



Balance de Aguas (Medias Anuales-Año Seco)		Años Operación																					
Requerimiento de Agua	UNIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	Humedad en Alimentación de Mineral	l/s	6,1	8,2	10,4	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	8,5	9,3	
2	Agua de Pileta de Agua Fresca a Planta	l/s	115,0	152,0	173,1	189,2	200,4	210,9	220,3	229,9	237,6	244,9	250,8	257,5	264,1	269,3	275,4	281,4	286,3	292,1	289,1	287,1	291,9
3	Agua Evaporación Planta	l/s	7,3	9,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	10,2	11,2	
4	Agua en Concentrado Final	l/s	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	
5	Agua Alimentación a Espesador	l/s	329,7	439,5	568,1	585,3	586,7	583,4	584,5	579,2	579,4	578,5	580,8	577,5	579,4	576,3	573,2	578,2	576,5	574,6	575,7	458,6	504,5
6	Agua Descargada del Espesador	l/s	202,9	270,4	349,6	360,2	361,1	359,0	359,7	356,4	356,5	356,0	357,4	355,4	356,6	354,6	352,7	355,8	354,8	353,6	354,3	288,1	310,5
7	Agua por Precipitaciones Sobre el Dique	l/s	0,3	0,8	1,3	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6
8	Agua por Esgurrimiento Fuera del Dique	l/s	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
9	Agua por Esgurrimiento Dentro del Dique	l/s	1,5	0,5	1,3	0,8	1,9	1,4	1,0	1,6	1,2	0,9	1,7	1,3	1,0	1,8	1,5	1,3	2,0	1,7	1,4	1,1	1,2
10	Agua Evaporación del Dique	l/s	16,2	32,0	47,4	60,5	71,9	82,1	91,6	101,3	109,6	117,4	125,0	132,3	139,4	146,2	152,8	159,3	165,6	171,9	169,2	168,3	173,1
11	Agua Recuperada Espesado	l/s	126,8	169,0	218,5	225,1	225,7	224,4	224,8	222,8	222,8	222,5	223,4	222,1	222,9	221,6	220,5	222,4	221,7	221,0	221,4	170,4	194,0
12	Agua Recuperada Dique a Pileta	l/s	91,3	122,4	180,4	174,8	164,4	151,8	143,1	130,2	122,6	114,9	110,3	101,6	96,2	89,0	81,1	78,1	72,2	65,2	68,9	5,3	23,0
13	Agua Retenida en las Colas	l/s	98,1	118,3	125,4	128,5	129,7	129,9	129,7	130,5	129,8	129,1	128,4	127,7	127,1	126,4	125,8	125,2	124,7	124,1	123,6	121,8	121,9
14	Total Agua Recuperada a Planta	l/s	216,3	289,6	397,1	398,1	388,2	374,4	366,1	351,2	343,7	335,6	331,9	321,8	317,2	308,8	299,7	298,7	292,1	284,4	288,5	173,9	215,3

T-342 PR FS 002 3 D
Format "A0" Sheet Size