ZUCCATO ENERGIA
WE TRANSFORM ENERGY

MERCADOS RENOVABLES

TRAFFO
Montajes Electromecánicos

Energizando el futuro...

www.mercadosrenovables.com

Copyright© 2025 Mercados Renovables SRL

Cómo aprovechar el poder de las soluciones de generación de energía autónoma y sostenible en ubicaciones remotas.

ZUCCATO ENERGIA
WE TRANSFORM ENERGY

MERCADOS RENOVABLES

TRAFFO
Montajes Electromecánicos

Energizando el futuro...

MR es una empresa de ingeniería fundada en 2016 cuyo objetivo es mitigar el problema del cambio climático a través de la implementación de proyectos basados en la energía renovable y la eficiencia energética.

TRAFFO es una empresa de montajes electromecánicos con base en Neuquén y con una amplia experiencia en el sumnistro de servicios para el sector oil&gas.

www.mercadosrenovables.com

Copyright© 2025 Mercados Renovables SRL

Soluciones energéticas sostenibles de Mercados Renovables

-El poder del sol como principal aliado en yacimientos del sector Oil&Gas
-Aprovechamiento de fuentes de energía no utilizadas para producir electricidad (refinerías, acerías, industria del vidrio, cementeras, industria cerámica, etc.)

La industria del petróleo y el gas enfrenta hoy enormes desafíos que requieren soluciones sostenibles y eficientes.

-<u>En el upstream</u>: necesidad de energizar pozos aislados de la red eléctrica.

-<u>En el midstream y downstream</u>: necesidad de reducción de la huella de carbono de las operadoras petroleras y mejora en la eficiencia energética utilizando fuentes de energía disponibles que se disipan y que pueden ser aprovechadas.

El poder del sol como principal aliado en yacimientos del sector Oil&Gas

La energización de pozos en el sector oil&gas representa una actividad esencial para mantener las condiciones operativas del yacimiento en términos de seguridad y productividad. El suministro de energía no solo debe ser confiable y económico, sino también fácil de mantener, robusto e ininterrumpido.

En el ámbito de las soluciones, Mercados Renovables se perfila como un actor importante, ofreciendo apoyo a sus clientes durante las etapas preliminares de precalificación de proyectos.

Al brindar soluciones desde el inicio, Mercados Renovables ayuda a superar los desafíos relacionados con el diseño y la conceptualización, contribuyendo a un enfoque más integral para la planificación y ejecución de proyectos.

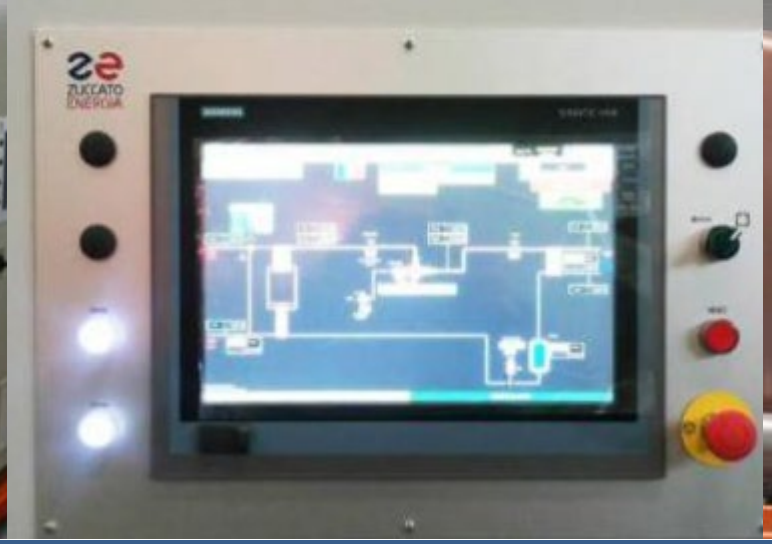
Sistemas fotovoltaicos aislados (off-grid)

Se trata de sistemas de generación de energía aislados de la red eléctrica. La energía que producen suele requerir almacenamiento en acumuladores solares o baterías y puede utilizarse las 24 horas del día. Estas instalaciones fotovoltaicas autónomas son ideales en regiones donde la conexión a la red eléctrica no es posible o no está prevista debido a los altos costes de distribución. Este sistema se utiliza habitualmente para:

- Electrificación rural: bombeo de agua, riego, cámaras frigoríficas, explotaciones lecheras, etc.

- Señalización terrestre: iluminación, señales de advertencia, semáforos, etc.

- Aplicaciones industriales: torres de telecomunicaciones, antenas, sistemas de vigilancia en refinerías de petróleo y gas.



Aprovechamiento de fuentes de energía no utilizadas para producir electricidad
-Sistema Ciclo Orgánico de Rankine

Sistema Ciclo Orgánico de Rankine

Zuccato Energy, socio de MR, diseña y fabrica sistemas ORC (Ciclo Rankine Orgánico) para transformar el calor generado por procesos industriales, quema de gas, motores y fuentes renovables en electricidad limpia de alta eficiencia.

Servicios de Mercados Renovables SRL

-MR diseña y fabrica sus propios sistemas y por tanto puede ofrecer soluciones altamente personalizadas en función de las especificaciones proporcionadas por nuestros clientes.

Feasibility study

Technical design and customization

Plant manufacture

Plan start-up and initial setup

Post-sales assistance

Maintenance

Estrategia de abordaje de Mercados Renovables

MR conoce las necesidades de las compañías de petróleo y gas y actúa con un enfoque integral para garantizar la máxima disponibilidad y fiabilidad de sus soluciones energéticas.

MR asesora a las compañías de petróleo y gas durante todo el proceso para obtener la mejor solución de energía renovable para sus proyectos y así mejorar sus objetivos de sostenibilidad y rentabilidad.

Nuestro principal activo es nuestro equipo de profesionales locales, que conoce no solo el sector del petróleo y gas, sino también las particularidades de la región. Esto garantiza un compromiso y una fiabilidad absolutos en la relación con el cliente, tanto durante la instalación como en la posventa. Únase a la misión de MR para allanar el camino hacia un futuro más verde y sostenible.

ZUCCATO ENERGIA
WE TRANSFORM ENERGY

MERCADOS RENOVABLES

TRAFFO
Montajes Electromecánicos

CLIENTES

Energizando el futuro...

Coca-Cola
BARRICK
Pan American ENERGY
MONSANTO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Vicentin
Unilever
YPF
Cargill
P&G
BRIDGESTONE

ZUCCATO ENERGIA
WE TRANSFORM ENERGY

MERCADOS RENOVABLES

TRAFFO
Montajes Electromecánicos

Energizando el futuro...

www.mercadosrenovables.com

Copyright© 2025 Mercados Renovables SRL