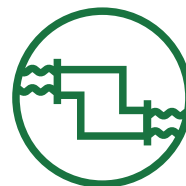


McGregor
CULTURA DE FELICIDAD Y BIENESTAR



**DIVISIÓN
HIDRÁULICA**





¿Por qué hacemos lo que hacemos?

Porque nos apasiona brindar felicidad y mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores, clientes y comunidad en general.

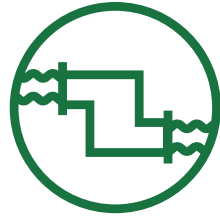
¿Cómo lo hacemos?

Ejemplificando nuestros valores de CONFIABILIDAD, EXCELENCIA, BIENESTAR Y FELICIDAD, ACTITUD POSITIVA Y TRABAJO EN EQUIPO en todas nuestras acciones.

¿Qué es lo que hacemos?

Proveemos soluciones tecnológicas integrales y confiables que mejoran la eficiencia y rentabilidad de nuestros clientes.





DIVISIÓN HIDRÁULICA

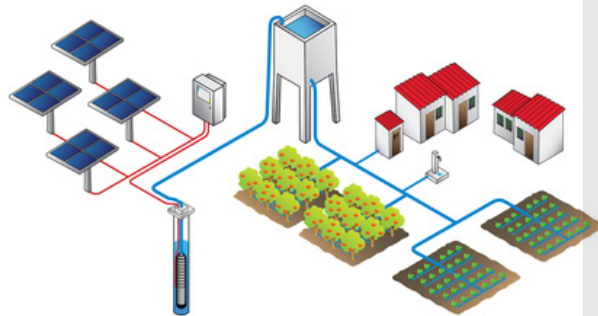
SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

En la división hidráulica nos dedicamos al diseño, suministro e instalación de sistemas de abastecimiento de agua. Nuestra vasta experiencia desde 1938 en sistemas municipales, riego, industrial, doméstico y en la explotación de recursos hídricos provenientes de cualquier cuerpo de agua, nos han colocado a la vanguardia del manejo de agua en Nicaragua. Nuestro enfoque yace alrededor de lograr la máxima eficiencia en el uso del agua y en el costo energético.

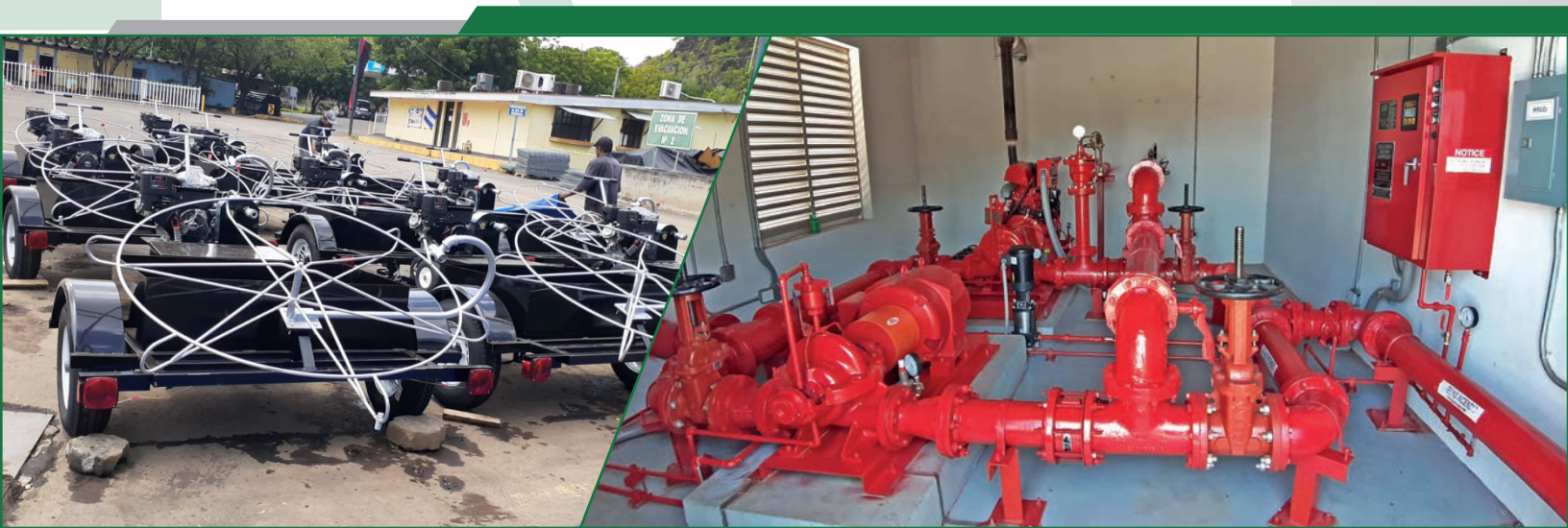
HIDRÁULICOS

- AGUA POTABLE
- AGUAS RESIDUALES
- CONTRA INCENDIOS
- POZOS
- INDUSTRIAL & MUNICIPAL

SERVICIOS E INSTALACIONES PROYECTOS



DIVISIÓN
HIDRÁULICA

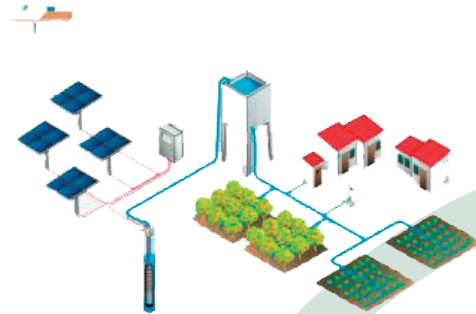


SISTEMA AGUA POTABLE A PRESIÓN

Proveemos soluciones integrales para el abastecimiento de agua potable a presión, ya sea para uso doméstico, institucional o municipal. Siempre teniendo como prioridad la eficiencia en el uso de agua y energía.

SISTEMAS

- SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE
- SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS



SISTEMA AGUAS RESIDUALES

Contamos con las mejores marcas de equipos de bombeo diseñados para trabajos pesados en el manejo de aguas residuales. Diseñamos, suministramos, instalamos y proveemos mantenimiento de dichos sistemas. Esta aplicación suele ser muy sensitiva y por lo tanto requiere de un funcionamiento fluido y sin problemas.

EQUIPOS

- EQUIPOS CON TRITURADOR
- EQUIPOS TRAGASÓLIDOS
- ROTOSONDAS ELÉCTRICAS Y A COMBUSTIÓN
- ROTOSONDAS MANUALES Y ACCESORIOS



DIVISIÓN
HIDRÁULICA

Casamcgregor
Productos

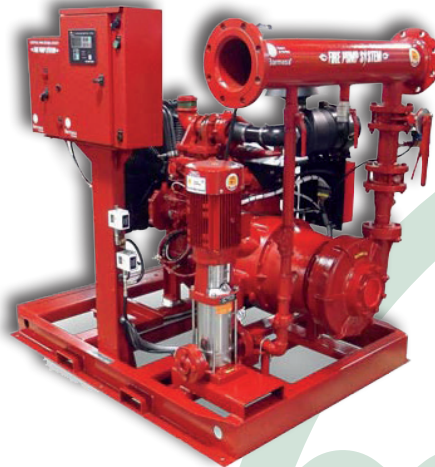
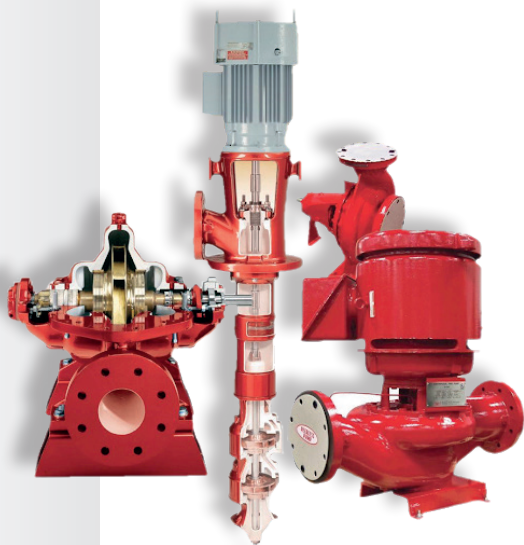
www.casamcgregor.com.ni

SISTEMA CONTRA INCENDIO

Proveemos todos los equipos necesarios para un sistema contra incendios. Ya sea en hospitales, industrias, centros de distribución u hoteles, hemos suministrado los mejores equipos de bombeo siempre manteniendo la protección de las vidas humanas y de la infraestructura como principal objetivo.

SISTEMAS & EQUIPOS

- EQUIPOS NORMADOS **ULFM**
- EQUIPOS NO NORMADOS
- ACCESORIOS ESPECIALES SCI
- RED DE TUBERÍA

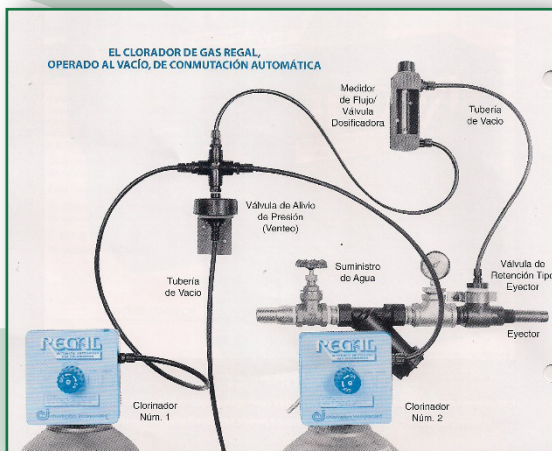


SISTEMAS DE POZOS

Contamos con subcontratistas de perforación de pozos que son sumamente confiables, proveemos el servicio de diagnosticar el estado del pozo para recomendar cómo proceder. Nos especializamos en equipar pozos con su revestimiento, rejillas, bombas de turbina vertical o sumergibles, motores verticales o sumergibles, tubería de columna y de descarga, sarta de valvulería y medidores, cable eléctrico, arrancadores, transformadores, sistemas de cloración; en fin el equipamiento completo del sistema de abastecimiento de agua.

SISTEMAS & EQUIPOS

- MOTOR Y BOMBAS SUMERGIBLES
- TURBINAS VERTICALES
- CABLES SUMERGIBLES
- INSPECCIÓN CON CÁMARA ESPECIAL PARA POZOS
- SISTEMAS DE CLORACIÓN
- TURBINAS Y MOTORES VERTICALES
- VALVULAS
- MEDIDORES
- ARRANCADORES



SISTEMAS INDUSTRIALES & MUNICIPALES

Somos representantes de la prestigiosa marca **SAINT GOBAIN PAM**, fabricantes de la insuperable tubería y accesorios de hierro fundido **PONT-A-MOUSSON (PAM)**. Suministramos a proyectos de construcción de tubería de agua potable o alcantarillado, accesorios, válvulas, juntas, uniones, hidrantes de la más alta calidad mundial.

SISTEMAS & EQUIPOS

ACCESORIOS PARA REDES MUNICIPALES
TUBERÍA HIERRO DÚCTIL
VÁLVULAS HIDRÁULICAS



SERVICIO DE INSTALACIONES

Nuestro equipo de ingenieros y técnicos especializados en hidráulica se especializan en escoger los equipos óptimos para la aplicación necesaria, siempre con el enfoque en la eficiencia hidráulica y energética. Nuestra experiencia en la instalación de dichos sistemas le aseguran al cliente una confiabilidad máxima con una garantía inigualable en la industria nacional.

SERVICIOS

DIAGNÓSTICOS Y REVISIONES
DISEÑOS HIDRÁULICOS
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS
INSTALACIONES LLAVE EN MANO.

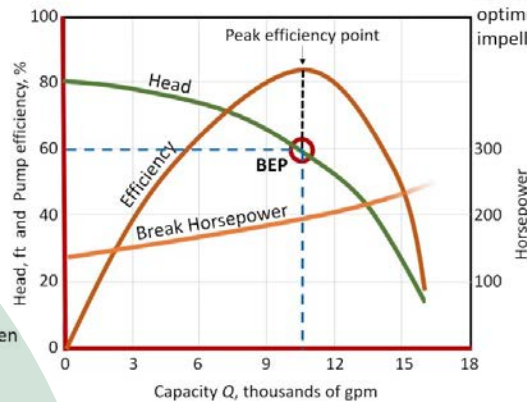


Head Curve

Feet of head for a given flow rate

Efficiency

Pump efficiency for a given flow rate



BEP - Best Efficiency Point

The flow at which the pump operates at the highest or optimum efficiency for a given impeller diameter

DIVISIÓN HIDRÁULICA



PROYECTOS DIVISIÓN HIDRÁULICA

En la división de proyectos hidráulicos: diseñamos , suministramos e instalamos sistemas de abastecimiento de agua, tales como:

Sistemas de protección contra incendios, sistemas de presión constante, sistemas de bombeo y rebombeo municipales, plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de desinfección mediante cloración, rayos ultravioletas, ozono, etc. También ejecutamos proyectos completos como equipamiento de pozos con su tubería de revestimiento: ciega y rejilla, tubería de descarga, bombas sumergibles, turbinas verticales, cable sumergible, sarta de descarga completa, arrancadores, etc.

PROYECTO HOSPITAL OCCIDENTAL SCI



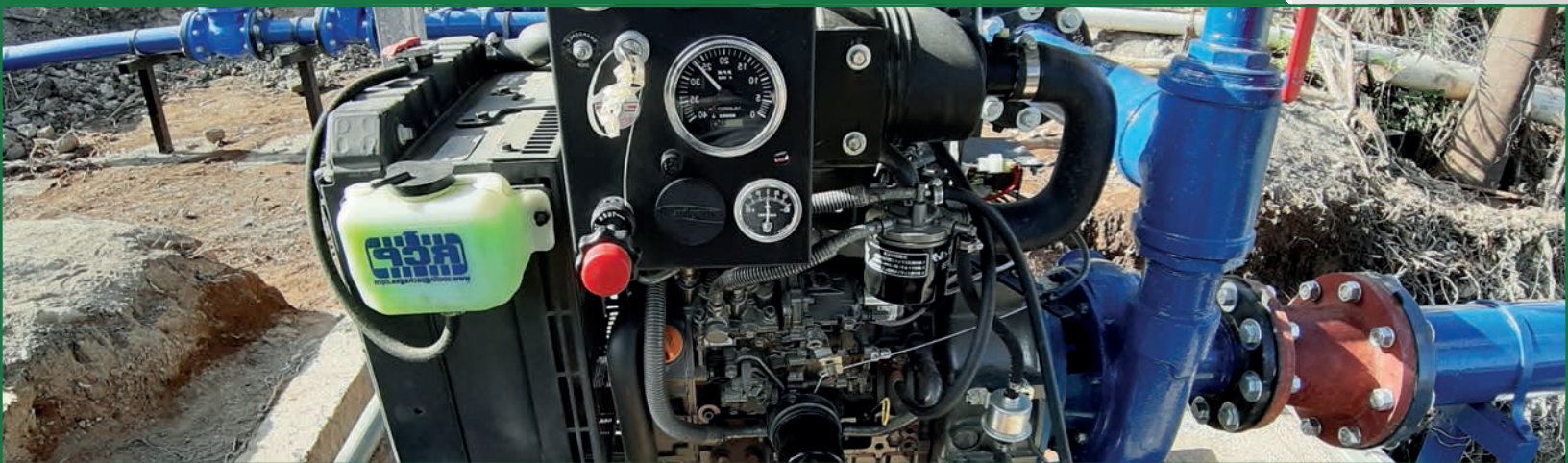
PROYECTO SISTEMA AGUA POTABLE AGRICORP



PROYECTO HIDRANTE SCI HOSPITAL OCCIDENTAL



PROYECTO BEAN & CO. EQUIPO COMBUSTIÓN



PROYECTO SPC HOSPITAL OCCIDENTAL



PROYECTO: EQUIPO BEAN & CO.



PROYECTO LECTURA DE NIVELES NDA Y NEA



EQUIPOS ROTOSONDAS COMPLETOS

