

CONTROL DE CALIDAD AGUA RED DE DISTRIBUCIÓN - ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO (IRCA)

FECHA DE MUESTREO	HORA TOMA DE LA MUESTRA	LUGAR DE MUESTREO			OLOR Y SABOR	PARÁMETRO																	COLIFORMES TOTALES UFC/100 ml	ESCHERICHIA COLI UFC/100 ml	IRCA		LABORATORIO RESPONSABLE DEL ANÁLISIS DE LA MUESTRA
		MUNICIPIO	UBICACIÓN	CÓDIGO PUNTO		ALCALINIDAD	ALUMINIO	AMONIO	CLORO RESIDUAL LIBRE	CLORUROS	COLOR APARENTE	CONDUCTIVIDAD	DUREZA TOTAL	FOSFATOS	HIERRO	MANGANESO	NITRATOS	NITRITOS	pH	SULFATOS	TEMPERATURA	TURBIEDAD					
						mg CaCO3/L	mg Al3+ /L	mg NH4/L	mg/L Cl2	mg Cl- /L	UPC	µS/cm	mg CaCO3/L	mg PO43- /L	mg Fe/L	mg Mn/L	mg NO3- /L	mg NO2- /L	Unidades pH	mg SO42- /L	°C	UNT					
VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOLUCIÓN 2115/2007					Acceptable	200	0,2	No establece	0,3 - 2,0	250	15	1000	300	0,5	0,3	0,1	10	0,1	6,5 - 9,0	250	No establece	2	0	0	≤ 5%	NIVEL DE RIESGO	
10/06/2026	9:30 a. m.	Sopó	Estación rebombeo 8	1006	Acceptable	10	< 0,02		0,92	11,67	1,7	110	37,38	0,03	0,04	<0,01	2,6	0,03	7,20	23,9	18	0,40	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
18/06/2026	9:00 a. m.	La Calera	Portería occidental club La Pradera	1003	Acceptable	16	0,04		0,94	13,23	4,5	130	51,62	< 0,03	0,10	<0,01	2,6	0,04	6,85	20,9	15	0,68	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
18/06/2026	11:20 a. m.	Gusao	Salida planta de tratamiento	1001	Acceptable	13	0,06	<0,05	1,90	14,41	6,4	135	53,40	0,03	0,10	0,02	2,9	0,04	6,91	22,4	16	1,50	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
22/06/2026	10:10 a. m.	Chía	Macromedidor Sindamano	1007	Acceptable	11	0,04		0,99	12,45	4,4	126	44,50	<0,03	0,08	0,05	4,1	0,04	6,92	23,0	15	1,24	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
23/06/2026	9:20 a. m.	Gusao	Escuela Santa Isabel	1002	Acceptable	9	0,02		1,49	14,02	4,3	122	42,72	0,06	0,05	0,04	4,7	0,04	6,52	21,4	16	0,52	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
23/06/2026	9:40 a. m.	Gusao	Salida filtros CR Refugio del Valle	NA	Acceptable	9	<0,02		1,38	13,62	3,6	123	35,60	0,04	0,03	0,03	4,6	0,03	6,50	22,0	16	0,36	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
2/07/2026	10:30 a. m.	Gusao	Salida planta de tratamiento	1001	Acceptable	13	0,17	<0,05	1,33	11,67	7,5	124	40,94	0,03	0,07	0,08	3,7	0,02	7,78	26,2	15	1,87	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
9/07/2026	11:30 a. m.	Chía	Escuela El Cerro	1008	Acceptable	10	0,03		1,02	11,67	3,5	110	35,60	<0,03	0,05	<0,01	3,4	0,03	7,13	18,6	15	0,84	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
15/07/2026	9:00 a. m.	La Calera	Solidaridad Civil	1004	Acceptable	5	<0,02		0,40	10,89	4,0	118	35,60	<0,03	0,05	0,04	3,2	0,03	6,52	26,3	15	1,44	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
23/07/2026	9:10 a. m.	Gusao	Escuela Santa Isabel	1002	Acceptable	15	0,03		0,90	12,45	5,0	119	44,50	0,03	0,07	0,05	3,8	0,03	7,13	19,7	16	0,90	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
23/07/2026	9:25 a. m.	Gusao	Salida filtros CR Refugio del Valle	NA	Acceptable	15	0,02		0,84	11,67	4,2	121	47,72	0,03	0,05	0,04	3,6	0,03	7,18	20,2	16	0,73	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
29/07/2026	9:40 a. m.	Sopó	Estación rebombeo 8	1006	Acceptable	12	<0,02		1,08	11,28	5,6	116	37,38	0,1	0,09	0,07	3,8	0,03	7,04	22,3	15	1,50	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
6/08/2026	10:00 a. m.	La Calera	Solidaridad Civil	1004	Acceptable	11	<0,02		1,23	14,41	1,4	134	44,50	<0,03	0,03	<0,01	3,2	0,02	6,72	23,3	15	0,56	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
12/08/2026	11:20 a. m.	Gusao	Escuela Santa Isabel	1002	Acceptable	7	0,02		1,03	14,02	2,0	116	32,04	<0,03	0,03	0,03	3,0	0,02	6,55	18,5	16	0,52	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
12/08/2026	11:40 a. m.	Gusao	Salida filtros CR Refugio del Valle	NA	Acceptable	7	0,03		1,16	12,84	1,9	114	35,60	<0,03	0,06	0,03	3,2	0,03	6,57	18,4	16	0,50	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
19/08/2026	10:10 a. m.	Sopó	Colegio La Violeta	1005	Acceptable	8	0,02		0,32	15,19	3,3	126	40,94	0,08	0,06	0,01	5,1	0,02	6,52	19,8	17	0,94	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
26/08/2026	9:30 a. m.	Gusao	Salida planta de tratamiento	1001	Acceptable	13	0,18	<0,05	1,96	12,06	6,1	110	39,16	0,11	0,12	0,04	3,9	0,03	7,93	19,4	15	1,80	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
31/08/2026	10:30 a. m.	Chía	Macromedidor Sindamano	1007	Acceptable	7	0,04		1,23	12,45	3,9	117	35,60	<0,03	0,08	0,02	3,6	0,03	7,18	21,0	16	1,15	0	0	0%	SIN RIESGO	Maber SAS
PROMEDIO					Acceptable	11	0,05	<0,05	1,12	12,78	4,1	121	40,82	0,05	0,06	0,04	3,6	0,03	6,95	21,5	16	0,97	0	0	0,0%	SIN RIESGO	Maber SAS