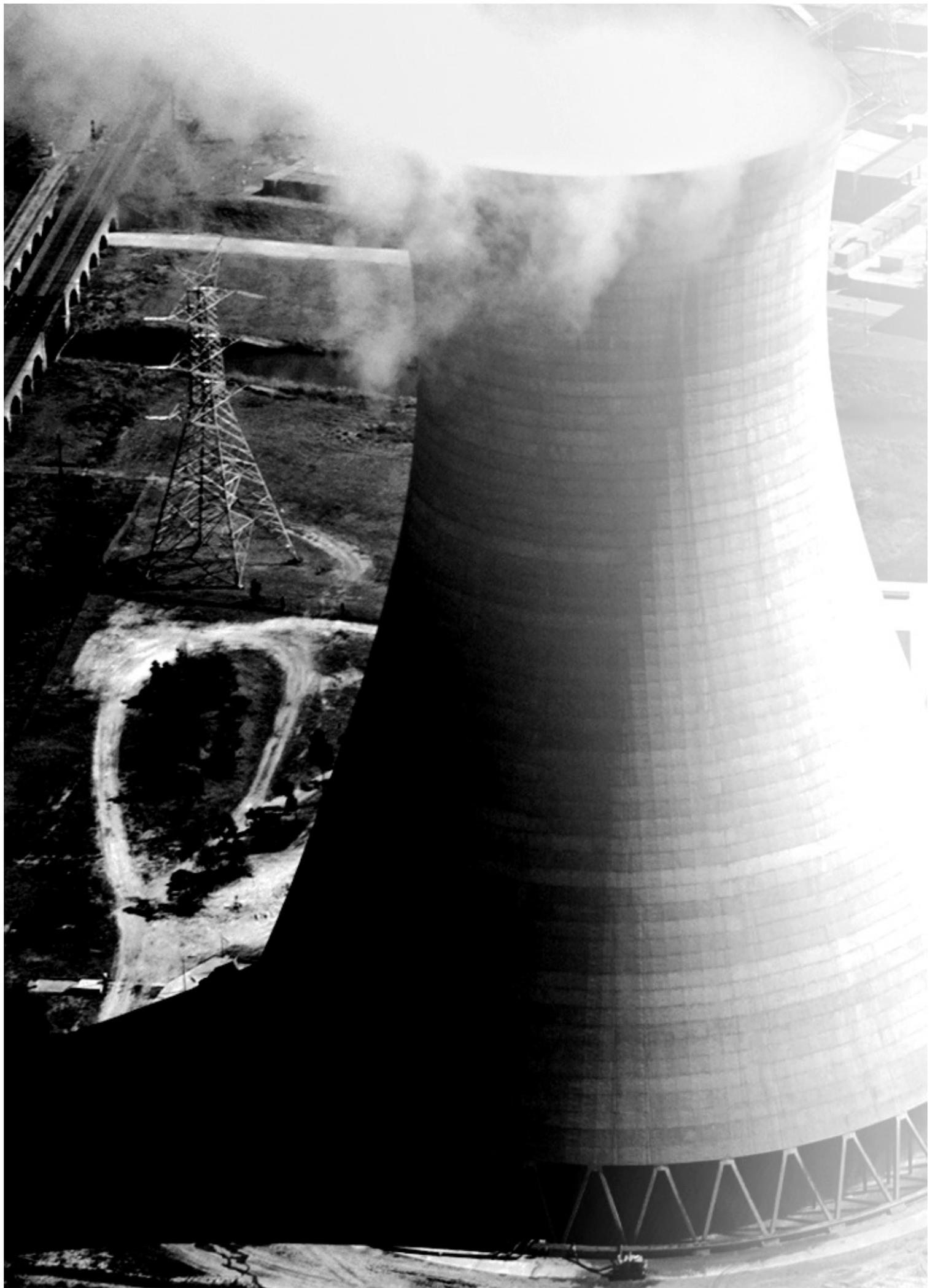


Tecnologia e Gestão da Água





Proquimia, multinacional Espanhola que centra a sua actividade na fabricação e comercialização de especialidades químicas para diversas aplicações no campo da Higiene e Tratamentos Químicos Industriais, apresenta uma gama completa de produtos, equipamentos, serviços e formação para a melhoria contínua dos tratamentos químicos nas indústrias do sector alimentar, indústrias químicas, metalúrgicas, transformação de plásticos e processamento em geral, assim como no sector institucional.

Com mais de 35 anos de experiência no mercado desenvolvendo soluções integrais, contribuindo para o progresso do sector Industrial e Institucional, juntamente com a utilização de tecnologia de última geração e uma gestão de alta qualidade baseada na elevada experiência e formação do nosso pessoal técnico.

O que oferece PROQUIMIA?

- ▶ Oferta global de toda uma gama de produtos e equipamentos
- ▶ Produtos homologados para caldeiras a vapor, circuitos de refrigeração e água potável.
- ▶ Certificações de qualidade ISO 9001, ambiente ISO 14001, e de segurança e saúde no trabalho OHSAS 18001.
- ▶ Programas de tratamento de águas personalizados
- ▶ Assessoria técnica e legal
- ▶ Flexibilidade
- ▶ Grau de implicação

Empresa associada a:



AQUA España
(Asociación Española
de Empresas de Tratamiento
y Control de Aguas)

CAPACIDADE DE GESTÃO DA ÁGUA: PSP Proquimia Service Partner

Produto

- ▶ Inovação Tecnológica: Multipolímeros
- ▶ Portfolio Completo
- ▶ Produtos homologados
- ▶ Garantia de fornecimento
- ▶ Redução de embalagens

Formação

- ▶ Formação contínua de operadores
- ▶ Cursos e seminários técnicos especializados
- ▶ Manuais de operações
- ▶ Métodos analíticos e tabelas de controlo
- ▶ Assessoria legal
- ▶ Assessoria ambiental

Melhoria contínua

- ▶ Auditoria da situação actual: Instalações, processos, consumos, qualidade da água, resíduos e perdas,...
- ▶ Elaboração de projectos
- ▶ Apresentação
- ▶ Implementação
- ▶ Seguimento periódico, avaliação e tendências



Proquimia Service Partner é um acordo de colaboração modular, adaptável e flexível que cobre todas as necessidades da gestão de água da sua empresa em matéria de produto químico, serviço, formação, engenharia e melhoria contínua, cumprindo os objectivos ambientais e custos de operação.



Serviço

- ▶ Controlo analítico
- ▶ Laboratório central de apoio
- ▶ Protocolos e registos adequados
- ▶ Controle, dosagens e consumos
- ▶ Calibração e ajuste dos equipamentos de controlo
- ▶ Monitorização da corrosão
- ▶ Medição da qualidade de gases combustão
- ▶ Limpezas e desinfecções

Engenharia

- ▶ Equipamentos de doseamento
- ▶ Equipamentos de controlo
- ▶ Equipamentos de monitorização
- ▶ Fornecimento e armazenamento de produtos químicos
- ▶ Sistemas de registo de dados
- ▶ Manutenção e reparação
- ▶ Projectos personalizados



Melhorias na prevenção de problemas técnicos

- ▶ Controlo de incrustação e corrosão
- ▶ Controlo da doença do Legionário
- ▶ Limpeza e desinfecção homologada
- ▶ Programas de tratamento personalizados
- ▶ Manuais de operação personalizados
- ▶ Sistemas de monitorização
- ▶ Sistema de aplicação e controlo
- ▶ Assessoria nos planos de autocontrolo mediante metodologia HACCP
- ▶ Cursos de formação técnica
- ▶ Avaliação de riscos segundo guias técnicas MISACO

PROGRAMA

Redução dos custos da operação

- ▶ Redução da corrosão
- ▶ Melhoria da transferência térmica
- ▶ Redução do consumo de água
- ▶ Redução do consumo energético
- ▶ Redução de operações de manutenção
- ▶ Redução dos custos de tratamento
- ▶ Maior rendimento dos equipamentos
- ▶ Redução das paragens imprevistas
- ▶ Minimização da contaminação no afluente
- ▶ Menos custo por purga





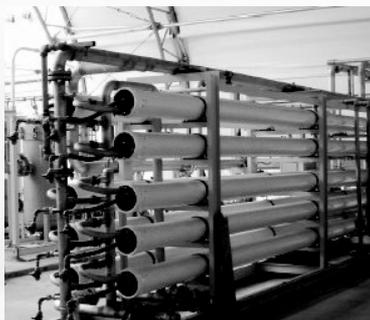
OBJECTIVOS PSP

Melhorias na qualidade da gestão

- ▶ Elevada experiência e formação técnica do pessoal
- ▶ Produtos homologados pela DGS
- ▶ Produtos químicos com ingredientes aprovados pela FDA (Food & Drugs Administration) para utilização em caldeiras de vapor da indústria alimentar
- ▶ Serviços de limpeza e desinfecção homologados
- ▶ Homologação para tratamento da doença do Legionário
- ▶ Laboratórios autorizados para análises de águas industriais
- ▶ Análises de águas residuais
- ▶ Cobertura nacional

Capacidade de gestão integral em tratamento e gestão de água para as seguintes aplicações:

- ▶ Circuitos de refrigeração evaporativos
- ▶ Circuitos fechados de refrigeração e aquecimento
- ▶ Geradores de vapor de baixa e alta pressão
- ▶ Osmose inversa
- ▶ Equipamentos de pré tratamento (descalcificadores, desmineralizadores, ultrafiltração)
- ▶ AFCH Água fria de consumo Humano
- ▶ ACS água quente sanitária
- ▶ Água potável
- ▶ Águas residuais
- ▶ Fontes ornamentais
- ▶ Humidificadores
- ▶ Evaporadores
- ▶ Esterilizadores
- ▶ Pasteurizadores
- ▶ Lavadoras de embalagens
- ▶ Circuitos de salmoura e água com glicol
- ▶ Piscinas e SPA's
- ▶ Rega
- ▶ Circuitos contra incêndios
- ▶ Tratamento de combustível
- ▶ Limpezas químicas



APLICAÇÕES



Sectores

- ▶ Sectores
- ▶ Indústria Alimentar
- ▶ Indústria Química
- ▶ Indústria produtiva em geral
- ▶ Indústria metalúrgica
- ▶ Automação e acessórios
- ▶ Transformação de plásticos

SECTORES

PROQUIMIA

Proquimia no mundo



- Sede central
- Filiais
- Produção centers
- Distribuidores

Sede central

ESPAÑA

PROQUIMIA, S.A.
Ctra. Prats, 6
08500 VIC (Barcelona)
Tel. + 34 93 883 23 53
Fax +34 93 883 20 50
proquimia@proquimia.com

Produção Centers

COSTA RICA

PH PROQUIMIA COSTA RICA
800 Metros Oeste Terminales
Santamaría (ALAJUELA)
Tel. + 506 24 438 644
costarica@proquimia.com

CUBA

SUCHEL-PROQUIMIA, S.A.
Balaguer, s/n,
e/ San Julio y Paz.
Cerro CIUDAD DE LA HABANA
Tel. + 53 76 49 59 04/05
ventas@suchelpq.co.cu

CHILE

PROQUIMIA, S.A.
Calle Nueva de Matte, 2440
Independencia
SANTIAGO DE CHILE
Tel. + 56 2 735 71 06
mtmatas@proquimia.cl

Filiais

MÉXICO

PRODUCTOS QUÍMICOS
AUSONA, S.A. DE C.V.
Calle #3 con calle #20
L-26 y 27 SM66 Mza 08
77510- CANCÚN
(Quintana Roo)
Tel. +5299 88921720
mexico@proquimia.com

PANAMÁ

PROQUIMIA INTERNATIONAL, S.A.
Urbanización Campo Limbergh
Avda. Italia # E-117
Apartado postal, 6A
751 - EL DORADO
Tel. +5072333342
v.carrera@proquimia.com

PORTUGAL

PRODUTOS QUIMICOS
AVANÇADOS UNIPessoal, L.D.A.
Centro Empresarial Torres de Lisboa
Rua Tomás da Fonseca, torre G-1º
1600-209 LISBOA
Tel. + 351 218 47 27 22
portugal@proquimia.com

REPÚBLICA DOMINICANA

PROQUIMIA DOMINICANA, S.A.
Calle Esther Rosario nº 3-A
Esquina Sta. Lucía, Sta. Martha
Zona Industrial de Manoguayabo
SANTO DOMINGO
Tel. + 18 09 379 20 50
dominicana@proquimia.com



no mundo

Distribuidores

ANDORRA

Fiter i Rosell, 90
AD700 Les Escaldes

ARGELIA

DISTRIM, S.P.A. - GRUPO PMS
Zone industrielle de Reghaïa
16908 ALGER
Tel. + 213 21 84 71 16
info@pms.es

COLOMBIA

Q.E. HENAO QUÍMICOS
ESPECIALIZADOS S. EN C.
Calle 50 nº71-40 Of. 211
Medellín
Tel. +574 3 222 774
amalu@une.net.co

FRANCIA

GROUPE H.C.S.
Tel. + 34 93 883 23 53
proquimia@proquimia.com

MARRUECOS

MERCURE INDUSTRIE, S.A.
Lotissement Lina nº 303
Sidi Maarouf-Ouled Haddou
(CASABLANCA)
Tel. +212 22 97 43 11
mercure@mercureindustrie.com

VENEZUELA

DISTRIBUIDORA DIPEV, C.A.
Ctra. Petare-Sta. Lucía Km. 9
Avda. Paez Parc. 757 local 3
1070 Colinas de Turumo
(CARACAS-EDO-MIRANDA)
Tel. + 58 212 532 34 67
dipevca@cantv.net





PROQUIMIA
www.proquimia.com

Centro Empresarial Torres de Lisboa
Rua Tomás da Fonseca, Torre G-1º
Tel. 21 847 27 22 - Fax. 21 723 06 75
www.proquimia.com

