

Table D-1. Characteristics of time intervals for presentation of simulation results, 2011

Period in 2011	Period Average Flows (cfs)				Period Barrier Status			
	SAC R +YOLO	SJR	DMC pumping	SWP pumping	MR	OR	GLC	ORH
Jan 1-31	35376	12014	3955	6750				
Feb 1-28	24828	8698	3029	5919				
Mar 1-23	52202	10265	3805	3761				
Mar 24-31	93065	20757	609	2526				
Apr 1-21	73652	27211	2299	3523				
Apr 22-30	45295	22143	2004	4724				
May 1-31	36677	12942	1660	1630				
Jun 1-4	36208	10548	3568	5377				
Jun 6-9	44965	11080	3474	5936	IN			
Jun 14-30	41377	10265	3519	6576	IN	IN		
Jul 1-13	28531	10789	4179	7005	IN	IN		
Jul 15-31	17757	6959	4175	7046	IN	IN	IN	
Aug 3-21	16876	5116	4144	7150	IN	IN	IN	
Aug 24-31	19964	6332	4175	7093	IN	IN	IN	
Sep 1-30	21506	4331	4133	7104	IN	IN	IN	
Oct 1-9	22331	4659	4097	6407	IN	IN	IN	
Oct 12-18	18213	5057	4036	6727			IN	
Oct 20-31	13661	4419	3875	6619				
Nov 1-15	11770	2763	4090	4887				
Nov 16-30	13896	2050	2564	2042				
Dec 1-31	14592	1694	3895	5177				

Table D-2. Distribution of stages (feet-NGVD20) by study period in 2011: historical barrier installation.

	GRL009					GRLUB					DGL				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	0.36	1.38	1.85	2.44	5.10	0.50	1.50	1.98	2.55	5.17	0.66	1.69	2.17	2.72	5.25
Feb 1-28	-0.01	0.94	1.48	2.17	3.79	0.08	1.01	1.57	2.23	3.84	0.22	1.10	1.70	2.36	3.92
Mar 1-23	0.29	1.46	1.98	2.73	5.88	0.43	1.55	2.07	2.84	5.94	0.64	1.70	2.20	2.98	6.01
Mar 24-31	2.91	3.87	4.28	4.75	6.01	3.08	4.06	4.49	5.01	6.06	3.31	4.33	4.74	5.35	6.24
Apr 1-21	3.88	4.57	4.86	5.15	6.15	4.25	4.93	5.20	5.48	6.39	4.73	5.42	5.67	5.94	6.79
Apr 22-30	2.49	3.21	3.68	4.09	5.50	2.78	3.49	3.95	4.36	5.67	3.19	3.88	4.35	4.74	5.99
May 1-31	0.65	2.06	2.65	3.23	5.29	0.77	2.16	2.78	3.33	5.37	0.98	2.36	2.97	3.52	5.48
Jun 1-4	0.62	1.40	1.96	2.45	4.23	0.78	1.54	2.08	2.60	4.26	1.02	1.73	2.20	2.73	4.31
Jun 6-9	0.80	1.48	1.91	2.44	3.74	0.93	1.59	2.05	2.51	3.78	1.15	1.76	2.18	2.64	3.87
Jun 14-30	0.94	1.60	2.04	2.59	4.57	1.09	1.71	2.13	2.68	4.60	1.32	1.87	2.29	2.77	4.69
Jul 1-13	0.71	1.52	1.93	2.63	4.59	0.91	1.71	2.11	2.77	4.64	1.12	1.88	2.29	2.88	4.69
Jul 15-31	-0.88	0.45	1.02	1.75	4.28	2.27	2.62	3.13	3.49	4.47	2.28	2.63	3.14	3.52	4.51
Aug 3-21	-0.71	0.15	0.78	1.34	3.88	1.99	2.24	2.32	2.59	3.73	2.00	2.25	2.33	2.59	3.77
Aug 24-31	-0.73	0.37	1.06	1.66	3.67	2.51	2.78	2.89	3.03	3.61	2.53	2.81	2.91	3.07	3.63
Sep 1-30	-0.86	0.20	0.80	1.40	3.90	2.14	2.31	2.48	2.72	3.74	2.16	2.33	2.50	2.75	3.78
Oct 1-9	-0.84	0.16	0.76	1.35	3.73	2.37	2.45	2.53	2.73	3.67	2.39	2.47	2.54	2.73	3.69
Oct 12-18	-1.02	0.18	0.69	1.29	3.38	1.82	2.02	2.11	2.52	3.39	1.83	2.03	2.12	2.54	3.42
Oct 20-31	-0.55	0.32	0.79	1.38	3.62	-0.50	0.35	0.83	1.42	3.66	-0.39	0.41	0.88	1.49	3.71
Nov 1-15	-0.77	0.06	0.63	1.35	3.43	-0.72	0.08	0.68	1.39	3.44	-0.63	0.12	0.73	1.43	3.45
Nov 16-30	-0.78	0.37	0.99	1.72	4.07	-0.76	0.41	1.02	1.72	4.12	-0.72	0.45	1.06	1.71	4.18
Dec 1-31	-1.17	-0.24	0.24	0.88	3.09	-1.12	-0.23	0.26	0.91	3.12	-1.05	-0.17	0.29	0.95	3.15

	ROLD046					ROLD047					ROLD059				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-0.64	0.47	1.06	1.79	4.78	-0.47	0.56	1.14	1.86	4.86	0.26	1.25	1.76	2.36	5.17
Feb 1-28	-0.81	0.37	0.99	1.74	3.51	-0.67	0.46	1.08	1.76	3.55	-0.14	0.89	1.47	2.13	3.78
Mar 1-23	-0.81	0.75	1.45	2.27	5.59	-0.59	0.87	1.53	2.26	5.65	0.19	1.35	1.94	2.73	5.90
Mar 24-31	1.72	2.63	3.11	3.78	5.84	1.96	2.84	3.28	3.87	5.88	2.84	3.83	4.28	4.80	6.09
Apr 1-21	1.52	2.50	3.02	3.56	5.44	1.90	2.79	3.27	3.75	5.51	3.87	4.58	4.87	5.18	6.15
Apr 22-30	0.42	1.42	2.09	2.69	4.75	0.69	1.64	2.28	2.86	4.84	2.35	3.13	3.62	4.06	5.48
May 1-31	-0.30	1.21	1.95	2.69	5.14	-0.15	1.34	2.03	2.76	5.11	0.52	1.98	2.61	3.21	5.48
Jun 1-4	-0.58	0.69	1.42	2.04	4.00	-0.34	0.81	1.55	2.12	4.04	0.45	1.29	1.92	2.49	4.21
Jun 6-9	-0.46	0.67	1.31	2.00	3.50	-0.30	0.77	1.43	1.99	3.47	0.63	1.33	1.86	2.38	3.79
Jun 14-30	-0.60	0.80	1.41	2.14	4.43	1.22	1.72	2.15	2.56	4.18	1.28	1.79	2.19	2.65	4.44
Jul 1-13	-0.52	0.65	1.27	2.10	4.32	1.08	1.68	2.10	2.59	4.19	1.12	1.78	2.17	2.67	4.41
Jul 15-31	-0.96	0.23	0.81	1.56	4.11	1.94	2.19	2.61	2.90	3.91	2.06	2.36	2.85	3.19	4.26
Aug 3-21	-1.07	-0.03	0.58	1.20	3.75	1.46	1.86	1.98	2.30	3.42	1.67	2.02	2.11	2.39	3.61
Aug 24-31	-1.17	0.07	0.81	1.36	3.52	2.49	2.73	2.82	2.98	3.34	2.51	2.77	2.86	3.00	3.51
Sep 1-30	-1.16	-0.06	0.61	1.20	3.72	2.15	2.32	2.48	2.69	3.46	2.16	2.32	2.48	2.71	3.64
Oct 1-9	-1.21	-0.09	0.49	1.15	3.69	2.38	2.46	2.52	2.70	3.45	2.39	2.47	2.53	2.71	3.56
Oct 12-18	-0.99	0.13	0.60	1.24	3.21	-0.60	0.26	0.69	1.26	3.17	0.89	1.21	1.39	2.00	3.37
Oct 20-31	-1.21	-0.05	0.47	1.07	3.39	-1.07	-0.01	0.51	1.07	3.42	-0.65	0.22	0.75	1.31	3.66
Nov 1-15	-1.22	-0.26	0.38	1.06	3.30	-1.11	-0.21	0.40	1.11	3.31	-0.81	0.03	0.57	1.29	3.43
Nov 16-30	-1.26	0.15	0.80	1.53	3.99	-1.17	0.19	0.81	1.55	3.96	-0.81	0.34	0.94	1.67	4.20
Dec 1-31	-1.56	-0.49	0.03	0.69	2.98	-1.50	-0.46	0.06	0.70	2.92	-1.20	-0.30	0.20	0.82	3.13

Table D-2 (cont). Distribution of stages (feet-NGVD29) by study period in 2011: historical barrier installation.

	MIDDB					RMID027					MHR				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-0.73	0.51	1.25	2.06	4.73	-0.52	0.64	1.33	2.11	4.78	-0.08	1.11	1.67	2.35	4.87
Feb 1-28	-0.88	0.45	1.15	1.96	3.88	-0.77	0.52	1.23	1.98	3.92	-0.36	0.84	1.47	2.11	3.98
Mar 1-23	-0.82	0.80	1.58	2.43	5.40	-0.71	0.88	1.62	2.48	5.39	-0.13	1.20	1.87	2.65	5.54
Mar 24-31	1.08	2.23	2.89	3.60	5.56	1.39	2.39	3.02	3.69	5.61	2.27	3.17	3.59	4.03	5.72
Apr 1-21	0.65	1.98	2.61	3.25	5.14	1.18	2.24	2.80	3.37	5.24	2.84	3.48	3.81	4.16	5.55
Apr 22-30	-0.11	0.99	1.80	2.46	4.36	0.29	1.32	1.99	2.61	4.45	1.70	2.43	2.86	3.31	4.73
May 1-31	-0.43	1.02	1.83	2.64	5.03	-0.37	1.14	1.90	2.70	5.09	0.12	1.61	2.24	2.93	5.12
Jun 1-4	-0.63	0.82	1.65	2.37	3.93	-0.51	0.94	1.70	2.40	3.95	0.04	1.17	1.87	2.54	3.98
Jun 6-9	-0.54	0.61	1.43	2.20	3.46	1.10	1.43	1.70	2.35	3.50	1.23	1.59	1.94	2.46	3.53
Jun 14-30	-0.52	0.88	1.59	2.48	4.40	1.07	1.50	1.91	2.59	4.44	1.17	1.62	2.03	2.72	4.48
Jul 1-13	-0.48	0.82	1.56	2.42	4.45	0.92	1.42	1.86	2.55	4.41	0.99	1.56	1.99	2.68	4.37
Jul 15-31	-0.89	0.43	1.24	2.02	3.92	0.50	1.18	1.50	2.14	3.95	0.54	1.26	1.64	2.24	3.98
Aug 3-21	-0.96	0.23	0.99	1.89	3.79	0.45	0.98	1.33	1.87	3.72	0.49	1.04	1.39	1.94	3.71
Aug 24-31	-0.92	0.35	1.19	2.03	3.56	1.39	1.55	1.76	2.20	3.40	1.41	1.60	1.81	2.25	3.46
Sep 1-30	-0.88	0.25	1.04	1.86	3.81	1.32	1.46	1.63	2.02	3.62	1.34	1.50	1.68	2.07	3.73
Oct 1-9	-0.98	0.16	0.97	1.86	3.72	1.40	1.48	1.64	1.94	3.53	1.43	1.53	1.69	2.03	3.56
Oct 12-18	-1.05	0.35	1.11	1.74	3.31	-0.92	0.38	1.17	1.79	3.35	-0.55	0.67	1.25	1.83	3.33
Oct 20-31	-1.14	0.10	0.91	1.62	3.56	-1.08	0.17	0.89	1.64	3.58	-0.85	0.28	0.99	1.67	3.55
Nov 1-15	-1.18	0.06	0.78	1.51	3.42	-1.11	0.12	0.79	1.51	3.40	-0.94	0.19	0.83	1.49	3.40
Nov 16-30	-1.23	0.25	0.98	1.75	4.08	-1.10	0.31	0.99	1.75	4.12	-1.02	0.37	1.05	1.75	4.12
Dec 1-31	-1.55	-0.17	0.53	1.20	3.34	-1.47	-0.14	0.52	1.20	3.33	-1.37	-0.09	0.52	1.16	3.21

	RMID040					ROLD074					RSAN087				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	2.00	3.24	3.85	4.57	6.33	4.71	5.89	7.00	8.30	9.56	6.15	7.37	8.68	10.11	11.30
Feb 1-28	1.34	2.06	2.69	3.65	4.85	3.87	4.28	4.75	6.85	7.49	5.35	5.63	6.10	8.57	9.08
Mar 1-23	2.19	3.01	3.44	3.94	6.69	4.94	5.72	6.13	6.76	9.15	6.44	7.15	7.65	8.39	10.71
Mar 24-31	5.29	6.10	6.67	7.27	8.46	8.79	9.47	10.06	10.73	11.66	10.57	11.20	11.84	12.54	13.44
Apr 1-21	7.39	8.01	8.17	8.41	8.88	10.97	11.41	11.50	11.69	12.02	12.83	13.24	13.30	13.48	13.78
Apr 22-30	5.95	6.41	6.78	7.11	7.83	9.85	10.16	10.44	10.68	11.07	11.79	12.04	12.31	12.54	12.89
May 1-31	2.51	3.57	4.43	5.12	6.22	5.61	6.28	7.63	8.70	9.91	7.23	7.84	9.34	10.54	11.80
Jun 1-4	2.68	3.14	3.37	3.83	4.78	6.02	6.22	6.32	6.53	6.90	7.70	7.82	7.92	8.04	8.30
Jun 6-9	2.96	3.29	3.51	3.79	4.51	6.23	6.46	6.59	6.71	7.03	7.93	8.09	8.23	8.30	8.52
Jun 14-30	2.71	3.14	3.43	3.80	5.18	5.73	6.06	6.23	6.48	7.24	7.35	7.64	7.77	7.98	8.62
Jul 1-13	2.38	3.16	3.54	4.02	5.13	5.32	6.02	6.47	6.98	7.71	6.89	7.57	8.06	8.53	9.24
Jul 15-31	1.87	2.44	3.12	3.62	4.79	3.12	3.95	4.55	5.74	6.78	3.99	4.94	5.45	7.07	8.10
Aug 3-21	1.72	2.07	2.23	2.60	3.95	3.05	3.50	3.64	3.86	4.57	4.04	4.50	4.62	4.78	5.26
Aug 24-31	2.35	2.73	2.88	3.18	3.80	3.70	4.29	4.51	4.70	5.10	4.76	5.31	5.58	5.83	6.16
Sep 1-30	1.95	2.18	2.38	2.69	3.94	2.77	3.13	3.42	3.70	4.82	3.57	3.90	4.18	4.52	5.68
Oct 1-9	2.21	2.31	2.44	2.68	3.82	3.25	3.43	3.56	3.75	4.32	4.14	4.34	4.45	4.60	4.91
Oct 12-18	1.60	1.96	2.15	2.56	3.55	3.09	3.46	3.62	3.83	4.28	4.13	4.51	4.64	4.77	5.12
Oct 20-31	0.26	1.02	1.46	1.98	3.82	2.21	2.65	2.90	3.20	4.30	3.46	3.77	3.91	4.14	4.86
Nov 1-15	-0.30	0.58	1.07	1.72	3.50	0.75	1.62	2.13	2.66	3.64	1.55	2.25	2.75	3.36	4.32
Nov 16-30	-0.41	0.66	1.25	1.93	4.18	0.72	1.47	1.91	2.38	4.14	1.44	2.05	2.34	2.76	4.27
Dec 1-31	-0.85	0.10	0.56	1.16	3.29	0.12	0.91	1.31	1.78	3.30	0.80	1.45	1.73	2.11	3.40

Table D-3. Distribution of flows (cfs) by study period in 2011: historical barrier installation.

	ROLD040					ROLD047					ROLD059				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-15850	-9579	-4056	1782	7712	-2360	146	1104	1865	3612	-45	722	980	1210	1978
Feb 1-28	-15882	-9836	-3906	2745	6419	-1843	-381	775	1615	2356	-181	312	683	879	1328
Mar 1-23	-17327	-6979	-1955	3266	8476	-2568	-423	1174	1874	3678	-186	440	884	1073	1928
Mar 24-31	-6389	3146	8207	10270	12604	-2062	1538	2397	2937	4038	156	1698	2050	2540	3381
Apr 1-21	-7715	4968	9283	11791	13202	-63	2537	3354	3673	4528	1991	3027	3155	3283	3627
Apr 22-30	-8411	2466	5869	8400	11377	-900	1618	2483	2847	3951	1171	2057	2272	2475	2946
May 1-31	-12118	-1736	4196	6798	9024	-2348	-433	1525	2096	3245	-219	669	1087	1410	2009
Jun 1-4	-15316	-8879	-2432	2886	6816	-2091	-533	904	1867	3083	-144	396	836	1074	1331
Jun 6-9	-13213	-6921	-2910	903	5056	-1922	-471	1068	1825	2692	-14	443	985	1101	1314
Jun 14-30	-15194	-8838	-4074	-651	5650	-1393	85	458	738	1671	142	326	478	588	1087
Jul 1-13	-16063	-9060	-4943	-1303	4524	-1279	88	481	772	1823	138	387	522	653	1190
Jul 15-31	-17142	-11171	-6545	-3881	3114	-1103	634	892	1095	1706	282	766	876	1143	1430
Aug 3-21	-17270	-10795	-6950	-4901	377	-1000	491	657	824	1321	282	650	685	716	881
Aug 24-31	-17164	-11555	-6278	-4046	1645	-725	267	336	416	735	187	345	403	490	780
Sep 1-30	-15999	-11444	-7150	-5031	1646	-1039	64	135	228	816	-57	61	157	267	710
Oct 1-9	-16077	-10234	-6539	-4440	2467	-859	135	165	241	746	32	103	143	262	577
Oct 12-18	-15155	-11402	-7283	-3763	3345	-2060	564	1096	1675	2610	-335	961	1114	1302	1459
Oct 20-31	-16573	-10224	-6395	-3568	3540	-2319	-658	268	1285	2837	-343	-4	448	578	918
Nov 1-15	-16023	-10003	-6380	-1147	4370	-1986	-726	162	1242	2476	-362	-64	286	501	764
Nov 16-30	-14742	-7939	-2576	2610	6689	-2373	-999	328	1360	2284	-406	-140	308	484	675
Dec 1-31	-16962	-11148	-7225	-1989	4281	-2390	-680	167	1112	2166	-474	-99	237	396	675

	MID at VICT					RMID027					RMID040				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-9458	-5624	-1279	2647	7061	-700	105	572	869	1804	179	359	476	656	951
Feb 1-28	-9818	-5913	-1623	2884	5698	-713	-178	409	737	1179	132	200	243	454	577
Mar 1-23	-11350	-5139	13	3508	7402	-904	-102	539	857	1744	187	337	386	454	878
Mar 24-31	-5588	-962	5518	6936	8323	-415	832	1266	1503	2119	745	924	1089	1320	1691
Apr 1-21	-6499	106	5760	7568	9237	473	1280	1709	1871	2315	1423	1604	1637	1702	1813
Apr 22-30	-5597	-917	3825	5615	8239	299	868	1256	1451	2036	1015	1119	1222	1310	1467
May 1-31	-9032	-3703	2811	5350	7578	-613	73	673	975	1587	327	410	579	739	1031
Jun 1-4	-9606	-5978	-1260	3388	6163	-693	-279	411	777	1269	349	381	406	434	532
Jun 6-9	-8372	-5424	-898	2646	5175	-701	-25	463	624	994	376	413	432	454	532
Jun 14-30	-10196	-5406	-1790	1756	5431	-724	-80	393	632	1278	336	373	394	426	562
Jul 1-13	-10414	-6004	-2290	1392	5407	-934	-143	399	634	1288	302	379	424	495	623
Jul 15-31	-10877	-6456	-3443	433	5317	-998	-113	305	504	1148	157	274	315	450	567
Aug 3-21	-10266	-6346	-3429	-63	4435	-1055	-197	266	417	1029	117	220	236	249	285
Aug 24-31	-10020	-6388	-2992	317	4595	-894	-11	282	405	881	148	285	308	327	356
Sep 1-30	-10553	-6433	-3654	-127	4214	-970	-16	218	339	953	68	192	206	232	321
Oct 1-9	-10237	-5986	-3047	-39	4893	-955	49	244	348	863	117	222	231	237	262
Oct 12-18	-9599	-6722	-3814	450	4843	-861	-280	175	619	1040	74	197	227	246	282
Oct 20-31	-9926	-6893	-2694	1030	4326	-1104	-473	117	575	1259	-14	85	112	131	230
Nov 1-15	-9120	-6403	-2861	1078	5061	-1003	-475	10	496	1052	-37	39	64	92	185
Nov 16-30	-9463	-5887	-1142	3089	5839	-1196	-545	119	542	990	-26	45	64	81	189
Dec 1-31	-10207	-6585	-3222	980	4807	-1121	-468	-47	425	1093	-57	18	37	52	134

Table D-3 (cont). Distribution of flows (cfs) by study period in 2011: historical barrier installation.

	GRL009					ORP					ROLD074				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-93	4040	5192	6110	8776	3658	4939	5893	7117	8072	3953	5252	6314	7755	8959
Feb 1-28	-1327	2555	3865	4807	6447	2814	3559	3793	5626	6183	3320	3755	3996	6172	6647
Mar 1-23	-1867	3122	4585	5569	8333	3367	4449	4976	5547	7453	3966	4826	5295	5968	8125
Mar 24-31	1689	7199	8575	10202	12807	6601	7705	8191	8484	8727	7829	8597	9309	9865	10423
Apr 1-21	8216	11463	12181	12541	13393	8213	8623	8682	8732	8937	9817	10230	10329	10438	10745
Apr 22-30	6666	8936	9599	10179	11622	8189	8427	8490	8541	8652	9320	9552	9696	9829	10058
May 1-31	-977	4008	5427	6706	8928	4102	4952	6176	7380	8422	4862	5347	6804	8148	9426
Jun 1-4	-770	3162	4473	5738	6912	4365	5005	5157	5301	5474	5180	5475	5540	5636	5868
Jun 6-9	731	3381	5054	5691	6736	4800	5295	5437	5514	5698	5594	5746	5827	5927	6122
Jun 14-30	-1896	3311	4528	5944	7375	4196	4870	5006	5140	5609	4940	5271	5393	5512	6210
Jul 1-13	-1913	3441	4671	6004	7628	3737	4815	5188	5637	6219	4498	5241	5661	6118	6850
Jul 15-31	-1677	1439	1993	2675	3863	1647	2335	2653	3886	4589	1782	2586	3086	4351	5363
Aug 3-21	-1472	1295	1551	1866	3132	1851	2148	2245	2347	2793	1992	2329	2454	2626	3349
Aug 24-31	-944	1986	2321	2647	3231	2084	2561	2794	2946	3231	2363	2862	3081	3296	3769
Sep 1-30	-1632	1457	1737	2076	3202	1349	1632	1814	2060	2761	1463	1767	2033	2357	3367
Oct 1-9	-1406	1664	1874	2146	3047	1711	1875	1967	2069	2290	1831	2037	2163	2335	3126
Oct 12-18	-1098	1111	1282	1593	2476	1809	2224	2340	2430	2690	2032	2398	2527	2704	3239
Oct 20-31	-2860	881	2332	3622	5906	1677	2300	2443	2584	2892	1832	2380	2470	2679	3379
Nov 1-15	-2835	93	1724	3230	4928	787	1515	1727	1966	2636	569	1434	1800	2173	2904
Nov 16-30	-3619	-860	1646	3246	4317	170	1074	1388	1596	1913	-9	1165	1322	1743	2316
Dec 1-31	-3783	-242	1372	2701	4362	183	1217	1345	1469	1718	-75	1060	1200	1701	2154

	VICT					ROLD034					RSAN072				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-3273	-565	1771	4580	7556	-14320	-8537	-2821	2465	8931	2658	4542	5663	6802	8132
Feb 1-28	-2905	-1109	1823	4633	7465	-14438	-8804	-3192	3460	7716	2191	3214	3655	5209	6137
Mar 1-23	-3611	-1289	1121	3375	8435	-16357	-7020	-1317	4276	9551	2261	4291	4802	5275	7421
Mar 24-31	-4960	-4225	-3225	-291	4251	-6197	1073	8046	10156	12066	6437	7759	8583	9469	10591
Apr 1-21	-5189	-4653	-3391	-888	4829	-8569	2754	8822	11242	12649	9335	10192	10385	10535	10960
Apr 22-30	-4508	-3214	-1712	-106	4590	-7648	1023	5261	8174	11318	8478	8913	9159	9400	9892
May 1-31	-4059	-2851	-1361	1539	6176	-12467	-3582	3629	7406	10237	3884	4867	5974	7188	8653
Jun 1-4	-2912	-1113	1523	4228	7269	-14152	-8419	-2150	3619	7972	4014	4555	4924	5210	5448
Jun 6-9	-2238	-479	1519	3410	6469	-12235	-6934	-2282	2559	5940	4330	4876	5225	5384	5650
Jun 14-30	-2491	240	1983	4228	7657	-14840	-7763	-3355	1034	6624	3687	4455	4803	5026	5662
Jul 1-13	-2388	676	2326	4201	7872	-15272	-8289	-3817	-312	6775	3294	4534	4964	5390	6216
Jul 15-31	-1861	1545	3036	5225	8172	-15964	-9655	-5618	-1815	5709	622	2749	3374	4370	5407
Aug 3-21	-645	1979	3131	4925	8207	-15267	-9230	-5747	-3161	3275	403	2056	2638	2948	3302
Aug 24-31	-1492	1479	3013	5323	7943	-14844	-9690	-5595	-2360	4760	1416	2786	3218	3569	3994
Sep 1-30	-1401	1908	3165	5321	7618	-15178	-9859	-6027	-3138	4411	-514	1663	2408	2749	3633
Oct 1-9	-1714	1486	2912	4518	7311	-14564	-8665	-5241	-2856	5483	-66	2021	2616	2955	3147
Oct 12-18	-1841	1520	3147	5183	7198	-14142	-10272	-6087	-2184	5855	1002	2031	2566	2977	3311
Oct 20-31	-1493	1155	2661	4685	7276	-14181	-9814	-5158	-1531	4032	-872	1243	2188	2577	2977
Nov 1-15	-2199	317	2678	4468	7091	-13857	-9401	-4994	-112	6487	-1828	115	1444	2020	2759
Nov 16-30	-3081	-1331	1582	3713	6798	-13818	-7999	-2946	3667	8007	-2315	-676	1213	1854	2454
Dec 1-31	-2031	579	3016	4910	7429	-14967	-10176	-5594	-803	6146	-2234	-878	723	1517	2084

Table D-4. Distribution of stage (feet-NGVD29) by study period in 2011: no-barriers scenario.

	GRL009					GRLUB					DGL				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	0.36	1.38	1.85	2.44	5.10	0.50	1.50	1.98	2.55	5.17	0.66	1.69	2.17	2.72	5.25
Feb 1-28	-0.01	0.94	1.48	2.17	3.79	0.08	1.01	1.57	2.23	3.84	0.22	1.10	1.70	2.36	3.92
Mar 1-23	0.29	1.46	1.98	2.73	5.88	0.43	1.55	2.07	2.84	5.94	0.64	1.70	2.20	2.98	6.01
Mar 24-31	2.91	3.87	4.28	4.75	6.01	3.08	4.06	4.49	5.01	6.06	3.31	4.33	4.74	5.35	6.24
Apr 1-21	3.88	4.57	4.86	5.15	6.15	4.25	4.93	5.20	5.48	6.39	4.73	5.42	5.67	5.94	6.79
Apr 22-30	2.49	3.21	3.68	4.09	5.50	2.78	3.49	3.95	4.36	5.67	3.19	3.88	4.35	4.74	5.99
May 1-31	0.65	2.06	2.65	3.23	5.29	0.77	2.16	2.78	3.33	5.37	0.98	2.36	2.97	3.52	5.48
Jun 1-4	0.62	1.40	1.96	2.45	4.23	0.78	1.54	2.08	2.60	4.26	1.02	1.73	2.20	2.73	4.31
Jun 6-9	0.80	1.47	1.91	2.44	3.74	0.93	1.58	2.05	2.50	3.78	1.15	1.76	2.17	2.64	3.87
Jun 14-30	0.75	1.49	1.97	2.56	4.58	0.89	1.58	2.05	2.62	4.65	1.09	1.73	2.17	2.73	4.75
Jul 1-13	0.61	1.44	1.86	2.56	4.61	0.72	1.54	1.94	2.63	4.66	0.89	1.68	2.10	2.73	4.73
Jul 15-31	-0.09	0.80	1.28	1.89	3.91	-0.03	0.86	1.32	1.91	3.98	0.06	0.95	1.41	2.03	4.06
Aug 3-21	-0.16	0.47	0.90	1.48	3.71	-0.11	0.53	0.93	1.53	3.76	-0.01	0.59	0.99	1.57	3.81
Aug 24-31	-0.14	0.73	1.18	1.80	3.45	-0.07	0.77	1.22	1.82	3.47	0.05	0.88	1.29	1.88	3.50
Sep 1-30	-0.27	0.50	0.94	1.44	3.57	-0.22	0.52	0.96	1.47	3.58	-0.15	0.59	1.01	1.56	3.59
Oct 1-9	-0.29	0.47	0.93	1.42	3.52	-0.23	0.52	0.95	1.45	3.55	-0.12	0.62	1.01	1.49	3.58
Oct 12-18	-0.27	0.50	0.84	1.51	3.29	-0.20	0.56	0.86	1.54	3.32	-0.08	0.61	0.94	1.63	3.36
Oct 20-31	-0.55	0.32	0.79	1.38	3.62	-0.50	0.35	0.83	1.42	3.66	-0.39	0.41	0.88	1.49	3.71
Nov 1-15	-0.77	0.06	0.63	1.35	3.43	-0.72	0.08	0.68	1.39	3.44	-0.63	0.12	0.73	1.43	3.45
Nov 16-30	-0.78	0.37	0.99	1.72	4.07	-0.76	0.41	1.02	1.72	4.12	-0.72	0.45	1.06	1.71	4.18
Dec 1-31	-1.17	-0.24	0.24	0.88	3.09	-1.12	-0.23	0.26	0.91	3.12	-1.05	-0.17	0.29	0.95	3.15

	ROLD046					ROLD047					ROLD059				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-0.64	0.47	1.06	1.79	4.78	-0.47	0.56	1.14	1.86	4.86	0.26	1.25	1.76	2.36	5.17
Feb 1-28	-0.81	0.37	0.99	1.74	3.51	-0.67	0.46	1.08	1.76	3.55	-0.14	0.89	1.47	2.13	3.78
Mar 1-23	-0.81	0.75	1.45	2.27	5.59	-0.59	0.87	1.53	2.26	5.65	0.19	1.35	1.94	2.73	5.90
Mar 24-31	1.72	2.63	3.11	3.78	5.84	1.96	2.84	3.28	3.87	5.88	2.84	3.83	4.28	4.80	6.09
Apr 1-21	1.52	2.50	3.02	3.56	5.44	1.90	2.79	3.27	3.75	5.51	3.87	4.58	4.87	5.18	6.15
Apr 22-30	0.42	1.42	2.09	2.69	4.75	0.69	1.64	2.28	2.86	4.84	2.35	3.13	3.62	4.06	5.48
May 1-31	-0.30	1.21	1.95	2.69	5.14	-0.15	1.34	2.03	2.76	5.11	0.52	1.98	2.61	3.21	5.48
Jun 1-4	-0.58	0.69	1.42	2.04	4.00	-0.34	0.81	1.55	2.12	4.04	0.45	1.29	1.92	2.49	4.21
Jun 6-9	-0.45	0.67	1.30	1.98	3.50	-0.29	0.76	1.43	1.98	3.47	0.64	1.33	1.83	2.38	3.79
Jun 14-30	-0.42	0.86	1.42	2.13	4.34	-0.20	0.92	1.50	2.17	4.29	0.56	1.37	1.89	2.52	4.72
Jul 1-13	-0.37	0.69	1.27	2.05	4.29	-0.23	0.79	1.34	2.14	4.35	0.47	1.33	1.74	2.49	4.64
Jul 15-31	-0.74	0.31	0.83	1.52	3.62	-0.69	0.36	0.88	1.57	3.54	-0.25	0.70	1.17	1.86	3.95
Aug 3-21	-0.83	0.09	0.57	1.17	3.52	-0.66	0.16	0.62	1.20	3.46	-0.33	0.39	0.82	1.41	3.74
Aug 24-31	-0.92	0.20	0.83	1.42	3.22	-0.78	0.32	0.87	1.45	3.23	-0.28	0.65	1.14	1.76	3.37
Sep 1-30	-0.84	0.11	0.66	1.17	3.40	-0.73	0.18	0.68	1.19	3.36	-0.40	0.42	0.88	1.41	3.57
Oct 1-9	-0.96	0.12	0.59	1.12	3.29	-0.82	0.19	0.63	1.15	3.28	-0.38	0.42	0.84	1.39	3.56
Oct 12-18	-1.04	0.13	0.56	1.12	3.04	-0.84	0.16	0.61	1.17	3.08	-0.39	0.42	0.81	1.37	3.25
Oct 20-31	-1.21	-0.05	0.47	1.07	3.39	-1.07	-0.01	0.51	1.07	3.42	-0.65	0.22	0.75	1.31	3.66
Nov 1-15	-1.22	-0.26	0.38	1.06	3.30	-1.11	-0.21	0.40	1.11	3.31	-0.81	0.03	0.57	1.29	3.43
Nov 16-30	-1.26	0.15	0.80	1.53	3.99	-1.17	0.19	0.81	1.55	3.96	-0.81	0.34	0.94	1.67	4.20
Dec 1-31	-1.56	-0.49	0.03	0.69	2.98	-1.50	-0.46	0.06	0.70	2.92	-1.20	-0.30	0.20	0.82	3.13

Table D-4 (cont). Distribution of stage (feet-NGVD29) by study period in 2011: no-barriers scenario.

	MIDDB					RMID027					MHR				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	-0.73	0.51	1.25	2.06	4.73	-0.52	0.64	1.33	2.11	4.78	-0.08	1.11	1.67	2.35	4.87
Feb 1-28	-0.88	0.45	1.15	1.96	3.88	-0.77	0.52	1.23	1.98	3.92	-0.36	0.84	1.47	2.11	3.98
Mar 1-23	-0.82	0.80	1.58	2.43	5.40	-0.71	0.88	1.62	2.48	5.39	-0.13	1.20	1.87	2.65	5.54
Mar 24-31	1.08	2.23	2.89	3.60	5.56	1.39	2.39	3.02	3.69	5.61	2.27	3.17	3.59	4.03	5.72
Apr 1-21	0.65	1.98	2.61	3.25	5.14	1.18	2.24	2.80	3.37	5.24	2.84	3.48	3.81	4.16	5.55
Apr 22-30	-0.11	0.99	1.80	2.46	4.36	0.29	1.32	1.99	2.61	4.45	1.70	2.43	2.86	3.31	4.73
May 1-31	-0.43	1.02	1.83	2.64	5.03	-0.37	1.14	1.90	2.70	5.09	0.12	1.61	2.24	2.93	5.12
Jun 1-4	-0.63	0.82	1.65	2.37	3.93	-0.51	0.94	1.70	2.40	3.95	0.04	1.17	1.87	2.54	3.98
Jun 6-9	-0.50	0.62	1.43	2.21	3.46	-0.33	0.73	1.45	2.28	3.50	0.16	1.07	1.70	2.45	3.53
Jun 14-30	-0.49	0.89	1.58	2.45	4.37	-0.34	0.94	1.66	2.53	4.44	0.13	1.22	1.85	2.63	4.50
Jul 1-13	-0.43	0.83	1.58	2.38	4.42	-0.32	0.85	1.62	2.39	4.45	0.05	1.15	1.82	2.59	4.41
Jul 15-31	-0.81	0.49	1.23	1.95	3.78	-0.70	0.54	1.26	1.98	3.84	-0.62	0.69	1.32	2.06	3.87
Aug 3-21	-0.89	0.29	0.99	1.80	3.70	-0.75	0.33	1.04	1.79	3.73	-0.58	0.42	1.10	1.82	3.66
Aug 24-31	-0.80	0.43	1.17	1.97	3.36	-0.78	0.42	1.26	2.00	3.35	-0.51	0.65	1.32	2.03	3.37
Sep 1-30	-0.80	0.31	1.07	1.78	3.61	-0.76	0.35	1.12	1.82	3.56	-0.59	0.52	1.15	1.84	3.59
Oct 1-9	-0.90	0.25	0.99	1.78	3.53	-0.87	0.27	1.02	1.77	3.53	-0.56	0.49	1.14	1.78	3.46
Oct 12-18	-1.02	0.41	1.13	1.74	3.23	-0.92	0.41	1.14	1.77	3.27	-0.67	0.63	1.20	1.74	3.22
Oct 20-31	-1.14	0.10	0.91	1.62	3.56	-1.08	0.17	0.89	1.64	3.58	-0.85	0.27	0.99	1.67	3.55
Nov 1-15	-1.18	0.06	0.78	1.51	3.42	-1.11	0.12	0.79	1.51	3.40	-0.94	0.19	0.83	1.49	3.40
Nov 16-30	-1.23	0.25	0.98	1.75	4.08	-1.10	0.31	0.99	1.75	4.12	-1.02	0.37	1.05	1.75	4.12
Dec 1-31	-1.55	-0.17	0.53	1.20	3.34	-1.47	-0.14	0.52	1.20	3.33	-1.37	-0.09	0.52	1.16	3.21

	RMID040					ROLD074					RSAN087				
	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan 1-31	2.00	3.24	3.85	4.57	6.33	4.71	5.89	7.00	8.30	9.56	6.15	7.37	8.68	10.11	11.30
Feb 1-28	1.34	2.06	2.69	3.65	4.85	3.87	4.28	4.75	6.85	7.49	5.35	5.63	6.10	8.57	9.08
Mar 1-23	2.19	3.01	3.44	3.94	6.69	4.94	5.72	6.13	6.76	9.15	6.44	7.15	7.65	8.39	10.71
Mar 24-31	5.29	6.10	6.67	7.27	8.46	8.79	9.47	10.06	10.73	11.66	10.57	11.20	11.84	12.54	13.44
Apr 1-21	7.39	8.01	8.17	8.41	8.88	10.97	11.41	11.50	11.69	12.02	12.83	13.24	13.30	13.48	13.78
Apr 22-30	5.95	6.41	6.78	7.11	7.83	9.85	10.16	10.44	10.68	11.07	11.79	12.04	12.31	12.54	12.89
May 1-31	2.51	3.57	4.43	5.12	6.22	5.61	6.28	7.63	8.70	9.91	7.23	7.84	9.34	10.54	11.80
Jun 1-4	2.68	3.14	3.37	3.83	4.78	6.02	6.22	6.32	6.53	6.90	7.70	7.82	7.92	8.04	8.30
Jun 6-9	2.86	3.25	3.48	3.78	4.49	6.23	6.46	6.59	6.71	7.03	7.93	8.09	8.23	8.30	8.52
Jun 14-30	2.54	3.03	3.35	3.74	5.16	5.70	6.04	6.21	6.47	7.23	7.34	7.63	7.76	7.97	8.61
Jul 1-13	2.20	3.07	3.45	3.99	5.14	5.29	5.98	6.44	6.97	7.70	6.88	7.56	8.05	8.52	9.24
Jul 15-31	0.59	1.65	2.31	2.94	4.52	2.44	3.51	4.31	5.36	6.58	3.59	4.65	5.31	6.83	7.95
Aug 3-21	0.58	1.19	1.61	2.17	3.95	2.61	3.04	3.24	3.60	4.54	3.79	4.23	4.37	4.61	5.23
Aug 24-31	0.78	1.65	2.05	2.60	3.64	3.03	3.80	4.11	4.32	4.86	4.36	5.08	5.30	5.57	5.96
Sep 1-30	0.35	1.16	1.60	2.11	3.74	2.03	2.62	3.00	3.41	4.64	3.14	3.59	3.95	4.26	5.54
Oct 1-9	0.61	1.24	1.60	2.10	3.71	2.52	2.83	3.07	3.37	4.23	3.72	3.99	4.13	4.34	4.84
Oct 12-18	0.58	1.28	1.62	2.16	3.52	2.56	3.05	3.28	3.62	4.23	3.83	4.28	4.43	4.61	5.04
Oct 20-31	0.26	1.02	1.46	1.98	3.82	2.21	2.65	2.90	3.20	4.30	3.46	3.77	3.91	4.14	4.86
Nov 1-15	-0.30	0.58	1.07	1.72	3.50	0.75	1.62	2.13	2.66	3.64	1.55	2.25	2.75	3.36	4.32
Nov 16-30	-0.41	0.66	1.25	1.93	4.18	0.72	1.47	1.91	2.38	4.14	1.44	2.05	2.34	2.76	4.27
Dec 1-31	-0.85	0.10	0.56	1.16	3.29	0.12	0.91	1.31	1.78	3.30	0.80	1.45	1.73	2.11	3.40

Table D-5. Distribution of flow (cfs) by study period in 2011: no-barriers scenario.

		ROLD040					ROLD047					ROLD059				
		Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan	1-31	-15850	-9579	-4056	1782	7712	-2360	146	1104	1865	3612	-45	722	980	1210	1978
Feb	1-28	-15882	-9836	-3906	2745	6419	-1843	-381	775	1615	2356	-181	312	683	879	1328
Mar	1-23	-17327	-6979	-1955	3266	8476	-2568	-423	1174	1874	3678	-186	440	884	1073	1928
Mar	24-31	-6389	3146	8207	10270	12604	-2062	1538	2397	2937	4038	156	1698	2050	2540	3381
Apr	1-21	-7715	4968	9283	11791	13202	-63	2537	3354	3673	4528	1991	3027	3155	3283	3627
Apr	22-30	-8411	2466	5869	8400	11377	-900	1618	2483	2847	3951	1171	2057	2272	2475	2946
May	1-31	-12118	-1736	4196	6798	9024	-2348	-433	1525	2096	3245	-219	669	1087	1410	2009
Jun	1-4	-15316	-8879	-2432	2886	6816	-2091	-533	904	1867	3083	-144	396	836	1074	1331
Jun	6-9	-13290	-6938	-2861	849	5046	-1928	-473	1075	1815	2692	-17	439	985	1100	1313
Jun	14-30	-15635	-9295	-3805	-324	6042	-2612	-366	787	1751	3371	-203	413	845	1049	1418
Jul	1-13	-16538	-9264	-4833	-1187	4920	-2635	-427	716	1792	3580	-186	487	864	1116	1458
Jul	15-31	-17915	-11142	-6245	-2622	4124	-2525	-609	236	1497	2810	-415	156	505	804	1249
Aug	3-21	-17491	-11113	-6888	-3912	2308	-2547	-691	207	1280	2894	-400	20	420	620	942
Aug	24-31	-17369	-12019	-5950	-3017	3140	-2439	-596	398	1410	2759	-370	102	497	739	973
Sep	1-30	-16437	-11968	-6881	-3611	4236	-2612	-599	247	1303	2566	-458	16	384	594	955
Oct	1-9	-16405	-10478	-6080	-3112	4507	-2562	-646	383	1344	2773	-300	24	449	598	863
Oct	12-18	-15656	-11624	-7296	-2515	4510	-2260	-478	224	1207	2337	-285	60	388	601	789
Oct	20-31	-16574	-10224	-6395	-3569	3540	-2319	-658	267	1283	2837	-343	-4	448	577	918
Nov	1-15	-16023	-10003	-6380	-1147	4370	-1986	-726	162	1242	2476	-362	-64	286	501	764
Nov	16-30	-14742	-7939	-2576	2610	6689	-2373	-999	328	1360	2284	-406	-140	308	484	675
Dec	1-31	-16962	-11148	-7225	-1989	4281	-2390	-680	167	1112	2166	-474	-99	237	396	675

		MID at VICT					RMID027					RMID040				
		Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan	1-31	-9458	-5624	-1279	2647	7061	-700	105	572	869	1804	179	359	476	656	951
Feb	1-28	-9818	-5913	-1623	2884	5698	-713	-178	409	737	1179	132	200	243	454	577
Mar	1-23	-11350	-5139	13	3508	7402	-904	-102	539	857	1744	187	337	386	454	878
Mar	24-31	-5588	-962	5518	6936	8323	-415	832	1266	1503	2119	745	924	1089	1320	1691
Apr	1-21	-6499	106	5760	7568	9237	473	1280	1709	1871	2315	1423	1604	1637	1702	1813
Apr	22-30	-5597	-917	3825	5615	8239	299	868	1256	1451	2036	1015	1119	1222	1310	1467
May	1-31	-9032	-3703	2811	5350	7578	-613	73	673	975	1587	327	410	579	739	1031
Jun	1-4	-9606	-5978	-1260	3388	6163	-693	-279	411	777	1269	349	381	406	434	532
Jun	6-9	-8400	-5579	-745	2714	5252	-768	-182	462	794	1246	390	417	436	460	538
Jun	14-30	-10397	-5784	-1745	2145	5410	-744	-223	370	780	1482	325	367	392	424	582
Jul	1-13	-10486	-6288	-2083	1609	5634	-935	-301	332	785	1534	291	370	413	492	639
Jul	15-31	-11042	-6661	-3511	1242	4133	-1001	-471	107	590	1260	27	147	216	311	484
Aug	3-21	-10598	-6668	-3561	741	4378	-1114	-516	38	560	1259	6	109	134	155	261
Aug	24-31	-10270	-6861	-2950	1350	4078	-898	-478	138	634	1153	39	149	183	217	289
Sep	1-30	-10938	-6930	-3491	928	4907	-1104	-507	50	578	1155	-40	75	107	137	266
Oct	1-9	-10654	-6567	-2762	1196	5124	-1067	-468	139	584	1168	-36	94	121	144	240
Oct	12-18	-9713	-6851	-3685	582	5020	-892	-410	47	556	974	29	94	129	151	244
Oct	20-31	-9926	-6893	-2698	1030	4269	-1104	-473	116	575	1259	-14	85	112	131	230
Nov	1-15	-9120	-6403	-2861	1078	5061	-1003	-475	10	496	1052	-37	39	64	92	185
Nov	16-30	-9463	-5887	-1142	3089	5839	-1196	-545	119	542	990	-26	45	64	81	189
Dec	1-31	-10207	-6585	-3222	980	4807	-1121	-468	-47	425	1093	-57	18	37	52	134

Table D-5 (cont). Distribution of flow (cfs) by study period in 2011: no-barriers scenario.

		GRL009					ORP					ROLD074				
		Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan	1-31	-93	4040	5192	6110	8776	3658	4939	5893	7117	8072	3953	5252	6314	7755	8959
Feb	1-28	-1327	2555	3865	4807	6447	2814	3559	3793	5626	6183	3320	3755	3996	6172	6647
Mar	1-23	-1867	3122	4585	5569	8333	3367	4449	4976	5547	7453	3966	4826	5295	5968	8125
Mar	24-31	1689	7199	8575	10202	12807	6601	7705	8191	8484	8727	7829	8597	9309	9865	10423
Apr	1-21	8216	11463	12181	12541	13393	8213	8623	8682	8732	8937	9817	10230	10329	10438	10745
Apr	22-30	6666	8936	9599	10179	11622	8189	8427	8490	8541	8652	9320	9552	9696	9829	10058
May	1-31	-977	4008	5427	6706	8928	4102	4952	6176	7380	8422	4862	5347	6804	8148	9426
Jun	1-4	-770	3162	4473	5738	6912	4365	5005	5157	5301	5474	5180	5475	5540	5636	5868
Jun	6-9	709	3380	5035	5685	6731	4818	5292	5434	5505	5688	5594	5748	5830	5930	6122
Jun	14-30	-1485	3135	4342	5480	7331	4183	4871	5026	5189	5677	4931	5282	5413	5530	6218
Jul	1-13	-1610	3341	4431	5706	7513	3745	4818	5195	5652	6278	4486	5241	5679	6112	6867
Jul	15-31	-3136	1763	3029	4492	6579	1943	2799	3211	4361	5201	2077	2970	3390	4682	5652
Aug	3-21	-3070	1054	2377	3692	6109	1863	2578	2701	2829	3132	2193	2659	2799	2943	3630
Aug	24-31	-2573	1649	2691	4272	5604	2013	3007	3275	3462	3773	2415	3176	3407	3644	4137
Sep	1-30	-3336	885	2135	3612	5750	1516	2214	2421	2588	3400	1634	2197	2470	2782	3758
Oct	1-9	-3246	978	2361	3682	5698	1689	2401	2544	2693	2888	1881	2463	2591	2762	3525
Oct	12-18	-2450	1282	2280	3632	5082	1731	2549	2738	2848	3111	2064	2662	2806	2949	3472
Oct	20-31	-2860	879	2332	3622	5906	1676	2299	2443	2584	2892	1832	2380	2469	2679	3379
Nov	1-15	-2835	93	1724	3230	4928	787	1515	1727	1966	2636	569	1434	1800	2173	2904
Nov	16-30	-3619	-860	1646	3246	4317	170	1074	1388	1596	1913	-9	1165	1322	1743	2316
Dec	1-31	-3783	-242	1372	2701	4362	183	1217	1345	1469	1718	-75	1060	1200	1701	2154

		VICT					ROLD034					RSAN072				
		Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max	Min	0.25	Med	0.75	Max
Jan	1-31	-3273	-565	1771	4580	7556	-14320	-8537	-2821	2465	8931	2658	4542	5663	6802	8132
Feb	1-28	-2905	-1109	1823	4633	7465	-14438	-8804	-3192	3460	7716	2191	3214	3655	5209	6137
Mar	1-23	-3611	-1289	1121	3375	8435	-16357	-7020	-1317	4276	9551	2261	4291	4802	5275	7421
Mar	24-31	-4960	-4225	-3225	-291	4251	-6197	1073	8046	10156	12066	6437	7759	8583	9469	10591
Apr	1-21	-5189	-4653	-3391	-888	4829	-8569	2754	8822	11242	12649	9335	10192	10385	10535	10960
Apr	22-30	-4508	-3214	-1712	-106	4590	-7648	1023	5261	8174	11318	8478	8913	9159	9400	9892
May	1-31	-4059	-2851	-1361	1539	6176	-12467	-3582	3629	7406	10237	3884	4867	5974	7188	8653
Jun	1-4	-2912	-1113	1523	4228	7269	-14152	-8419	-2150	3619	7972	4014	4555	4924	5210	5448
Jun	6-9	-2118	-332	1419	3336	6493	-12256	-7044	-2255	2654	6008	4328	4875	5224	5382	5649
Jun	14-30	-2560	130	1871	4321	7837	-15191	-8316	-3015	1549	6937	3669	4436	4788	5019	5655
Jul	1-13	-2707	577	2241	4189	7948	-15398	-8721	-3546	260	7217	3269	4523	4946	5384	6207
Jul	15-31	-1834	931	2638	5149	8309	-16343	-10130	-5505	-692	4970	-213	2369	3176	4043	5166
Aug	3-21	-990	1460	2836	5016	8219	-15671	-10188	-5518	-1844	3303	-307	1621	2368	2779	3159
Aug	24-31	-1666	932	2633	5499	7897	-15219	-10084	-5311	-812	5013	926	2303	2917	3294	3758
Sep	1-30	-2604	1272	2921	5393	7798	-15897	-10436	-5651	-1589	6112	-1163	1062	2059	2522	3424
Oct	1-9	-2424	1011	2514	4816	7400	-15393	-9651	-4942	-1012	6397	-924	1478	2241	2718	2942
Oct	12-18	-2299	1042	3142	5223	7398	-14507	-10154	-6018	-1292	6375	534	1671	2327	2776	3175
Oct	20-31	-1493	1157	2663	4685	7276	-14181	-9814	-5158	-1531	3920	-872	1243	2188	2577	2977
Nov	1-15	-2199	317	2678	4468	7091	-13857	-9401	-4994	-112	6487	-1828	115	1444	2020	2759
Nov	16-30	-3081	-1331	1582	3713	6798	-13818	-7999	-2946	3667	8007	-2315	-676	1213	1854	2454
Dec	1-31	-2031	579	3016	4910	7429	-14967	-10176	-5594	-803	6146	-2234	-878	723	1517	2084