

ANEXO 3. DATOS DE EXPLOTACION

1. Línea de aguas

Como características medias de las aguas provenientes del Colector General se pueden tomar los siguientes datos correspondientes a los años 2023-2025:

Colector General	Q (m³/mes)	pH	conductividad (µS/cm)	SS (ppm)	DQO (ppm)	DBO5 (ppm)	Nt = NTK (ppm)	N-NH4 (ppm)	Pt (ppm)
ene-23	2.730.553	7,29	1.275	161	404	259	21,2	16,6	1,8
feb-23	2.163.944	7,44	1.308	191	464	293	23,5	16,9	1,7
mar-23	2.217.156	7,37	1.367	208	481	308	22,7	18,5	2,1
abr-23	1.998.533	7,41	1.320	232	530	335	24,3	19,9	2,6
may-23	2.099.900	7,30	1.266	237	622	401	26,4	20,1	2,3
jun-23	2.305.366	7,30	1.323	215	542	355	23,1	17,4	1,3
jul-23	1.948.993	7,23	1.426	246	627	415	23,2	18,0	1,8
ago-23	1.725.517	7,20	1.370	293	699	455	23,1	17,3	1,4
sep-23	1.974.613	7,18	1.280	424	898	588	27,3	18,7	2,9
oct-23	2.217.963	7,47	1.156	217	499	326	25,9	16,9	1,8
nov-23	2.280.244	7,54	1.206	196	468	305	25,2	17,2	2,1
dic-23	2.219.193	7,43	1.333	180	407	270	30,2	21,1	2,2
total 2023	25.881.975	7,35	1.303	233	553	359	25	18,2	2,0
ene-24	2.369.608	7,45	1.162	168	405	267,00	22,2	14,6	2,1
feb-24	2.118.400	7,00	1.237	165	402	272	22,5	17,2	2,3
mar-24	2.801.374	7,31	1.137	152	337	228	19,8	13,8	2,2
abr-24	2.564.686	7,30	1.261	197	440	299	21,5	16,7	2,3
may-24	2.455.440	7,33	1.246	212	472	311	24,0	18,7	2,3
jun-24	2.143.670	7,28	1.335	261	491	322	23,8	18,0	2,3
jul-24	2.017.595	7,21	1.424	248	524	337	21,7	16,7	2,4
ago-24	1.765.412	7,01	1.458	224	601	402	23,8	19,6	2,2
sep-24	1.960.839	7,13	1.311	223	583	389	23,4	18,0	2,6
oct-24	2.147.822	7,14	1.255	227	522	345	23,6	18,0	2,6
nov-24	1.965.548	7,30	1.382	229	555	369	23,6	18,3	2,1
dic-24	1.974.269	7,40	1.339	225	563	372	27,7	21,9	2,6
total 2024	26.284.663	7,24	1.295,58	211	491	326	23,1	17,6	2,3
ene-25	2.015.313	7,50	1.167	201	518	347	24,7	19,1	2,7
feb-25	1.751.166	7,39	1.371	153	382	251	22,0	17,8	2,1
mar-25	2.109.116	7,53	1.354	142	339	228	21,3	16,9	2,2
abr-25	2.413.498	7,47	1.303	141	325	219	19,4	15,1	1,8
may-25	2.585.663	7,42	1.317	143	367	245	20,3	16,2	1,7
jun-25	2.257.928	7,39	1.394	201	443	293	22,9	19,3	2,1
jul-25	2.063.432	7,28	1.472	216	550	365	25,3	19,1	1,7
ago-25	1.791.335	7,18	1.411	276	629	420	28,0	22,1	1,9
sep-25	1.849.248	7,27	1.406	193	590	394	25,5	21,7	2,1
oct-25	1.943.366	7,41	1.327	222	526	347	26,3	22,6	2,2
nov-25	2.097.356	7,55	1.380	183	434	289	26,4	17,9	2,1
dic-25	2.144.928	7,53	1.404	197	464	302	29,1	21,7	2,3
total 2025	25.022.349	7,41	1.359	189	464	308	24,3	19,1	2,1

	Colector General		
	kg DQO/mes	kg Nt/mes	kg Pt/mes
ene-23	1.103.143	57.888	4.915
feb-23	1.004.070	50.853	3.679
mar-23	1.066.452	50.329	4.656
abr-23	1.059.222	48.564	5.196
may-23	1.306.138	55.437	4.830
jun-23	1.249.508	53.254	2.997
jul-23	1.222.019	45.217	3.508
ago-23	1.206.136	39.859	2.416
sep-23	1.773.202	53.907	5.726
oct-23	1.106.764	57.445	3.992
nov-23	1.067.154	57.462	4.789
dic-23	903.212	67.020	4.882
media 2023	1.172.252	53.103	4.299
ene-24	959.691	52.605	4.976
feb-24	851.597	47.664	4.872
mar-24	944.063	55.467	6.163
abr-24	1.128.462	55.141	5.899
may-24	1.158.968	58.931	5.648
jun-24	1.052.542	51.019	4.930
jul-24	1.057.220	43.782	4.842
ago-24	1.061.013	42.017	3.884
sep-24	1.143.169	45.884	5.098
oct-24	1.121.163	50.689	5.584
nov-24	1.090.879	46.387	4.128
dic-24	1.111.513	54.687	5.133
media 2024	1.056.690	50.356	5.096
ene-25	1.043.932	49.778	5.441
feb-25	668.945	38.526	3.677
mar-25	714.990	44.924	4.640
abr-25	784.387	46.822	4.344
may-25	948.938	52.489	4.396
jun-25	1.000.262	51.707	4.742
jul-25	1.134.888	52.205	3.508
ago-25	1.126.750	50.157	3.404
sep-25	1.091.056	47.156	3.883
oct-25	1.022.211	51.111	4.275
nov-25	910.253	55.370	4.404
dic-25	995.247	62.417	4.933
media 2025	953.488	50.222	4.304

Como características medias de las aguas provenientes del Colector de Villalonquéjar se pueden tomar los siguientes datos correspondientes a los años 2023-2025:

Colector Villalonquéjar	Q (m3/mes)	pH	conductividad (uS/cm)	SS (ppm)	DQO (ppm)	DBO5 (ppm)	Nt = NTK (ppm)	N-NH4 (ppm)	Pt (ppm)
ene-23	817.684	7,29	2.203	230	1.218	772	59,8	28,0	5,8
feb-23	617.813	7,15	2.392	352	1.739	1.067	67,8	30,5	8,5
mar-23	632.715	7,08	2.674	417	1.944	1.225	83,6	35,8	9,2
abr-23	447.573	7,07	2.668	351	1.771	1.199	88,9	35,7	10,8
may-23	492.579	7,12	2.532	464	2.434	1.646	70,0	32,6	11,2
jun-23	529.272	7,28	2.239	326	1.341	879	33,4	14,6	7,8
jul-23	414.183	7,07	2.711	334	1.365	926	33,2	18,1	7,3
ago-23	422.836	6,91	2.769	367	1.830	1.262	32,2	16,2	7,7
sep-23	477.415	7,07	2.829	375	1.796	1.229	41,1	17,3	11,3
oct-23	563.097	7,37	2.575	389	1.622	1.105	40,9	19,5	10,7
nov-23	628.945	7,66	2.616	355	1.407	967	41,3	19,3	6,0
dic-23	617.673	7,35	2.247	256	922	606	47,0	22,1	5,4
total 2023	6.661.785	7,20	2.538	351	1.616	1.074	53,3	24,1	8,5
ene-24	666.440	7,33	2.508	259	1.331	916,00	35,5	20,2	3,3
feb-24	727.953	7,25	2.680	298	1.340	936	57,9	26,7	7,4
mar-24	950.555	7,29	2.441	251	987	657	46,9	23,4	6,3
abr-24	829.627	7,11	2.600	2.663	2.564	1.771	39,8	21,3	5,5
may-24	678.923	7,11	2.382	552	1.274	835	45,0	26,5	7,4
jun-24	555.450	7,23	3.004	311	1.324	869	50,1	23,8	7,6
jul-24	474.310	6,99	3.131	320	1.545	1.091	29,6	18,3	6,8
ago-24	423.908	7,10	3.239	378	1.610	1.147	55,8	31,4	6,4
sep-24	465.559	7,15	3.201	500	1.869	1.329	63,5	33,2	8,8
oct-24	791.983	7,25	2.690	291	1.190	837	54,8	26,7	6,0
nov-24	597.179	7,46	3.035	271	1.374	951	55,2	31,0	5,8
dic-24	537.539	7,28	2.651	295	1.297	891	83,0	39,5	5,9
total 2024	7.699.426	7,21	2.797	532	1.475	1.019	51,4	26,8	6,4
ene-25	818.073	7,29	2.122	239	1.291	892	43,4	28,3	7,3
feb-25	891.319	7,21	2.562	228	1.164	796	44,8	30,2	5,6
mar-25	977.267	7,45	2.550	212	1.070	715	59,2	33,0	5,5
abr-25	1.007.342	7,26	2.447	197	946	651	45,6	26,3	3,6
may-25	944.925	7,35	2.260	213	1.047	709	25,2	16,8	3,9
jun-25	624.909	7,36	2.417	275	1.143	794	25,9	18,1	4,5
jul-25	538.883	7,11	3.244	510	2.095	1.340	53,4	32,5	4,4
ago-25	463.123	6,96	2.782	538	2.763	1.679	40,3	23,2	6,2
sep-25	508.285	7,03	2.646	410	2.368	1.548	43,1	26,4	8,8
oct-25	528.487	7,03	2.653	413	2.117	1.441	40,9	25,1	7,4
nov-25	592.493	7,24	2.322	276	1.334	909	32,4	16,2	6,8
dic-25	616.710	7,37	2.283	312	1.163	738	37,9	20,7	5,4
total 2025	8.511.816	7,22	2.524	319	1.542	1.018	41	24,7	5,8

	Colector Villalonquéjar		
	kg DQO/mes	kg Nt/mes	kg Pt/mes
ene-23	995.939	48.898	4.743
feb-23	1.074.377	41.888	5.251
mar-23	1.229.998	52.895	5.821
abr-23	792.652	39.789	4.834
may-23	1.198.937	34.481	5.517
jun-23	709.754	17.678	4.128
jul-23	565.360	13.751	3.024
ago-23	773.790	13.615	3.256
sep-23	857.437	19.622	5.395
oct-23	913.343	23.031	6.025
nov-23	884.926	25.975	3.774
dic-23	569.495	29.031	3.335
media 2023	880.501	30.054	4.592
ene-24	887.032	23.659	2.199
feb-24	975.457	42.148	5.387
mar-24	938.198	44.581	5.988
abr-24	2.127.164	33.019	4.563
may-24	864.948	30.552	5.024
jun-24	735.416	27.828	4.221
jul-24	732.809	14.040	3.225
ago-24	682.492	23.654	2.713
sep-24	870.130	29.563	4.097
oct-24	942.460	43.401	4.752
nov-24	820.524	32.964	3.464
dic-24	697.188	44.616	3.171
media 2024	939.485	32.502	4.067
ene-25	1.056.132	35.504	5.972
feb-25	1.037.495	39.931	4.991
mar-25	1.045.676	57.854	5.375
abr-25	952.946	45.935	3.626
may-25	989.336	23.812	3.685
jun-25	714.271	16.185	2.812
jul-25	1.128.960	28.776	2.371
ago-25	1.279.609	18.664	2.871
sep-25	1.203.619	21.907	4.473
oct-25	1.118.807	21.615	3.911
nov-25	790.386	19.197	4.029
dic-25	717.234	23.373	3.330
media 2025	1.002.873	29.396	3.954

Las concentraciones medias del punto de vertido a cauce, correspondientes a los años 2023-2025, son las siguientes:

Vertido a cauce	Q (m3/mes)	SS (ppm)	DQO (ppm)	DBO5 (ppm)	Nt (ppm)	Pt (ppm)
ene-23	3.632.838	8	35	7	6,9	0,3
feb-23	2.918.170	9	58	9	6,6	0,5
mar-23	3.022.480	10	51	8	6,2	0,6
abr-23	2.606.869	6	50	8	5,4	0,6
may-23	2.658.010	22	75	9	19,8	0,9
jun-23	2.860.269	6	41	8	4,1	0,4
jul-23	2.393.241	5	33	7	4,2	0,4
ago-23	2.234.268	4	36	7	4,8	0,4
sep-23	2.543.401	4	34	7	4,7	0,4
oct-23	2.909.140	5	26	5	5,3	0,5
nov-23	3.070.366	7	33	7	5,5	0,4
dic-23	2.988.780	7	28	6	7,1	0,5
total 2023	33.837.832	8	42	7	7	0,5
ene-24	3.020.659	4	29	8	5,4	0,5
feb-24	3.003.613	10	40	8	5,8	0,5
mar-24	3.919.444	8	36	8	5,9	0,5
abr-24	3.460.262	6	42	8	4,4	0,3
may-24	3.214.024	7	41	9	5,0	0,4
jun-24	2.770.969	9	42	8	4,1	0,4
jul-24	2.572.165	6	31	6	5,5	0,6
ago-24	2.291.471	6	29	6	4,0	0,6
sep-24	2.532.152	5	26	5	4,8	0,7
oct-24	3.072.814	7	44	9	5,3	0,5
nov-24	2.682.727	6	32	7	6,1	0,4
dic-24	2.683.614	8	29	6	7,4	0,5
total 2024	35.223.914	7	35	7	5,3	0,5
ene-25	3.054.342	9	27	7	5,0	0,5
feb-25	2.742.793	8	37	8	4,4	0,4
mar-25	3.478.458	10	40	8	5,3	0,5
abr-25	3.919.354	16	39	8	5,3	0,6
may-25	3.637.409	8	33	7	5,8	0,5
jun-25	2.967.997	8	34	7	4,7	0,7
jul-25	2.686.544	5	33	7	4,5	0,4
ago-25	2.338.354	6	32	7	5,1	0,5
sep-25	2.441.241	8	31	6	5,4	0,5
oct-25	2.572.315	7	37	8	8,0	0,4
nov-25	2.812.160	10	44	9	6,1	0,3
dic-25	2.911.462	8	31	6	6,2	0,3
total 2025	35.562.429	9	35	7	5,5	0,5

2. Producción de fangos

	Producción de fango deshidratado EDAR (TMH)	Sequedad media (%MS)	Producción de fango deshidratado EDAR (TMS)	Fango deshidratado gestionado en planta de compostaje (TMH)	Fango deshidratado gestionado como aplicación directa (TMH)
ene-23	3.215	17,2%	553	3.215	
feb-23	2.610	17,6%	459	2.610	
mar-23	2.957	18,6%	550	2.957	
abr-23	2.509	18,3%	459	2.509	
may-23	2.708	18,6%	504	2.708	
jun-23	2.372	19,0%	451	2.372	
jul-23	2.435	16,4%	399	2.384	51
ago-23	3.071	16,2%	498	3.044	27
sep-23	3.428	17,2%	590	2.006	1.422
oct-23	3.331	17,0%	566	2.584	747
nov-23	2.512	17,2%	432	2.029	483
dic-23	2.946	16,3%	480	2.637	309
total 2023	34.095	17,5%	5.941	31.055	3.040
ene-24	2.552	17,1%	436	2.552	
feb-24	2.644	15,6%	412	2.644	
mar-24	3.873	13,6%	527	3.873	
abr-24	3.401	13,9%	473	3.401	
may-24	3.423	15,0%	513	3.423	
jun-24	3.241	15,0%	486	2.600	641
jul-24	2.680	17,1%	458	1.613	1.068
ago-24	2.147	18,8%	404	1.098	1.049
sep-24	2.183	19,2%	419	1.234	949
oct-24	2.470	18,9%	467	1.008	1.462
nov-24	3.537	18,1%	640	2.236	1.301
dic-24	3.840	17,6%	676	3.718	122
total 2024	35.991	16,7%	5.912	29.400	6.592
ene-25	2.902	17,8%	516	2.902	
feb-25	3.306	17,5%	579	3.306	
mar-25	3.392	17,2%	583	3.392	
abr-25	2.988	17,2%	514	2.988	
may-25	2.636	17,4%	459	2.636	
jun-25	2.635	18,4%	485	2.635	
jul-25	3.048	16,9%	515	1.602	1.446
ago-25	2.846	16,7%	475	1.370	1.475
sep-25	2.999	17,1%	513	1.249	1.749
oct-25	2.769	17,2%	476	949	1.820
nov-25	2.754	16,2%	446	2.078	676
dic-25	2.601	16,3%	424	2.601	
total 2025	34.876	17,2%	5.986	27.710	7.166

3. Energía

	Caudal biogás (Nm3/mes)	Producción motog. (kWh)	Producción FV (kWh)	Energía Producida (kWh)	Consumo de planta (kWh)	% Autoconsumo
ene-23	544.361	835.487	-	835.487	1.177.694	70,9%
feb-23	515.384	852.032	-	852.032	1.069.989	79,6%
mar-23	539.279	948.802	-	948.802	1.205.130	78,7%
abr-23	506.843	840.123	-	840.123	1.095.412	76,7%
may-23	524.548	868.862	-	868.862	1.375.790	63,2%
jun-23	420.619	746.147	-	746.147	1.097.857	68,0%
jul-23	491.797	722.069	42.177	764.246	1.002.265	76,3%
ago-23	453.458	678.070	185.415	863.485	819.880	105,3%
sep-23	497.324	824.446	140.125	964.571	905.777	106,5%
oct-23	459.553	805.344	93.433	898.777	953.253	94,3%
nov-23	444.714	745.600	40.269	785.869	999.442	78,6%
dic-23	437.897	810.190	42.172	852.362	912.424	93,4%
	5.835.777	9.677.172	543.591	10.220.763	12.614.913	81,0%
ene-24	500.667	786.362	51.122	837.484	973.077	86,1%
feb-24	432.699	808.315	68.909	887.224	1.015.044	87,4%
mar-24	530.445	840.689	100.674	941.363	1.046.609	89,9%
abr-24	577.499	781.996	133.325	919.728	923.470	99,6%
may-24	541.010	854.509	165.862	1.020.371	939.016	108,7%
jun-24	485.002	752.986	163.673	916.659	830.602	110,4%
jul-24	484.926	712.718	198.741	911.459	834.320	109,2%
ago-24	359.690	559.336	181.098	740.434	791.320	93,6%
sep-24	350.456	555.129	137.655	699.884	835.234	83,8%
oct-24	413.792	708.327	84.500	792.827	1.004.565	78,9%
nov-24	431.293	796.787	74.957	855.213	936.529	91,3%
dic-24	406.920	864.682	44.179	908.861	1.007.900	90,2%
	5.514.399	9.021.836	1.404.695	10.431.507	11.137.686	93,7%
ene-25	395.836	774.556	50.307	824.863	1.028.322	80,2%
feb-25	410.807	714.488	58.385	772.873	875.525	88,3%
mar-25	649.057	843.059	72.882	915.941	1.007.546	90,9%
abr-25	603.877	761.246	130.451	891.697	930.467	95,8%
may-25	480.315	758.424	170.573	928.997	1.016.039	91,4%
jun-25	559.181	773.578	192.623	966.201	905.777	106,7%
jul-25	585.240	761.794	196.886	965.948	906.600	106,5%
ago-25	723.452	559.336	181.098	740.434	791.320	93,6%
sep-25	662.883	745.223	154.849	906.018	944.463	95,9%
oct-25	657.996	788.141	116.154	905.557	1.074.835	84,3%
nov-25	620.502	737.995	57.554	797.428	973.659	81,9%
dic-25	594.023	713.348	36.554	751.808	994.590	75,6%
	6.943.169	8.931.188	1.418.316	10.367.765	11.449.143	90,6%

(*) En los balances energéticos aportados en esta tabla hay que tener en cuenta que los consumos de los sistemas de desodorización no están incluidos, puesto que este tratamiento no ha estado operativo en el periodo aportado. Así mismo, en los

PPTP – SERVICIOS DE EXPLOTACIÓN, RETIRADA DE LODOS Y CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA EDAR VILLALONQUÉJAR, para la Sociedad Municipal Aguas de Burgos S.A. (Exp. 009/2026).

meses de enero a julio de 2023, ambos inclusive, la Hidrólisis Térmica estuvo funcionando. Los datos que se aportan han sido facilitados por el actual Adjudicatario, y se debe tener en cuenta que en los balances energéticos están incluidos los procesos y mejoras de optimización propiedad del explotador y no inventariables.

	Energía reactiva (kVArh)				
ene-23	29.462	ene-24	13.695	ene-25	0
feb-23	22.003	feb-24	21.726	feb-25	0
mar-23	48.158	mar-24	17.349	mar-25	8.809
abr-23	30.987	abr-24	15.513	abr-25	4.875
may-23	76.904	may-24	29.033	may-25	233
jun-23	40.552	jun-24	29.365	jun-25	364
jul-23	48.176	jul-24	7.896	jul-25	4.067
ago-23	20.613	ago-24	569	ago-25	580
sep-23	18.972	sep-24	67.641	sep-25	1.584
oct-23	13.680	oct-24	183.409	oct-25	9.200
nov-23	25.752	nov-24	21.606	nov-25	1.286
dic-23	8.910	dic-24	0	dic-25	18.775
	384.169		407.802		49.773

4. Producción de residuos

RESIDUOS (m3)	DETRITUS	ARENAS	GRASAS	TAMIZADO DE FANGOS
ene-23	90	20	25	40
feb-23	85	20	15	30
mar-23	90	40	25	10
abr-23	70	25	10	30
may-23	130	55	20	20
jun-23	95	50	10	20
jul-23	45	40	5	10
ago-23	110	65	15	50
sep-23	120	60	10	30
oct-23	130	30	35	
nov-23	70	75	10	10
dic-23	90	30	5	
total 2023	1.125	510	185	250
ene-24	85	30	10	10
feb-24	100	20	15	
mar-24	110	35	5	20
abr-24	95	30	10	60
may-24	120	45	15	110
jun-24	90	10	5	80
jul-24	55	55	5	20
ago-24	75	40	5	40
sep-24	50	25	5	20
oct-24	95	35	10	50
nov-24	95	5	10	50
dic-24	105	20	10	70
total 2024	1.075	350	105	530
ene-25	80	30	15	60
feb-25	70	25	10	60
mar-25	65	30	10	40
abr-25	75	15		70
may-25	75	20	10	60
jun-25	85	35	5	20
jul-25	65	30		50
ago-25	70	55	15	20
sep-25	80	60	10	30
oct-25	130	45	15	50
nov-25	105	50	20	40
dic-25	95	55	20	40
total 2025	995	450	130	540

5. Consumo de reactivos

REACTIVOS (kg)	Polielectrolito flotación	Polielect. post-espesado	Polielect. Deshidratación	Total
ene-23	1.825	2.625	5.600	10.050
feb-23	1.900	2.350	3.850	8.100
mar-23	2.675	3.125	4.325	10.125
abr-23	2.000	3.675	4.550	10.225
may-23	1.800	3.825	4.150	9.775
jun-23	1.650	2.575	4.525	8.750
jul-23	1.400	3.325	3.925	8.650
ago-23	1.025	2.075	5.450	8.550
sep-23	1.050	1.525	5.575	8.150
oct-23	1.050	2.300	5.850	9.200
nov-23	1.125	4.375	4.850	10.350
dic-23	1.125	4.750	5.125	11.000
total 2023	18.625	36.525	57.775	112.925
ene-24	1.000	4.725	4.625	10.350
feb-24	1.325	2.625	5.350	9.300
mar-24	1.825	1.450	6.800	10.075
abr-24	1.425	1.200	5.075	7.700
may-24	2.000	1.225	5.900	9.125
jun-24	1.700	1.150	5.650	8.500
jul-24	1.525	1.425	5.075	8.025
ago-24	1.665	1.161	7.181	10.007
sep-24	1.700	1.425	7.825	10.950
oct-24	1.990	1.061	7.856	10.907
nov-24	1.275	1.000	9.825	12.100
dic-24	1.365	886	7.656	9.907
total 2024	18.795	19.333	78.818	116.946
ene-25	1.515	661	6.631	8.807
feb-25	1.600	475	5.200	7.275
mar-25	1.790	786	5.931	8.507
abr-25	1.375	625	5.300	7.300
may-25	1.450	800	5.525	7.775
jun-25	1.570	868	4.403	6.841
jul-25	1.750	925	4.675	7.350
ago-25	1.275	825	5.800	7.900
sep-25	1.200	775	7.150	9.125
oct-25	1.425	450	6.050	7.925
nov-25	1.475	350	6.325	8.150
dic-25	1.275	475	5.800	7.550
total 2025	17.700	8.015	68.790	94.505

Consumo anual	Cloruro férrico	Hipoclorito sódico	Sulfato de alúmina
Tn/año	500	120	100

6. Caudales del tratamiento de lluvias y de agua regenerada

Los caudales del tratamiento de lluvias recogidos a continuación, son aquellos que han sido bombeados y tratados en el sistema Densadeg actual. A lo largo del contrato 2027-2031, entrarán en funcionamiento los nuevos tanques de tormentas citados en el PPT, por lo que los caudales que no puedan ser tratados en el sistema convencional deberán ser derivados y gestionados adecuadamente en base a lo que se expone en este Pliego.

	Q tratamiento de lluvias (m3/mes)	Q trat. agua regenerada (m3/mes)
ene-23	105.874	57.083
feb-23	13.492	51.985
mar-23	33.323	61.550
abr-23	0	71.347
may-23	26.565	65.251
jun-23	78.955	53.156
jul-23	0	56.842
ago-23	0	54.962
sep-23	22.586	45.827
oct-23	127.526	52.657
nov-23	89.546	48.511
dic-23	9.390	45.872
total 2023	507.257	665.043
ene-24	234	46.188
feb-24	327.493	43.438
mar-24	553.462	54.120
abr-24	9.878	54.172
may-24	93.836	54.297
jun-24	55.064	50.843
jul-24	149	55.950
ago-24	34.576	62.908
sep-24	30.732	63.227
oct-24	446.136	68.112
nov-24	37.634	70.783
dic-24	10	82.420
total 2024	1.589.204	706.458
ene-25	407.089	83.312
feb-25	328.049	75.634
mar-25	531.901	74.814
abr-25	476.294	78.316
may-25	426.654	89.107
jun-25	31.569	74.612
jul-25	0	86.495
ago-25	0	87.650
sep-25	0	86.015
oct-25	0	77.968
nov-25	14.258	70.495
dic-25	59.095	75.661
total 2025	2.274.909	960.079