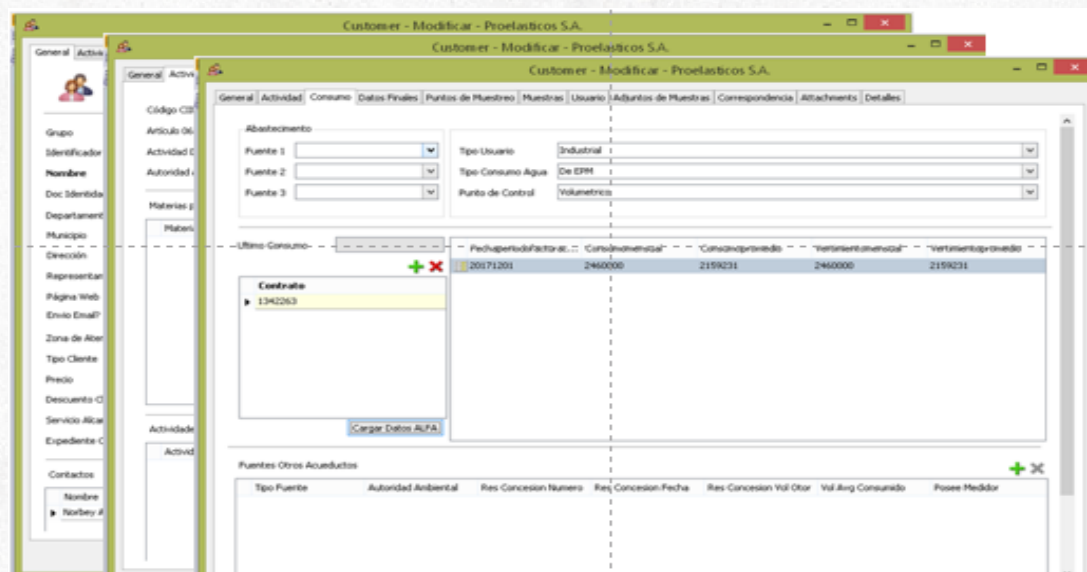


¿Qué contiene esta herramienta que nos facilita la labor?

Expedientes de los clientes

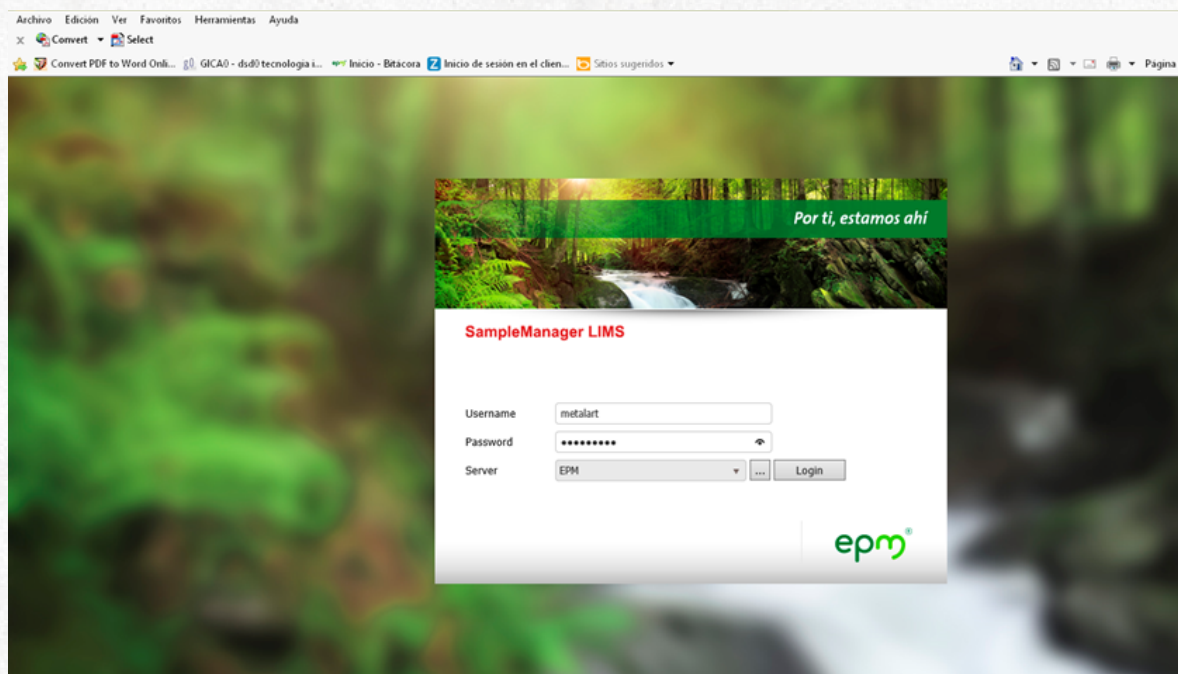
Soporta la gestión de los clientes no residenciales (CNR) que generan Agua Residual no Doméstica (ARnD) al sistema público de alcantarillado. Integra diferentes aplicativos corporativos (Mercurio, Open (Alfa), Scada), para realizar consulta de consumos, gestión documental, gestión de datos.

Nombre	Identificador	Dirección	Municipio	Descripción	Email	Actividad
Acabados Industriales Metal Arts	V-0001	Cl. 9 Sur CR 52-55	Municipio - Medellín	Acabados Industriales Metal Arts	manuquines@gmail.com	Tratamiento y reventones
Acero Industrial S.A.S.	V-0002	Cl. 26 CR 41-140	Municipio - Itagüí	Acero Industrial S.A.S.	calidad@humboldt.net	Fabricación de maquineros
Administradora Hotelera De Medellín S.A.	V-0003	Cl. 17 CR 40-300	Municipio - Medellín	Administradora Hotelera De Medellín S.A.	calidad@humboldt.net	Valores Unidos Muebles P. - Difer
Agencia de Autocarencia S.A.	V-0004	CR 48 CR 20-77	Municipio - Medellín	Agencia de Autocarencia S.A.	calidad@humboldt.net	Valores Unidos Muebles P. - Difer
Agencia de Belleza	V-0005	Cl. 44 CR 46-36	Municipio - Bello	Agencia de Belleza	calidad@humboldt.net	Valores Unidos Muebles P. - Difer
Agrofit S.A.	V-0006	CR 54 CR 75-48-230 INT 101	Municipio - La Estrella	Agrofit S.A.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alfonso Tolo S.A.S.	V-0007	Cl. 53 CR 71-40	Municipio - Medellín	Alfonso Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Generación de Bienes y P. - Venta
Algar S.A.	V-0008	Cl. 54 CR 46-15	Municipio - Itagüí	Algar S.A.	calidad@humboldt.net	Tratamiento y reventones
Alko S.A.	V-0009	Cl. 105 CR 50-55-43 y 109	Municipio - Medellín	Alko S.A.	calidad@humboldt.net	Fabricación de plásticos
Alimentos Cárnicos S.A.S.	V-0010	Cl. 25 A Sur CR 46-150	Municipio - Envigado	Alimentos Cárnicos S.A.S.	calidad@humboldt.net	Generación de Bienes y P. - Venta
Alimentos Dg (Dagge)	V-0011	Cl. 38 Sur CR 26-09	Municipio - Envigado	Alimentos Dg (Dagge)	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Edil Gourmet S.A.S. Antio	V-0012	Cl. 88 B CR 46-32	Municipio - Itagüí	Alimentos Edil Gourmet S.A.S. Antio	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos La Sábila S.A.S.	V-0013	Cl. 11 CR 41-108 (101)	Municipio - Itagüí	Alimentos La Sábila S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Llan S.A.S.	V-0014	CR 64 CR 35-39	Municipio - Medellín	Alimentos Llan S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Sertana VO Luis Rodrigo D.	V-0015	CR 51 CR 12-8 SUR-49	Municipio - Medellín	Alimentos Sertana VO Luis Rodrigo D.	calidad@humboldt.net	Elaboración de Bienes y P. - Venta
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0016	Cl. 12-8 SUR CR 51-8-28	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0017	Cl. 36 CR 55-132	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0018	Cl. 11 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0019	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0020	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0021	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0022	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0023	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0024	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0025	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0026	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0027	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0028	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0029	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0030	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0031	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0032	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0033	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0034	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0035	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0036	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0037	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0038	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0039	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos
Alimentos Tolo S.A.S.	V-0040	Cl. 14 CR 52-4-49	Municipio - Medellín	Alimentos Tolo S.A.S.	calidad@humboldt.net	Elaboración de productos



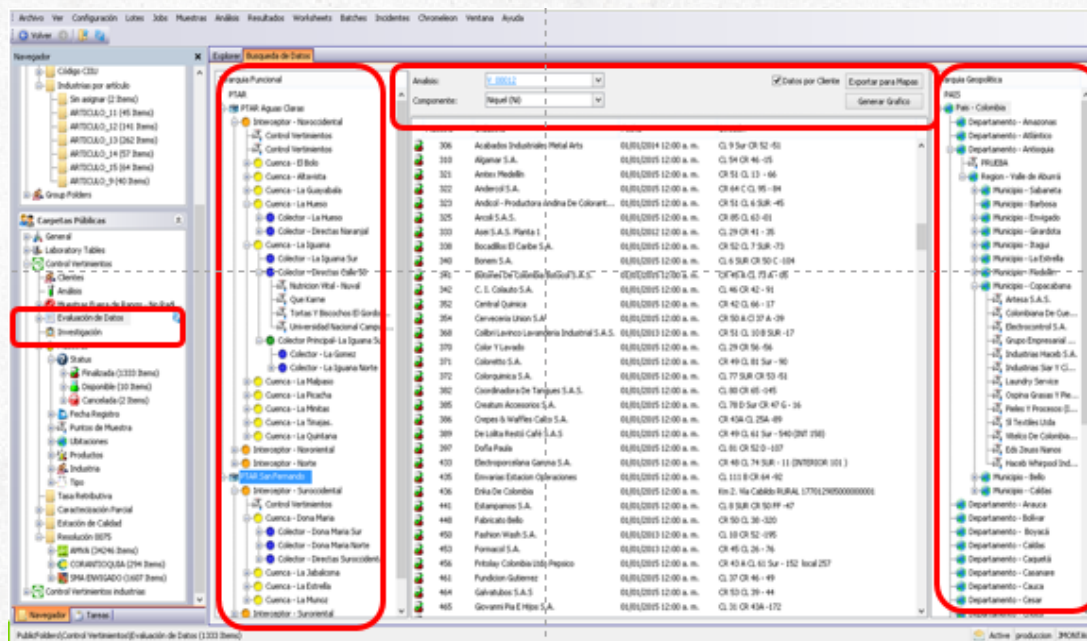
Autodeclaración de vertimientos y análisis de muestras

Identifica la trazabilidad de los vertimientos (parámetros de control) que se realizan al sistema de alcantarillado de acuerdo con la ubicación de los clientes por PTAR, interceptor y colector. Se cuenta con el portal SmartLab, sitio por el cual los clientes y/o usuarios realizan el reporte de la autodeclaración de vertimientos, que es una obligación normativa.



Investigaciones de eventos de calidad en PTAR y redes de transporte

Se cuenta en el aplicativo con un espacio para la determinación de eventos de contaminación de calidad de las aguas residuales, que puedan afectar las PTARs, bien sea por jerarquía funcional (colectores, interceptores o PTAR) o por jerarquía geopolítica (departamento, regiones o municipios), con este método se puede determinar por qué colector está llegando el evento contaminante y se sabe que industrias se encuentran conectadas en cada sector o zona.



Reportes ambientales, tasa retributiva, Resolución 0075 de 2011

Apoya el seguimiento al cumplimiento de la normatividad ambiental por parte de EPM al Decreto 1076 de 2015, Resolución 0631 de 2015 y la normatividad ambiental vigente. Liquidada los reportes para la autoridad ambiental competente respecto al pago de tasa retributiva y el estado de cumplimiento en cuanto a vertimientos Resolución 0075 de 2011.

REPORTE PARA COBRO DE TASA RETRIBUTIVA

Industria	Dirección (Formato CR xx CL xx DI xx TV xx SUR)	Municipio	Servicio Suscrito AR	PTAR a la que Tributa	Fecha Recibo Caracterizaci	Fecha de Muestreo	Caudal Promedio (l/s)	Horas/día	Días/mes	Volumen Descargado (m3/mes)	DBO (mg/l)	DQO (mg/l)
Cooperativa Recuperar	CR 46 CL 51 - 58	ITAGUI	94085564	San Fernando	19/02/2018	18/06/2008	1,15	5,3	22	482,724	960,42	2039,87
Sobremetales Ltda	CL 35 CR 52 - 62	MEDELLIN	94710991	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	13/10/2009	0,2083	9	22	148,47624	24,4	125
Acabados Industriales Metal Arts	CL 9 Sur CR 52 - 51	MEDELLIN	92829672	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	29/08/2014	0,062	8	26	46,4256	365	36
Administradora Hotelera De Medellin Hotel Belfort	CL 17 CR 40 B - 300	MEDELLIN	93663939	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	19/02/2015	0,36	24	30	933,12	390,42	695,4
Alimentos Cármicos S.A.S.	CL 25 A Sur CR 48 - 150	ENVIGADO	97263687	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	22/07/2015	1,12	24	30	2903,04	1302	1010
Alumicolor	CR 58 CL 37 - 16	BELLO	116444045	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	19/12/2014	0,029	10	22	22,968	59	1,59
Alves Alimentos Vegetales S.A.S	CR 54 CL 79 AA Sur -40 (INT 150)	LA ESTRELLA	96551138	San Fernando	19/02/2018	25/09/2015	0,196	10	22	155,232	361	199
Asei S.A.S. Planta 1	CL 29 CR 41 - 35	ITAGUI	92835177	San Fernando	19/02/2018	30/08/2012	0,0332	24	30	86,0544	1018	289,16
Bayer S.A.	CR 52 CL 78 Sur -90	LA ESTRELLA	94512841	San Fernando	19/02/2018	03/09/2013	0,009	0,5	22	0,3564	4613	39
Bonem S.A.	CL 6 SUR CR 50 C -104	MEDELLIN	93773376	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	16/03/2015	0,28	2	0,25	0,5	7307	715
Carnes Casablanca S.A	CL 72 CR 64 -155	MEDELLIN	91761584	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	04/06/2015	0,22	24	30	570,24	1806	1078
Carnicos Santa Clara S.A.S.	CR 470 CL 79sur - 24	SABANETA	96904548	San Fernando	19/02/2018	22/01/2015	0,155	8	26	116,064	862	413
Cedi Las Vegas Éxito	CL 43 SUR CR 48 -127	ENVIGADO	95965366	San Fernando	19/02/2018	11/06/2015	0,093	24	30	241,056	12	2,11
Clinica Del Prado	CR 50 A CL 64 - 42	MEDELLIN	90439650	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	27/03/2014	0,27	24	30	699,84	662	414
Cluster De Moda S.A.S	CL 21 CR 65 - 70 (INT 201)	MEDELLIN	93532067	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	10/10/2012	0,119	9	26	100,2456	645	200
Comercializadora Cantabria	CR 44 CL 61 Sur - 58	SABANETA	117971311	San Fernando	19/02/2018	22/05/2014	0,11	24	24	228,096	609	152
Coordinadora Mercantil	CL 30A CR 53 - 16	MEDELLIN	90317840	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	18/12/2014	0,099	16	26	148,2624	231	24
Cueros Velez S.A.	CL 29 CR 52 -115	MEDELLIN	104602091	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	17/09/2015	0,901	24	25	1946,16	1432	630
Dalijohn Sas - Almojábanas Don John	CR 66 CL 43 -46	MEDELLIN	93887968	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	05/05/2014	0,07	8	25	50,4	1399	336
De Lolita Restó Café S.A.S	CR 49 CL 61 Sur - 540 (INT 158)	SABANETA	103191784	San Fernando	19/02/2018	15/10/2015	0,037	12	30	47,952	2512	956
Dizamar S.A.S. Compañia De Alimentos	CL 72 CR 64 C -151 (INT 107 Y	MEDELLIN	90735476	Aguas Claras (Bello)	19/02/2018	09/06/2015	0,15	24	26	336,96	1993	877



MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

FORMATO DE REPORTE SOBRE EL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA DE VERTIMIENTO PUNTUAL AL ALCANTARILLADO PÚBLICO

1 AÑO REPORTE		2 FECHA REPORTE: 19/02/2018	
3 DEPARTAMENTO	7 PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO	8 NIT	9 PERMISO DE VERTIMIENTO - PLAN DE MANEJO Y MONITOREO DE VERTIMENTOS
4 MUNICIPIO	8 DOMICILIO DE ALCANTARILLADO	8 830904396-1	10 No. de RESOLUCIÓN
5 VEREDA	9 AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE		11 No. de RESOLUCIÓN de ALCANTARILLADO
6 CORREGIMIENTO			12 No. de RESOLUCIÓN de ALCANTARILLADO
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
100	101	102	103
104	105	106	107
108	109	110	111
112	113	114	115
116	117	118	119
120	121	122	123
124	125	126	127
128	129	130	131
132	133	134	135
136	137	138	139
140	141	142	143
144	145	146	147
148	149	150	151
152	153	154	155
156	157	158	159
160	161	162	163
164	165	166	167
168	169	170	171
172	173	174	175
176	177	178	179
180	181	182	183
184	185	186	187
188	189	190	191
192	193	194	195
196	197	198	199
200	201	202	203
204	205	206	207
208	209	210	211
212	213	214	215
216	217	218	219
220	221	222	223
224	225	226	227
228	229	230	231
232	233	234	235
236	237	238	239
240	241	242	243
244	245	246	247
248	249	250	251
252	253	254	255
256	257	258	259
260	261	262	263
264	265	266	267
268	269	270	271
272	273	274	275
276	277	278	279
280	281	282	283
284	285	286	287
288	289	290	291
292	293	294	295
296	297	298	299
300	301	302	303
304	305	306	307
308	309	310	311
312	313	314	315
316	317	318	319
320	321	322	323
324	325	326	327
328	329	330	331
332	333	334	335
336	337	338	339
340	341	342	343
344	345	346	347
348	349	350	351
352	353	354	355
356	357	358	359
360	361	362	363
364	365	366	367
368	369	370	371
372	373	374	375
376	377	378	379
380	381	382	383
384	385	386	387
388	389	390	391
392	393	394	395
396	397	398	399
400	401	402	403
404	405	406	407
408	409	410	411
412	413	414	415
416	417	418	419
420	421	422	423
424	425	426	427
428	429	430	431
432	433	434	435
436	437	438	439
440	441	442	443
444	445	446	447
448	449	450	451
452	453	454	455
456	457	458	459
460	461	462	463
464	465	466	467
468	469	470	471
472	473	474	475
476	477	478	479
480	481	482	483
484	485	486	487
488	489	490	491
492	493	494	495
496	497	498	499
500	501	502	503
504	505	506	507
508	509	510	511
512	513	514	515
516	517	518	519
520	521	522	523
524	525	526	527
528	529	530	531
532	533	534	535
536	537	538	539
540	541	542	543
544	545	546	547
548	549	550	551
552	553	554	555
556	557	558	559
560	561	562	563
564	565	566	567
568	569	570	571
572	573	574	575
576	577	578	579
580	581	582	583
584	585	586	587
588	589	590	591
592	593	594	595
596	597	598	599
600	601	602	603
604	605	606	607
608	609	610	611
612	613	614	615
616	617	618	619
620	621	622	623
624	625	626	627
628	629	630	631
632	633	634	635
636	637	638	639
640	641	642	643
644	645	646	647
648	649	650	651
652	653	654	655
656	657	658	659
660	661	662	663
664	665	666	667
668	669	670	671
672	673	674	675
676	677	678	679
680	681	682	683
684	685	686	687
688	689	690	691
692	693	694	695
696	697	698	699
700	701	702	703
704	705	706	707
708	709	710	711
712	713	714	715
716	717	718	719
720	721	722	723
724	725	726	727
728	729	730	731
732	733	734	735
736	737	738	739
740	741	742	743
744	745	746	747
748	749	750	751
752	753	754	755
756	757	758	759
760	761	762	763
764	765	766	767
768	769	770	771
772	773	774	775
776	777	778	779
780	781	782	783
784	785	786	787
788	789	790	791
792	793	794	795
796	797	798	799

Servicio tratamiento de las aguas residuales no domésticas – ARnD.

El servicio consiste en el tratamiento de los vertimientos no domésticos de los clientes y/o usuarios no residenciales, en los parámetros adicionales de carga orgánica (DBO, DQO, sólidos suspendidos, grasas y aceites) que superen los límites máximos establecidos por la Resolución 631 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para vertimientos al alcantarillado.¹

Este servicio se liquida en el aplicativo SampleManager y su cobro se realiza en la cuenta de servicios públicos de cada cliente con el que se realice el contrato.

Presentación modulo control vertimientos



¹ Para evitar afectación en el proceso de la PTAR, no se recibirán residuos peligrosos o inhibidores de los tratamientos biológicos, tales como metales, metaloides, hidrocarburos, entre otros.