

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	B1-A	B2-A	B3-A	B4-A	B5-A	B6-A	B7	B8	B9	B10	B11	B12
Class	6-130	6-130	6-130	5-130	5-130	5-130	5-130	5-130	0+X=0	3-130	3-130	3-130
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	11+12.58	11+08.77	11+04.79	11+01.03	10+97.09	10+93.4	10+89.54	10+83.03	10+82.15	10+78.17	10+74.19	10+70.19
Pipe #	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24
Class	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	4-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	10+66.19	10+62.19	10+58.19	10+54.19	10+50.13	10+46.13	10+42.33	10+38.59	10+33.45	10+31.36	10+27.6	10+23.52
Pipe #	B25	B26	B27	B28	B29	B30	B31	B32	B33	B34	B35	30A
Class	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	4-130	4-130	4-130	5-130	0+X=0	0+X=0	0+X=0
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	10+19.71	10+15.92	10+12.44	10+08.82	10+05.54	10+02.23	9+98.69	9+95.28	9+91.88	9+86.71	0+00	9+67
Pipe #	29A	28A	27A	26A	25A	24A	23A	22A	21A	20A	19A	18A
Class	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	9+66.43	9+62.53	9+58.63	9+54.64	9+50.74	9+46.75	9+42.85	9+38.86	9+34.96	9+30.97	9+27.07	9+23.08
Pipe #	17A	16A	15A	14A	13A	12A	11A	10A	9A	8A	7A	6A
Class	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	9+19.18	9+15.19	9+11.29	9+07.3	9+03.4	8+99.41	8+98.92	8+95.15	0+00	8+87.49	8+83.64	8+79.79
Pipe #	5A	4A	3A	2A	1A	1	2	3	4	5	6	7
Class	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	8+76.05	8+72.44	8+68.79	8+65.14	8+61.48	8+57.83	8+54.13	8+50.41	8+46.72	8+43	8+39.31	8+35.59
Pipe #	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Class	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-130	3-140	3-140
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	8+31.9	8+28.28	8+24.49	8+20.94	8+17.41	8+13.86	8+10.33	8+06.78	8+03.25	7+99.79	7+96.08	7+92.42
Pipe #	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Class	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-140	3-150
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	7+88.8	7+85.14	7+81.51	7+77.85	7+74.1	7+70.31	7+66.55	7+62.76	7+58.97	7+55.14	7+51.35	7+47.52
Pipe #	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Class	3-150	3-150	3-150	3-150	4-150	4-150	4-150	4-150	4-150	4-150	4-150	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	7+43.64	7+39.7	7+35.78	7+31.82	7+27.9	7+23.94	7+20.02	7+16.07	7+12.13	7+08.15	7+04.21	7+00.23

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	4-160	4-160	4-160	4-160	4-160	4-160	4-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	6+96.29	6+92.31	6+88.37	6+84.39	6+80.43	6+76.45	6+72.47	6+68.49	6+64.5	6+60.5	6+56.5	6+49.5
								MH				
Pipe #	56	57	58	59	60	61	62	62A	63	64	65	66
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	6+42.5	6+35.5	6+28.5	6+21.5	6+14.5	6+07.5	6+07.5	5+99.23	5+93	5+86	5+79	5+72
Pipe #	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	5+65	5+58	5+51	5+44	5+37	5+30	5+23	5+16	5+09	5+02	4+95	4+87.23
									MH			
Pipe #	79	80	81	82	83	84	85	86	87	87A	88	89
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	4+80.19	4+73.19	4+66.19	4+59.19	4+52.19	4+45.19	4+38.19	4+31.19	0+00	4+24.19	4+17.19	4+10.19
Pipe #	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	4+03.19	3+96.19	3+89.19	3+82.19	3+75.19	3+68.19	3+61.19	3+54.19	3+47.19	3+40.19	3+33.19	3+26.19
Pipe #	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	117	118
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	3+19.19	3+12.19	3+05.19	2+98.19	2+91.19	2+84.19	2+77.19	2+70.19	0+00	0+00	2+43.32	2+36.32
Pipe #	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	2+29.32	2+22.32	2+15.32	2+08.32	2+01.32	1+94.32	1+87.32	1+80.32	1+73.32	1+66.32	1+59.32	1+52.31
Pipe #	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	10+X=10	0+X=0	0+X=0	0+X=0	10+X=10	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	1+45.31	1+38.31	1+31.31	1+24.31	1+17.31	1+10.31	1+03.31	0+96.31	0+89.31	0+82.31	0+75.31	0+68.31
Pipe #	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	140+X=140	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	0+00	0+54.31	0+47.32	0+40.38	0+33.44	0+26.5	0+19.56	0+12.62	0+05.68	0+01.25	0+08.19	0+15.13

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	55+X=55	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	50+X=50	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	0+22.07	0+29.01	0+35.95	0+42.89	0+49.82	0+56.76	0+63.7	0+70.69	0+77.69	0+84.69	0+91.69	0+98.69
Pipe #	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	1+05.69	1+12.63	1+19.63	1+26.62	1+33.62	1+40.62	1+47.62	1+54.62	1+61.61	1+68.61	1+75.61	1+82.6
Pipe #	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
Class	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	1+89.6	1+96.6	2+03.6	2+10.6	2+17.6	2+24.6	2+31.6	2+38.6	2+45.6	2+52.6	2+59.54	2+66.54
Pipe #	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	2+73.53	2+80.53	2+87.53	2+94.53	3+01.53	3+08.53	3+15.53	3+22.53	3+29.53	3+36.53	3+43.53	3+50.53
Pipe #	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	3+57.53	3+64.53	3+71.53	3+78.53	3+85.53	3+92.53	3+99.53	4+06.53	4+13.53	4+20.53	4+27.53	4+34.53
Pipe #	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	10+X=10
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	4+41.53	4+48.53	4+55.53	4+62.53	4+69.53	4+76.53	4+83.53	4+90.53	4+97.53	5+04.53	5+11.53	5+18.53
Pipe #	227	228	229	MH 229A	230	231	232	233	234	235	236	237
Class	3-170	3-170	3-170		3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0		0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Station	5+25.53	5+32.53	5+39.52		5+40.77	5+46.52	5+53.52	5+60.52	5+67.52	5+74.52	5+81.52	5+88.52
Pipe #	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	5+X=5	20+X=20	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	6+02.52	6+09.52	6+16.52	6+23.52	6+30.52	6+37.52	6+44.52	6+51.52	6+58.52	6+65.52	6+72.52	6+79.52
Pipe #	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	6+86.52	6+93.52	7+01.77	7+08.77	7+15.77	7+22.77	7+29.77	7+36.77	7+43.77	7+50.77	7+57.77	7+64.77

*No acoustic data is available for these sections.

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	262	263	264	265	266	266A	267	268	269	270	271	272
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	7+71.77	7+78.77	7+85.77	7+92.77	7+99.76	8+01.01	8+08.01	8+15.01	8+22.01	8+29.01	8+36.01	8+43.01
Pipe #	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	8+50.01	8+57.01	8+64.01	8+71.01	8+78.01	8+85.01	8+92.01	8+99.01	9+06.01	9+13.01	9+20.01	9+27.01
Pipe #	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	9+34.01	9+41.01	9+48.01	9+55.01	9+62.01	9+69.01	9+76.01	9+83.01	9+90.01	9+97.01	10+04.01	10+11.01
Pipe #	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	10+18.01	10+25.01	10+32.01	10+39.01	10+46.01	10+53.01	10+60.01	10+67.01	10+74.01	10+81.01	10+88.01	10+95.01
Pipe #	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	11+02.01	11+09.01	11+16.01	11+23.01	11+30.01	11+37.01	11+44.01	11+51.01	11+58.01	11+65.01	11+72.01	11+79.01
Pipe #	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	11+86.01	11+93.01	12+00.01	12+07.01	12+14.01	12+21.01	12+28.01	12+35.01	12+42.01	12+49.01	12+56.01	12+63.01
Pipe #	333	334	335	336	MH 336A	337	338	339	340	341	342	343
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	0+X=0	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	12+70.01	12+77.01	12+84.01	12+91.01	12+92.26	12+99.26	13+06.26	13+13.26	13+20.26	13+27.26	13+34.26	13+41.26
Pipe #	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	15+X=15	0+X=0	5+X=5	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	13+48.26	13+55.26	13+62.26	13+69.26	13+76.26	13+83.26	13+90.26	13+97.26	14+04.26	14+11.26	14+18.26	14+25.26
Pipe #	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	14+32.26	14+39.26	14+46.26	14+53.26	14+60.26	14+67.26	14+74.26	14+81.26	14+88.26	14+95.26	15+02.26	15+09.26

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	15+16.26	15+23.26	15+30.26	15+37.26	15+44.26	15+51.26	15+58.26	15+65.26	15+72.26	15+79.26	15+86.26	15+93.26
Pipe #	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	16+00.26	16+07.26	16+14.26	16+21.26	16+28.26	16+35.26	16+42.26	16+49.26	16+56.26	16+63.26	16+70.26	16+77.26
Pipe #	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	16+84.26	16+91.26	16+98.26	17+05.26	17+12.26	17+19.26	17+26.26	17+33.26	17+40.26	17+47.26	17+54.26	17+61.26
Pipe #	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	17+68.26	17+75.26	17+82.26	17+89.26	17+96.26	18+03.26	18+10.26	18+17.26	18+24.26	18+31.26	18+38.26	18+45.26
Pipe #	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	18+52.26	18+59.26	18+66.26	18+73.26	18+80.26	18+87.26	18+94.26	19+01.26	19+08.26	19+15.26	19+22.26	19+29.26
Pipe #	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	19+36.26	19+43.26	19+50.26	19+57.26	19+64.26	19+71.26	19+78.26	19+85.26	19+92.26	19+99.26	20+06.26	20+13.26
Pipe #	440	441	442	443	444	445	MH 445A	446	447	448	449	450
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170		3-180	3-180	3-180	3-180	3-180
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	50+X=50	0+X=0	35+X=35
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	20+20.25	20+27.25	20+34.25	20+41.25	20+48.25	20+55.25	20+56.45	20+63.45	20+70.45	20+77.45	20+84.45	20+91.45
Pipe #	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462
Class	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180
Cum. WB	85+X=85	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	65+X=65	0+X=0	0+X=0	0+X=0	30+X=30	5+X=5	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	20+98.42	21+05.32	21+12.3	21+19.28	21+26.56	21+33.24	21+40.24	21+47.24	21+54.24	21+61.24	21+68.24	21+75.24
Pipe #	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	473A
Class	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	35+X=35	110+X=110	0+X=0	110+X=110	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	21+82.24	21+89.24	21+96.24	22+03.24	22+10.24	22+17.11	22+24.11	22+31.11	22+38.11	22+45.07	22+49.07	22+52.07

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	
Class	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	4-180	4-180	4-180	4-180	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	22+59.07	22+66.07	22+73.07	22+80.07	22+87.07	22+94.07	23+01.07	23+08.07	23+20.5	23+21.85	23+28.77	23+35.75	
Pipe #	486	487	487A	488	489	490	491	492	493	494	495	496	
Class	4-180	4-180	0+X=0	4-180	4-180	4-180	4-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	23+42.75	23+49.75	23+51	23+57.97	23+64.94	23+71.91	23+78.89	23+85.71	23+92.71	23+99.7	24+06.7	24+13.7	
Pipe #	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	
Class	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	24+20.7	24+27.7	24+34.7	24+41.7	24+48.7	24+55.7	24+62.7	24+69.7	24+76.7	24+83.7	24+90.7	24+97.7	
Pipe #	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	
Class	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	25+04.7	25+11.7	25+18.7	25+25.7	25+32.7	25+39.7	25+46.7	25+53.7	25+60.7	25+67.7	25+74.7	25+81.7	
Pipe #	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	
Class	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-180	3-170	3-170	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	25+88.7	25+95.7	26+02.67	26+09.62	26+16.62	26+23.62	26+30.62	26+37.62	26+44.35	26+51.17	26+58.1	26+65.1	
Pipe #	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	26+72.1	26+79.1	26+86.1	26+93.1	27+00.1	27+07.1	27+14.1	27+21.1	27+28.1	27+35.1	27+42.1	27+49.1	
Pipe #	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	27+56.1	27+63.1	27+70.1	27+77.1	27+84.1	27+91.1	27+98.1	28+05.1	28+12.1	28+19.1	28+26.1	28+33.1	
Pipe #	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	20+X=20	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Station	28+40.1	28+47.1	28+54.1	28+61.1	28+68.1	28+75.04	28+82.04	28+89.04	28+96.04	29+03.04	29+10.04	29+17.04	
Pipe #	569	570	571	572	573	MH 573A	574	575	576	577	578	579	
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170		3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0		0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
Station	29+24.04	29+31.04	29+38.04	29+45.04	29+52.04		29+53.29	29+60.29	29+67.29	29+74.29	29+81.29	29+88.29	29+95.29

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	15+X=15	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	30+02.29	30+09.29	30+16.29	30+23.29	30+30.29	30+37.29	30+44.29	30+51.29	30+58.29	30+65.29	30+72.29	30+79.29
Pipe #	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	110+X=110	0+X=0	5+X=5
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	30+86.29	30+93.29	31+00.29	31+07.29	31+14.29	31+21.29	31+28.29	31+35.29	31+42.29	31+49.29	31+56.29	31+63.29
Pipe #	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	45+X=45	130+X=130	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	190+X=190	125+X=125	0+X=0	0+X=0	90+X=90
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	31+70.29	31+77.29	31+84.29	31+91.29	31+98.29	32+05.29	32+12.29	32+19.29	32+26.29	32+33.29	32+40.29	32+47.29
Pipe #	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	100+X=100	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	30+X=30
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	32+54.29	32+61.29	32+68.29	32+75.29	32+82.29	32+89.29	32+96.29	33+03.29	33+10.29	33+17.29	33+24.29	33+31.29
Pipe #	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	33+38.29	33+45.29	33+52.29	33+59.29	33+66.29	33+73.29	33+80.29	33+87.29	33+94.29	34+01.29	34+08.29	34+15.29
Pipe #	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	10+X=10	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	80+X=80	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	34+22.29	34+29.29	34+36.29	34+43.29	34+50.29	34+57.29	34+64.29	34+71.29	34+78.29	34+85.29	34+92.29	34+99.29
Pipe #	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	220+X=220	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	35+06.29	35+13.29	35+20.29	35+27.29	35+34.29	35+41.29	35+48.29	35+55.29	35+62.29	35+69.29	35+76.29	35+83.29
Pipe #	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	35+90.29	35+97.29	36+04.29	36+11.29	36+18.29	36+25.29	36+32.29	36+39.29	36+46.29	36+53.29	36+60.29	36+67.29
Pipe #	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	55+X=55	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	5+X=5	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	36+74.29	36+81.29	36+88.29	36+95.29	37+02.29	37+09.29	37+16.29	37+23.29	37+30.29	37+37.29	37+44.29	37+51.29

78" Tibitoc - Casablanca (Section 1: 833 pipe inspection) - Pipe Chart Generated Tuesday, March 25, 2008

STA. 11+12.58 To 44+17.54

Pipe #	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	37+58.29	37+65.29	37+72.29	37+79.29	37+86.29	37+93.29	38+00.29	38+07.29	38+14.29	38+21.29	38+28.29	38+35.29
			MH									
Pipe #	700	701	701A	702	703	704	705	706	707	708	709	710
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	38+42.29	38+49.29	38+50.54	38+57.54	38+64.54	38+71.54	38+78.54	38+85.54	38+92.54	38+99.54	39+06.54	39+13.54
Pipe #	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	39+20.54	39+27.54	39+34.54	39+41.54	39+48.54	39+55.54	39+62.54	39+69.54	39+76.54	39+83.54	39+90.54	39+97.54
Pipe #	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	40+04.54	40+11.54	40+18.54	40+25.54	40+32.54	40+39.54	40+46.54	40+53.54	40+60.54	40+67.54	40+74.54	40+81.54
Pipe #	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	30+X=30	0+X=0	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	125+X=125	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	40+88.54	40+95.54	41+02.54	41+09.54	41+16.54	41+23.54	41+30.54	41+37.54	41+44.54	41+51.54	41+58.54	41+65.54
Pipe #	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	41+72.54	41+79.54	41+86.54	41+93.54	42+00.54	42+07.54	42+14.54	42+21.54	42+28.54	42+35.54	42+42.54	42+49.54
Pipe #	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	30+X=30	0+X=0	5+X=5	5+X=5	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	42+56.54	42+63.54	42+70.54	42+77.54	42+84.54	42+91.54	42+98.54	43+05.54	43+12.54	43+19.54	43+26.54	43+33.54
Pipe #	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782
Class	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170	3-170
Cum. WB	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0	0+X=0
*Per. Acoustic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Station	43+40.54	43+47.54	43+54.54	43+61.54	43+68.54	43+75.54	43+82.54	43+89.54	43+96.54	44+03.54	44+10.54	44+17.54