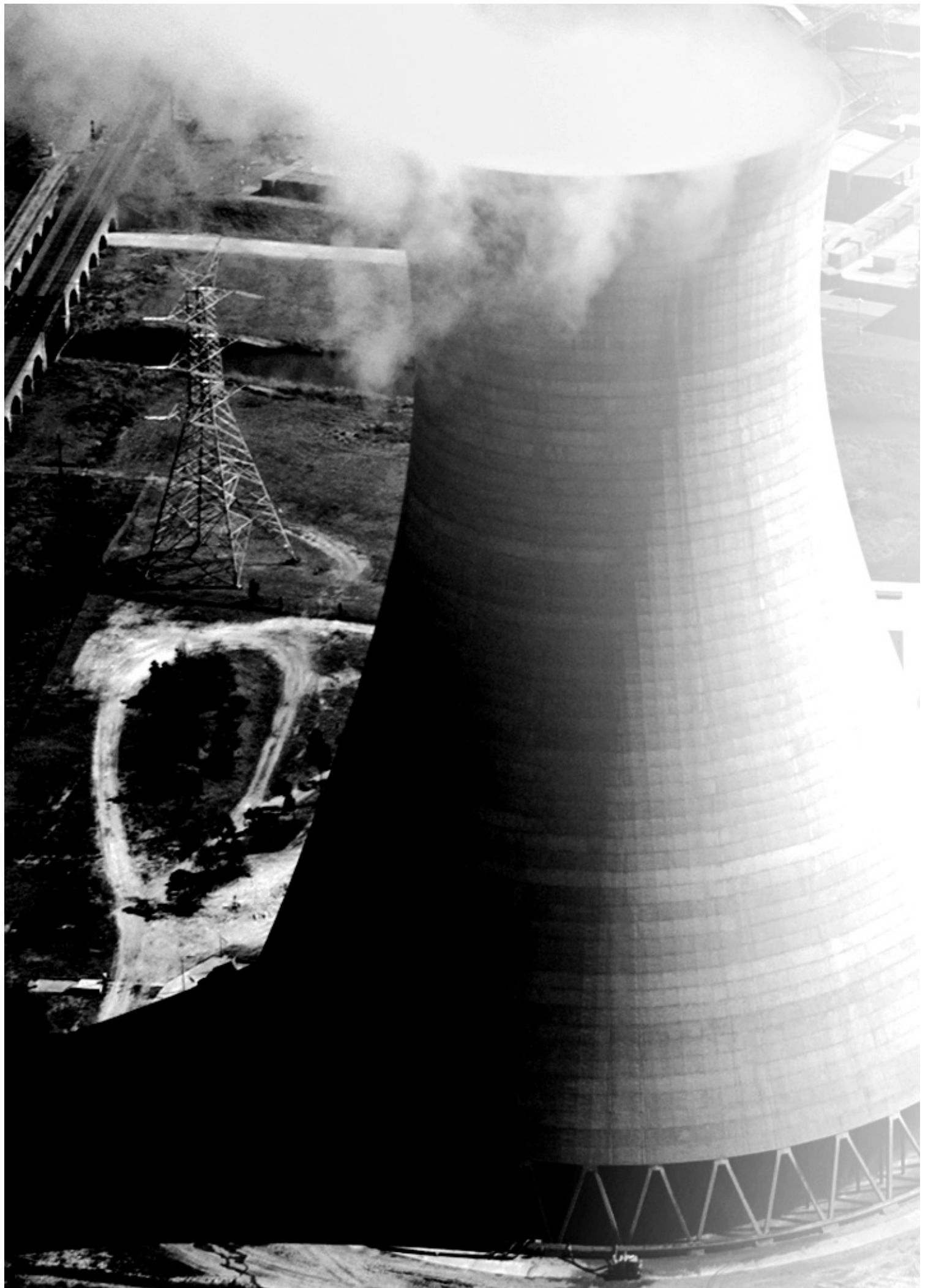


## Tecnologia e Gestão da Água



**PROQUIMIA**  
[www.proquimia.com](http://www.proquimia.com)



**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.

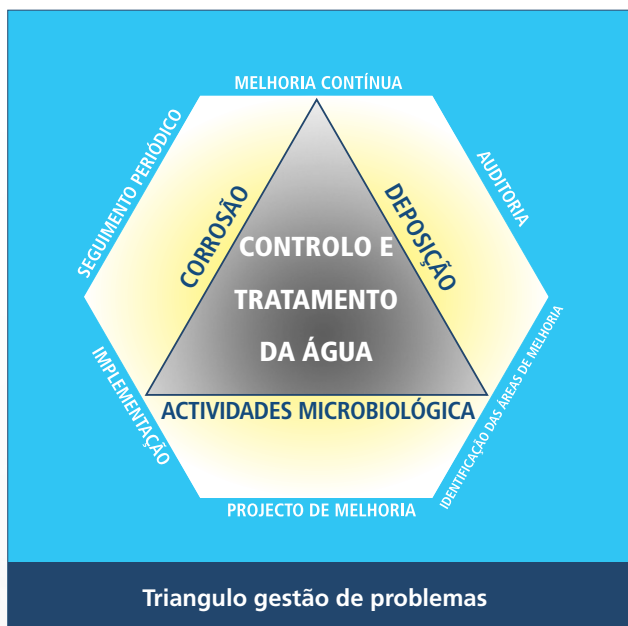


### Serviço

- ▶ 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 desinfeção 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
- ▶ Osmoses 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





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](http://www.proquimia.com)

