

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 29/04/2024 06:00

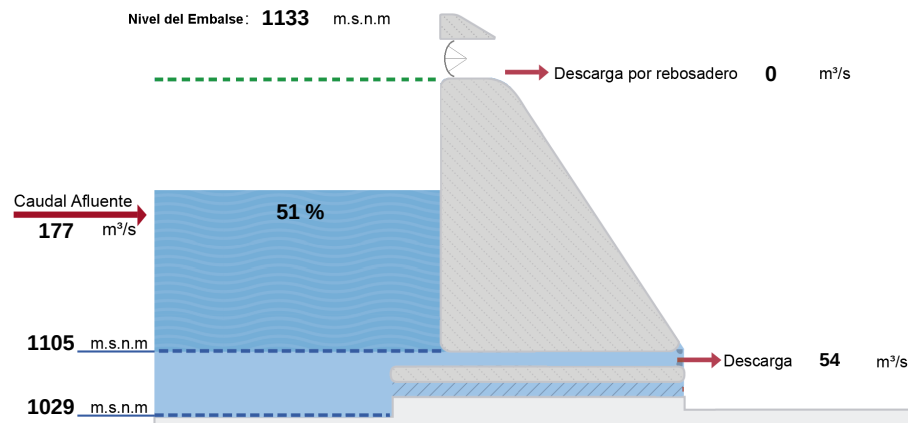
EMBALSE SALVAJINA 29/04/2024

Información General

1	Volumen Total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 29/04/2024

6	Porcentaje del volumen total	51	%
7	Caudal de entrada	177	m3/s
8	Caudal de Salida	54	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (28/04/2024)																	Horas del Día (29/04/2024)							Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00		
CAUDAL AFLUENTE	Q	137	143	136	132	132	131	127	123	125	131	134	133	175	195	193	204	200	200	195	189	183	178	178	176	160	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	61	61	61	63	61	61	61	63	63	61	63	63	61	63	61	56	54			56			54	54	60	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 29/04/2024

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	1,81			2,90	3,64	2,88
3	Cota nivel hoy	982,05			929,63	903,83	897,67
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,75			3,77	5,94	5,63
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre el río Cauca para 29/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,24	2,21	2,17	2,14	2,11	2,11	2,11																		2,16	1,7
		Q	157,94	153,55	147,74	142,3	137,91	137,91	137,9																		145,04	90
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,67	32,73	32,77	32,82	32,87	32,9	32,94																		32,81	28,4
		QA	200,28	195,32	188,73	182,53	177,51	177,51	177,5																		185,63	120,6
		QE	0	0	55,6	0	0	53,79	53,77																		23,31	90,2
		VE	444,28	445,2	445,82	446,59	447,36	447,82	448,44																		446,5	383,5
		VE %	50,78	50,88	50,95	51,04	51,13	51,18	51,25																		51,03	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,01	2,01	1,96	1,82	1,73	1,78	1,78																		1,87	1,7
		Q	158,55	157,45	149,65	127,2	113,13	122,02	121,51																		135,64	115,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,97	4,12	4,26	4,4	4,55	4,7	4,8																		4,4	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,49	5,58	5,67	5,75	5,84	5,94	5,99																		5,75	4,7
		Q	262,65	270,48	277,94	285,32	293,37	301,95	306,95																		285,52	202
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,72	2,7	2,68	2,66	2,64	2,63	2,63																		2,67	2,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,06	4,07	4,07	4,07	4,06	4,06	4,05																		4,06	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,26	3,28	3,31	3,34	3,37	3,4	3,43																		3,34	3
		Q	332,73	335,3	338,68	341,9	345,91	348,93	353,2																		342,38	305,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,65	2,66	2,67	2,68	2,7	2,73	2,76																		2,69	1,7
		Q	352,97	353,74	355,03	357,6	360,95	364,86	369,81																		359,28	213,1

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre el río Cauca para 28/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,92	1,92	1,9	1,85	1,82	1,8	1,81	1,86	1,9	1,86	1,83	1,83	1,82	1,79	1,77	1,78	1,82	1,84	1,84	2,09	2,21	2,2	2,26	2,24	1,92	1,7
		Q	110,59	110,14	107,92	101,29	98,11	95,57	96,21	102,99	108,13	102,56	98,53	98,74	98,11	94,37	91,2	92,58	98,11	100,44	100,02	135,79	153,62	151,75	161,24	157,66	111,07	88,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32	32,03	32,06	32,1	32,14	32,16	32,18	32,2	32,22	32,24	32,27	32,28	32,3	32,32	32,34	32,36	32,38	32,4	32,41	32,44	32,47	32,52	32,57	32,62	32,29	28,3
3		QA	145,85	145,31	142,71	134,88	131,09	128,08	128,84	136,89	142,96	136,38	131,6	131,85	131,09	126,64	122,85	124,5	131,09	133,87	133,37	174,73	195,38	193,28	204	199,97	146,13	118,9
		QE	0	0,09	54,73	0	0,12	54,71	55,94	61,17	61,16	61,14	62,87	61,12	61,1	61,09	62,82	62,81	61,05	62,79	62,78	61,02	62,74	60,97	55,71	53,94	50,08	91,6
		VE	434,07	434,53	434,98	435,58	436,19	436,49	436,8	437,1	437,4	437,71	438,16	438,31	438,62	438,92	439,23	439,53	439,84	440,14	440,29	440,75	441,21	441,98	442,74	443,51	438,5	381,1
		VE %	49,61	49,66	49,72	49,78	49,85	49,89	49,92	49,96	49,99	50,03	50,08	50,1	50,13	50,17	50,2	50,24	50,27	50,31	50,32	50,37	50,43	50,52	50,6	50,69	50,12	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,69	1,69	1,66	1,59	1,59	1,71	1,68	1,57	1,69	1,83	1,84	1,81	1,8	1,79	1,78	1,76	1,75	1,74	1,74	1,75	1,77	1,81	1,86	1,97	1,74	1,7
		Q	108,33	107,34	103,89	93,11	93,08	111,39	106,14	90,45	107,48	129,52	130,31	126,65	125,08	123,03	120,75	118,46	116,18	115,41	115,41	116,68	119,73	126,4	134,23	150,98	116,25	114,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,41	3,35	3,3	3,26	3,24	3,22	3,19	3,19	3,19	3,18	3,18	3,18	3,17	3,16	3,16	3,14	3,13	3,12	3,17	3,25	3,43	3,55	3,67	3,82	3,28	2,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,28	5,22	5,16	5,12	5,09	5,08	5,05	5,03	5,02	5,03	5,02	5,02	5,02	5,02	5,01	5	4,99	4,98	4,99	5,04	5,12	5,22	5,31	5,4	5,09	4,7
		Q	244,25	239,06	234,46	230,85	228,92	227,41	225,35	223,7	223,15	223,29	223,01	223,01	222,88	222,47	221,92	221,09	220,41	219,6	220,01	224,11	231	239,62	247,08	254,47	228,8	196,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,61	2,64	2,65	2,66	2,68	2,69	2,7	2,71	2,73	2,75	2,75	2,74	2,66	2,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,88	3,87	3,86	3,85	3,85	3,84	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,87	3,96	4,01	4,04	4,06	3,87	3,1	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,41	3,39	3,38	3,37	3,35	3,34	3,33	3,32	3,33	3,33	3,32	3,33	3,33	3,31	3,29	3,29	3,27	3,25	3,26	3,25	3,24	3,24	3,23	3,24	3,31	2,8
		Q	350,35	348,73	346,92	345,31	343,9	342,1	340,89	340,29	340,69	340,69	339,89	341,09	340,89	338,29	335,9	335,89	334,31	331,94	332,14	331,94	330,36	330,36	328,98	329,77	338,4	286,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,65	2,66	2,66	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66	2,67	2,68	2,68	2,69	2,69	2,69	2,68	2,67	2,67	2,66	2,66	2,65	2,65	2,65	2,65	2,67	1,6
		Q	352,45	354,25	354,51	355,03	355,8	355,03	354,77	353,74	354,25	356,05	357,08	357,34	358,89	358,89	358,11	357,86	356,05	355,54	354,77	354,25	353,22	352,45	351,94	351,94	355,18	205

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre el río Cauca para 27/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,74	1,74	1,82	1,81	1,79	1,78	1,77	1,75	1,74	1,71	1,68	1,65	1,64	1,65	1,67	1,64	1,65	1,71	1,77	1,9	1,93	1,87	1,83	1,84	1,75	1,7
		Q	87,65	88,24	97,47	96,41	94,55	93,37	91,2	89,03	88,04	84,31	81,31	78,39	76,93	78,21	79,85	77,29	78,21	84,9	91,21	107,59	112,41	104,69	99,17	100,23	90,03	87,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	31,52	31,55	31,58	31,61	31,64	31,66	31,68	31,69	31,71	31,73	31,74	31,75	31,77	31,78	31,8	31,81	31,83	31,84	31,86	31,88	31,9	31,92	31,95	31,98	31,76	28,1
3		QA	118,58	119,29	130,34	129,07	126,86	125,45	122,85	120,24	119,06	114,55	110,92	107,37	105,58	107,14	109,15	106,03	107,14	115,26	122,86	142,3	147,98	138,89	132,36	133,61	121,37	117,9
		QE	0	0	58,04	0	0	54,48	54,47	61,49	61,48	61,47	63,22	61,45	61,44	61,43	61,42	63,17	63,16	61,4	61,38	61,37	63,11	61,35	54,32	56,05	50,24	93,2
		VE	426,88	427,33	427,78	428,22	428,67	428,97	429,27	429,42	429,72	430,02	430,17	430,32	430,62	430,77	431,07	431,22	431,52	431,67	431,97	432,27	432,57	432,87	433,32	433,77	430,43	378,9
		VE %	48,79	48,84	48,89	48,94	48,99	49,03	49,06	49,08	49,11	49,15	49,17	49,18	49,22	49,23	49,27	49,29	49,32	49,34	49,37	49,41	49,44	49,47	49,53	49,58	49,2	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,71	1,68	1,64	1,53	1,41	1,42	1,49	1,4	1,42	1,64	1,7	1,7	1,69	1,67	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,66	1,69	1,68	1,69	1,62	1,7	
		Q	111,1	106,36	100,43	84,48	66,95	68,59	79,24	66,03	69,56	100,45	109,33	109,58	107,59	105,37	105,62	104,13	103,15	102,9	103,15	102,41	103,39	107,59	106,85	107,1	97,14	114,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,36	3,29	3,24	3,21	3,2	3,3	3,43	3,5	3,53	3,53	3,52	3,49	3,46	3,44	3,41	3,37	3,34	3,48	3,71	3,73	3,7	3,63	3,55	3,48	3,45	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,22	5,17	5,12	5,09	5,05	5,05	5,13	5,21	5,25	5,27	5,26	5,25	5,24	5,22	5,19	5,17	5,14	5,16	5,3	5,38	5,41	5,4	5,36	5,32	5,22	4,6
		Q	239,76	235,16	230,99	228,23	225,49	225,49	232,24	238,36	241,87	243,83	242,99	241,73	240,74	239,2	237,24	235,3	232,94	234,33	245,95	252,9	255,46	254,46	250,91	248,07	239,74	195,6
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,95	2,93	2,91	2,88	2,85	2,83	2,8	2,78	2,75	2,73	2,7	2,68	2,66	2,64	2,63	2,62	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,72	2,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,23	4,24	4,24	4,24	4,23	4,22	4,21	4,19	4,18	4,16	4,14	4,12	4,1	4,08	4,05	4,03	4,01	3,99	3,97	3,95	3,93	3,91	3,9	3,89	4,09	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,76	2,79	2,82	2,86	2,91	2,96	3,01	3,06	3,11	3,17	3,22	3,27	3,33	3,36	3,4	3,41	3,43	3,44	3,45	3,45	3,45	3,44	3,43	3,42	3,21	2,7
		Q	275,9	278,44	281,74	286,92	292,31	297,57	303,43	309,35	314,53	321,53	327,99	334,12	340,69	344,91	349,34	350,35	353,2	354,63	355,65	355,45	355,45	354,43	353	351,57	326,77	269,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,11	2,15	2,18	2,21	2,23	2,24	2,26	2,28	2,3	2,33	2,36	2,39	2,43	2,46	2,49	2,49	2,51	2,53	2,55	2,57	2,59	2,6	2,62	2,63	2,4	1,6
		Q	272,5	277,34	282,42	286,31	289	290,96	293,41	296,84	300,28	303,75	308,71	312,93	319,44	323,2	327,47	328,48	331,51	334,31	336,6	340,92	343,21	344,99	347,82	350,14	314,27	197,9

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,44	1,46	1,46	1,47	1,42	1,4	1,4																		1,44	1,15
		Q	14,44	15,27	15,27	15,68	13,6	12,77	12,77																		14,26	4,68
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,94	0,88	0,83	0,8	0,76	0,73	0,71																		0,81	0,45
		Q	42,55	39,46	36,96	35,47	33,56	32,13	31,18																		35,9	20
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,61	0,59	0,56	0,54	0,52	0,5	0,49																		0,54	0,24
		Q	36,56	35,39	33,76	32,67	31,58	30,76	30,21																		32,99	15,93
4	CALI - BOCATOMA	H	1,14	1,08	1,04	1,01	0,99	0,97	0,94																		1,02	0,62
		Q	29,1	25,13	22,55	20,61	19,34	18,09	16,21																		21,58	2,52
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,97	4,12	4,26	4,4	4,55	4,7	4,8																		4,4	2,64

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	CLARO - LA LUISA	H	1,26	1,24	1,2	1,14	1,06	1,03	1,02																		1,14	0,58
		Q	36	35	33	30	26	24,5	24																		29,79	6,79
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,68	0,66	0,65	0,62	0,6	0,61	0,61																		0,63	0,67
		Q	1,6	1,48	1,42	1,23	1,11	1,17	1,17																		1,31	1,56
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53																		0,54	0,47
		Q	2,89	2,89	3,14	3,14	2,89	2,89	2,64																		2,93	1,69
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,82	0,93	0,97	0,93	0,92	0,89	0,87																		0,9	0,5
		Q	3,54	3,99	4,16	3,99	3,94	3,82	3,74																		3,88	2,46
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,74	1,73	1,71	1,71	1,7	1,7																		1,72	1,6
		Q	8,58	8,31	7,99	7,63	7,54	7,5	7,5																		7,86	5,08
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	3,69	3,54	3,39	3,3	3,25	3,33	3,65																		3,45	1,1
		Q	1256,8	1052,7	875,08	780,11	730,87	810,84	1199,7																		958,04	19,86
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,66	1,71	1,95	2,15	2,3	2,35	2,32																		2,06	0,95
		Q	127,9	133,35	158	179,2	200,1	205,55	202,28																		172,34	61,72
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,58	1,64	1,63	1,58	1,55	1,52	1,44																		1,56	0,79
		Q	150,94	157,2	156,12	150,94	148,06	145,17	135,7																		149,16	62,29
14	LILI - PASOANCHO	H	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,87																		2,88	0,75
		Q	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,31																		26,42	2,1
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,44	1,38	1,32	1,22	1,13	1,07	1,05																		1,23	0,63
		Q	9,12	8,23	7,15	5,83	4,73	4,01	3,82																		6,13	1,09
16	PALO - BOCATOMA	H	1,89	1,9	1,91	1,92	1,93	1,94	1,95																		1,92	1,67
		Q	32,05	32,67	33,35	34,03	34,71	35,39	36,06																		34,04	19,46
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,33	1,49	1,75	2,01	2,11	2,14	2,09																		1,85	0,8
		Q	44,57	51,08	63,25	76,6	82,6	84,4	81,4																		69,13	27,85
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1,2	1,18	1,14	1,13	1,13	1,11	1,1																		1,14	0,7
		Q	17,1	16,6	15,6	15,35	15,35	14,85	14,6																		15,64	3,45
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,21	0,22	0,18	0,18	0,15	0,17	0,14																		0,18	0,18
		Q	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01																		0,02	0,54
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,25	1,21	1,19	1,17	1,14	1,13	1,12																		1,17	0,83
		Q	9,79	8,65	8,11	7,6	6,85	6,6	6,34																		7,71	1,38
21	TIMBA - TIMBA	H	1	1,04	1	0,96	0,92	0,88	0,85																		0,95	0,4
		Q	46,73	50,17	46,73	43,45	40,17	36,98	34,65																		42,7	8,05
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,98	1,91	1,84	1,83	1,82	1,8	1,78																		1,85	1,61

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	96,93	68,78	49,79	46,15	45,85	41,36	36,88																	55,11	20,07	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,31	1,07	1,42	1,29	1,25	1,25	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,2	1,19	1,21	1,19	1,27	1,34	1,32	1,3	1,47	1,42	1,43	1,27	1,15
		Q	9,27	1,59	13,6	8,53	7,1	7,1	6,39	6,39	6,39	6,04	6,04	5,68	5,68	5,32	5,01	5,68	5,01	7,82	10,44	9,66	8,88	15,68	13,6	14,02	7,96	4,63
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,61	0,62	0,6	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,51	0,54	0,55	0,58	1,12	1,07	1,07	1,04	0,99	0,67	0,45
		Q	26,6	27,06	26,15	26,15	26,15	25,71	25,27	24,83	24,4	23,52	23,52	23,09	23,09	23,09	22,65	22,21	23,52	23,96	25,27	52,19	49,46	49,46	47,84	45,15	29,6	19,93
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,45	0,42	0,43	0,43	0,4	0,4	0,4	0,38	0,37	0,37	0,36	0,34	0,34	0,33	0,34	0,39	0,48	0,49	0,54	0,54	0,58	0,61	0,64	0,63	0,44	0,24
		Q	27,98	26,32	26,87	26,87	25,2	25,2	24,91	24,15	23,39	23,2	22,63	21,96	21,58	21,01	21,49	24,43	29,47	30,3	32,76	33,03	35,02	36,47	38,17	37,9	27,51	15,44
4	CALI - BOCATOMA	H	0,81	0,8	0,81	0,82	0,8	0,8	0,8	0,81	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,75	0,8	0,8	0,81	0,81	0,8	0,81	0,99	1,1	1,08	1,15	0,85	0,61
		Q	8,18	7,56	8,18	8,79	7,56	7,56	7,56	8,18	8,79	7,56	7,11	6,66	6,66	5,31	7,56	7,56	8,18	8,18	7,56	8,18	19,34	26,42	25,13	29,77	10,56	2,4
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,41	3,35	3,3	3,26	3,24	3,22	3,19	3,19	3,19	3,18	3,18	3,18	3,17	3,16	3,16	3,14	3,13	3,12	3,17	3,25	3,43	3,55	3,67	3,82	3,28	2,48
6	CLARO - LA LUISA	H	0,86	0,88	0,82	0,85	0,83	0,82	0,82	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,8	0,85	0,88	0,9	0,98	1,12	1,2	1,25	1,25	1,29	1,28	0,93	0,58
		Q	16,43	17,39	14,51	15,95	14,99	14,51	14,51	13,55	13,55	13,16	12,76	12,76	12,37	13,55	15,95	17,39	18,35	22,07	29	33	35,5	35,5	37,5	37	20,05	6,61
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,6	0,63	0,67	0,69	0,71	0,73	0,8	0,87	0,79	0,74	0,72	0,62	0,67
		Q	0,81	0,87	0,81	0,81	0,81	0,74	0,62	0,56	0,56	0,56	0,62	0,62	0,68	1,11	1,29	1,54	1,66	1,78	1,9	2,33	2,76	2,27	1,96	1,84	1,23	1,56
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,48	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,47
		Q	1,75	1,62	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,64	1,68
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,57	0,54	0,54	0,56	0,62	0,77	0,92	0,8	0,62	0,49
		Q	2,99	2,92	2,89	2,82	2,79	2,75	2,75	2,72	2,72	2,69	2,66	2,66	2,63	2,63	2,63	2,6	2,66	2,57	2,57	2,63	2,82	3,35	3,94	3,46	2,83	2,45
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,12	0,11	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1										0,09	0,09
		Q	2,84	2,77	2,71	2,68	2,56	2,56	2,56	2,51	2,53	2,45	2,47	2,45	2,41	2,41	2,64										2,57	2,53
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,62	1,63	1,89	1,89	1,84	1,84	1,84	1,83	1,82	1,79	1,77	1,72	1,6
		Q	7,21	7	6,83	6,63	6,5	6,29	6,21	6,04	6	6	5,88	5,79	5,75	5,58	5,63	12,13	12,02	10,69	10,61	10,65	10,48	10,06	9,48	9,01	7,85	4,99
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,22	2,14	2,06	2	1,95	1,9	1,86	1,83	1,8	1,78	1,75	1,74	1,72	1,7	1,69	1,67	1,65	1,65	1,66	1,74	3,07	3,66	3,76	3,79	2,12	1,09
		Q	143,57	122,74	104,31	91,95	82,52	73,86	67,45	62,92	58,63	55,9	51,99	50,73	48,29	45,94	44,79	42,57	40,44	40,44	41,5	50,73	573,04	1213,8	1361,8	1408,9	244,96	14,16
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,26	1,24	1,21	1,2	1,18	1,18	1,34	1,59	1,63	1,6	1,63	1,6	1,56	1,59	1,63	1,59	1,54	1,5	1,45	1,42	1,56	1,67	1,75	1,72	1,48	0,94
		Q	88,02	86,18	83,42	82,5	80,72	80,72	95,78	120,28	124,6	121,3	124,6	121,3	117,22	120,28	124,6	120,28	115,18	111,1	106,5	103,74	117,22	129	137,55	134,4	110,27	61,01
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,87	0,89	1,05	1,21	1,23	1,19	1,15	1,14	1,11	1,08	1,08	1,07	1,03	1	1,03	0,99	0,97	0,97	1,08	1,06	1,02	1,06	1,32	1,42	1,08	0,79
		Q	69,39	71,49	89,13	107,62	110,01	105,25	100,6	99,43	95,94	92,52	92,52	91,39	86,87	83,48	86,87	82,39	80,2	80,2	92,52	90,26	85,74	90,26	120,85	133,19	93,26	61,66
15	LILI - PASOANCHO	H							2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	0,68
		Q							26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44	1,26
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,6	0,63	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,71	1,22	1,1	1,26	1,76	1,66	1,52	0,81	0,62
		Q	0,74	0,75	0,77	0,77	0,77	0,8	0,91	1,04	1,02	0,93	0,88	0,83	0,8	0,79	0,77	0,77	0,78	1,42	5,82	4,39	7,01	15,99	13,75	10,78	3,05	0,99
17	PALO - BOCATOMA	H	1,85	1,85	1,85	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,88	1,88	1,86	1,66	
		Q	29,54	29,54	29,54	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,79	31,42	31,42	30,22	19,34

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,83	0,89	0,99	1,09	1,16	1,2	1,19	1,16	1,13	1,09	1,05	1,03	1	0,97	0,95	0,94	0,92	0,92	0,91	0,91	0,96	0,99	1,05	1,19	1,02	0,8
		Q	26,49	28,47	31,86	35,26	37,94	39,5	39,11	37,94	36,77	35,26	33,9	33,22	32,2	31,18	30,5	30,16	29,48	29,48	29,14	29,14	30,84	31,86	33,9	39,11	33,03	27,63
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,99	0,97	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,91	0,9	1,35	1,58	1,51	1,46	1,45	1,26	1,05	0,69	
		Q	11,53	10,72	9,91	9,91	9,5	9,5	9,09	9,09	8,68	8,68	8,28	8,28	7,87	7,87	7,87	7,87	8,28	7,87	19,65	21,72	21,44	20,96	20,85	18,24	11,82	3,37
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,11	0,11	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,36	0,37	0,34	0,34	0,3	0,24	0,17	0,18
		Q	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,43	0,3	0,3	0,13	0,06	0,07	0,66
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,96	0,96	0,98	0,98	1,04	1,21	1,34	1,31	1,33	1,33	1,04	0,83
		Q	3,38	3,18	3,38	3,18	3,38	3,18	3,18	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,8	2,8	2,99	2,99	3,38	3,38	4,59	8,65	12,5	11,54	12,18	12,18	4,91	1,34
22	RIOFRIO - SALONICA	H							1,77	1,77	1,79	1,8	1,79	1,78	1,77	1,77	1,77	1,79	1,83	1,84							1,79	1,73
		Q							7,04	7,04	7,57	7,83	7,57	7,3	7,04	7,04	7,04	7,57	8,89	9,25							7,6	6,24
23	TIMBA - TIMBA	H	0,61	0,59	0,59	0,65	0,7	0,68	0,67	0,65	0,62	0,62	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,59	0,6	0,63	0,79	0,95	0,63	0,39
		Q	18,27	17,11	17,11	20,6	23,52	22,35	21,76	20,6	18,85	18,85	17,68	17,68	17,11	16,53	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	17,11	17,68	19,43	30,04	42,63	19,71	7,89
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,81	1,7	1,76	1,79	1,75	1,74	1,72	1,73	1,72	1,74	1,57	1,64	1,66	1,68	1,74	1,81	1,78	1,79	1,82	1,92	2,18	2,17	2,09	2,02	1,81	1,61
		Q	41,85	24,75	35,28	39,99	31,04	30,27	27,57	28,29	27,33	29,79	12,49	18,43	20,17	23,15	30,16	43,7	36,79	39,68	47,7	73,49	254,87	246,01	152,83	122,68	59,93	19,19

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,15	1,15	1,16	1,15	1,16	1,21	1,22	1,21	1,31	1,32	1,31	1,19	1,15	
		Q	5,01	4,7	4,7	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,08	3,77	3,77	3,46	3,77	3,77	3,77	4,08	3,77	4,08	5,68	6,04	5,68	9,27	9,66	9,27	5,01	4,61
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,85	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,61	0,61	0,91	0,83	0,86	0,8	0,74	0,69	0,67	0,63	0,61	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,68	0,45	
		Q	37,96	34,52	32,13	30,24	28,42	27,06	26,6	26,6	40,98	36,96	38,46	35,47	32,61	30,24	29,33	27,51	26,6	25,71	25,71	25,27	25,27	25,27	25,27	29,98	19,86	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,34	0,36	0,35	0,37	0,36	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,31	0,41	0,52	0,5	0,45	0,44	0,43	0,42	0,36	0,23
		Q	21,77	22,92	22,35	23,49	22,92	21,77	21,77	21,2	21,2	20,63	20,63	20,06	19,49	19,49	18,9	18,9	20,06	25,76	31,85	30,76	27,98	27,43	26,87	26,32	23,1	15,06
4	CALI - BOCATOMA	H	0,95	0,91	0,89	0,87	1,11	1,24	1,06	0,99	0,95	0,91	0,89	0,88	0,87	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,83	0,84	0,83	0,83	0,81	0,9	0,61
		Q	16,84	14,34	13,1	11,87	27,09	35,88	23,84	19,34	16,84	14,34	13,1	12,48	11,87	9,41	9,41	8,79	8,79	8,18	8,18	9,41	10,02	9,41	9,41	8,18	13,76	2,32
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,36	3,29	3,24	3,21	3,2	3,3	3,43	3,5	3,53	3,53	3,52	3,49	3,46	3,44	3,41	3,37	3,34	3,48	3,71	3,73	3,7	3,63	3,55	3,48	3,45	2,43
6	CLARO - LA LUISA	H	0,84	0,83	0,8	0,8	0,78	0,77	0,76	0,8	0,81	0,79	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,79	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,8	0,57
		Q	15,47	14,99	13,55	13,55	12,76	12,37	11,97	13,55	14,03	13,16	12,37	11,97	11,97	11,58	11,18	11,18	10,79	10,79	13,16	16,91	16,91	16,91	16,91	16,91	13,54	6,46
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,53	0,53	0,56	0,88	0,79	0,69	0,63	0,6	0,59	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,59	0,67
		Q	0,68	0,68	0,87	2,82	2,27	1,66	1,29	1,11	1,05	0,87	0,81	0,81	0,87	0,87	0,81	0,81	0,81	0,81	0,74	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	1,04	1,57
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,47
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,75	1,75	1,75	1,62	1,75	1,75	2,14	2,14	2,14	2,14	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,79	1,68
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,6	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,55	0,59	0,64	0,67	0,71	0,7	0,57	0,49
		Q	2,75	2,69	2,66	2,66	2,63	2,63	2,66	2,66	2,6	2,57	2,54	2,54	2,54	2,57	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,72	2,89	2,99	3,13	3,09	2,67	2,45
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1	0,1	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09
		Q	2,56	2,47	2,43	2,43	2,43	2,49	2,51	2,43	2,43	2,41	2,38	2,31	2,29	2,29	2,31	2,29	2,41	2,69	2,7	2,79	2,97	3,02	3	2,95	2,54	2,53
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,65	1,74	1,71	1,71	1,75	1,75	1,73	1,72	1,7	1,66	1,59
		Q	6,5	6,25	6,13	6	5,96	5,92	5,75	5,75	5,75	5,63	5,5	5,42	5,38	5,29	5,25	6,22	8,34	7,57	7,7	8,54	8,54	8,11	7,68	7,49	6,53	4,87
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,9	1,89	1,86	1,81	1,77	1,72	1,83	1,96	1,85	1,19	1,71	1,67	1,64	1,63	1,61	1,59	1,58	1,57		2,51	2,64	2,47	2,36	2,29	1,87	1,08
		Q	73,86	72,22	67,45	60,04	54,57	48,29	62,92	84,35	65,91	10,02	47,1	42,57	39,4	38,39	36,42	34,52	33,61	32,71		242,51	300,86	226,43	186,4	163,92	88,02	12,61
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,05	1,93	1,74	1,57	1,46	1,42	1,44	1,5	1,5	1,47	1,44	1,39	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,2	1,19	1,18	1,29	1,3	1,25	1,42	0,94
		Q	168,25	155,96	136,5	118,24	107,42	103,74	105,58	111,1	111,1	108,34	105,58	100,88	96,8	93,74	90,78	88,02	85,26	83,42	82,5	81,61	80,72	90,78	91,7	87,1	103,55	60,68
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1	0,98	1,04	1,11	1,1	1,08	1,06	1,03	1,02	0,98	0,96	0,95	0,94	0,95	0,93	0,92	0,92	0,9	0,89	0,88	0,89	0,88	0,87	0,87	0,96	0,79
		Q	83,48	81,29	88	95,94	94,78	92,52	90,26	86,87	85,74	81,29	79,11	78,01	76,92	78,01	75,83	74,73	74,73	72,55	71,49	70,44	71,49	70,44	69,39	69,39	79,7	61,34
15	LILI - PASOANCHO	H	0,75	0,72	0,7	0,69	0,68	1,05	1,52	1,2	0,98	0,9	0,85	0,81	0,79	0,76	0,74	0,73	0,72	1,36	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88		1,32	0,62
		Q	1,2	1	0,89	0,83	0,76	4,02	8,52	5,9	3,19	2,4	1,97	1,63	1,48	1,26	1,13	1,07	1	7,18	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44		7,72	0,59
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,95	0,85	0,8	0,75	0,72	0,7	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,67	0,61
		Q	2,89	2,14	1,76	1,51	1,35	1,24	1,16	1,11	1,07	1,03	1	0,97	0,93	0,93	0,88	0,88	0,84	0,83	0,8	0,8	0,77	0,77	0,76	0,74	1,13	0,9
17	PALO - BOCATOMA	H	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,85	1,66
		Q	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	28,91	28,91	28,91	28,91	28,91	28,91	28,91	29,64	19,27

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/04/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,86	1,03	1,14	1,17	1,14	1,09	1,04	1	0,97	0,99	1,04	1,08	1,08	1,05	1	0,97	0,94	0,92	0,89	0,88	0,84	0,84	0,83	0,82	0,98	0,8
		Q	27,48	33,22	37,16	38,33	37,16	35,26	33,56	32,2	31,18	31,86	33,56	34,92	34,92	33,9	32,2	31,18	30,16	29,48	28,47	28,14	26,82	26,82	26,49	26,16	31,69	27,59
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,93	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,91	0,89	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,88	1,21	1,19	1,16	1,11	1,04	1,01	0,94	0,69
		Q	9,09	8,28	7,87	7,58	7,28	7,28	8,28	7,58	6,99	6,99	6,99	6,7	6,7	6,41	6,41	6,41	6,41	7,28	17,29	16,85	16,1	14,85	13	12,21	9,2	3,32
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,12	0,13	0,12	0,14	0,11	0,13	0,11	0,11	0,13	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,1	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,19
		Q	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0	0	0,01	0	0,01	0,01	0	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,83
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1,07	1,05	1,03	1,03	1,04	1,02	1,01	1,02	1	1	0,99	0,98	0,97	0,98	0,97	0,96	0,97	0,97	1	1	1	0,99	0,99	0,98	1	0,83
		Q	5,22	4,8	4,38	4,38	4,59	4,18	3,97	4,18	3,76	3,76	3,57	3,38	3,18	3,38	3,18	2,99	3,18	3,18	3,76	3,76	3,76	3,57	3,57	3,38	3,79	1,3
22	RIOFRIO - SALONICA	H							1,78	1,77	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,75	1,83	1,83						1,77	1,73
		Q							7,24	7,13	6,91	6,77	6,69	6,51	6,51	6,42	6,29	6,25	6,6	8,85	8,77						7	6,23
23	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,61	0,6	0,59	0,58	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,71	0,67	0,62	0,61	0,58	0,39
		Q	16,53	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	16,53	18,27	17,68	17,11	16,53	15,39	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	24,24	21,76	18,85	18,27	16,69	7,81
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,63	1,71	1,72	1,71	1,68	1,66	1,7	1,75	1,67	1,64	1,6	1,51	1,7	1,62	1,6	1,62	1,66	1,66	1,68	1,73	1,78	1,78	1,82	1,83	1,69	1,6
		Q	17,56	26,22	26,6	25,24	21,95	19,99	27,68	32,21	21,27	17,64	14,98	9,51	24,09	15,66	14,67	15,64	20,39	19,42	22,28	29,37	36,35	37,1	45	47,12	24,5	17,38