



# CLUSTER

DE ENERGÍA MAR DEL PLATA

EL CRECIMIENTO DEL NEGOCIO DE  
ENERGÍA REQUIERE TOMAR DECISIONES  
**COMPLEJAS. RÁPIDAS. DETERMINANTES.**



# CLUSTER

DE ENERGÍA MAR DEL PLATA

## ÍNDICE

CLUSTER.....	1
QM.....	2
Bonano.....	3
Electroterma.....	4
SPI Astilleros.....	6
Fluence.....	8
Solana.....	9
CasaBella.....	10
Epsai.....	11
MDD Engine.....	12
FaresTale.....	13
GIE Group.....	14
Digimage.....	15
HD Química.....	16
C&C.....	17
Detecap.....	18
Lyrtron.....	19
Ludo.....	20
Tecnopesca.....	21
Contessi.....	22
Garvey.....	23
GIHON.....	24
Rocasur.....	25
Asphaltum.....	26
Medeatec.....	27

**EL CLUSTER** Energía de Mar del Plata se formó con el objetivo de promover el desarrollo industrial del Partido de General Pueyrredon. Es un espacio propicio para la articulación de políticas públicas y el trabajo conjunto, con el fin de proveer a los diferentes sectores a nivel nacional e internacional se sostiene sobre una alianza estratégica conformada por el sector Público y Privado, con el fin de aumentar la capacidad productiva de las empresas brindando soluciones a la industria, a través de una oferta complementaria y competitiva

## MISIÓN

El Clúster de Energía de Mar del Plata, nace con el objetivo de promover la competitividad de las empresas hacia un mercado global, desde una estructura regional, que permita la puesta en marcha de iniciativas conjuntas innovadoras orientadas al aprovechamiento de nuevas oportunidades de negocio en mercados estratégicos y al lanzamiento de proyectos de desarrollo e innovación.

## VISIÓN

Queremos ser uno de los referentes nacionales que reúna y oferte la mayor gama de productos, servicios, tecnologías y conocimiento en torno a la cadena de valor de forma directa e indirecta al sector energético en la Argentina.

Alcanzar los más altos niveles de competitividad, comprometiéndonos activamente por aumentar las oportunidades comerciales en el ámbito nacional e internacional.





QM Mar del Plata

QM Neuquen

QM Houston

Our company specializes in Well Service equipment and EPC projects for the Oil & Gas industry. Since 2004 we have designed and manufactured oilfield equipment, including fracturing, cementing and stimulation, as well as cryogenic equipment for storage and transportation of LNG. We also manufacture API 650 tanks.

- Our facilities are located in Mar del Plata, Neuquen (Vaca Muerta) and Houston
- Over 217,000 SqFt and 100 Tons lifting capacity
- More than 200,000 BHP currently pumping on oil fields

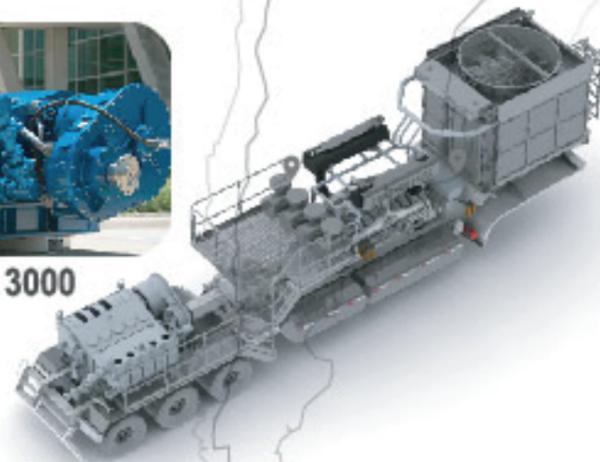


**NEW FRAC PUMP  
EXTREME UNIT  
FOR EXTREME JOBS**

**SEAWOLF 3000  
HEAVY DUTY  
ENGINEERING**



**SPM QEM 3000**



Módulos habitacionales: Company Man - Dormitorio - Depósito - Sanitario - Shelter

**BONANO**

Máxima Tecnología de calidad internacional



**Metalúrgica Bonano S.A.**

Fábrica, administración y Ventas: Calle 3 entre 2 y 4 - Pque. Industrial Gral. Savio  
Ruta 88 km 0,5(7601) Batán - Pdo. General Pueyrredón - Buenos Aires - Argentina.  
E-mail: administracion@bonano.com.ar - info@bonano.com.ar  
Tel: (+54-223) 464-2392 (rotativa) - Fax: (+54-223) 464-3955



**Fabricantes y distribuidores de productos, componentes y sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.**

Somos una empresa familiar marplatense que nació en el 2005, producto de la fusión de dos generaciones; una aportando la experiencia de más de 40 años en la actividad y la otra toda la energía para consolidar una empresa moderna y dinámica que trabaja día a día para ofrecer soluciones en termomecánica a lo largo del país.

Contamos con un equipo conformado por ingenieros y diseñadores trabajando en sistemas y equipos para proyectos industriales. Nuestra capacidad, experiencia y conocimiento nos posicionan como líderes en el desarrollo de productos y soluciones de termomecánica para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Tel/Fax (+54 223) 464.9999  
Calle 5 entre 6 y 8, Parque Industrial, Mar del Plata - Argentina  
info@electroterma.com.ar  
www.electroterma.com.ar

NUEVA FÁBRICA EN EL  
PARQUE INDUSTRIAL  
MAR DEL PLATA

**3000M<sup>2</sup>**

FABRICANTE

**TEMPOMATIC**

DISTRIBUIDOR  
EN ARGENTINA

OTAM



CEILING  
FAN

04

05

## PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA Y MINERA

- Inyector de aire filtrado para shelter
- Caloventilador antiexplosivo
- Calefactor eléctrico industrial
- Generador de aire caliente para funcionar con combustibles:  
Gas natural - gas envasado - gasoil



**Electroterma**  
SOLUCIONES EN HVAC

## PRODUCTOS CUSTOMIZADOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA Y MINERA

- Zoxi S.A - Prov. Neuquén  
Generador de aire caliente horizontal para horno de secado de pintura.
- OPS S.A - Prov. Neuquén  
Ventilador para asistencia de construcción de tanques
- Dolavon - Trelew - Prov. Chubut  
Ventilador de inyección para horno de caliza
- OPS S.A - Prov. Neuquén  
Generador de aire caliente horizontal



## SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA DEL GAS Y EL PETRÓLEO

La infraestructura, los servicios y el profesionalismo de SPI resultan una inmejorable propuesta. Desde hace más de cuatro décadas ha demostrado en cada uno de sus trabajos una respuesta integral de excelencia con costos sumamente competitivos.

### CONSTRUCCIONES

- BARCAZAS TANQUES
- REMOLCADORES
- PONTON JACK UP



### REPARACIONES

- BUQUES TANQUES
- BUQUES DEDICADOS AL TRANSPORTE DE GAS
- BUQUES DE APOYO A OPERACIONES OFF SHORE (SUPPLY)



# AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA DEL GAS Y EL PETRÓLEO



# Soluciones Sostenibles para la Industria de Oil and Gas

Tecnologías sustentables para el tratamiento de agua producida para reúso o para inyección en Pozo Profundo



Ing. Juan Pablo Camezzana  
Business Developer Manager

La exploración y producción de petróleo y gas son procesos altamente complejos y de capital intensivo. Los productores enfrentan muchos desafíos, incluyendo las limitaciones del clima, medio ambiente y geografía.

A medida que las empresas extraen petróleo y gas en áreas que en un tiempo se consideraban poco prometedoras, el agua desempeña un papel cada vez más esencial.

Fluence tiene décadas de experiencia en el campo del tratamiento de agua producida y puede proporcionar soluciones sostenibles basadas en tecnologías innovadoras para: el tratamiento óptimo del agua para la reinyección, el tratamiento para reúso beneficioso del agua producida, y para Tratamiento para descarga superficial.

**"Fluence proporciona soluciones de tratamiento integrales para eliminar sustancias indeseables en el agua producida. Diseñamos procesos para separar y tratar el agua producida recuperada durante la fase de extracción, lo que minimiza tanto el uso de agua dulce como la necesidad de inyección en pozos profundos".**

**"Tratamos el agua producida procedente de la producción convencional y no convencional de petróleo y gas, también del drenaje por gravedad asistido por vapor (SAGD), metano de yacimiento de carbón y recuperación de shale gas, así como otras operaciones específicas. Nuestras plantas tratan agua para satisfacer las exigencias a cumplir en la descarga, o para su reúso en la producción o para sistemas de riego".**

Comenta el Ing. Juan Pablo Camezzana, Business Developer Manager para Argentina de Fluence Sudamérica.



Escanee el Código QR y accedá al Case Study

"Agua Producida Tratada para Reúso en Campo Petrolífero Colombiano"



Somos una empresa líder en la industria de la Fabricación y Montaje de Estructuras Metálicas desde hace más de 30 años.

En Mar del Plata contamos con oficinas de administración y ventas, como así también con la plantas Metalúrgicas y Hormigoneras; ofrecemos nuestros servicios a lo largo y ancho de toda la Argentina.

Contamos con una propia flota de vehículos y maquinarias que nos permiten rápida respuesta en cualquier punto de la Nación.

Con Equipos que nos ponen a la vanguardia en Movimiento de Suelo, Excavaciones y Montaje de Estructuras.

Desde nuestro Laboratorio de primer nivel aseguramos la mejor calidad en nuestro hormigón. Y, con nuestro equipo de obras y producción, desarrollamos un expertise en pisos industriales y pretensados líder en nuestra región.

Nuestra división de estructuras metálicas, producción y montaje, garantizan la confiabilidad de nuestros productos.



**SOLANA**  
OBRAS INDUSTRIALES

info@solanasrl.com.ar | www.solanasrl.com.ar  
Mar del Plata | 0223 482.6262



# CasaBella

15 años en el mercado



# Pinturería & Ferretería

# Herramientas OBRA & HOGAR



Av. Jara 852 - Mar del Plata - Pcia. Bs.As.

Tel. (223) 473-3585

[www.casabelladescuentos.com.ar](http://www.casabelladescuentos.com.ar)

Facebook: [CasaBellaDescuentos.com.ar](https://www.facebook.com/CasaBellaDescuentos.com.ar)



WhatsApp: 223 616 5993

**EPSAI**  
PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS

Av. Juan B Justo 4860,  
Mar del Plata, Buenos Aires  
☎ (0223) 482-8861 / 483-2731  
🌐 [www.epsai.com.ar](http://www.epsai.com.ar)



OBRAS CIVILES  
E INDUSTRIALES

PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR DE TANQUES. PINTADO DE PISOS INDUSTRIALES. PINTADO DE CAÑERÍAS. MANO DE OBRA ALTAMENTE CALIFICADA, VAPOR BLASTING IN SITU CON EL EQUIPO ATEX ECOQUIP by GRACO. SUPERVIZACION EN OBRA



TALLER DE  
SERVICIOS

TALLER ESPECIALIZADO EN PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. GRANALLADO (CON GRANALLA DE ACERO, VIDRIO U ÓXIDO DE ALUMINIO) - METALIZADO - PINTADO



COMERCIALIZACIÓN  
DE PRODUCTOS

LÍNEA INDUSTRIA, LÍNEA HOGAR Y OBRA. AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS PARA OIL&GAS. LÁTEX, ESMALTES EPOXIS, POLIURETANOS, ACCESORIOS Y DILUYENTES



## ¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa marplatense dedicada a la venta y aplicación de pinturas industriales y de obra. Ofrecemos soluciones integrales en la venta aplicación y taller de pintura. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes en todo el proceso: elección de un adecuado esquema de pintado, el seguimiento durante la aplicación y la evaluación del resultado final. Contamos con recursos humanos altamente capacitados y tecnologías en productos y servicios.

# SERVICIO TÉCNICO MECÁNICO

Brindamos servicios específicos, desarrollados a la medida y necesidad de nuestros clientes, con el fin de poder brindar un servicio integral acompañando la demanda de mejores prestaciones.

Somos personal calificado que brindamos servicio por más de 15 años en el representante de Caterpillar. Contamos con vocación de servicio en el sector energía y motores (Generación - Marino - Oil and Gas)

Poseemos instalaciones físicas para realizar trabajos de grandes magnitudes, tenemos las herramientas necesarias para ejecutar diagnósticos en motores electrónicos.

## Nuestros Servicios

- Asesoramiento e información técnica
- Análisis AT-1 (Análisis Técnico).
- Análisis AT-2 (Análisis de trabajo).
- Organización y coordinación de trabajos por horas de servicios (Top End - Overhaul-Planes de mantenimiento programados)

Asesoramiento en compras de repuestos, costo, proveedores y diversidad de marcas disponibles.

**Priorizamos estándares de seguridad necesarios para que cada trabajo sea finalizado en tiempo y forma, sin riesgo alguno.**

Localidad: Mar del Plata - Bs As - Argentina  
Dirección: Lebenshon 5732

☎ (0223) 155-495960  
Sosa Pedro Alejandro  
**Administración de Servicios**

☎ (0223) 155-223795  
Farruggella Gustavo  
**Gerente Técnico**

✉ info@mdqengine.com



# BIOTECNOLOGÍA Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS

## Microbiología molecular aplicada

- Biorremediación para mejorar la eficiencia y velocidad los procesos de remediación de suelos y aguas.
- Estudios de corrosión microbiclógica (MIC), a fin de optimizar las estrategias de mitigación.

## Tecnologías

- Recuperación de aguas de flowback por métodos fisicoquímicos y/o electroquímicos.
- Mejora de la tecnología industrial y monitoreo de biopilas.

## Laboratorio de Análisis

- Aguas superficiales y subterráneas.
- Efluentes líquidos.
- Suelos en superficie y profundidad.
- Barros/Sedimentos
- Emisiones gaseosas. Calidad de aire ambiental y laboral.



 **Farestaie**

BIOTECNOLOGÍA

### Habilitaciones, certificaciones y acreditaciones:

Acreditación de ensayos en el área de Alimentos y Medio Ambiente por el OABajo Normas SO 17025 | ISO 9001 "Gestión de la Calidad" | ISO 14001 "Gestión Ambiental" | Integra la Red de Laboratorios de SENASA | Integra la Red Provincial de Laboratorios de Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible O.P.D.S. | E.N.R.E. - Ente Regulador de Electricidad.

0810 333 8945 / medioambiente@farestaie.com.ar

www.farestaie.com.ar



# GIE GROUP

*Optimizamos la disponibilidad de sus operaciones mediante procesos de Gestión de Activos a lo largo de todo el ciclo de vida, haciéndolas seguras y confiables.*

## Soluciones en Gestión de Activos

Estrategia y Planificación

Ingeniería de confiabilidad e Integridad

Inspección y Monitoreo

## Servicios Onshore



**Robot Control Casing**  
Caliper meter

Digitimga

### MEDICIÓN Y TESTEO

**OIL TRACK**  
PARA LLEGAR SIEMPRE



### MAPEO Y CONTROL



**H2Oil Solutions**  
Tratamientos de agua para Oil & Gas

### AUTOMATIZACIÓN Y TRANSMISIÓN

## Servicios Offshore



Empresa certificada por Prefectura Naval Argentina



Antena oficial Marine Traffic

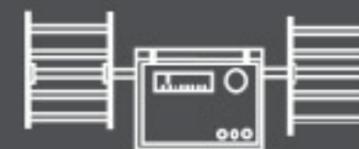


Padre Dutto 36 CP 7600 - Mar del Plata  
Buenos Aires - Argentina

Tel: 00542234802314

Móviles: + 5492236804568 + 5492234238622

digimage@arnet.com.ar



**Digimage electrónica**

www.digimage.com.ar

**Nuestra empresa se dedica a brindar soluciones químicas para la industria de Oil & Gas.**

Se encuentra ubicada en el Parque Industrial de Mar del Plata, con más de 15 años de trayectoria en el mercado.

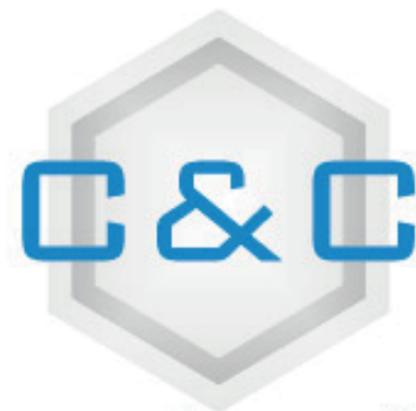
Cuenta con un Laboratorio de última generación en el que se desarrollan nuevos productos, se realiza el control de calidad de todas las materias primas, procesos y productos terminados

## PRODUCTOS

*Potenciador de Biocidas - Biocidas  
Inhibidores de Corrosión e Incrustación  
Espumígenos - Floculantes - Coagulantes  
Refrigerantes -Secuestrantes de Sulfhídrico*



T.E: +54 9 223 436 8903 | Calle 2 entre 1 y 3 | Parque Industrial Gral. Savio  
Mar del Plata | Buenos Aires | Argentina  
[info@hdquimica.com.ar](mailto:info@hdquimica.com.ar)  
[hdquimica.com.ar](http://hdquimica.com.ar)



## PROTECCIÓN CATÓDICA

BIENVENIDOS A C&C. NUESTRA COMPAÑÍA ESTA DEDICADA AL CONTROL DE LA CORROSION Y PROTECCION CATODICA



LIDERES EN PROTECCION CATODICA NAVAL A TRAVES DE CORRIENTE IMPRESA

Nuestros sistemas navales de PCCI, están certificados por la ABS London, y autorizados por la OTAN para ser instalados en unidades militares.

La corriente impresa cuenta con muchas ventajas con respecto a los tradicionales ánodos de sacrificio:

- 1.Excelente control de la corrosión.
- 2.Aumento de la velocidad de navegación 0.7 a 1.2 nudos.
- 3.Ahorro de combustible 1% a 3% sobre el consumo anual.
- 4.Ahorro en cantidad de ánodos de sacrificio.

**CONTACTO:**  
Móvil: +542235778465  
[s.toujas@corrosion-consulting.org](mailto:s.toujas@corrosion-consulting.org)  
[www.corrosion-consulting.org](http://www.corrosion-consulting.org)

Nos especializamos en las siguientes áreas: Naval, estructuras de Hormigón Armado (Concreto Reforzado) y Offshore.

Nuestros ánodos para estructuras de Hormigón Armado protegen las armaduras de la corrosión marina: Puentes, Muelles, Estructuras portuarias, Losas, Vigas, Columnas, etc.



ESTRUCTURAS OFFSHORE



TANQUES Y TUBERIAS ENTERRADAS



## VM1200A

La antena auto apuntable VM1200A es ideal para ambientes hostiles desde el punto de vista climático. Fue desarrollada para soportar altas cargas de vientos y amplitudes térmicas extremas, sin perder de vista la facilidad de operación y la versatilidad en el apuntamiento. El sistema de control de apuntamiento incluye algoritmos de avanzada que realizan las compensaciones necesarias en caso de que la antena se encuentre emplazada sobre una superficie no nivelada.

## Principales Ventajas

- ✓ Solución óptima para enlaces de alta disponibilidad y despliegue en zonas adversas.
- ✓ Posee gran robustez estructural mecánica y alto nivel de precisión en apuntamiento.
- ✓ No requiere entrenamiento ni certificación para su operación.
- ✓ Apuntamiento completamente automático y menor a 5 minutos.



### Articulaciones

Todas las articulaciones poseen bujes con rodamientos que aseguran alta precisión y no requieren mantenimiento.



### Estabilización

Giro en azimut sobre cuatro puntos de apoyo que brindan una excelente estabilidad y absorción de backlash.



### Actuadores

Actuadores con gran torque y diseñados para operar de manera continua y en condiciones adversas.



### Control

Posee un sistema de control de última generación con algoritmos de protección para asegurar la integridad del equipo.

[www.detecap.com](http://www.detecap.com)
[info@detecap.com](mailto:info@detecap.com)  
 Calle 2 y 3, Parque Ind. Gral. Savio, MDP, ARG.



INGENIERÍA ELECTRÓNICA  
DE PRECISIÓN



Servicio de diseño y desarrollo en Ingeniería Electrónica de alta complejidad para aplicaciones industriales, comerciales y civiles



LYRTRON interacciona con empresas de tecnología poniendo a su disposición ingenieros altamente capacitados en cualquier fase de un proyecto, dando como resultado una complementación flexible, que refuerza la capacidad de diseño con menores costos fijos en recursos humanos y acortando los ciclos de desarrollo



Electrónica de Potencia



Sistemas de Control



Diseño de Hardware



Proyectos Especiales

San Martín 5391   
 Ciudad de Mar del Plata  
 Bs. As. - Argentina  
 (+54 223) 474 2929   
 sec@lyrtron.com.ar



## BILSEP

### Equipo de tratamiento físico/químico de agua de flowback.

- Descontaminación de agua para inyección en pozo sumidero / slick water
- Caudal escalable
- Motores y tableros IP grado IP55 y protección antiexplosiva EXIIBT4
- Certificado por la OMI y PNA
- Convenio de colaboración con INTI - GIB - CONICET - INTEMA

RESULTADOS	AGUA YACIMIENTO	AGUA TRATADA
CONDUCTIVIDAD	396.698,3 µS/cm	88.558,9 µS/cm
CLORUROS	126.049,77 Mg/L	30.011,85 Mg/L
SODIO	28.976,91 Mg/L	8.203,44 Mg/L
HIERRO	66,75 Mg/L	0,43 Mg/L
TTS	240 Mg/L	34 Mg/L
TSD	198,45 Mg/L	48.280,77 Mg/L
HIDROCARBUROS	1,68 Mg/L	0,49 Mg/L

Imágenes a modo ilustrativo.  
El equipo varía dependiendo el modelo y uso.  
El equipo se instala en contenedores (no incluidos)



Homologado por



Sociedades de clasificación



## TecnoPesca Argentina S.A.

Av. de los Pescadores 838 - Puerto de la Ciudad de Mar del Plata  
Tel: 0054 223 489 5326/30  
7600 - Provincia de Buenos Aires - República Argentina  
www.tpa-argentina.com - info@tpa-argentina.com

### Representaciones y Servicio Técnico para Argentina





## Astillero Naval Federico Contessi y Cía S.A.

UNA EMPRESA DE MAR  
DEL PLATA CON 70 AÑOS  
DE EXPERIENCIA EN LA  
INDUSTRIA NAVAL  
ARGENTINA

131 buques construidos y entregados:  
pesqueros, remolcadores,  
embarcaciones turísticas y buques para  
el transporte de prácticos.

Estamos en condiciones de diseñar y  
construir todo tipo de artefactos  
navales para la industria pesquera y  
petrolera.

Todos los diseños surgen de nuestro  
propio departamento de Ingeniería  
Naval y son plasmados por un plantel  
profesional altamente profesionalizado  
que cuenta con tecnología de última  
generación.

Nuestras construcciones se realizan  
100% bajo techo, contamos con 6500  
m2 cubiertos de naves industriales y  
oficinas, sobre un predio de 13.000 m2.

Trabajamos bajo normas ISO 9001 y  
certificaciones del Registro Naval  
Italiano (RINa) y la PNA.



VOCACIÓN  
POR LA  
EXCELENCIA  
NAVAL



[WWW.ASTILLEROCONTESSI.COM.AR](http://WWW.ASTILLEROCONTESSI.COM.AR)

Calle B. Espigón. Puerto, Mar del Plata (7600)  
Tel. (+54) 223 480 0550 / Fax (+54) 223 489 0314



MDQ QUÍMICA GARVEY es una  
empresa fundada en 1998 dedicada  
a la Investigación, Formulación,  
Fabricación y Comercialización,  
Abastecimiento y asesoramiento  
en la industria, comercios y  
clientes minoristas de Mar del Plata  
y la zona.

Comercializamos insumos  
químicos de uso industrial y  
particular, aditivos alimenticios,  
elementos y productos de  
limpieza, artículos y productos  
para piscinas y drogas puras de  
laboratorio.



Ofrecemos productos y  
servicios para distintos  
sectores de la industria



Calle: Acha 735  
B7603BLG - Ciudad Mar del Plata  
Buenos Aires, Argentina

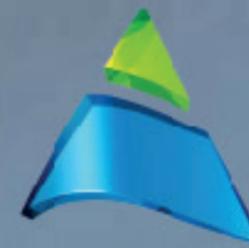
(0223) 480-5340  
quimicagarvey.com.ar  
info@quimicagarvey.com.ar

- **INDUSTRIA ALIMENTICIA:** Aditivos Alimenticios-Productos Químicos Básicos - Higiene -Lubricación Especial - Sistemas Electrónicos - Sistemas CIP (limpieza automatizada)
- **INDUSTRIA ENERGÉTICA:** Solventes-lubricantes-Absorbentes-Aditivos- Productos para Calderas
- **INDUSTRIA PESQUERA:** Aditivos Alimenticios-Productos Químicos Básicos-Aditivos-Higiene-Lubricación Especial-Sistemas Electrónicos-Sistemas CIP (limpieza automatizada)
- **INDUSTRIA FARMACÓPEA:** Aceites de Siliconas - Simeticonas - Dióxido de Silicio-bicarbonatos-Bactericidas- Mantenimiento- Carriers
- **INDUSTRIAS DE LUBRICANTES:** Bentonitas- Espesantes- Aceites Bases- Aceites y Grasas de Siliconas.
- **INDUSTRIA METALÚRGICA:** Productos Básicos-Lubricantes-Aditivos-Solventes de Seguridad-Solventes Biodegradables-Fosfatizantes-Desengrasantes- Absorbentes- Penetrantes.
- **INDUSTRIA PETROLERA:** Tierras-Gomas-Antiespumantes-Siliconas-Silica- Emulsiones.
- **INDUSTRIA TEXTIL:** Antiespumantes-Encolantes-Suavizantes-Detergentes-Lubricantes-Igualantes-Humectantes-Desencolantes Aceites.
- **INDUSTRIA VETERINARIA:** Carminativos- Bactericidas desinfectantes-Higiene-Sanitizantes
- **INDUSTRIA AUTOMOTRIZ:** Lubricantes-Fosfatizantes-aditivos-Desmoldante - Absorbente-Desengrasante-Grasas
- **INDUSTRIA NAVAL:** Aditivos Alimenticios-Productos Químicos Básicos-Aditivos-Higiene-Lubricación Especial-Sistemas Electrónicos-Sistemas CIP-Instalaciones.

# INNOVACIÓN

es aplicar tecnología  
y conocimiento  
para descubrir que  
todo está conectado.

**GIHON**<sup>®</sup>  
Believing in knowledge



**Rocasur**  
Sudamérica

**PERFORADORAS  
HERRAMIENTAS  
SERVICIOS**



[www.rocasur.com.ar](http://www.rocasur.com.ar)



# ASFALTITA

El agente reductor de filtrado **Asphaltite HTHP** es una asfaltita utilizada para reducir la pérdida de filtrado AP-AT en los fluidos de perforación a base de diesel, parafina ó aceite mineral. Agregando un Surfactante humectante hidrofílico, también se puede utilizar en fluidos a base de agua.

## Presentaciones del producto

- Asfaltita líquida
- Asfaltita Dispersable para lodos base agua
- Asfaltita HTHP para lodos base aceite

## Asphaltum en la industria del oil & gas

Argentina  
Venezuela

Estados Unidos  
Malasia

India  
Canada  
Egipto



# MedeaTec

INGENIERÍA Y SOFTWARE

En búsqueda de una solución a los problemas que se presentan como consecuencia de la gran cantidad de activos e información involucrada en las decisiones de integridad, MEDEATEC desarrolló una plataforma que permite realizar la gestión y mantenimiento de instalaciones de forma eficiente.

OMEGA es una herramienta que permite disponer de toda la información relacionada a integridad, en forma digital e integrada. Cuenta con herramientas específicamente diseñadas para analizar en forma gráfica y geográfica, las amenazas a la integridad, controlar la corrosión y gestionar el riesgo.

Por su facilidad de uso e integración automática de información, reduce notablemente los tiempos de análisis de datos y facilita la toma de decisiones. Los beneficios obtenidos por el uso de OMEGA se traducen en un aumento de la eficiencia de las tareas de integridad y una reducción de costos debido a la correcta asignación de recursos.

Al tratarse de un desarrollo propio, la herramienta se personaliza para brindar soluciones a la medida de cada cliente.

## OMEGA

Gestión de integridad 2.0



Ing. Gustavo Bispo  
Especialista en Riesgo - Director

## Soluciones para la gestión de Integridad de Instalaciones

### RIESGO

Evaluaciones de seguridad

Análisis de riesgo  
cualitativo y cuantitativo

### CORROSIÓN

Evaluaciones directas de  
corrosión ECDA-ICDA

Programas de control de  
corrosión y tratamiento químico

### INTEGRIDAD

Programas de gerenciamiento  
de integridad de ductos

Asesoramiento normativo

  
**CLUSTER**  
DE ENERGÍA MAR DEL PLATA



