

Anexos Comerciales

Tabla AC - 05 Cuadro Resumen de Facturación

USO	SUSCRIPTORES		CONSUMO (m ³)		FACTURACION (Miles de \$)	
RESIDENCIAL						
Estrato 1	23.213	9,3%	4.766.822	8,3%	\$5.405.629	5,3%
Estrato 2	53.684	21,5%	10.559.795	18,4%	\$14.849.370	14,5%
Estrato 3	64.859	26,0%	11.999.812	20,9%	\$21.540.628	21,0%
Estrato 4	61.244	24,6%	10.710.313	18,6%	\$20.822.440	20,3%
Estrato 5	11.297	4,5%	2.051.854	3,6%	\$5.885.710	5,7%
Estrato 6	9.189	3,7%	2.041.491	3,6%	\$6.029.425	5,9%
Total	223.486	89,7%	42.130.087	73,3%	\$74.533.203	72,6%
INDUSTRIAL						
INDUSTRIAL	125	0,1%	1.248.780	2,2%	\$2.361.345	2,3%
COMERCIAL						
COMERCIAL	22.806	0,1%	6.961.020	12,1%	\$18.051.691	17,6%
OFICIAL						
OFICIAL	762	9,2%	2.011.022	3,5%	\$2.974.205	2,9%
ESPECIAL						
ESPECIAL	223	0,3%	729.099	1,3%	\$974.608	0,9%
PROVISIONAL						
PROVISIONAL	913	0,3%	3.429.376	6,0%	\$1.933.275	1,9%
TEMPORAL						
TEMPORAL	864	0,1%	602.870	1,0%	\$1.435.481	1,4%
AGUA EN BLOQUE						
AGUA EN BLOQUE	1	0,0%	338.805	0,6%	\$329.696	0,3%
TOTAL amb	249.180	100%	57.451.059	100%	\$102.593.503	100%

Tabla AC - 06 Distribución Consumo Residencial (m³)

RANGO DE CONSUMO	ESTRATO 1 m ³	ESTRATO 2 m ³	ESTRATO 3 m ³	ESTRATO 4 m ³	ESTRATO 5 m ³	ESTRATO 6 m ³	TOTAL m ³	
Básico	3.791.552	8.602.116	9.853.053	8.657.389	1.537.022	1.440.858	33.881.990	80,4%
Complementario	753.706	1.528.679	1.408.936	1.032.963	217.639	294.521	5.236.444	12,4%
Suntuario	215.479	404.155	436.924	206.626	39.980	84.650	1.387.814	3,3%
Areas Comunes	6.085	24.845	300.899	813.335	257.213	221.462	1.623.839	3,9%
TOTAL	4.766.822	10.559.795	11.999.812	10.710.313	2.051.854	2.041.491	42.130.087	100%
	11,3%	25,1%	28,5%	25,4%	4,9%	4,8%	100,0%	

Tabla AC - 07 Valores facturados (Miles Pesos)

	ESTRATO 1 (miles pesos)	ESTRATO 2 (miles pesos)	ESTRATO 3 (miles pesos)	ESTRATO 4 (miles pesos)	ESTRATO 5 (miles pesos)	ESTRATO 6 (miles pesos)	TOTAL (miles pesos)	
CARGO FIJO	\$ 969.802	\$ 3.364.007	\$ 5.362.016	\$ 5.403.744	\$ 1.454.560	\$ 1.328.979	\$ 17.883.108	17,4%
CONSUMO	\$ 4.435.827	\$ 11.485.364	\$ 16.178.612	\$ 15.418.696	\$ 4.431.150	\$ 4.700.446	\$ 56.650.095	55,2%
TOTAL	\$ 5.405.629	\$ 14.849.370	\$ 21.540.628	\$ 20.822.440	\$ 5.885.710	\$ 6.029.425	\$ 74.533.203	72,6%
	5,3%	14,5%	21,0%	20,3%	5,7%	5,9%	72,9%	

	INDUSTRIAL	COMERCIAL	OFICIAL	ESPECIAL	PROVISIONAL	TEMPORAL	TOTAL	
CARGO FIJO	\$ 14.940	\$ 3.067.781	\$ 68.922	\$ 16.823	\$ 7.119	\$ 109.056	\$ 3.284.641	3,2%
CONSUMO	\$ 2.346.405	\$ 14.983.909	\$ 2.905.283	\$ 957.785	\$ 1.926.156	\$ 1.326.425	\$ 24.445.964	23,8%
TOTAL	\$ 2.361.345	\$ 18.051.691	\$ 2.974.205	\$ 974.608	\$ 1.933.275	\$ 1.435.481	\$ 102.263.807	99,7%
	2,3%	17,6%	2,9%	0,9%	1,9%	1,4%		

Nota: No se incluye la facturación correspondiente al Uso Agua en Bloque (\$ 329.7 millones)

Tabla AC - 08 Facturación por municipios

	BUCARAMANGA		FLORIDABLANCA		GIRON		TOTAL	
TIPO DE SUScriptor	NÚMERO DE SUScriptORES	FACTURACION (miles de pesos)	NÚMERO DE SUScriptORES	FACTURACION (miles de pesos)	NÚMERO DE SUScriptORES	FACTURACION (miles de pesos)	NÚMERO DE SUScriptORES	FACTURACION (miles de pesos)
Estrato 1	13.393	2.895.639	5.442	1.330.479	4.378	1.179.511	23.213	5.405.629
Estrato 2	21.458	6.052.236	22.667	6.347.899	9.559	2.449.236	53.684	14.849.370
Estrato 3	34.626	11.470.724	20.279	6.713.427	9.954	3.356.477	64.859	21.540.628
Estrato 4	47.085	16.133.558	12.872	4.226.568	1.287	462.313	61.244	20.822.440
Estrato 5	5.219	2.791.032	6.060	3.074.739	18	19.939	11.297	5.885.710
Estrato 6	8.270	5.264.945	908	751.804	11	12.676	9.189	6.029.425
COMERCIAL	18.231	13.557.078	2.933	2.688.240	1.642	1.806.373	22.806	18.051.691
INDUSTRIAL	82	551.165	9	1.321.026	34	489.154	125	2.361.345
OFICIAL	534	2.526.614	148	293.697	80	153.894	762	2.974.205
ESPECIAL	141	542.193	59	408.876	23	23.539	223	974.608
PROVISIONAL	465	831.006	302	260.836	146	841.432	913	1.933.275
TEMPORAL	611	858.962	167	396.104	86	180.415	864	1.435.481
AGUA EN BLOQUE	0		1	329.696	0		1	329.696
TOTAL	150.115	63.475.152	71.847	28.143.392	27.218	10.974.959	249.180	102.593.503

Tabla AC - 09 Balance de Subsidios y Aportes Solidarios

	BUCARAMANGA		FLORIDABLANCA		GIRON		TOTAL	
TIPO DE SUSCRIPTOR	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	SUBSIDIO / CONTRIBUCION (Pesos)	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	SUBSIDIO / CONTRIBUCION (Pesos)	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	SUBSIDIO / CONTRIBUCION (Pesos)	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	SUBSIDIO / CONTRIBUCION (Pesos)
Estrato 1	13.393	-2.135.711.289	5.442	-821.206.320	4.378	-574.861.563	23.213	-3.531.779.172
Estrato 2	21.458	-2.060.320.351	22.667	-2.207.578.459	9.559	-891.998.180	53.684	-5.159.896.990
Estrato 3	34.626	-1.067.920.802	20.279	-309.909.430	9.954	-155.383.423	64.859	-1.533.213.655
Estrato 4	47.085	40.632	12.872	-	1.287	303.274	61.244	343.906
Estrato 5	5.219	930.320.522	6.060	1.024.904.088	18	6.386.222	11.297	1.961.610.832
Estrato 6	8.270	1.974.191.186	908	281.406.055	11	4.753.550	9.189	2.260.350.791
COMERCIAL	18.231	4.491.047.283	2.933	894.334.397	1.642	601.725.171	22.806	5.987.106.851
INDUSTRIAL	82	127.220.061	9	304.852.066	34	118.075.125	125	550.147.252
OFICIAL	534	8.548.729	148	24.464	80	-	762	8.573.193
ESPECIAL	141	-78.109.284	59	-9.058.927	23	-8.500.472	223	-95.668.683
PROVISIONAL	465	-1.810.681.277	302	-381.604.486	146	-825.901.197	913	-3.018.186.960
TEMPORAL	611	286.315.644	167	148.531.795	86	60.137.975	864	494.985.414
AGUA EN BLOQUE			1				1	-
TOTAL	150.115	664.941.054	71.847	-1.075.304.757	27.218	-1.665.263.518	249.180	-2.075.627.221

Tabla AC - 10 Consumos por municipios

TIPO DE SUScriptor	BUCARAMANGA		FLORIDABLANCA		GIRON		TOTAL	
	NÚMERO DE SUScriptORES	CONSUMO	NÚMERO DE SUScriptORES	CONSUMO	NÚMERO DE SUScriptORES	CONSUMO	NÚMERO DE SUScriptORES	CONSUMO
Estrato 1	13.393	2.665.549	5.442	1.154.650	4.378	946.623	23.213	4.766.822
Estrato 2	21.458	4.306.231	22.667	4.525.158	9.559	1.728.406	53.684	10.559.795
Estrato 3	34.626	6.567.206	20.279	3.610.033	9.954	1.822.573	64.859	11.999.812
Estrato 4	47.085	8.312.154	12.872	2.158.154	1.287	240.005	61.244	10.710.313
Estrato 5	5.219	968.054	6.060	1.075.509	18	8.291	11.297	2.051.854
Estrato 6	8.270	1.766.926	908	269.754	11	4.811	9.189	2.041.491
COMERCIAL	18.231	5.158.029	2.933	1.067.048	1.642	735.943	22.806	6.961.020
INDUSTRIAL	82	289.196	9	704.221	34	255.363	125	1.248.780
OFICIAL	534	1.714.516	148	194.577	80	101.929	762	2.011.022
ESPECIAL	141	421.920	59	286.379	23	20.800	223	729.099
PROVISIONAL	465	1.827.511	302	447.532	146	1.154.333	913	3.429.376
TEMPORAL	611	361.632	167	162.249	86	78.989	864	602.870
AGUA EN BLOQUE			1	338.805			1	338.805
TOTAL	150.115	34.358.924	71.847	15.994.069	27.218	7.098.066	249.180	57.451.059

Anexos Operacionales

Tabla US-01 Volumen agua producida

MES	PLANTA LA FLORA		PLANTA MORRO RICO		SUBTOTAL SISTEMA TONA		PLANTA FLORIDA		PLANTA BOSCONIA		TOTAL		TOTAL	
	m ³ por mes		m ³ por mes		m ³ por mes		m ³ por mes		m ³ por mes		m ³ por mes		m ³ por día	
	Tratada	Producida	Tratada	Producida	Tratada	Producida	Tratada	Producida	Tratada	Producida	Tratada	Producida	Tratada	Producida
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /día	m ³ /día
ENERO	2.501.316	2.490.144	382.482	80.472	2.883.798	2.870.616	1.430.190	1.418.522	1.896.665	1.864.975	6.210.653	6.154.113	200.344	198.520
FEBRERO	2.196.629	2.179.029	500.762	492.555	2.697.391	2.671.584	1.321.585	1.310.102	1.713.783	1.682.587	5.732.759	5.664.274	204.741	202.295
MARZO	2.319.278	2.279.805	697.532	690.771	3.016.810	2.970.576	1.412.456	1.399.822	1.893.453	1.854.555	6.322.719	6.224.954	203.959	200.805
ABRIL	2.425.688	2.396.381	964.060	952.171	3.389.748	3.348.552	1.420.992	1.408.264	1.219.921	1.188.565	6.030.661	5.945.380	201.022	198.179
MAYO	2.402.924	2.381.145	996.309	983.226	3.399.233	3.364.371	1.476.356	1.464.862	1.457.099	1.441.079	6.332.688	6.270.312	204.280	202.268
JUNIO	2.310.618	2.280.666	699.888	691.930	3.010.506	2.972.596	1.461.524	1.449.234	1.623.362	1.585.039	6.095.392	6.006.869	203.180	200.229
JULIO	2.354.331	2.337.357	169.311	165.220	2.523.642	2.502.577	1.483.315	1.469.605	2.414.722	2.348.228	6.421.679	6.320.410	207.151	203.884
AGOSTO	2.033.589	2.016.210	119.412	117.845	2.153.001	2.134.055	1.380.553	1.368.316	2.872.792	2.797.616	6.406.346	6.299.987	206.656	203.225
SEPTIEMBRE	1.786.438	1.772.549	76.573	76.313	1.863.011	1.848.862	1.207.192	1.195.581	3.119.111	3.038.214	6.189.314	6.082.656	206.310	202.755
OCTUBRE	1.934.105	1.914.520	410.375	406.923	2.344.480	2.321.443	1.259.111	1.245.157	2.596.911	2.520.372	6.200.502	6.086.973	200.016	196.354
NOVIEMBRE	2.212.249	2.176.583	533.104	527.903	2.745.353	2.704.486	1.274.980	1.259.817	1.797.800	1.761.460	5.818.133	5.725.762	193.938	190.859
DICIEMBRE	2.066.322	2.050.133	307.009	305.633	2.373.331	2.355.766	1.227.739	1.215.666	2.503.303	2.462.225	6.104.373	6.033.657	196.915	194.634
TOTAL AÑO (m ³)	26.543.487	26.274.524	5.856.817	5.790.962	32.400.304	32.065.486	16.355.993	16.204.947	25.108.922	24.544.914	73.865.219	72.815.348		
Caudal Prom. (l/s)	842	833	186	184	1.027	1.017	519	514	796	778	2.342	2.309		
Vol. Prom. (m ³ /día)	72.722	71.985	16.046	15.866	88.768	87.851	44.811	44.397	68.792	67.246	202.370	199.494	202.376	199.501

Tablas US 02 Consumo de productos químicos Sistema Tona

AÑO	SULFATO DE ALUMINIO		PAC	COLORO	CAL	POLIMERO	AGUA TRATADA	DOSIS (mg/L)				
	kg sólido	kg líquido	kg	Kg	Kg	Kg	m ³	SULFATO		PAC	CLORO	CAL
								sólido	líquido			
2005	530.375			72.380	64.725	8.615	42.439.286	12,50			1,71	1,53
2006	680.250			60.850	60.025	5.850	42.440.302	16,03			1,43	1,41
2007	504.950	137.509		64.800	38.425	4.800	42.593.195	11,86	32,08		1,52	0,90
2008	361.175	1.031.798		64.900	49.125	7.245	43.915.959	23,12	57,39		1,50	0,95
2009	313.375	773.022		59.750	23.150	6.825	43.684.558	27,38	60,69		1,38	1,69
2010	403.300	879.233		53.405	36.425	6.469	38.979.896	27,77	54,94		1,40	1,68
2011	231.400	1.018.861	48.171	38.408	24.025	4.930	30.004.326	27,07	52,15	30,16	1,29	5,08
2012	346.750	652.395	77.926	58.740	3.750	3.960	42.237.026	20,68	44,79	19,98	1,45	2,64
2013	273.525	440.070	123.378	64.649	3.300	3.683	40.641.514	23,32	58,59	23,50	1,67	3,76
2014	270.225	348.133	122.165	60.054	15.300	5.541	37.280.467	20,55	47,29	23,27	1,75	5,56
2015	184.700	283.179	54.657	61.015	7.325	3.248	32.400.304	27,36	63,31	27,21	2,14	5,66

Tabla US 03 Consumo de productos químicos Sistema Frío

AÑO	SULFATO DE ALUMINIO		PAC	COLORO	CAL	POLIMERO	AGUA TRATADA	DOSIS (mg/L)				
	kg sólido	kg líquido	kg	Kg	Kg	Kg	m ³	SULFATO		PAC	CLORO	CAL
								sólido	líquido			
2005	328.000			22.186	92.375	860	16.045.352	20,44			1,38	5,76
2006	287.745			18.364	76.750	450	14.720.562	19,55			1,25	5,21
2007	270.975			18.225	71.150	565	14.901.970	18,18			1,22	4,77
2008	307.825			18.131	55.511	200	14.045.294	21,90			1,29	3,95
2009	338.950			22.703	49.875	307	16.301.269	20,92			1,39	3,09
2010	359.975			23.399	58.775	669	16.840.995	23,55			1,39	3,53
2011	465.900			21.889	73.750	960	16.974.993	25,26			1,29	4,29
2012	419.425			22.004	57.950	596	17.165.833	24,45			1,28	3,38
2013	117.600	404.401	71.449	21.704	22.925	290	16.255.158	25,68	41,32	31,43	1,34	1,53
2014	43.875	484.999	83.115	21.542	15.700	7	15.481.197	22,08	46,25	38,75	1,39	1,17
2015	34.000	591.791	78.756	24.620	22.225	65	16.355.993	26,14	48,33	35,46	1,51	1,72

Tabla US 04 Consumo de productos químicos Sistema Surata

AÑO	SULFATO DE ALUMINIO		PAC kg	CLORO Kg	CAL Kg	POLIMERO Kg	AGUA TRATADA m ³	DOSIS (mg/L)				
	kg sólido	kg líquido						SULFATO		PAC	CLORO	CAL
								sólido	líquido			
2005	409.738			33.500	2.800	1.275	14.874.657	27,55			2,25	0,19
2006	400.967			36.100	4.525	1.045	15.830.912	25,33			2,28	0,29
2007	93.725	554.644	-	40.574	4.950	1.580	16.145.562	14,84	44,01	-	2,51	0,31
2008	117.100	575.689	-	33.837	5.225	2.860	14.538.711	24,76	54,16	-	2,32	0,44
2009	38.625	532.936	-	31.397	1.475	1.175	12.555.446	31,77	51,35	-	2,47	0,32
2010	56.500	660.250	-	39.028	9.475	4.915	14.260.180	30,60	58,56	-	2,68	0,96
2011	229.050	1.117.161	-	49.043	21.825	13.270	24.335.388	37,82	59,12	-	2,02	1,55
2012	53.400	474.202	-	27.315	1.650	1.825	12.760.993	32,08	45,51	-	2,16	0,41
2013	25.050	721.889	-	36.991	1.300	2.795	16.337.458	37,00	48,75	-	2,27	11,49
2014	120.625	745.037	-	50.814	1.575	3.275	19.496.495	30,42	51,32	-	2,61	4,99
2015	86.100	1.003.601		64.329	8.075	2.763	25.108.922	22,96	46,78	-	2,58	4,02

Tabla US 05 Consumo de productos químicos por Sistemas de tratamiento

AÑO	SULFATO DE ALUMINIO		PAC	CLORO	CAL	POLIMERO	AGUA TRATADA	DOSIS (mg/L)				
	kg sólido	kg líquido	kg	Kg	Kg	Kg	m ³	Coagulantes			Cloro	Cal
								Sólido	Líquido	PAC		
2005	1.268.113			128.066	159.900	10.750	73.359.295	17,29			1,75	2,18
2006	1.368.962			115.314	141.300	7.345	72.991.776	18,76			1,58	1,94
2007	869.650	692.153		123.599	114.525	6.945	73.640.727	14,96	38,04		1,68	1,56
2008	786.100	1.607.487		116.868	109.861	10.305	72.499.964	23,26	55,77		1,61	1,52
2009	690.950	1.305.958		113.850	74.500	8.307	72.541.273	26,69	56,02		1,57	1,03
2010	819.775	1.539.483		115.832	104.675	12.053	70.081.071	27,31	56,75		1,65	1,49
2011	926.350	2.136.022	48.171	109.340	119.600	19.160	71.314.707	30,05	55,63	30,16	1,53	1,68
2012	819.575	1.126.597	77.926	108.059	63.350	6.381	72.163.852	25,74	45,15	19,98	1,50	0,88
2013	416.175	1.566.360	194.827	123.344	27.525	6.768	73.234.130	28,67	49,55	27,46	1,76	5,59
2014	434.725	1.578.169	205.280	132.410	32.575	8.823	72.258.159	24,35	48,29	31,01	1,92	3,91
2015	304.800	1.878.571	133.413	149.964	37.625	6.076	73.865.219	25,48	52,81	31,34	2,08	3,80

Tabla US-06 Longitud de tuberías sistema de distribución

DIAMETRO	CLASE	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1"	AC		15	15	13	13	13	13	22
1"	HG.	50467	1640	2110	2110	2077	2077	2062	1987
1"	PVC	18541	23968	23283	23244	22582	22559	22518	21825
1.25"	PVC			158	158	158	156	156	156
1.5"	HG	231	12420	11938	11919	3724	3724	3708	3502
1.5"	HF	19151							
1.5"	PVC	30846	39656	37926	37493	45316	45071	44621	43147
1.5"	AC		127	55	55	55	55	55	55
2"	HG	125517	71303	68802	68357	66870	66657	65055	62012
2"	PVC	291642	349251	341671	341840	341830	341004	343764	338568
2"	AC	1850	47232	46971	45619	44531	44487	43065	41820
2"	HF		1493	1301	1290	1290	1289	1228	1131
2.5"	AC		152	151,87	152	152	152	152	236
2.5"	HF	2410							
2.5"	HG	197	651	509	500	499	499	499	495
2.5"	PVC	4312	2284	2353	2350	2338	2001	1965	2014
3"	HG	10292	2911	2924	2705	2760	2584	2441	2713
3"	PVC	285893	266007	288121	293753	301679	303997	316591	320781
3"	AC	-4702	67586	62820	62688	61445	60835	59366	57574
3"	HF		150	150	150	150	150	150	147
3.25"	PVC					338	338	311	290
90mm	PE	1186	617	616	616	1872	1872	1872	1871
4"	HG	11228	1673	1396	1285	1363	1363	1439	1147
4"	PVC	114060	88562	107921	115716	126335	134598	143700	147981
4"	AC	29862	48965	43697	42827	41979	41646	40462	38596
4"	ACE					8	8	8	8
4"	HD	35	483	476	476	536	536	542	538
4"	HF		999	999	999	999	999	886	694
110mm	PE	611	741	741	741	568	568	568	567
5"	HG	311	390	391	391	391	391	391	390
6"	HG	15201	55	98	98	98	84	84	83
6"	AC	48640	63713	60161	59729	59754	59829	59208	57985
6"	PVC	48898	39772	53147	54751	58852	86243	94088	76538
6"	ACE		1564	1564	1564	1564	1562	1571	1757
6"	HF		3431	3408	3408	3422	3405	3536	3498
150mm	HD	3849	2776	2949	3561	3635	3635	3624	3750
8"	HF	6403	1603	1009	1015	1026	1027	1027	1031
8"	AC	39957	46451	43939	43838	43470	42384	42153	41758
8"	PVC	8275	5432	6016	5622	3964	4970	5916	6277
8"	ACERO	16							30
200mm	HD	7537	5502	9802	10202	9988	10977	13009	15264
10"	AC	31033	31282	29981	30455	30437	29652	29480	29650
10"	ACERO	128	8				56	234	275

DIAMETRO	CLASE	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
10"	PVC	4054	2956	3248	3683	3614	3610	3599	3873
10"	HF		3638	2783	2291	2291	2271	2271	2269
250mm	HD	4374	3139	5254	6189	8887	9688	9730	9600
12"	AC	20719	21283	21047	20528	20533	20287	20269	19625
12"	PVC	2336	796	1091	1096	1097	1091	1089	1653
12"	ACERO	700						243	272
12"	AP	0		1731	1731	1731	1234	1097	1078
12"	HF		871	871	866	866	866	866	865
300mm	HD	1715	887	1007	2482	2503	4429	4480	4859
14"	AC	16874	14548	14498	14471	14345	14535	14500	14364
14"	ACERO	988							
14"	HF	400							
14"	AP	1096	3814	3812	3815	3819	3919	3865	3710
14"	PVC								43
355mm	HD	2833	1863	1916	1916	2045	2070	2070	2507
16"	AC	10623	7469	7427	7427	7315	7185	7106	6989
16"	ACERO	1092							
16"	PVC	470	498	498	498	498	460	460	460
16"	AP		483	483	483	483	483	483	467
16"	HF					754	754	754	744
400mm	HD	2221	2135	2222	2222	2329	2329	2329	2526
18"	AC	1590	1369	1366	1366	1366	1366	1366	1361
18"	ACERO	3							
450mm	HD	666	714	714	714	714	714	699	1121
20"	ACERO	350							
20"	AC	2546	2829	2791	2791	2791	2791	2790	2782
20"	AP	138	143	143	143	143	143	143	143
500mm	GRP	380	397	826	826	826	826	826	826
500mm	HD	767	896	1739	1781	1781	1781	1781	1767
24"	AC	4318	5960	5960	5960	5959	5959	5956	5922
24"	ACERO	211							
24"	AP	1353	125	125	125	125	125	125	122
600mm	HD	1636	1962	1962	1962	1962	1962	2050	2049
600mm	GRP	90							
30"	AP		67	66	66	66	65	65	65
36"	AP		46	46	46	46	46	46	46
40"	ACE		1571	1570	1570	1570	1570	1570	1520
42"	AP		1729	1729	1729	1729	1729	1729	1727
TOTAL		1.288.419	1.313.049	1.346.322	1.360.465	1.380.255	1.417.740	1.445.877	1.423.519