

Appendix 4.1A

MONTHLY PRECIPITATION DATA FROM ROSIA MONTANA - ROTUNDA STATION													
all values in mm													
Monthly values in red represent missing data - average values assigned to derive annual total													
Year	Year total	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1983	569,7	40,0	33,5	30,9	40,9	73,7	126,3	40,7	93,8	45,2	16,5	13,7	14,5
1984	671,9	57,2	32,1	34,9	31,0	148,6	80,3	56,6	69,0	82,8	23,3	20,2	35,9
1985	693,0	32,2	70,0	24,6	77,5	110,8	112,7	21,1	109,3	16,8	7,7	71,1	39,2
1986	600,7	57,7	49,7	38,0	55,5	44,6	111,2	72,8	52,5	9,8	35,4	7,2	66,3
1987	659,1	96,4	6,7	61,5	38,4	133,0	63,3	34,6	77,0	26,0	31,7	53,2	37,3
1988	745,9	49,8	39,3	84,7	66,8	79,4	89,0	99,8	29,5	75,2	40,7	14,1	77,6
1989	715,6	7,0	39,5	20,8	81,9	33,9	109,1	54,5	203,5	65,0	31,6	43,0	25,8
1990	605,2	12,5	38,8	13,5	60,0	75,7	76,4	44,7	65,6	55,2	68,3	41,5	53,0
1991	721,2	12,6	23,4	18,1	41,9	127,6	77,3	150,0	76,8	69,1	62,4	44,9	17,1
1992	563,7	24,9	12,8	7,3	47,0	40,9	89,3	72,3	43,5	53,4	116,0	44,1	12,2
1993	620,9	11,5	8,9	44,8	78,3	51,6	59,0	84,7	36,0	72,0	20,7	45,9	107,5
1994	685,8	28,9	15,7	36,4	72,0	55,0	96,1	77,2	78,4	92,5	73,2	26,4	34,0
1995	838,4	62,1	30,0	35,3	49,0	86,0	180,3	24,3	91,4	78,6	3,0	73,4	125,0
1996	742,8	45,6	29,7	24,1	16,7	64,9	88,5	62,1	113,4	143,2	53,1	38,5	63,0
1997	790,2	25,6	43,2	24,3	96,0	84,1	112,5	120,5	58,8	68,8	71,6	29,3	55,5
1998	902,1	28,2	6,1	31,2	58,8	106,0	157,1	102,3	113,2	133,7	99,6	49,2	16,7
1999	836,7	17,7	76,3	29,7	105,0	150,2	78,1	57,9	63,8	44,6	26,3	41,0	146,1
2000	572,3	37,9	13,8	66,4	47,8	74,4	29,8	74,7	26,2	71,7	44,5	23,2	61,9
2001	1056,9	68,9	49,9	157,0	67,7	91,7	132,6	159,5	68,2	137,7	25,2	60,6	37,9
2002	818,2	11,7	22,1	27,7	35,7	63,1	43,8	174,3	182,3	112,9	55,1	47,5	42,0
2003	597,0	68,8	20,2	13,1	31,4	25,3	19,2	144,4	86,9	72,7	44,5	43,3	27,2
2004	949,4	76,2	47,0	49,1	119,7	68,0	60,9	151,7	128,4	74,6	51,4	68,8	53,6
2005	1040,3	46,5	51,9	75,2	111,3	89,1	65,5	230,9	130,6	71,6	21,5	51,1	95,1
Record maximum	1056,9	96,4	76,3	157,0	119,7	150,2	180,3	230,9	203,5	143,2	116,0	73,4	146,1
Record minimum	563,7	7,0	6,1	7,3	16,7	25,3	19,2	21,1	26,2	9,8	3,0	7,2	12,2
Record average	739,0	40,0	33,1	41,2	62,2	81,6	89,5	91,8	86,9	72,7	44,5	41,4	54,1