

HAUSES - HUTIN

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

203 Defectos
CAT "A"

Ducto	Recomendación	Item	Kilometro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)			
					Inicio	Final			Inicio	Final		
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	1	487	Defecto GTB.487.1	487192,1	487196,3	4	8	18,899940	58,415572	18,899932	58,415538
		2	487	Defecto GTB.487.2	487.213	x	1	5	18,899998	58,415393	x	x
		3	488	Defecto GTB.488.2	488.995	x	1	5	18,907247	58,400175	x	x
		4	489	Defecto GTB.489.1	489.484	x	1	5	18,909193	58,395997	x	x
		5	489	Defecto GTB.489.2	489.541	x	1	5	18,909450	58,395502	x	x
		6	489	Defecto GTB.489.3	489.782	x	1	5	18,910412	58,393447	x	x
		7	489	Defecto GTB.489.4	489.855	x	1	5	18,910707	58,392797	x	x
		8	490	Defecto GTB.490.1	490.351	x	1	5	18,912725	58,388530	x	x
		9	490	Defecto GTB.490.2	490.363	x	1	5	18,912778	58,388435	x	x
		10	490	Defecto GTB.490.3	490.403	x	1	5	18,912952	58,388060	x	x
		11	491	Defecto GTB.491.1	491.416	x	1	5	18,917048	58,379407	x	x
		12	493	Defecto GTB.493.1	493.199	x	1	5	18,924347	58,364097	x	x
		13	499	Defecto GTB.499.1	499.160	x	1	5	18,948333	58,312822	Tubería lastrada	
		14	499	Defecto GTB.499.2	499.204	x	1	5	18,948493	58,312447	x	x
		15	499	Defecto GTB.499.3	499.430	x	1	5	18,949407	58,310518	x	x
		16	499	Defecto GTB.499.4	499.590	x	1	5	18,950077	58,309112	x	x
		17	499	Defecto GTB.499.5	499.965	x	1	5	18,951565	58,305877	Tubería lastrada	
		18	499	Defecto GTB.499.6	499.993	x	1	5	18,951680	58,305628	Tubería lastrada	
		19	500	Defecto GTB.500.1	500.120	x	1	5	18,952187	58,304568	x	x
		20	500	Defecto GTB.500.2	500.184	x	1	5	18,952455	58,303973	x	x

1
2
3

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilómetro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)	
					Inicio	Final			Inicio	Final
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	21	500	Defecto GTB.500.3	500.255	x	1	5	18,952717	58,303402
		22	500	Defecto GTB.500.4	500.293	x	1	5	18,952877	58,303062
		23	500	Defecto GTB.500.7	500.462	x	1	5	18,953545	58,301608
		24	500	Defecto GTB.500.8	500.490	x	1	5	18,953643	58,301382
		25	500	Defecto GTB.500.9	500.577	x	1	5	18,953995	58,300643
		26	500	Defecto GTB.500.10	500.611	x	1	5	18,954120	58,300353
		27	500	Defecto GTB.500.11	500.626	x	1	5	18,954207	58,300157
		28	500	Defecto GTB.500.12	500.679	x	1	5	18,954383	58,299765
		29	501	Defecto GTB.501.1	501.001	x	1	5	18,955692	58,296942
		30	501	Defecto GTB.501.2	501.015	x	1	5	18,955762	58,296762
		31	503	Defecto GTB.503.1	503.173	x	1	5	18,964480	58,278308
		32	503	Defecto GTB.503.4	503.550	x	1	5	18,966080	58,275143
		33	503	Defecto GTB.503.5	503.573	x	1	5	18,966170	58,274942
		34	503	Defecto GTB.503.6	503.584	x	1	5	18,966240	58,274850
		35	503	Defecto GTB.503.7	503.759	x	1	5	18,966972	58,273462
		36	503	Defecto GTB.503.8	503.791	x	1	5	18,967095	58,273132
		37	503	Defecto GTB.503.9	503.814	x	1	5	18,967167	58,272915
		38	504	Defecto GTB.504.1	504.024	x	1	5	18,968080	58,271107
		39	504	Defecto GTB.504.2	504.597	x	1	5	18,970515	58,266262
		40	504	Defecto GTB.504.3	504.768	x	1	5	18,971238	58,264800

4

5

6

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilometro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)	
					Inicio	Final			Inicio	Final
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	41	504	Defecto GTB.504.4	504.773	x	1	5	18,971253	58,264773
		42	505	Defecto GTB.505.1	505.307	x	1	5	18,973500	58,260225
		43	505	Defecto GTB.505.2	505.399	x	1	5	18,973848	58,259430
		44	505	Defecto GTB.505.3	505.510	x	1	5	18,974297	58,258505
		45	505	Defecto GTB.505.4	505.528	x	1	5	18,974308	58,258512
		46	505	Defecto GTB.505.5	505.578	x	1	5	18,974592	58,257907
		47	505	Defecto GTB.505.6	505.598	x	1	5	18,974678	58,257738
		48	505	Defecto GTB.505.7	505.689	x	1	5	18,975045	58,256970
		49	505	Defecto GTB.505.8	505.702	x	1	5	18,975113	58,256835
		50	505	Defecto GTB.505.9	505.744	x	1	5	18,975275	58,256475
		51	505	Defecto GTB.505.10	505.815	x	1	5	18,975548	58,255898
		52	505	Defecto GTB.505.11	505.825	x	1	5	18,975595	58,255788
		53	505	Defecto GTB.505.12	505.866	x	1	5	18,975755	58,255465
		54	505	Defecto GTB.505.13	505.898	x	1	5	18,975917	58,255102
		55	505	Defecto GTB.505.14	505.917	x	1	5	18,975982	58,254967
		56	506	Defecto GTB.506.3	506.309	x	1	5	18,977568	58,251587
		57	506	Defecto GTB.506.4	506.351	x	1	5	18,977753	58,251233
		58	506	Defecto GTB.506.5	506.373	x	1	5	18,977833	58,251052
		59	506	Defecto GTB.506.6	506.383	506.402	20	24	18,977882	58,250948
		60	506	Defecto GTB.506.7	506.428	x	1	5	18,978063	58,250582

7

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilómetro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)	
					Inicio	Final			Inicio	Final
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	61	506	Defecto GTB.506.8	506.439	x	1	5	18,978150	58,250403 x x
		62	506	Defecto GTB.506.9	506.482	x	1	5	18,978285	58,250115 x x
		63	506	Defecto GTB.506.10	506.495	x	1	5	18,978310	58,250017 x x
		64	506	Defecto GTB.506.11	506.510	506.518	8	12	18,978380	58,249880 18,978432 58,249808
		65	507	Defecto GTB.507.1	507.862	x	1	5	18,983112	58,237952 Tubería lastrada
		66	507	Defecto GTB.507.2	507.920	x	1	5	18,983267	58,237437 Tubería lastrada
		67	507	Defecto GTB.507.3	507.967	x	1	5	18,983413	58,237015 Tubería lastrada
		68	507	Defecto GTB.507.4	507.985	x	1	5	18,983467	58,236847 x x
		69	507	Defecto GTB.507.5	507.995	x	1	5	18,983483	58,236730 x x
		70	508	Defecto GTB.508.1	508.011	x	1	5	18,983527	58,236585 x x
		71	508	Defecto GTB.508.2	508.017	x	1	5	18,983542	58,236538 x x
		72	508	Defecto GTB.508.3	508.032	x	1	5	18,983588	58,236395 x x
		73	508	Defecto GTB.508.4	508.085	x	1	5	18,983743	58,235883 x x
		74	508	Defecto GTB.508.5	508.144	x	1	5	18,983905	58,235372 x x
		75	508	Defecto GTB.508.6	508.259	x	1	5	18,984242	58,234292 x x
		76	508	Defecto GTB.508.7	508.332	508.337	4	8	18,984445	58,233622 18,984457 58,233577
		77	508	Defecto GTB.508.8	508.355	x	1	5	18,984518	58,233420 x x
		78	508	Defecto GTB.508.9	508.375	x	1	5	18,984565	58,233222 x x
		79	508	Defecto GTB.508.10	508.430	x	1	5	18,984713	58,232727 x x
		80	508	Defecto GTB.508.11	508.440	508.445	5	9	18,984733	58,232635 18,984733 58,232643

6
9
12

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilometro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)			
					Inicio	Final			Inicio	Final		
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	81	508	Defecto GTB.508.12	508.702	x	1	5	18,985473	58,230267	x	x
		82	508	Defecto GTB.508.14	508.765	508.769	4	8	18,985638	58,229680	18,985650	58,229640
		83	508	Defecto GTB.508.15	508.875	x	1	5	18,985940	58,228702	x	x
		84	508	Defecto GTB.508.16	508.906	x	1	5	18,986025	58,228408	x	x
		85	508	Defecto GTB.508.19	508.992	x	1	5	18,986270	58,227620	x	x
		86	509	Defecto GTB.509.1	509.028	x	1	5	18,986367	58,227308	x	x
		87	509	Defecto GTB.509.2	509.063	x	1	5	18,986468	58,226993	x	x
		88	509	Defecto GTB.509.4	509.507	x	1	5	18,987698	58,222943	x	x
		89	509	Defecto GTB.509.5	509.946	x	1	5	18,988933	58,218927	x	x
		90	510	Defecto GTB.510.1	510.009	510.016	6	10	18,989085	58,218338	18,989122	58,218278
		91	510	Defecto GTB.510.2	510.070	x	1	5	18,989295	58,217797	x	x
		92	510	Defecto GTB.510.3	510.164	x	1	5	18,989540	58,216932	x	x
		93	510	Defecto GTB.510.4	510.234	510.240	6	10	18,989745	58,216308	18,989757	58,216243
		94	510	Defecto GTB.510.5	510.325	x	1	5	18,989987	58,215445	x	x
		95	510	Defecto GTB.510.6	510.464	x	1	5	18,990383	58,214187	x	x
		96	510	Defecto GTB.510.7	510.490	x	1	5	18,990445	58,213947	x	x
		97	510	Defecto GTB.510.8	510.524	x	1	5	18,990538	58,213645	x	x
		98	510	Defecto GTB.510.9	510.561	x	1	5	18,990648	58,213303	x	x
		99	510	Defecto GTB.510.10	510.579	510.586	7	11	18,990693	58,213152	18,990718	58,213095
100	510	Defecto GTB.510.11	510.613	x	1	5	18,990793	58,212838	x	x		

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilómetro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)			
					Inicio	Final			Inicio	Final		
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	101	510	Defecto GTB.510.12	510.626	510.635	9	13	18,990832	58,212717	18,990857	58,212652
		102	510	Defecto GTB.510.13	510.696	x	1	5	18,991017	58,212062	x	x
		103	510	Defecto GTB.510.14	510.841	x	1	5	18,991435	58,210767	x	x
		104	511	Defecto GTB.511.1	511.332	x	1	5	18,992825	58,206263	x	x
		105	512	Defecto GTB.512.1	512.075	x	1	5	18,994858	58,199448	x	x
		106	512	Defecto GTB.512.2	512.096	x	1	5	18,994928	58,199272	x	x
		107	512	Defecto GTB.512.3	512.126	x	1	5	18,995005	58,198977	x	x
		108	513	Defecto GTB.513.3	513.230	x	1	5	18,998108	58,188892	x	x
		109	513	Defecto GTB.513.4	513.238	x	1	5	18,998145	58,188817	x	x
		110	513	Defecto GTB.513.5	513.280	x	1	5	18,998238	58,188435	x	x
		111	513	Defecto GTB.513.7	513.463	x	1	5	18,998763	58,186762	x	x
		112	513	Defecto GTB.513.8	513.472	x	1	5	18,998780	58,186697	x	x
113	513	Defecto GTB.513.9	513.488	x	1	5	18,998867	58,186545	x	x		
114	513	Defecto GTB.513.10	513.518	x	1	5	18,998925	58,186242	x	x		
115	513	Defecto GTB.513.11	513.557	x	1	5	18,999035	58,185915	x	x		
116	513	Defecto GTB.513.12	513.589	x	1	5	18,999122	58,185623	x	x		
117	514	Defecto GTB.514.3	514.308	x	1	5	19,001135	58,179023	x	x		
118	514	Defecto GTB.514.4	514.321	x	1	5	19,001162	58,178923	x	x		
119	514	Defecto GTB.514.5	514.326	x	1	5	19,001178	58,178862	x	x		
120	514	Defecto GTB.514.6	514.344	x	1	5	19,001238	58,178702	x	x		

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilómetro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)	
					Inicio	Final			Inicio	Final
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	121	514	Defecto GTB.514.7	514.362	514.367	5	9	19,001293	58,178538
		122	514	Defecto GTB.514.8	514.425	x	1	5	19,001470	58,177973
		123	514	Defecto GTB.514.9	514.563	x	1	5	19,001862	58,176708
		124	514	Defecto GTB.514.10	514.651	x	1	5	19,002092	58,175905
		125	514	Defecto GTB.514.11	514.665	x	1	5	19,002142	58,175768
		126	514	Defecto GTB.514.12	514.675	x	1	5	19,002162	58,175680
		127	514	Defecto GTB.514.13	514.685	x	1	5	19,002193	58,175597
		128	514	Defecto GTB.514.14	514.706	514.718	12	16	19,002257	58,175408
		129	514	Defecto GTB.514.15	514.730	x	1	5	19,002317	58,175187
		130	514	Defecto GTB.514.16	514.764	x	1	5	19,002400	58,174872
		131	514	Defecto GTB.514.17	514.845	x	1	5	19,002630	58,174153
		132	515	Defecto GTB.515.1	515.035	x	1	5	19,003160	58,172418
		133	515	Defecto GTB.515.2	515.046	x	1	5	19,003192	58,172327
		134	515	Defecto GTB.515.3	515.056	x	1	5	19,003212	58,172227
		135	515	Defecto GTB.515.6	515.546	x	1	5	19,004568	58,167727
		136	515	Defecto GTB.515.7	515.626	x	1	5	19,004810	58,167008
		137	515	Defecto GTB.515.8	515.787	x	1	5	19,005252	58,165523
		138	516	Defecto GTB.516.5	516.595	516.609	14	18	19,007545	58,158140
		139	516	Defecto GTB.516.6	516.649	516.655	6	10	19,007685	58,157650
		140	516	Defecto GTB.516.7	516.673	516.676	3	7	19,007748	58,157420
		141	516	Defecto GTB.516.8	516.697	x	1	5	19,007832	58,157212
		142	516	Defecto GTB.516.9	516.718	516.723	6	10	19,007875	58,157022
		143	516	Defecto GTB.516.10	516.751	516.755	4	8	19,007970	58,156712
		144	516	Defecto GTB.516.11	516.766	x	1	5	19,008008	58,156578

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

<u>Ducto</u>	<u>Recomendación</u>	<u>Item</u>	<u>Kilómetro</u>	<u>Código</u>	<u>Kilometraje defecto</u>		<u>Longitud defecto (metros)</u>	<u>Longitud reparación (metros)</u>	<u>Coordenadas GPS (UTM WGS 84)</u>			
					<u>Inicio</u>	<u>Final</u>			<u>Inicio</u>		<u>Final</u>	
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	145	516	Defecto GTB.516.12	516.781	x	1	5	19,008050	58,156442	x	x
		146	516	Defecto GTB.516.13	516.804	x	1	5	19,008125	58,156228	x	x
		147	516	Defecto GTB.516.14	516.887	x	1	5	19,008353	58,155467	x	x
		148	516	Defecto GTB.516.15	516.898	x	1	5	19,008373	58,155362	x	x
		149	516	Defecto GTB.516.16	516.905	x	1	5	19,008393	58,155292	x	x
		150	516	Defecto GTB.516.17	516.929	x	1	5	19,008453	58,155082	x	x
		151	516	Defecto GTB.516.18	516.938	x	1	5	19,008485	58,155002	x	x
		152	516	Defecto GTB.516.19	516.970	x	1	5	19,008568	58,154717	x	x
		153	516	Defecto GTB.516.20	516.997	x	1	5	19,008647	58,154460	x	x
		154	517	Defecto GTB.517.1	517.013	x	1	5	19,008692	58,154322	x	x
		155	517	Defecto GTB.517.2	517.037	x	1	5	19,008772	58,154107	x	x
		156	517	Defecto GTB.517.3	517.059	x	1	5	19,008823	58,153900	x	x
		157	517	Defecto GTB.517.4	517.083	x	1	5	19,008887	58,153692	Tubería lastrada	
		158	517	Defecto GTB.517.6	517.128	x	1	5	19,009023	58,153292	x	x
		159	517	Defecto GTB.517.7	517.138	517.143	5	9	19,009067	58,153187	19,009070	58,153133
		160	517	Defecto GTB.517.8	517.157	x	1	5	19,009102	58,153017	x	x

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilómetro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)	
					Inicio	Final			Inicio	Final
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	161	517	Defecto GTB.517.9	517.200	x	1	5	19,009210	58,152608 x x
		162	517	Defecto GTB.517.10	517.214	x	1	5	19,009253	58,152490 x x
		163	517	Defecto GTB.517.12	517.349	x	1	5	19,009638	58,151247 x x
		164	517	Defecto GTB.517.13	517.382	517.386	4	8	19,009740	58,150960 19,009728 58,150913
		165	517	Defecto GTB.517.14	517.422	517.429	7	11	19,009847	58,150583 19,009840 58,150550
		166	517	Defecto GTB.517.15	517.441	x	1	5	19,009887	58,150388 x x
		167	517	Defecto GTB.517.16	517.479	x	1	5	19,009985	58,150043 x x
		168	517	Defecto GTB.517.17	517.489	517.494	4	8	19,010018	58,149970 19,010042 58,149912
		169	517	Defecto GTB.517.18	517.611	x	1	5	19,010362	58,148843 x x
		170	517	Defecto GTB.517.19	517.632	x	1	5	19,010428	58,148650 x x
		171	517	Defecto GTB.517.20	517.657	517.661	4	8	19,010487	58,148437 19,010488 58,148385
		172	517	Defecto GTB.517.21	517.722	x	1	5	19,010657	58,147827 x x
		173	517	Defecto GTB.517.22	517.736	x	1	5	19,010710	58,147688 x x
		174	517	Defecto GTB.517.23	517.768	x	1	5	19,010812	58,147403 x x
		175	517	Defecto GTB.517.24	517.876	x	1	5	19,011128	58,146363 x x
		176	517	Defecto GTB.517.25	517.906	x	1	5	19,011217	58,146095 x x
		177	517	Defecto GTB.517.26	517.960	x	1	5	19,011365	58,145577 x x
		178	518	Defecto GTB.518.2	518.222	x	1	5	19,012115	58,143145 x x
		179	518	Defecto GTB.518.3	518.280	x	1	5	19,012278	58,142610 x x
		180	518	Defecto GTB.518.4	518.311	518.327	16	20	19,012368	58,142308 19,012410 58,142160

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

Ducto	Recomendación	Item	Kilómetro	Código	Kilometraje defecto		Longitud defecto (metros)	Longitud reparación (metros)	Coordenadas GPS (UTM WGS 84)			
					Inicio	Final			Inicio	Final		
GTB	Reparación de defecto de revestimiento	181	518	Defecto GTB.518.5	518.343	x	1	5	19,012482	58,142028	x	x
		182	518	Defecto GTB.518.6	518.351	x	1	5	19,012497	58,141957	x	x
		183	518	Defecto GTB.518.7	518.370	x	1	5	19,012530	58,141758	x	x
		184	518	Defecto GTB.518.8	518.407	x	1	5	19,012647	58,141422	x	x
		185	518	Defecto GTB.518.9	518.417	x	1	5	19,012663	58,141338	x	x
		186	518	Defecto GTB.518.10	518.429	x	1	5	19,012692	58,141240	x	x
		187	518	Defecto GTB.518.11	518.439	x	1	5	19,012737	58,141142	x	x
		188	518	Defecto GTB.518.12	518.546	x	1	5	19,013052	58,140128	x	x
		189	519	Defecto GTB.519.1	519.362	x	1	5	19,015377	58,132593		Tubería lastrada
		190	520	Defecto GTB.520.1	520.201	x	1	5	19,017767	58,124818		Tubería lastrada
		191	520	Defecto GTB.520.2	520.213	x	1	5	19,017803	58,124728		Tubería lastrada
		192	520	Defecto GTB.520.3	520.897	x	1	5	19,019792	58,118407		Tubería lastrada
193	523	Defecto GTB.523.1	523.098	x	1	5	19,025582	58,098965		Tubería lastrada		
194	523	Defecto GTB.523.2	523.474	x	1	5	19,026628	58,095480		Tubería lastrada		
195	524	Defecto GTB.524.1	524.936	x	1	5	19,030757	58,081978		Tubería lastrada		
196	525	Defecto GTB.525.1	525.478	x	1	5	19,032303	58,077008		Tubería lastrada		
197	525	Defecto GTB.525.2	525.846	x	1	5	19,033335	58,073573	x	x		
198	526	Defecto GTB.526.1	526.494	x	1	5	19,033667	58,067380	x	x		
199	529	Defecto GTB.529.1	529.318	x	1	5	19,034907	58,040297	x	x		
200	531	Defecto GTB.531.1	531.953	x	1	5	19,036033	58,015117	x	x		

12
13
14
15
16
17
18
19

Anexo E-4 tramo 2 de 2
Programa de mantenimiento
Categoría A (Plan de urgencia)

<u>Ducto</u>	<u>Recomendación</u>	<u>Item</u>	<u>Kilometro</u>	<u>Código</u>	<u>Kilometraje</u> <u>defecto</u>		<u>Longitud</u> <u>defecto</u> <u>(metros)</u>	<u>Longitud</u> <u>reparación</u> <u>(metros)</u>	<u>Coordenadas GPS (UTM WGS 84)</u>			
					<u>Inicio</u>	<u>Final</u>			<u>Inicio</u>	<u>Final</u>		
<u>GTB</u>	Reparación de defecto de revestimiento	201	531	Defecto GTB.531.2	531.959	x	1	5	19,036130	58,014982	x	x
		202	544	Defecto GTB.544.3	544.542	x	1	5	19,054088	57,899605	x	x
		203	546	Defecto GTB.546.1	546.932	x	1	5	19,068195	57,881947	x	x
		<u>Total</u>					344	1.156				