



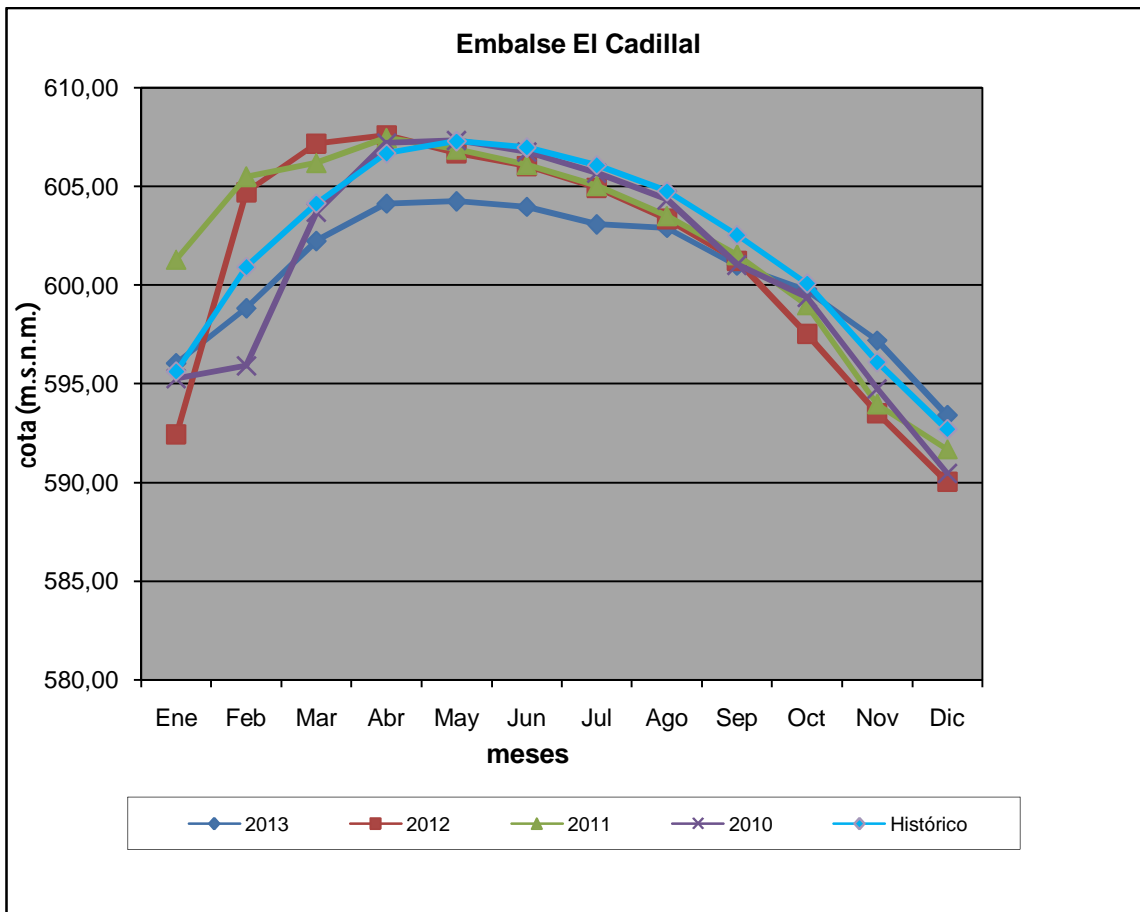
Departamento Planificación Hídrica
**Informe Hidrométrico Anual
2012 – 2013**

Contenido:

- 1) .Niveles de Embalse
- 2) .Pluviometría
- 3) .Caudales de Ríos
- 4) .Estaciones Automáticas
- 5) .Caudales de ingresos

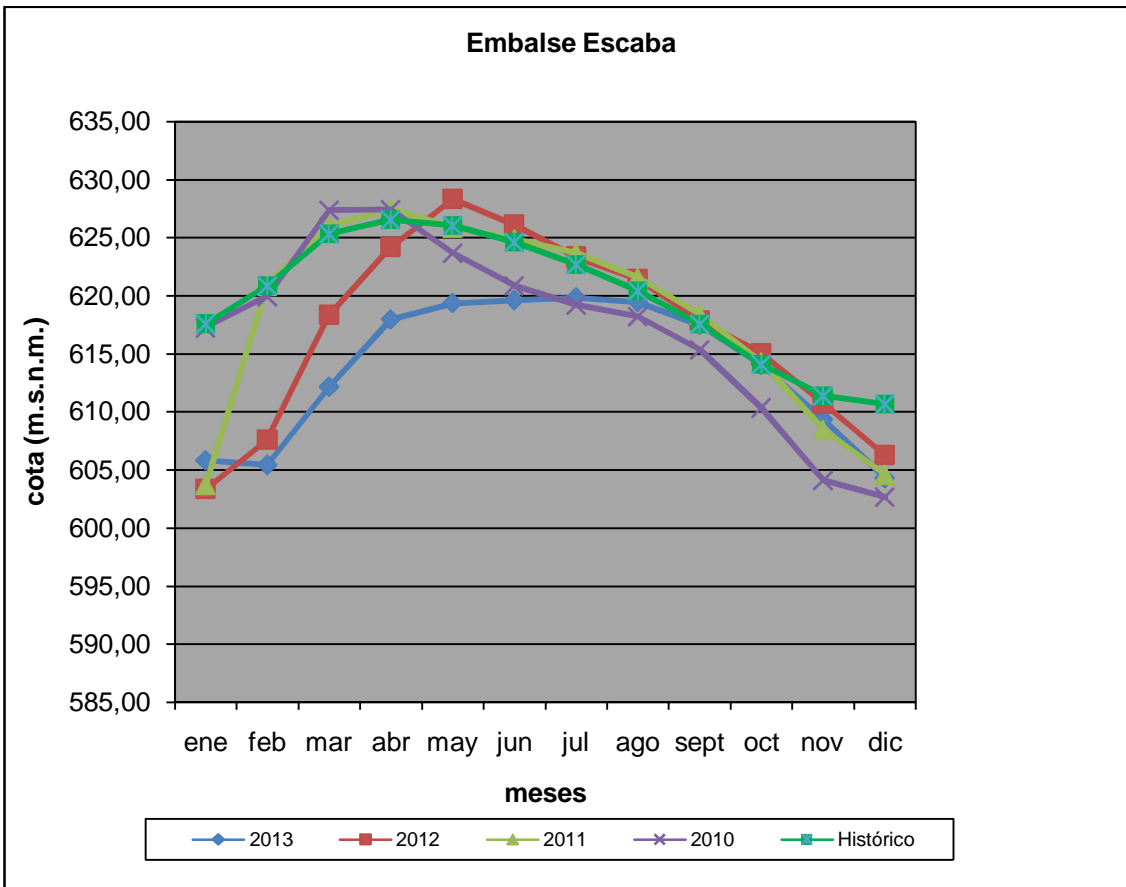
1). Niveles de Embalse

Cota CADILLAL (m.s.n.m.)												
Embalse	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	596,05	598,83	602,24	604,13	604,25	603,97	603,08	602,90	600,99	599,72	597,20	593,41
2012	592,43	604,71	607,17	607,59	606,69	606,03	604,93	603,36	601,24	597,53	593,51	590,04
2011	601,30	605,50	606,20	607,46	606,89	606,09	605,02	603,51	601,54	598,98	593,97	591,69
2010	595,26	595,92	603,71	607,22	607,34	606,77	605,68	604,34	601,03	599,40	594,74	590,47
Histórico	595,63	600,92	604,14	606,68	607,30	606,98	606,08	604,76	602,54	600,09	596,10	592,70



Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

Cotas ESCABA (m.s.n.m)												
Embalse	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	605,84	605,45	612,17	617,96	619,36	619,63	619,84	619,44	617,49	614,05	609,36	604,33
2012	603,36	607,62	618,34	624,22	628,33	626,14	623,34	621,42	617,87	615,02	610,72	606,27
2011	603,72	620,91	626,01	627,50	625,92	624,88	623,67	621,57	618,39	614,32	608,45	604,62
2010	617,26	619,91	627,36	627,43	623,67	620,86	619,23	618,23	615,36	610,36	604,12	602,67
Histórico	617,60	620,86	625,36	626,55	626,05	624,64	622,71	620,42	617,58	614,12	611,41	610,69

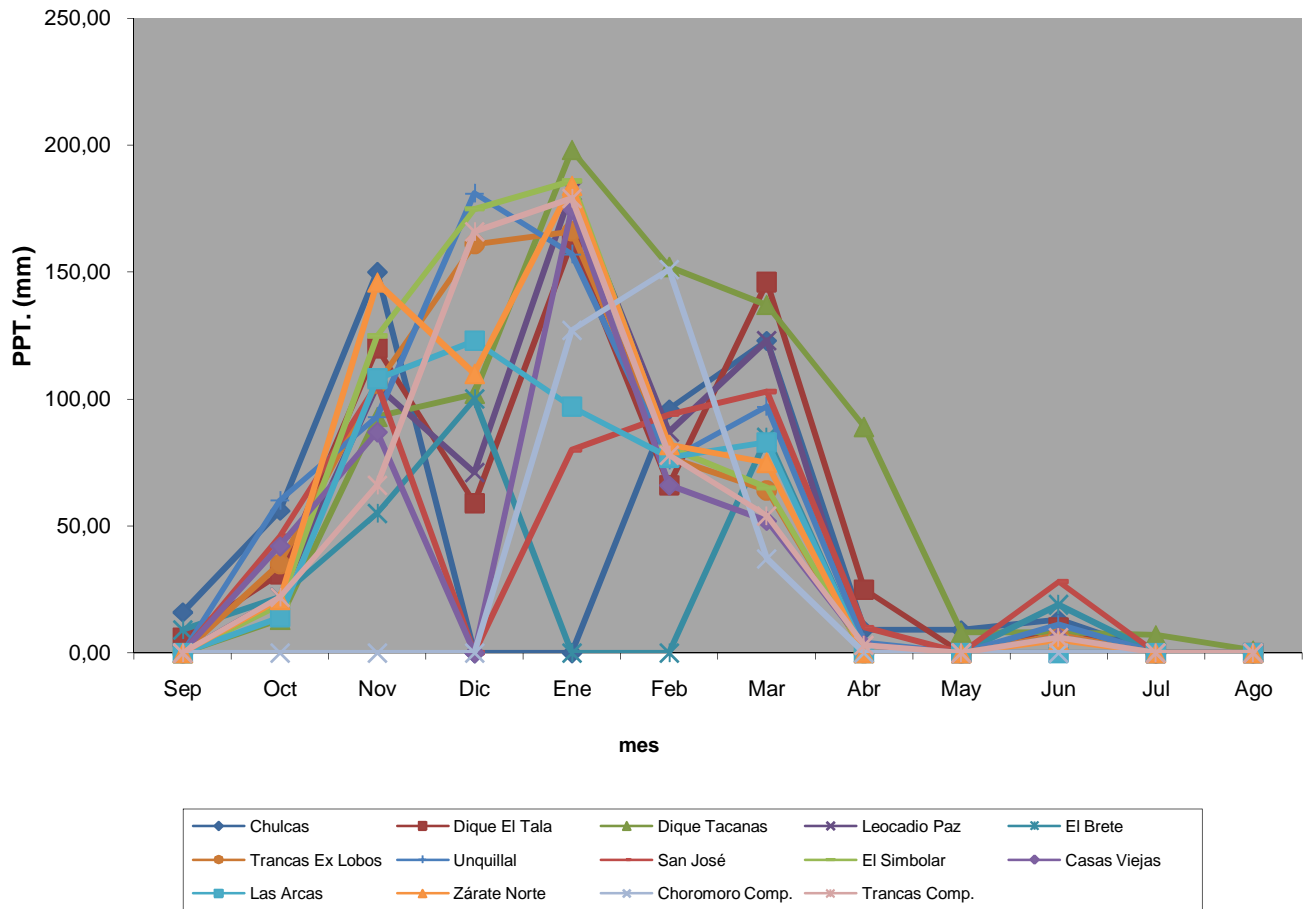


2). Pluviometría 2012-13

Precipitaciones en milímetros (mm)

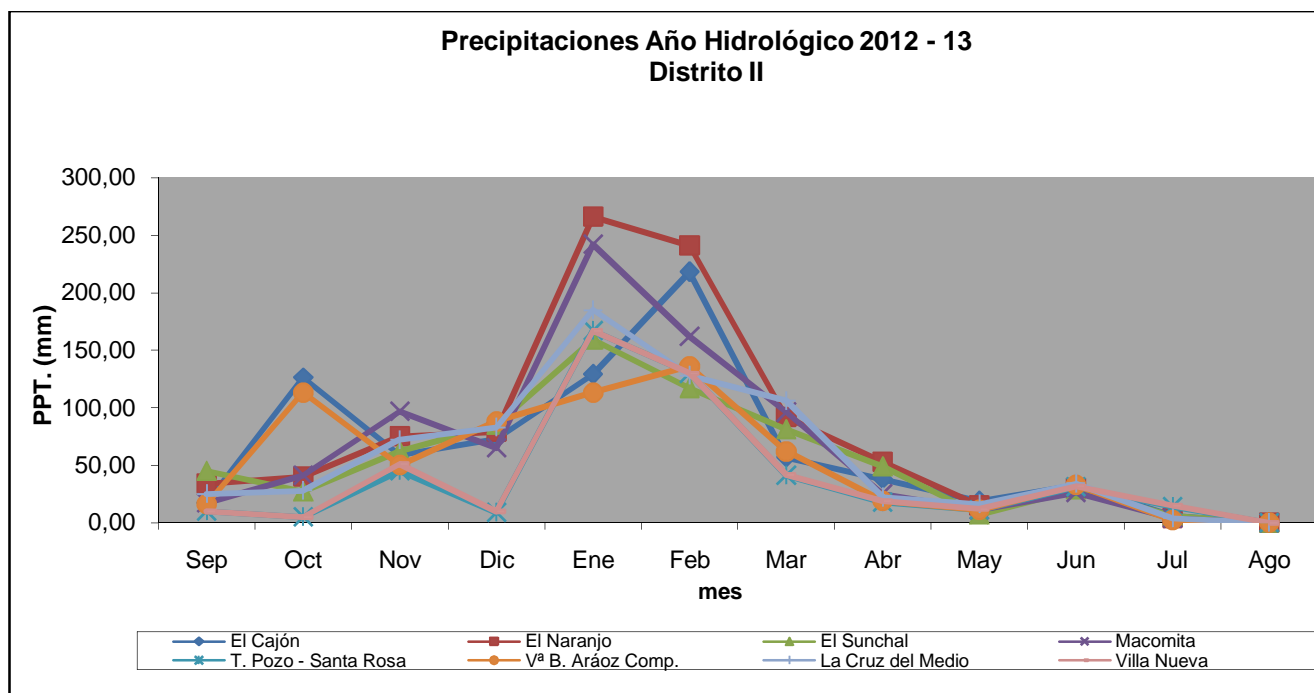
DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
I	Chulcas	16,00	56,00	150,00	S/D	S/D	96,00	123,00	9,00	9,00	13,00	0,00	0,00
	Promedio	10,47	29,51	68,72	114,82	161,56	138,02	116,50	40,70	17,00	5,85	5,81	6,21
	Dique El Tala	6,00	31,00	120,00	59,00	162,00	66,00	146,00	25,00	0,00	10,00	0,00	0,00
	Promedio	7,27	28,15	48,95	125,88	163,37	122,28	110,53	41,84	10,79	5,61	3,46	3,21
	Dique Tacanas	S/D	13,00	93,00	102,00	198,00	152,00	137,00	89,00	8,00	8,00	7,00	1,00
	Promedio	16,13	34,16	73,93	129,59	163,35	128,00	121,74	51,82	22,96	12,14	11,32	9,50
	Leocadio Paz	0,00	22,00	105,00	71,00	182,00	87,00	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Promedio	5,56	19,91	59,65	79,37	120,44	98,21	76,97	17,47	4,72	1,45	1,15	1,54
	El Brete	9,00	22,00	55,00	100,00	S/D	S/D	85,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00
	Promedio	4,93	22,71	60,00	118,57	153,75	119,03	107,45	31,48	10,97	3,13	1,55	3,60
	Trancas Ex Lobos	0,00	35,00	106,00	161,00	166,00	77,00	64,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00
	Promedio	4,77	23,29	53,83	83,15	115,28	85,32	80,76	19,82	4,91	1,92	0,83	2,62
	Unquillal	0,00	60,00	93,00	181,00	157,00	76,00	97,00	4,00	0,00	11,00	0,00	0,00
	Promedio	14,15	22,87	50,40	103,33	124,08	120,04	88,40	20,91	13,14	5,82	1,86	7,76
	San José	0,00	46,00	106,00	S/D	80,00	94,00	103,00	10,00	0,00	28,00	0,00	0,00
	Promedio	3,56	21,93	55,07	100,29	121,80	103,54	74,85	20,88	5,29	3,12	0,84	2,43
	El Simbolar	0,00	19,00	125,00	175,00	186,00	81,00	65,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
	Promedio	8,29	24,89	57,82	99,12	129,45	92,02	92,44	24,66	10,94	3,93	1,33	2,35
	Casas Viejas	0,00	42,00	87,00	S/D	175,00	66,00	52,00	3,00	0,00	6,00	0,00	0,00
	Promedio	4,00	26,75	61,51	94,77	134,91	106,57	92,74	26,11	7,28	3,60	0,34	2,94
	Las Arcas	0,00	14,00	108,00	123,00	97,00	77,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Promedio	7,52	22,97	49,14	86,23	133,03	90,27	88,03	27,03	6,66	2,50	1,33	2,77
	Zárate Norte	0,00	21,00	146,00	110,00	184,00	82,00	75,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00
	Promedio	6,85	24,03	61,48	101,41	142,54	104,84	95,76	37,05	9,38	3,42	1,68	2,97
	Choromoro Comp.	S/D	S/D	S/D	S/D	127,00	151,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Promedio	4,56	21,13	51,36	81,28	105,52	82,52	65,58	15,30	4,17	1,42	0,77	1,70
	Trancas Comp.	0,00	22,00	66,00	166,00	179,00	78,00	54,00	3,00	0,00	6,00	0,00	0,00
	Promedio	3,75	12,27	56,00	95,75	104,00	100,38	66,22	19,36	7,56	1,80	1,30	0,89

Precipitaciones Año Hidrológico 2012-13
Distrito I



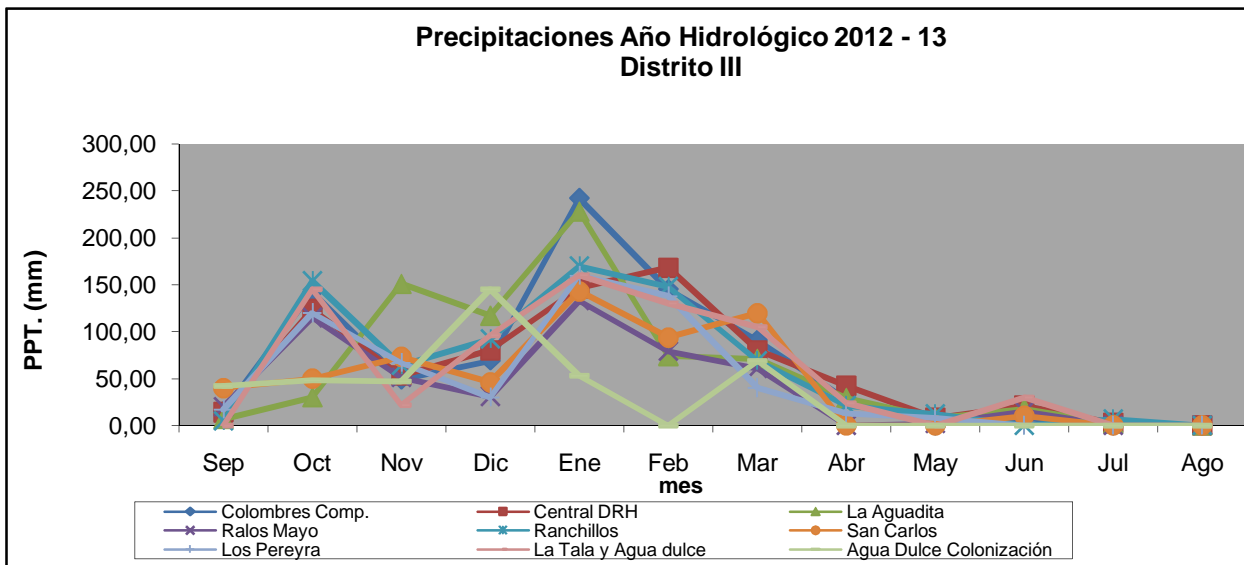
Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
II	El Cajón	17,00	126,00	59,00	73,00	129,00	218,00	57,00	38,00	19,00	33,00	6,00	0,00
	Promedio	21,28	56,58	92,40	155,71	211,10	193,47	171,60	69,48	25,43	16,40	12,76	11,15
	El Naranjo	34,00	40,00	75,00	79,00	266,00	241,00	92,00	53,00	15,00	30,00	4,00	0,00
	Promedio	19,92	75,67	85,42	190,33	232,17	184,75	158,42	97,54	42,23	19,46	6,31	3,92
	El Sunchal	45,00	27,00	62,00	85,00	159,00	117,00	81,00	49,00	7,00	29,00	6,00	0,00
	Promedio	19,25	62,84	93,71	158,25	222,00	178,50	163,22	67,55	30,62	14,64	10,76	7,51
	Macomita	17,00	41,00	97,00	65,00	242,00	162,00	96,00	25,00	11,00	26,00	4,00	0,00
	Promedio	15,94	65,13	96,75	155,04	222,81	202,92	165,62	72,44	28,79	17,48	9,08	7,15
	T. Pozo - Santa Rosa	10,00	5,00	45,00	9,00	167,00	130,00	41,00	18,00	11,00	31,00	14,00	0,00
	Promedio	11,53	46,45	80,32	124,37	200,52	142,03	146,87	61,17	17,14	10,03	4,97	6,37
	Vª B. Aráoz Comp.	16,00	113,00	50,00	88,00	113,00	136,00	62,00	19,00	11,00	33,00	2,00	0,00
	Promedio	21,12	62,00	107,18	148,63	214,12	168,62	174,68	65,00	30,81	15,67	10,91	10,23
	La Cruz del Medio	25,00	28,00	72,00	83,00	185,00	128,00	106,00	22,00	16,00	34,00	4,00	0,00
	Promedio	17,42	61,83	109,58	182,17	258,45	181,25	161,67	83,46	32,31	16,77	6,15	1,54
Villa Nueva	10,00	5,00	51,00	10,00	167,00	130,00	42,00	19,00	12,00	32,00	15,00	0,00	
Promedio	13,10	52,11	83,52	124,16	205,03	151,81	163,90	61,66	22,03	14,12	6,03	8,45	



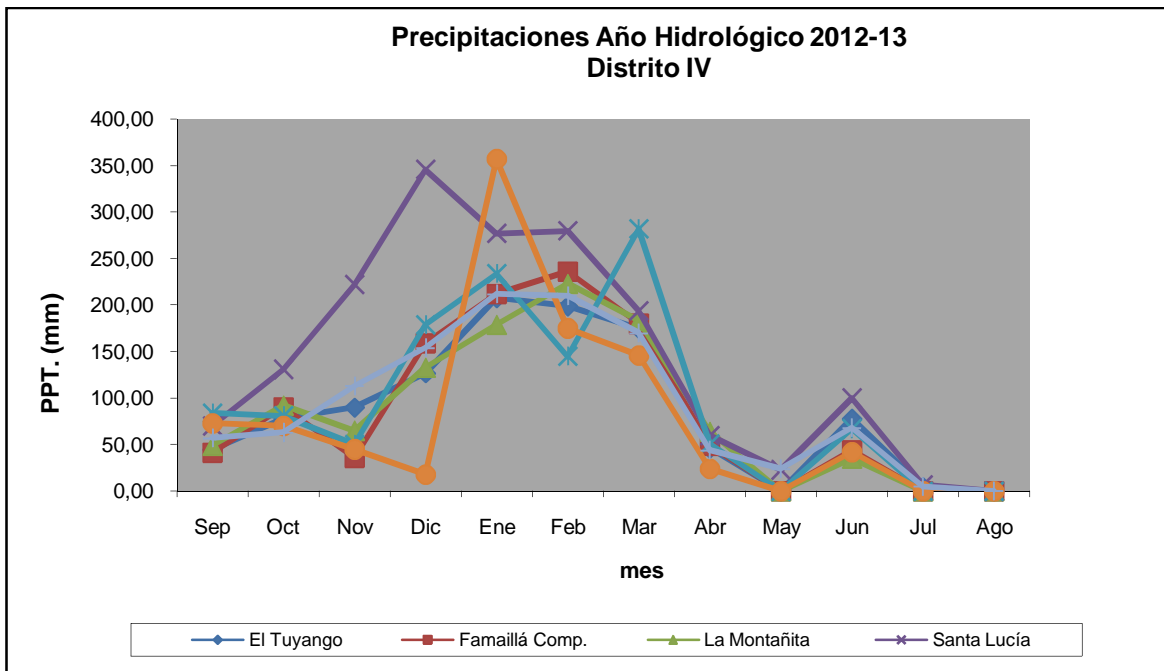
Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
III	Colombres Comp.	15,00	142,00	49,00	69,00	242,00	145,00	91,00	28,00	S/D	8,00	0,00	0,00
	Promedio	13,08	54,57	95,14	137,44	200,42	172,79	163,32	60,03	22,08	12,70	6,77	5,32
	Central DRH	14,00	124,00	53,00	80,00	146,00	168,00	80,00	42,00	8,00	21,00	3,00	0,00
	Promedio	16,38	67,31	100,23	149,86	199,21	172,86	134,47	83,60	39,40	17,14	6,38	2,00
	La Aguadita	7,00	30,00	151,00	117,00	228,00	74,00	71,00	29,00	8,00	18,00	2,00	0,00
	Promedio	18,19	50,00	78,26	138,49	170,69	145,83	145,82	51,91	25,05	13,13	9,16	8,59
	Ralos Mayo	20,00	115,00	51,00	31,00	133,00	79,00	61,00	0,00	2,00	15,00	0,00	0,00
	Promedio	9,82	52,75	89,59	136,13	184,71	159,50	140,35	57,08	18,07	10,76	4,59	4,04
	Ranchillos	5,00	154,00	64,00	92,00	170,00	148,00	69,00	21,00	12,00	S/D	7,00	0,00
	Promedio	15,86	73,52	107,15	161,38	212,64	180,50	138,91	69,00	22,43	10,52	5,94	4,32
	San Carlos	40,00	50,00	73,00	46,00	143,00	94,00	120,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
	Promedio	14,17	59,23	93,88	133,94	213,41	178,09	159,98	71,73	25,61	12,64	8,19	7,21
	Los Pereyra	17,00	120,00	67,00	30,00	160,00	138,00	40,00	13,00	8,00	S/D	S/D	S/D
	Promedio	22,80	48,88	86,25	129,00	151,60	114,45	92,09	75,40	7,75	3,33	4,13	0,00
	La Tala y Agua dulce	S/D	145,00	22,00	96,00	160,00	130,00	105,00	24,00	S/D	30,00	S/D	S/D
	Promedio	12,70	52,42	85,31	144,00	205,48	164,78	156,39	72,49	17,16	10,47	5,43	7,35
	Agua Dulce Colonización	42,00	48,00	47,00	145,00	53,00	S/D	69,00	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
	Promedio	42,00	48,00	47,00	145,00	53,00	0,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



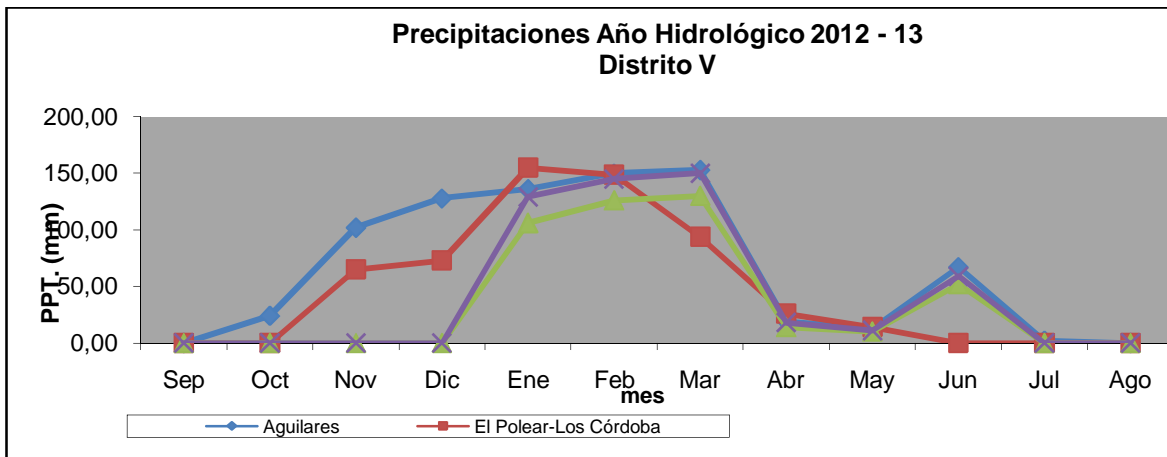
Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
IV	El Tuyango	45,00	78,00	90,00	127,00	208,00	199,00	175,00	46,00	S/D	78,00	4,00	0,00
	Promedio	24,13	79,00	129,17	176,94	254,00	177,45	182,22	117,33	47,24	26,83	10,82	11,94
	Famaillá Comp.	41,00	90,00	36,00	159,00	212,00	236,00	180,00	49,00	0,00	44,00	0,00	0,00
	Promedio	20,64	64,18	132,18	205,00	267,75	204,92	219,50	146,08	44,15	27,27	10,36	1,56
	La Montañita	49,00	92,00	65,00	133,00	179,00	223,00	183,00	64,00	0,00	35,00	0,00	0,00
	Promedio	28,75	59,00	139,30	212,44	299,50	211,33	177,22	150,10	42,00	41,11	10,33	3,14
	Santa Lucía	70,00	131,00	222,00	346,00	277,00	280,00	194,00	60,00	23,00	100,00	7,00	0,00
	Promedio	37,17	86,71	161,75	262,33	330,00	282,30	239,89	176,78	54,44	33,80	12,88	6,20
	Capitán Cáceres	84,00	81,00	50,00	179,00	234,00	145,00	282,00	51,00	0,00	67,00	0,00	0,00
	Promedio	32,75	62,38	144,56	196,29	290,11	192,38	177,86	161,50	49,40	41,33	14,00	2,88
	Villa Quinteros	73,00	70,00	45,00	18,00	357,00	175,00	146,00	24,00	0,00	42,00	0,00	0,00
	Promedio	29,00	64,75	145,56	126,33	334,89	206,00	190,00	120,10	50,70	37,89	11,78	2,63
	La Quebrada	57,00	63,00	113,00	154,00	212,00	210,00	170,00	44,00	24,00	68,00	5,00	0,00
	Promedio	24,11	82,67	154,44	215,20	265,60	200,89	168,22	140,30	53,67	32,78	7,89	2,50



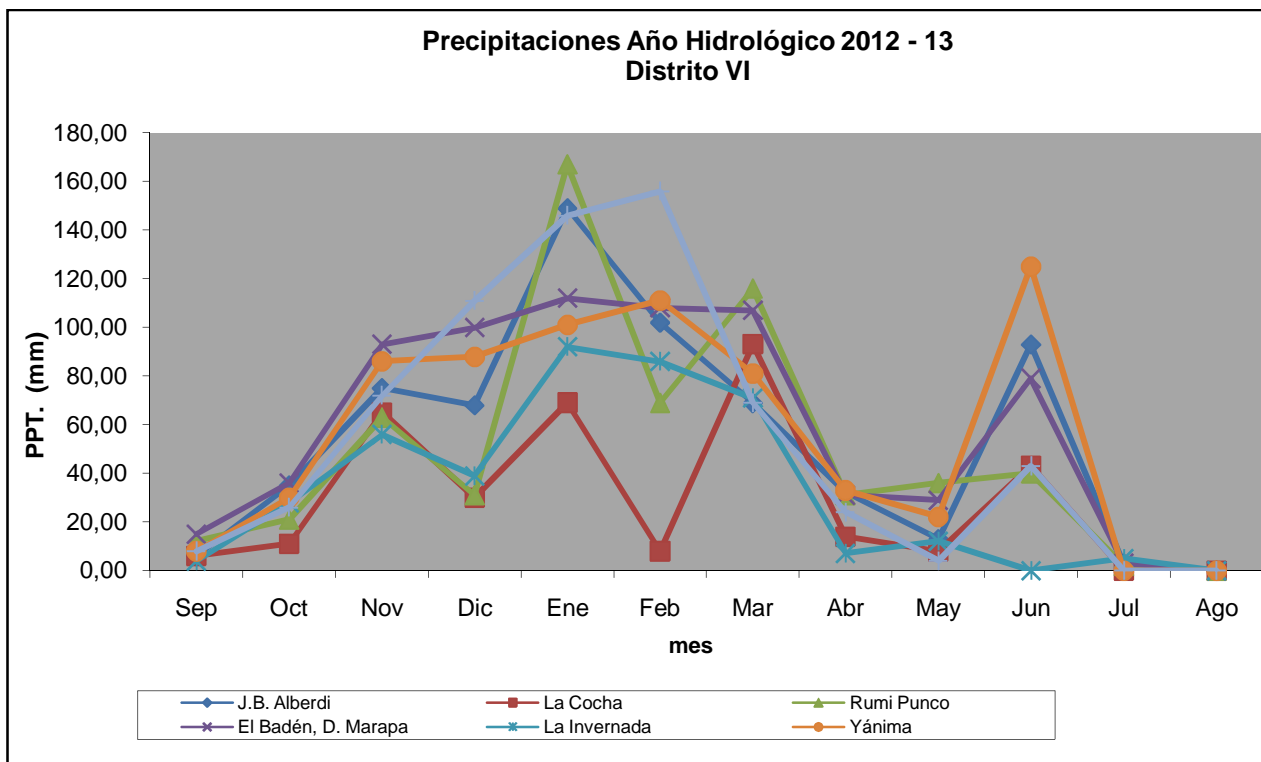
Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
V	Aguilares	S/D	24,00	102,00	128,00	136,00	150,00	153,00	19,00	13,00	67,00	2,00	S/D
	Promedio	29,59	61,84	109,41	155,20	211,19	174,64	205,29	99,79	37,97	21,66	10,14	10,00
	El Polear-Los Córdoba	S/D	S/D	65,00	73,00	155,00	149,00	94,00	26,00	14,00	S/D	S/D	S/D
	Promedio	8,00	43,00	141,50	184,14	197,33	171,50	177,43	99,00	30,00	4,50	19,00	0,33
	Gastona Sud - Km 11	S/D	S/D	S/D	S/D	106,00	126,00	130,00	14,00	10,00	52,00	S/D	S/D
	Promedio	0,00	0,00	0,00	0,00	106,00	126,00	130,00	14,00	10,00	52,00	0,00	0,00
	Concepción	S/D	S/D	S/D	S/D	129,00	145,00	150,00	18,00	11,00	59,00	S/D	S/D
	Promedio	24,71	70,51	115,04	150,23	216,18	185,57	185,64	85,49	42,52	23,86	11,35	8,63



Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
VI	J.B. Alberdi	6,00	35,00	75,00	68,00	149,00	102,00	69,00	32,00	13,00	93,00	3,00	S/D
	Promedio	17,00	58,86	89,71	99,47	182,86	162,47	150,94	74,06	31,45	19,36	12,09	6,09
	La Cocha	6,00	11,00	65,00	30,00	69,00	8,00	93,00	14,00	8,00	43,00	0,00	0,00
	Promedio	9,99	43,84	78,12	102,85	157,70	147,26	134,87	66,78	25,22	17,43	7,64	4,16
	Rumi Punco	12,00	21,00	63,00	31,00	167,00	69,00	116,00	31,00	36,00	40,00	2,00	0,00
	Promedio	16,47	55,64	81,06	107,88	179,02	134,41	159,16	95,67	33,10	17,30	8,54	6,55
	El Badén, D. Marapa	15,00	36,00	93,00	100,00	112,00	108,00	107,00	31,00	29,00	79,00	3,00	S/D
	Promedio	27,78	59,39	115,10	159,12	223,66	204,97	169,77	100,03	38,73	22,23	13,59	9,61
	La Invernada	4,00	28,00	56,00	39,00	92,00	86,00	71,00	7,00	12,00	0,00	5,00	S/D
	Promedio	20,96	53,96	96,36	142,92	178,28	153,72	132,59	76,67	28,42	16,72	10,09	7,85
	Yánima	8,00	30,00	86,00	88,00	101,00	111,00	81,00	33,00	22,00	125,00	0,00	S/D
	Promedio	31,56	53,04	123,79	149,15	194,19	169,19	158,41	104,12	34,27	27,19	14,52	12,21
	Yaquilo	8,00	26,00	72,00	111,00	146,00	156,00	69,00	24,00	4,00	43,00	0,00	S/D
	Promedio	14,33	15,00	106,33	156,00	149,60	193,20	64,60	59,00	22,00	15,25	13,00	0,00

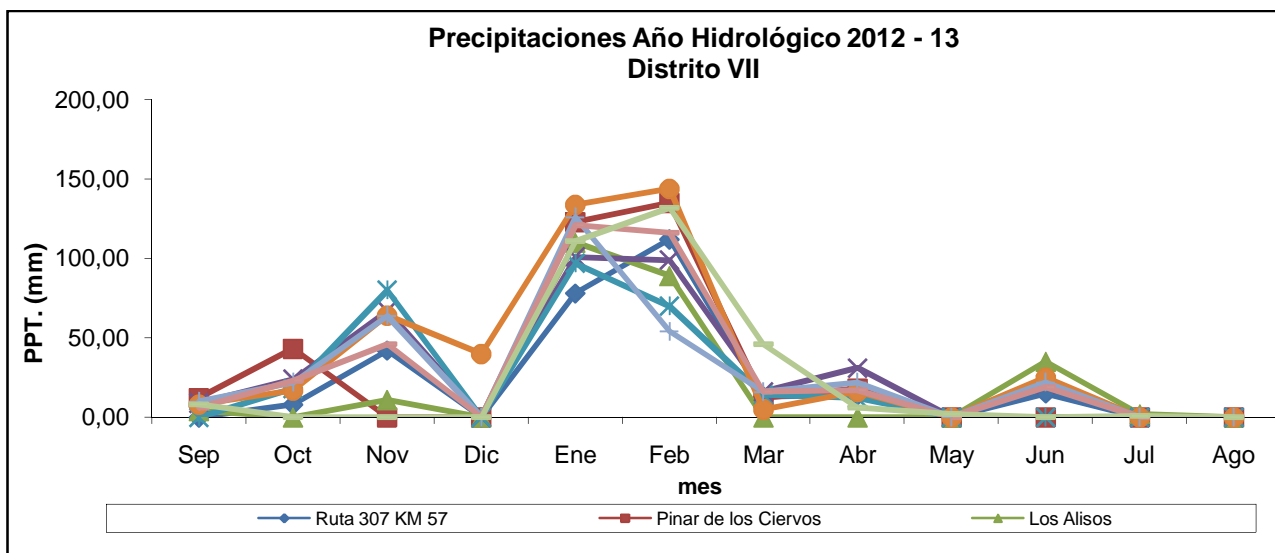


Dirección de Recursos Hídricos

Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina

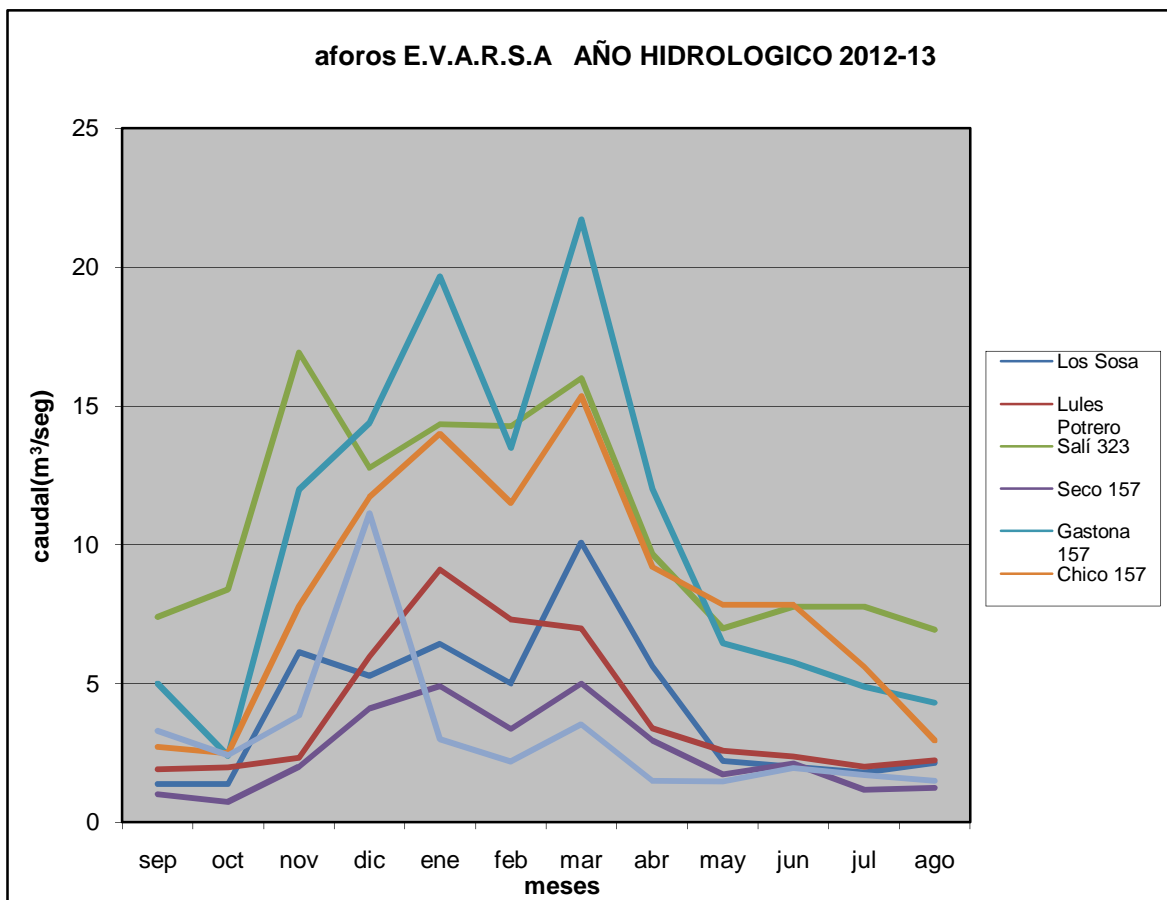
Tel. 0381 4526393

DISTRITO	ESTACION	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
VII	Ruta 307 KM 57	S/D	8,00	42,00	S/D	78,00	112,00	13,00	14,00	S/D	15,00	0,00	S/D
	Promedio	11,50	10,60	40,43	59,00	108,00	85,63	26,00	21,33	3,00	15,00	0,00	11,00
	Pinar de los Ciervos	12,00	43,00	S/D	S/D	123,00	135,00	12,00	18,00	0,00	S/D	0,00	S/D
	Promedio	5,33	28,25	32,25	17,00	73,00	74,25	96,00	36,50	13,00	0,00	8,50	0,00
	Los Alisos	4,00	S/D	11,00	S/D	110,00	89,00	0,00	0,00	0,00	35,00	2,00	S/D
	Promedio	3,00	9,50	24,60	83,75	81,20	67,80	53,50	7,33	0,00	35,00	2,00	0,00
	La Ovejería	9,00	24,00	67,00	S/D	101,00	99,00	16,00	31,00	0,00	21,00	0,00	S/D
	Promedio	15,00	12,33	58,78	103,86	113,00	97,44	73,00	39,40	15,00	21,00	5,00	0,00
	El Mollar	S/D	18,00	80,00	S/D	97,00	70,00	14,00	12,00	0,00	S/D	0,00	S/D
	Promedio	S/D	15,33	55,00	59,71	117,22	76,25	48,50	30,50	4,00	S/D	0,00	S/D
	Muñoz II Sur	8,00	17,00	64,00	40,00	134,00	144,00	5,00	16,00	0,00	25,00	0,00	S/D
	Promedio	21,50	10,50	45,20	78,80	112,67	86,83	43,50	27,50	0,00	25,00	0,00	0,00
	Molle Solo	10,00	22,00	64,00	S/D	126,00	54,00	16,00	22,00	S/D	22,00	0,00	S/D
	Promedio	7,00	14,80	45,50	105,00	116,83	93,33	48,75	34,67	S/D	22,00	0,00	0,00
	Muñoz I Norte	6,00	23,00	46,00	S/D	121,00	116,00	16,00	17,00	0,00	19,00	0,00	S/D
	Promedio	5,50	14,20	66,60	102,33	124,17	99,00	57,25	29,75	0,00	19,00	0,00	S/D
	Parque Menhir Centro	8,00	S/D	S/D	S/D	111,00	132,00	46,00	6,00	2,00	S/D	1,00	S/D
	Promedio	5,67	9,00	S/D	77,67	126,80	120,00	34,33	3,00	2,00	0,00	0,50	0,00



3). Caudales de ríos aforados por EVARSA (m³/s)

Aforo EVARSA												
CAUDALES AÑO HIDROLÓGICO 2012-13 (m ³ /seg)												
estación	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Los Sosa	1,372	1,372	6,138	5,276	6,429	5,000	10,077	5,626	2,208	1,998	1,787	2,137
Lules Potrero	1,920	1,989	2,331	5,982	9,115	7,315	7,000	3,387	2,600	2,377	2,008	2,237
Salí 323	7,400	8,395	16,935	12,778	14,359	14,275	16,023	9,669	7,000	7,769	7,769	6,950
Seco 157	1,000	0,732	2,000	4,103	4,900	3,365	5,000	2,957	1,733	2,115	1,179	1,240
Gastona 157	5,000	2,400	12,000	14,39	19,681	13,505	21,729	12,023	6,453	5,772	4,894	4,306
Chico 157	2,740	2,500	7,810	11,711	14,000	11,510	15,359	9,196	7,847	7,847	5,617	2,953
Marapa 157	3,280	2,423	3,850	11,133	2,998	2,180	3,524	1,499	1,468	1,961	1,709	1,499



4). Estaciones Meteorológicas Automáticas

Estación	Gonzalo
Departamento	Trancas
Lugar	Gonzalo
Coordenadas	S: 26° 24' 18,3" W: 65° 33' 13,5"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Mes	Año 2012-13
2011	Sept	1,75	24,00
	Oct	44,00	34,25
	Nov	62,00	173,25
	Dic	193,25	83,75
2012	Ene	114,00	186,00
	Feb	203,75	130,50
	Mar	205,75	67,00
	Abr	56,50	28,75
	May	8,50	0,25
	Jun	8,00	12,25
	Jul	6,00	6,00
	Ago	2,00	0,50
Total y Medios		905,50	746,50

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos

Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina

Tel. 0381 4526393

Estación	La Higuera
Departamento	Trancas
Lugar	Choromoro
Coordenadas	S: 26° 23' 27.1" W: 65° 26' 01.2"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Mes	Año 2012-13
2011	Sept	S/D	S/D
	Oct	S/D	S/D
	Nov	S/D	11,25
	Dic	S/D	183,25
2012	Ene	S/D	92,50
	Feb	S/D	108,50
	Mar	S/D	42,75
	Abr	S/D	8,50
	May	S/D	S/D
	Jun	S/D	10,5
	Jul	S/D	1,00
	Ago	S/D	0,00
	Total y Medios	0,00	458,25

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Vipos
Departamento	Trancas
Lugar	Vipos
Coordenadas	S: 26° 29' 58.5" W: 65° 24' 20.3"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
Mes			
2011	Sept	1,00	3,25
	Oct	27,00	9,25
	Nov	19,50	61,25
	Dic	106,50	68,75
2012	Ene	55,75	75,50
	Feb	110,50	110,25
	Mar	54,50	32,75
	Abr	60,00	9,50
	May	3,50	2,75
	Jun	2,25	14,50
	Jul	0,00	0,25
	Ago	0,00	0,00
Total y Medios		440,50	388,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Casa Central
Departamento	Capital
Lugar	San Miguel de Tucumán
Coordenadas	S: 26° 50' 31,2" W: 65° 11' 45,8"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
	Mes		
2011	Sept	S/D	15,25
	Oct	S/D	110,5
	Nov	S/D	75,00
	Dic	S/D	81,75
2012	Ene	S/D	137,75
	Feb	S/D	168,25
	Mar	S/D	13,00
	Abr	S/D	35,00
	May	S/D	1,50
	Jun	S/D	0,00
	Jul	3,25	2,00
	Ago	0,25	0,00
Total y Medios		3,50	640,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Lules
Departamento	Lules
Lugar	Quebrada de Lules
Coordenadas	S: 26° 54' 17.1" W: 65° 22' 00.6"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
Mes			
2011	Sept	26,00	S/D
	Oct	53,75	S/D
	Nov	111,50	S/D
	Dic	78,50	S/D
2012	Ene	S/D	S/D
	Feb	S/D	S/D
	Mar	S/D	S/D
	Abr	S/D	S/D
	May	S/D	S/D
	Jun	8,25	S/D
	Jul	15,25	S/D
	Ago	S/D	S/D
Total y Medios		293,25	0,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	El Guayal
Departamento	Famaillá
Lugar	Monte Grande
Coordenadas	S: 26° 56´ 17.0´´ W: 65° 28´ 17.1´´

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
Mes			
2011	Sept	37,50	64,50
	Oct	69,00	105,25
	Nov	137,75	154,00
	Dic	198,00	218,50
2012	Ene	175,50	216,75
	Feb	217,50	204,00
	Mar	173,75	139,50
	Abr	336,75	63,00
	May	41,50	17,50
	Jun	10,25	75,50
	Jul	27,50	7,75
	Ago	0,00	1,75
Total y Medios		1425,00	1268,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
Tel. 0381 4526393

Estación	Santa Lucía
Departamento	Monteros
Lugar	Santa Lucía
Coordenadas	S: 27° 06' 09.4" W: 65° 34' 22.3"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
Mes			
2011	Sept	41,00	78,50
	Oct	68,25	110,00
	Nov	167,00	236,50
	Dic	271,75	224,75
2012	Ene	151,50	234,25
	Feb	318,75	262,75
	Mar	178,25	190,00
	Abr	337,25	61,75
	May	0,00	30,75
	Jun	13,50	89,50
	Jul	25,25	8,00
	Ago	0,00	0,25
Total y Medios		1572,50	1527,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	El Molino
Departamento	Chicligasta
Lugar	Finca Berries del Noa
Coordenadas	S: 27° 20' 11.6" W: 65° 42' 08.5"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
	Mes		
2011	Sept	S/D	56,00
	Oct	50,25	60,25
	Nov	S/D	134,00
	Dic	S/D	159,50
2012	Ene	S/D	197,50
	Feb	32,50	210,25
	Mar	140,25	161,75
	Abr	163,25	42,50
	May	S/D	29,50
	Jun	9,50	100,75
	Jul	0,00	8,50
	Ago	3,00	1,50
Total y Medios		398,75	1162,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Los Pizarro
Departamento	La Cocha
Lugar	Los Pizarro
Coordenadas	S: 27° 45' 20.5" W: 65° 39' 24.7"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
			Año 2012-13
Mes			
2011	Sept	4,25	14,50
	Oct	50,00	34,50
	Nov	32,25	146,75
	Dic	S/D	64,50
2012	Ene	S/D	84,50
	Feb	S/D	132,00
	Mar	S/D	153,00
	Abr	S/D	28,25
	May	S/D	25,25
	Jun	8,00	91,25
	Jul	0,25	4,25
	Ago	0,00	0,00
	Total y Medios	94,75	778,75

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Chavarría
Departamento	Juan Bautista Alberdi
Lugar	Tucumán
Coordenadas	S: 27° 37' 16,45" W: 65° 49' 02,06"

	Mes	Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Acumulado	Año 2012-13
2011	Sep	2,20	F/S
	Oct	76,80	24,00
	Nov	F/S	138,60
	Dic	S/D	35,20
2012	Ene	F/S	152,40
	Feb	173,60	125,80
	Mar	50,00	151,20
	Abr	0,00	36,80
	May	0,00	40,00
	Jun	F/S	S/D
	Jul	S/D	S/D
	Ago	S/D	S/D
	Total y Medios	302,60	704,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Tacanas
Departamento	Trancas
Lugar	Tucumán
Coordenadas	S: 26° 16' 37" W: 65° 31' 21"

	Mes	Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Acumulado	Año 2012-13
2011	Sep	1,60	17,20
	Oct	32,60	74,60
	Nov	40,40	158,20
	Dic	0,00	106,40
2012	Ene	S/D	198,40
	Feb	S/D	152,20
	Mar	S/D	65,00
	Abr	29,20	41,60
	May	6,20	7,60
	Jun	0,00	0,00
	Jul	4,20	S/D
	Ago	0,80	S/D
	Total y Medios	115,00	821,20

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos

Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina

Tel. 0381 4526393

Estación	Trancas
Departamento	Trancas
Lugar	Tucumán
Coordenadas	S: 26° 13' 55,6" W: 65° 16' 37,6"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Acumulado	Año 2012-13
		Mes	
2011	Sep	29,60	1,40
	Oct	9,80	0,00
	Nov	18,80	S/D
	Dic	0,00	142,00
2012	Ene	S/D	16,20
	Feb	S/D	71,40
	Mar	S/D	49,20
	Abr	14,20	4,40
	May	2,00	1,40
	Jun	2,00	0,00
	Jul	1,60	S/D
	Ago	0,00	S/D
Total y Medios		78,00	286,00

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

Estación	Balcozna
Departamento	Ambato
Lugar	Catamarca
Coordenadas	S: 27° 53' 24,25" W: 65° 43' 45,96"

	Mes	Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Acumulado	Año 2012-13
2011	Sep	0,20	16,00
	Oct	24,60	22,60
	Nov	S/D	74,40
	Dic	S/D	35,60
2012	Ene	S/D	100,40
	Feb	S/D	72,20
	Mar	S/D	92,80
	Abr	S/D	17,80
	May	S/D	2,20
	Jun	2,20	S/D
	Jul	8,60	2,00
	Ago	1,60	3,20
	Total y Medios	37,20	439,20

11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

Dirección de Recursos Hídricos
 Brígido Terán 636 S.M. de Tucumán Argentina
 Tel. 0381 4526393

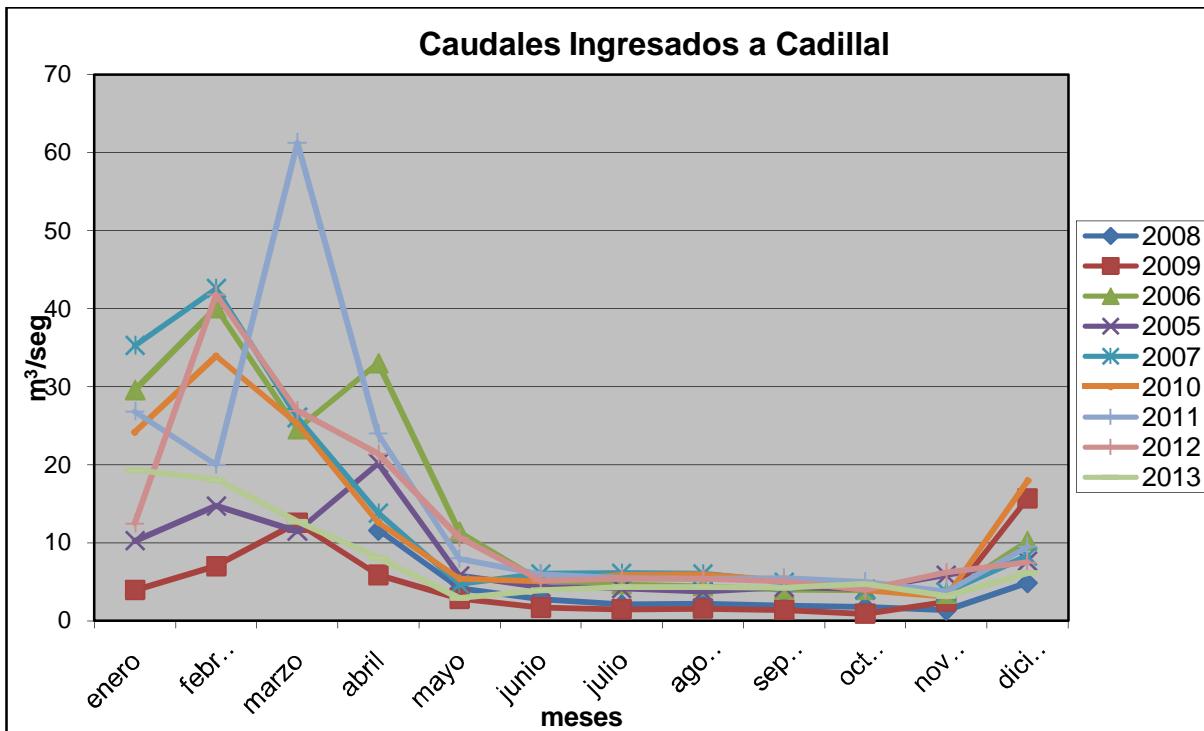
Estación	Singuil
Departamento	Ambato
Lugar	Catamarca
Coordenadas	S: 27° 47' 22,42" W: 65° 53' 03,57"

		Pluviometría (mm)	Pluviometría(mm)
		Acumulado	Año 2012-13
Mes			
2011	Sep	0,60	7,80
	Oct	8,00	15,60
	Nov	S/D	46,00
	Dic	S/D	32,80
2012	Ene	S/D	85,60
	Feb	S/D	69,80
	Mar	S/D	86,00
	Abr	S/D	9,80
	May	S/D	2,80
	Jun	0,00	S/D
	Jul	6,60	0,80
	Ago	1,20	3,80
Total y Medios		16,40	360,80

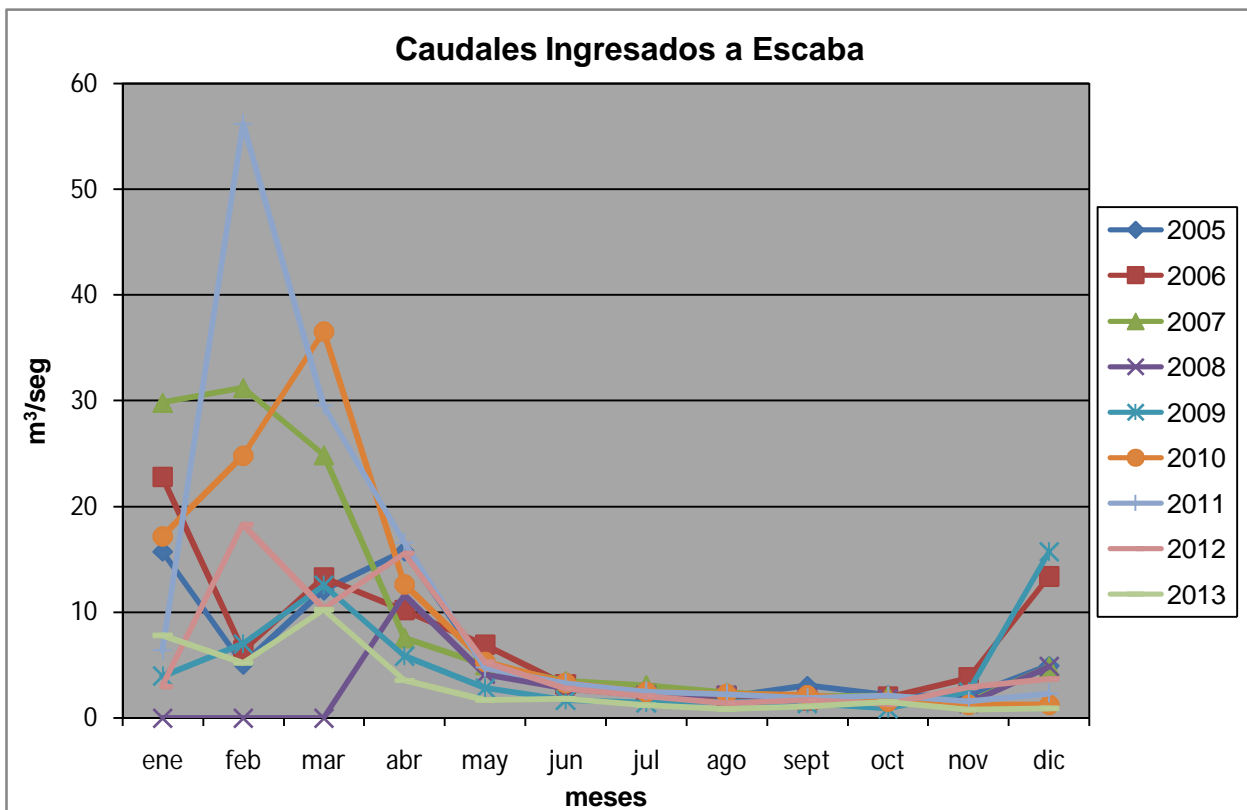
11,25	Falla Sensor
S/D	Sin Datos

5). Caudales de ingresos

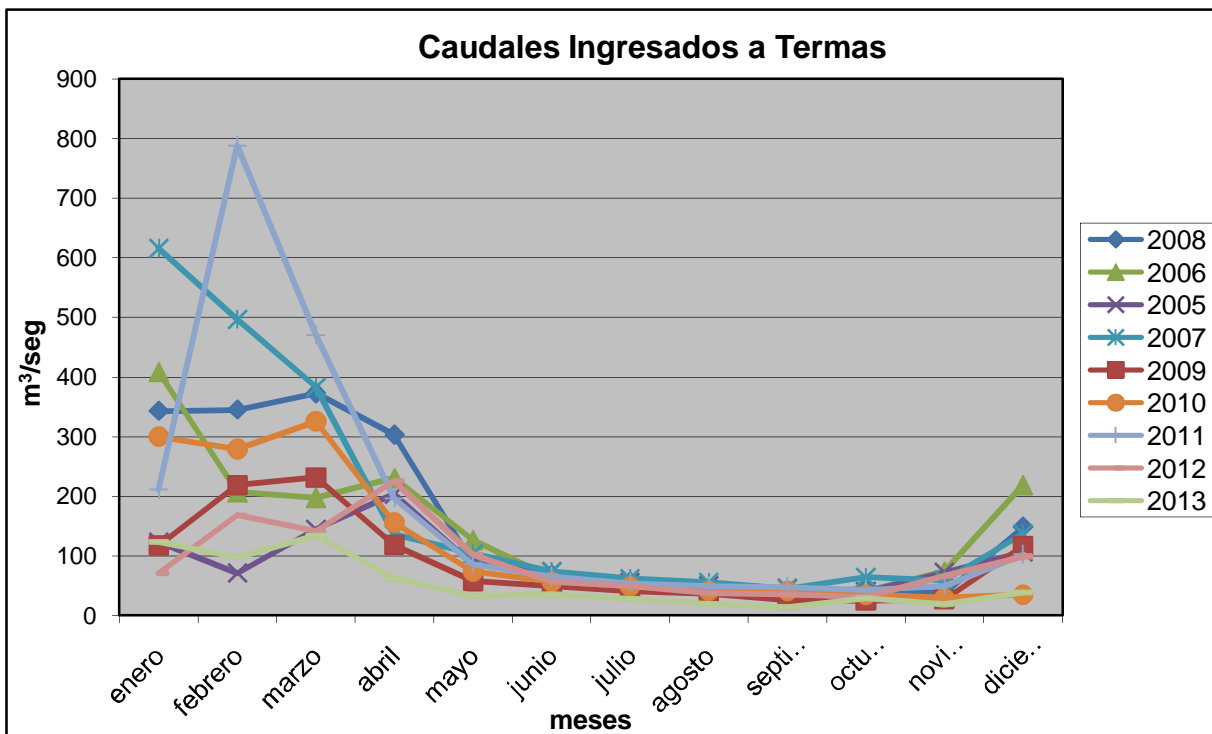
Caudales Aportados a Dique Cadillal (m ³ /seg)									
mes	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	10,27	29,61	35,29	S/D	37,00	24,18	26,80	12,49	19,31
febrero	14,74	40,07	42,57	S/D	30,88	33,92	20,01	41,84	18,05
marzo	11,52	24,57	26,06	S/D	42,92	25,26	61,28	26,89	12,71
abril	20,19	33,03	13,82	40,44	16,37	12,66	23,97	21,35	8,05
mayo	5,79	11,44	4,72	8,71	6,58	5,45	7,97	10,62	2,93
junio	4,31	5,14	6,00	6,21	5,66	5,09	6,00	5,10	3,94
julio	4,14	4,70	6,11	6,06	5,42	5,88	5,46	5,38	4,32
agosto	3,76	4,41	6,03	5,65	5,84	5,96	5,42	5,33	4,34
septiembre	4,37	4,00	4,94	5,43	4,95	5,18	5,46	5,07	4,23
octubre	4,10	3,99	3,98	4,60	4,08	3,96	4,99	3,97	4,70
noviembre	5,90	3,46	3,74	5,19	4,12	3,12	3,77	6,19	3,18
diciembre	7,67	10,27	8,34	27,39	14,01	17,94	9,49	7,48	6,16



Caudales Aportados a Dique Escaba (m ³ /seg)									
mes	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	15,75	22,79	29,83	S/D	3,96	17,17	6,38	2,99	7,80
febrero	5,08	6,37	31,23	S/D	7,00	24,78	56,23	18,26	5,18
marzo	12,08	13,29	24,88	S/D	12,55	36,55	29,55	10,31	10,22
abril	15,79	10,21	7,56	11,62	5,87	12,63	16,61	15,52	3,52
mayo	4,79	6,91	4,99	4,14	2,83	5,28	4,74	5,27	1,67
junio	3,01	3,15	3,47	2,80	1,68	3,29	3,28	2,79	1,78
julio	2,51	2,28	3,07	2,13	1,44	2,45	2,52	2,05	1,19
agosto	1,99	2,03	2,37	2,17	1,57	2,27	2,28	1,42	0,83
septiembre	3,05	1,64	2,01	1,92	1,37	2,16	1,91	1,69	1,05
octubre	2,19	1,97	2,11	1,79	0,90	1,53	2,12	1,33	1,47
noviembre	2,05	3,79	1,48	1,38	2,48	1,26	1,59	2,90	0,76
diciembre	4,93	13,37	4,84	4,87	15,70	1,25	2,30	3,70	0,88



Caudales Aportados a Dique Termas de Río Hondo (m ³ /seg)									
mes	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	122,66	408,37	615,80	343,16	116,75	299,84	211,06	70,31	123,17
febrero	70,81	206,26	496,20	345,34	218,76	279,04	787,90	167,59	98,16
marzo	144,36	197,40	382,86	372,79	231,45	325,51	470,02	140,91	134,27
abril	203,57	229,80	136,10	303,06	118,03	155,92	196,33	224,91	62,53
mayo	85,46	126,57	103,80	87,84	57,26	73,88	85,97	101,51	33,02
junio	72,55	62,50	73,40	67,74	49,14	56,67	65,46	56,44	35,44
julio	54,64	53,63	61,60	55,95	40,48	48,51	54,21	49,06	27,80
agosto	49,52	47,10	54,80	43,32	35,97	41,13	49,73	37,57	19,14
septiembre	45,12	41,52	44,50	35,51	25,33	41,03	47,32	34,90	13,88
octubre	39,53	40,22	64,20	45,41	24,46	34,68	43,06	30,98	29,40
noviembre	71,80	73,48	58,90	37,99	26,34	29,65	49,70	66,23	19,04
diciembre	106,27	218,66	137,00	148,56	116,47	35,07	102,12	98,68	38,40



Datos: Hidroeléctrica Tucumán S.A. - Hidroeléctrica Río Hondo S.A.