

COMUNICACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2023

Aquavall, fruto de su compromiso con el medio ambiente, ha realizado la identificación anual y revisión de aspectos ambientales, según lo especificado en nuestro sistema de gestión ambiental ISO 14001. A continuación, presentamos qué aspectos ambientales han resultado significativos en 2022 y qué actuaciones se llevan a cabo en 2023 para la mejora de los mismos:

	ASPECTO AMBIENTAL	COMPROMISO AQUAVALL
DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y	Filtraciones de aguas residuales al subsuelo por red de alcantarillado en mal estado	Reparación, sustitución y reforma de infraestructuras de alcantarillado, colectores ovoideos o de gran diámetro (2021-2025) 
	Pérdidas de agua potable por averías/fugas en la red de abastecimiento	Conservación, reparación, sustitución y reforma de las infraestructuras de abastecimiento y saneamiento por métodos tradicionales a cielo abierto (2021-2025)
DEPURACIÓN	Generación de residuos producidos en la línea de agua (residuos de desbaste, desarenado y tamizado)	Instalación de compactadoras de residuos para reducción del impacto ambiental residuos de desbaste (reduciendo contaminación orgánica y volumen) 
	Eficiencia energética	Renovación de centrifugas que reducirá el consumo de polielectrolito y mejorará la sequedad del fango Renovación de equipos por otros más eficientes energéticamente: motor de cogeneración de biogás y centrifugas. Se continuará con la instalación de placas solares en EDAR (3000 kW). En 2023 también se redactará proyecto para instalación de placas solares en la ETAP San Isidro (700 kW). 
	Ruido	Instalación de encapsulamiento acústico en los soplantes de los gasómetros.
POTABILIZACIÓN	Ruido	Se cambiará la soplante de la torreta vieja en ETAP Eras y se instalarán silenciadores en el sistema de vacío de los decantadores 3 y 4 de la ETAP San Isidro. Se mejorará renovará la insonorización de la sala de bombeo Contienidas 
	Eficiencia energética, consumo de agua y consumo de gas	Mantenimiento cero horas a las bombas de impulsión a ciudad para mejorar su rendimiento. Reparación estructural de los decantadores de la ETAP Eras, que reducirá las pérdidas de agua y facilitará la limpieza de los mismos. Cambio de la caldera ACS de la ETAP Eras, por otra de condensación más eficiente. 
CICLO INTEGRAL	Consumos combustibles fósiles y emisiones atmosféricas	En 2023 se continuará con la sustitución de vehículos térmicos por eléctricos aumentando de 26 vehículos electricos a 31 (el 35% de la flota será de vehiculos eléctricos) 
	Emisiones atmosféricas de CO2 asociadas a la gestión del ciclo del agua	Seguiremos reduciendo nuestra huella de carbono: calcularemos nuestra huella de carbono del año 2022 conforme ISO 14064 y certificaremos reducción de huella periodo 2019-2022. 

Recuerda, el medio ambiente es cosa de todos. ¡GRACIAS POR TU COMPROMISO!