

A wide-angle photograph of the Palace of the Cortes in Madrid, Spain, taken during the golden hour. The grand, light-colored stone building with its multiple towers and arched windows is reflected in a large, calm pool of water in the foreground. The sky is a clear, deep blue. A few people can be seen walking on the plaza in front of the building.

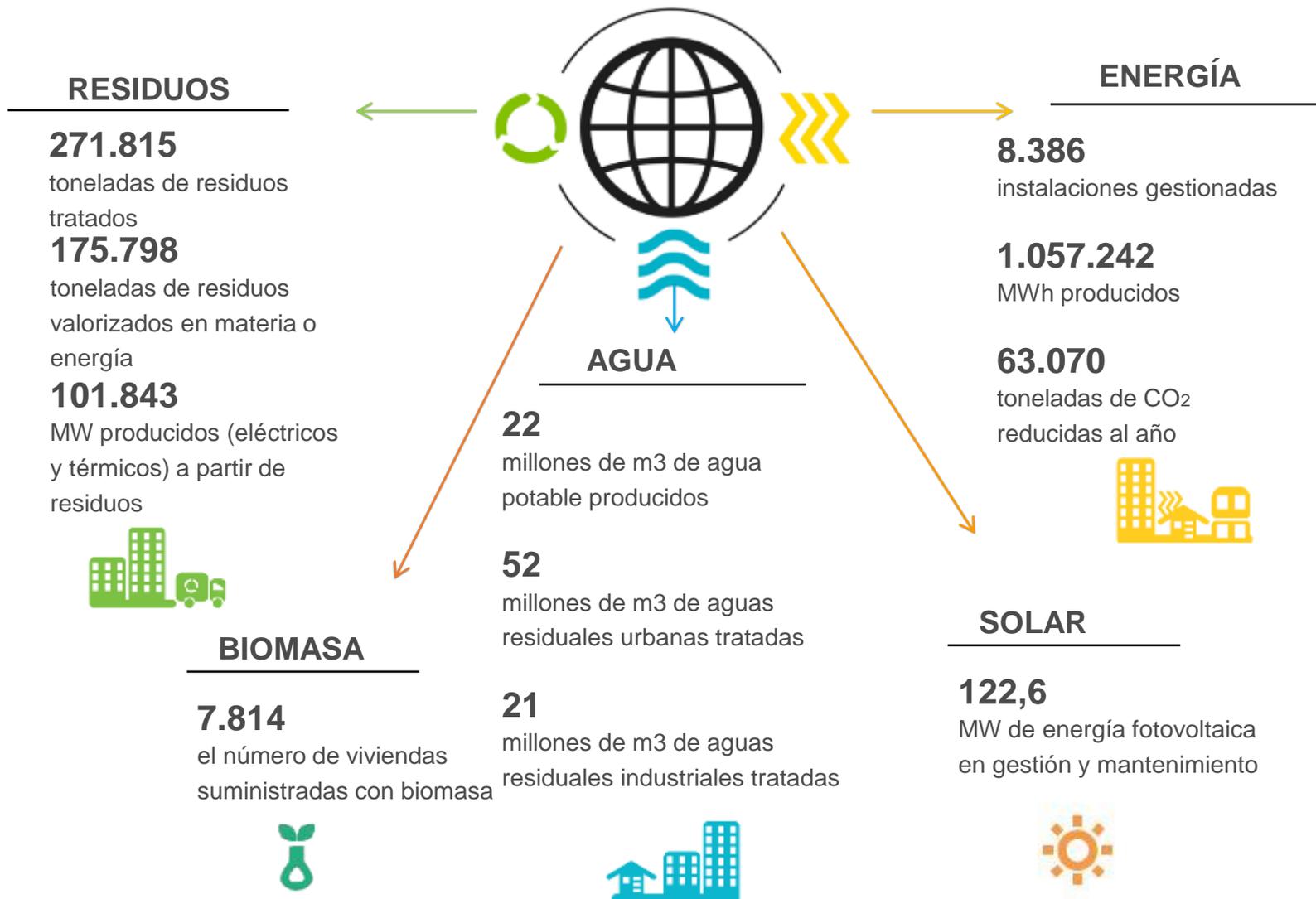
BY&FORCITIZENS
20 de septiembre



VEOLIA EN ESPAÑA



Veolia es referente en la gestión optimizada de recursos. Cifras clave España



Nuestra misión: “Resourcing the world”

DESARROLLAR EL ACCESO A LOS RECURSOS

Veolia ofrece soluciones operativas que consumen menos recursos ambientales y son económicamente más eficientes, con el fin de expandir tanto el potencial como la accesibilidad a los recursos disponibles.



RENOVAR LOS RECURSOS

Veolia desarrolla soluciones para conservar los recursos y optimizar su uso, mientras se protege su calidad y eficiencia a través de todo el ciclo de uso.



PRESERVAR LOS RECURSOS

Veolia brinda soluciones para crear nuevos recursos “secundarios” que gradualmente compensarán la creciente escasez de recursos naturales “primarios”, generando nuevas oportunidades para el desarrollo social y económico y que protejan el medio ambiente.



Nuestra presencia en España

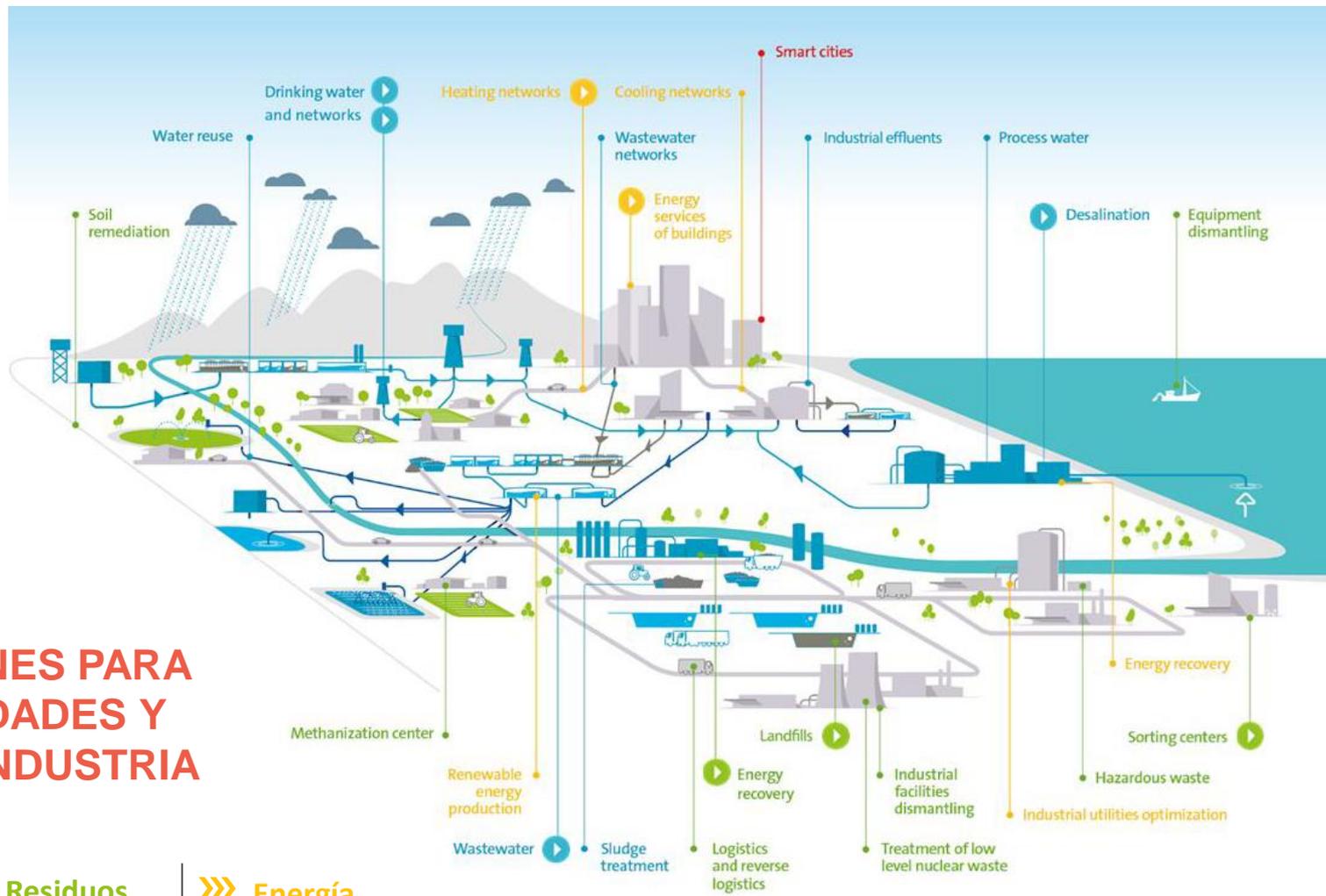


Veolia ha desarrollado una experiencia única en la **gestión integral del agua**, **los residuos y la energía** en todo el país.

NUESTRAS SOLUCIONES PARA LAS CIUDADES



Soluciones para nuestros clientes



SOLUCIONES PARA LAS CIUDADES Y PARA LA INDUSTRIA



HUBGRADE

Nuestro centro pionero de eficiencia energética y gestión de recursos

El Hubgrade dispone de **una visión global** de cada una de las instalaciones conectadas.

La combinación de **soluciones tecnológicas de vanguardia** con el conocimiento de los **mejores profesionales** garantiza el **máximo rendimiento**.

En España, nuestro sistema Hubgrade está formado por **cinco centros** que **interactúan de forma constante** para compartir información en red sobre procedimientos y soluciones.



¿Cómo serán las ciudades?

Ciudades resilientes

En el Estado de Nueva Jersey (EEUU), Trenton, Veolia ha desplegado 13 microrredes autónomas, capaces de generar calor y electricidad. Sustituyen a la red eléctrica principal en caso de interrupciones causadas por condiciones climáticas extremas.

Ciudades incluyentes

En la región de **Greater Matale(Sri Lanka)**, Veolia desarrolla acceso al agua potable para 350.000 personas. 55 plantas de tratamiento y 430 km de tuberías asegurarán un suministro seguro.

Ciudades habitables

En **Londres (Reino Unido)**, Veolia contribuye al futuro sostenible de los tres millones de habitantes de los distritos de Westminster y Camden, y de los distritos sureños de Croydon, Merton, Sutton y Kingston upon Thames mediante la recogida, clasificación y reciclaje de residuos domésticos, comerciales e industriales, limpieza y mantenimiento invernal de calles y vehículos, venta de materiales reciclados.

Ciudades inteligentes

Birdz es la subsidiaria de Nova Veolia especializada en diseñar objetos conectados y en la gestión de datos (agua, energía, residuos, temperatura, aire, ruido y contaminación). Recientemente ha empezado un proyecto para la **Communauté d'agglomération du bassin d'Arcachon sud (Francia)**.



La ciudad circular

El objetivo de las **ciudades circulares** es promover el crecimiento, crear empleos, asegurar sus suministros y reducir sus emisiones de CO₂. Veolia ofrece soluciones operativas y nuevos modelos de negocio que fomentan el desarrollo de las economías locales circulares. Este enfoque se sitúa en el centro de su ambición estratégica y de su visión de “Renovando el mundo”.



En **México**, Veolia construirá y operará la primera instalación de conversión de residuos a energía en Latinoamérica, que cada año transformará 1,6 millones de toneladas métricas de residuos domésticos en energía verde para suministrarla directamente a la red de metro de la ciudad.



CASOS DE ÉXITO



Casos de éxito



Torrelago: una urbanización eficiente en Laguna de Duero (Valladolid)



Veolia ha llevado a cabo un proyecto de rehabilitación energética realizado por diversos actores en Laguna de Duero (Valladolid). El objetivo de la red de calor mixta fue satisfacer las necesidades energéticas de las comunidades de propietarios de 31 edificios de 12 alturas y cuatro viviendas de 100m², un total de 4.500 vecinos



Se ha conseguido reducir tanto las emisiones de CO₂ a la atmósfera, como la demanda energética en un 40%.

Casos de éxito



Móstoles Ecoenergía: el primer proyecto privado con alianza pública



Móstoles cuenta con una de las mayores redes de calor de biomasa de la Unión Europea gracias a Veolia. Se trata del primer proyecto en España 100% privado con una alianza pública con el Ayuntamiento de Móstoles.



La red presenta multitud de ventajas tanto medioambientales: permite evitar la emisión de 9.000 toneladas de CO₂ a la atmosfera, como económicas: el coste energético se reduce en un 15%.



Se trata de una solución más económica, sostenible, eficiente y confortable

Casos de éxito



Cooperativa San Jorge (Pamplona): un proyecto apoyado por el Gobierno navarro



La reforma de la red de calor de la Cooperativa San Jorge en Pamplona permite suministrar energía a más de 40 comunidades de propietarios formadas por 1.830 viviendas.



Se ha alcanzado un ahorro energético del 12% y se ha evitado la emisión de 279,8 toneladas de CO₂ al medio ambiente.



Se ha conseguido una reducción media de un 25% en el gasto económico de los usuarios, mayor confort, menos averías y respuestas más rápidas ante incidencias.



La reducción prevista de las emisiones de CO₂ es de 570 toneladas al año, lo que supone un 14,5% menos sobre las emisiones anteriores de la reforma.

Casos de éxito



El Pozo Alimentación – Tratamiento de aguas residuales



Diseño y construcción de la nueva EDARi. Tratamiento de las aguas residuales con BIO-DENIPHO y eliminación del fósforo y nitrógeno. Reducción de costes de gestión y operación gracias al menor volumen de fangos producidos

Ampliación de la línea de fangos y valorización energética: producción de 800 kW de energía eléctrica para autoconsumo y 400 kW de energía térmica para el calentamiento de fangos durante la digestión



Capacidad: 6.000 m³/día
DQO: 42.000 kg/día



Reducción de la huella carbono de la EDARi en torno a un 68%



Valorización energética para autoabastecimiento de la EDARi: 75%