

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W. S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
RIO ABAJO COMPLE	9879.6	Q ACTUALES	66.00	40.66	42.50	42.50	43.03	0.004128	3.23	20.43	19.23	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9860	Q ACTUALES	66.00	40.35	42.21		42.46	0.001649	2.21	29.84	25.84	0.66
RIO ABAJO COMPLE	9840	Q ACTUALES	66.00	40.16	41.89	41.89	42.39	0.004047	3.14	21.05	21.15	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9820	Q ACTUALES	66.00	40.02	41.76	41.72	42.29	0.003524	3.21	20.56	17.80	0.95
RIO ABAJO COMPLE	9800	Q ACTUALES	66.00	39.79	41.82		42.19	0.002084	2.67	24.72	18.91	0.75
RIO ABAJO COMPLE	9780	Q ACTUALES	66.00	39.59	41.52	41.52	42.11	0.003913	3.41	19.35	16.32	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9760	Q ACTUALES	66.00	39.40	41.24	41.24	41.84	0.003902	3.46	19.10	15.70	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9740	Q ACTUALES	66.00	39.17	41.37		41.68	0.001656	2.46	26.86	19.16	0.66
RIO ABAJO COMPLE	9720	Q ACTUALES	66.00	39.04	41.09	41.00	41.61	0.003413	3.20	20.63	16.55	0.91
RIO ABAJO COMPLE	9700	Q ACTUALES	66.00	38.88	40.98	40.98	41.53	0.004340	3.29	20.09	18.63	1.01
RIO ABAJO COMPLE	9680	Q ACTUALES	66.00	38.68	41.01		41.28	0.001494	2.33	28.35	20.72	0.64
RIO ABAJO COMPLE	9660	Q ACTUALES	66.00	38.52	40.61	40.61	41.21	0.003411	3.45	19.61	18.45	0.95
RIO ABAJO COMPLE	9640	Q ACTUALES	66.00	38.29	40.36	40.36	41.03	0.003872	3.63	18.19	13.63	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9620	Q ACTUALES	66.00	37.92	39.70	39.70	40.36	0.003906	3.61	18.30	13.94	1.01
RIO ABAJO COMPLE	9600	Q ACTUALES	66.00	37.37	39.85		40.20	0.001484	2.62	25.19	14.14	0.63
RIO ABAJO COMPLE	9580	Q ACTUALES	66.00	37.18	39.85		40.17	0.001267	2.52	26.19	13.64	0.58
RIO ABAJO COMPLE	9560	Q ACTUALES	66.00	37.04	39.36	39.36	40.09	0.003962	3.79	17.43	12.11	1.01
RIO ABAJO COMPLE	9540	Q ACTUALES	66.00	36.94	38.69	38.69	39.38	0.003895	3.66	18.03	13.20	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9520	Q ACTUALES	66.00	36.42	38.45	38.35	39.09	0.003270	3.55	18.61	12.06	0.91
RIO ABAJO COMPLE	9500	Q ACTUALES	66.00	36.07	38.81		38.92	0.000424	1.58	46.81	29.50	0.36
RIO ABAJO COMPLE	9480	Q ACTUALES	97.30	35.80	38.51		38.87	0.001585	2.69	36.19	22.20	0.67
RIO ABAJO COMPLE	9460	Q ACTUALES	97.30	35.78	38.41	38.15	38.83	0.002209	2.88	33.73	23.74	0.77
RIO ABAJO COMPLE	9440	Q ACTUALES	97.30	35.64	37.93	37.93	38.73	0.003775	3.97	24.53	15.38	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9420	Q ACTUALES	97.30	35.55	37.94	37.68	38.53	0.002367	3.39	28.69	16.13	0.81
RIO ABAJO COMPLE	9400	Q ACTUALES	97.30	35.56	37.67	37.67	38.45	0.003785	3.91	24.88	16.14	1.01
RIO ABAJO COMPLE	9380	Q ACTUALES	97.30	35.40	37.54	37.54	38.30	0.003766	3.85	25.27	16.83	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9360	Q ACTUALES	97.30	35.25	37.37	37.36	38.12	0.003652	3.81	25.51	16.94	0.99
RIO ABAJO COMPLE	9340	Q ACTUALES	97.30	35.15	37.62		37.95	0.001422	2.56	39.12	30.65	0.64
RIO ABAJO COMPLE	9320	Q ACTUALES	97.30	34.86	37.63		37.91	0.001020	2.40	43.55	30.43	0.54
RIO ABAJO COMPLE	9300	Q ACTUALES	97.30	34.43	37.43		37.87	0.001520	2.93	33.26	16.02	0.65
RIO ABAJO COMPLE	9280	Q ACTUALES	97.30	34.19	37.36		37.84	0.001556	3.05	31.86	14.39	0.66
RIO ABAJO COMPLE	9260	Q ACTUALES	97.30	34.01	37.13		37.78	0.002373	3.58	27.17	13.18	0.80
RIO ABAJO COMPLE	9240	Q ACTUALES	97.30	33.82	37.06		37.73	0.002604	3.61	26.93	13.73	0.82
RIO ABAJO COMPLE	9220	Q ACTUALES	97.30	33.24	36.65	36.65	37.63	0.004425	4.39	22.18	11.51	1.01
RIO ABAJO COMPLE	9200	Q ACTUALES	97.30	33.11	36.49	36.49	37.49	0.004507	4.42	22.03	11.11	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9180	Q ACTUALES	97.30	32.93	36.53		37.10	0.002363	3.35	29.04	14.84	0.77
RIO ABAJO COMPLE	9160	Q ACTUALES	97.30	32.90	36.21	36.14	37.02	0.003262	4.01	24.94	15.58	0.90
RIO ABAJO COMPLE	9140	Q ACTUALES	97.30	33.05	36.32		36.90	0.002124	3.36	28.96	14.35	0.75
RIO ABAJO COMPLE	9120	Q ACTUALES	97.30	32.56	35.78	35.78	36.80	0.004626	4.46	21.80	10.73	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9100	Q ACTUALES	97.30	32.48	36.05		36.56	0.001854	3.18	30.64	13.10	0.66
RIO ABAJO COMPLE	9080	Q ACTUALES	97.30	32.37	35.47	35.47	36.46	0.004293	4.40	22.12	11.27	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9060	Q ACTUALES	97.30	31.92	34.89	34.89	35.89	0.004253	4.43	21.99	11.02	1.00
RIO ABAJO COMPLE	9040	Q ACTUALES	97.30	31.88	34.94	34.72	35.64	0.002704	3.71	26.24	13.74	0.86
RIO ABAJO COMPLE	9020	Q ACTUALES	97.30	31.84	35.00		35.55	0.001944	3.29	29.57	14.38	0.73
RIO ABAJO COMPLE	9000	Q ACTUALES	97.30	31.77	34.94		35.51	0.001968	3.35	29.02	13.31	0.73
RIO ABAJO COMPLE	8980	Q ACTUALES	97.30	31.59	34.52	34.44	35.43	0.003723	4.21	23.12	11.65	0.95
RIO ABAJO COMPLE	8960	Q ACTUALES	97.30	31.50	34.77		35.25	0.001550	3.07	31.68	14.01	0.65
RIO ABAJO COMPLE	8940	Q ACTUALES	97.30	31.40	34.65		35.21	0.001936	3.32	29.30	13.24	0.71
RIO ABAJO COMPLE	8920	Q ACTUALES	97.30	31.32	34.27	34.16	35.13	0.003606	4.10	23.76	11.95	0.93
RIO ABAJO COMPLE	8900	Q ACTUALES	97.30	31.28	34.04	34.04	35.04	0.004473	4.43	21.96	11.04	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8880	Q ACTUALES	97.30	31.18	33.89	33.89	34.89	0.004350	4.42	22.02	11.13	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8870.42	Q ACTUALES	97.30	31.16	33.93	33.74	34.74	0.002903	4.02	24.84	12.91	0.85
RIO ABAJO COMPLE	8860	Bridge										
RIO ABAJO COMPLE	8840	Q ACTUALES	97.30	31.39	34.09		34.51	0.000730	2.89	33.71	17.39	0.66
RIO ABAJO COMPLE	8820	Q ACTUALES	97.30	31.20	34.13		34.48	0.000519	2.59	37.52	17.88	0.57
RIO ABAJO COMPLE	8800	Q ACTUALES	97.30	30.96	34.04		34.46	0.000657	2.86	34.07	16.60	0.64
RIO ABAJO COMPLE	8780	Q ACTUALES	97.30	30.99	33.48	33.48	34.39	0.001835	4.22	23.03	12.70	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8760	Q ACTUALES	97.30	30.81	33.37	33.37	34.34	0.001876	4.36	22.34	11.57	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8740	Q ACTUALES	97.30	30.65	33.04	33.04	33.94	0.001778	4.22	23.06	12.79	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8720	Q ACTUALES	97.30	30.45	32.90	32.90	33.74	0.001931	4.05	24.00	14.34	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8700	Q ACTUALES	97.30	30.45	32.76	32.76	33.63	0.001778	4.12	23.63	13.83	1.01
RIO ABAJO COMPLE	8680	Q ACTUALES	97.30	30.26	32.73	32.59	33.53	0.001551	3.95	24.62	13.11	0.92
RIO ABAJO COMPLE	8660	Q ACTUALES	97.30	30.09	32.56	32.56	33.48	0.001845	4.24	22.94	12.51	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8640	Q ACTUALES	97.30	30.01	32.51	32.51	33.40	0.001876	4.19	23.23	13.15	1.01
RIO ABAJO COMPLE	8620	Q ACTUALES	97.30	29.66	32.20	32.20	33.14	0.001883	4.29	22.69	12.16	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8600	Q ACTUALES	97.30	29.40	31.90	31.90	32.85	0.001865	4.31	22.58	12.06	1.01
RIO ABAJO COMPLE	8580	Q ACTUALES	97.30	29.11	31.97		32.58	0.000945	3.46	28.09	12.26	0.73
RIO ABAJO COMPLE	8560	Q ACTUALES	97.30	28.95	31.48	31.48	32.52	0.001892	4.50	21.61	10.51	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8540	Q ACTUALES	97.30	28.75	31.25	31.25	32.20	0.001817	4.31	22.56	11.90	1.00
RIO ABAJO COMPLE	8520	Q ACTUALES	97.30	28.59	31.39		31.61	0.000280	2.07	48.43	27.38	0.44
RIO ABAJO COMPLE	8500	Q ACTUALES	97.30	28.43	31.16		31.58	0.000561	2.89	35.90	30.07	0.60
RIO ABAJO COMPLE	8480	Q ACTUALES	97.30	28.30	31.33		31.49	0.000647	1.78	54.75	29.91	0.42
RIO ABAJO COMPLE	8460	Q ACTUALES	97.30	28.23	31.32		31.48	0.000657	1.75	55.64	32.99	0.43
RIO ABAJO COMPLE	8440	Q ACTUALES	97.30	28.16	31.34		31.46	0.000432	1.49	65.51	36.99	0.36
RIO ABAJO COMPLE	8420	Q ACTUALES	97.30	27.90	31.30		31.44	0.000707	1.64	59.40	40.68	0.43
RIO ABAJO COMPLE	8400	Q ACTUALES	97.30	27.97	31.25		31.42	0.000897	1.82	53.44	37.11	0.48
RIO ABAJO COMPLE	8380	Q ACTUALES	97.30	28.23	31.24		31.41	0.000475	1.79	54.45	22.88	0.37
RIO ABAJO COMPLE	8360	Q ACTUALES	97.30	27.78	31.24		31.40	0.000577	1.76	55.32	28.73	0.40
RIO ABAJO COMPLE	8340	Q ACTUALES	97.30	27.59	31.27		31.37	0.000401	1.40	69.47	39.89	0.34
RIO ABAJO COMPLE	8320	Q ACTUALES	97.30	27.10	31.29		31.35	0.000150	1.10	88.70	34.79	0.22
RIO ABAJO COMPLE	8300	Q ACTUALES	97.30	26.74	31.31		31.34	0.000069	0.85	114.30	35.15	0.15
RIO ABAJO COMPLE	8280	Q ACTUALES	97.30	26.43	31.31		31.34	0.000044	0.74	131.85	35.78	0.12
RIO ABAJO COMPLE	8260	Q ACTUALES	97.30	26.43	31.29		31.34	0.000089	0.95	102.56	31.90	0.17

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W. S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude #	Chi
RIO ABAJO COMPLE	8240	Q ACTUALES	97.30	26.41	31.30		31.33	0.000080	0.84	115.32	40.00	0.16	
RIO ABAJO COMPLE	8220	Q ACTUALES	97.30	26.37	31.30		31.33	0.000050	0.72	134.26	40.00	0.13	
RIO ABAJO COMPLE	8200	Q ACTUALES	97.30	26.31	31.30		31.32	0.000039	0.62	156.35	52.21	0.11	
RIO ABAJO COMPLE	8180	Q ACTUALES	97.30	26.05	31.31		31.32	0.000025	0.54	181.37	52.80	0.09	
RIO ABAJO COMPLE	8160	Q ACTUALES	97.30	26.10	31.31		31.32	0.000019	0.47	208.33	61.04	0.08	
RIO ABAJO COMPLE	8140	Q ACTUALES	97.30	25.83	31.31		31.32	0.000012	0.38	258.07	77.77	0.07	
RIO ABAJO COMPLE	8120	Q ACTUALES	97.30	25.29	31.31		31.32	0.000010	0.35	277.14	77.14	0.06	
RIO ABAJO COMPLE	8100	Q ACTUALES	97.30	25.85	31.31		31.32	0.000010	0.35	277.30	75.33	0.06	
RIO ABAJO COMPLE	8080	Q ACTUALES	97.30	25.13	31.31		31.32	0.000011	0.38	255.78	66.96	0.06	
RIO ABAJO COMPLE	8060	Q ACTUALES	97.30	25.26	31.30		31.32	0.000021	0.51	191.61	50.50	0.08	
RIO ABAJO COMPLE	8040	Q ACTUALES	97.30	25.28	31.30		31.32	0.000015	0.48	200.89	45.20	0.07	
RIO ABAJO COMPLE	8020	Q ACTUALES	97.30	25.30	31.30		31.32	0.000024	0.59	164.18	37.35	0.09	
RIO ABAJO COMPLE	8000	Q ACTUALES	97.30	25.11	31.29		31.31	0.000031	0.68	143.94	32.06	0.10	
RIO ABAJO COMPLE	7980	Q ACTUALES	186.60	25.16	31.22		31.31	0.000136	1.33	140.27	35.60	0.21	
RIO ABAJO COMPLE	7960	Q ACTUALES	186.60	24.73	31.18		31.30	0.000201	1.53	121.81	32.59	0.25	
RIO ABAJO COMPLE	7940	Q ACTUALES	186.60	24.31	31.16		31.29	0.000237	1.61	116.25	31.89	0.27	
RIO ABAJO COMPLE	7920	Q ACTUALES	186.60	24.90	31.17		31.29	0.000210	1.50	124.55	35.77	0.26	
RIO ABAJO COMPLE	7900	Q ACTUALES	186.60	24.80	31.18		31.28	0.000178	1.37	135.96	40.00	0.24	
RIO ABAJO COMPLE	7890.75	Q ACTUALES	186.60	24.34	31.20	27.24	31.26	0.000080	1.08	173.54	39.46	0.16	
RIO ABAJO COMPLE	7885	Bridge											
RIO ABAJO COMPLE	7860	Q ACTUALES	186.60	24.15	28.88		29.36	0.001050	3.08	60.63	19.57	0.56	
RIO ABAJO COMPLE	7840	Q ACTUALES	186.60	24.34	28.78		29.33	0.001166	3.28	56.83	17.73	0.59	
RIO ABAJO COMPLE	7820	Q ACTUALES	186.60	24.30	28.79		29.30	0.001048	3.15	59.15	18.14	0.56	
RIO ABAJO COMPLE	7800	Q ACTUALES	186.60	24.23	28.88		29.23	0.000951	2.64	70.73	28.02	0.53	
RIO ABAJO COMPLE	7780	Q ACTUALES	186.60	24.03	28.46		29.17	0.001687	3.74	49.88	15.64	0.67	
RIO ABAJO COMPLE	7760	Q ACTUALES	186.60	24.05	28.56		29.09	0.001433	3.21	58.19	22.48	0.64	
RIO ABAJO COMPLE	7740	Q ACTUALES	186.60	23.94	28.57		29.04	0.001212	3.04	61.34	22.87	0.59	
RIO ABAJO COMPLE	7720	Q ACTUALES	186.60	23.84	28.52		29.02	0.001174	3.13	59.63	20.49	0.59	
RIO ABAJO COMPLE	7700	Q ACTUALES	186.60	23.70	28.51		28.99	0.001058	3.08	60.67	18.96	0.55	
RIO ABAJO COMPLE	7680	Q ACTUALES	186.60	23.62	28.54		28.95	0.000838	2.85	65.47	20.14	0.50	
RIO ABAJO COMPLE	7660	Q ACTUALES	232.30	23.54	28.20		28.90	0.001442	3.71	62.64	19.42	0.66	
RIO ABAJO COMPLE	7640	Q ACTUALES	232.30	23.45	28.22		28.85	0.001246	3.51	66.22	20.05	0.62	
RIO ABAJO COMPLE	7620	Q ACTUALES	232.30	23.13	28.28		28.79	0.001017	3.18	73.00	22.05	0.56	
RIO ABAJO COMPLE	7600	Q ACTUALES	232.30	22.63	28.05		28.75	0.001431	3.70	62.80	17.85	0.63	
RIO ABAJO COMPLE	7580	Q ACTUALES	232.30	22.69	27.80	27.03	28.70	0.001993	4.20	55.34	16.64	0.74	
RIO ABAJO COMPLE	7560	Q ACTUALES	232.30	22.73	27.14	27.14	28.59	0.003759	5.33	43.55	15.19	1.01	
RIO ABAJO COMPLE	7540	Q ACTUALES	232.30	22.99	27.00	27.00	28.44	0.003728	5.31	43.77	15.32	1.00	
RIO ABAJO COMPLE	7520	Q ACTUALES	232.30	22.27	26.67	26.67	28.11	0.003889	5.31	43.75	15.35	1.00	
RIO ABAJO COMPLE	7500	Q ACTUALES	232.30	22.45	26.84	26.84	27.90	0.003845	4.55	51.03	24.55	1.01	
RIO ABAJO COMPLE	7480	Q ACTUALES	232.30	22.39	26.75	26.75	27.73	0.003855	4.39	52.91	27.21	1.01	
RIO ABAJO COMPLE	7460	Q ACTUALES	232.30	22.31	26.25	26.06	27.47	0.003101	4.90	47.39	16.33	0.92	
RIO ABAJO COMPLE	7440	Q ACTUALES	232.30	21.78	25.85	25.85	27.37	0.004190	5.45	42.60	14.22	1.01	
RIO ABAJO COMPLE	7420	Q ACTUALES	232.30	21.91	25.63	25.63	26.99	0.003974	5.16	45.01	16.76	1.01	
RIO ABAJO COMPLE	7400	Q ACTUALES	232.30	21.70	26.02		26.32	0.000698	2.46	94.33	34.99	0.48	
RIO ABAJO COMPLE	7380	Q ACTUALES	232.30	22.12	25.87		26.30	0.001147	2.89	80.43	32.80	0.59	
RIO ABAJO COMPLE	7360	Q ACTUALES	232.30	22.11	25.78		26.26	0.001297	3.08	75.38	31.73	0.64	
RIO ABAJO COMPLE	7340	Q ACTUALES	232.30	22.03	25.68		26.23	0.001314	3.29	70.59	26.93	0.65	
RIO ABAJO COMPLE	7320	Q ACTUALES	232.30	21.96	25.77		26.16	0.000889	2.75	84.35	30.70	0.53	
RIO ABAJO COMPLE	7300	Q ACTUALES	232.30	21.84	25.76		26.14	0.000826	2.72	85.29	30.88	0.52	
RIO ABAJO COMPLE	7280	Q ACTUALES	232.30	21.64	25.72		26.12	0.000932	2.81	82.74	31.29	0.55	
RIO ABAJO COMPLE	7260	Q ACTUALES	232.30	21.69	25.76		26.08	0.000860	2.49	93.20	40.03	0.52	
RIO ABAJO COMPLE	7240	Q ACTUALES	232.30	21.56	25.82		26.03	0.000504	2.07	112.39	42.59	0.41	
RIO ABAJO COMPLE	7220	Q ACTUALES	232.30	21.53	25.80		26.02	0.000733	2.07	112.26	57.36	0.47	
RIO ABAJO COMPLE	7200	Q ACTUALES	232.30	21.23	25.80		26.00	0.000646	2.00	116.17	56.76	0.45	
RIO ABAJO COMPLE	7180	Q ACTUALES	232.30	21.23	25.80		25.99	0.000517	1.90	122.10	54.08	0.40	
RIO ABAJO COMPLE	7160	Q ACTUALES	232.30	20.57	25.79		25.98	0.000444	1.90	122.58	47.76	0.38	
RIO ABAJO COMPLE	7140	Q ACTUALES	232.30	21.05	25.70		25.96	0.000777	2.26	102.97	46.33	0.48	
RIO ABAJO COMPLE	7120	Q ACTUALES	232.30	20.65	25.69		25.94	0.000693	2.24	103.80	44.51	0.47	
RIO ABAJO COMPLE	7100	Q ACTUALES	232.30	20.41	25.68		25.92	0.000625	2.17	107.21	41.75	0.43	
RIO ABAJO COMPLE	7080	Q ACTUALES	232.30	20.61	25.75		25.88	0.000223	1.60	145.62	41.79	0.27	
RIO ABAJO COMPLE	7060	Q ACTUALES	232.30	20.52	25.75		25.88	0.000239	1.56	148.94	45.56	0.28	
RIO ABAJO COMPLE	7040	Q ACTUALES	232.30	20.36	25.56		25.85	0.000795	2.38	97.50	40.00	0.49	
RIO ABAJO COMPLE	7020	Q ACTUALES	232.30	20.29	25.39		25.82	0.001054	2.89	80.32	29.81	0.56	
RIO ABAJO COMPLE	7000	Q ACTUALES	232.30	20.25	25.43	23.80	25.78	0.000836	2.61	89.09	32.37	0.50	
RIO ABAJO COMPLE	6980	Bridge											
RIO ABAJO COMPLE	6970	Q ACTUALES	232.30	20.20	24.97		25.38	0.000992	2.84	81.93	29.80	0.55	
RIO ABAJO COMPLE	6960	Q ACTUALES	232.30	19.95	24.99		25.36	0.000879	2.68	86.65	31.56	0.52	
RIO ABAJO COMPLE	6940	Q ACTUALES	232.30	19.72	24.87		25.33	0.001154	3.00	77.31	28.95	0.59	
RIO ABAJO COMPLE	6920	Q ACTUALES	232.30	19.73	24.76		25.29	0.001515	3.23	71.88	28.85	0.65	
RIO ABAJO COMPLE	6900	Q ACTUALES	232.30	19.76	24.67		25.26	0.001430	3.40	68.40	24.38	0.65	
RIO ABAJO COMPLE	6880	Q ACTUALES	232.30	19.70	24.72		25.21	0.000951	3.11	74.70	22.84	0.55	
RIO ABAJO COMPLE	6860	Q ACTUALES	232.30	19.62	23.62	23.62	25.08	0.003787	5.35	43.39	14.91	1.00	
RIO ABAJO COMPLE	6840	Q ACTUALES	232.30	19.42	23.77		24.72	0.002108	4.30	54.05	18.02	0.79	
RIO ABAJO COMPLE	6820	Q ACTUALES	232.30	19.13	23.96		24.58	0.001629	3.50	66.30	26.04	0.70	
RIO ABAJO COMPLE	6800	Q ACTUALES	232.30	19.05	24.16		24.47	0.000587	2.48	93.51	27.88	0.43	
RIO ABAJO COMPLE	6780	Q ACTUALES	232.30	18.82	24.17		24.45	0.000526	2.36	98.46	28.46	0.41	
RIO ABAJO COMPLE	6760	Q ACTUALES	232.30	18.86	23.83		24.41	0.001679	3.36	69.24	28.24	0.68	
RIO ABAJO COMPLE	6740	Q ACTUALES	232.30	18.89	23.70		24.37	0.001296	3.62	64.18	19.04	0.63	
RIO ABAJO COMPLE	6720	Q ACTUALES	257.10	18.78	22.86	22.86	24.25	0.003446	5.23	49.15	17.70	1.00	
RIO ABAJO COMPLE	6700	Q ACTUALES	257.10	18.21	23.07		23.77	0.001445	3.70	69.41	22.84	0.68	
RIO ABAJO COMPLE	6680	Q ACTUALES	257.10	18.32	23.21		23.68	0.000865	3.06	84.02	25.07	0.53	
RIO ABAJO COMPLE	6660	Q ACTUALES	257.10	18.25	23.09		23.66	0.001059	3.32	77.39	23.07	0.58	
RIO ABAJO COMPLE	6640	Q ACTUALES	257.10	18.15	23.10		23.62	0.001083	3.18	80.74	25.78	0.57	

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W. S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
RIO ABAJO COMPLE	6620	Q ACTUALES	257.10	18.35	23.25		23.53	0.000648	2.34	109.76	40.00	0.45
RIO ABAJO COMPLE	6600	Q ACTUALES	257.10	18.27	23.07		23.50	0.000915	2.90	88.57	30.20	0.54
RIO ABAJO COMPLE	6580	Q ACTUALES	257.10	18.47	23.15		23.45	0.000587	2.41	106.90	35.18	0.44
RIO ABAJO COMPLE	6560	Q ACTUALES	257.10	17.80	22.68		23.39	0.001376	3.72	69.19	20.71	0.65
RIO ABAJO COMPLE	6540	Q ACTUALES	257.10	17.46	21.85	21.85	23.27	0.003585	5.29	48.59	17.13	1.00
RIO ABAJO COMPLE	6520	Q ACTUALES	257.10	17.85	21.65	21.65	23.00	0.003472	5.15	49.92	18.48	1.00
RIO ABAJO COMPLE	6500	Q ACTUALES	257.10	17.99	21.77		22.62	0.002646	4.09	62.90	28.40	0.88
RIO ABAJO COMPLE	6480	Q ACTUALES	257.10	17.81	21.84		22.53	0.001925	3.68	69.77	29.31	0.76
RIO ABAJO COMPLE	6460	Q ACTUALES	257.10	17.08	21.95		22.44	0.001125	3.12	82.44	28.43	0.58
RIO ABAJO COMPLE	6440	Q ACTUALES	257.10	16.41	21.07	21.07	22.33	0.003428	4.97	51.76	20.59	1.00
RIO ABAJO COMPLE	6420	Q ACTUALES	257.10	16.73	20.69	20.69	22.06	0.003455	5.19	49.54	18.24	1.01
RIO ABAJO COMPLE	6400	Q ACTUALES	257.10	16.45	20.45	20.45	21.82	0.003462	5.20	49.48	18.17	1.01
RIO ABAJO COMPLE	6373.63	Q ACTUALES	257.10	17.03	21.18	19.50	21.41	0.000427	2.14	120.39	38.34	0.38
RIO ABAJO COMPLE	6350	Bridge										
RIO ABAJO COMPLE	6329.87	Q ACTUALES	257.10	16.54	21.12		21.39	0.000439	2.28	112.91	32.62	0.39
RIO ABAJO COMPLE	6320	Q ACTUALES	257.10	16.54	21.05		21.38	0.000712	2.54	101.30	36.56	0.49
RIO ABAJO COMPLE	6300	Q ACTUALES	257.10	16.34	20.42		21.30	0.002244	4.14	62.07	24.75	0.84
RIO ABAJO COMPLE	6280	Q ACTUALES	257.10	16.57	20.47		21.22	0.001732	3.84	66.98	24.39	0.74
RIO ABAJO COMPLE	6260	Q ACTUALES	257.10	16.40	20.46		21.18	0.001554	3.75	68.57	23.81	0.71
RIO ABAJO COMPLE	6240	Q ACTUALES	257.10	16.46	20.44		21.14	0.001706	3.71	69.31	26.61	0.73
RIO ABAJO COMPLE	6220	Q ACTUALES	257.10	16.27	20.36		21.10	0.002184	3.80	67.72	29.59	0.80
RIO ABAJO COMPLE	6200	Q ACTUALES	257.10	16.09	20.41		21.02	0.001545	3.46	74.26	29.01	0.69
RIO ABAJO COMPLE	6180	Q ACTUALES	257.10	15.94	20.47		20.96	0.001096	3.10	82.96	29.03	0.59
RIO ABAJO COMPLE	6160	Q ACTUALES	257.10	15.65	20.36		20.93	0.001354	3.35	76.76	26.64	0.63
RIO ABAJO COMPLE	6140	Q ACTUALES	257.10	15.78	19.69	19.69	20.83	0.003676	4.72	54.43	23.86	1.00
RIO ABAJO COMPLE	6120	Q ACTUALES	257.10	15.72	19.95		20.50	0.001334	3.32	78.83	31.85	0.65
RIO ABAJO COMPLE	6100	Q ACTUALES	257.10	15.10	20.11		20.41	0.000754	2.41	106.53	40.00	0.47
RIO ABAJO COMPLE	6080	Q ACTUALES	257.10	15.32	19.52	19.52	20.33	0.003664	3.98	64.61	40.00	1.00
RIO ABAJO COMPLE	6060	Q ACTUALES	257.10	15.23	19.52		19.87	0.000808	2.62	98.19	36.05	0.51
RIO ABAJO COMPLE	6040	Q ACTUALES	257.10	15.28	19.54		19.85	0.000811	2.46	104.32	41.67	0.50
RIO ABAJO COMPLE	6020	Q ACTUALES	257.10	15.33	19.55		19.82	0.000766	2.30	111.61	48.63	0.49
RIO ABAJO COMPLE	6000	Q ACTUALES	257.10	15.10	19.64		19.77	0.000312	1.59	161.40	63.03	0.32
RIO ABAJO COMPLE	5980	Q ACTUALES	257.10	14.96	19.46		19.74	0.000715	2.35	109.61	43.55	0.47
RIO ABAJO COMPLE	5960	Q ACTUALES	257.10	15.12	19.49		19.71	0.000475	2.08	123.45	43.52	0.39
RIO ABAJO COMPLE	5940	Q ACTUALES	257.10	15.08	19.42		19.70	0.000614	2.32	110.80	40.49	0.45
RIO ABAJO COMPLE	5920	Q ACTUALES	257.10	15.12	19.36		19.68	0.001074	2.48	103.68	54.21	0.57
RIO ABAJO COMPLE	5900	Q ACTUALES	257.10	14.92	19.39		19.64	0.000679	2.24	114.63	48.95	0.47
RIO ABAJO COMPLE	5880	Q ACTUALES	257.10	14.56	19.37		19.63	0.000617	2.24	114.68	45.18	0.45
RIO ABAJO COMPLE	5860	Q ACTUALES	257.10	14.50	19.23		19.60	0.001046	2.69	95.65	41.31	0.56
RIO ABAJO COMPLE	5840	Q ACTUALES	257.10	14.38	19.22		19.58	0.000802	2.66	96.69	35.47	0.51
RIO ABAJO COMPLE	5820	Q ACTUALES	257.10	14.37	18.93		19.53	0.001770	3.45	74.56	32.63	0.73
RIO ABAJO COMPLE	5800	Q ACTUALES	257.10	14.29	18.94		19.48	0.001451	3.25	79.17	33.16	0.67
RIO ABAJO COMPLE	5780	Q ACTUALES	257.10	14.19	18.48		19.41	0.002052	4.28	60.13	20.46	0.80
RIO ABAJO COMPLE	5760	Q ACTUALES	257.10	14.18	18.26	17.93	19.35	0.002522	4.63	55.54	18.94	0.86
RIO ABAJO COMPLE	5740	Q ACTUALES	257.10	13.85	17.92	17.92	19.26	0.003446	5.13	50.15	18.81	1.00
RIO ABAJO COMPLE	5720	Q ACTUALES	257.10	14.25	17.75	17.75	19.02	0.003359	4.99	51.53	20.42	1.00
RIO ABAJO COMPLE	5700	Q ACTUALES	257.10	14.15	17.69	17.53	18.78	0.002716	4.62	55.60	21.57	0.92
RIO ABAJO COMPLE	5680	Q ACTUALES	257.10	14.28	18.03		18.59	0.001197	3.31	77.72	27.35	0.63
RIO ABAJO COMPLE	5660	Q ACTUALES	257.10	13.83	17.84		18.55	0.001556	3.72	69.18	24.72	0.71
RIO ABAJO COMPLE	5640	Q ACTUALES	257.10	13.76	17.82		18.51	0.001497	3.68	69.87	24.60	0.70
RIO ABAJO COMPLE	5620	Q ACTUALES	257.10	13.18	17.88		18.45	0.001218	3.32	77.38	27.12	0.63
RIO ABAJO COMPLE	5600	Q ACTUALES	257.10	13.16	17.98		18.38	0.000905	2.79	92.05	33.88	0.54
RIO ABAJO COMPLE	5580	Q ACTUALES	257.10	13.61	17.83		18.34	0.001253	3.16	81.45	31.09	0.62
RIO ABAJO COMPLE	5560	Q ACTUALES	257.10	13.29	17.83		18.31	0.001056	3.06	84.11	30.56	0.59
RIO ABAJO COMPLE	5540	Q ACTUALES	257.10	13.71	17.82		18.29	0.000999	3.04	84.67	29.18	0.57
RIO ABAJO COMPLE	5520	Q ACTUALES	257.10	13.41	17.86		18.24	0.000763	2.75	93.60	30.76	0.50
RIO ABAJO COMPLE	5500	Q ACTUALES	257.10	12.93	17.75		18.22	0.001108	3.02	85.24	32.45	0.59
RIO ABAJO COMPLE	5480	Q ACTUALES	257.10	13.28	17.71		18.19	0.001135	3.07	83.76	30.80	0.59
RIO ABAJO COMPLE	5460	Q ACTUALES	257.10	13.43	17.82		18.13	0.000642	2.45	104.80	37.04	0.47
RIO ABAJO COMPLE	5440	Q ACTUALES	257.10	13.15	17.78		18.11	0.000648	2.53	101.51	33.11	0.46
RIO ABAJO COMPLE	5420	Q ACTUALES	257.10	13.43	17.80		18.08	0.000549	2.34	109.78	35.74	0.43
RIO ABAJO COMPLE	5400	Q ACTUALES	257.10	13.42	17.66		18.06	0.000820	2.79	92.07	31.45	0.52
RIO ABAJO COMPLE	5380	Q ACTUALES	257.10	13.21	17.54		18.03	0.001127	3.09	83.11	30.86	0.60
RIO ABAJO COMPLE	5360	Q ACTUALES	257.10	13.06	17.67		17.96	0.000538	2.38	107.91	33.41	0.42
RIO ABAJO COMPLE	5340	Q ACTUALES	257.10	12.48	17.51		17.93	0.000874	2.88	89.32	29.08	0.52
RIO ABAJO COMPLE	5320	Q ACTUALES	257.10	12.54	17.48		17.91	0.000901	2.91	88.50	28.90	0.53
RIO ABAJO COMPLE	5300	Q ACTUALES	257.10	12.65	17.43		17.89	0.001089	3.00	85.83	30.28	0.57
RIO ABAJO COMPLE	5280	Q ACTUALES	257.10	12.58	17.44		17.86	0.000849	2.85	90.31	29.03	0.52
RIO ABAJO COMPLE	5260	Q ACTUALES	257.10	12.55	17.43		17.84	0.000857	2.84	90.64	29.95	0.52
RIO ABAJO COMPLE	5240	Q ACTUALES	257.10	12.48	16.74	16.61	17.75	0.003100	4.45	57.78	24.65	0.93
RIO ABAJO COMPLE	5220	Q ACTUALES	257.10	12.62	17.01		17.57	0.001495	3.30	77.86	30.31	0.66
RIO ABAJO COMPLE	5200	Q ACTUALES	257.10	12.37	17.11		17.50	0.000986	2.76	93.27	36.38	0.55
RIO ABAJO COMPLE	5180	Q ACTUALES	257.10	12.23	17.14		17.45	0.000965	2.46	104.54	48.59	0.54
RIO ABAJO COMPLE	5160	Q ACTUALES	257.10	12.28	17.16		17.42	0.000825	2.23	115.16	53.28	0.48
RIO ABAJO COMPLE	5140	Q ACTUALES	257.10	11.97	17.16		17.40	0.000547	2.18	118.40	47.82	0.41
RIO ABAJO COMPLE	5120	Q ACTUALES	257.10	12.24	17.18		17.38	0.000456	1.98	129.95	47.18	0.38
RIO ABAJO COMPLE	5100	Q ACTUALES	257.10	12.20	17.16		17.37	0.000408	2.04	125.89	40.00	0.37
RIO ABAJO COMPLE	5080	Q ACTUALES	257.10	12.04	17.14		17.36	0.000429	2.05	125.28	40.00	0.37
RIO ABAJO COMPLE	5060	Q ACTUALES	257.10	11.64	17.01		17.34	0.000724	2.55	100.91	35.19	0.48
RIO ABAJO COMPLE	5043.18	Q ACTUALES	257.10	11.98	17.05	15.20	17.30	0.000441	2.24	114.57	34.40	0.39
RIO ABAJO COMPLE	5030	Bridge										
RIO ABAJO COMPLE	5020	Q ACTUALES	257.10	11.90	17.03		17.28	0.000461	2.22	115.58	35.99	0.40
RIO ABAJO COMPLE	5000	Q ACTUALES	257.10	12.05	16.86		17.26	0.000836	2.79	92.22	31.73	0.52

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W. S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
RIO ABAJO COMPLE	4980	Q ACTUALES	257.10	11.88	16.97		17.20	0.000358	2.13	120.74	31.89	0.35
RIO ABAJO COMPLE	4960	Q ACTUALES	257.10	11.77	16.81		17.17	0.000718	2.66	96.51	31.50	0.49
RIO ABAJO COMPLE	4940	Q ACTUALES	257.10	11.34	16.51		17.13	0.001345	3.49	73.74	24.77	0.65
RIO ABAJO COMPLE	4920	Q ACTUALES	257.10	11.47	16.53		17.08	0.001258	3.27	78.52	27.46	0.62
RIO ABAJO COMPLE	4900	Q ACTUALES	257.10	10.87	16.67		16.99	0.000704	2.51	102.28	34.29	0.46
RIO ABAJO COMPLE	4880	Q ACTUALES	331.80	10.87	16.10		16.92	0.001553	4.02	82.54	24.91	0.71
RIO ABAJO COMPLE	4860	Q ACTUALES	331.80	11.21	16.04		16.89	0.001497	4.08	81.34	23.17	0.70
RIO ABAJO COMPLE	4840	Q ACTUALES	331.80	11.33	16.11		16.82	0.001574	3.74	88.71	30.41	0.70
RIO ABAJO COMPLE	4820	Q ACTUALES	331.80	11.24	16.17		16.75	0.001258	3.37	98.56	32.50	0.62
RIO ABAJO COMPLE	4800	Q ACTUALES	331.80	11.09	16.25		16.68	0.000979	2.91	114.09	40.00	0.55
RIO ABAJO COMPLE	4780	Q ACTUALES	331.80	10.82	16.09		16.65	0.001472	3.32	99.95	40.00	0.67
RIO ABAJO COMPLE	4760	Q ACTUALES	331.80	10.67	16.10		16.61	0.000922	3.16	104.96	30.65	0.55
RIO ABAJO COMPLE	4740	Q ACTUALES	331.80	10.67	16.19		16.55	0.000591	2.67	124.24	33.93	0.45
RIO ABAJO COMPLE	4720	Q ACTUALES	331.80	10.13	16.24		16.51	0.000404	2.31	143.73	36.74	0.37
RIO ABAJO COMPLE	4700	Q ACTUALES	331.80	10.41	15.83		16.46	0.001498	3.52	94.21	35.16	0.69
RIO ABAJO COMPLE	4680	Q ACTUALES	331.80	10.73	15.57		16.41	0.001948	4.05	81.93	30.45	0.79
RIO ABAJO COMPLE	4660	Q ACTUALES	331.80	10.79	15.67		16.32	0.001536	3.56	93.18	34.70	0.69
RIO ABAJO COMPLE	4640	Q ACTUALES	331.80	10.71	15.71		16.26	0.001228	3.27	101.34	36.72	0.63
RIO ABAJO COMPLE	4620	Q ACTUALES	331.80	10.56	15.75		16.21	0.001004	3.01	110.05	38.89	0.57
RIO ABAJO COMPLE	4600	Q ACTUALES	331.80	10.30	15.40		16.15	0.001887	3.85	86.12	32.61	0.76
RIO ABAJO COMPLE	4580	Q ACTUALES	331.80	9.69	15.39		16.10	0.001811	3.74	88.64	32.78	0.73
RIO ABAJO COMPLE	4560	Q ACTUALES	331.80	10.05	15.53		16.00	0.001177	3.04	109.26	41.70	0.60
RIO ABAJO COMPLE	4540	Q ACTUALES	331.80	10.04	15.63		15.94	0.000549	2.46	137.38	48.83	0.44
RIO ABAJO COMPLE	4520	Q ACTUALES	331.80	10.18	15.67		15.90	0.000543	2.11	156.93	61.43	0.42
RIO ABAJO COMPLE	4500	Q ACTUALES	331.80	9.23	15.65		15.89	0.000632	2.17	152.59	63.52	0.45
RIO ABAJO COMPLE	4480	Q ACTUALES	331.80	9.60	15.55		15.87	0.000915	2.49	133.28	59.26	0.53
RIO ABAJO COMPLE	4460	Q ACTUALES	331.80	9.65	15.54		15.84	0.000762	2.43	136.58	54.10	0.49
RIO ABAJO COMPLE	4440	Q ACTUALES	331.80	9.57	15.34		15.81	0.001105	3.12	112.67	47.51	0.60
RIO ABAJO COMPLE	4420	Q ACTUALES	331.80	9.72	15.37		15.77	0.000843	2.80	118.71	40.00	0.52
RIO ABAJO COMPLE	4400	Q ACTUALES	331.80	9.81	15.44		15.72	0.000465	2.34	141.73	40.00	0.40
RIO ABAJO COMPLE	4380	Q ACTUALES	331.80	9.66	15.37		15.70	0.000655	2.58	128.80	40.00	0.46
RIO ABAJO COMPLE	4360	Q ACTUALES	331.80	9.51	15.37		15.69	0.000580	2.49	133.05	40.00	0.44
RIO ABAJO COMPLE	4340	Q ACTUALES	331.80	9.61	15.19		15.66	0.001065	3.01	110.12	40.00	0.58
RIO ABAJO COMPLE	4320	Q ACTUALES	331.80	9.83	15.13		15.63	0.001197	3.12	106.40	40.00	0.61
RIO ABAJO COMPLE	4300	Q ACTUALES	331.80	9.67	15.19		15.58	0.000826	2.77	120.00	40.00	0.51
RIO ABAJO COMPLE	4280	Q ACTUALES	331.80	9.44	14.79		15.52	0.002244	3.78	87.81	40.00	0.81
RIO ABAJO COMPLE	4260	Q ACTUALES	331.80	9.03	14.48	14.48	15.44	0.003530	4.33	76.61	40.00	1.00
RIO ABAJO COMPLE	4240	Q ACTUALES	331.80	9.34	14.56		15.28	0.001666	3.76	88.16	31.85	0.72
RIO ABAJO COMPLE	4220	Q ACTUALES	331.80	9.25	14.87		15.13	0.000393	2.24	148.21	40.42	0.37
RIO ABAJO COMPLE	4200	Q ACTUALES	331.80	8.87	14.65		15.10	0.000930	2.95	112.47	37.56	0.54
RIO ABAJO COMPLE	4180	Q ACTUALES	331.80	9.15	14.69		15.06	0.000617	2.69	123.56	34.89	0.46
RIO ABAJO COMPLE	4160	Q ACTUALES	331.80	9.51	14.70		15.04	0.000533	2.56	129.74	34.13	0.42
RIO ABAJO COMPLE	4140	Q ACTUALES	331.80	8.88	14.73		15.01	0.000447	2.33	142.22	37.99	0.39
RIO ABAJO COMPLE	4120	Q ACTUALES	331.80	8.80	14.57		14.99	0.000620	2.98	120.55	35.48	0.47
RIO ABAJO COMPLE	4100	Q ACTUALES	331.80	9.08	14.65		14.93	0.000393	2.35	141.14	32.79	0.36
RIO ABAJO COMPLE	4080	Q ACTUALES	331.80	8.97	14.55		14.92	0.000597	2.69	123.25	32.44	0.44
RIO ABAJO COMPLE	4060	Q ACTUALES	331.80	8.75	14.43		14.89	0.000787	3.00	110.46	30.59	0.50
RIO ABAJO COMPLE	4040	Q ACTUALES	331.80	8.79	14.54		14.83	0.000501	2.36	140.65	40.00	0.40
RIO ABAJO COMPLE	4020	Q ACTUALES	331.80	8.20	14.38		14.80	0.000971	2.89	114.90	40.00	0.54
RIO ABAJO COMPLE	4000	Q ACTUALES	331.80	8.46	14.34		14.78	0.001019	2.94	113.00	40.00	0.56
RIO ABAJO COMPLE	3980	Q ACTUALES	331.80	8.71	14.37		14.74	0.000742	2.69	123.43	40.00	0.49
RIO ABAJO COMPLE	3960	Q ACTUALES	331.80	8.67	14.34		14.72	0.000806	2.75	120.73	40.00	0.51
RIO ABAJO COMPLE	3943.94	Q ACTUALES	331.80	8.78	14.44	12.32	14.66	0.000453	2.09	159.07	54.92	0.39
RIO ABAJO COMPLE	3935	Bridge										
RIO ABAJO COMPLE	3930.07	Q ACTUALES	331.80	8.63	14.13		14.39	0.000427	2.22	149.21	45.08	0.39
RIO ABAJO COMPLE	3900	Q ACTUALES	331.80	8.22	13.92		14.35	0.000883	2.91	113.88	37.50	0.53
RIO ABAJO COMPLE	3880	Q ACTUALES	331.80	7.84	13.49		14.29	0.001428	3.96	83.78	23.86	0.67
RIO ABAJO COMPLE	3860	Q ACTUALES	331.80	8.28	13.68		14.18	0.000924	3.14	105.73	31.17	0.54
RIO ABAJO COMPLE	3840	Q ACTUALES	331.80	8.12	13.70		14.14	0.000790	2.96	112.13	32.54	0.51
RIO ABAJO COMPLE	3820	Q ACTUALES	331.80	8.03	13.62		14.12	0.000995	3.14	105.65	33.44	0.56
RIO ABAJO COMPLE	3800	Q ACTUALES	331.80	7.86	13.71		14.06	0.000590	2.62	126.75	35.05	0.44
RIO ABAJO COMPLE	3780	Q ACTUALES	331.80	7.55	13.56		14.03	0.001020	3.05	108.67	36.70	0.57
RIO ABAJO COMPLE	3760	Q ACTUALES	331.80	7.45	13.52		14.01	0.000761	3.12	107.16	35.57	0.51
RIO ABAJO COMPLE	3740	Q ACTUALES	331.80	7.32	13.21		13.97	0.001218	3.85	86.07	21.98	0.62
RIO ABAJO COMPLE	3720	Q ACTUALES	331.80	7.08	12.68		13.89	0.002268	4.87	68.18	18.71	0.81
RIO ABAJO COMPLE	3700	Q ACTUALES	331.80	7.55	13.24		13.62	0.000543	2.76	120.40	29.32	0.43
RIO ABAJO COMPLE	3680	Q ACTUALES	331.80	7.47	13.16		13.60	0.000857	2.95	112.37	36.59	0.54
RIO ABAJO COMPLE	3660	Q ACTUALES	331.80	7.65	13.04		13.58	0.000898	3.25	102.00	28.45	0.55
RIO ABAJO COMPLE	3640	Q ACTUALES	331.80	7.28	12.82		13.54	0.001153	3.76	88.19	22.87	0.61
RIO ABAJO COMPLE	3620	Q ACTUALES	331.80	7.57	12.80		13.51	0.001144	3.73	89.01	23.69	0.61
RIO ABAJO COMPLE	3600	Q ACTUALES	331.80	7.30	12.93		13.43	0.000756	3.13	105.94	27.49	0.51
RIO ABAJO COMPLE	3580	Q ACTUALES	331.80	7.36	12.97		13.39	0.000667	2.87	115.68	31.90	0.48
RIO ABAJO COMPLE	3560	Q ACTUALES	331.80	7.04	13.02		13.35	0.000720	2.56	129.79	40.00	0.45
RIO ABAJO COMPLE	3540	Q ACTUALES	331.80	6.78	13.00		13.34	0.000653	2.55	130.07	40.00	0.45
RIO ABAJO COMPLE	3520	Q ACTUALES	331.80	7.16	13.01		13.31	0.000556	2.43	136.28	40.00	0.42
RIO ABAJO COMPLE	3500	Q ACTUALES	331.80	7.24	13.02		13.30	0.000475	2.33	142.36	40.00	0.39
RIO ABAJO COMPLE	3480	Q ACTUALES	331.80	7.21	13.01		13.29	0.000480	2.33	142.17	40.00	0.40
RIO ABAJO COMPLE	3460	Q ACTUALES	331.80	6.53	12.97		13.27	0.000562	2.43	136.51	40.00	0.42
RIO ABAJO COMPLE	3440	Q ACTUALES	387.40	7.03	12.90		13.26	0.000600	2.66	145.64	40.00	0.45
RIO ABAJO COMPLE	3420	Q ACTUALES	387.40	6.78	12.81		13.24	0.000816	2.90	133.75	40.00	0.51
RIO ABAJO COMPLE	3400	Q ACTUALES	387.40	6.87	12.77		13.22	0.000852	2.97	130.54	40.00	0.52
RIO ABAJO COMPLE	3380	Q ACTUALES	387.40	6.72	12.79		13.19	0.000747	2.81	137.99	40.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	3360	Q ACTUALES	387.40	6.15	12.72		13.17	0.000881	2.94	131.57	40.00	0.52

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W. S. Elev (m)	Crit W. S. (m)	E. G. Elev (m)	E. G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
RIO ABAJO COMPLE	3340	Q ACTUALES	387.40	6.68	12.57		13.13	0.001237	3.32	116.52	40.00	0.62
RIO ABAJO COMPLE	3320	Q ACTUALES	387.40	6.90	12.60		13.09	0.001010	3.11	124.47	40.00	0.56
RIO ABAJO COMPLE	3300	Q ACTUALES	387.40	6.91	12.54		13.07	0.001145	3.20	121.15	40.00	0.59
RIO ABAJO COMPLE	3280	Q ACTUALES	387.40	6.90	12.52		13.04	0.001143	3.21	120.73	40.00	0.59
RIO ABAJO COMPLE	3260	Q ACTUALES	387.40	5.88	12.27		13.00	0.001276	3.79	102.26	27.30	0.63
RIO ABAJO COMPLE	3240	Q ACTUALES	387.40	6.55	12.37		12.92	0.000861	3.28	118.17	30.80	0.53
RIO ABAJO COMPLE	3220	Q ACTUALES	387.40	6.55	12.39		12.89	0.000780	3.13	123.86	33.56	0.52
RIO ABAJO COMPLE	3200	Q ACTUALES	387.40	6.63	12.49		12.83	0.000547	2.60	148.72	39.97	0.43
RIO ABAJO COMPLE	3180	Q ACTUALES	387.40	6.76	12.50		12.81	0.000496	2.49	155.54	40.00	0.40
RIO ABAJO COMPLE	3160	Q ACTUALES	387.40	6.57	12.39		12.79	0.000690	2.80	138.40	40.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	3140	Q ACTUALES	387.40	6.03	11.97		12.74	0.001070	3.94	102.91	27.38	0.60
RIO ABAJO COMPLE	3120	Q ACTUALES	387.40	6.01	12.13		12.64	0.001098	3.18	121.88	40.00	0.58
RIO ABAJO COMPLE	3100	Q ACTUALES	387.40	6.26	12.20		12.59	0.000687	2.75	141.09	40.00	0.47
RIO ABAJO COMPLE	3080	Q ACTUALES	387.40	6.36	12.20		12.57	0.000633	2.69	144.21	40.00	0.45
RIO ABAJO COMPLE	3060	Q ACTUALES	387.40	5.99	12.26		12.53	0.000404	2.32	167.26	40.00	0.36
RIO ABAJO COMPLE	3040	Q ACTUALES	387.40	6.13	12.26		12.52	0.000325	2.33	178.10	49.78	0.36
RIO ABAJO COMPLE	3020	Q ACTUALES	387.40	6.12	11.71		12.46	0.001139	3.88	105.95	39.18	0.61
RIO ABAJO COMPLE	3000	Q ACTUALES	387.40	6.00	11.65		12.43	0.001189	3.97	103.05	36.08	0.63
RIO ABAJO COMPLE	2980	Q ACTUALES	387.40	6.21	11.76		12.35	0.000887	3.52	118.97	37.22	0.56
RIO ABAJO COMPLE	2960	Q ACTUALES	387.40	6.05	11.86		12.29	0.000745	2.92	132.83	37.86	0.50
RIO ABAJO COMPLE	2940	Q ACTUALES	387.40	5.93	11.47		12.23	0.001853	3.88	99.87	38.50	0.77
RIO ABAJO COMPLE	2924.76	Q ACTUALES	387.40	5.79	11.63	10.09	12.14	0.000784	3.14	123.46	34.14	0.53
RIO ABAJO COMPLE	2910	Bridge										
RIO ABAJO COMPLE	2900	Q ACTUALES	387.40	5.53	11.44		11.95	0.000867	3.18	121.70	35.07	0.55
RIO ABAJO COMPLE	2880	Q ACTUALES	387.40	5.51	11.23		11.91	0.001273	3.67	105.59	32.28	0.65
RIO ABAJO COMPLE	2860	Q ACTUALES	387.40	5.77	11.34		11.84	0.001100	3.13	123.76	42.00	0.58
RIO ABAJO COMPLE	2840	Q ACTUALES	387.40	5.81	11.32		11.81	0.001029	3.11	124.62	41.70	0.57
RIO ABAJO COMPLE	2820	Q ACTUALES	387.40	5.87	11.30		11.79	0.000999	3.08	125.70	41.44	0.57
RIO ABAJO COMPLE	2800	Q ACTUALES	387.40	5.42	11.46		11.70	0.000414	2.18	178.03	50.00	0.37
RIO ABAJO COMPLE	2780	Q ACTUALES	387.40	5.14	11.45		11.69	0.000426	2.20	176.43	50.00	0.37
RIO ABAJO COMPLE	2760	Q ACTUALES	387.40	5.00	11.44		11.68	0.000417	2.17	178.54	50.00	0.37
RIO ABAJO COMPLE	2740	Q ACTUALES	387.40	4.82	11.44		11.67	0.000382	2.12	182.33	50.00	0.36
RIO ABAJO COMPLE	2720	Q ACTUALES	387.40	5.65	11.37		11.66	0.000484	2.37	163.20	47.00	0.41
RIO ABAJO COMPLE	2700	Q ACTUALES	387.40	5.27	11.13		11.63	0.000932	3.12	124.17	37.40	0.55
RIO ABAJO COMPLE	2680	Q ACTUALES	387.40	5.32	11.20		11.57	0.000602	2.72	142.67	39.28	0.45
RIO ABAJO COMPLE	2660	Q ACTUALES	387.40	4.67	11.02		11.54	0.001019	3.21	120.65	38.25	0.58
RIO ABAJO COMPLE	2640	Q ACTUALES	387.40	4.93	10.93		11.52	0.001183	3.39	114.32	36.48	0.61
RIO ABAJO COMPLE	2620	Q ACTUALES	387.40	5.16	10.97		11.47	0.001012	3.13	123.81	39.50	0.56
RIO ABAJO COMPLE	2600	Q ACTUALES	387.40	5.33	11.04		11.41	0.000819	2.71	142.84	50.00	0.51
RIO ABAJO COMPLE	2580	Q ACTUALES	387.40	5.02	11.01		11.40	0.000651	2.83	144.97	47.04	0.47
RIO ABAJO COMPLE	2560	Q ACTUALES	387.40	4.61	10.88		11.37	0.000895	3.09	125.23	38.00	0.54
RIO ABAJO COMPLE	2540	Q ACTUALES	387.40	4.77	10.87		11.35	0.000962	3.08	125.67	40.17	0.56
RIO ABAJO COMPLE	2520	Q ACTUALES	387.40	4.83	10.93		11.30	0.000740	2.70	143.68	47.22	0.49
RIO ABAJO COMPLE	2500	Q ACTUALES	387.40	4.76	10.94		11.28	0.000683	2.58	150.15	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	2480	Q ACTUALES	387.40	4.50	10.94		11.26	0.000634	2.51	154.41	50.00	0.46
RIO ABAJO COMPLE	2460	Q ACTUALES	387.40	4.82	10.90		11.24	0.000748	2.60	148.86	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	2440	Q ACTUALES	387.40	4.51	10.91		11.22	0.000615	2.43	159.34	50.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	2420	Q ACTUALES	387.40	4.36	10.71		11.18	0.000872	3.07	131.95	49.89	0.53
RIO ABAJO COMPLE	2400	Q ACTUALES	387.40	4.28	10.74		11.15	0.000531	3.00	148.32	53.83	0.44
RIO ABAJO COMPLE	2380	Q ACTUALES	387.40	4.21	10.83		11.10	0.000462	2.35	173.07	57.18	0.40
RIO ABAJO COMPLE	2360	Q ACTUALES	387.40	4.09	10.89		11.07	0.000314	1.86	208.06	59.08	0.32
RIO ABAJO COMPLE	2340	Q ACTUALES	387.40	4.11	10.43		11.01	0.000868	3.40	117.51	38.55	0.55
RIO ABAJO COMPLE	2320	Q ACTUALES	387.40	3.66	10.58		10.93	0.000555	2.61	148.45	40.46	0.44
RIO ABAJO COMPLE	2300	Q ACTUALES	387.40	4.05	9.75	9.75	10.83	0.003616	4.61	83.94	39.23	1.01
RIO ABAJO COMPLE	2280	Q ACTUALES	387.40	3.82	9.49	9.26	10.69	0.003064	4.86	79.79	29.04	0.94
RIO ABAJO COMPLE	2260	Q ACTUALES	387.40	4.13	9.60		10.56	0.002309	4.34	89.18	30.60	0.81
RIO ABAJO COMPLE	2240	Q ACTUALES	387.40	4.15	9.93		10.38	0.001176	2.97	130.50	50.00	0.59
RIO ABAJO COMPLE	2220	Q ACTUALES	387.40	3.94	10.02		10.31	0.000586	2.39	162.38	50.00	0.42
RIO ABAJO COMPLE	2200	Q ACTUALES	387.40	3.89	9.94		10.29	0.000807	2.65	146.29	50.00	0.49
RIO ABAJO COMPLE	2180	Q ACTUALES	387.40	3.91	9.88		10.27	0.000950	2.78	139.38	50.00	0.53
RIO ABAJO COMPLE	2160	Q ACTUALES	387.40	3.80	9.89		10.24	0.000737	2.61	148.15	50.00	0.49
RIO ABAJO COMPLE	2140	Q ACTUALES	387.40	3.47	9.75		10.21	0.001174	3.01	128.71	50.00	0.60
RIO ABAJO COMPLE	2120	Q ACTUALES	387.40	3.81	9.35	8.95	10.15	0.002535	3.94	98.23	45.85	0.86
RIO ABAJO COMPLE	2100	Q ACTUALES	387.40	3.92	9.31	8.39	10.10	0.001580	3.95	98.02	31.96	0.72
RIO ABAJO COMPLE	2090	Bridge										
RIO ABAJO COMPLE	2070	Q ACTUALES	387.40	3.93	9.10		9.98	0.001509	4.15	93.36	26.78	0.71
RIO ABAJO COMPLE	2060	Q ACTUALES	387.40	4.04	9.22		9.91	0.001331	3.68	105.32	31.47	0.64
RIO ABAJO COMPLE	2040	Q ACTUALES	387.40	4.07	9.01		9.87	0.001649	4.09	94.82	30.15	0.74
RIO ABAJO COMPLE	2020	Q ACTUALES	387.40	3.00	9.03		9.82	0.001562	3.94	98.42	30.83	0.70
RIO ABAJO COMPLE	2000	Q ACTUALES	387.40	3.26	9.34		9.65	0.000625	2.47	156.70	50.00	0.45
RIO ABAJO COMPLE	1980	Q ACTUALES	387.40	3.78	9.07		9.62	0.000776	3.40	125.38	49.89	0.53
RIO ABAJO COMPLE	1960	Q ACTUALES	387.40	3.68	9.21		9.54	0.000556	2.56	151.49	42.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1940	Q ACTUALES	387.40	3.38	8.65		9.47	0.001489	4.08	100.44	38.65	0.70
RIO ABAJO COMPLE	1920	Q ACTUALES	387.40	3.45	8.64		9.43	0.001406	4.18	103.75	36.52	0.68
RIO ABAJO COMPLE	1900	Q ACTUALES	387.40	3.24	8.73		9.36	0.001291	3.50	110.56	34.38	0.62
RIO ABAJO COMPLE	1880	Q ACTUALES	387.40	3.15	8.78		9.30	0.001228	3.20	120.89	43.06	0.61
RIO ABAJO COMPLE	1860	Q ACTUALES	387.40	3.34	8.83		9.25	0.001002	2.87	135.06	50.00	0.56
RIO ABAJO COMPLE	1840	Q ACTUALES	387.40	3.19	8.78		9.22	0.001120	2.96	130.85	50.00	0.58
RIO ABAJO COMPLE	1820	Q ACTUALES	387.40	3.14	8.78		9.19	0.000972	2.85	136.15	50.00	0.55
RIO ABAJO COMPLE	1800	Q ACTUALES	387.40	3.21	8.77		9.17	0.000913	2.79	139.09	50.00	0.53
RIO ABAJO COMPLE	1780	Q ACTUALES	387.40	3.14	8.78		9.14	0.000795	2.67	145.16	50.00	0.50
RIO ABAJO COMPLE	1760	Q ACTUALES	387.40	2.91	8.78		9.12	0.000728	2.59	149.37	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	1740	Q ACTUALES	387.40	2.61	8.75		9.10	0.000780	2.64	146.50	50.00	0.49

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W. S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
RIO ABAJO COMPLE	1720	Q ACTUALES	387.40	2.98	8.64		9.08	0.001062	2.92	132.80	50.00	0.57
RIO ABAJO COMPLE	1700	Q ACTUALES	387.40	2.64	8.65		9.05	0.000936	2.81	138.09	50.00	0.54
RIO ABAJO COMPLE	1680	Q ACTUALES	387.40	2.74	8.65		9.02	0.000826	2.71	143.06	50.00	0.51
RIO ABAJO COMPLE	1660	Q ACTUALES	387.40	2.93	8.64		9.00	0.000795	2.67	145.29	50.00	0.50
RIO ABAJO COMPLE	1640	Q ACTUALES	387.40	2.92	8.67		8.97	0.000572	2.44	158.96	48.83	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1620	Q ACTUALES	387.40	2.74	8.66		8.96	0.000544	2.40	161.69	47.88	0.42
RIO ABAJO COMPLE	1600	Q ACTUALES	387.40	2.83	8.65		8.94	0.000561	2.40	161.65	50.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1580	Q ACTUALES	387.40	2.99	8.56		8.92	0.000782	2.66	145.44	50.00	0.50
RIO ABAJO COMPLE	1560	Q ACTUALES	387.40	2.93	8.45		8.90	0.001081	2.95	131.12	50.00	0.58
RIO ABAJO COMPLE	1540	Q ACTUALES	387.40	2.88	8.47		8.86	0.000872	2.78	139.46	50.00	0.53
RIO ABAJO COMPLE	1520	Q ACTUALES	387.40	2.72	8.53		8.82	0.000555	2.40	161.16	50.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1500	Q ACTUALES	387.40	2.51	8.47		8.80	0.000678	2.55	152.16	50.00	0.47
RIO ABAJO COMPLE	1480	Q ACTUALES	387.40	2.36	8.44		8.79	0.000740	2.60	148.78	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	1460	Q ACTUALES	387.40	2.56	8.46		8.76	0.000570	2.41	160.46	50.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1440	Q ACTUALES	387.40	2.47	8.40		8.74	0.000754	2.61	148.62	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	1420	Q ACTUALES	387.40	2.44	8.39		8.72	0.000723	2.57	150.62	50.00	0.47
RIO ABAJO COMPLE	1400	Q ACTUALES	387.40	2.28	8.30		8.70	0.000962	2.80	138.25	50.00	0.54
RIO ABAJO COMPLE	1380	Q ACTUALES	387.40	2.21	8.33		8.67	0.000730	2.57	150.46	50.00	0.47
RIO ABAJO COMPLE	1360	Q ACTUALES	387.40	2.12	8.29		8.65	0.000807	2.65	146.03	50.00	0.50
RIO ABAJO COMPLE	1340	Q ACTUALES	387.40	1.95	8.32		8.62	0.000573	2.41	160.82	50.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1320	Q ACTUALES	387.40	2.05	8.32		8.60	0.000528	2.33	166.01	50.00	0.41
RIO ABAJO COMPLE	1300	Q ACTUALES	387.40	1.98	8.31		8.59	0.000519	2.33	166.27	50.00	0.41
RIO ABAJO COMPLE	1280	Q ACTUALES	387.40	1.93	8.34		8.57	0.000373	2.11	183.63	50.00	0.35
RIO ABAJO COMPLE	1260	Q ACTUALES	387.40	1.83	8.31		8.56	0.000443	2.21	175.50	50.00	0.38
RIO ABAJO COMPLE	1240	Q ACTUALES	387.40	1.70	8.31		8.54	0.000392	2.14	180.73	50.00	0.36
RIO ABAJO COMPLE	1220	Q ACTUALES	387.40	1.91	8.30		8.53	0.000393	2.14	180.64	50.00	0.36
RIO ABAJO COMPLE	1200	Q ACTUALES	387.40	1.84	8.28		8.52	0.000442	2.21	175.42	50.00	0.38
RIO ABAJO COMPLE	1180	Q ACTUALES	387.40	1.86	8.28		8.51	0.000407	2.15	179.90	50.00	0.36
RIO ABAJO COMPLE	1160	Q ACTUALES	387.40	1.73	8.28		8.50	0.000364	2.06	188.23	50.00	0.34
RIO ABAJO COMPLE	1140	Q ACTUALES	440.40	1.72	8.25		8.49	0.000362	2.18	202.29	48.96	0.34
RIO ABAJO COMPLE	1120	Q ACTUALES	440.40	1.68	8.22		8.48	0.000400	2.25	195.78	49.32	0.36
RIO ABAJO COMPLE	1100	Q ACTUALES	440.40	1.21	8.19		8.47	0.000459	2.33	189.41	50.00	0.38
RIO ABAJO COMPLE	1080	Q ACTUALES	440.40	1.81	8.19		8.46	0.000424	2.31	190.70	50.00	0.38
RIO ABAJO COMPLE	1060	Q ACTUALES	440.40	1.83	8.12		8.44	0.000572	2.51	175.27	50.00	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1040	Q ACTUALES	440.40	1.88	8.04		8.43	0.000533	2.90	165.38	49.94	0.43
RIO ABAJO COMPLE	1020	Q ACTUALES	440.40	1.84	8.04		8.41	0.000418	2.94	172.74	47.33	0.39
RIO ABAJO COMPLE	1000	Q ACTUALES	440.40	1.90	8.13	5.77	8.36	0.000318	2.16	206.15	54.46	0.34
RIO ABAJO COMPLE	985		Bridge									
RIO ABAJO COMPLE	970	Q ACTUALES	440.40	1.94	8.04		8.33	0.000399	2.40	185.79	50.61	0.39
RIO ABAJO COMPLE	960	Q ACTUALES	440.40	1.91	7.95		8.32	0.000615	2.69	164.00	46.86	0.46
RIO ABAJO COMPLE	940	Q ACTUALES	440.40	1.76	7.84		8.30	0.000885	2.99	147.49	47.01	0.54
RIO ABAJO COMPLE	920	Q ACTUALES	440.40	1.72	7.84		8.28	0.000924	2.94	149.78	50.00	0.54
RIO ABAJO COMPLE	900	Q ACTUALES	440.40	1.67	7.84		8.25	0.000845	2.85	154.54	50.00	0.52
RIO ABAJO COMPLE	880	Q ACTUALES	440.40	1.64	7.83		8.23	0.000783	2.78	158.24	49.91	0.50
RIO ABAJO COMPLE	860	Q ACTUALES	440.40	1.28	7.91		8.18	0.000286	2.46	203.95	51.69	0.34
RIO ABAJO COMPLE	840	Q ACTUALES	440.40	1.28	7.84		8.17	0.000388	2.84	186.17	49.94	0.38
RIO ABAJO COMPLE	820	Q ACTUALES	440.40	1.10	7.89		8.14	0.000361	2.18	202.18	50.00	0.35
RIO ABAJO COMPLE	800	Q ACTUALES	440.40	1.16	7.89		8.13	0.000368	2.18	202.22	50.00	0.35
RIO ABAJO COMPLE	780	Q ACTUALES	440.40	1.30	7.88		8.12	0.000362	2.17	203.01	50.00	0.34
RIO ABAJO COMPLE	760	Q ACTUALES	440.40	1.43	7.80		8.11	0.000535	2.43	181.05	50.00	0.41
RIO ABAJO COMPLE	740	Q ACTUALES	440.40	1.55	7.82		8.08	0.000424	2.28	192.80	50.00	0.37
RIO ABAJO COMPLE	720	Q ACTUALES	440.40	1.46	7.79		8.07	0.000465	2.35	187.14	50.00	0.39
RIO ABAJO COMPLE	700	Q ACTUALES	440.40	1.52	7.81		8.06	0.000373	2.20	199.73	50.00	0.35
RIO ABAJO COMPLE	680	Q ACTUALES	440.40	1.49	7.82		8.04	0.000311	2.08	211.46	50.00	0.32
RIO ABAJO COMPLE	660	Q ACTUALES	440.40	1.37	7.82		8.03	0.000288	2.04	215.95	50.00	0.31
RIO ABAJO COMPLE	640	Q ACTUALES	440.40	1.48	7.83		8.02	0.000244	1.95	226.26	50.00	0.29
RIO ABAJO COMPLE	620	Q ACTUALES	440.40	1.46	7.81		8.02	0.000264	1.99	221.60	50.00	0.30
RIO ABAJO COMPLE	600	Q ACTUALES	440.40	1.44	7.78		8.01	0.000323	2.11	208.67	50.00	0.33
RIO ABAJO COMPLE	580	Q ACTUALES	440.40	1.39	7.78		8.00	0.000303	2.07	213.22	50.00	0.32
RIO ABAJO COMPLE	560	Q ACTUALES	440.40	1.43	7.79		7.99	0.000256	1.95	225.44	50.00	0.29
RIO ABAJO COMPLE	530	Q ACTUALES	440.40	1.34	7.77	5.33	7.98	0.000282	2.00	219.78	49.33	0.30
RIO ABAJO COMPLE	522		Bridge									
RIO ABAJO COMPLE	517.01	Q ACTUALES	440.40	1.38	6.83		7.13	0.000525	2.42	181.89	51.71	0.41
RIO ABAJO COMPLE	510.49	Q ACTUALES	440.40	1.28	6.76	5.33	7.12	0.000642	2.64	167.03	48.04	0.45
RIO ABAJO COMPLE	500		Bridge									
RIO ABAJO COMPLE	480	Q ACTUALES	440.40	1.59	5.79	5.79	6.80	0.001917	4.87	110.09	50.33	0.77
RIO ABAJO COMPLE	460	Q ACTUALES	440.40	1.50	6.09		6.60	0.001199	3.15	139.63	50.00	0.60
RIO ABAJO COMPLE	440	Q ACTUALES	440.40	1.33	6.05		6.57	0.001271	3.21	137.18	50.00	0.62
RIO ABAJO COMPLE	420	Q ACTUALES	440.40	1.30	6.04		6.54	0.001166	3.11	141.70	50.00	0.59
RIO ABAJO COMPLE	400	Q ACTUALES	440.40	1.31	6.04		6.51	0.001037	3.01	146.49	50.00	0.56
RIO ABAJO COMPLE	380	Q ACTUALES	440.40	0.78	6.06		6.47	0.000878	2.86	153.91	50.00	0.52
RIO ABAJO COMPLE	360	Q ACTUALES	440.40	0.15	6.04		6.46	0.000864	2.85	154.49	50.00	0.52
RIO ABAJO COMPLE	340	Q ACTUALES	440.40	0.03	6.00		6.43	0.000930	2.92	150.74	50.00	0.54
RIO ABAJO COMPLE	320	Q ACTUALES	440.40	0.05	6.02		6.40	0.000760	2.74	160.57	50.00	0.49
RIO ABAJO COMPLE	300	Q ACTUALES	440.40	0.07	6.00		6.39	0.000774	2.76	159.64	50.00	0.49
RIO ABAJO COMPLE	280	Q ACTUALES	440.40	0.44	5.99		6.37	0.000763	2.75	160.25	50.00	0.49
RIO ABAJO COMPLE	260	Q ACTUALES	440.40	0.73	5.98		6.35	0.000727	2.71	162.45	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	240	Q ACTUALES	440.40	0.78	5.90		6.33	0.000921	2.91	151.37	50.00	0.53
RIO ABAJO COMPLE	220	Q ACTUALES	440.40	0.74	5.85		6.31	0.001017	3.01	146.18	50.00	0.56
RIO ABAJO COMPLE	200	Q ACTUALES	440.40	0.32	5.74		6.28	0.001348	3.25	135.45	50.00	0.63
RIO ABAJO COMPLE	180	Q ACTUALES	440.40	-0.06	5.50		6.22	0.002141	3.77	116.96	50.00	0.79
RIO ABAJO COMPLE	160	Q ACTUALES	440.40	0.30	5.54		6.15	0.001618	3.47	126.92	50.00	0.70
RIO ABAJO COMPLE	140	Q ACTUALES	440.40	0.57	5.58		6.10	0.001206	3.17	138.91	50.00	0.61

HEC-RAS Plan: COND ACTUAL Q ACTUAL River: RIO ABAJO Reach: RIO ABAJO COMPLE Profile: Q ACTUALES (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
RIO ABAJO COMPLE	120	Q ACTUALES	440.40	0.86	5.57		6.07	0.001157	3.14	140.09	50.00	0.60
RIO ABAJO COMPLE	100	Q ACTUALES	440.40	0.36	5.57		6.04	0.000750	3.23	149.67	50.00	0.52
RIO ABAJO COMPLE	80	Q ACTUALES	440.40	0.40	5.55		6.03	0.000603	3.15	151.66	50.00	0.48
RIO ABAJO COMPLE	60	Q ACTUALES	440.40	0.49	4.76	4.76	5.94	0.002383	4.87	95.46	42.04	0.89
RIO ABAJO COMPLE	40	Q ACTUALES	440.40	0.39	4.35	4.35	5.74	0.003076	5.20	84.62	30.76	1.00
RIO ABAJO COMPLE	20	Q ACTUALES	440.40	0.29	3.94	3.94	5.00	0.002182	5.09	103.99	46.54	0.88
RIO ABAJO COMPLE	0	Q ACTUALES	440.40	0.03	3.88	3.83	4.92	0.002096	4.71	104.61	48.93	0.86