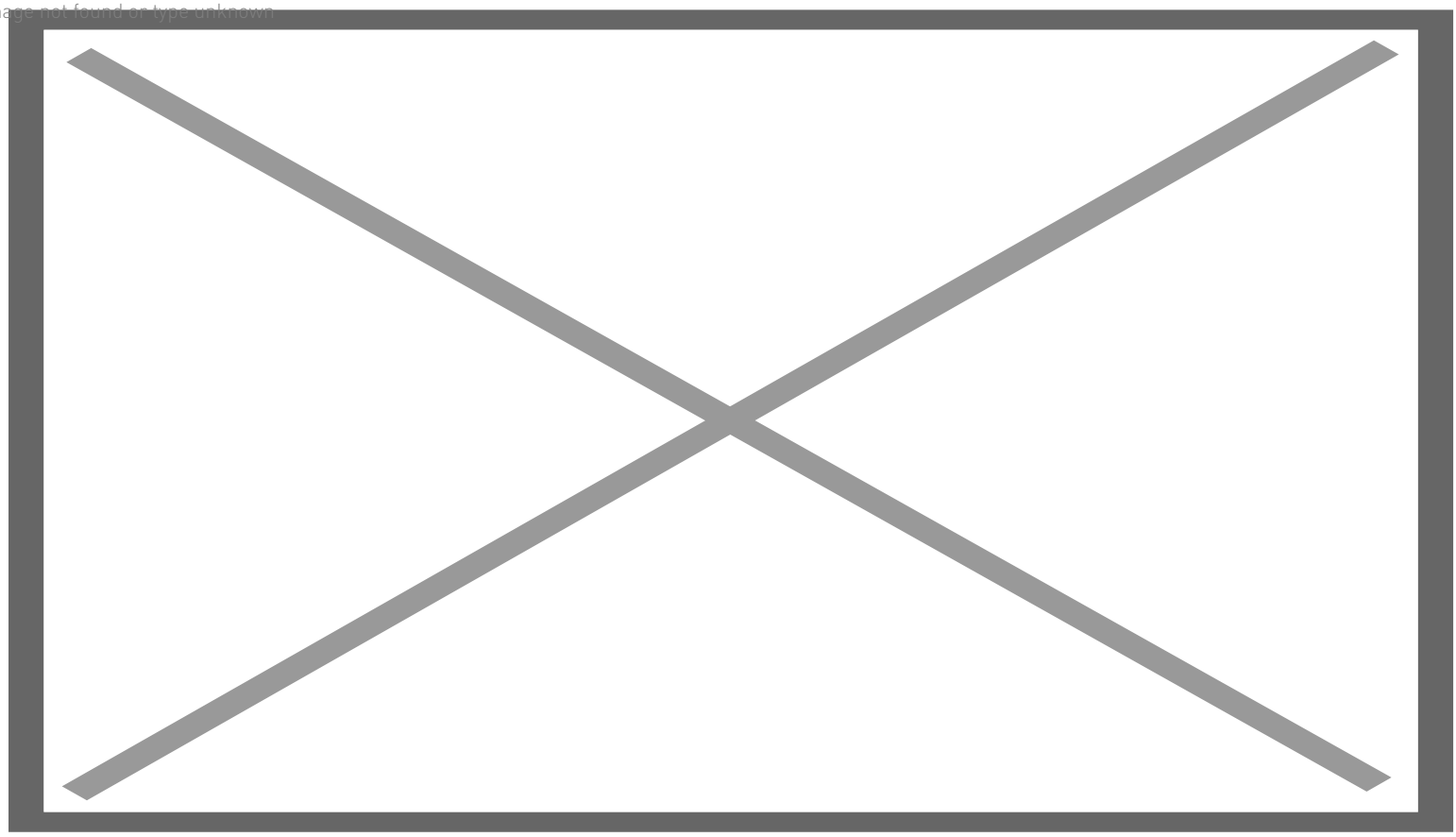
Image not found or type unknown

5,4MW Central Hidroeléctrica HPP

Image not found or type unknown



PRINTED ON: *October 27, 2026, 2:49 AM (EST)* **PUBLISHED ON:** *April 23, 2024, 5:42 PM (EST)* **UPDATED ON:** *October 27, 2026, 1:49 AM (EST)*

MERGERSCORP

Image not found or type unknown

5,4MW Central Hidroeléctrica HPP

TARGET PRICE
$8,990,000

GROSS REVENUE
$0

EBITDA
$0

BUSINESS TYPE
Energías renovables: energía hidroeléctrica

COUNTRY
Kirguistán

BUSINESS ID
L-#20240446

El proyecto consiste en la construcción de una pequeña central hidroeléctrica (en lo sucesivo, "CHP") con una capacidad de 5,4 MW en un emplazamiento potencial situado en el río Talas, distrito de Talas, región de Talas. La topografía del terreno permite construir la central hidroeléctrica con un sistema de toma de flujo abierto.

La ubicación de la central hidroeléctrica se eligió teniendo en cuenta la mayor pendiente y el máximo desarrollo del potencial hidroeléctrico del río.

La producción potencial anual de energía eléctrica es de 34,8 millones de kWh.

Visión general

La ubicación de la toma se ha elegido teniendo en cuenta la topografía.

del terreno. El sistema de admisión de flujo abierto tendrá 5,9 metros de longitud. La presión total será de 50 metros y la pendiente media del sistema de toma de presión será de 8,9 metros por kilómetro.

La superficie total preliminar de la parcela asignada para la construcción de las estructuras principales de la central hidroeléctrica es de 20,2.

hectáreas, incluyendo la toma de agua (6,3 ha), el canal de derivación (11,0 ha), la central eléctrica y las estructuras anexas (2,9 ha).

La ubicación de la PCH se eligió dada la mayor pendiente con el máximo.

desarrollo del potencial hidroeléctrico del río. Caminos de acceso a la toma de agua en la orilla derecha – hay un camino de campo a lo largo del canal de desvío, hasta el edificio de la estación en la orilla izquierda.

Puntos clave

Subestación cercana de 110/35/10 kV Chat Bazaar. La capacidad de la subestación es de 25.000 kVA. La línea aérea de conexión con la subestación de Chat Bazaar tiene 7,3 km de longitud. La cercana subestación Kyrk-Kazyk de 8.000 kVA 35/10 kV. Teniendo en cuenta la capacidad potencial de la CHE y la distancia de la CHE a la subestación, es necesaria la construcción de una línea aérea de 35 kV y una subestación elevadora de 35 kV. Según Google Maps, la longitud de la línea aérea de 35 kV que conecta el patio de maniobras de la Pequeña Central Eléctrica con la subestación "Chat Bazaar" será de 2,7 km.

Ubicación ventajosa de las instalaciones. La ubicación de la CHP se eligió teniendo en cuenta la mayor pendiente con el máximo desarrollo del potencial hidroeléctrico del río. Caminos de acceso a la toma de agua en la orilla derecha – hay un camino de campo a lo largo del canal de desvío, hasta el edificio de la estación en la orilla izquierda.

La topografía del terreno hace posible la construcción de una CHE con un sistema de toma de flujo abierto, lo que reduce el coste del proyecto.

Alto potencial hidroeléctrico. El potencial hidroeléctrico del país es de 142.000 millones de kWh. La República Kirguisa ocupa el tercer lugar de la CEI en cuanto a capacidad de

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.

centrales hidroeléctricas y centrales hidroeléctricas.

Bajo desarrollo del potencial. En 2021, la tasa de utilización será del 10% del potencial hidroeléctrico total del país.

Alta capacidad de las cascadas HPP. Según los expertos, la capacidad total de las cascadas HPP previstas es de 5.600 billones de kWh.

CASA-1000. La República Kirguisa es miembro del proyecto CASA-1000, destinado a crear una línea eléctrica que una Asia Central y Meridional.

Estado

- Listo para construir (RTB)

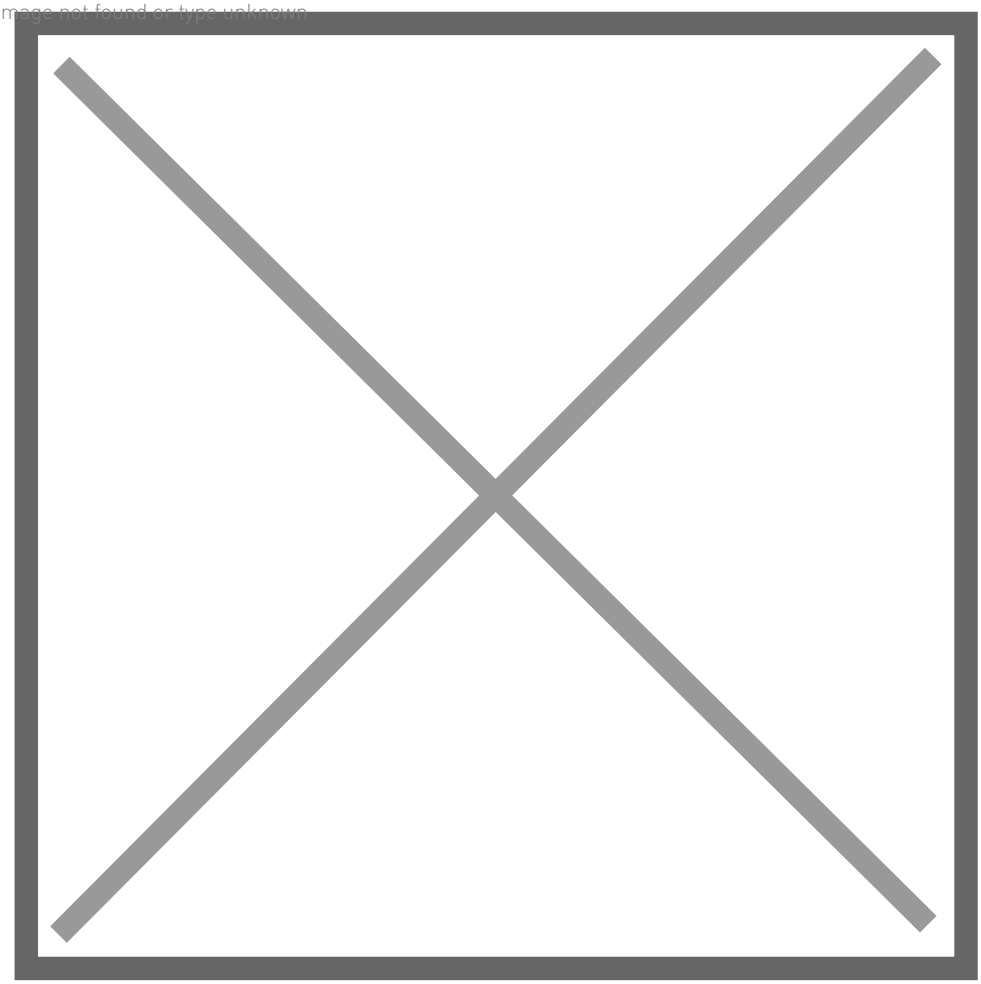
Finanzas

Coste del proyecto: 8.375.960 $.

- Estructura hidráulica – 3.327.333 dólares
- Estructura hidromecánica – 2.740.000 dólares
- Estructura eléctrica – 1.280.000
- Gastos imprevistos – 587.787 dólares
- Gastos administrativos – 440.840

Importe de las inversiones – 8.375.960 $.
Periodo de amortización – 6,35 años

Image not found or type unknown



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