



traitement des eaux

iwater

Nos Clients

De nombreuses entreprises du marché canarien ont confié leur projet à **Iwater**,
dont voici quelques exemples issus de différents domaines :

The logo for DRAGADOS consists of the word "DRAGADOS" in a bold, yellow, sans-serif font, centered within a dark blue rectangular background.

DRAGADOS

The logo for ferrovial features the word "ferrovial" in a white, lowercase, sans-serif font, centered within a yellow rectangular background.

ferrovial

The logo for ENAIRe features the word "ENAIRe" in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the text is a blue graphic element consisting of three horizontal bars of varying lengths, resembling a stylized 'E' or a signal icon.

ENAIRe





Stations de pompage

Les stations de pompage, utilisées pour l'adduction des eaux potables, fécales et pluviales, sont un produit phare d'**iWater**.

Nos conceptions incluent :

- Contrôle et gestion à distance par SMS.
- Variateurs de fréquence.
- Traitement des mauvaises odeurs.
- Gestion et optimisation des économies d'énergie.

Dépuration des eaux usées

iWater installe et exploite des stations d'épuration des eaux usées utilisées dans le traitement des eaux usées urbaines et industrielles. En réduisant les concentrations de polluants aux limites de rejet requises par la législation en vigueur et par les standards de nos clients.

Nos équipements peuvent être utilisés pour le

- **Traitement des** eaux usées urbaines des habitations, des urbanisations et des centres ruraux isolés.
- Effluents industriels
- Déversements par émissaires sous-marins ou des centres ruraux isolés.

Pour l'épuration des eaux usées hydrocarburées, nous disposons de séparateurs d'hydrocarbures de classe I.





Réutilisation

La réutilisation des eaux usées urbaines, industrielles et pluviales constitue l'opportunité de valoriser ce déchet pour le convertir en eaux dépurées et réutilisables pour :

- **Arrosage des cultures, parcs et jardins.**
- **Balayage des rues**
- **Cycles de refroidissement industriels.**
- **Réutilisations diverses**

iWater conçoit des solutions pour la réutilisation des eaux usées, telles que :

- **Réacteurs MBR.**
- **Stations modulaires d'épuration.**
- **Purificateurs d'eau grise.**

Piscines

iWater apporte des solutions innovantes pour les piscines sportives et résidentielles.

iWater réalise des installations de haute qualité offrant des garanties étendues et des éléments innovants.

Nous promouvons l'usage de l'électrolyse saline comme alternative à la désinfection de l'eau par hypochlorite de sodium.

Nous apportons notre expérience en matière de légalisation des piscines.

Nous réalisons de nouvelles installations et la rénovation des piscines grâce à l'expertise de notre équipe d'ingénieurs.





Dessalement des eaux

iWater possède une vaste expérience dans l'exécution et l'exploitation de modules de dessalement d'eau de mer et saumâtres. Notre mission est de répondre aux besoins de nos clients en :

- Désalinisation de l'eau de mer pour l'irrigation.
- Désalinisation et potabilisation des eaux de mer et saumâtres.
- Désalinisation des eaux usées dépurées.

L'utilisation de systèmes d'économie d'énergie, la reminéralisation des eaux dessalées et l'automatisation du processus de dessalement sont les principales innovations techniques que propose **iWater**.



Gestion de l'eau potable

Nous sommes experts en gestion de l'eau potable et pleinement conscients de la haute responsabilité que suppose cette prestation pour une ressource si précieuse. Les principaux services proposés sont les suivants :

- **Gestion des réseaux d'eau potable : mise à jour, simulation et gestion de l'énergie.**
- **Installation de compteurs électromagnétiques permettant lectures et suivi à distance.**
- **Consultant SINAC.**
- **Installation d'équipements de pompage.**
- **Assistance technique en matière de santé dans les installations d'eau.**
- **Soudure de tuyau d'eau potable.**
- **Entretien et réparations des puits de captage et des galeries.**
- **Construction et modification de réservoirs de stockage d'eau potable conforme à la réglementation RD 140/2003.**

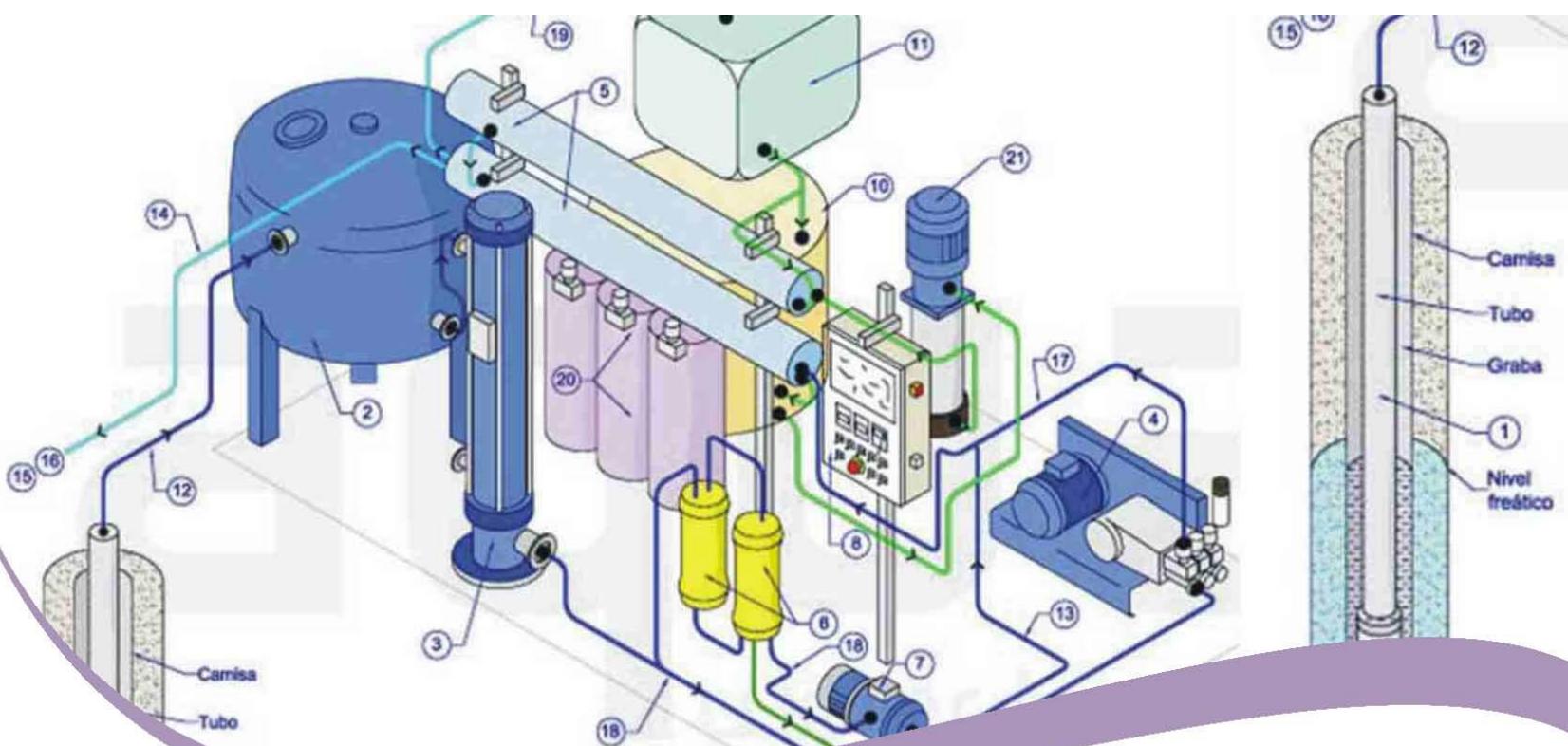


Contrôle de Legionella

Notre société est qualifiée pour la gestion d'installations à risque de légionellose.

La haute qualification de notre personnel garantit la prestation de nos services.

Nous sommes qualifiés pour le contrôle des installations d'irrigation, de refroidissement, des eaux de consommation, etc.

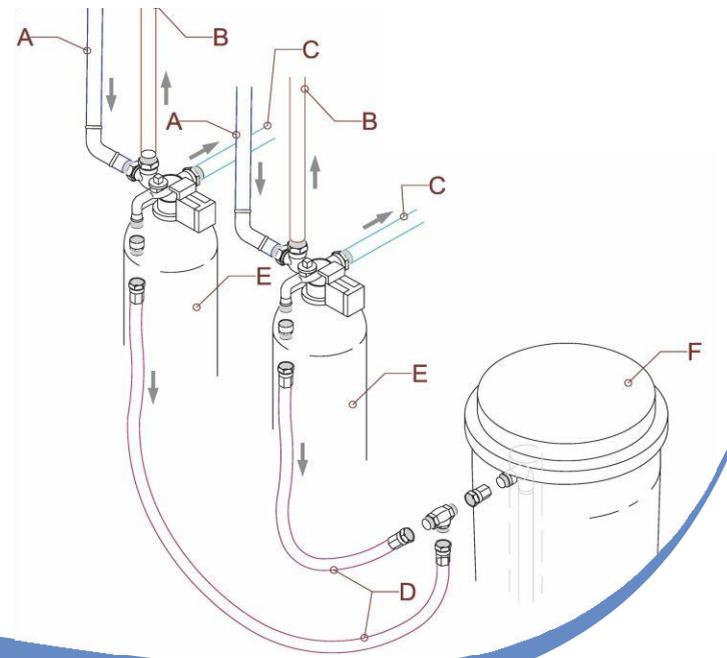
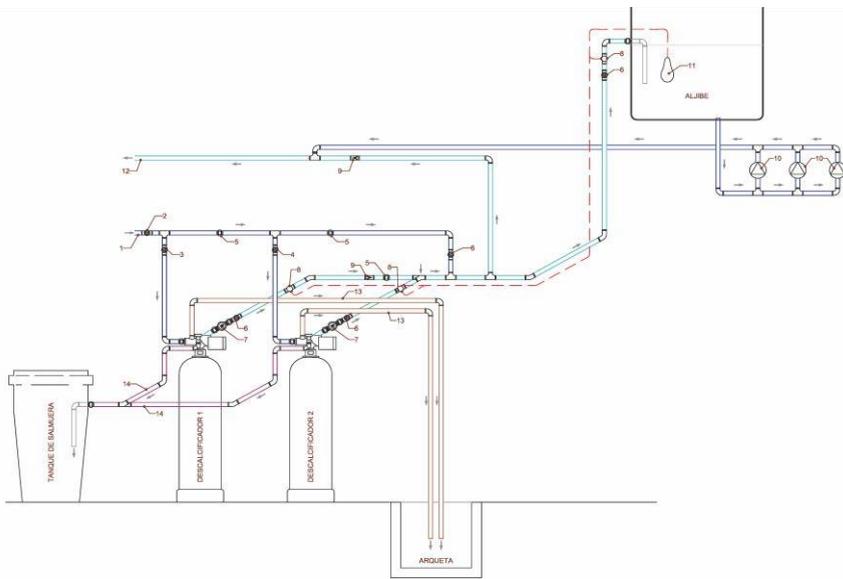


Aquare

Toutes les solutions présentées dans ce dossier peuvent être adaptées et développées pour de faibles débits d'eau. Elles sont généralement livrées sous forme de modules préfabriqués de traitement de l'eau.

Nos conceptions, enregistrées sous la marque **Aquare**, sont conçues pour résoudre tous les problèmes posés par le cycle de l'eau.

Détartreurs, stations d'épuration, stations de dessalement d'eau de mer, fosses septiques, etc.



Détartrage

D'importants taux de carbonates dans les eaux blanches provoquent des dépôts néfastes au niveau des tuyaux, des vannes et d'autres éléments.

iWater possède une large gamme d'adoucisseurs d'eau, utilisés pour réduire la dureté des eaux blanches (due à l'excès de sels de métaux alcalino-terreux). Notre expérience nous permet d'offrir des solutions de haute qualité.

Nos équipements ont une consommation de sel réduite et un faible débit d'eau suffit à leurs opérations de nettoyage. Ces avantages compétitifs réduisent les coûts d'exploitation de vos installations.

Installations Plomberie, et Lutte contre-incendies

iWater développe des installations et circuits de fluides, ainsi que les systèmes contre-incendies des bâtiments résidentiels, industriels et publics.

En intégrant des solutions innovantes aux installations traditionnelles, nous apportons une valeur ajoutée aux biens et systèmes de nos clients.

Nous sommes en mesure de fournir des solutions clés en main, et nous offrons un performant service de maintenance de vos installations hydrauliques.





Analyse des eaux

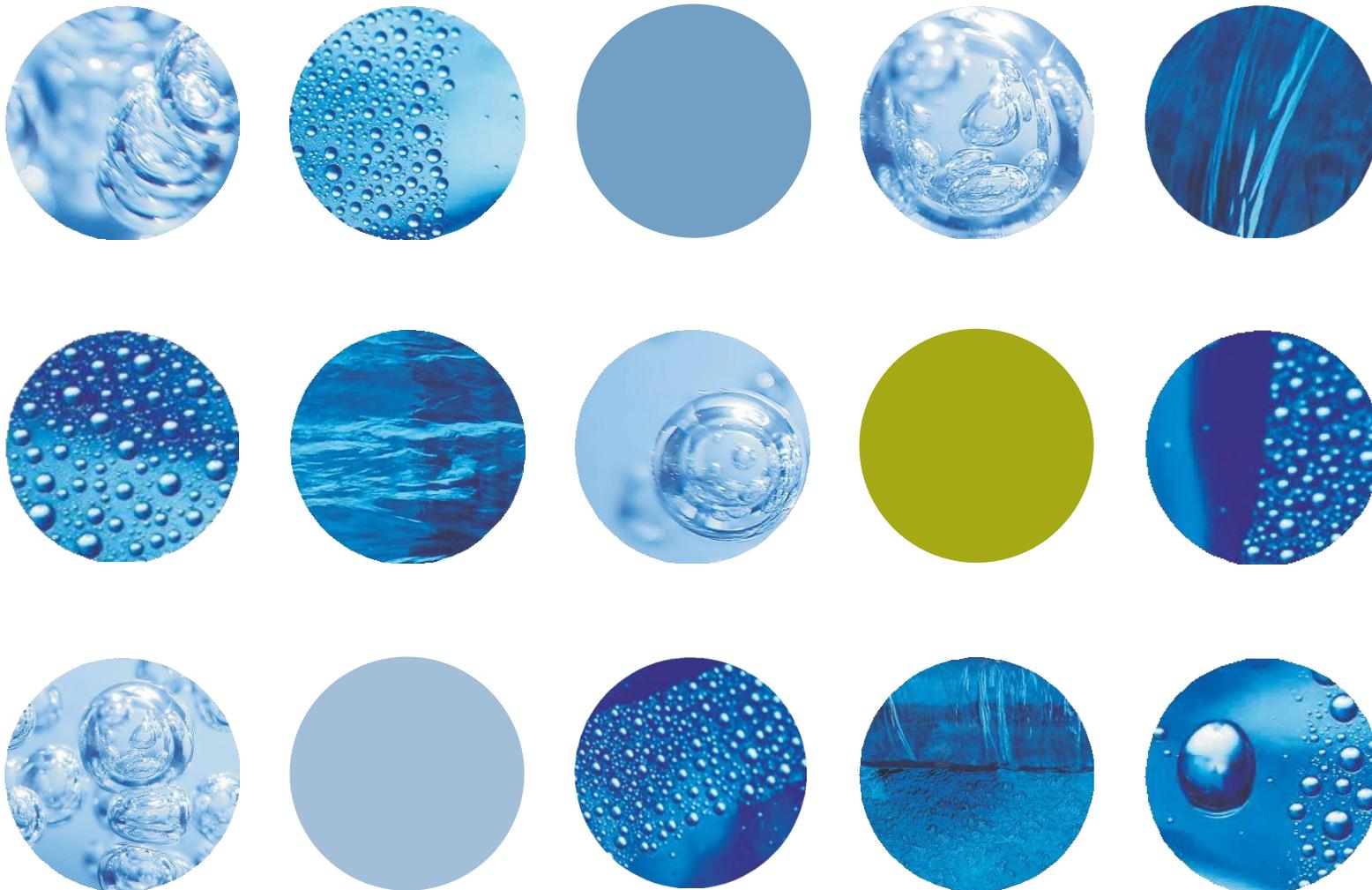
Le contrôle et le suivi des installations de traitement d'eau nécessitent la réalisation d'analyses scientifiques et rigoureuses. C'est pourquoi nous avons développé et nous contrôlons nos propres activités d'analyse, un pilier fondamental de nos services.

iWater dispose d'équipements fixes et portables mis à profits par des techniciens qualifiés qui suivent des méthodes d'analyse éprouvées.

Accréditations

iWater dispose de plusieurs qualifications administratives, qui apportent une solvabilité technique extraordinaire à ses ouvrages :

- Gestionnaires de déchets non dangereux.
- Installateurs agréés en plomberie et systèmes contre-incendies.
- Aptitude à l'exécution de travaux comportant des risques d'amiante.
- Techniciens de maintenance technique d'installations à risque de légionellose.



***i*water**

Calle Carmen Monteverde, 64 - 38003 Santa Cruz de Tenerife - ESPAGNE

Tel.: +34 922 27 21 49

www.iwater.es

GSM: +34 667 68 05 58

cvera@iwater.es