

متخصصون في الإدارة المتكاملة للمياه



TRAGSA
مقر الشركة
C/ Maldonado, 58
28006 Madrid (Spain)
هاتف +34 91 396 34 00

www.tragsa.es
comunicacion@tragsa.es

مشروعات ملتزمة
بالتنمية المجتمعية
والحفاظ على البيئة



مجالات العمل

تشارك Tragsa في الأعمال التي تستهدف حماية الطبيعة والمحافظة عليها، والتنمية الزراعية، وتقديم الخدمات في حالات الطوارئ.

تعمل Tragsatec في مجالات الهندسة والمعاونة الفنية من أجل التنمية الزراعية، والأمن الغذائي، والأنشطة البيئية والزراعية والرعوية والخاصة بالغابات، وإدارة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية.

- التنمية الزراعية
- حماية البيئة والمحافظة عليها
- البنى التحتية والإنشاءات والهندسة المعمارية
- المياد
- الأنشطة الزراعية والخاصة بالغابات والرعوية
- الصحة والخدمات الصحية
- الصيد والتشؤون البحرية
- الاستشارات والدراسات الفنية
- أعمال الطوارئ

مجموعة Tragsa

مجموعة Tragsa هي شركة إسبانية عامة تقوم بتنفيذ الأعمال والخدمات الأساسية في مجال التنمية الزراعية والحفاظ على البيئة.

تتكون المجموعة من Tragsa (شركة التحويل الزراعي، ش.م) التي تأسست عام 1977 لتنفيذ الأعمال والخدمات، ومن فرعا الاستثماري والهندسي Tragsatec (شركة التكنولوجيا والخدمات الزراعية، ش.م) الذي أقيم عام 1990، وتمثل المجموعة مرجعية في كل ما يتعلق بالأعمال والخدمات المتصلة بمجالات أنشطتها.

المجموعة في أرقام

لدينا فريق يضم 9776 من العاملين الموهلين تأهيلاً رافياً وعلى مستوى رفيع من التخصص. حجم أعمال الشركة في عام 2012 تجاوز 746 مليون يورو.

التوجه الدولي

يهدف التوجه الدولي لمجموعة Tragsa، والمتمثل في 120 مشروع بنول أمريكا اللاتينية والكاريبي وآسيا وأفريقيا وأوروبا والشرق الأوسط إلى نقل المعرفة والخبرة والتكنولوجيا في القطاعات المتخصصة فيها.



هندسة المياه

- **الصرف الصحي وتنقية المياه:** خدمة متكاملة تبدأ من الدراسات الأساسية لاحتياجات المناطق موضوع الدراسة لتحديد خصائص المياه التي يلزم معالجتها، وحتى إقامة وتشغيل المحطة المصممة شبكات مواسير التجميع وخزانات مياه العواصف الارتقاء بمستوى استغلال المرافق الموجودة. استعادة وإدارة الأحوال الناتجة عن محطات معالجة مياه الشرب.
- **الهندسة الهيدرولوجية والأشغال المائية:** تنظيم الأحواض، وأعمال التصدي للفيضانات، وإدارة الخزانات، ودراسات الجدوى، ومشروعات إقامة السدود ومصارف الري، وهندسة الأنهار، وسلامة السدود والمصارف، واستعادة المواسير وحماية القوات.
- **هندسة الري:** تحديد مصدر ومدى توفر الموارد المائية والبدائل الممكنة (تحلية المياه ومعالجة مياه الصرف). عمل الدراسات لتحويل أراضي الري بالغمر، ووضع الخطط والمشروعات الخاصة بالشغال الري بالغمر، وإدارة المشروعات.
- **اقتصاد الماء وإدارة الموارد المائية في مجال الري بالغمر:** تخطيط وتحديد مواصفات أراضي الري بالغمر. المتابعة المستدامة لأراضي الري بالغمر. دراسات اقتصادية اجتماعية ودراسات حول مستوى الكفاءة التعاون الدولي. تخطيط الري بالبول التي في طريق التنمية.
- **الإمداد بالمياه وتوزيعها:** منظومات الإمداد بالمياه وشبكات التوزيع على السكان. محطات التحلية. خدمات استغلال الشبكات والمعونة الفنية من أجل الارتقاء لأفضل مستوى أداء لها.

أساليب مبتكرة في تصميم وتنفيذ أعمال الصرف للمياه الصحي والإدارة المتكاملة



إدارة المياه

- **خدمات قيمة:** لمنح تراخيص وتسجيل وإدارة حق استغلال الموارد المائية والبحرية البرية الخاضعة للملكية العامة. منح وتسجيل تراخيص الانتفاع بالمياه (البون الإحصائي لمياه الصرف، والبني التحتية، والمرافق، إلخ).
- **انتظمة معلوماتية للإدارة:** الفنية والإدارية والسجلات الرسمية (سجل المياه وسجل الإحصائي الوطني لمياه الصرف).
- **تطبيق نظم الانضباط:** على الموارد المائية والبحرية البرية الخاضعة للملكية العامة من (التفتيش والرقابة والمتابعة ونظام العقوبات).
- **دراسة وتقييم تنفيذ الخطط والبرامج والتدابير.**
- **مرافقة جودة المياه:** القارية ومياه المصبات والمياه البحرية. السيطرة على الأخط من الأحياء المائية الغازية والسيتوكيتيريا.
- **تصميم وإقامة وإدارة وصيانة شبكات الجودة:** وشبكات القياس الانضباطي وشبكات قياس سعة المجاري المائية والشبكات الخاصة بمرافقة انتشار التلوث بالمخلفات ومواد مكافحة الآفات.
- **الإدارة والوقاية وخطط الطوارئ:** في مواجهة الفيضانات والجفاف. إدارة المدافع العامة والإنتراف عليها. الاحتفظ بسجلات وقيودات السدود الإستراتيجية.
- **إدارة الشبكات الأولية الخاصة بالإمداد بالمياه والصرف الصحي.** تحسين البنى التحتية الخاصة بجلب وتنظيم وتوصيل المياه.
- **البحث على توفير المياه:** وضع القواعد وتقييم الاستهلاك والاستعمال الفعال (الهدر) للمياه، وتنفيذ مشروعات تحسين المرافق، واستبدال التجهيزات بالتكنولوجيات ذات الكفاءة. التواصل مع السكان وتوعيتهم بتوزيع استهلاك المياه.

تخطيط الموارد المائية

- **وضع خطط هيدرولوجية لمناطق المياه السطحية:** دراسة الكتل المائية وتوصيف حالتها، ووضع برامج للتدابير، تحديد للخطط.
- **خدمات استثمارية:** خطط خاصة للجفاف والفيضانات، الموائمة مع الخطط المائية، تنظيم مستودعات المياه الجوفية التي تعاني من الاستغلال المفرط نماذج محاكاة لإدارة الأحواض، تحديد نطاقات الحماية والصيانة، إعادة ملء مستودعات المياه الجوفية اصطناعياً.

مجموعة Tragsa والمياه

- تقدم مجموعتنا المشورة والنصح وخدمات الدعم الفني لمؤسسات الدولة المنوط بها تخطيط وإدارة المياه، إضافة للجهات المستولة عن الامداد بالمياه والصرف الصحي وأعمال التنقية بالتجمعات العمرانية.
- نعمل على توفير أنسب الحلول التكنولوجية لضمان الاستعمال المستدام للموارد المائية، وكذلك الوقاية والحماية من الفيضانات وغيرها من الأوضاع المناوئة.
- مخصصون في التحكم المتكامل في دورة المياه: بدءاً من إقامة المرافق وحتى تسيير البنى التحتية الخاصة بإدارة الموارد المائية.
- ونحن في مجموعة Tragsa نراهن بقوة على البحث والتطوير من خلال الابتكار وإدارة المعرفة ونقل التكنولوجيا، وفي هذا الصدد يجري حالياً تنفيذ مشروعات بحث وتطوير وابتكار H+D+I مرتبطة بمجالات عديدة، منها تقييم وإعادة ملء مستودعات المياه الجوفية، وشبكات الري الجماعية التي يستهدف منها توفير المياه، واستعمال المؤشرات البيولوجية في تحديد جودة المياه، وأثر استخدام مياه الصرف المعالجة في الري.

نعمل على تعظيم الرفاهية الاجتماعية والارتقاء بالاستثمارات للمستوى الأمثل مع الحفاظ على النظم الإيكولوجية ذات الصلة