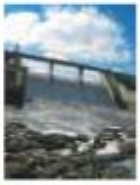


Obras Sanitarias del Estado

La Empresa

O.S.E. es una Empresa Estatal con más de 50 años de experiencia en el abastecimiento de agua potable y en el tratamiento de líquidos residuales.

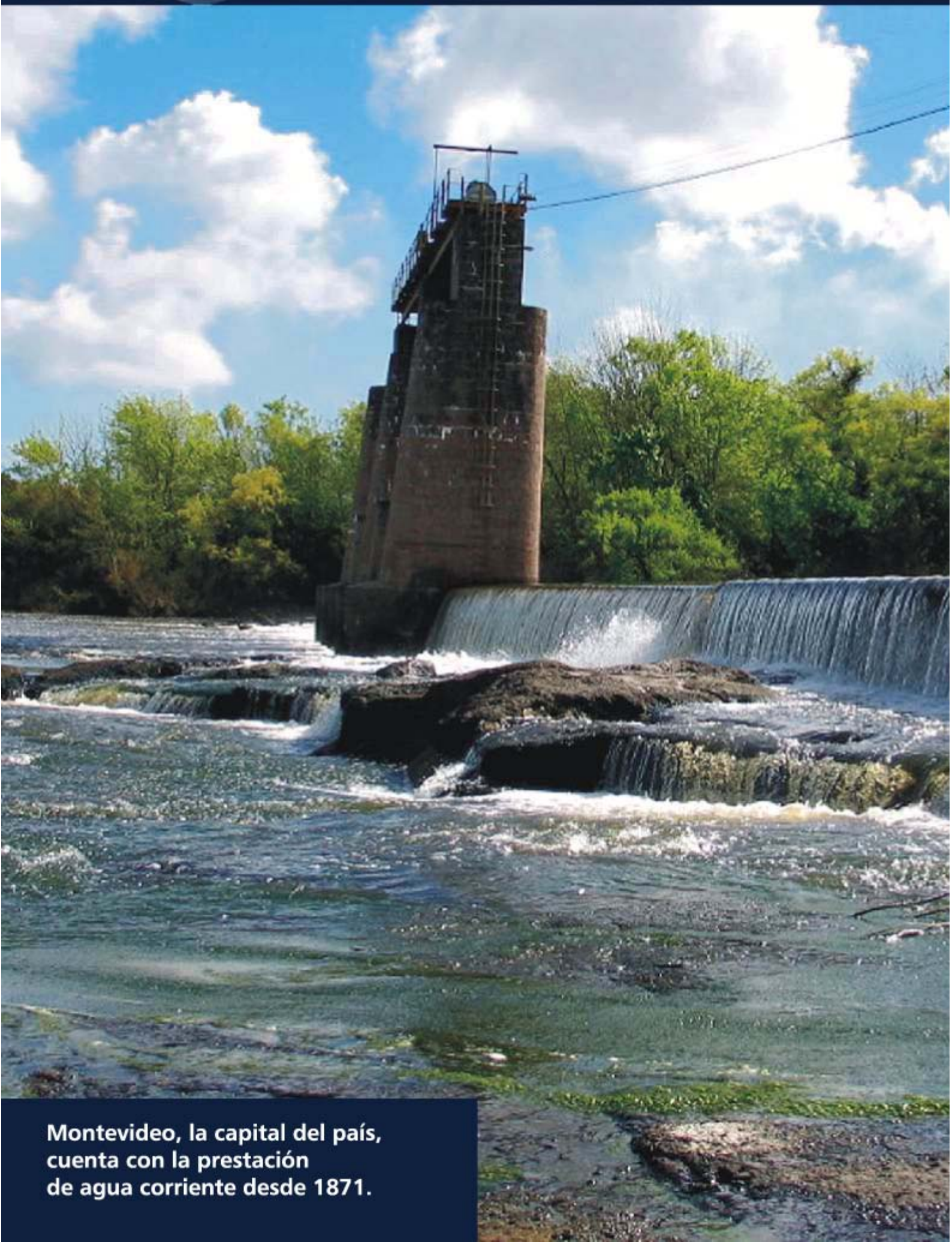
Es una Organización sólida que cuenta con el respaldo del Gobierno de la República Oriental del Uruguay y con el compromiso a diario de 4.250 empleados calificados para el desempeño de sus tareas, en las diversas áreas que involucra el vital servicio que la empresa proporciona.

El alto nivel de competencia de O.S.E. Se refleja en la calidad de vida de los ciudadanos de todo el territorio nacional, ya que el servicio de agua potable cubre 3.100.000 habitantes, durante todo el año, las 24 horas del día, por medio de 890.067 conexiones. Estas cifras indican un grado de cobertura de la población del 98%, lo cual constituye el valor más alto de América Latina.

De igual forma, la calidad del agua que brinda se encuentra, a escala internacional, entre los más altos estándares, y es por lo tanto, en base a esta excelencia y a la óptima tasa de cobertura, que Uruguay ha prácticamente erradicado los brotes epidémicos y enfermedades aisladas de transmisión hídrica. Por estos motivos es el único país de las Américas que no registró casos de cólera en la epidemia que azotó al continente entre los años 1991 y 2000.

La Administración entiende que es su prioridad la continua mejora de la gestión para proseguir en la senda de la eficiencia, posibilitando esto, llegar con sus servicios en el menor tiempo posible a la mayor cantidad de centros poblados, no importando la cantidad de habitantes ni su condición socioeconómica.

El servicio de agua potable cubre 3.100.000 habitantes, durante todo el año, las 24 horas del día.



Montevideo, la capital del país, cuenta con la prestación de agua corriente desde 1871.

Reseña Histórica

Montevideo, la capital del país, cuenta con la prestación de agua corriente desde 1871. En sus orígenes el servicio formó parte de una concesión otorgada por el Estado a particulares, pero en 1950 pasó a integrar el patrimonio nacional, y al crearse en 1952 la Administración de las Obras Sanitarias del Estado, la empresa asumió la responsabilidad. En la actualidad O.S.E. funciona como servicio descentralizado coordinado con el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

La Ley Orgánica de la Administración ha determinado expresamente su competencia:

Artículo 2°

La prestación del servicio de agua potable (en todo el territorio de la República) y alcantarillado (excepto Montevideo).

La potestad de construir o adquirir ya construidos y enajenar a título oneroso a terceros dentro y fuera del país, ingenios para la potabilización de aguas y para el tratamiento de efluentes cloacales cuya tecnología de fabricación le pertenezca.

Artículo 3°

La prestación del servicio de obras sanitarias y los cometidos del Organismo deberán hacerse con una orientación fundamentalmente higiénica, anteponiéndose las razones de orden social a las de orden económico.

Sistemas aplicados

El sistema de abastecimiento de agua más importante de Uruguay, desde el punto de vista cuantitativo, es el de Montevideo y su área metropolitana. El mismo tiene como fuente el río Santa Lucía, donde se encuentra la Usina de Purificación y Elevación, ubicada en la localidad de Aguas Corrientes, departamento de Canelones. Esta planta cumple íntegramente el proceso de potabilización del agua que consume la capital del país y gran parte del departamento de Canelones.

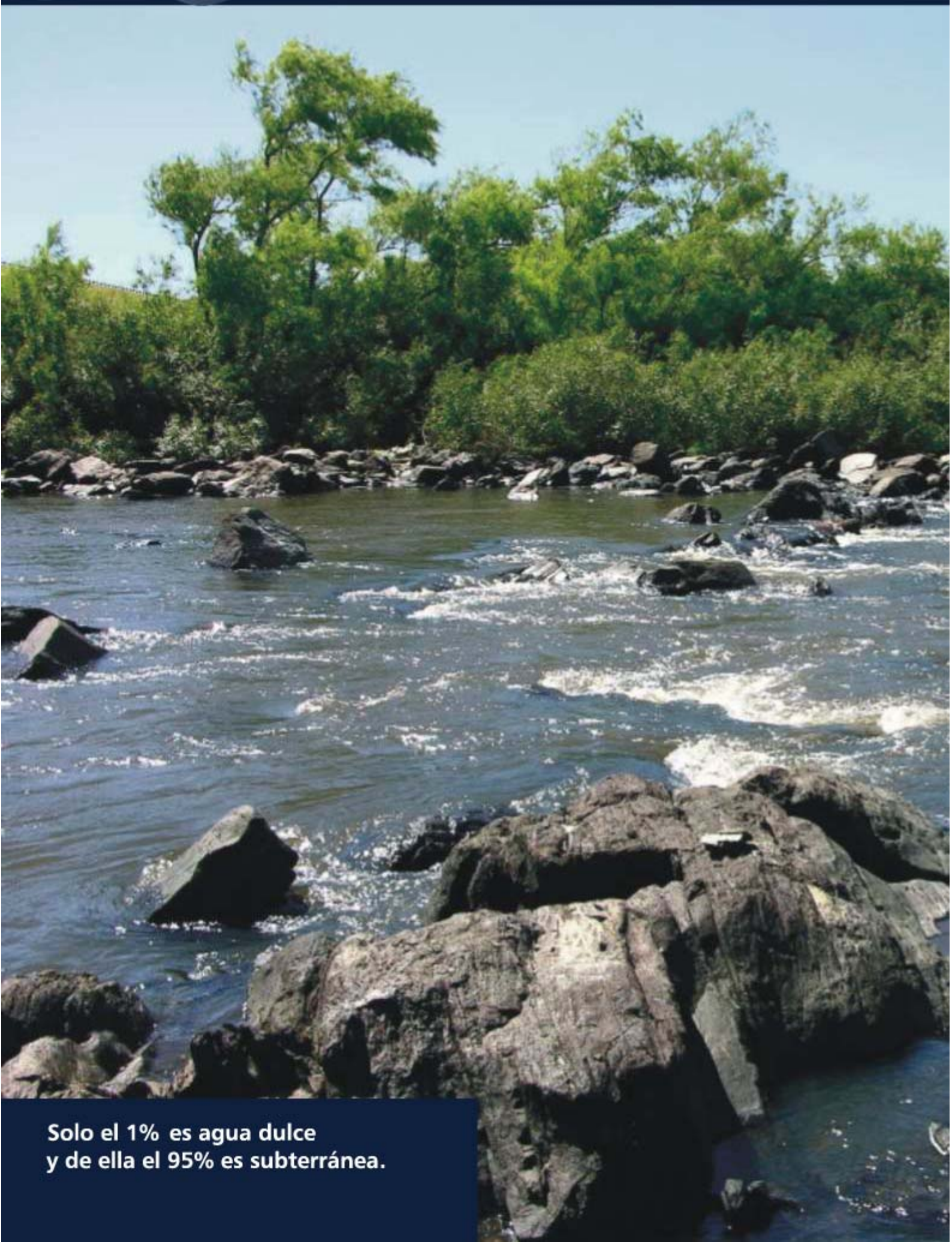
Las posibilidades de producción de la misma cubren las necesidades del sistema, estando capacitada para brindar un suministro seguro, las 24 horas del día, los 365 días del año, a una población de 1.700.000 habitantes.

A su vez, junto con el sistema anterior, convive el Programa de Unidades Potabilizadoras Autónomas de O.S.E., para el abastecimiento de Agua Potable. El mismo se originó para solucionar los problemas de calidad, discontinuidad del servicio y restricciones en el suministro, que se presentaron en la década de los 90, en varias localidades del interior del país.

El gran inconveniente era que los problemas en el abastecimiento de agua potable se daban en situaciones donde los sistemas de tratamiento convencionales no podían ser aplicados con la celeridad y efectividad requeridas.

El Programa consistió en el diseño, fabricación e instalación de Plantas Potabilizadoras Compactas y Transportables, constituyéndose las U.P.A. en la herramienta tecnológica fundamental para el cumplimiento de los objetivos planteados.

OSE ha implementado con éxito Programas Nacionales, alcanzando en el Uruguay un 98 % de cobertura de agua potable



**Solo el 1% es agua dulce
y de ella el 95% es subterránea.**

O.S.E. es una empresa que:

Cuenta con más de 50 años de experiencia y posee el respaldo del Gobierno de la República Oriental del Uruguay así como el compromiso de 4.250 empleados.

Diseña y opera soluciones simples y prácticas, utilizando tecnologías que se adaptan perfectamente a realidades socioeconómicas difíciles.

Posee personal técnico altamente capacitado en el diseño, la implantación y operación del Programa UPA.

Ha realizado con éxito Programas Nacionales, alcanzando en el Uruguay un 98 % de cobertura de agua potable, siendo el único país del mundo que ha aplicado sistemáticamente un programa de estas características en todo su territorio.

Junto a sus representantes comerciales ha implementado más de 50 proyectos internacionales exitosos, adquiriendo un alto nivel de eficiencia desarrollando con éxito una estrategia público privada que le ha permitido acceder al mercado internacional.

Tiene la capacidad tecnológica y el know how necesario para atender sus necesidades de agua potable.

OSE
OSE
OSE
OSE
OSE
OSE

El Agua a Escala Mundial

El agua es un insumo determinante para el desarrollo de la vida, sin embargo, en la actualidad ha pasado a ser un bien escaso, y aproximadamente la mitad de la población mundial carece de agua potable segura.

Si bien nuestro planeta está compuesto mayoritariamente por agua, solo el 1% de ésta es agua dulce, y de ella el 95% es subterránea. Así, el 80% de los problemas de salud de los países de menor desarrollo está vinculado a la falta de agua potable o a la contaminación del agua utilizada para el consumo.

De igual forma, de acuerdo a datos de Naciones Unidas (UNICEF), 1.400 millones de niños viven en situación de pobreza, y debido a esto casi su totalidad no accede al abastecimiento de agua controlada, potable y segura. Consecuentemente más de 11 millones de niños mueren anualmente.

Según establece el preámbulo de la Carta de la Organización Mundial de la Salud, uno de los derechos fundamentales del ser humano es lograr el máximo grado de salud posible. Por consiguiente, en vista de la injusta situación planteada, que tiende a avanzar, es imperioso encontrar soluciones adecuadas para esta problemática.

Es tarea de los Gobiernos implementar estrategias que involucren eficacia, eficiencia, sabiduría, capacidad de innovar y de comprender verdaderamente una nueva concepción, capaz de resolver, con seriedad, las necesidades planteadas.

Obras Sanitarias del Estado
www.ose.com.uy

Carlos Roxlo 1275 - CP 11200, Piso 1, Secretaría General
Tel: (05982) 410 0135
secretaría.general@ose.com.uy

Montevideo - URUGUAY
2006