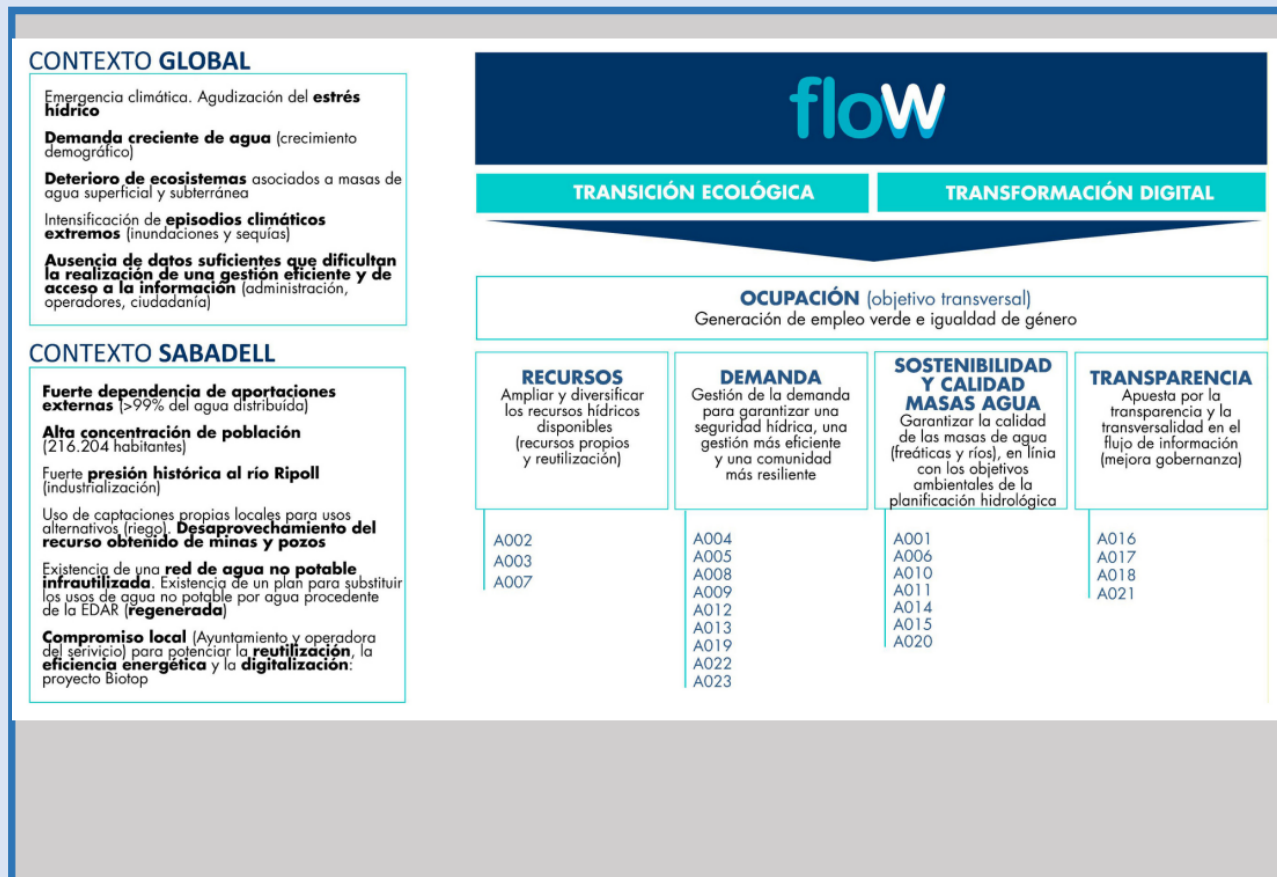
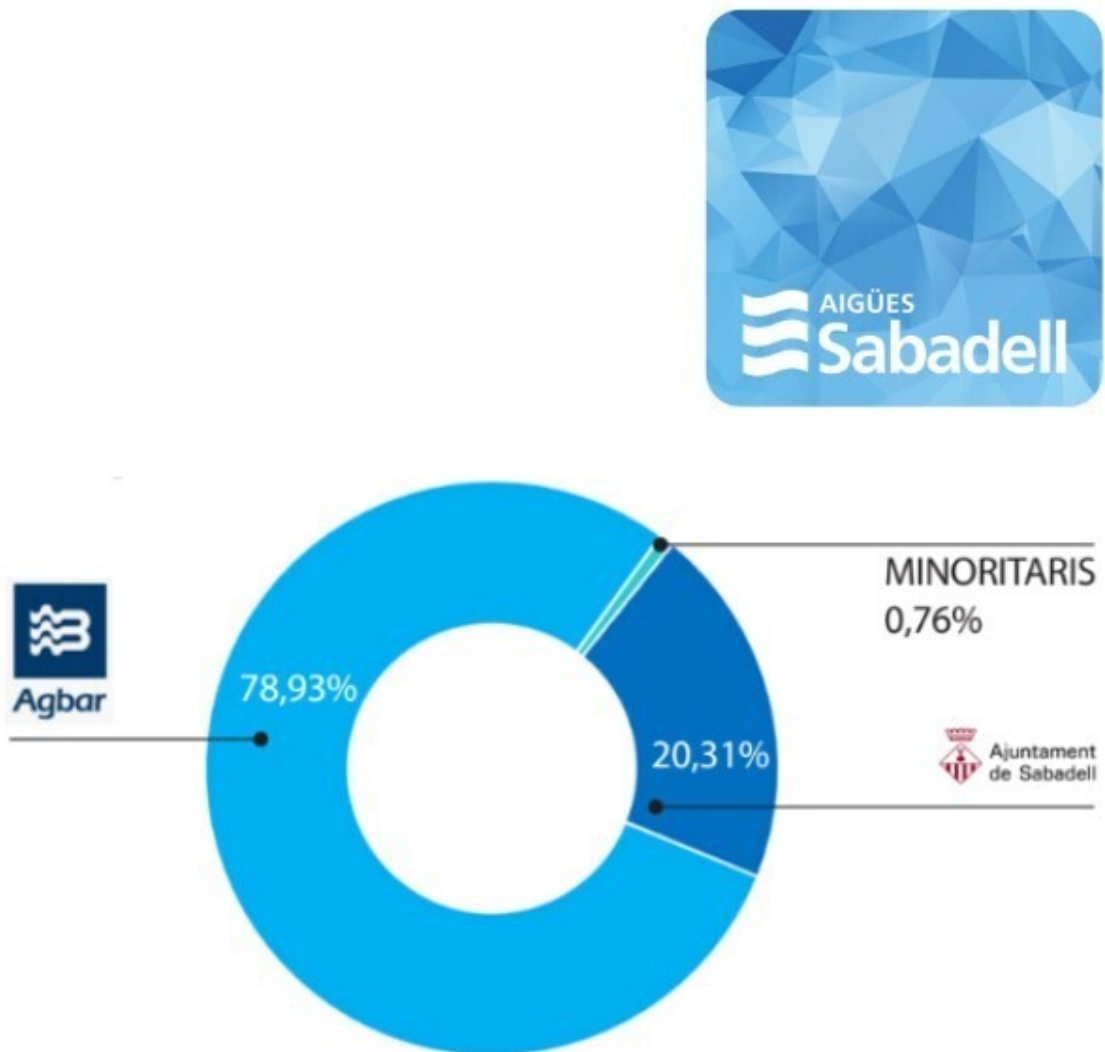


1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



2. ENTIDAD/ES SOLICITANTE/S

3. MUNICIPIOS BENEFICIADOS



SABADELL (216.204 habitantes)



4. PRINCIPALES ACTUACIONES

TIPOLOGÍA	CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN
A PLANES, ESTUDIOS Y PROYECTOS CONSTRUCTIVOS	A001	A.3	Plan Director integral de Saneamiento de Sabadell
	A002	A.4	Plan Director de Agua Regenerada de Sabadell
	A003	A.7	Estudio hidrogeológico del TM de Sabadell
	A004	A.8	Modelización hidráulica red de distribución agua potable
	A005	A.8	Redacción estudios constructivos
	A006	A.8	Modelo cartográfico gemelo digital e hipervisión EDAR Riu Sec
B MEJORA EFICIENCIA Y DIGITALIZACIÓN	A007	B.1	Digitalización captaciones: diagnóstico, rehabilitación y sensorización recursos propios
	A008	B.2	Digitalización abastecimiento: datalogers, autoanalizadores, cambio software programación...
	A009	B.2	Digitalización abastecimiento: Telelectura contadores usuarios estratégicos
	A010	B.3	Digitalización saneamiento
	A011	B.4	Digitalización vertidos al medio
	A012	B.5	Obras complementarias
	A013	B.6	Instalación concentradores
	A014	B.7	Estudio para la mejora de la eficiencia energética del sistema de abastecimiento y saneamiento + instalación telelectura contadores eléctricos
	A015	B.7	Potenciación energía renovable : instalación SFV Can Llong
C GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	A016	C.1	Flow: plataforma de información escalable (administración, ciudadanía y abonados)
	A017	C.1	Implantación Observatorio tecnológico e inteligente de la salud ambiental y comunitaria
	A018	C.1	Aplicación Telelectura: dirigida a los abonados con información y servicios
	A019	C.2	Desarrollo SCADA web
	A020	C.2	Securización EDAR Riu Ripoll y Riu Sec en sistemas de control industrial y resiliencia
	A021	C.2	Calidad del agua: sistema que permite el control y la difusión en base al RD 3/2023
	A022	C.2	Implantación software control de alarmas y comunicación con las remotas
	A023	C.2	Plataforma telelectura

5. PRESUPUESTO

6. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DEL FLOW			Duración actuaciones (en meses)	Actuaciones ya iniciadas	Periodo estimado del PERTE																	Periodo mantenimiento actuaciones (mínimo 5 años)	
					M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12							
					jul'25	ago'25	sept'25	oct'25	nov'25	dic'25	ene'26	feb'26	mar'26	abr'26	may'26	jun'26	jul'26-jul'31						
ACTUACIÓN	TIPO A																						
A001	A.3	Plan Director Integral de Saneamiento de Sabadell	14				may'25											H1 jun'26					
A002	A.4	Plan Director de Agua Regenerada de Sabadell	21	ene'24							H2 sep'25												
A003	A.7	Estudio hidrogeológico del TM de Sabadell	42	ene'23														H3 jun'26					
A004	A.8	Modelización hidráulica red de distribución agua potable	20	nov'24														H4 jun'26					
A005	A.8	Redacción estudios constructivos	12	nov'24							H5 oct'25												
A006	A.8	Modelo cartográfico gemelo digital e hipervisión EDAR Riu Sec	12						jul'25									H6 jun'26					
ACTUACIÓN	TIPO B																						
A007	B.1	Digitalización captaciones	16			mar'25												H7 jun'26					
A008	B.2	Digitalización abastecimiento: datalogers, autoanalizadores, cambio software programación...	32	nov'23														H8 jun'26					
A009	B.2	Digitalización abastecimiento: Telectura contadores usuarios estratégicos	12						jul'25									H9 jun'26					
A010	B.3	Digitalización saneamiento (analizadores salida EDAR Riu Sec+Riu Ripoll p/control Q efuyente amonio, nitrógeno, fósforo, ph...)	12						jul'25									H10 jun'26					
A011	B.4	Digitalización vertidos al medio (sensores y sondas aliviaderos p/control conductividad, ph, sólidos... + solución informática)	12						jul'25									H11 jun'26					
A012	B.5	Obras complementarias	13			mar'25									H12 mar'26								
A013	B.6	Instalación concentradores	3						jul'25		H13 sep'25												
A014	B.7	Estudio para la mejora de la eficiencia energética del sistema de abastecimiento y saneamiento + instalación telectura contadores eléctricos	12						jul'25									H14 jun'26					
A015	B.7	Potenciación energía renovable: instalación SFV Can Uiong	12						jul'25									H15 jun'26					
ACTUACIÓN	TIPO C																						
A016	C.1	Flow: plataforma de información escalable (administración, ciudadanía y abonados)	12						jul'25									H16 jun'26					
A017	C.1	Implantación Observatorio tecnológico e inteligente de la salud ambiental y comunitaria	10								sep'25							H17 jun'26					
A018	C.1	Aplicación Telectura: dirigida a los abonados con información y servicios	12						jul'25									H18 jun'26					
A019	C.2	Desarrollo SCADA web	12						jul'25									H19 jun'26					
A020	C.2	Securitización EDAR Riu Ripoll y Riu Sec en sistemas de control industrial y resiliencia	12						jul'25									H20 jun'26					
A021	C.2	Calidad del agua: sistema que permite el control y la difusión en base al RD 3/2023	18	oct'24												H21 mar'26							
A022	C.2	Implantación software control de alarmas y comunicación con las remotas	29	nov'23												H22 mar'26							
A023	C.2	Plataforma telectura	6															H23 jun'26					
					HCR jul'25						H01 sep'25					H01 nov'25		H02 feb'26	H02 mar'26	H03 jun'26	H03 sept'26		
					Adjudicación						Inicio todas actuaciones					Reporte inicial		40% ejecutado	Reporte seguimiento	100% ejecutado	Reporte final		
<div><div></div> Actuaciones iniciadas previas al PERTE</div> <div><div></div> Periodo de Implantación</div> <div><div></div> Mantenimiento subvención PERTE</div> <div><div></div> Hitos estudio Camino Crítico y Riesgos (HCR), hitos Ejecución (HE), hitos Reporte (HR)</div>																							

7. RESULTADOS ESPERADOS

