




## COMUNICACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2022

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 que aspectos ambientales han resultado significativos en 2021 y que actuaciones se llevarán a cabo en 2022 para la mejora de los mismos:

	ASPECTO AMBIENTAL	COMPROMISO AQUAVALL
DISTRIBUCIÓN 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 residuos para reducción del impacto ambiental residuos de desbaste (reduciendo contaminación orgánica y volumen de los mismos) 
	Consumo energético	Renovación de intercambiador de calor para aprovechamiento de gases de escape en motogeneración, disminuyendo así el consumo de gas natural en calderas de digestión de lodos Renovación de equipos por otros más eficientes energéticamente: nuevo motor de cogeneración de biogás Se continuará con la instalación de placas solares en EDAR (3000 kW).
	Ruido	Instalación de silenciadores en zona centrífugas y encapsulamiento acústico/nuevo soplante 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. 
	Consumo de energía	En septiembre de 2021 se ha instalado una estación solar en ETAP Eras de 265 Kw que supone un 8% de la energía necesaria de la ETAP Eras. En 2022 se realizará un mantenimiento cero horas (overhaul) a las bombas de impulsión a ciudad para mejorar su rendimiento. 
CICLO INTEGRAL	Consumo combustibles fósiles y emisiones atmosféricas	En 2022 se inicia flota de vehículos eléctricos (9 turismos, 2 furgonetas y 1 furgón). Al final el año se dispondrán de 25 vehículos eléctricos (35% de la flota será de vehículos eléctricos) 
	Emisiones atmosféricas de CO2 asociadas a la gestión del ciclo del agua	Cálculo de nuestra huella de carbono del año 2020 y 2021 y certificado conforme ISO 14064-1:2012 y certificar reducción de huella periodo 2018-2021) 

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