



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

INCA · 2018

ANEXOS

Tabla de Contenido

■ Anexo 1. Consolidado del IRCA Nacional por municipio año 2018 – Instituto Nacional de Salud.....	3
■ Anexo 2. Clasificación del Riesgo IRABA y BPS por municipio año 2018.....	36
■ Anexo 3. Avance en la elaboración de mapas de riesgo de la calidad del agua por departamento reportado por las DTS con corte a mayo de 2019.....	44
■ Anexo 4. Revisión y calificación certificación sanitaria por municipio con corte a mayo de 2019.	62
■ Anexo 5. Resultados del Control de la Calidad del Agua realizado por las personas prestadoras del servicio público de acueducto en el año 2018.....	75
■ Anexo 6. Consolidado del IRCA sectorial por municipio año 2018 – Minvivienda.....	92



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Anexo 1

Consolidado del IRCA Nacional
por municipio año 2018 –
Instituto Nacional de Salud

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Amazonas	Leticia	95	19,85	95	19,85	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Amazonas	Puerto Nariño	24	28,88	24	28,88	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Abejorral	67	0,69	67	0,69	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Abriaquí	35	4,36	35	4,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Alejandro	36	2,50	36	2,50	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Amagá	34	0,00	34	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Amalfi	71	0,75	71	0,75	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Andes	68	3,01	68	3,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Angelópolis	36	2,55	36	2,55	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Angostura	35	0,00	35	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Anorí	36	1,59	36	1,59	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Anza	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Apartadó	137	0,79	104	1,03	33	0,04	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Arboletes	34	1,87	34	1,87	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Argelia	33	81,68	33	81,68	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Armenia	33	0,80	SD	SD	33	0,80	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Barbosa	59	0,06	59	0,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Bello	144	1,21	144	1,21	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Belmira	36	1,08	36	1,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Betania	36	2,70	36	2,70	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Betulia	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Briceño	36	2,01	36	2,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Buriticá	35	0,00	35	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Cáceres	35	3,55	35	3,55	SD	SD	14	14,02	SD	SD	14	14,02	SD	SD
Antioquia	Caicedo	35	0,00	35	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Caldas	86	6,48	55	0,67	31	16,79	33	7,46	SD	SD	SD	SD	33,00	7,46
Antioquia	Campamento	36	2,00	36	2,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Cañasgordas	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Caracolí	35	0,26	35	0,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Caramanta	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Carepa	57	3,83	57	3,83	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Carolina	36	0,74	36	0,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Caucasia	223	1,55	223	1,55	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Chigorodó	60	0,32	60	0,32	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Cisneros	48	23,31	48	23,31	SD	SD	59	79,65	SD	SD	SD	SD	59,00	79,65
Antioquia	Ciudad Bolívar	108	6,23	108	6,23	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Cocorná	36	2,84	36	2,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Concepción	35	0,63	35	0,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Concordia	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Antioquia	Copacabana	84	0,70	SD	SD	84	0,70	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Dabeiba	71	0,27	71	0,27	SD	SD	11	87,32	SD	SD	SD	SD	11,00	87,32
Antioquia	Don Matías	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Ebéjico	36	5,41	36	5,41	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	El Bagre	60	1,05	SD	SD	60	1,05	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD
Antioquia	El Carmen de Viboral	60	0,44	60	0,44	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	El Santuario	72	0,30	72	0,30	SD	SD	12	0,22	12	0,22	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Entrerrios	36	6,50	36	6,50	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Envigado	40	0,00	40	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Fredonia	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Frontino	71	0,00	71	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Giraldo	37	4,45	37	4,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Girardota	59	0,00	SD	SD	59	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Gómez Plata	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Granada	36	1,47	36	1,47	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Guadalupe	36	1,28	36	1,28	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Guarne	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Guatapé	36	0,74	36	0,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Heliconia	35	0,55	35	0,55	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Hispania	37	0,62	37	0,62	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Itagüí	117	0,03	SD	SD	117	0,03	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Ituango	36	0,61	36	0,61	SD	SD	24	83,65	SD	SD	SD	SD	24,00	83,65
Antioquia	Jardín	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Jericó	36	0,74	36	0,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	La Ceja	131	0,60	95	0,55	36	0,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	La Estrella	58	0,00	58	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	La Pintada	35	2,07	SD	SD	35	2,07	33	2,56	33	2,56	SD	SD	SD	SD
Antioquia	La Unión	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Liborina	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Maceo	35	0,00	35	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Marinilla	60	0,38	60	0,38	SD	SD	36	0,30	SD	SD	SD	SD	36,00	0,30
Antioquia	Medellín	1938	0,69	1164	0,53	774	0,92	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Montebello	35	5,57	35	5,57	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Mutatá	72	0,56	SD	SD	72	0,56	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Nariño	34	4,21	34	4,21	SD	SD	11	2,41	SD	SD	SD	SD	11,00	2,41
Antioquia	Nechí	34	0,78	34	0,78	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Necoclí	36	3,56	36	3,56	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Olaya	80	5,42	34	0,89	46	8,77	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto				80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente			
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Antioquia	Peñol	36	0,59	36	0,59	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Peque	34	3,06	34	3,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Pueblorrico	36	1,08	36	1,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Puerto Berrío	57	0,34	SD	SD	57	0,34	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Puerto Nare	108	1,57	37	1,14	71	1,79	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Puerto Triunfo	139	4,30	35	1,74	104	5,16	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Remedios	36	0,64	36	0,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Retiro	72	3,11	72	3,11	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Rionegro	58	0,00	SD	SD	58	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Sabanalarga	36	0,74	36	0,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Sabaneta	49	1,79	49	1,79	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Salgar	36	0,00	36	0,00	SD	SD	35	6,82	35	6,82	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Andrés de Cuerquía	35	4,14	35	4,14	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Carlos	36	2,73	36	2,73	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Francisco	36	3,78	36	3,78	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Jerónimo	37	1,43	SD	SD	37	1,43	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San José de la Montaña	36	0,81	36	0,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Juan de Urabá	32	12,21	32	12,21	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Luis	72	2,70	72	2,70	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Pedro de Los Milagros	35	0,06	35	0,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Pedro de Urabá	36	1,37	36	1,37	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Rafael	36	0,00	36	0,00	SD	SD	1	6,66	SD	SD	1	6,66	SD	SD
Antioquia	San Roque	36	1,27	36	1,27	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	San Vicente	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Santa Bárbara	36	0,05	SD	SD	36	0,05	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Santa Rosa de Osos	60	0,24	60	0,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Santa Fe de Antioquia	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Santo Domingo	36	1,08	36	1,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Segovia	59	2,66	59	2,66	SD	SD	35	10,07	25	8,59	10	13,77	SD	SD
Antioquia	Sonsón	47	11,04	35	1,82	12	37,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Sopetrán	34	0,00	34	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Támesis	36	0,64	36	0,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Tarazá	72	17,71	72	17,71	SD	SD	36	84,16	SD	SD	11	82,27	25,00	84,99

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Antioquia	Tarso	34	0,00	34	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Titiribí	72	0,64	72	0,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Toledo	34	38,94	34	38,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Turbo	95	1,79	59	1,87	36	1,65	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Uramita	70	3,31	70	3,31	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Urrao	36	0,10	36	0,10	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Valdivia	36	0,54	36	0,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Valparaíso	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Vegachí	35	0,61	35	0,61	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Venecia	36	0,00	36	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Yalí	33	2,15	33	2,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Yarumal	72	3,94	60	0,41	12	21,58	36	1,64	36	1,64	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Yolombó	36	0,81	36	0,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Yondó	35	1,41	35	1,41	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Antioquia	Zaragoza	54	46,35	54	46,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Arauca	198	1,33	198	1,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Arauquita	82	0,06	82	0,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Cravo Norte	85	6,36	85	6,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Fortul	83	2,15	83	2,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Puerto Rondón	85	0,84	85	0,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Saravena	86	0,28	66	0,37	20	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Arauca	Tame	88	1,35	88	1,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Archipiélago de San Andrés	Providencia	6	36,84	6	36,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Archipiélago de San Andrés	San Andrés	84	1,84	SD	SD	84	1,84	215	36,72	3	24,17	8	22,80	204	37,45
Atlántico	Baranoa	58	4,41	33	0,00	25	10,23	39	61,62	SD	SD	SD	SD	39	61,62
Atlántico	Barranquilla	263	0,00	SD	SD	263	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Campo de La Cruz	47	18,03	4	89,21	43	11,40	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Candelaria	56	3,10	SD	SD	56	3,10	3	6,13	SD	SD	SD	SD	3	6,13
Atlántico	Galapa	79	1,43	SD	SD	79	1,43	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Juan de Acosta	63	0,00	SD	SD	63	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Luruaco	118	14,51	13	7,75	105	15,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Malambo	72	1,77	24	0,00	48	2,66	40	49,33	SD	SD	SD	SD	40	49,33
Atlántico	Manatí	64	2,07	64	2,07	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Palmar de Varela	33	0,00	SD	SD	33	0,00	21	55,99	SD	SD	SD	SD	21	55,99
Atlántico	Piojó	38	0,49	SD	SD	38	0,49	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Atlántico	Polonuevo	40	0,00	SD	SD	40	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Ponedera	78	3,39	SD	SD	78	3,39	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Puerto Colombia	45	0,00	SD	SD	45	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Repelón	66	28,41	SD	SD	66	28,41	19	70,86	SD	SD	SD	SD	19	70,86
Atlántico	Sabanagrande	33	0,00	33	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Sabanalarga	157	34,50	SD	SD	157	34,50	5	71,80	SD	SD	SD	SD	5	71,80
Atlántico	Santa Lucía	34	13,96	4	60,01	30	7,82	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Santo Tomás	33	0,00	33	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Soledad	179	0,01	179	0,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Suán	35	9,29	35	9,29	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Tubará	82	18,42	SD	SD	82	18,42	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Atlántico	Usiacurí	32	0,00	32	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	2528	3,29	2240	0,74	288	23,12	580	19,46	184	11,13	387	23,25	9	27,03
Bolívar	Achí	24	61,09	24	61,09	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Altos del Rosario	21	60,00	21	60,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Arenal	17	60,68	SD	SD	17	60,68	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Arjona	20	5,63	20	5,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Arroyohondo	6	76,10	2	100,00	4	64,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Barranco de Loba	32	32,36	32	32,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Calamar	28	45,09	28	45,09	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Cantagallo	28	15,63	28	15,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Cartagena	411	0,00	SD	SD	411	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Cícuco	30	5,0	30	5,02	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Clemencia	31	20,17	SD	SD	31	20,17	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Córdoba	20	18,94	20	18,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	El Carmen de Bolívar	28	0,00	28	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	El Guamo	15	40,48	SD	SD	15	40,48	1	100,00	SD	SD	SD	SD	1	100,00
Bolívar	El Peñón	20	51,96	20	51,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Hatillo de Loba	26	78,72	26	78,72	SD	SD	1	100,00	SD	SD	SD	SD	1	100,00
Bolívar	Magangué	32	0,00	32	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Mahates	56	42,81	56	42,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Margarita	32	86,26	32	86,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	María La Baja	24	43,81	SD	SD	24	43,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Mompós	24	40,03	24	40,03	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Montecristo	15	43,33	15	43,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Morales	32	21,09	32	21,09	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Bolívar	Norosí	32	42,97	32	42,97	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Pinillos	28	40,15	28	40,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Regidor	27	29,32	27	29,32	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Río Viejo	28	25,26	28	25,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	San Cristóbal	26	36,77	26	36,77	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	San Estanislao	SD	SD	SD	SD	SD	SD	2	50,00	SD	SD	SD	SD	2	50,00
Bolívar	San Fernando	27	49,21	27	49,21	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	San Jacinto del Cauca	28	23,45	28	23,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	San Juan Nepomuceno	6	35,27	SD	SD	6	35,27	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	San Martín de Loba	20	30,04	20	30,04	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	San Pablo	28	0,00	28	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Santa Catalina	20	88,15	SD	SD	20	88,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Santa Rosa	91	41,77	91	41,77	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Santa Rosa del Sur	32	0,00	32	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Simití	32	1,25	SD	SD	32	1,25	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Talaigua Nuevo	28	13,42	28	13,42	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Tiquisio	32	60,32	32	60,32	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Turbaco	24	4,69	24	4,69	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Turbaná	32	25,75	32	25,75	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bolívar	Zambrano	20	14,38	20	14,38	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Almeida	8	0,00	8	0,00	SD	SD	9	73,69	SD	SD	SD	SD	9	73,69
Boyacá	Aquitania	11	0,00	11	0,00	SD	SD	15	36,82	SD	SD	SD	SD	15	36,82
Boyacá	Arcabuco	13	21,8	9	0,00	4	70,85	15	49,36	SD	SD	4	14,25	11	62,13
Boyacá	Belén	11	6,3	11	6,33	SD	SD	15	74,30	SD	SD	SD	SD	15	74,30
Boyacá	Berbeo	9	6,1	9	6,07	SD	SD	10	88,34	SD	SD	SD	SD	10	88,34
Boyacá	Betétiva	12	11,9	12	11,87	SD	SD	13	94,00	SD	SD	SD	SD	13	94,00
Boyacá	Boavita	12	3,2	12	3,18	SD	SD	10	78,18	SD	SD	SD	SD	10	78,18
Boyacá	Boyacá	16	1,5	10	0,24	6	3,52	18	78,27	SD	SD	SD	SD	18	78,27
Boyacá	Briceño	11	7,9	11	7,92	SD	SD	8	65,79	SD	SD	SD	SD	8	65,79
Boyacá	Buenavista	10	4,8	10	4,76	SD	SD	12	59,91	SD	SD	SD	SD	12	59,91
Boyacá	Busbanzá	10	2,1	10	2,12	SD	SD	7	13,69	SD	SD	7	13,69	SD	SD
Boyacá	Caldas	8	19,6	8	19,63	SD	SD	11	43,27	SD	SD	SD	SD	11	43,27
Boyacá	Campohermoso	9	1,5	9	1,53	SD	SD	8	10,45	SD	SD	SD	SD	8	10,45
Boyacá	Cerinza	10	6,6	SD	SD	10	6,56	17	27,75	SD	SD	SD	SD	17	27,75
Boyacá	Chinavita	12	4,1	12	4,05	SD	SD	16	75,84	SD	SD	5	55,92	11	84,90

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Boyacá	Chiquinquirá	58	7,0	51	3,41	7	33,53	37	36,57	SD	SD	15	23,45	22	45,52
Boyacá	Chíquiza	10	5,3	10	5,27	SD	SD	13	9,70	SD	SD	SD	SD	13	9,70
Boyacá	Chiscas	10	0,7	10	0,70	SD	SD	18	54,78	SD	SD	SD	SD	18	54,78
Boyacá	Chita	7	5,4	7	5,39	SD	SD	4	88,41	SD	SD	SD	SD	4	88,41
Boyacá	Chitaraque	8	13,4	8	13,43	SD	SD	5	32,45	SD	SD	SD	SD	5	32,45
Boyacá	Chivatá	23	0,3	10	0,36	13	0,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Chivor	6	3,0	6	3,01	SD	SD	6	75,47	SD	SD	SD	SD	6	75,47
Boyacá	Ciénega	12	8,2	12	8,19	SD	SD	24	60,08	SD	SD	SD	SD	24	60,08
Boyacá	Cómbita	28	11,6	11	14,30	17	9,81	22	15,36	SD	SD	SD	SD	22	15,36
Boyacá	Coper	9	6,0	9	5,97	SD	SD	10	71,11	SD	SD	SD	SD	10	71,11
Boyacá	Corrales	16	10,0	10	5,47	6	17,49	5	24,67	SD	SD	5	24,67	SD	SD
Boyacá	Covarachía	11	2,7	11	2,73	SD	SD	5	30,34	SD	SD	SD	SD	5	30,34
Boyacá	Cubará	8	0,00	8	0,00	SD	SD	17	74,81	SD	SD	SD	SD	17	74,81
Boyacá	Cucaita	16	20,1	10	26,80	6	8,91	12	17,12	SD	SD	SD	SD	12	17,12
Boyacá	Cuitiva	8	2,3	8	2,30	SD	SD	5	3,73	SD	SD	SD	SD	5	3,73
Boyacá	Duitama	180	0,4	SD	SD	180	0,42	70	19,15	SD	SD	SD	SD	70	19,15
Boyacá	El Cocuy	10	0,7	10	0,69	SD	SD	13	59,43	SD	SD	SD	SD	13	59,43
Boyacá	El Espino	9	3,0	9	3,01	SD	SD	15	25,64	SD	SD	SD	SD	15	25,64
Boyacá	Firavitoba	9	2,2	9	2,15	SD	SD	11	12,31	SD	SD	SD	SD	11	12,31
Boyacá	Floresta	12	0,00	12	0,00	SD	SD	11	46,60	SD	SD	SD	SD	11	46,60
Boyacá	Gachantivá	10	0,7	10	0,71	SD	SD	12	82,36	SD	SD	SD	SD	12	82,36
Boyacá	Gámeza	24	15,2	10	10,22	14	18,73	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Garagoa	26	18,0	20	4,58	6	62,78	10	39,78	6	47,46	SD	SD	4	28,27
Boyacá	Guacamayas	8	4,6	8	4,60	SD	SD	13	20,36	SD	SD	SD	SD	13	20,36
Boyacá	Guateque	18	4,8	18	4,83	SD	SD	12	81,02	SD	SD	SD	SD	12	81,02
Boyacá	Guayatá	11	9,1	11	9,05	SD	SD	12	53,98	SD	SD	SD	SD	12	53,98
Boyacá	Güicán	10	3,8	10	3,80	SD	SD	19	75,08	SD	SD	SD	SD	19	75,08
Boyacá	Iza	9	0,00	9	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Jenesano	11	0,8	11	0,78	SD	SD	24	14,13	SD	SD	SD	SD	24	14,13
Boyacá	Jericó	8	2,3	8	2,30	SD	SD	6	65,43	SD	SD	SD	SD	6	65,43
Boyacá	La Capilla	15	32,8	SD	SD	15	32,84	12	88,40	SD	SD	12	88,40	SD	SD
Boyacá	La Uvita	10	1,7	10	1,70	SD	SD	12	46,73	SD	SD	SD	SD	12	46,73
Boyacá	La Victoria	8	6,9	8	6,91	SD	SD	5	17,07	SD	SD	5	17,07	SD	SD
Boyacá	Labranza-grande	9	0,00	9	0,00	SD	SD	12	75,25	SD	SD	SD	SD	12	75,25
Boyacá	Macanal	10	0,00	10	0,00	SD	SD	11	63,78	SD	SD	SD	SD	11	63,78
Boyacá	Maripí	21	8,7	10	0,00	11	16,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Miraflores	13	0,3	13	0,28	SD	SD	26	10,03	SD	SD	20	9,49	6	11,84
Boyacá	Mongua	12	10,6	12	10,65	SD	SD	11	83,58	SD	SD	SD	SD	11	83,58

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Boyacá	Monguí	18	42,2	12	17,69	6	91,08	10	92,32	SD	SD	SD	SD	10	92,32
Boyacá	Moniquirá	26	16,6	21	0,16	5	85,67	15	87,28	SD	SD	6	88,87	9	86,21
Boyacá	Motavita	15	11,4	9	11,13	6	11,88	20	30,72	SD	SD	SD	SD	20	30,72
Boyacá	Muzo	9	0,00	9	0,00	SD	SD	10	69,24	SD	SD	SD	SD	10	69,24
Boyacá	Nobsa	40	1,8	22	0,00	18	4,06	11	72,12	SD	SD	SD	SD	11	72,12
Boyacá	Nuevo Colón	15	7,1	9	0,00	6	17,63	18	53,81	SD	SD	SD	SD	18	53,81
Boyacá	Oicatá	18	5,6	10	0,00	8	12,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Otanche	10	0,00	10	0,00	SD	SD	8	67,94	SD	SD	SD	SD	8	67,94
Boyacá	Pachavita	10	8,7	10	8,65	SD	SD	18	47,07	SD	SD	12	52,77	6	35,67
Boyacá	Páez	8	2,4	8	2,42	SD	SD	11	69,28	SD	SD	SD	SD	11	69,28
Boyacá	Paipa	36	1,2	31	1,42	5	0,00	31	25,92	SD	SD	12	3,43	19	40,13
Boyacá	Pajarito	9	0,00	9	0,00	SD	SD	6	14,64	SD	SD	SD	SD	6	14,64
Boyacá	Panqueba	9	0,00	9	0,00	SD	SD	13	84,43	SD	SD	SD	SD	13	84,43
Boyacá	Pauna	8	0,4	8	0,41	SD	SD	9	88,30	SD	SD	SD	SD	9	88,30
Boyacá	Paya	8	0,5	8	0,47	SD	SD	7	0,00	SD	SD	SD	SD	7	0,00
Boyacá	Paz de Río	11	5,8	11	5,79	SD	SD	13	13,87	SD	SD	SD	SD	13	13,87
Boyacá	Pesca	12	4,3	12	4,30	SD	SD	21	60,10	SD	SD	12	92,59	9	16,77
Boyacá	Pisba	6	8,1	6	8,13	SD	SD	5	3,82	SD	SD	SD	SD	5	3,82
Boyacá	Puerto Boyacá	42	4,7	42	4,73	SD	SD	22	38,72	SD	SD	SD	SD	22	38,72
Boyacá	Quípama	9	4,2	9	4,16	SD	SD	12	25,91	SD	SD	SD	SD	12	25,91
Boyacá	Ramiriquí	16	3,7	11	0,33	5	11,20	21	37,70	SD	SD	SD	SD	21	37,70
Boyacá	Ráquira	10	24,1	10	24,11	SD	SD	21	75,71	SD	SD	SD	SD	21	75,71
Boyacá	Rondón	9	4,3	9	4,30	SD	SD	5	71,74	SD	SD	SD	SD	5	71,74
Boyacá	Saboyá	10	16,3	10	16,29	SD	SD	10	56,61	SD	SD	SD	SD	10	56,61
Boyacá	Sáchica	12	10,8	12	10,80	SD	SD	28	52,16	SD	SD	SD	SD	28	52,16
Boyacá	Samacá	29	9,8	12	1,76	17	15,50	21	18,89	SD	SD	SD	SD	21	18,89
Boyacá	San Eduardo	10	0,00	10	0,00	SD	SD	13	87,44	SD	SD	SD	SD	13	87,44
Boyacá	San José de Pare	8	0,00	8	0,00	SD	SD	12	54,26	SD	SD	SD	SD	12	54,26
Boyacá	San Luis de Gaceno	11	0,1	11	0,10	SD	SD	14	40,28	SD	SD	SD	SD	14	40,28
Boyacá	San Mateo	11	16,3	11	16,34	SD	SD	12	41,44	SD	SD	SD	SD	12	41,44
Boyacá	San Miguel de Sema	9	3,0	9	2,98	SD	SD	5	9,11	SD	SD	SD	SD	5	9,11
Boyacá	San Pablo de Borbur	10	2,1	10	2,09	SD	SD	10	63,36	SD	SD	SD	SD	10	63,36
Boyacá	Santa María	10	4,6	10	4,61	SD	SD	7	2,73	SD	SD	SD	SD	7	2,73
Boyacá	Santa Rosa de Viterbo	11	8,6	11	8,57	SD	SD	33	29,07	SD	SD	28	30,23	5	22,62
Boyacá	Santa Sofía	9	1,4	9	1,41	SD	SD	23	75,84	SD	SD	SD	SD	23	75,84

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Boyacá	Santana	10	1,9	10	1,85	SD	SD	24	62,32	SD	SD	SD	SD	24	62,32
Boyacá	Sativanorte	9	0,00	9	0,00	SD	SD	11	68,42	SD	SD	SD	SD	11	68,42
Boyacá	Sativasur	9	12,9	9	12,89	SD	SD	6	33,11	SD	SD	SD	SD	6	33,11
Boyacá	Siachoque	15	32,7	9	0,94	6	80,35	22	42,96	SD	SD	SD	SD	22	42,96
Boyacá	Soatá	11	0,00	11	0,00	SD	SD	16	62,08	SD	SD	SD	SD	16	62,08
Boyacá	Socha	11	1,7	11	1,74	SD	SD	19	70,99	SD	SD	SD	SD	19	70,99
Boyacá	Socotá	10	16,2	10	16,16	SD	SD	12	89,09	SD	SD	SD	SD	12	89,09
Boyacá	Sogamoso	175	0,05	175	0,05	SD	SD	42	29,56	SD	SD	SD	SD	42	29,56
Boyacá	Somondoco	9	4,6	9	4,57	SD	SD	11	70,23	SD	SD	SD	SD	11	70,23
Boyacá	Sora	11	0,4	11	0,43	SD	SD	12	34,21	SD	SD	SD	SD	12	34,21
Boyacá	Soracá	15	11,2	10	4,45	5	24,58	19	5,19	SD	SD	19	5,19	SD	SD
Boyacá	Sotaquirá	10	0,00	10	0,00	SD	SD	56	37,16	SD	SD	SD	SD	56	37,16
Boyacá	Susacón	14	8,2	8	9,70	6	6,27	6	87,59	SD	SD	SD	SD	6	87,59
Boyacá	Sutamarchán	9	18,6	9	18,63	SD	SD	17	76,72	SD	SD	SD	SD	17	76,72
Boyacá	Sutatenza	8	3,1	8	3,09	SD	SD	5	11,20	SD	SD	SD	SD	5	11,20
Boyacá	Tasco	10	0,00	10	0,00	SD	SD	24	24,21	SD	SD	SD	SD	24	24,21
Boyacá	Tenza	8	0,00	8	0,00	SD	SD	11	50,10	SD	SD	5	80,90	6	24,45
Boyacá	Tibaná	11	0,00	11	0,00	SD	SD	11	28,78	SD	SD	5	7,15	6	46,80
Boyacá	Tibasosa	16	3,0	11	4,07	5	0,74	18	56,95	SD	SD	SD	SD	18	56,95
Boyacá	Tinjacá	10	11,6	10	11,61	SD	SD	13	81,00	SD	SD	SD	SD	13	81,00
Boyacá	Tipacoque	9	0,00	9	0,00	SD	SD	6	28,59	SD	SD	SD	SD	6	28,59
Boyacá	Toca	12	12,1	12	12,06	SD	SD	17	76,06	SD	SD	SD	SD	17	76,06
Boyacá	Togüí	9	3,1	9	3,13	SD	SD	16	76,07	SD	SD	SD	SD	16	76,07
Boyacá	Tópaga	16	30,6	16	30,60	SD	SD	10	53,00	SD	SD	4	41,24	6	60,84
Boyacá	Tota	10	6,7	10	6,71	SD	SD	20	73,26	SD	SD	SD	SD	20	73,26
Boyacá	Tunja	282	5,3	197	0,52	85	16,30	23	23,22	SD	SD	17	30,22	6	3,38
Boyacá	Tununguá	8	13,3	8	13,25	SD	SD	7	81,43	SD	SD	SD	SD	7	81,43
Boyacá	Turmequé	12	0,3	12	0,31	SD	SD	53	66,37	SD	SD	SD	SD	53	66,37
Boyacá	Tuta	17	0,4	12	0,31	5	0,70	16	11,30	SD	SD	SD	SD	16	11,30
Boyacá	Tutazá	18	5,2	18	5,16	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Boyacá	Úmbita	9	0,5	9	0,52	SD	SD	18	54,18	SD	SD	SD	SD	18	54,18
Boyacá	Ventaque-mada	16	0,7	10	0,11	6	1,77	28	52,19	SD	SD	11	52,19	17	52,19
Boyacá	Villa de Leyva	55	3,1	23	1,65	32	4,18	14	12,49	SD	SD	14	12,49	SD	SD
Boyacá	Viracachá	9	0,4	9	0,41	SD	SD	13	34,96	SD	SD	SD	SD	13	34,96
Boyacá	Zetaquirá	10	0,7	10	0,74	SD	SD	20	24,65	SD	SD	SD	SD	20	24,65
Caldas	Aguadas	28	0,00	28	0,00	SD	SD	69	78,42	SD	SD	SD	SD	69	78,42
Caldas	Anserma	41	0,00	41	0,00	SD	SD	42	83,43	SD	SD	SD	SD	42	83,43
Caldas	Aranzazu	10	0,33	10	0,33	SD	SD	36	77,25	SD	SD	SD	SD	36	77,25

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Caldas	Belalcázar	10	0,00	10	0,00	SD	SD	51	79,60	SD	SD	SD	SD	51	79,60
Caldas	Chinchiná	82	0,59	77	0,00	5	9,60	35	79,58	SD	SD	SD	SD	35	79,58
Caldas	Filadelfia	10	0,00	10	0,00	SD	SD	40	63,25	SD	SD	SD	SD	40	63,25
Caldas	La Dorada	47	0,14	47	0,14	SD	SD	21	16,99	SD	SD	SD	SD	21	16,99
Caldas	La Merced	11	0,00	11	0,00	SD	SD	42	72,22	SD	SD	SD	SD	42	72,22
Caldas	Manizales	193	0,63	193	0,63	SD	SD	101	51,78	11	14,15	16	2,42	74	68,05
Caldas	Manzanares	22	0,00	22	0,00	SD	SD	71	71,86	SD	SD	SD	SD	71	71,86
Caldas	Marmato	9	2,62	9	2,62	SD	SD	36	75,26	SD	SD	SD	SD	36	75,26
Caldas	Marquetalia	11	0,61	11	0,61	SD	SD	66	75,17	SD	SD	6	72,57	60	75,43
Caldas	Marulanda	10	11,56	5	0,00	5	23,12	11	87,04	SD	SD	SD	SD	11	87,04
Caldas	Neira	24	1,84	24	1,84	SD	SD	59	78,90	SD	SD	SD	SD	59	78,90
Caldas	Norcasia	23	1,66	11	1,59	12	1,72	35	72,51	SD	SD	SD	SD	35	72,51
Caldas	Pácora	12	3,93	12	3,93	SD	SD	48	30,33	SD	SD	SD	SD	48	30,33
Caldas	Palestina	40	6,42	28	9,17	12	0,00	18	84,49	SD	SD	SD	SD	18	84,49
Caldas	Pensilvania	24	2,07	20	2,48	4	0,00	49	73,05	SD	SD	SD	SD	49	73,05
Caldas	Riosucio	57	5,89	53	0,59	4	76,17	66	80,81	SD	SD	SD	SD	66	80,81
Caldas	Risaralda	11	0,00	11	0,00	SD	SD	42	69,96	SD	SD	SD	SD	42	69,96
Caldas	Salamina	21	0,00	21	0,00	SD	SD	58	77,80	SD	SD	SD	SD	58	77,80
Caldas	Samaná	17	4,79	11	0,00	6	13,57	50	69,94	SD	SD	SD	SD	50	69,94
Caldas	San José	10	0,00	10	0,00	SD	SD	36	75,49	SD	SD	SD	SD	36	75,49
Caldas	Supía	41	0,17	41	0,17	SD	SD	46	84,25	SD	SD	SD	SD	46	84,25
Caldas	Victoria	11	0,00	11	0,00	SD	SD	54	91,94	SD	SD	SD	SD	54	91,94
Caldas	Villamaría	59	2,54	59	2,54	SD	SD	75	74,27	SD	SD	7	79,25	68	73,75
Caldas	Viterbo	18	0,00	18	0,00	SD	SD	26	85,11	SD	SD	SD	SD	26	85,11
Caquetá	Albania	10	1,94	10	1,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Belén de Los Andaquíes	18	3,23	18	3,23	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Cartagena del Chairá	39	10,83	39	10,83	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Curillo	23	20,80	23	20,80	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	El Doncello	38	12,67	38	12,67	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	El Paujil	38	6,61	38	6,61	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Florencia	33	0,00	33	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	La Montañita	32	9,87	32	9,87	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Milán	17	2,38	17	2,38	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Morelia	9	89,22	9	89,22	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	Puerto Rico	38	5,26	38	5,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	San José del Fragua	18	1,29	18	1,29	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Caquetá	San Vicente del Caguan	33	3,22	33	3,22	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Cauquetá	Solano	14	30,78	14	30,78	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauquetá	Solita	11	13,52	11	13,52	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauquetá	Valparaíso	16	9,72	16	9,72	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Aguazul	55	1,19	55	1,19	SD	SD	10	62,73	SD	SD	2	60,25	8	63,35
Casanare	Chameza	12	13,49	12	13,49	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Hato Corozal	12	9,76	12	9,76	SD	SD	6	84,00	SD	SD	2	96,27	4	77,86
Casanare	La Salina	12	9,46	12	9,46	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Maní	12	9,69	12	9,69	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Monterrey	23	9,07	23	9,07	SD	SD	5	85,97	SD	SD	SD	SD	5	85,97
Casanare	Nunchía	19	7,20	12	2,95	7	14,49	1	27,43	SD	SD	SD	SD	1	27,43
Casanare	Orocué	14	16,28	12	11,85	2	42,86	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Paz de Ariporo	83	15,51	55	7,38	28	31,49	1	65,85	SD	SD	SD	SD	1	65,85
Casanare	Pore	13	27,00	13	27,00	SD	SD	2	94,51	SD	SD	1	94,51	1	94,51
Casanare	Recetor	12	19,34	12	19,34	SD	SD	3	42,84	SD	SD	1	39,13	2	44,70
Casanare	Sabanalarga	15	16,33	15	16,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Sácama	12	3,69	12	3,69	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	San Luis de Palenque	18	21,07	18	21,07	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Támara	15	38,00	15	38,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Casanare	Tauramena	25	1,93	25	1,93	SD	SD	6	64,53	SD	SD	2	71,64	4	60,98
Casanare	Trinidad	14	49,49	14	49,49	SD	SD	1	20,49	SD	SD	SD	SD	1	20,49
Casanare	Villanueva	57	2,80	57	2,80	SD	SD	3	57,99	SD	SD	1	1,82	2	86,07
Casanare	Yopal	294	2,74	294	2,74	SD	SD	229	3,16	214	2,86	12	7,83	3	6,06
Cauca	Almaguer	41	12,85	41	12,85	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Argelia	54	5,72	54	5,72	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Balboa	53	2,96	53	2,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Bolívar	29	2,74	29	2,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Buenos Aires	55	10,51	55	10,51	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Cajibío	50	13,68	50	13,68	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Caldono	46	5,18	46	5,18	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Caloto	86	10,08	86	10,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Corinto	56	2,29	56	2,29	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	El Tambo	43	8,31	43	8,31	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Florencia	46	7,53	46	7,53	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Guapi	36	4,41	36	4,41	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Inzá	37	0,00	37	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Jambaló	48	5,36	48	5,36	SD	SD	2	0,00	1	0,00	SD	SD	1	0,00
Cauca	La Sierra	51	1,17	51	1,17	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	La Vega	SD	SD	SD	SD	SD	SD	45	26,56	45	26,56	SD	SD	SD	SD
Cauca	López	5	66,22	5	66,22	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Cauca	Mercaderes	50	11,99	50	11,99	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Miranda	49	9,94	49	9,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Morales	45	6,33	45	6,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Padilla	33	11,92	33	11,92	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Paez	55	12,04	55	12,04	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Patía	38	4,01	38	4,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Piamonte	30	89,00	30	89,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Piendamó	45	7,34	45	7,34	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Popayán	254	3,18	254	3,18	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Puerto Tejada	29	10,48	29	10,48	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Puracé	44	6,62	44	6,62	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Rosas	51	6,49	51	6,49	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	San Sebastián	38	74,36	38	74,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Santa Rosa	54	4,50	54	4,50	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Santander de Quilichao	55	4,94	55	4,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Silvia	50	3,12	50	3,12	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Sotará	40	8,97	40	8,97	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Suárez	53	16,36	53	16,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Sucre	19	5,92	19	5,92	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Timbío	53	0,45	53	0,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Timbiquí	28	94,66	28	94,66	SD	SD	1	92,71	SD	SD	SD	SD	1	92,71
Cauca	Toribio	50	8,96	50	8,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Totoró	55	5,71	55	5,71	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cauca	Villa Rica	13	19,35	13	19,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Aguachica	92	0,00	92	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Agustín Codazzi	49	4,11	49	4,11	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Astrea	12	26,27	12	26,27	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Becerril	22	16,95	22	16,95	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Bosconia	48	65,32	48	65,32	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Chimichagua	20	1,13	20	1,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Chiriguaná	12	1,85	12	1,85	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Curumaní	56	0,00	56	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	El Copey	21	0,00	21	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	El Paso	SD	SD	SD	SD	SD	SD	9	73,83	SD	SD	SD	SD	9	73,83
Cesar	Gamarra	11	6,93	11	6,93	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	González	11	84,49	11	84,49	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	La Gloria	11	8,01	11	8,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Cesar	La Jagua de Ibirico	31	8,28	31	8,28	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	La Paz	19	10,46	19	10,46	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Manaure	7	92,06	7	92,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Pailitas	23	1,14	23	1,14	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Pelaya	14	16,63	14	16,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Pueblo Bello	23	38,71	23	38,71	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Río de Oro	12	0,00	12	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	San Alberto	25	1,15	25	1,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	San Diego	25	4,20	25	4,20	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	San Martín	13	13,96	13	13,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Tamalameque	11	0,99	11	0,99	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cesar	Valledupar	110	0,40	110	0,40	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Alto Baudó	2	94,01	2	94,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Bajo Baudó	3	56,25	3	56,25	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Condoto	2	0,00	2	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	El Carmen de Atrato	2	47,61	2	47,61	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Lloró	4	50,14	4	50,14	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Quibdó	18	2,12	18	2,12	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Tadó	1	43,63	1	43,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Chocó	Unión Panamericana	1	95,23	1	95,23	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Ayapel	16	6,87	16	6,87	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Buenavista	8	30,74	8	30,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Canalete	8	64,79	8	64,79	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Cereté	98	1,12	98	1,12	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Chimá	8	4,60	8	4,60	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Chinú	39	6,66	39	6,66	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Cotorra	9	34,71	9	34,71	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	La Apartada	8	32,35	8	32,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Lorica	78	0,94	78	0,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Los Córdoba	8	22,13	8	22,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Montelíbano	40	4,88	40	4,88	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Montería	291	0,26	291	0,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Moñitos	16	18,45	16	18,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Planeta Rica	40	3,67	40	3,67	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Pueblo Nuevo	7	3,67	7	3,67	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Puerto Escondido	8	36,83	8	36,83	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Córdoba	Puerto Libertador	16	33,26	16	33,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

[illegible]

[illegible]

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto		80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente					
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Cundina-marca	Guayabetal	12	6,10	12	6,10	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Gutiérrez	12	18,89	12	18,89	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Jerusalén	12	6,65	12	6,65	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Junín	12	4,42	12	4,42	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	La Calera	62	3,38	35	0,66	27	6,91	8	58,48	SD	SD	8	58,48	SD	SD
Cundina-marca	La Mesa	92	12,26	57	8,93	35	17,67	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	La Palma	12	11,06	12	11,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	La Peña	14	0,00	14	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	La Vega	25	1,01	25	1,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Lenguazaque	14	6,11	14	6,11	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Machetá	12	11,55	12	11,55	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Madrid	83	5,15	70	4,13	13	10,61	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Manta	15	2,93	15	2,93	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Medina	11	3,78	11	3,78	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Mosquera	60	1,25	60	1,25	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Nariño	12	18,67	12	18,67	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Nemocón	13	8,81	13	8,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Nilo	17	0,07	17	0,07	SD	SD	11	34,33	SD	SD	11	34,33	SD	SD
Cundina-marca	Nimaima	19	3,58	13	1,42	6	8,28	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Nocaima	13	7,94	13	7,94	SD	SD	6	17,55	SD	SD	6	17,55	SD	SD
Cundina-marca	Pacho	38	0,71	26	0,99	12	0,10	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Paime	13	12,92	13	12,92	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Pandi	12	9,81	12	9,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Paratebueno	11	19,71	11	19,71	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Pasca	13	24,85	13	24,85	SD	SD	6	65,85	SD	SD	6	65,85	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Cundina-marca	Puerto Salgar	22	2,55	22	2,55	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Pulí	12	14,24	12	14,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Quebradane-gra	16	3,08	16	3,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Quetame	11	1,96	11	1,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Quipile	13	25,40	13	25,40	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Ricaurte	12	0,00	12	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	San Antonio del Tequendama	11	0,44	11	0,44	SD	SD	1	0,00	SD	SD	1	0,00	SD	SD
Cundina-marca	San Bernardo	10	5,73	10	5,73	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	San Cayetano	13	8,96	13	8,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	San Francisco	18	4,85	12	5,55	6	3,43	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	San Juan de Río Seco	25	9,37	25	9,37	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Sasaima	29	2,97	12	0,45	17	4,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Sesquilé	12	7,76	12	7,76	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Sibaté	113	9,96	58	0,31	55	20,14	19	34,31	SD	SD	19	34,31	SD	SD
Cundina-marca	Silvania	18	11,27	13	3,50	5	31,47	8	33,47	SD	SD	8	33,47	SD	SD
Cundina-marca	Simijaca	24	5,65	24	5,65	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Soacha	143	0,87	82	1,27	61	0,34	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Sopó	55	13,50	SD	SD	55	13,50	12	22,48	SD	SD	12	22,48	SD	SD
Cundina-marca	Subachoque	30	8,57	13	2,11	17	13,51	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Suesca	37	5,35	15	6,13	22	4,81	14	54,75	SD	SD	14	54,75	SD	SD
Cundina-marca	Supatá	12	6,48	SD	SD	12	6,48	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Susa	13	8,50	SD	SD	13	8,50	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Cundina-marca	Sutatausa	12	0,15	SD	SD	12	0,15	5	19,97	SD	SD	5	19,97	SD	SD
Cundina-marca	Tabio	45	6,45	SD	SD	45	6,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

[illegible]

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto				80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente			
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Guaviare	El Retorno	54	12,77	30	8,47	24	18,16	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Guaviare	Miraflores	28	7,33	28	7,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Guaviare	San José del Guaviare	25	0,95	25	0,95	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Huila	Acevedo	12	0,15	12	0,15	SD	SD	52	68,46	SD	SD	SD	SD	52	68,46
Huila	Agrado	11	5,04	11	5,04	SD	SD	52	58,12	SD	SD	5	61,16	47	57,80
Huila	Aipe	28	0,69	28	0,69	SD	SD	41	66,23	SD	SD	2	54,83	39	66,81
Huila	Algeciras	24	0,75	24	0,75	SD	SD	40	57,64	SD	SD	SD	SD	40	57,64
Huila	Altamira	12	1,61	12	1,61	SD	SD	52	50,44	SD	SD	20	45,48	32	53,54
Huila	Baraya	12	3,28	12	3,28	SD	SD	50	69,62	SD	SD	SD	SD	50	69,62
Huila	Campoalegre	59	5,26	56	2,39	3	58,92	37	51,57	SD	SD	SD	SD	37	51,57
Huila	Colombia	SD	SD	SD	SD	SD	SD	64	68,76	11	1,64	4	98,06	49	81,43
Huila	Elías	15	21,81	15	21,81	SD	SD	48	68,12	SD	SD	12	64,73	36	69,25
Huila	Garzón	69	9,93	57	0,00	12	57,09	135	69,35	SD	SD	5	51,09	130	70,05
Huila	Gigante	15	3,10	12	0,00	3	15,48	49	55,85	SD	SD	5	9,29	44	61,14
Huila	Guadalupe	16	16,37	12	0,00	4	65,48	48	72,49	SD	SD	11	69,55	37	73,37
Huila	Hobo	15	14,54	12	1,51	3	66,66	50	61,86	SD	SD	20	62,70	30	61,30
Huila	Iquira	12	1,51	12	1,51	SD	SD	51	73,10	SD	SD	3	76,12	48	72,91
Huila	Isnos	12	0,00	12	0,00	SD	SD	52	62,10	SD	SD	3	52,04	49	62,72
Huila	La Argentina	12	16,54	12	16,54	SD	SD	52	70,54	7	48,29	SD	SD	45	74,00
Huila	La Plata	60	0,00	60	0,00	SD	SD	132	77,49	12	68,60	SD	SD	120	78,38
Huila	Nátaga	15	17,23	15	17,23	SD	SD	48	64,90	1	100,00	SD	SD	47	64,15
Huila	Neiva	107	6,37	107	6,37	SD	SD	40	72,09	4	39,03	SD	SD	36	75,76
Huila	Oporapa	12	0,00	12	0,00	SD	SD	40	63,35	3	67,95	SD	SD	37	62,98
Huila	Paicol	12	3,23	12	3,23	SD	SD	51	74,81	8	72,42	SD	SD	43	75,26
Huila	Palermo	53	3,83	53	3,83	SD	SD	8	65,96	SD	SD	SD	SD	8	65,96
Huila	Palestina	12	1,92	12	1,92	SD	SD	52	59,83	1	46,45	SD	SD	51	60,10
Huila	Pital	13	4,47	13	4,47	SD	SD	52	80,49	3	95,48	SD	SD	49	79,57
Huila	Pitalito	60	0,00	60	0,00	SD	SD	255	69,54	12	30,86	SD	SD	243	71,45
Huila	Rivera	25	4,79	25	4,79	SD	SD	41	34,40	27	26,19	SD	SD	14	50,23
Huila	Saladoblanco	12	1,61	12	1,61	SD	SD	52	45,09	1	70,96	SD	SD	51	44,59
Huila	San Agustín	24	0,81	24	0,81	SD	SD	41	65,91	SD	SD	SD	SD	41	65,91
Huila	Santa María	9	2,15	9	2,15	SD	SD	51	74,38	4	91,29	SD	SD	47	72,94
Huila	Suaza	12	0,00	12	0,00	SD	SD	43	73,68	SD	SD	SD	SD	43	73,68
Huila	Tarqui	11	20,29	11	20,29	SD	SD	48	65,80	SD	SD	SD	SD	48	65,80
Huila	Tello	13	3,57	13	3,57	SD	SD	31	69,34	5	78,44	SD	SD	26	67,59
Huila	Teruel	13	6,76	13	6,76	SD	SD	51	38,87	12	38,33	SD	SD	39	39,03
Huila	Tesalia	25	1,08	25	1,08	SD	SD	40	70,35	SD	SD	SD	SD	40	70,35
Huila	Timaná	12	0,00	12	0,00	SD	SD	51	69,67	8	72,57	SD	SD	43	69,13
Huila	Villavieja	39	4,04	39	4,04	SD	SD	31	59,76	SD	SD	SD	SD	31	59,76

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Huila	Yaguará	39	8,98	39	8,98	SD	SD	26	74,41	6	65,58	SD	SD	20	77,06
La Guajira	Albania	9	15,05	9	15,05	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Barrancas	14	32,16	14	32,16	SD	SD	1	51,61	1	51,61	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Dibulla	16	78,86	16	78,86	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Distracción	9	2,15	9	2,15	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	El Molino	7	10,14	7	10,14	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Fonseca	17	0,00	17	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Hato Nuevo	13	15,88	13	15,88	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	La Jagua del Pilar	8	16,13	8	16,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Maicao	32	4,84	32	4,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Manaure	14	16,13	14	16,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Riohacha	180	7,35	180	7,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	San Juan del Cesar	20	4,90	20	4,90	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Uribia	18	7,53	18	7,53	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Urumita	10	14,84	10	14,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
La Guajira	Villanueva	17	4,17	17	4,17	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Algarrobo	54	41,61	54	41,61	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Aracataca	48	6,54	48	6,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Ariguaní	41	22,89	26	24,41	15	20,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Cerro San Antonio	23	21,32	23	21,32	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Chibolo	23	47,91	23	47,91	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Ciénaga	77	7,11	77	7,11	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Concordia	18	13,76	18	13,76	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	El Banco	61	11,88	61	11,88	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	El Piñon	57	29,99	48	30,87	9	25,29	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	El Retén	37	36,88	36	37,36	1	19,87	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Fundación	45	17,99	45	17,99	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Guamal	19	31,50	19	31,50	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Nueva Granada	14	40,84	14	40,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Pedraza	22	38,64	22	38,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Pijiño del Carmen	19	31,85	19	31,85	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Pivijay	48	14,69	48	14,69	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Plato	30	13,05	30	13,05	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Puebloviejo	20	44,48	20	44,48	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Remolino	22	61,94	22	61,94	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Magdalena	Sabanas de San Angel	24	17,80	24	17,80	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

[illegible]

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Meta	Uribe	6	23,05	6	23,05	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Meta	Villavicencio	137	3,90	137	3,90	SD	SD	50	39,18	26	41,66	SD	SD	24	36,49
Meta	Vista Hermosa	9	35,73	9	35,73	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Nariño	Albán	12	4,36	12	4,36	SD	SD	33	41,86	SD	SD	SD	SD	33	41,86
Nariño	Aldana	21	22,30	SD	SD	21	22,30	3	35,46	SD	SD	2	26,79	1	52,81
Nariño	Ancuyá	SD	SD	SD	SD	SD	SD	56	48,91	SD	SD	SD	SD	56	48,91
Nariño	Arboleda	18	56,02	18	56,02	SD	SD	26	69,37	2	64,80	3	66,60	21	70,20
Nariño	Barbacoas	SD	SD	SD	SD	SD	SD	46	53,51	SD	SD	1	57,14	45	53,43
Nariño	Belén	17	30,70	15	30,06	2	35,47	21	70,30	SD	SD	9	65,21	12	74,12
Nariño	Buesaco	38	16,43	25	9,26	13	30,22	44	50,96	SD	SD	18	49,41	26	52,04
Nariño	Chachagüí	17	13,67	12	11,13	5	19,77	58	59,91	SD	SD	5	36,06	53	62,16
Nariño	Colón	SD	SD	SD	SD	SD	SD	48	38,37	5	0,00	SD	SD	43	42,83
Nariño	Consaca	8	45,72	6	39,64	2	63,95	42	54,12	SD	SD	3	72,67	39	52,69
Nariño	Contadero	6	7,75	6	7,75	SD	SD	42	48,72	SD	SD	3	47,50	39	48,81
Nariño	Córdoba	12	25,41	12	25,41	SD	SD	23	70,96	SD	SD	6	59,03	17	75,17
Nariño	Cuaspu	15	38,47	SD	SD	15	38,47	11	22,32	SD	SD	10	22,78	1	17,75
Nariño	Cumbal	11	3,17	11	3,17	SD	SD	55	47,30	SD	SD	9	44,78	46	47,79
Nariño	Cumbitara	7	0,00	7	0,00	SD	SD	38	55,65	SD	SD	30	53,50	8	63,70
Nariño	El Charco	SD	SD	SD	SD	SD	SD	11	23,98	10	21,72	SD	SD	1	46,51
Nariño	El Peñol	6	14,81	1	0,00	5	17,77	19	28,38	SD	SD	18	26,98	1	53,57
Nariño	El Rosario	6	5,78	6	5,78	SD	SD	34	67,39	SD	SD	2	82,83	32	66,42
Nariño	El Tablón de Gómez	8	53,07	2	62,86	6	49,80	93	46,01	4	20,40	37	46,31	52	47,77
Nariño	El Tambo	4	21,54	SD	SD	4	21,54	74	35,06	SD	SD	2	0,00	72	36,04
Nariño	Francisco Pizarro	SD	SD	SD	SD	SD	SD	4	56,53	SD	SD	SD	SD	4	56,53
Nariño	Funes	16	18,50	12	2,03	4	67,89	16	61,15	SD	SD	16	61,15	SD	SD
Nariño	Guachucal	12	3,20	12	3,20	SD	SD	68	43,79	SD	SD	SD	SD	68	43,79
Nariño	Guaitarilla	13	9,70	12	2,91	1	91,17	65	49,75	SD	SD	2	55,88	63	49,55
Nariño	Gualmatán	23	30,34	1	26,47	22	30,51	9	22,35	SD	SD	9	22,35	SD	SD
Nariño	Iles	5	37,50	5	37,50	SD	SD	62	46,08	SD	SD	6	44,34	56	46,26
Nariño	Imués	1	17,44	SD	SD	1	17,44	41	41,73	SD	SD	1	56,33	40	41,36
Nariño	Ipiales	54	6,40	4	12,34	50	5,93	110	65,13	2	0,00	30	63,62	78	67,38
Nariño	La Cruz	12	3,78	12	3,78	SD	SD	54	54,36	SD	SD	49	56,28	5	35,49
Nariño	La Florida	13	19,73	SD	SD	13	19,73	36	33,30	SD	SD	35	32,92	1	46,51
Nariño	La Llanada	12	6,75	12	6,75	SD	SD	19	13,28	SD	SD	18	10,89	1	56,33
Nariño	La Tola	3	29,94	3	29,94	SD	SD	1	21,58	SD	SD	SD	SD	1	21,58
Nariño	La Unión	14	7,99	14	7,99	SD	SD	70	68,40	SD	SD	7	63,64	63	68,93
Nariño	Leiva	11	29,19	11	29,19	SD	SD	40	54,01	SD	SD	SD	SD	40	54,01
Nariño	Linares	12	8,46	12	8,46	SD	SD	59	61,60	SD	SD	SD	SD	59	61,60

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto				80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente			
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Nariño	Los Andes	17	26,90	11	3,49	6	69,83	39	68,83	SD	SD	38	68,78	1	70,93
Nariño	Magüi	3	68,31	3	68,31	SD	SD	4	76,79	2	58,87	SD	SD	2	94,71
Nariño	Mallama	SD	SD	SD	SD	SD	SD	42	55,82	SD	SD	SD	SD	42	55,82
Nariño	Mosquera	5	7,73	5	7,73	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Nariño	Nariño	16	11,04	16	11,04	SD	SD	1	0,00	SD	SD	SD	SD	1	0,00
Nariño	Olaya Herrera	12	22,82	12	22,82	SD	SD	9	67,76	SD	SD	9	67,76	SD	SD
Nariño	Ospina	12	7,57	12	7,57	SD	SD	16	65,63	SD	SD	SD	SD	16	65,63
Nariño	Pasto	134	2,79	103	0,00	31	12,07	475	45,43	7	4,94	60	50,22	408	45,41
Nariño	Policarpa	13	36,54	13	36,54	SD	SD	45	61,87	SD	SD	39	60,37	6	71,63
Nariño	Potosí	11	17,27	9	17,18	2	17,65	25	59,43	SD	SD	25	59,43	SD	SD
Nariño	Providencia	13	35,90	6	16,47	7	52,55	35	68,45	SD	SD	4	65,50	31	68,84
Nariño	Puerres	16	9,92	16	9,92	SD	SD	40	57,56	SD	SD	1	57,14	39	57,57
Nariño	Pupiales	18	29,18	12	8,31	6	70,92	20	54,93	SD	SD	15	58,55	5	44,08
Nariño	Ricaurte	45	61,64	45	61,64	SD	SD	17	58,76	SD	SD	SD	SD	17	58,76
Nariño	Roberto Payán	7	71,66	7	71,66	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Nariño	Samaniego	28	64,52	28	64,52	SD	SD	160	72,40	SD	SD	12	75,51	148	72,15
Nariño	San Andres de Tumaco	35	19,64	35	19,64	SD	SD	33	54,09	SD	SD	19	55,79	14	51,77
Nariño	San Bernardo	2	0,00	2	0,00	SD	SD	33	58,01	SD	SD	2	57,14	31	58,07
Nariño	San Lorenzo	SD	SD	SD	SD	SD	SD	102	61,84	SD	SD	7	67,20	95	61,44
Nariño	San Pablo	12	3,20	12	3,20	SD	SD	59	60,75	SD	SD	5	76,51	54	59,29
Nariño	San Pedro de Cartago	22	8,37	8	4,39	14	10,65	37	29,39	SD	SD	22	23,21	15	38,45
Nariño	Sandoná	58	3,13	24	1,46	34	4,31	40	6,81	SD	SD	40	6,81	SD	SD
Nariño	Santa Bárbara	5	14,39	5	14,39	SD	SD	1	0,00	SD	SD	1	0,00	SD	SD
Nariño	Santacruz	SD	SD	SD	SD	SD	SD	52	55,76	SD	SD	SD	SD	52	55,76
Nariño	Sapuyes	12	6,57	12	6,57	SD	SD	39	31,71	SD	SD	37	30,34	2	57,14
Nariño	Taminango	11	34,89	11	34,89	SD	SD	12	59,36	SD	SD	9	64,10	3	45,12
Nariño	Tangua	12	46,52	10	43,03	2	63,98	52	43,84	SD	SD	2	8,62	50	45,25
Nariño	Túquerres	8	5,88	8	5,88	SD	SD	142	50,64	SD	SD	11	69,82	131	49,02
Nariño	Yacuanquer	5	19,96	5	19,96	SD	SD	36	39,86	SD	SD	7	23,05	29	43,92
Norte de Santander	Abrego	8	2,45	8	2,45	SD	SD	4	89,85	SD	SD	SD	SD	4,00	89,85
Norte de Santander	Arboledas	8	0,00	8	0,00	SD	SD	2	80,23	SD	SD	SD	SD	2,00	80,23
Norte de Santander	Bochalema	8	30,56	8	30,56	SD	SD	2	89,41	SD	SD	SD	SD	2,00	89,41
Norte de Santander	Bucarasica	7	28,34	7	28,34	SD	SD	3	82,79	SD	SD	SD	SD	3,00	82,79
Norte de Santander	Cachirá	8	16,92	8	16,92	SD	SD	3	45,83	SD	SD	SD	SD	3,00	45,83

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabil, seriamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicaci3n	IRCA (Sin dato de ubicaci3n)
Santander	Concepci3n	12	7,84	12	7,84	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Confines	7	0,19	7	0,19	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Contrataci3n	13	3,62	13	3,62	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Coromoro	12	2,81	12	2,81	SD	SD	12	0,00	SD	SD	12	0,00	SD	SD
Santander	Curit3	17	2,65	11	4,10	6	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	El Carmen de Chucur3	10	3,22	10	3,22	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	El Guacamayo	12	9,45	12	9,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	El Pe3n3n	11	12,08	11	12,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	El Play3n	11	57,64	11	57,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Encino	11	14,89	11	14,89	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Enciso	11	3,40	11	3,40	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Flori3n	12	30,34	12	30,34	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Floridablanca	71	0,20	49	0,27	22	0,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Gal3n	12	1,98	12	1,98	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Gambita	12	29,18	12	29,18	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Gir3n	57	0,07	57	0,07	SD	SD	10	0,00	SD	SD	10	0,00	SD	SD
Santander	Guaca	12	12,81	12	12,81	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Guadalupe	10	3,16	10	3,16	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Guapot3	6	11,51	6	11,51	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Guavat3	12	8,98	12	8,98	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Gũepsa	11	5,43	11	5,43	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Hato	11	7,29	11	7,29	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Jesũs Mar3a	4	27,88	4	27,88	SD	SD	8	43,57	SD	SD	SD	SD	8	43,57
Santander	Jord3n	11	76,33	11	76,33	SD	SD	4	5,55	SD	SD	4	5,55	SD	SD
Santander	La Belleza	12	18,22	12	18,22	SD	SD	1	0,00	1	0,00	SD	SD	SD	SD
Santander	La Paz	10	2,73	10	2,73	SD	SD	10	82,66	10	82,66	SD	SD	SD	SD
Santander	Land3zuri	11	6,21	11	6,21	SD	SD	10	35,19	SD	SD	10	35,19	SD	SD
Santander	Lebrija	29	0,07	29	0,07	SD	SD	13	47,47	5	3,92	8	74,69	SD	SD
Santander	Los Santos	10	4,24	10	4,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Macaravita	8	0,00	8	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	M3laga	10	5,13	10	5,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Matanza	9	6,78	9	6,78	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Mogotes	12	0,22	12	0,22	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Molagavita	12	23,03	12	23,03	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Ocamonte	11	3,43	11	3,43	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Oiba	9	3,37	9	3,37	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Onzaga	4	17,70	4	17,70	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Palmar	11	2,36	11	2,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Santander	Palmas del Socorro	14	1,86	12	0,54	2	9,80	4	5,55	SD	SD	4	5,55	SD	SD
Santander	Páramo	12	5,27	12	5,27	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Piedecuesta	195	2,33	142	2,38	53	2,20	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Pinchote	11	1,60	11	1,60	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Puente Nacional	10	9,64	10	9,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Puerto Parra	10	18,35	10	18,35	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Puerto Wilches	19	15,27	19	15,27	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Rionegro	12	7,68	12	7,68	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Sabana de Torres	44	6,07	44	6,07	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	San Andrés	11	2,53	11	2,53	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	San Benito	7	27,99	7	27,99	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	San Gil	37	1,74	37	1,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	San Joaquín	9	7,50	9	7,50	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	San José de Miranda	12	12,66	12	12,66	SD	SD	1	0,00	1	0,00	SD	SD	SD	SD
Santander	San Miguel	12	7,65	12	7,65	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	San Vicente de Chucurí	50	18,85	38	18,74	12	19,20	10	82,66	10	82,66	SD	SD	SD	SD
Santander	Santa Bárbara	12	9,37	12	9,37	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Santa Helena del Opón	12	15,56	12	15,56	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Simacota	12	1,63	12	1,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Socorro	58	0,45	58	0,45	SD	SD	10	35,19	SD	SD	10	35,19	SD	SD
Santander	Suaita	23	24,43	19	21,54	4	38,16	13	47,47	5	3,92	8	74,69	SD	SD
Santander	Sucre	8	28,16	8	28,16	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Suratá	13	16,52	13	16,52	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Tona	11	10,24	11	10,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Valle de San José	10	5,53	10	5,53	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Vélez	13	3,69	13	3,69	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Vetas	11	12,30	11	12,30	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Villanueva	11	2,77	11	2,77	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Santander	Zapatoca	14	26,95	14	26,95	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Buenavista	22	32,39	22	32,39	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Caimito	28	27,68	28	27,68	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Chalán	34	6,99	34	6,99	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Coloso	35	15,36	35	15,36	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Corozal	47	0,00	47	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Sucre	Coveñas	35	6,07	35	6,07	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	El Roble	SD	SD	SD	SD	SD	SD	1	0,00	SD	SD	SD	SD	1	0,00
Sucre	Galeras	25	12,00	25	12,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Guaranda	27	65,74	27	65,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	La Unión	14	19,64	14	19,64	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Los Palmitos	34	16,54	34	16,54	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Majagual	12	30,21	12	30,21	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Morroa	51	20,83	51	20,83	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Palmito	22	1,70	22	1,70	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Sampués	32	12,11	32	12,11	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	San Benito Abad	48	4,17	48	4,17	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	San Juan de Betulia	19	34,21	19	34,21	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	San Luis de Sincé	44	0,85	44	0,85	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	San Marcos	90	2,08	90	2,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	San Onofre	36	8,68	36	8,68	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	San Pedro	21	4,76	21	4,76	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Santiago de Tolú	40	3,75	40	3,75	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Sincelejo	53	0,71	47	0,00	6	6,25	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Sucre	17	11,03	17	11,03	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Sucre	Tolú Viejo	17	64,71	17	64,71	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Alpujarra	15	36,89	15	36,89	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Alvarado	20	20,82	20	20,82	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Ambalema	14	1,57	14	1,57	SD	SD	4	11,69	SD	SD	4,00	11,69	SD	SD
Tolima	Anzoátegui	20	1,63	20	1,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Armero	26	1,24	26	1,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Ataco	12	88,53	12	88,53	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Cajamarca	13	86,52	13	86,52	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Carmen de Apicalá	22	3,02	22	3,02	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Casabianca	18	0,06	18	0,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Chaparral	25	0,09	25	0,09	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Coello	9	1,91	9	1,91	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Coyaima	14	17,01	14	17,01	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Cunday	17	1,33	17	1,33	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Dolores	24	8,04	24	8,04	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Espinal	47	0,34	47	0,34	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Falan	3	0,00	3	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Flandes	45	6,86	45	6,86	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Tolima	Fresno	13	1,24	13	1,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Guamo	19	1,70	19	1,70	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Herveo	19	3,75	19	3,75	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Honda	50	2,21	50	2,21	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Ibagué	264	35,71	235	34,59	29	44,78	142	70,16	38	59,62	61,00	74,28	43	73,64
Tolima	Icononzo	18	7,48	18	7,48	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Lérida	18	14,63	18	14,63	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Líbano	42	0,13	42	0,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Mariquita	12	1,46	12	1,46	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Melgar	40	3,93	40	3,93	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Murillo	17	2,56	17	2,56	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Natagaima	8	0,00	8	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Ortega	19	0,27	19	0,27	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Palocabildo	17	7,74	17	7,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Piedras	14	14,26	14	14,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Planadas	22	90,49	22	90,49	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Prado	25	47,71	25	47,71	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Purificación	27	0,24	27	0,24	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Rioblanco	15	4,72	15	4,72	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Roncesvalles	6	80,26	6	80,26	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Rovira	24	30,00	24	30,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Saldaña	24	8,08	24	8,08	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	San Antonio	9	0,00	9	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	San Luis	21	0,06	21	0,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Santa Isabel	15	87,95	15	87,95	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Suárez	9	41,59	9	41,59	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Valle de San Juan	19	82,32	19	82,32	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Venadillo	24	0,74	24	0,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Villahermosa	15	0,00	15	0,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Tolima	Villarrica	25	92,11	25	92,11	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Valle del Cauca	Alcalá	38	15,50	24	0,00	14	42,07	8	58,25	SD	SD	1	68,32	7	56,81
Valle del Cauca	Andalucía	23	0,38	23	0,38	SD	SD	10	55,37	SD	SD	9	61,53	1	0,00
Valle del Cauca	Ansermanuevo	26	0,93	24	0,29	2	8,67	25	69,00	SD	SD	7	67,26	18	69,68
Valle del Cauca	Argelia	15	11,66	13	1,44	2	78,09	9	68,75	SD	SD	2	65,95	7	69,54
Valle del Cauca	Bolívar	20	23,85	12	0,58	8	58,74	25	29,54	SD	SD	14	24,09	11	36,48

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Valle del Cauca	Buenaventura	88	2,51	88	2,51	SD	SD	116	62,39	SD	SD	104	62,90	12	57,88
Valle del Cauca	Bugalagrande	28	0,99	26	0,00	2	13,87	22	54,37	SD	SD	7	69,96	15	47,09
Valle del Cauca	Caicedonia	60	0,02	60	0,02	SD	SD	19	45,24	SD	SD	8	36,63	11	51,50
Valle del Cauca	Cali	224	0,96	224	0,96	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Valle del Cauca	Calima	30	23,50	24	23,50	6	23,50	24	59,75	SD	SD	4	27,46	20	66,21
Valle del Cauca	Candelaria	251	6,02	193	4,50	58	11,07	34	11,89	SD	SD	34	11,89	SD	SD
Valle del Cauca	Cartago	70	0,00	70	0,00	SD	SD	13	79,58	SD	SD	11	79,57	2	79,60
Valle del Cauca	Dagua	61	8,55	24	0,00	37	14,10	58	41,36	SD	SD	35	38,04	23	46,42
Valle del Cauca	El Águila	19	22,89	12	0,00	7	62,13	23	64,80	SD	SD	18	61,79	5	75,66
Valle del Cauca	El Cairo	11	0,00	11	0,00	SD	SD	24	58,45	SD	SD	14	52,93	10	66,18
Valle del Cauca	El Cerrito	91	0,30	74	0,37	17	0,00	25	40,90	SD	SD	14	55,94	11	21,75
Valle del Cauca	El Dovio	13	5,15	12	0,28	1	63,58	15	77,11	SD	SD	6	74,42	9	78,90
Valle del Cauca	Florida	61	0,57	61	0,57	SD	SD	32	46,10	SD	SD	24	50,87	8	31,80
Valle del Cauca	Ginebra	38	7,43	24	1,08	14	18,31	24	63,80	SD	SD	7	62,30	17	64,42
Valle del Cauca	Guacarí	66	3,67	60	0,40	6	36,34	11	63,87	SD	SD	1	0,00	10	70,26
Valle del Cauca	Guadalajara de Buga	56	1,35	SD	SD	56	1,35	144	48,18	SD	SD	74	40,76	70	56,03
Valle del Cauca	Jamundí	162	2,23	111	0,40	51	6,22	20	37,57	SD	SD	5	75,35	15	24,98
Valle del Cauca	La Cumbre	53	3,42	12	0,00	41	4,43	12	47,01	SD	SD	1	18,63	11	49,59
Valle del Cauca	La Unión	77	6,79	59	0,12	18	28,66	9	76,05	SD	SD	SD	SD	9	76,05
Valle del Cauca	La Victoria	24	0,14	24	0,14	SD	SD	19	59,55	SD	SD	14	67,07	5	38,50
Valle del Cauca	Obando	26	5,96	24	0,87	2	67,05	14	79,11	SD	SD	10	78,03	4	81,79
Valle del Cauca	Palmira	162	7,74	98	0,06	64	19,51	147	21,74	SD	SD	141	21,12	6	36,32
Valle del Cauca	Pradera	61	0,68	61	0,68	SD	SD	32	53,75	SD	SD	25	50,12	7	66,71
Valle del Cauca	Restrepo	16	15,12	14	9,23	2	56,36	33	65,82	SD	SD	22	64,15	11	69,16
Valle del Cauca	Riofrío	24	3,03	12	0,00	12	6,07	25	41,26	SD	SD	17	30,13	8	64,90

0,0 - 5,0 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo bajo			14,1 - 35,0 Riesgo medio		35,1 - 80,0 Riesgo alto			80,1 - 100,0 Inviabile sanitariamente				
IRCA MUNICIPAL								IRCA MUNICIPAL AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras	IRCA urb y rur	No. Muestras urbano	IRCA urbano	No. Muestras rural	IRCA rural	No. Muestras Sin dato de ubicación	IRCA (Sin dato de ubicación)
Valle del Cauca	Roldanillo	63	0,49	60	0,52	3	0,00	19	47,64	SD	SD	17	44,95	2	70,52
Valle del Cauca	San Pedro	30	2,12	23	0,30	7	8,09	10	67,63	SD	SD	9	67,30	1	70,52
Valle del Cauca	Sevilla	67	4,22	59	0,00	8	35,33	22	56,99	SD	SD	13	46,60	9	72,01
Valle del Cauca	Toro	12	0,55	12	0,55	SD	SD	18	66,73	SD	SD	7	63,75	11	68,63
Valle del Cauca	Trujillo	15	4,89	12	0,14	3	23,89	15	56,26	SD	SD	5	45,31	10	61,73
Valle del Cauca	Tuluá	152	2,32	93	2,17	59	2,55	143	24,81	14	1,67	86	29,85	43	22,26
Valle del Cauca	Ulloa	19	6,45	12	0,00	7	17,50	6	66,55	SD	SD	4	66,38	2	66,88
Valle del Cauca	Versalles	12	3,74	12	3,74	SD	SD	23	76,54	SD	SD	7	71,71	16	78,65
Valle del Cauca	Vijes	12	0,58	12	0,58	SD	SD	44	61,94	SD	SD	18	55,03	26	66,72
Valle del Cauca	Yotoco	19	14,52	12	1,45	7	36,94	38	39,92	SD	SD	24	29,14	14	58,41
Valle del Cauca	Yumbo	107	13,79	53	3,72	54	23,68	88	49,39	SD	SD	86	48,65	2	81,29
Valle del Cauca	Zarzal	77	4,12	61	0,17	16	19,22	11	0,63	SD	SD	11	0,63	SD	SD
Vaupés	Caruru	8	14,1	8	14,06	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Vaupés	Mitú	57	28,95	57	28,95	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Vaupés	Taraira	32	55,86	32	55,86	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Vichada	Cumaribo	99	27,43	99	27,43	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Vichada	La Primavera	72	25,45	72	25,45	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Vichada	Puerto Carreño	73	1,62	73	1,62	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Vichada	Santa Rosalía	60	10,00	60	10,00	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

Fuente: Cálculos INS a partir del SIVICAP 2018



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Anexo 2

Clasificación del Riesgo IRABA y
BPS por municipio año 2018.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Amazonas	SD	SD	SD
	Abejorral	42,9	33,9
	Amagá	29,4	48,4
	Amalfi	31,2	9
	Andes	34,7	28,6
	Anzá	46,4	50,4
	Armenia	29,5	21,3
	Barbosa	25,7	31,3
	Bello	1,1	0
	Belmira	48,9	58,7
	Betania	32,6	41,3
	Betulia	44,3	44,1
	Briceño	43	51,3
	Buritica	41,8	66,4
	Cáceres	46,3	26,8
	Caicedo	47,2	64
	Campamento	30,6	35,9
	Cañasgordas	45,9	46,1
	Caracolí	31,8	32,7
	Caramanta	31,3	29
	Carolina del Príncipe	11,3	6,1
	Cisneros	54,1	30,6
	Ciudad Bolívar	13,9	14,3
	Cocorná	32,2	45,9
	Concepción	28,5	31,3
	Concordia	27,8	24,9
	Copacabana	6	3,2
	Dabeiba	31,3	26,7
	Don Matías	19,2	15,7
	El Carmen de Viboral	4,9	9,8
	El Retiro	36,6	36,7
	Entrerriós	15,8	16,8
	Giraldo	44,3	78,7
	Girardota	7,6	14,1
	Guadalupe	26,7	24,3
	Guarne	6,2	10
	Heliconia	26,6	36,5
	Itagüí	0	0
	Ituango	42,3	48
	La Ceja del Tambo	6,3	1,8
	La Estrella	14,3	20,8
	La Pintada	19,3	24,4
	La Unión	24,2	27,4
	Liborina	33,2	52
	Marinilla	9,3	6,1
Antioquia			

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Antioquia	Mutatá	34,8	22
	Nariño	53,5	49,7
	Necoclí	39,8	40,3
	Pueblo Rico	30,5	28,1
	Puerto Berrío	10,7	13,8
	Puerto Triunfo	11,8	30,7
	Rionegro	1,6	1,7
	Sabanalarga	39,2	47,9
	Sabaneta	4	1,5
	San Andrés de Cuerquia	35,6	24,1
	San Jerónimo	32,1	44,7
	San Pedro de los Milagros	16,2	16,8
	San Rafael	44,1	25,4
	San Roque	47,5	73,2
	Santa Rosa de Osos	19	13
	Santo Domingo	41,4	29,6
	Sonsón	30,6	22,6
	Toledo	30,7	42,6
	Turbo	24,8	11,2
	Valdivia	49	57,9
	Venecia	18,9	21,6
	Yali	28	27,5
	Yolombó	36,9	32
	Zaragoza	57,6	71
Arauca	Arauca	33,4	19
	Arauquita	40,1	21
	Cravo Norte	43	36
	Fortul	34,1	16
	Saravena	36,4	13
Archipiélago de San Andrés Islas, Providencia y Santa Catalina	SD	SD	SD
Atlántico	Barranquilla	0	1
	Campo de la Cruz	59	73
	Galapa	3	5,3
	Malambo	56	21
	Palmar de Varela	3,8	1
	Polonuevo	3,9	1
	Ponedera	0	1
	Puerto Colombia	5	2
	Repelón	40	37
	Sabana Grande	4,2	1
	Sabanalarga	0	1
	Santo Tomás	5,9	1
	Soledad	4,2	1
	Suán	62	64
	Usiacurí	4,2	1

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	0,523	2,77
	Clemencia	53,1	50
	Córdoba	26,4	35
	Magangué	23,8	5
	Morales	35,3	64
	Santa Rosa del Sur	10,8	22
	Simití	30	29
	Zambrano	39,4	48
Boyacá	Aquitania	36	56,9
	Berbeo	35,1	60
	Betéitiva	47,2	58,9
	Boyacá	36,8	56,2
	Briceño	44,5	69,8
	Buenavista	27,8	53,8
	Busbanzá	0	4
	Caldas	37,3	49,1
	Campo Hermoso	23,3	45
	Chiquinquirá	37,3	34,4
	Chíquiza	15,8	27,8
	Chiscas	31,5	60,9
	Chitaraque	16,1	31,3
	Chivor	37,7	55,8
	Covarachía	21	60
	Cucaita	23,3	29,2
	Duitama	12,4	14,3
	El Cocuy	35,2	53,3
	El Espino	16,3	41,8
	Iza	16,5	3
	Jenesano	16,3	38,3
	La Uvita	29,6	43
	La Victoria	24,9	50
	Maripí	23,4	53,8
	Mongüa	36,4	48,5
	Muzo	47,2	50
	Nobsa	20,9	27,3
	Otanche	40	52,3
	Paipa	20,8	34,7
	Pajarito	12,3	36,8
	Panqueba	37,5	61,3
	Quípama	33,9	48,7
	San Eduardo	34,7	61,8
	San José de Pare	32,4	47,2
	San Miguel de Sema	10	5
	Santa María	17,8	28,3
	Sogamoso	11,8	11,4

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Boyacá	Sora	32,6	43,1
	Tibasosa	34,3	36,3
	Toca	41,3	46,9
	Tópaga	36,9	39,1
	Tunja	32	59,7
	Turmequé	39,1	66,1
	Zetaquirá	34,6	44
Caldas	Aguadas	61,3	1,5
	Aránzazu	60,8	1,5
	Filadelfia	63,1	3
	La Merced	69	55
	Manizales	0	0,1
	Manzanares	63	2,3
	Marmato	0	7
	Neira	61,4	2
	Pácora	60,6	3,1
	Palestina	61,5	3,2
	Pensilvania	64	3,1
	Risaralda	5	8
	Samaná	64,4	2,7
	Victoria	0	5
	Belén de los Andaquies	31	0
Caquetá	Curillo	40,6	23
	El Doncello	25,5	3
	Florencia	19,6	4
	La Montañita	54,3	14
	Milán	75,5	16
	Solano	78,2	49
	Solita	62,2	19
	Aguazul	20,4	7,5
Casanare	Hato Corozal	23,3	13,5
	La Salina	32	8,5
	Maní	8,7	7,5
	Monterrey	5,3	6
	Nunchía	23,3	8
	Orocué	31	16
	Paz de Ariporo	13,5	10
	Pore	6,6	16,6
	Recetor	46,2	21,3
	Sácama	27,5	30,5
	San Luis de Palenque	21	8
	Trinidad	47,4	14
	Villanueva	7,7	7,5
	Santander de Quilichao	1,5	4
	Suárez	47,7	44,4

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Cesar	SD	SD	SD
Chocó	SD	SD	SD
Córdoba	Montería	0	2,4
Cundinamarca	Facatativá	0,4	5,5
	Fusagasugá	21,8	6,7
	Madrid	1,3	10,8
	Mosquera	4,7	1
	Quebrada Negra	27,9	37
	Soacha	3,4	2,2
	Sopó	3,4	6,3
	Tenjo	10,8	4
	Tocancipá	0,6	5,9
Guainía	Inírida	66	35
Guaviare	SD	SD	SD
Huila	Algeciras	18	8
	Altamira	12	20
	Campo Alegre	5	10
	Gigante	5	27
	Guadalupe	5	10
	Natagá	13	29
	Oporapa	26	22
	Pital	31	14
	Salado Blanco	0	9
	Tarqui	0	11
	Tesalia	23	23
La Guajira	Maicao	12,4	20
Magdalena	Algarrobo	33,8	28
	Concordia	45,4	4
	El Retén	45,8	54
	Santa Bárbara de Pinto	58	36
	Santa Marta	8	0
	Tenerife	64,7	48
Meta	Acacias	3	14
	Castilla La Nueva	0	5
	El Dorado	15	27
	Fuente de Oro	0	13
	Guamal	5	16
	La Macarena	35	20
	Mesetas	100	62
	Puerto Gaitán	28	9
	Restrepo	0	11
	Uribe	15	22
	Vista Hermosa	100	64
Nariño	Guachucal	36	27
	Los Andes	18	6

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Norte de Santander	Arboledas	45,9	51,6
	Bochalema	34,6	55,5
	Chinácota	10	10
	Cúcuta	5,8	7,9
	Durania	35,6	63,9
	Gramalote	25,6	28,6
	Los Patios	7	2,5
	Pamplona	24,7	15,4
	Ragonvalia	58	38,5
	Salazar de las Palmas	52,2	58
	San Cayetano	46,2	63,8
	Sardinata	42,6	38,4
	Villa Caro	24	20,7
Putumayo	Colón	41	19
	Orito	30	5
	Puerto Caicedo	9	4
Quindío	Armenia	1,6	2
	Finlandia	5,4	8
	Génova	5,4	19
Risaralda	SD	SD	SD
Santander	Betulia	16	11
	Bucaramanga	0	0
	Capitanejo	14	5
	Charta	30	40
	Florián	49	36
	Lebrija	10	0
	Puerto Wilches	70	7
	San Gil	15	7
Tolima	Flandes	35	23
	Lérída	35	5
	Líbano	0	2
	Palocabildo	35	31
	Purificación	35	4
	Rioblanco	50	16
	San Antonio	35	37
Valle del Cauca	Alcalá	22,7	16,8
	Anserma nuevo	24,3	16,8
	Argelia	28,2	22,2
	Bolívar	24,3	19
	Buenaventura	5,4	3,3
	Bugalagrande	31,5	47,7
	Caicedonia	22,7	3,2
	Cartago	35	0

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRABA	BPS
Valle del Cauca	El Águila	26,7	20,7
	El Cairo	26,5	22,3
	El Cerrito	3,3	6,5
	El Dovío	23,8	5,6
	Florida	4	5,8
	Guacarí	30,8	14,2
	Jamundí	23,4	3,8
	La Victoria	22,3	20,3
	Obando	23,4	26,8
	Palmira	10,8	23,1
	Restrepo	32,2	13,2
	Santiago de Cali	1,4	2,9
	Sevilla	22,7	3,4
	Toro	24,2	23,4
	Tuluá	37,6	37
	Ulloa	20	17,8
	Versalles	28,1	21,4
	Yotoco	29,1	19,6
	Yumbo	43,6	40
	Zarzal	21	15,1
Vaupés	SD	SD	SD
Vichada	SD	SD	SD

SD: Sin Dato
Fuente: Minsalud



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Anexo 3

Avance en la elaboración de mapas de riesgo de la calidad del agua por departamento reportado por las DTS con corte a mayo de 2019.

Según información reportada al Minsalud por cada Dirección Territorial de Salud a través del diagnóstico realizado desde el año 2016 con relación al estado de avance en la elaboración de los mapas de riesgo, se obtuvo en cada departamento:

▪ **1. Amazonas**

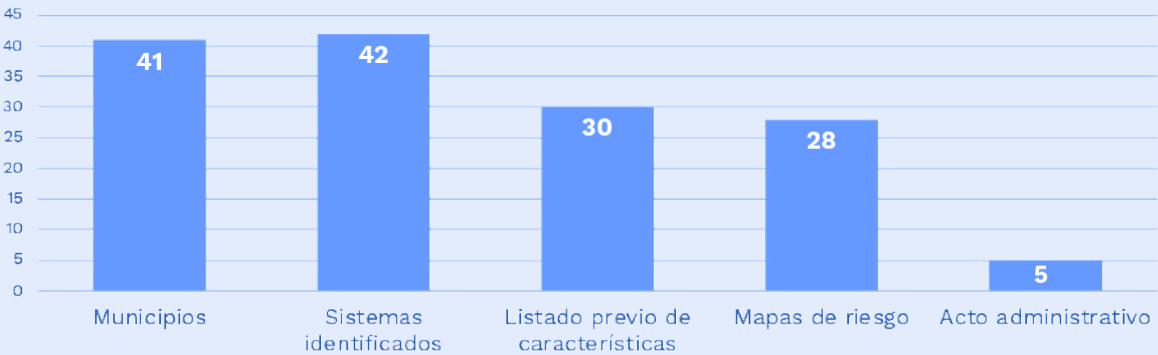
La Secretaría de Salud tiene identificados 8 sistemas de suministro de agua, de los cuales 5 son sistemas urbanos y 3 pertenecen al área rural. En el mes de abril del año 2018 y en el mes de marzo de 2019 se solicitó información mediante oficio y por correo electrónico del estado de avance en la elaboración de los mapas de riesgo de los 8 sistemas pero a la fecha no se ha recibido respuesta.

▪ **2. Antioquia**

La Secretaría de Salud tiene identificados 437 sistemas de suministro de agua de los cuales 164 sistemas son urbanos y 273 son rurales.

En cuanto al estado de avance informó en el año 2018 avance de 42 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de Barbosa, Caldas, Bello, Copacabana, Girardota, Medellín, Envigado, Itagüí, La Estrella, Sabaneta, El Carmen de Viboral, El Santuario, La Ceja, Rionegro, Marinilla, Sonsón, Cáceres, Caucasia, Nechi, Taraza, El Bagre, Buriticá, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Turbo, Santa Fe de Antioquia, Olaya, San Jerónimo, Sopetrán, Amagá, El Peñol, San Pedro de los Milagros, Puerto Berrio, Támesis, La Pintada, Guarne, La Unión, Puerto Triunfo y El Retiro.

Figura 1. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Antioquia año 2019



Fuente: Minsalud

Tal como se muestra en la figura anterior, de los 42 sistemas con avance 30 sistemas ya cuentan con el listado previo de las características y 28 de los 30 sistemas con mapa de riesgo, es así que de los 28 mapas solo los municipios de Medellín, El Carmen de Viboral, El Santuario, La Ceja y Rionegro cuentan con acto administrativo de adopción.

Características identificadas en el departamento: mercurio, níquel, plomo, selenio, antimonio, arsénico, bario, cadmio, cianuro libre y disociable, cobre, cromo total, hidrocarburos aromáticos, policíclicos, rrganofosforados, carbamatos, plaguicidas totales y trihalometanos totales.

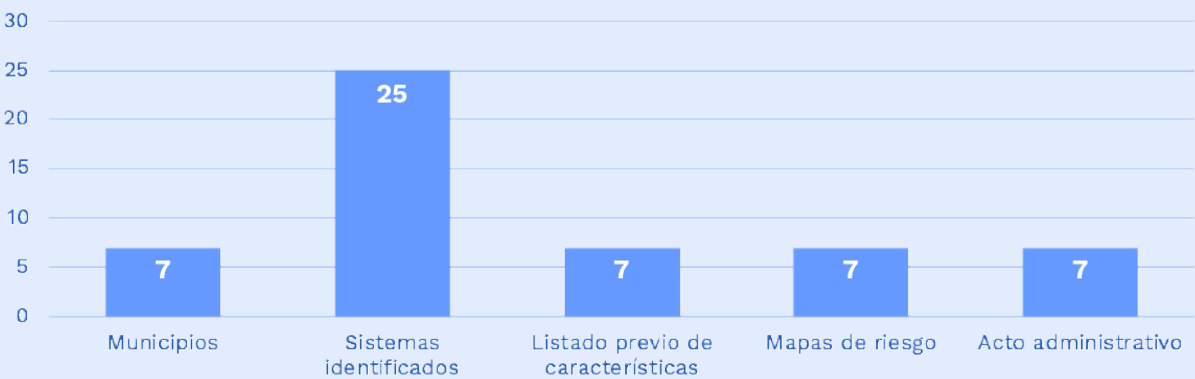
■ 3. Arauca

La Secretaría de Salud en el año 2016 tiene identificados 25 sistemas de suministro de agua de los cuales 7 sistemas son urbanos y 18 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2019 avance de 7 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de Arauca, Arauquita, Saravena, Tame, Cravo Norte, Puerto Rondón y Fortul.

Tal como se muestra en la siguiente figura, de los 7 sistemas de suministro de agua con avance, los siete ya cuentan con acto administrativo de adopción de mapa de riesgo.

Figura 2. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Arauca año 2019



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: alcalinidad total, aluminio, amoníaco, antimonio, arsénico, bario, cadmio, calcio, carbono orgánico, cianuro, cloro residual libre, cloruros, cobre, coliformes, coliformes fecales, coliformes totales, color, color aparente, color real, conductividad, criptosporidium, cromo, cromo total, DBO, DQO, dureza cálcica, dureza total, fecales, fluoruros, fosfatos, fósforo, guardia, grasas y aceites, hierro total, magnesio, manganeso, manganeso, mercurio, molibdeno, níquel, nitratos, nitritos, oxígeno disuelto, pH, plata, plomo, selenio, sodio, sólidos suspendidos totales, sólidos totales, sulfatos, sulfatos totales, trihalometanos, turbiedad y zinc.

Observaciones: La Secretaría de Salud informa que no contaron con aportes ni acompañamiento por parte de la Autoridad Ambiental, y que esta entidad no cuenta con monitoreo en ninguna de las fuentes hídricas abastecedoras.

Adicionalmente informa que les fue difícil el acceso por orden público en algunas áreas, por ejemplo, el río Arauca y dificultad de tránsito por la fuente hídrica por la complejidad del río y la situación del vecino país Venezuela, dificultad de las empresas prestadoras en la asignación de recursos para los análisis de aguas especializados y la falta de figura jurídica para que se obliguen a la asignación de recursos y realización de mapas de riesgos, puesto que solo el vencimiento de concesión de aguas ejerce presión para la asignación de recursos y realización de los mapas de riesgos. Los costos de los análisis especializados son muy altos.

■ 4. Archipiélago de San Andrés Islas, Providencia y Santa Catalina

La Dirección Territorial de Salud del departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Cata-

lina, no reportó al Minsalud información del diagnóstico realizado con relación al estado de avance en la elaboración de los mapas de riesgo.

■ **5. Bogotá, D.C.**

La Secretaría Distrital de Salud informó el avance en 91 sistemas de suministro de agua de los cuales 91 son sistemas rurales.

De los 92 sistemas identificados, 46 cuentan con avance en la elaboración del mapa de riesgo entre un 16% y 50%, 45 sistemas cuentan con avance entre un 53% y 96% y solo 1 sistema no cuenta con avance.

■ **6. Bolívar**

La Secretaría de Salud tiene identificados 50 sistemas de suministro de agua de los cuales 45 sistemas son urbanos y 5 son rurales.

Adicionalmente, el Departamento Administrativo Distrital de Salud de Cartagena informa que cuentan con 2 sistemas identificados 1 urbano y el otro rural. De los requerimientos que hizo este Ministerio durante los años 2018 y 2019 no se ha recibido respuesta del estado de avance en la elaboración de los mapas de riesgo.

■ **7. Boyacá**

La Secretaría de Salud tiene identificados 386 sistemas de suministro de agua de los cuales 123 sistemas son urbanos y 263 son rurales. En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2018 avance de 72 sistemas de suministro de agua y en el año 2019 informó sobre 400 sistemas, de los cuales 81 cuentan con avance en la elaboración de mapas de riesgo y corresponden a los municipios de Aquitania, Arcabuco, Beteitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chitaraque, Cómbita, Cubará, Cucaita, Cuítiva, El Espino, Firavitoba, Gachantiva, Gamezá, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, Monguí, Moniquira, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Paipa, Pajarito, Pauna, Paz de Río, Pesca, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Mateo, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Somondoco, Sora, Soracá, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togüí, Tópaga, Tota, Turmequé, Tuta, Tutazá, Ventaquemada, Villa de Leiva, Viracacha, Zetaquirá. Adicionalmente, la Secretaría de Salud de Tunja informa sobre 14 sistemas identificados, de los cuales 1 es urbano y 13 son rurales.

Figura 3. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Boyacá año 2019.



Fuente: Minsalud

Tal como se muestra en la figura anterior, 81 sistemas de suministro de agua cuentan con listado previo de características y 6 de estos con mapa de riesgo. En cuanto a acto administrativo de adopción de mapa de riesgo solo cuentan con 4.

Características identificadas en el departamento: Helmintos: Áscaris Lumbricodes, Virus: Enterovirus, Vibro, Protozoos: Giardia, Cyptosporidium, Bacterias: Enterococo, Pseudomonas aeruginosa, Cadmio, Carbamatos, Ureas, Organofosforados, Ditiocarbamato-Fenilamida, Manganeso, Silicio, Aceites, Arsénico, Bario, Boro, Cobalto, Cobre, Magnesio, Molibdeno, zinc, Hormonas, Ion Azufre, Calcio, Piretroides, Fenoles, Cloruros, Níquel, Plomo, Selenio, Fenoles, Cromo Total, Detergentes, Ditiocarmato – acetamida, Estrobilurina – Triazol, Farmacéuticos y cosméticos, Trihalometanos totales, Estrobilurina – Triazol, Farmacéuticos y cosméticos, Trihalometanos totales, Fosforometiglicina, Ftalemida, Grasas aceite, Silicio, Hidrocarburos aromáticos y policíclicos, Hidrocarburos totales, Magnesio, Mercurio, Mercurio Total, Detergentes aniónicos, Piretroides, Piretroides Neonicotinoide, Plomo, Potasio, Sales y Solidos sedimentables.

Observaciones

Las autoridades ambientales por lo general no cuentan con un censo de vertimientos de las fuentes abastecedoras de los sistemas de suministros urbanos y rurales, además no se brinda el apoyo y acompañamiento en las visitas de mapa de riesgo.

Los municipios y empresas prestadoras del servicio casi siempre no cuentan con los recursos suficientes para realizar caracterización de parámetros especiales, por lo que dificulta el avance de los mapas.

El departamento no cuenta con laboratorios certificados en la caracterización de la mayoría de los parámetros especiales.

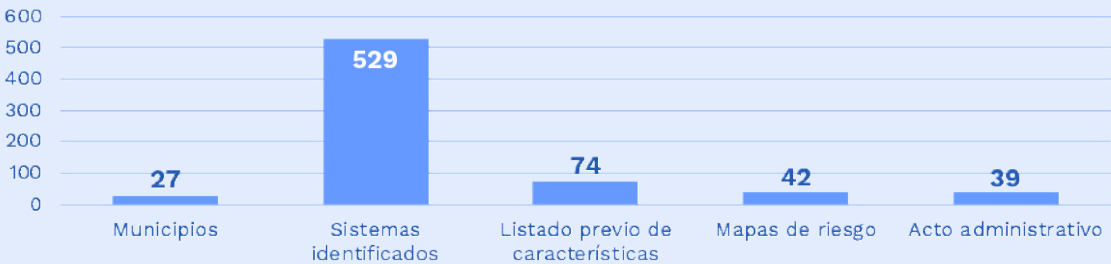
Los esquemas y planes de ordenamiento territorial de los municipios del departamento de Boyacá, no se encuentran actualizados y con la cartografía para identificar las características físico – bióticas de las áreas de estudio.

■ **8. Caldas**

La Secretaría de Salud tiene identificados 529 sistemas de suministro de agua de los cuales 27 sistemas son urbanos y 502 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2018 avance de 78 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Aguadas, Palestina, Pacora, Victoria, Viterbo, La Dorada, Samana, Salamina, Anserma, Belalcázar, Manzanares, San José, Marmato, Supía, Filadelfia, Neira, Norcasia, Villamaria, Pensilvania, Aranzazu, Risaralda, Marulanda, Marquetalia, Riosucio y La Merced.

Figura 4. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Caldas, año 2019



Fuente: Minsalud

Tal como se muestra en la figura anterior, 74 sistemas de suministro de agua cuentan con listado previo de características y 42 con mapas de riesgo de los cuales 39 ya cuentan con acto administrativo de adopción.

Características identificadas en el Departamento: Cianuro libre y diasociable, Cobre, Cryptosporidium, Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cromo total, Hidrocarburos, aromáticos policíclicos, Giardia, Mercurio, Níquel, Organofosforados y carbamatos, Plomo, Selenio y Trihalometanos totales.

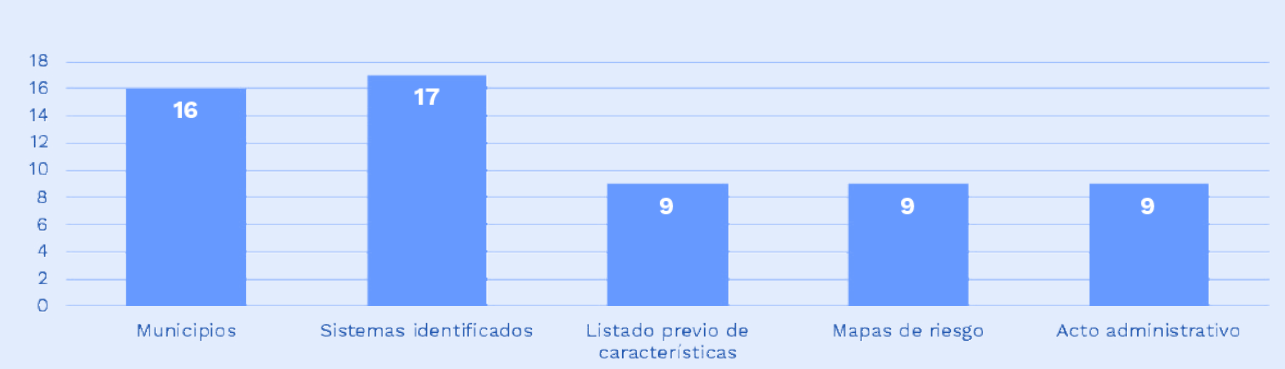
■ **9. Caquetá**

La Secretaría de Salud tiene identificados 17 sistemas de suministro de agua de los cuales 16 sistemas son urbanos y 1 es rural.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2018 avance de 9 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Belén de los Andaquíes, San José del Fragua, San Vicente del Caguán (Campo Hermoso), El Doncello, El Paujil, San Vicente del Caguán (Inspección de policía Santafé del Caguan), Tres esquinas del Caguán, Larandia (Base Militar), Florencia (Vereda Caldas).

Tal como se muestra en la siguiente figura, los 9 sistemas de suministro de agua cuentan con mapa de riesgo y acto administrativo de adopción de mapa de riesgo.

Figura 5. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Caquetá año 2019.



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: Giardia, Cryptosporidium, virus entéricos (hepatitis A, rotavirus, adenovirus), coliformes totales, E. coli, enterococos, parásitos, Carbono Orgánico Total COT, hierro total, nitratos, cadmio, cobre, níquel, plomo, turbiedad, aluminio, silicio y hierro.

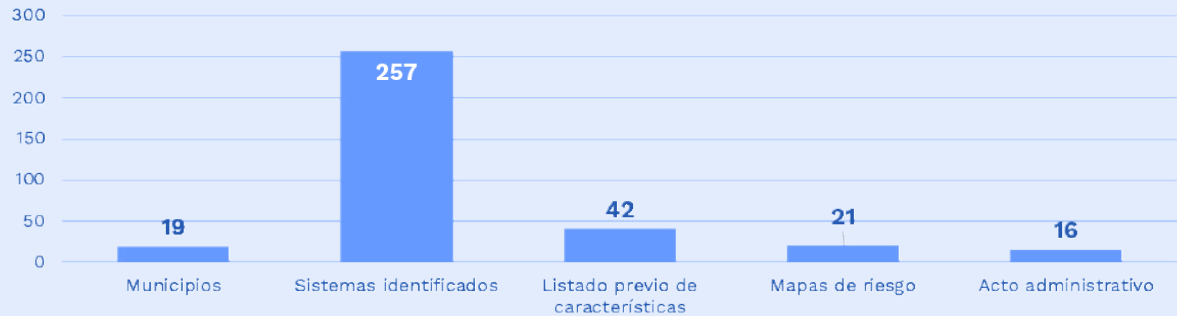
■ **10. Casanare**

La Secretaría de Salud tiene identificados 257 sistemas de suministro de agua de los cuales 18 son sistemas urbanos y 239 pertenecen al área rural. En el año 2019 la Secretaría de Salud informó avance en 42 sistemas de suministro de agua los cuales ya cuentan con listado previo de características: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Recetor, Támara, Trinidad, Monterrey, Tauramena, Villanueva, Nunchía, Orocué, Paz de Aríporo, San Luís de Palenque, Sácama, Pore y Sabanalarga. De estos 42 sistemas 21 cuentan con mapa de riesgo y 16 con acto administrativo de adopción.

Características identificadas en el departamento: fenoles, Ácidos Fúlvicos, Ácidos Húmicos, Alcalinidad, Alcalinidad Total, Aluminio, Antimonio, Arsénico, Azufre, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Carbamatos, Cianuro,

Cloruros, Cobre, Coliformes Totales, Color aparente, Conductividad, COT, Cryptosporidium, Cromo, Cromo Total, DBO, Detergentes, DQO, Dureza Total, Escherichia Coli, Estaño, Fenoles, Fluoruros, Fosfatos, Fósforo Total, Giardia, Glifosato, Grasas y Aceites, HAP, Hidrocarburos, Hidrocarburos Aromáticos, Hierro Total, Litio, Magnesio, Manganeseo, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Nitratos, Nítritos, Nitrógeno Total, OD, Organoclorados, Organofosforados, pH, Plomo, Potasio, SDT, Selenio, Sólidos Disueltos Totales, Sólidos Suspendedos Totales, SST, Sulfatos, Talio, Taninos, Tensoactivos, Trihalometanos Totales, Turbiedad, Vanadio, Virus, Zinc.

Figura 6. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Casanare, año 2019.



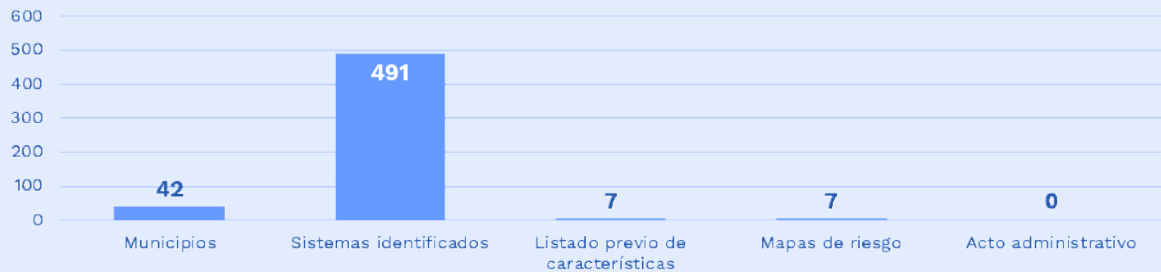
Fuente: Minsalud

■ **11. Cauca**

La Secretaría de Salud tiene identificados 491 sistemas de suministro de agua de los cuales 41 sistemas son urbanos y 450 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2018 avance de 7 sistemas de suministro de agua correspondientes al municipio de Popayán. Tal como se muestra en la siguiente figura, los 7 sistemas de suministro de agua cuentan con listado previo de características y mapa de riesgo, ningún sistema cuenta con acto administrativo de adopción de mapa de riesgo.

Figura 7. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Cauca año 2019



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: fenoles, Ácidos Fúlvicos, Ácidos Húmicos, Alcalinidad, Alcalinidad Total, Aluminio, Antimonio, Arsénico, Azufre, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Carbamatos, Cianuro, Cloruros, Cobre, Coliformes Totales, Color aparente, Conductividad, COT, Cryptosporidium, Cromo, Cromo Total, DBO, Detergentes, DQO, Dureza Total, Escherichia Coli, Estaño, Fenoles, Fluoruros, Fosfatos, Fósforo Total, Giardia, Glifosato, Grasas y Aceites, HAP, Hidrocarburos, Hidrocarburos Aromáticos, Hierro Total, Litio,

Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Nitratos, Nitritos, Nitrógeno Total, OD, Organoclorados, Organofosforados, pH, Plomo, Potasio, SDT, Selenio, Sólidos Disueltos Totales, Sólidos Suspendidos Totales, SST, Sulfatos, Talio, Taninos, Tensoactivos, Trihalometanos Totales, Turbiedad, Vanadio, Virus, Zinc.

■ 12. Cesar

La Secretaría de Salud tiene identificados 30 sistemas de suministro de agua de los cuales 26 son sistemas urbanos y 4 pertenecen al área rural, en el mes de abril del año 2018 y en el mes de marzo de 2019 se solicitó información mediante oficio y por correo electrónico del estado de avance en la elaboración de los mapas pero no se ha recibido respuesta.

■ 13. Chocó

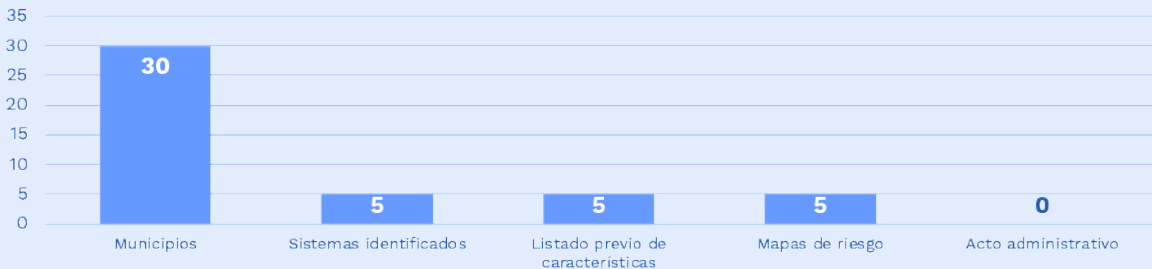
La Secretaría de Salud tiene identificados 5 sistemas de suministro de agua los cuales ya cuentan con mapa de riesgo pero está pendiente la elaboración de los actos administrativos de adopción.

Características identificadas en el Departamento: Coliformes totales, Coliformes fecales, mesófilos, sólidos disueltos, color, turbiedad, sólidos en suspensión, mercurio, cianuro, grasas y aceites, trihalometanos, pH, alcalinidad, nitritos y nitratos, hierro, dureza, fosfatos.

Observaciones

La DTS informó que se han presentado dificultades para obtener la información inicial proveniente de la autoridad ambiental, especialmente de la fuente de abastecimiento, razón por la cual se debe realizar la caracterización de las mismas por parte de la Secretaría de Salud; así mismo señalan que los costos económicos no son fácilmente asumibles.

Figura 8. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Chocó año 2019.



Fuente: Minsalud

■ 14. Córdoba

La Secretaría de Salud tiene identificados 233 sistemas de suministro de agua de los cuales 22 son sistemas urbanos y 211 pertenecen al área rural.

En la solicitud realizada durante el año 2019 sobre el estado de avance en la elaboración de los mapas de riesgo, la secretaria informó que cuenta con 29 sistemas de suministro de agua con mapa de riesgo y acto administrativo de adopción. Adicionalmente, la Secretaría de salud de Montería informo que tienen identificados 14 sistemas de suministro de agua para consumo humano de los cuales 5 son urbanos y 9 son rurales.

Figura 9. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Córdoba año 2019.



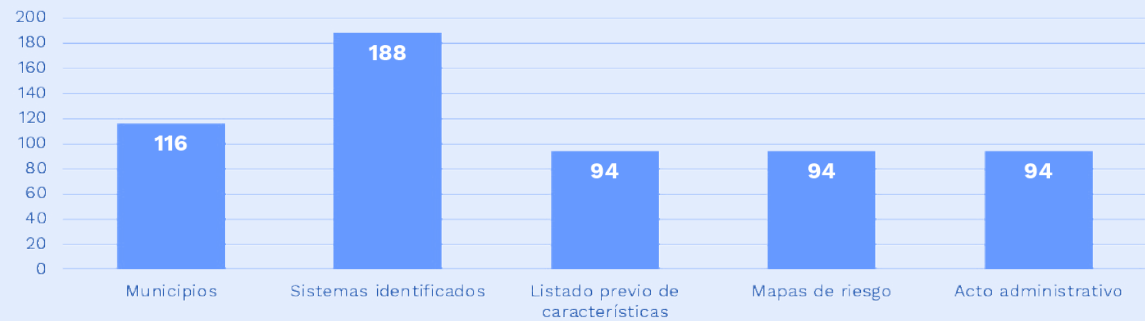
Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: Oxígeno disuelto, coliformes totales, conductividad, Mercurio, Oxígeno disuelto, Sólidos Disueltos Totales, Sólidos Disueltos, Totales Hierro, Coliformes Fecales, Coliformes Totales, Conductividad, DBO, Fósforo Total, Hierro, Isómero B-HCH, Lindano, Mercurio, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto, Sólidos Disueltos, Totales Hierro.

▪ **15. Cundinamarca**

La Secretaría de Salud tiene identificados 188 sistemas de suministro de agua de los cuales 115 sistemas son urbanos y 73 son rurales.

Figura 10. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Cundinamarca año 2019.



Fuente: Minsalud

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2019 avance de 94 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Bituima, Bojacá, Caparrapí, Carmen de Carupa, Chipaque, Choachí, Fosca, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Siquimá, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, La Palma, Machetá, Nocaima, Pacho, Quebradanegra, San Antonio, el Tequendama, Sasaima, Sibaté, Silvania, Subachoque, Suesca, Susa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Ubaque, Venecia, Vergara, Vianí, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.

Tal como se muestra en la figura anterior, de los 94 sistemas de suministro de agua con mapa de riesgo elaborado, los 94 cuentan con acto administrativo de adopción de mapa de riesgo.

Características identificadas en el departamento: color aparente, turbiedad, pH, alcalinidad total, Calcio,

Fosfatos, Manganese, Molibdeno, Magnesio, Zinc, dureza total, sulfatos, hierro total, cloruros, nitratos, nitritos, Aluminio, fluoruros, COT, conductividad, Escherichia Coli, coliformes totales, Giardia, Cryptosporidium, organofosforados, piretroides - carbamatos – organoclorados.

Observaciones

Todos los mapas de riesgo elaborados en la vigencia 2018 se encuentran en proceso de seguimiento de las obligaciones establecidas en los actos administrativos, según el artículo 13 de la Resolución 4716 de 2010. Las personas prestadoras manifiestan su preocupación para cumplir con los requerimientos establecidos en la Resolución 4716 de 2010, debido a la falta de recursos económicos para la toma de análisis de agua cruda de igual forma por la rigurosidad en los diseños del sistema de tratamiento, según lo estipula la resolución 0330 de 2017.

En la actualidad se tienen más de 700 procesos de elaboración de mapas de riesgos para solicitud de Autorización Sanitaria, de los cuales se han elaborado 171 mapas de riesgo de la calidad de agua para consumo humano, antes de la vigencia 2018.

Una de las preocupaciones tanto por parte de las personas prestadoras de zonas rurales, como por parte de la Secretaría de Salud de Cundinamarca es la dificultad económica para la implementación de sistemas de tratamiento que garanticen el suministro de agua apta para consumo humano, de igual forma el aumento considerable que acarrea que estos sistemas de suministro de agua entren en el proceso de vigilancia de la calidad de agua, teniendo en cuenta las dificultades para el cumplimiento de los parámetros establecidos en la Resolución 2115 de 2007.

▪ **16. Guainía**

La Secretaría de Salud tiene identificados 7 sistemas de suministro de agua de los cuales 2 son sistemas urbanos y 5 pertenecen al área rural.

En el mes de abril del año 2018 y en el mes de marzo de 2019 se solicitó información mediante oficio y por correo electrónico del estado de avance en la elaboración de los mapas, pero no se ha recibido respuesta.

▪ **17. Guaviare**

La Secretaría de Salud tiene identificados 5 sistemas de suministro de agua de los cuales 1 sistema es urbano y 4 pertenecen al área rural.

En el mes de abril del año 2018 y en el mes de marzo de 2019 se solicitó información mediante oficio y por correo electrónico del estado de avance en la elaboración de los mapas, pero no se ha recibido respuesta.

▪ **18. Huila**

La Secretaría de Salud tiene identificados 136 sistemas de suministro de agua de los cuales 36 sistemas son urbanos y 100 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2019 avance de 94 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Plata, Neiva, Nátaga, Oporapa, Pital, Aipe, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tello, Teruel y Yaguará.

Tal como se muestra en la siguiente figura, de los 27 sistemas de suministro de agua con listado previo de características, solo 2 sistemas cuentan con mapa de riesgo y ninguno con acto administrativo de adopción de mapa de riesgo.

Figura 11. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Huila año 2019.



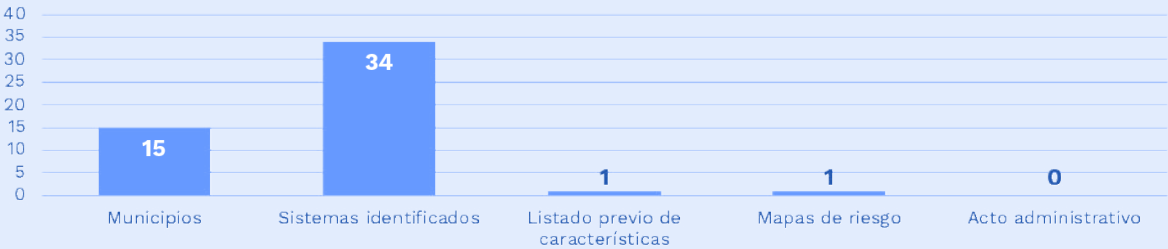
Fuente: Minsalud

■ **19. La Guajira**

La Secretaría de Salud tiene identificados 34 sistemas de suministro de agua de los cuales 15 sistemas son urbanos y 19 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2018 avance de 1 sistema de suministro de agua en el municipio de Riohacha el cual está pendiente de ser adoptado mediante acto administrativo.

Figura 12. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de La Guajira año 2019.



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: Cryptosporidium, Trihalometanos totales, Bario, Níquel, Plomo, Selenio, Giardia, Cromo total, Mercurio, Organofosforados y carbamatos, Antimonio, Arsénico, Cadmio, Cianuro libre y disociable.

■ **20. Magdalena**

La Secretaría de Salud tiene identificados 115 sistemas de suministro de agua.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, informan avance de 73 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Cerro de San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Remolino, Salamina, Sabanas de San Ángel, San Sebastián, San Zenón, Santa Barbara de Pinto, Santa Ana , Sitio Nuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera y Santa Marta.

Tal como se muestra en la siguiente figura, de los 73 sistemas de suministro de agua con listado previo de características, 69 sistemas cuentan con mapa de riesgo y con acto administrativo de adopción de mapa de riesgo.

Figura 13. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Magdalena año 2019.



Fuente: Minsalud

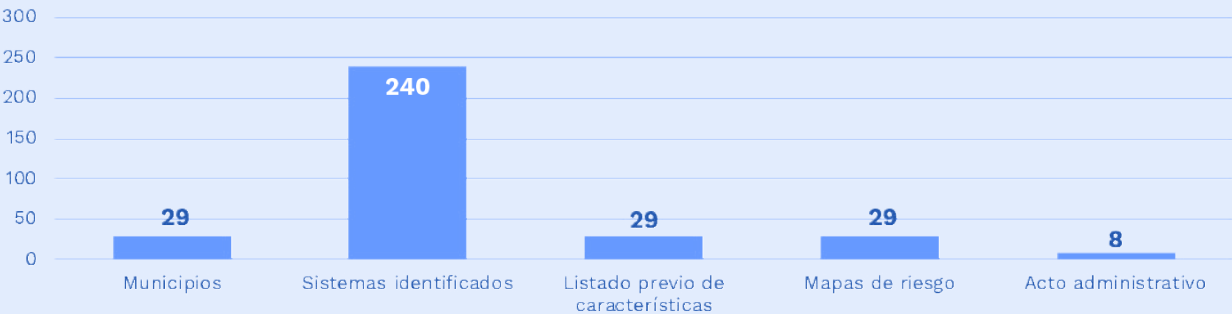
Características identificadas en el departamento: Alcalinidad Total, Potencial de hidrogeno (pH), trihalometanos totales, Aerobios Mesófilos, Alcalinidad Total, Aluminio, Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Calcio, Carbono orgánico total, Cianuro libre y disociable, Cloro residual, Cloruros (Cl), Cobre, Coliformes fecales, Coliformes totales, Color, Compuestos Orgánicos Totales, Cromo total, Cryptosporidium, Dureza total, Escherichia coli, Fluoruros, Fosfatos, Giardia lambia, Giardia, Hidrocarburos aromáticos Policíclicos, Hierro total, Magnesio, Manganeseo, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Nitratos, Nitritos, Olor, Plaguicidas, Plaguicidas organoclorados, Plaguicidas, organofosforados, Plaguicidas Totales, Plomo, Potencial de hidrogeno (pH), Pseudomonas, Pseudónima aeruginosa, Sabor, Selenio, Sulfatos, trihalometanos totales, Turbiedad, Vibrio cholerae y Zinc (Zn).

▪ **21. Meta**

La Secretaría de Salud tiene identificados 50 sistemas de suministro de agua de los cuales 39 sistemas son urbanos y 11 son rurales.

En cuanto al estado de avance, la Secretaría de salud informó en el año 2019 que cuenta con 240 sistemas de suministro identificados de los cuales 29 sistemas ya cuentan con listado previo de características correspondiente a todos sus municipios: Acacias, Barranca de Upia, Castilla la Nueva, Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Fuentedeoro, Granada, Guamal, Lejanías, Uribe, Mapiripán, La Macarena, Mesetas, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Gaitan, Puerto Rico, Puerto Concordia, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Martín, San Juan de Arama, San Juanito, Vista Hermosa y Villavicencio.

Figura 14. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Meta año 2019.



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: Color aparente, Ph, Turbiedad, SST, Conductividad, Alcalinidad, Dureza Total, Oxígeno Disuelto, DBO₅, Hierro Total, Manganeseo Total, Calcio, Cloruros, fosfatos, Fluoruros, Magnesio, Nitratos, Nitritos, Sulfatos, DQO, Coliformes Totales, Escherichia Coli, Cloro Residual Libre, Olor, Sabor y Temperatura.

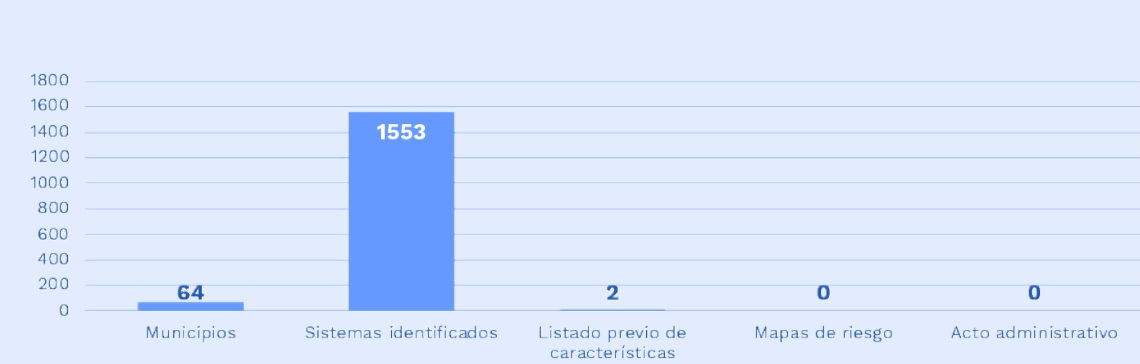
▪ **22. Nariño**

La Secretaría de Salud tiene identificados 1.553 sistemas de suministro de agua de los cuales 61 sistemas son urbanos y 1.492 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2019 avance de 8 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Tumaco, Ipiales, Cumbal, Cuaspu, Samaniego, Túquerres, Aldana y Chachagui.

Tal como se muestra en la siguiente figura, solo 2 sistemas de suministro de agua cuentan con listado previo de características, y ninguno mapa de riesgo.

Figura 15. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Nariño, año 2019.



Fuente: Minsalud

▪ **23. Norte de Santander**

La Secretaría de Salud tiene identificados 305 sistemas de suministro de agua de los cuales 40 sistemas son urbanos y 265 son rurales.

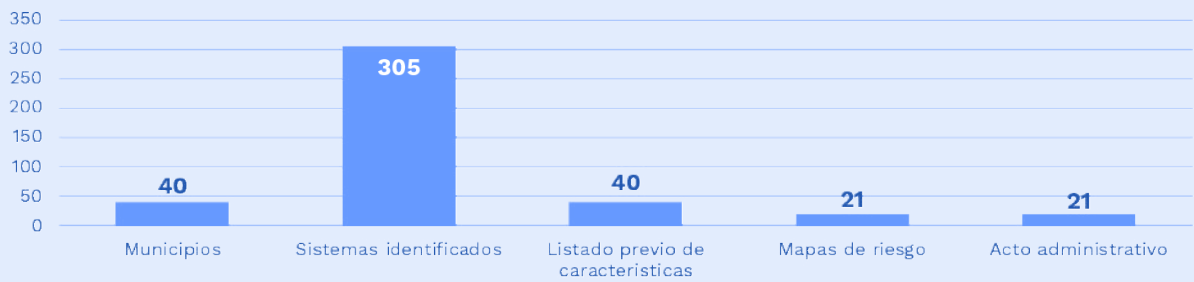
En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en los años 2018 y 2019 avance de 40 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cacota, Cachira, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, Labateca, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario.

Tal como se muestra en la siguiente figura, de los 40 sistemas de suministro que cuentan con listado previo de características, 21 sistemas tienen mapa de riesgo y acto administrativo de adopción.

Características identificadas en el departamento: pH, color, turbidez, nitritos, hierro, nitratos, cloruros sulfatos, fosfatos, coliformes totales, E. Coli, Giardia, Cryptosporidium, carbamatos, organofosforados, COT, fenoles, DBO y Sólidos totales.

Observaciones: Los Municipios han sido negligentes en realizar los análisis de las características previas de los Anexos Técnicos I y II, pese a los requerimientos. Situación expuesta en la Mesa Técnica de Agua. En el presente año se viene haciendo los requerimientos con la Contraloría.

Figura 16. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Norte de Santander año 2019.



Fuente: Minsalud

■ **24. Putumayo**

La Secretaría de tiene identificados 15 sistemas de suministro de agua.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2018 avance de 15 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Orito, Villagarzón, Valle Del Guamuéz, Puerto Caicedo, Colón, Sibundoy, Santiago, Mocoa, San Francisco, Puerto Asís, Puerto Guzmán, Puerto Leguizamo y San Miguel.

Tal como se muestra en la siguiente figura, de los 13 sistemas de suministro que cuentan con listado previo de características, 13 sistemas tienen mapa de riesgo, pero ninguno cuenta con acto administrativo de adopción.

Figura 17. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Putumayo año 2019



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: hidrocarburos aromáticos, Plomo, Aluminio, alcalinidad bicarbonatos, alcalinidad carbonatos, alcalinidad Amonio, antimonio, cadmio total, Calcio, Cianuro libre y disociado, Cianuro total, cloruros, coliformes totales, color aparente, Cromo, conductividad, Cryptosporidium, dureza, DBO, DQO, dureza total, Escherichia Coli, fosfatos, Fósforo, Giardia, Hierro, Magnesio, Manganeseo, mercurio, mesófilos, Molibdeno, Níquel, Nitritos, Nitratos, Nitrógeno, Oxígeno Disuelto, pH, sulfatos, Selenio, Sodio, Thrialometanos, turbiedad, Zinc, hierro total, COT, fluoruros, residual coagulante (Sulfato de Aluminio) y fenoles.

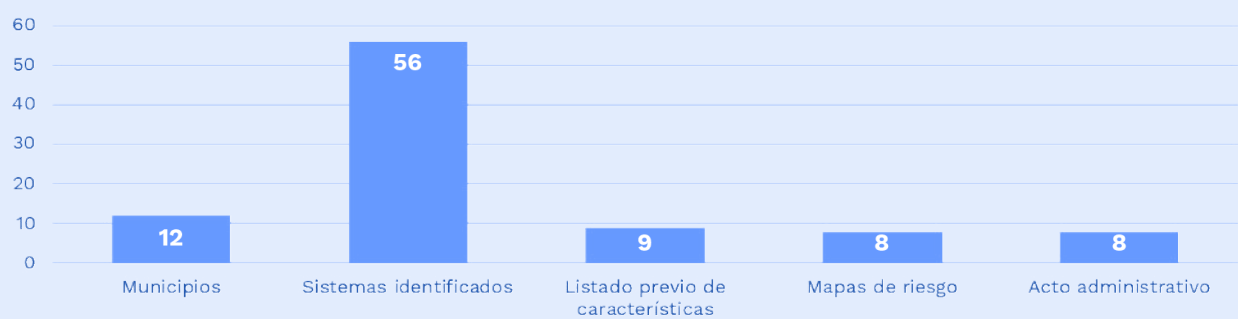
▪ **25. Quindío**

La Secretaría de Salud tiene identificados 56 sistemas de suministro de agua, de los cuales 11 sistemas son urbanos y 45 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en los años 2018 y 2019 avance de 12 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Tebaida, Montenegro, Quimbaya, Filandia, Salento, Circasia, Córdoba, Calarcá, Génova, Buenavista, Pijao y Armenia.

Tal como se muestra en la siguiente figura, de los 9 sistemas de suministro que cuentan con listado previo de características, 8 sistemas tienen mapa de riesgo con acto administrativo de adopción.

Figura 18. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Quindío año 2019.



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: Ácido Nítrico, Arsénico total, Arsénico, Azufre total, Bario, Boro, Cadmio, Carbono Orgánico Total, cloruros, cobalto, Cobre Total, Coliformes fecales, Coliformes totales, Color Verdadero, Conductividad, COT, Cromo total, Cryptosporidium, Giardia, Detergentes Tensoactivos, Escherichia coli, Fosfatos, Fosforo Total, Grasas y Aceites, Hidrocarburos, Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), hierro, Magnesio, manganeso, Mercurio, Níquel, Nitratos, Nitrógeno total, Olor y sabor, Organoclorados, organofosforados, Plaguicidas, Plomo, Potasio, Sílice o silicato, Sólidos sedimentables, Sulfatos, Surfactantes aniónicos, Trihalometanos totales, Turbiedad, Urea amoniaco, Virus y zinc.

▪ **26. Risaralda**

La Secretaría de Salud tiene identificados 56 sistemas de suministro de agua, de los cuales 11 sistemas son urbanos y 45 son rurales.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2019 avance de 1.818 sistemas de suministro de agua correspondientes a los municipios de: Apía, Bal-

boa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal y Santuario. Sin embargo, el anexo técnico 1 de todos los sistemas están los datos de agua cruda incompletos al igual que los análisis microbiológicos, dentro de las observaciones que envía la secretaría de salud, está la actualización de los parámetros fisicoquímicos.

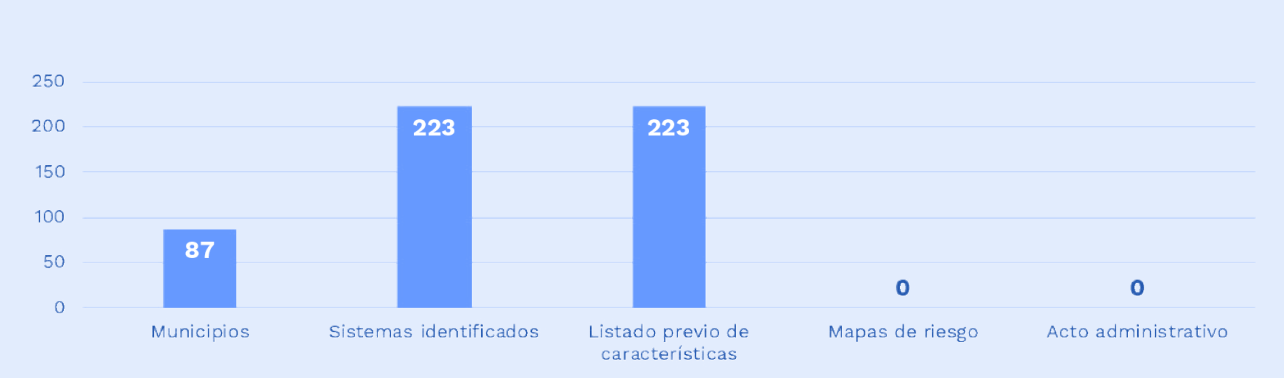
Características identificadas en el departamento: Coliformes totales, coliformes fecales, E. Coli y Mesófilos.

Adicionalmente, la Secretaria de Salud de Pereira informa sobre 58 sistemas de suministro de agua, los cuales cuentan con anexo técnico 1, y 13 de los 58 con mapa de riesgo, las características que se identificaron en los sistemas fueron las siguientes: Todas las características referidas en la resolución 2115 de 2007, turbiedad, dureza total, cloruros, sulfatos, nitritos, nitratos, Coliformes totales, Coliformes fecales, Giardia y Cryptosporidium, pH, Plaguicidas organofosforados, Color Aparente, Plaguicidas Organofosforado, Carbono Orgánico Total, E. coli, conductividad, Solidos totales, alcalinidad, Clorofenoles, plaguicidas categoría iii, organofosforados, fungicida categoría iii – dithiocarbamato y mesófilos.

▪ **27. Santander**

La Secretaría de Salud tiene identificados 223 sistemas de suministro de agua, de los cuales todos cuentan con listado previo de características y están distribuidos en los municipios de: Aratoca, Barbosa, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucuri, El Peñón, El Playón, Enciso, Floridablanca, Galán, Girón, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, Jesús Maria, La Belleza, La Paz, Lebrija, Los Santos. Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Paramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Gil, San Miguel, San Vicente, Santa Barbara, Socorro, Suaita, Sucre, Tona, Valle de San José, Vélez, Vetas y Villanueva.

Figura 19. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Santander año 2019.

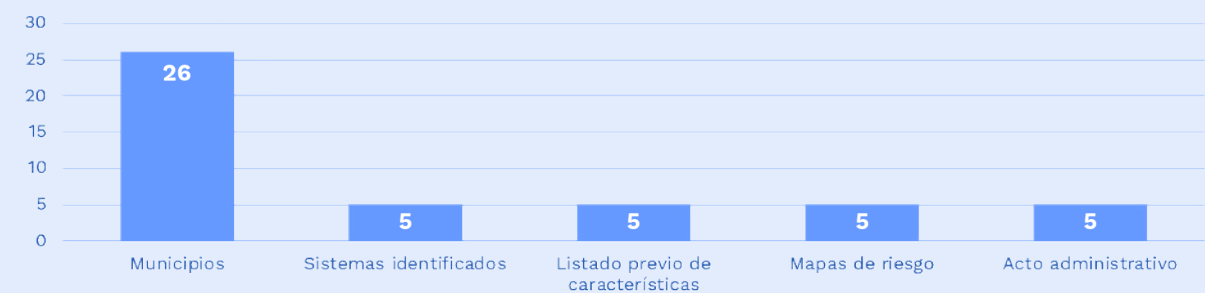


Fuente: Minsalud

▪ **28. Sucre**

La Secretaría de Salud tiene identificados 5 sistemas de suministro de agua, que cuentan con listado previo de características, y mapa de riesgo con acto administrativo de adopción.

Figura 20. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Sucre año 2019.



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: 25 parámetros fisicoquímicos, 2 microbiológicos (E. coli y coliformes totales) trihalometanos: 4 pesticidas: 30 moléculas: 2 metales.

■ **29. Tolima**

El municipio de Rovira cuenta con mapa de riesgo sin acto administrativo de adopción.

■ **30. Valle del Cauca**

La Secretaría de Salud tiene identificados 693 sistemas de suministro de agua distribuidos en los municipios de: Alcalá, Andalucía, Andalucía – Bugalagrande, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Calima Darién, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Florida – Candelaria, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Cumbre – Dagua, La Unión, La Victoria, Obando, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco, Zarzal y Santiago De Cali.

En cuanto al estado de avance en la elaboración de mapas de riesgo, la Secretaría de Salud informó en el año 2019, que de los 693 sistemas suministro, 673 cuentan con listado previo de características y 632 con mapa de riesgo de los cuales 153 sistemas tienen acto administrativo de adopción.

Figura 21. Avance en la elaboración de mapas de riesgo departamento de Valle del Cauca año 2019.



Fuente: Minsalud

Características identificadas en el departamento: Giardia, Cryptosporidium, carbamatos, organofosforados y plaguicidas totales.

▪ **31. Vaupés**

La Secretaría de Salud tiene identificados 3 sistemas de suministro de agua correspondientes al área urbana.

En el mes de abril del año 2018 y en el mes de marzo de 2019 se solicitó información mediante oficio y por correo electrónico del estado de avance en la elaboración de los mapas, pero no se ha recibido respuesta.

▪ **32. Vichada**

La Secretaría de Salud tiene identificados 4 sistemas de suministro de agua correspondientes al área urbana y perteneciente a los municipios de Puerto Carreño, La Primavera, Santa Rosalía y Cumaribo, sin embargo, no cuentan con ningún avance.

Observaciones: la Secretaría de Salud informa que no han tenido oportunidad de construir los mapas, dado que se han presentado distintos inconvenientes en la región, entre los cuales está la rotación del personal de prestación de servicio, la deficiencia en la conectividad, las condiciones meteorológicas adversas (las cuales son un hecho reconocido), las interrupciones en el servicio de fluido eléctrico entre otros. No obstante, lo anterior, la ETS ha venido solicitando la información pertinente para la elaboración del mapa de Riesgos a las entidades competentes, recopilando información de parte de algunas entidades y de otras no, es el caso de Corporinoquia que realizó envío de respuesta a solicitud, mientras que las alcaldías municipales no han dado respuesta. Solicita asistencia técnica para elaborar los mapas de riesgo.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Anexo 4

Revisión y calificación certificación
sanitaria por municipio con corte a
mayo de 2019.

FR: FAVORABLE CON REQUERIMIENTO; **F:** FAVORABLE; **D:** DESFAVORABLE;

NA: NO APLICA (INFORMACIÓN INCOMPLETA, INFORMACIÓN NO ENTREGADA EN EL FORMATO PERMITIDO, OTROS)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Antioquia	Abejorral	FR	RECHAZADO
Antioquia	Alejandro	NA	RECHAZADO
Antioquia	Amagá	FR	RECHAZADO
Antioquia	Amalfi	FR	RECHAZADO
Antioquia	Andes	FR	RECHAZADO
Antioquia	Angelópolis	NA	RECHAZADO
Antioquia	Angostura	D	RECHAZADO
Antioquia	Anorí	NA	RECHAZADO
Antioquia	Anzá	D	RECHAZADO
Antioquia	Apartadó	NA	RECHAZADO
Antioquia	Armenia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Barbosa	FR	RECHAZADO
Antioquia	Bello	F	CUMPLIDO
Antioquia	Belmira	D	RECHAZADO
Antioquia	Betania	FR	RECHAZADO
Antioquia	Betulia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Briceño	D	RECHAZADO
Antioquia	Buriticá	D	RECHAZADO
Antioquia	Cáceres	FR	RECHAZADO
Antioquia	Caicedo	D	RECHAZADO
Antioquia	Campamento	FR	RECHAZADO
Antioquia	Cañasgordas	D	RECHAZADO
Antioquia	Caracolí	FR	RECHAZADO
Antioquia	Caramanta	FR	RECHAZADO
Antioquia	Carolina del Príncipe	F	CUMPLIDO
Antioquia	Caucasia	NA	RECHAZADO
Antioquia	Chigorodó	NA	RECHAZADO
Antioquia	Cisneros	FR	RECHAZADO
Antioquia	Ciudad Bolívar	FR	RECHAZADO
Antioquia	Cocorná	FR	RECHAZADO
Antioquia	Concepción	FR	RECHAZADO
Antioquia	Concordia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Copacabana	F	CUMPLIDO
Antioquia	Dabeiba	FR	RECHAZADO
Antioquia	Don Matías	FR	RECHAZADO
Antioquia	Ebéjico	NA	RECHAZADO
Antioquia	El Bagre	FR	RECHAZADO
Antioquia	El Carmen de Viboral	F	CUMPLIDO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Antioquia	El Retiro	FR	RECHAZADO
Antioquia	Entrerríos	FR	RECHAZADO
Antioquia	Fredonia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Frontino	NA	RECHAZADO
Antioquia	Giraldo	D	RECHAZADO
Antioquia	Girardota	FR	RECHAZADO
Antioquia	Gómez Plata	NA	RECHAZADO
Antioquia	Granada	NA	RECHAZADO
Antioquia	Guadalupe	FR	RECHAZADO
Antioquia	Guarne	F	CUMPLIDO
Antioquia	Guatapé	NA	RECHAZADO
Antioquia	Heliconia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Hispania	NA	RECHAZADO
Antioquia	Itagüí	F	CUMPLIDO
Antioquia	Ituango	D	RECHAZADO
Antioquia	Jericó	NA	RECHAZADO
Antioquia	La Ceja del Tambo	F	CUMPLIDO
Antioquia	La Estrella	FR	RECHAZADO
Antioquia	La Pintada	FR	RECHAZADO
Antioquia	La Unión	FR	RECHAZADO
Antioquia	Liborina	D	RECHAZADO
Antioquia	Maceo	NA	RECHAZADO
Antioquia	Marinilla	F	CUMPLIDO
Antioquia	Medellín	NA	RECHAZADO
Antioquia	Mutatá	FR	RECHAZADO
Antioquia	Nariño	FR	RECHAZADO
Antioquia	Nechí	NA	RECHAZADO
Antioquia	Necoclí	FR	RECHAZADO
Antioquia	Olaya	NA	RECHAZADO
Antioquia	Pueblorrico	FR	RECHAZADO
Antioquia	Puerto Berrío	FR	RECHAZADO
Antioquia	Puerto Nare	NA	RECHAZADO
Antioquia	Puerto Triunfo	FR	RECHAZADO
Antioquia	Remedios	FR	RECHAZADO
Antioquia	Rionegro	F	CUMPLIDO
Antioquia	Sabanalarga	D	RECHAZADO
Antioquia	Sabaneta	F	CUMPLIDO
Antioquia	Salgar	NA	RECHAZADO
Antioquia	San Andrés de Cuerquia	FR	RECHAZADO
Antioquia	San Carlos	NA	RECHAZADO
Antioquia	San Francisco	NA	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Antioquia	San Jerónimo	FR	RECHAZADO
Antioquia	San José de la Montaña	NA	RECHAZADO
Antioquia	San Luis	NA	RECHAZADO
Antioquia	San Pedro de los Milagros	FR	RECHAZADO
Antioquia	San Pedro de Urabá	NA	RECHAZADO
Antioquia	San Rafael	FR	RECHAZADO
Antioquia	San Roque	D	RECHAZADO
Antioquia	San Vicente Ferrer	NA	RECHAZADO
Antioquia	Santa Bárbara	NA	RECHAZADO
Antioquia	Santa Fe de Antioquia	NA	RECHAZADO
Antioquia	Santa Rosa de Osos	FR	RECHAZADO
Antioquia	Santo Domingo	FR	RECHAZADO
Antioquia	Segovia	NA	RECHAZADO
Antioquia	Sonsón	FR	RECHAZADO
Antioquia	Sopetrán	NA	RECHAZADO
Antioquia	Támesis	NA	RECHAZADO
Antioquia	Tarso	NA	RECHAZADO
Antioquia	Toledo	D	RECHAZADO
Antioquia	Turbo	FR	RECHAZADO
Antioquia	Uramita	NA	RECHAZADO
Antioquia	Urrao	NA	RECHAZADO
Antioquia	Valdivia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Valparaiso	FR	RECHAZADO
Antioquia	Venecia	FR	RECHAZADO
Antioquia	Yali	FR	RECHAZADO
Antioquia	Yarumal	NA	RECHAZADO
Antioquia	Yolombó	FR	RECHAZADO
Antioquia	Yondó	NA	RECHAZADO
Antioquia	Zaragoza	D	RECHAZADO
Arauca	Arauca	FR	RECHAZADO
Arauca	Arauquita	FR	RECHAZADO
Arauca	Cravo Norte	FR	RECHAZADO
Arauca	Fortul	FR	RECHAZADO
Arauca	Saravena	FR	RECHAZADO
Atlántico	Baranoa	NA	RECHAZADO
Atlántico	Barranquilla	F	CUMPLIDO
Atlántico	Campo de la Cruz	D	RECHAZADO
Atlántico	Candelaria	NA	RECHAZADO
Atlántico	Galapa	F	CUMPLIDO
Atlántico	Malambo	FR	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Atlántico	Manatí	NA	RECHAZADO
Atlántico	Palmar de Varela	F	CUMPLIDO
Atlántico	Polonuevo	F	CUMPLIDO
Atlántico	Ponedera	F	CUMPLIDO
Atlántico	Puerto Colombia	F	CUMPLIDO
Atlántico	Repelón	FR	RECHAZADO
Atlántico	Sabanagrande	F	CUMPLIDO
Atlántico	Sabanalarga	F	CUMPLIDO
Atlántico	Santo Tomás	F	CUMPLIDO
Atlántico	Soledad	F	CUMPLIDO
Atlántico	Suan	FR	RECHAZADO
Atlántico	Usiacurí	F	CUMPLIDO
Bolívar	Clemencia	FR	RECHAZADO
Bolívar	Córdoba	FR	RECHAZADO
Bolívar	El Peñón	NA	RECHAZADO
Bolívar	Hatillo de Loba	NA	RECHAZADO
Bolívar	Magangué	F	CUMPLIDO
Bolívar	Morales	FR	RECHAZADO
Bolívar	San Fernando	NA	RECHAZADO
Bolívar	San Pablo	NA	RECHAZADO
Bolívar	Santa Rosa del Sur	F	CUMPLIDO
Bolívar	Simití	FR	RECHAZADO
Bolívar	Talaigua Nuevo	NA	RECHAZADO
Bolívar	Villanueva	NA	RECHAZADO
Bolívar	Zambrano	FR	RECHAZADO
Boyacá	Aquitania	FR	RECHAZADO
Boyacá	Belén	NA	RECHAZADO
Boyacá	Berbeo	D	RECHAZADO
Boyacá	Betétiva	D	RECHAZADO
Boyacá	Boyacá	D	RECHAZADO
Boyacá	Briceño	D	RECHAZADO
Boyacá	Buenavista	D	RECHAZADO
Boyacá	Busbanzá	F	CUMPLIDO
Boyacá	Caldas	FR	RECHAZADO
Boyacá	Campohermoso	FR	RECHAZADO
Boyacá	Chiquinquirá	FR	RECHAZADO
Boyacá	Chíquiza	FR	RECHAZADO
Boyacá	Chiscas	D	RECHAZADO
Boyacá	Chitaraque	FR	RECHAZADO
Boyacá	Chivor	D	RECHAZADO
Boyacá	Cómbita	NA	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Boyacá	Coper	D	RECHAZADO
Boyacá	Covarachía	FR	RECHAZADO
Boyacá	Cubará	D	RECHAZADO
Boyacá	Cucaita	FR	RECHAZADO
Boyacá	Duitama	F	CUMPLIDO
Boyacá	El Cocuy	FR	RECHAZADO
Boyacá	El Espino	FR	RECHAZADO
Boyacá	Garagoa	NA	RECHAZADO
Boyacá	Guateque	D	RECHAZADO
Boyacá	Güicán	D	RECHAZADO
Boyacá	Iza	F	CUMPLIDO
Boyacá	Jenesano	FR	RECHAZADO
Boyacá	La Uvita	FR	RECHAZADO
Boyacá	La Victoria	FR	RECHAZADO
Boyacá	Labranzagrande	D	RECHAZADO
Boyacá	Macanal	NA	RECHAZADO
Boyacá	Maripí	FR	RECHAZADO
Boyacá	Mongua	D	RECHAZADO
Boyacá	Moniquirá	D	RECHAZADO
Boyacá	Muzo	D	RECHAZADO
Boyacá	Nobsa	FR	RECHAZADO
Boyacá	Nuevo Colón	D	RECHAZADO
Boyacá	Otanche	FR	RECHAZADO
Boyacá	Pachavita	FR	RECHAZADO
Boyacá	Páez	D	RECHAZADO
Boyacá	Paipa	FR	RECHAZADO
Boyacá	Pajarito	FR	RECHAZADO
Boyacá	Panqueba	D	RECHAZADO
Boyacá	Pauna	D	RECHAZADO
Boyacá	Puerto Boyacá	FR	RECHAZADO
Boyacá	Quípama	FR	RECHAZADO
Boyacá	Ramiriquí	NA	RECHAZADO
Boyacá	Ráquira	NA	RECHAZADO
Boyacá	Saboyá	FR	RECHAZADO
Boyacá	Sáchica	D	RECHAZADO
Boyacá	Samacá	NA	RECHAZADO
Boyacá	San Eduardo	D	RECHAZADO
Boyacá	San José de Pare	FR	RECHAZADO
Boyacá	San Luis de Gaceno	FR	RECHAZADO
Boyacá	San Miguel de Sema	F	CUMPLIDO
Boyacá	San Pablo de Borbur	NA	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Boyacá	Santa María	FR	RECHAZADO
Boyacá	Santa Rosa de Viterbo	FR	RECHAZADO
Boyacá	Santa Sofía	D	RECHAZADO
Boyacá	Santana	D	RECHAZADO
Boyacá	Siachoque	FR	RECHAZADO
Boyacá	Socha	NA	RECHAZADO
Boyacá	Socotá	NA	RECHAZADO
Boyacá	Sogamoso	F	CUMPLIDO
Boyacá	Sora	FR	RECHAZADO
Boyacá	Soracá	FR	RECHAZADO
Boyacá	Sotaquirá	NA	RECHAZADO
Boyacá	Sutatenza	NA	RECHAZADO
Boyacá	Tenza	FR	RECHAZADO
Boyacá	Tibaná	FR	RECHAZADO
Boyacá	Tibasosa	FR	RECHAZADO
Boyacá	Tinjacá	D	RECHAZADO
Boyacá	Toca	D	RECHAZADO
Boyacá	Tópaga	D	RECHAZADO
Boyacá	Tota	D	RECHAZADO
Boyacá	Tunja	FR	RECHAZADO
Boyacá	Turmequé	D	RECHAZADO
Boyacá	Tuta	NA	RECHAZADO
Boyacá	Tutazá	FR	RECHAZADO
Boyacá	Umbita	D	RECHAZADO
Boyacá	Villa de Leyva	NA	RECHAZADO
Boyacá	Zetaquirá	FR	RECHAZADO
Caldas	Aguadas	FR	RECHAZADO
Caldas	Anserma	F	CUMPLIDO
Caldas	Aranzázu	FR	RECHAZADO
Caldas	Belalcázar	FR	RECHAZADO
Caldas	Chinchiná	FR	RECHAZADO
Caldas	Filadelfia	FR	RECHAZADO
Caldas	La Dorada	NA	RECHAZADO
Caldas	La Merced	FR	RECHAZADO
Caldas	Manizales	F	CUMPLIDO
Caldas	Manzanares	FR	RECHAZADO
Caldas	Marmato	F	CUMPLIDO
Caldas	Marquetalia	FR	RECHAZADO
Caldas	Marulanda	F	CUMPLIDO
Caldas	Neira	FR	RECHAZADO
Caldas	Norcasia	FR	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Caldas	Pácora	FR	RECHAZADO
Caldas	Palestina	FR	RECHAZADO
Caldas	Pensilvania	FR	RECHAZADO
Caldas	Risaralda	F	CUMPLIDO
Caldas	Samaná	FR	RECHAZADO
Caldas	Victoria	F	CUMPLIDO
Caquetá	Belén de los Andaquíes	F	CUMPLIDO
Caquetá	Curillo	FR	RECHAZADO
Caquetá	El Doncello	FR	RECHAZADO
Caquetá	Florencia	F	CUMPLIDO
Caquetá	La Montañita	FR	RECHAZADO
Caquetá	Milán	FR	RECHAZADO
Caquetá	Solano	D	RECHAZADO
Caquetá	Solita	FR	RECHAZADO
Casanare	Aguazul	F	CUMPLIDO
Casanare	Chameza	NA	RECHAZADO
Casanare	Hato Corozal	FR	RECHAZADO
Casanare	La Salina	FR	RECHAZADO
Casanare	Maní	F	CUMPLIDO
Casanare	Monterrey	F	CUMPLIDO
Casanare	Nunchía	F	CUMPLIDO
Casanare	Orocué	FR	RECHAZADO
Casanare	Paz de Ariporo	F	CUMPLIDO
Casanare	Pore	FR	RECHAZADO
Casanare	Recetor	FR	RECHAZADO
Casanare	Sácama	FR	RECHAZADO
Casanare	San Luis de Palenque	FR	RECHAZADO
Casanare	Trinidad	FR	RECHAZADO
Casanare	Villanueva	F	CUMPLIDO
Cauca	Almaguer	NA	RECHAZADO
Cauca	Caldono	FR	RECHAZADO
Cauca	Caloto	F	CUMPLIDO
Cauca	Corinto	F	CUMPLIDO
Cauca	El Tambo	FR	RECHAZADO
Cauca	Guapi	F	CUMPLIDO
Cauca	Miranda	F	CUMPLIDO
Cauca	Piendamó	F	CUMPLIDO
Cauca	Popayán	NA	RECHAZADO
Cauca	Puerto Tejada	FR	RECHAZADO
Cauca	Rosas	FR	RECHAZADO
Cauca	Santander de Quilichao	F	CUMPLIDO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Cauca	Silvia	FR	RECHAZADO
Cauca	Suárez	FR	RECHAZADO
Cauca	Timbio	NA	RECHAZADO
Cauca	Toribio	FR	RECHAZADO
Cauca	Villa Rica	NA	RECHAZADO
Cesar	Aguachica	NA	RECHAZADO
Cesar	Agustín Codazzi	FR	RECHAZADO
Cesar	Astrea	FR	RECHAZADO
Cesar	Bosconia	F	CUMPLIDO
Cesar	Chimichagua	FR	RECHAZADO
Cesar	Chiriguaná	F	CUMPLIDO
Cesar	Curumaní	F	CUMPLIDO
Cesar	El Copey	F	CUMPLIDO
Cesar	El Paso	D	RECHAZADO
Cesar	Gamarra	FR	RECHAZADO
Cesar	González	D	RECHAZADO
Cesar	La Gloria	FR	RECHAZADO
Cesar	La Jagua de Ibirico	F	CUMPLIDO
Cesar	Manaure	D	RECHAZADO
Cesar	Pailitas	F	CUMPLIDO
Cesar	Pelaya	FR	RECHAZADO
Cesar	Río de Oro	F	CUMPLIDO
Cesar	San Diego	FR	RECHAZADO
Cesar	San Martín	F	CUMPLIDO
Cesar	Tamalameque	FR	RECHAZADO
Chocó	Alto Baudó	NA	RECHAZADO
Chocó	Atrato	NA	RECHAZADO
Chocó	Cértegui	NA	RECHAZADO
Chocó	Medio Atrato	NA	RECHAZADO
Chocó	Sipí	NA	RECHAZADO
Chocó	Unguía	NA	RECHAZADO
Córdoba	Ayapel	FR	RECHAZADO
Córdoba	Canalete	D	RECHAZADO
Córdoba	Chinú	FR	RECHAZADO
Córdoba	Ciénaga de Oro	NA	RECHAZADO
Córdoba	Cotorra	NA	RECHAZADO
Córdoba	La Apartada	D	RECHAZADO
Córdoba	Los Córdoba	FR	RECHAZADO
Córdoba	Montelíbano	F	CUMPLIDO
Córdoba	Montería	F	CUMPLIDO
Córdoba	Planeta Rica	F	CUMPLIDO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Córdoba	Puerto Libertador	FR	RECHAZADO
Córdoba	Purísima	F	CUMPLIDO
Córdoba	Sahagún	F	CUMPLIDO
Córdoba	San Andrés de Sotavento	F	CUMPLIDO
Córdoba	San Antero	F	CUMPLIDO
Córdoba	San Carlos	NA	RECHAZADO
Córdoba	Tierralta	FR	RECHAZADO
Córdoba	Tuchín	F	CUMPLIDO
Córdoba	Valencia	FR	RECHAZADO
Cundinamarca	Agua de Dios	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Anolaima	FR	RECHAZADO
Cundinamarca	Arbeláez	FR	RECHAZADO
Cundinamarca	El Peñón	NA	RECHAZADO
Cundinamarca	Facatativá	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Fusagasugá	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Madrid	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Mosquera	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Nimaima	NA	RECHAZADO
Cundinamarca	Quebradanegra	FR	RECHAZADO
Cundinamarca	Soacha	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Sopó	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Tabio	NA	RECHAZADO
Cundinamarca	Tenjo	F	CUMPLIDO
Cundinamarca	Tocaima	NA	RECHAZADO
Cundinamarca	Tocancipá	F	CUMPLIDO
Guainía	Inírida	FR	RECHAZADO
Huila	Algeciras	F	CUMPLIDO
Huila	Altamira	F	CUMPLIDO
Huila	Campoalegre	F	CUMPLIDO
Huila	Gigante	F	CUMPLIDO
Huila	Guadalupe	F	CUMPLIDO
Huila	Natagá	FR	RECHAZADO
Huila	Oporapa	FR	RECHAZADO
Huila	Pital	FR	RECHAZADO
Huila	Saladoblanco	F	CUMPLIDO
Huila	Tarqui	F	CUMPLIDO
Huila	Tesalia	FR	RECHAZADO
Huila	Villavieja	NA	RECHAZADO
La Guajira	Maicao	FR	RECHAZADO
Magdalena	Algarrobo	FR	RECHAZADO
Magdalena	Concordia	FR	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Magdalena	El Retén	D	RECHAZADO
Magdalena	Santa Bárbara de Pinto	FR	RECHAZADO
Magdalena	Santa Marta	F	CUMPLIDO
Magdalena	Tenerife	D	RECHAZADO
Meta	Acacías	F	CUMPLIDO
Meta	Castilla La Nueva	F	CUMPLIDO
Meta	El Dorado	FR	RECHAZADO
Meta	Fuente de Oro	FR	RECHAZADO
Meta	Guamal	F	CUMPLIDO
Meta	La Macarena	FR	RECHAZADO
Meta	Mesetas	D	RECHAZADO
Meta	Puerto Gaitán	F	CUMPLIDO
Meta	Restrepo	F	CUMPLIDO
Meta	Uribe	FR	RECHAZADO
Meta	Vistahermosa	D	RECHAZADO
Nariño	Guachucal	FR	RECHAZADO
Nariño	Los Andes	F	CUMPLIDO
Nariño	Nariño	NA	RECHAZADO
Norte de Santander	Arboledas	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	Bochalema	D	RECHAZADO
Norte de Santander	Chinácota	F	CUMPLIDO
Norte de Santander	Cúcuta	F	CUMPLIDO
Norte de Santander	Duranía	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	Gramalote	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	Los Patios	F	CUMPLIDO
Norte de Santander	Pamplona	F	CUMPLIDO
Norte de Santander	Ragonvalia	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	Salazar de las Palmas	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	San Cayetano	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	Sardinata	FR	RECHAZADO
Norte de Santander	Villa Caro	FR	RECHAZADO
Putumayo	Colón	FR	RECHAZADO
Putumayo	Orito	F	CUMPLIDO
Putumayo	Puerto Caicedo	F	CUMPLIDO
Quindío	Armenia	F	CUMPLIDO
Quindío	Filandia	F	CUMPLIDO
Quindío	Génova	FR	RECHAZADO
Risaralda	Mistrató	NA	RECHAZADO
Risaralda	Pereira	F	CUMPLIDO
San Andrés Isla	Providencia	FR	RECHAZADO
Santander	Betulia	F	CUMPLIDO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Santander	Bucaramanga	F	CUMPLIDO
Santander	Capitanejo	F	CUMPLIDO
Santander	Charta	FR	RECHAZADO
Santander	Florián	FR	RECHAZADO
Santander	Floridablanca	NA	RECHAZADO
Santander	Gámbita	FR	RECHAZADO
Santander	Lebrija	F	CUMPLIDO
Santander	Puente Nacional	NA	RECHAZADO
Santander	Puerto Parra	FR	RECHAZADO
Santander	Puerto Wilches	FR	RECHAZADO
Santander	San Benito	D	RECHAZADO
Santander	San Gil	F	CUMPLIDO
Sucre	Coveñas	NA	RECHAZADO
Sucre	Sucre	NA	RECHAZADO
Tolima	Flandes	FR	RECHAZADO
Tolima	Lérida	FR	RECHAZADO
Tolima	Líbano	F	CUMPLIDO
Tolima	Palocabildo	FR	RECHAZADO
Tolima	Purificación	F	CUMPLIDO
Tolima	Rioblanco	FR	RECHAZADO
Tolima	San Antonio	FR	RECHAZADO
Tolima	Villahermosa	NA	RECHAZADO
Valle del Cauca	Alcalá	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Ansermanuevo	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Argelia	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Bolívar	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Buenaventura	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	Bugalagrande	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Caicedonia	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	Cartago	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	El Águila	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	El Cairo	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	El Cerrito	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	El Dovio	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Florida	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	Guacarí	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Jamundí	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	La Cumbre	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	La Victoria	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Obando	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Palmira	FR	RECHAZADO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Resultado de la certificación sanitaria	RESULTADO EVALUACIÓN
Valle del Cauca	Restrepo	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Roldanillo	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	Santiago de Cali	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	Sevilla	F	CUMPLIDO
Valle del Cauca	Toro	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Tuluá	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Ulloa	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Versalles	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Yotoco	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Yumbo	FR	RECHAZADO
Valle del Cauca	Zarzal	F	CUMPLIDO



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Anexo 5

Resultados de Control de la Calidad del Agua
realizado por las personas prestadoras del
servicio público de acueducto en el año 2018.

El esquema para la vigilancia y control de la calidad del agua potable suministrada a los usuarios por la red de distribución del sistema de acueducto se encuentra establecido en el Decreto 1575 de 2007, en este se designan las responsabilidades de cada una de las entidades participantes del sistema, entre las cuales se encuentran la SSPD y los prestadores de servicios públicos domiciliarios.

Según lo establecido en el artículo 9° del mencionado Decreto, los prestadores del servicio público de acueducto en el país son responsables del control de la calidad del agua que se suministra a sus usuarios a través de las redes de distribución. La anterior disposición establece que los prestadores del servicio público domiciliario de acueducto están en la obligación de mantener estrategias propias de seguimiento, procesamiento y reporte de datos correspondientes a las muestras del agua que se suministre a los usuarios, de tal manera que dicho control refleje la eficiencia y eficacia de los procesos para proveer agua en condiciones **“aptas para el consumo humano”** de acuerdo con lo establecido en los criterios y parámetros técnicos de la reglamentación vigente.

Congruente con lo anterior, la SSPD en atención a las funciones asignadas por la Ley 142 de 1994, y, mediante la Resolución SSPD 20101300048765 de 14 de diciembre de 2010, dispuso que los prestadores del servicio público domiciliario de acueducto deben reportar al SUI los resultados de los muestreos de control de la calidad del agua que realizan en los puntos concertados de las redes de distribución, conforme a las frecuencias establecidas en la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007.

La evaluación de la información reportada permite generar una aproximación al estado de avance y gestión técnica de los prestadores del servicio público de acueducto, respecto a la calidad de la provisión del servicio, calificación del control adelantado, reporte de información y eficacia de los procesos de potabilización y distribución realizados, para de esta manera aplicar las acciones de control y vigilancia a las que haya lugar.

En cuanto a los antecedentes del control, para el año 2017 los prestadores del servicio público domiciliario de acueducto que reportaron en el SUI información, atienden aproximadamente al 68% de la población, como se observa en la siguiente tabla presentada en el **“INFORME NACIONAL DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO AÑO 2017”**.

Tabla 1. Población atendida por rango de prestadores

Rango	Municipios	Población (urbana DANE 2017)	Porcentaje de población atendida con información
1	253	1.032.513	2,7%
3	87	1.234.962	3,3%
2	79	3.524.292	9,3%
4	39	19.965.806	52,8%
Total con información	458	25.757.573	68,1%
Total País	1102	37.816.261	100,0%

Fuente: SUI 2017- Base de cálculo censo DANE 2005 población en cabecera municipal proyectado 2017.

Teniendo en cuenta lo anterior, en este documento se presenta un análisis de la calidad del agua suministrada a nivel nacional, con base en los resultados de las muestras realizadas por los prestadores y las reportadas al SUI, para los años 2017 y 2018. Esto con el objetivo de examinar el avance que en materia de control deben adelantar las empresas prestadoras del servicio público de acueducto, de acuerdo con lo establecido en la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007. Entre los años 2017 y 2018 disminuyó en un 2% la cobertura de información, mientras que el número de muestras tomadas se incrementó en 1.290, con lo cual se realizó el análisis del panorama nacional frente al autocontrol de la calidad del agua.

5.1. CONSIDERACIONES GENERALES DE LA INFORMACIÓN

El Decreto 1575 de 2007 establece una diferencia entre el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, así:

- La **vigilancia** corresponde a los análisis físicos, químicos y microbiológicos que se realizan en la red de distribución por parte de la autoridad sanitaria. Las frecuencias y número de muestras de vigilancia difieren de las establecidas para las muestras de control, y se encuentran definidas en los artículos 24, 25, 26 y 27 de la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007. De igual forma, dependen de la población atendida y del mapa de riesgo.
- Por otro lado, el **control** de la calidad del agua corresponde a los análisis físicos, químicos y microbiológicos que se realizan en la red de distribución por parte de las personas prestadoras del servicio público de acueducto. Las frecuencias y número de muestras de control se encuentran establecidas en los artículos 21 y 22 de la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007 y dependen directamente de la población atendida y de los requerimientos adicionales del mapa de riesgo o de la autoridad sanitaria de la jurisdicción.

Los resultados de las muestras de vigilancia son reportados por las autoridades sanitarias al Sistema de Información de la Vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano (SIVICAP) del INS, mientras que los resultados de las muestras de control son reportados por los prestadores al SUI.

En este sentido, la información presentada en este capítulo corresponde al resultado del seguimiento realizado por la SSPD al control de la calidad del agua que realizan los prestadores públicos y privados del servicio público domiciliario de acueducto y que se encuentran reportados en el SUI.

La SSPD mediante la Resolución SSPD 20101300048765 de 14 de diciembre de 2010 y en concordancia con lo establecido en los artículos 21 y 22 de la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007, definió las frecuencias de reporte de información al SUI, con base en una clasificación por rangos, de acuerdo con la población atendida por municipio.

En la siguiente tabla, se puede observar cómo se debe realizar el reporte de información al SUI y su equivalencia con la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007, en función de la población atendida:

Tabla 2. Características a reportar por rango de municipio

Rango Resolución 2010300048765 del 14/12/2010	Población atendida - Resolución 2010300048765 del 14/12/2010	Población atendida -Resolución MPS-MA-VDT 2115 de 2007	Características Básicas	Características Básicas adicionales a reportar según el Rango	Características Especiales
1	≤10.000	Menores o igual a 2.500	Color Aparente, Turbiedad, pH, Cloro Residual, Coliformes Totales, Escherichia Coli.		COT, Nitritos, Fluoruros, Giardia y Cryptosporidium
		2.501 a 10.000		Dureza Total, Hierro Total, Cloruros	
2	10.001 - 20.000	10.001 a 20.000		Dureza Total, Hierro Total, Cloruros, Alcalinidad	
3	20.001 - 100.000	20.001 a 100.000		Dureza Total, Hierro Total, Cloruros, Alcalinidad, Sulfatos y Nitratos	
4	>100.000	100.001 a 500.000			
		500.001 a 800.000			
		800.001 a 1.000.000			
		1.000.001 a 1.250.000			
		1.250.001 a 2.000.000			
		2.000.001 a 4.000.000			
		Más de 4.000.001			

Fuente: Resolución SSPD 20101300048765 de 2010 y Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007.

En ejercicio de las funciones de vigilancia, la SSPD realiza el análisis de la información reportada por los prestadores del servicio público de acueducto al SUI, con base en las características y parámetros antes mencionados, sobre muestras de agua tomadas por el prestador para el control de la calidad del agua suministrada en la red de distribución.

Según el Registro Único de Prestadores (RUPS) para el año 2018, se encontraban inscritos 1.362 prestadores del servicio público domiciliario de acueducto en el área urbana y 1.344 en el área rural, respecto de los cuales la SSPD debe ejercer vigilancia y control. Este número de prestadores opera en una o más áreas de prestación de los 1.102 municipios del país, clasificados de la siguiente manera de acuerdo con la población DANE proyectada a 2018:

Tabla 3. Clasificación de municipios por rango de población

RANGO	Población atendida	No de municipios por Rango	No. prestadores
1	≤10.000	766	2.431
2	10.001 - 20.000	150	118
3	20.001 - 100.000	138	104
4	>100.000	48	53

Fuente: SUI 2017 - Base de cálculo censo DANE 2005 población

Para efectos del presente análisis, se tuvieron en cuenta los reportes de los resultados de las características básicas y especiales correspondientes al año 2018, que fueron reportadas a la SSPD antes del 8 de junio de 2019. En total se cuenta con información de 490 Áreas de Prestación de Servicio (APS) distribuidas en 425 municipios a lo largo del país, que atienden una población estimada de 25.342.384 habitantes (Ver Tabla 4).

Tabla 4. Población atendida en los municipios con información

Rango	Municipios	No. prestadores cabecera	Población atendida con información	Porcentaje población atendida con información
1	217	179	939.139	2,45%
2	84	71	1.173.691	3,06%
3	87	70	3.804.967	9,94%
4	37	32	19.424.587	50,72%
Total con Información	425	352	25.342.384	66,18%
Total país	1.102	1.362	38.295.753	100,00%

Fuente: SUI 2018- Base de cálculo censo DANE 2005 población en cabecera municipal proyectado 2018

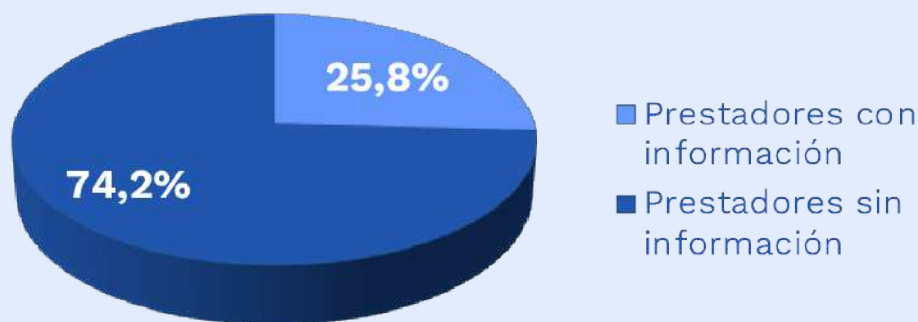
La población atendida presentada en la tabla anterior, corresponde a la población asentada en las cabeceras municipales según la proyección DANE para el año 2018, cotejada frente a los prestadores que se encuentran ubicados en las cabeceras urbanas de los municipios del país. Lo anterior, debido a que, el análisis de la información rural requiere una aproximación diferencial, y con la información tan limitada no es posible inferir sobre la población beneficiada.

En consecuencia, de acuerdo con la Tabla 4, se puede establecer que frente al 66,2% de la población total del país en las cabeceras municipales se cuenta con información del control de la calidad del agua que realizan los prestadores; por su parte, en el año 2017 se contaba con registros para el 68,1% de la población atendida (Ver Tabla 1). Lo anterior, refleja una disminución en la cobertura de la información del 2% frente al año anterior.

Por otra parte, se encontró que la información corresponde en su mayoría a prestadores que operan en los departamentos de Antioquia, Atlántico, Cundinamarca y Valle del Cauca, representando el 63,7% del total de la información disponible en SUI. Entre tanto, los prestadores ubicados en los departamentos de Guainía y Vaupés no reportaron información de control de calidad del agua al SUI.

En cuanto al cumplimiento del reporte de información para la vigencia 2018, se observó que de un total de 1.362 prestadores en las cabeceras municipales, 352 (que atienden 425 municipios) reportaron información de los resultados de control de las características de la calidad del agua a través del SUI, lo cual equivale a un 25,8% de los prestadores de cabecera municipal con la obligación de realizar el cargue. (Ver Gráfico 1).

Gráfico 1. Disponibilidad de información de control- Prestadores en área urbana



Fuente: SUI 2018

Por otro lado, se encontró que solo 10 prestadores con área de prestación en zona rural, reportaron información de los resultados de control de las características de la calidad del agua a través del SUI¹, lo cual no equivale ni al 1% del universo de prestadores registrados ante esta entidad. En ese sentido, para el total del universo de prestadores en el país, inscritos en el RUPS, el 86,6% presuntamente incumple con la obligación de llevar autocontrol de la calidad del agua.

Frente a lo anterior, la SSPD analizó la tendencia en relación con el número de municipios con información reportada al SUI para las vigencias 2009 a 2018 (Gráfico 2), teniendo en cuenta que esta obligación surgió para los prestadores a partir de la expedición de la Resolución compilatoria SSPD 20101300048765 del 14 de diciembre de 2010.

Gráfico 2. Municipios con información reportada al SUI Años 2009 - 2018



Fuente: SUI

¹. Para mayor información de las empresas prestadoras que cumplieron y no cumplieron con la obligación de reportar información al SUI, puede remitirse a los anexos de este documento.

Del anterior gráfico, se evidencia una disminución del 54,5% en el número de municipios que reportaron información al SUI durante el período 2009 - 2016, mientras que posterior a la vigencia 2017 se presentó un incremento que duplicó los municipios con disponibilidad de información, en comparación a la vigencia 2016, lo que permite generar un diagnóstico más acertado del estado de los prestadores. Esto indica que, las estrategias implementadas por la SSPD fomentando el reporte de información han surtido efecto.

No obstante, el porcentaje de información reportado al SUI aún no permite analizar apropiadamente el comportamiento de la calidad del agua suministrada a nivel nacional, lo que refleja la necesidad de continuar con estrategias de vigilancia especializada por parte de la SSPD, dirigidas al reporte de la información, ya que en el ejercicio de la vigilancia se han identificado prestadores que realizan el control de la calidad del agua pero que no realizan el reporte de la información.

Así mismo, el comportamiento también indica que, se requiere de acciones complementarias por parte de los diferentes actores del sector de agua potable y saneamiento básico, tendientes a apoyar técnica y financieramente a las empresas prestadoras, con el fin de garantizar el cumplimiento en el control de las características físico-químicas del agua suministrada. En este sentido, los Planes Departamentales de Agua (PDA), en el marco del Programa Agua y Saneamiento para la Prosperidad, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.3.3.1.2.3 del Decreto 1077 de 2015, son instrumentos claves para desarrollar estas acciones a escala local y regional.

Ahora bien, es pertinente señalar que, entre las acciones que esta Superintendencia adelanta con el propósito de promover un mejoramiento en la calidad del agua, solicitó a los prestadores en riesgo **“Inviabile Sanitariamente” y “Alto”**, información sobre las acciones emprendidas para garantizar la reducción del índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA). Igualmente, en el marco del plan de acción del año 2018, la SSPD planteó una estrategia en conjunto con el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, para hacer acompañamiento técnico a prestadores priorizados en los departamentos de Cesar y Córdoba² donde se llevaron a cabo jornadas de fortalecimiento con los prestadores.

En dichas jornadas, se apoyó a los prestadores en temáticas relacionadas con el control de la calidad del agua, proyectos en ejecución por parte del programa de aseguramiento de los PDA y cargue de información al SUI, entre otros.

Pese a las limitaciones ocasionadas por el bajo reporte de la información en el SUI, en este documento se pretende ilustrar el análisis sobre cumplimiento de las obligaciones estipuladas en la Resolución compilatoria SSPD 20101300048765 de 2010 y la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007, por parte de los prestadores del servicio público domiciliario de acueducto del país, en cuanto al control de la calidad del agua.

5.2. PANORAMA NACIONAL DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA CALIDAD DEL AGUA

Con el análisis de los resultados producto del control de la calidad del agua distribuida por parte de los prestadores, se adelantó un diagnóstico de la calidad del agua suministrada a nivel nacional, bajo las siguientes premisas:

- El cumplimiento en la frecuencia de muestreo que deben adelantar los prestadores con base en la normatividad vigente.
- Comportamiento del IRCA calculado a partir de los parámetros y características reportadas por los prestadores al SUI.
- Los parámetros físicoquímicos y microbiológicos que se identifican con mayor incumplimiento.

2. Departamentos con mayor número de municipios con riesgo en la calidad del agua.

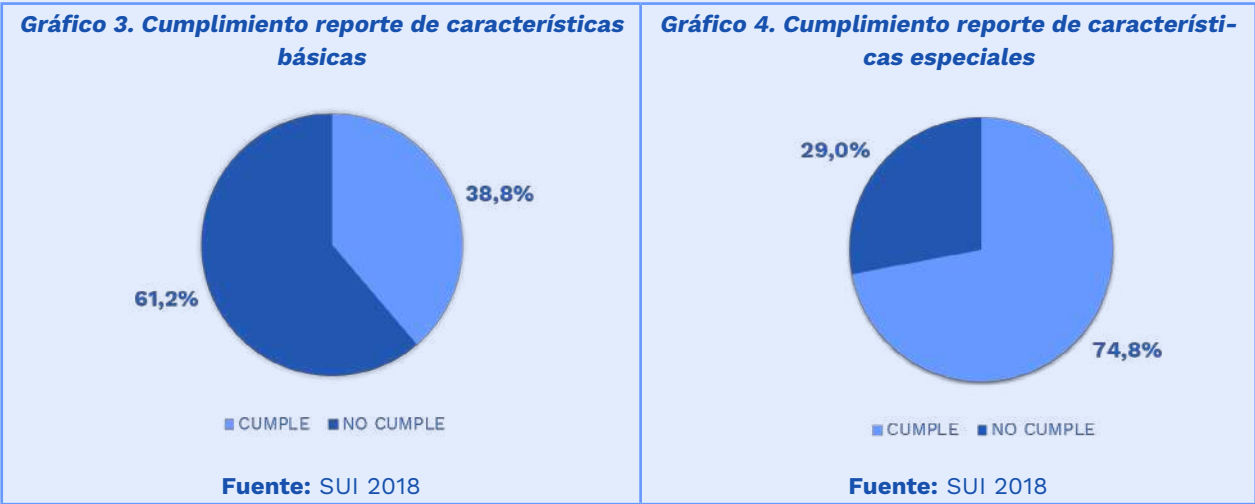
Se reitera que, para el presente análisis únicamente se tuvo en cuenta la información reportada por los prestadores al SUI antes del 8 de junio de 2019. El reporte de información al SUI, puede estar limitado por el incumplimiento de las acciones de control por parte de las empresas prestadoras, por acceso limitado a internet o falta de capacidad técnica o de personal para la realización de los reportes.

5.2.1. Cumplimiento de la frecuencia en la toma de muestras

Con el fin de determinar el nivel de cumplimiento de las frecuencias en la toma de muestras de control de la calidad del agua, se consideraron los prestadores que en el año 2018 reportaron muestras de calidad del agua en el SUI, en al menos un mes del año³. Ese grupo lo conforman un total de 352 prestadores que operan en 425 municipios del país.

Es importante tener en cuenta que, el análisis del cumplimiento de las frecuencias se realiza de manera independiente para evaluar el cumplimiento de toma de muestras de las características básicas y especiales, debido a que existen diferencias en la periodicidad y frecuencia que señala la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007, de acuerdo con la población atendida por el prestador.

A continuación, se ilustran los resultados en cuanto a la frecuencia en la toma de muestras por APS, de acuerdo con lo reportado por los prestadores en el SUI.



Como se observa en los Gráficos 3 y 4, el 38,8% de las APS con información de control, cumplieron con el reporte de las frecuencias mínimas de las características básicas y el 74,8% con el reporte de las frecuencias asociadas a las características especiales.

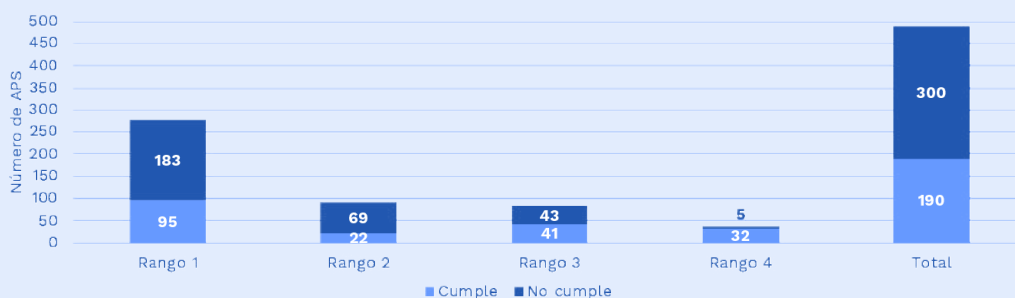
Ahora bien, la SSPD realizó un análisis más detallado en cuanto al cumplimiento del reporte en las frecuencias mínimas de muestreo de calidad de agua, de acuerdo con los rangos de población establecidos en la Resolución 2010300048765 del 14 de diciembre de 2010 para el año 2018. Por lo cual, en el Gráfico 5 se muestra el número de APS con cumplimiento de reporte en las frecuencias de la toma de muestras de control para las características básicas. En el Rango 1, se observa un cumplimiento del 34,2%, lo cual corresponde un incremento del 8% frente al año 2017 para los prestadores más pequeños que se encuentran en este rango.

Por su parte, sólo el 24,2% de las APS clasificadas en el Rango 2, cuya población atendida está entre 10.001 y 20.000 habitantes, cumplieron con esta obligación. En cuanto al Rango 3, el 48,8% de las APS realizó la toma de muestras con las frecuencias mínimas indicadas en la norma.

3. Se tuvieron en cuenta las muestras que contienen al menos una característica, ya sea básica o especial, para que sea considerada válida.

Por último, para las APS clasificadas en el Rango 4 se dio cumplimiento del 86,4%. En este grupo se incluyen algunas ciudades capitales del país como Cartagena de Indias, Bogotá, Ibagué, Popayán, Valledupar, Santa Marta, Pasto, Bucaramanga, Medellín, Florencia, Villavicencio, Armenia, Manizales, Tunja, Pereira, Cali, Montería, Riohacha, Sincelejo y Cúcuta.

Gráfico 5. Número de APS con cumplimiento de reporte de frecuencias en la toma de muestras de control de las características básicas 2018



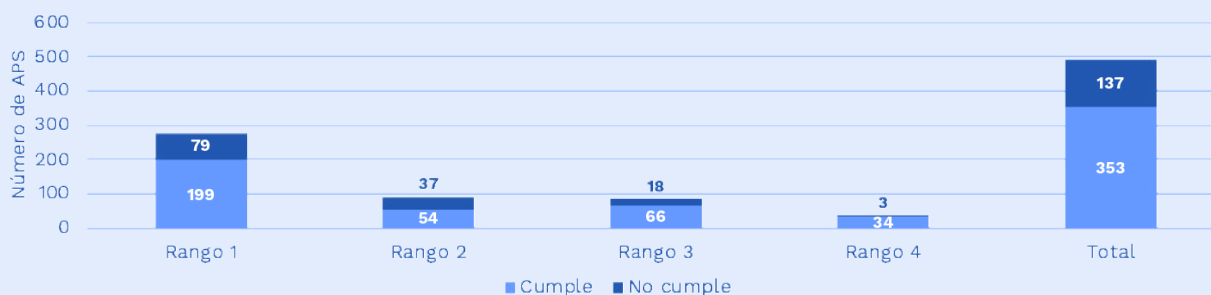
Fuente: SUI 2018

Ahora bien, el Gráfico 6 muestra el número de APS con cumplimiento de reporte de frecuencias en la toma de muestras de control para las características especiales. Los porcentajes de cumplimiento observados para las características especiales son del 71,6% para el Rango 1, 59,3% para el Rango 2, 78,6% para el Rango 3 y del 91,9% para el Rango 4.

Al comparar los Gráficos 5 y 6, se observa que, las características especiales cotejadas con las características básicas, presenta un mayor número de APS que cumplen con las frecuencias mínimas para la medición de estos parámetros. Este comportamiento se puede explicar debido a que las frecuencias con las que se deben realizar los análisis de características especiales son inferiores a las características básicas. No obstante, por temas de presupuesto generalmente son analizadas en conjunto con las características básicas.

Así mismo, se observó que de las 490 APS analizadas que reportaron información al SUI, 300 no cumplieron con las frecuencias mínimas de muestreo para las características básicas, y 137 no cumplieron con las frecuencias mínimas de muestreo para las características especiales (Ver Gráficos 5 y 6).

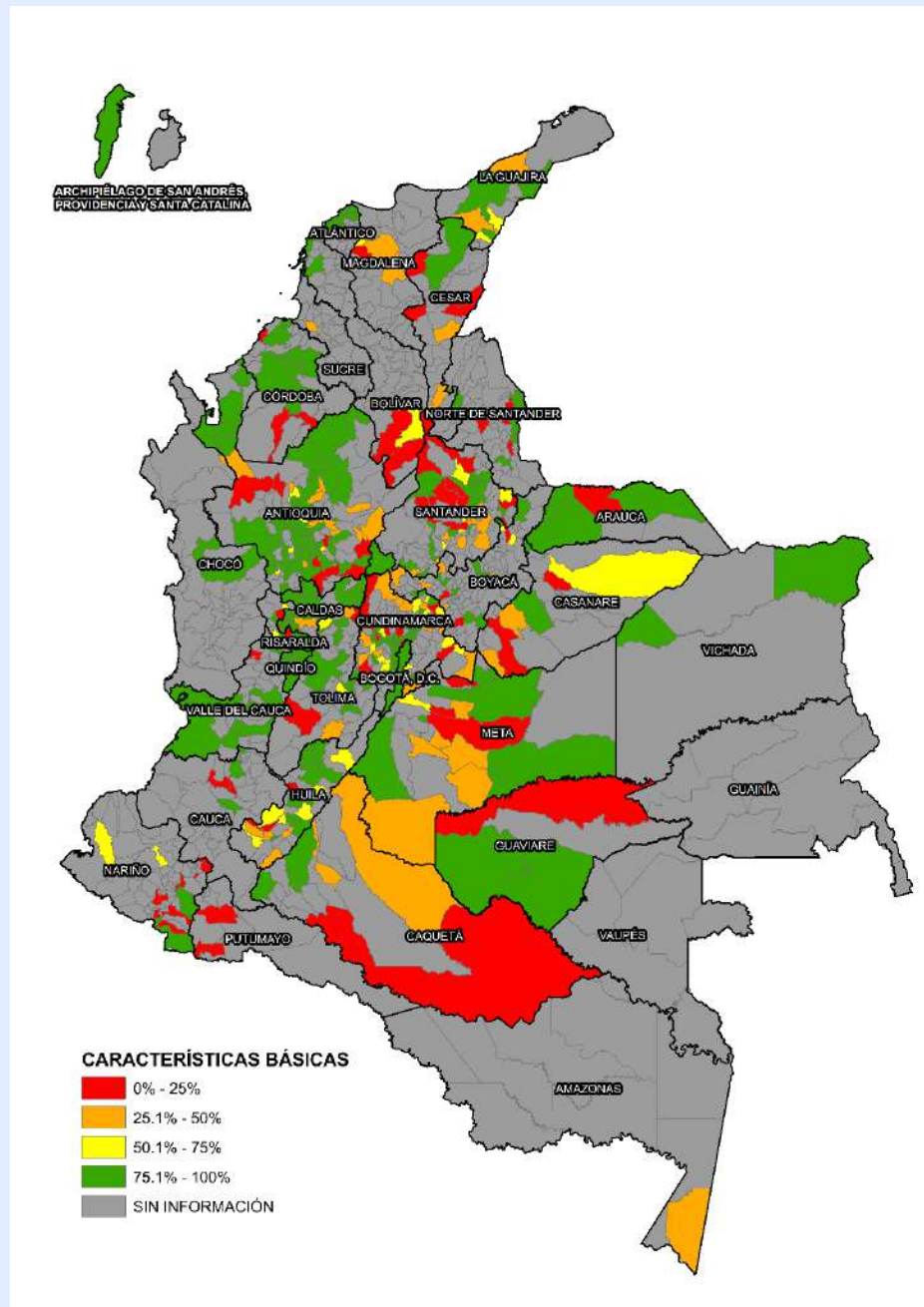
Gráfico 6. Número de APS con cumplimiento de reporte de frecuencias en la toma de muestras de control de las características especiales 2018



Fuente: SUI 2018

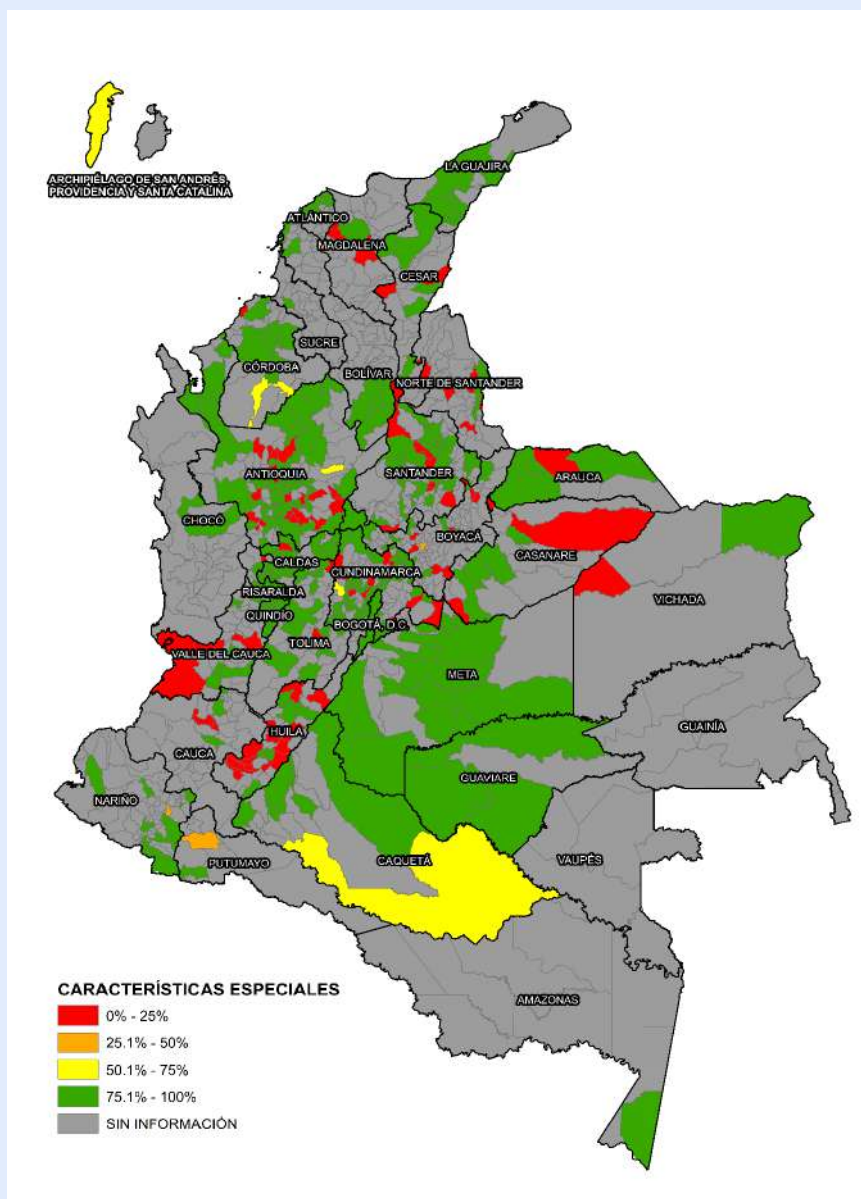
Con base en lo anterior, a continuación, se ilustra el panorama nacional en cuanto al cumplimiento de frecuencias mínimas en el país, discriminado por municipios.

Mapa 1. Cumplimiento en frecuencias mínimas - Características básicas



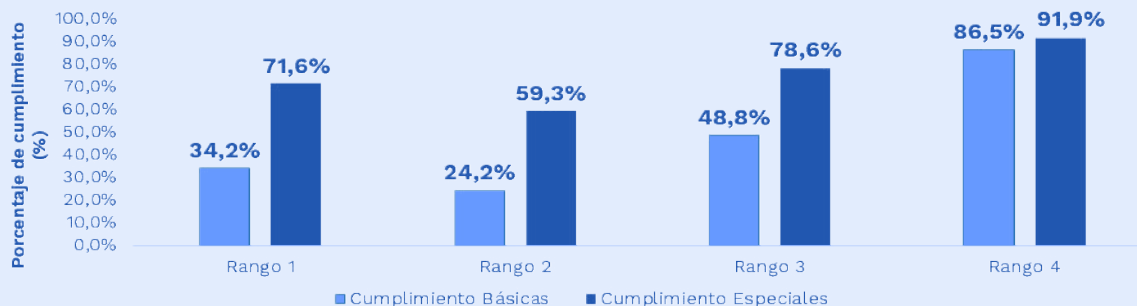
Fuente: SUI 2018

Mapa 2. Cumplimiento en frecuencias mínimas - Características especiales



Fuente: SUI 2018

En relación con el análisis por empresas prestadoras, el siguiente gráfico presenta el porcentaje de APS de acuerdo con la clasificación de rango, que cumplieron con la frecuencia en la toma de muestras de control de calidad del agua, de conformidad con lo establecido en la regulación vigente. Vale la pena aclarar que, si bien un gran porcentaje de APS no cumple con estas frecuencias, se evidencian avances en el control sobre el agua suministrada de acuerdo con sus capacidades técnicas y económicas.

Gráfico 7. Porcentaje de cumplimiento en la toma de muestras por APS – año 2018**Fuente:** SUI 2018

Como se observa en el Gráfico 7, en el año 2018 el cumplimiento de toma de muestras básicas fue similar al cumplimiento de toma de muestras de características especiales por parte de las empresas clasificadas en el rango 4, situación que no se presenta en los rangos 1, 2 y 3, donde se evidencia una diferencia más pronunciada. Esto ocurre, debido a que las frecuencias exigidas para la evaluación de características especiales son más bajas, con lo cual un prestador puede cumplir e incluso sobrepasar el cumplimiento de las características especiales y aun así incumplir la toma de muestras con parámetros básicos.

Ahora bien, entre los años 2017 y 2018, se observa una disminución en el cumplimiento de las frecuencias mínimas en la toma de muestras, en particular para los rangos 2 y 3 (Gráfico 8 y 9). Esto puede señalar dificultades por parte de los prestadores para el análisis de las características básicas con las frecuencias que establece la ley.

No obstante, es importante tener en cuenta qué se clasifica como muestra especial, si al menos se analizó una de las características básicas y especiales, sin que la información refleje que se cumple con las frecuencias particulares para el análisis de cada parámetro.

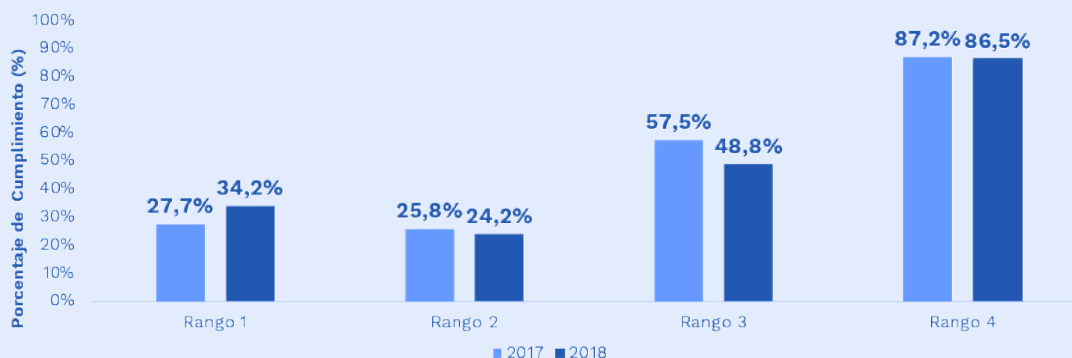
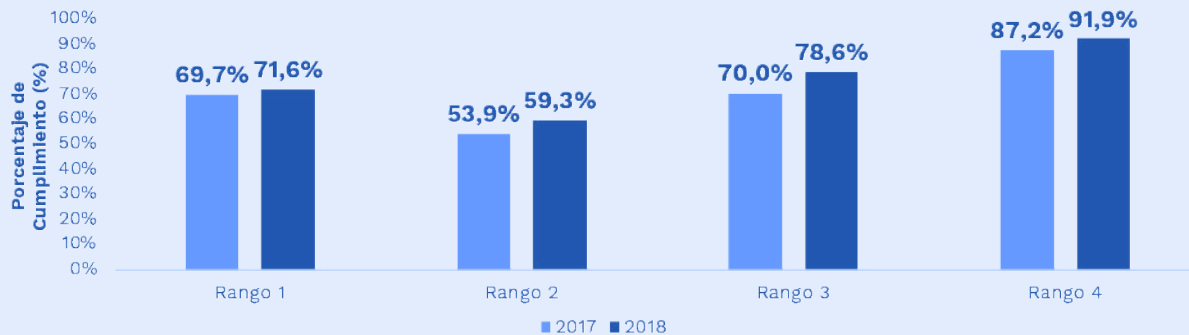
Gráfico 8. Porcentaje de muestras con evaluación de características básicas tomadas por rango frente a lo exigido en la norma de las empresas con reporte en SUI.**Fuente:** SUI 2017 - 2018

Gráfico 9. Porcentaje de muestras con evaluación de características especiales tomadas por rango frente a lo exigido en la norma de las empresas con reporte en SUI



Fuente: SUI 2017 - 2018

En cuanto al cumplimiento en el número de muestras para análisis de características especiales, se ve una tendencia creciente en todos los rangos, lo que indica que en general los prestadores se encuentran realizando mayores esfuerzos en la toma de muestras para los análisis de Carbono Orgánico Total (COT), residual del coagulante utilizado, nitritos, fluoruros, Giardía y Cryptosporidium.

Por último, con respecto a la tendencia en el reporte al SUI del número de muestras básicas y especiales, después de la expedición de la Resolución compilatoria SSPD, se observa un comportamiento estable entre el período 2009-2014 y un crecimiento del 26% entre el período 2014-2018. Este comportamiento se debe a la implementación de esquemas de control más eficientes por parte de las empresas.

Gráfico 10. Tendencia en el número de muestras básicas y especiales reportadas en SUI Años 2009 - 2018



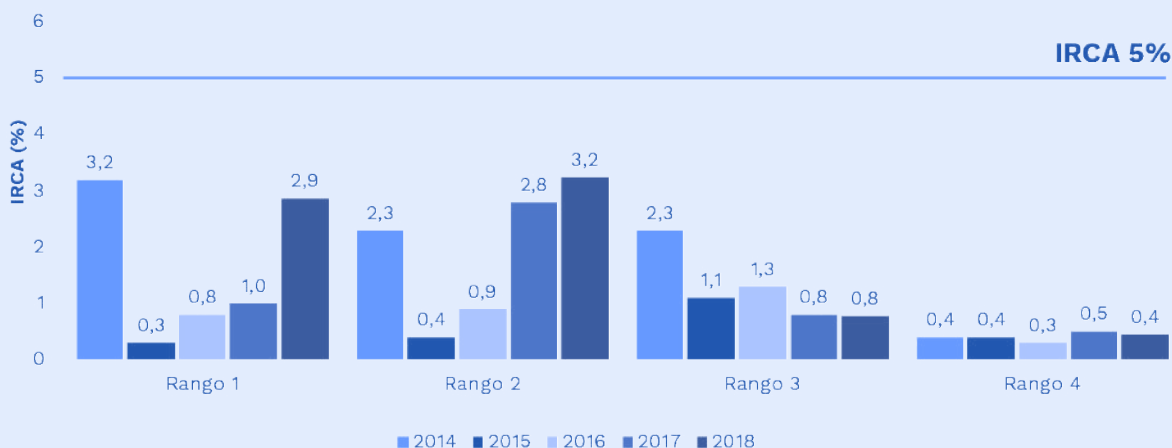
Fuente: Reporte cumplimiento en toma de muestras - SUI

5.2.2. Comportamiento del nivel de riesgo de la calidad del agua -IRCA-

Es importante resaltar que el IRCA presentado en esta sección, corresponde a los resultados de las muestras de control tomadas y reportadas por los prestadores al SUI, las cuales como se explicó anteriormente difieren de las muestras de vigilancia reportadas por las autoridades sanitarias al SIVICAP. Las diferencias en número y frecuencias de muestreo, en los cronogramas de toma de muestras de cada entidad y en los laboratorios que realizan los análisis, no permiten realizar un análisis comparativo directo entre las muestras de vigilancia y control.

En el Gráfico 11 se presenta el IRCA promediado por rango. Se puede observar que, en el año 2018, el nivel de riesgo de la calidad del agua aumentó respecto al año 2017 para los rangos 1 y 2, mientras que el rango 3 se mantuvo constante y hubo una disminución para el rango 4. Sin embargo, es importante resaltar que, de acuerdo con las muestras de control reportadas, el IRCA promedio del agua suministrada para todos los rangos sigue clasificándose como apta para consumo humano, conforme a lo establecido en la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007 (IRCA 0 - 5%). Ahora bien, es importante mencionar que se desconoce el IRCA de un restante de los municipios correspondiente al 33,8% de la población, según la Tabla 4. En consecuencia, no se puede establecer el panorama real en cuanto a la calidad del agua a nivel nacional (Ver Mapa 3).

Gráfico 11. Comportamiento del IRCA de control por rango.

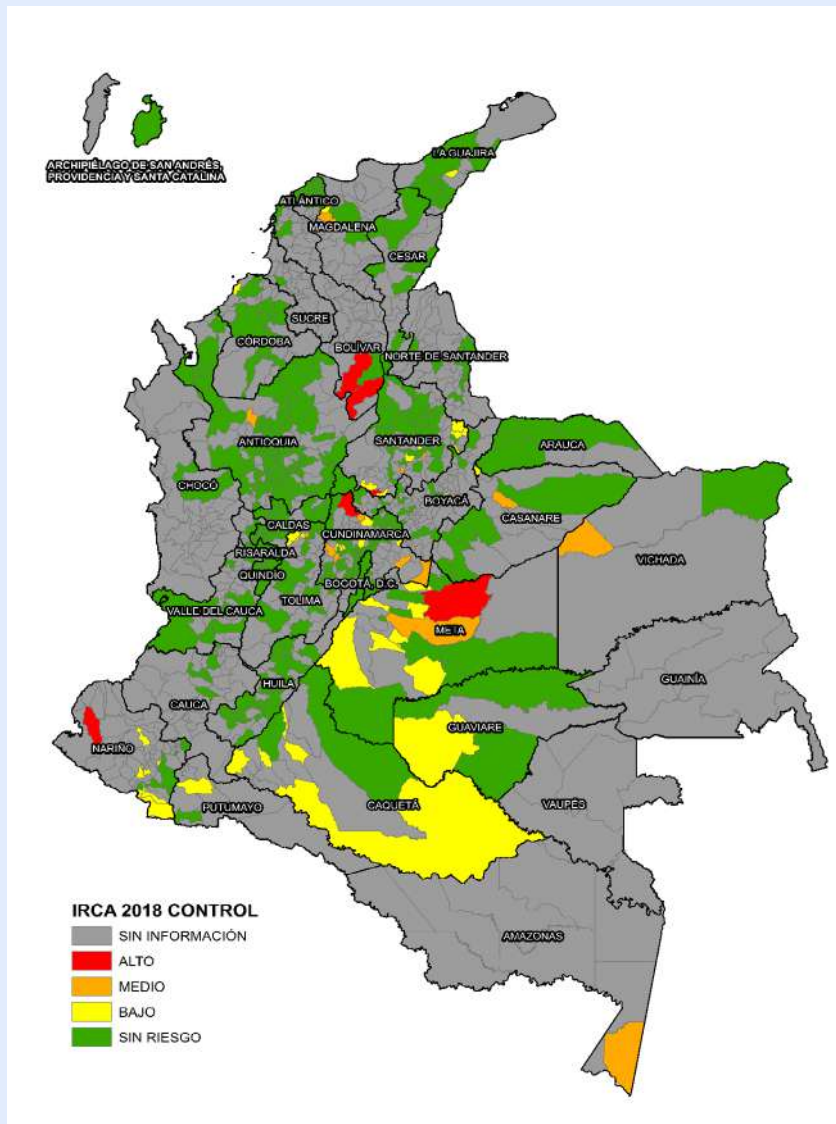


Fuente: SUI

Ahora bien, el Mapa 3 presenta el IRCA promedio por municipio. De los municipios que reportaron información, 365 cuentan con un IRCA promedio SIN RIESGO, agua apta para consumo humano. Mientras que, 39 se encuentran clasificados en riesgo BAJO, 15 en riesgo MEDIO y 6 en riesgo ALTO.

Los departamentos con mayor número de municipios con algún nivel de riesgo (IRCA mayor a 5%) son Cundinamarca, Santander, Meta y Nariño.

En Cundinamarca 67 municipios reportaron información, de los cuales 13 presentaron algún nivel de riesgo. En Santander, 38 municipios reportaron información, de los cuales 10 cuentan con algún nivel de riesgo. Para Meta, 17 municipios reportaron y 9 cuentan con algún nivel de riesgo y para Nariño, 15 municipios reportaron y 7 cuentan con algún nivel de riesgo.

Mapa 3. IRCA 2018 - Muestras de control**Fuente:** SUI 2018**5.2.2.1. Análisis de las características con mayor incumplimiento****Características básicas y especiales**

El control de las características básicas y especiales debe realizarse por parte de los prestadores, de acuerdo con lo establecido en los artículos 21 y 22 de la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007 y deben ser reportados al SUI de acuerdo con lo establecido en la Resolución SSPD 20101300048765 de 14 de diciembre de 2010 (ver Tabla 2).

En la Tabla 5 se muestran las seis (6) características que presentaron el mayor porcentaje de incumplimiento para la vigencia 2018: turbiedad, pH, cloro residual, coliformes totales, color y nitritos.

Tabla 5. Características básicas y especiales con mayores incumplimientos vigencia 2018.

CARACTERÍSTICA	No. MUESTRAS EVALUADAS	No. MUESTRAS CON INCUMPLIMIENTO	% INCUMPLIMIENTO
TURBIEDAD	144.592	2.764	1,9%
PH	146.108	2.531	1,7%
CLORO RESIDUAL	151.414	2.102	1,4%
COLIFORMES TOTALES	149.277	1.954	1,3%
COLOR	142.501	1.154	0,85
NITRITOS	49.175	616	1,3%

Fuente: SUI 2018

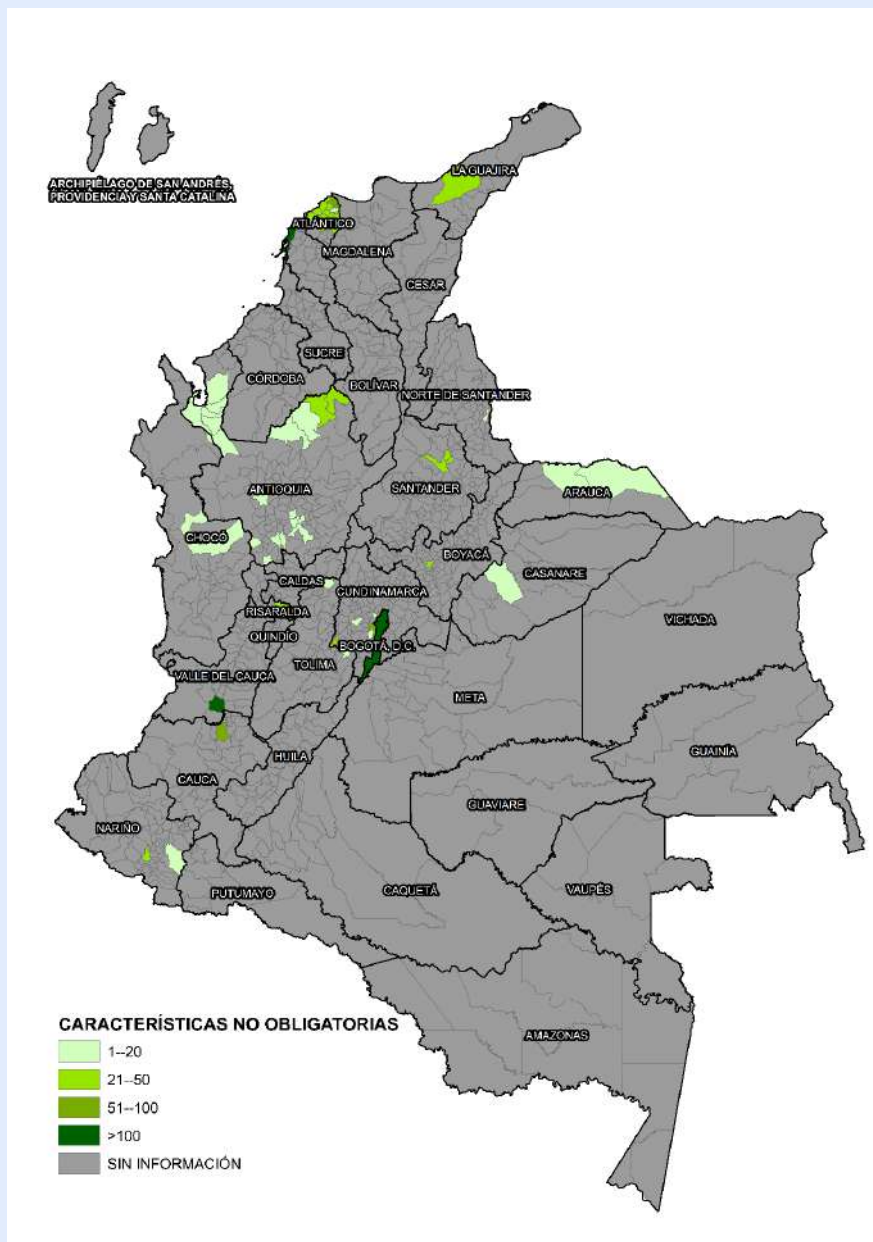
Ahora bien, aun cuando los porcentajes de incumplimiento mostrados en la Tabla 5 son bajos (entre 1% y 2%), la cantidad de muestras con incumplimiento es alta (2.764 para el caso de turbiedad), lo cual, muestra la necesidad de continuar el mejoramiento de los sistemas de potabilización, de manera que se alcancen mejores resultados de calidad con niveles aceptables en todas las características.

Características no obligatorias

Respecto a las características no obligatorias, corresponden a las muestras tomadas por iniciativa del prestador o por solicitud particular de la autoridad sanitaria. No obstante, para el presente análisis se tendrán únicamente en cuenta las características contempladas en el artículo 5 de la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007 (características químicas que tienen reconocido efecto en la salud humana), las cuales tienen establecidos límites máximos permisibles, pero no una frecuencia de muestreo obligatoria.

En el Mapa 4 se presenta el número de muestras analizadas por municipio; la mayoría de los municipios que reportaron información al respecto, tomaron entre 1 y 20 muestras para características no obligatorias (29 municipios), 24 municipios tomaron entre 21 y 50 muestras. Por otro lado, 5 municipios tomaron entre 51 y 100 y solo 3 tomaron más de 100 muestras. Ahora bien, las ciudades con más de 100 muestras corresponden a ciudades principales como Bogotá, Cali y Cartagena.

Mapa 4. Número de muestras no obligatorias realizados por los municipios (Características artículo 5 de la Resolución MPS-MAVDT 2115 de 2007).



Fuente: SUI 2018

En la Tabla 6 se muestran las seis (6) características que presentaron el mayor porcentaje de incumplimientos para la vigencia 2018: trihalometanos (THM) totales, hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), cadmio, antimonio, molibdeno y arsénico.

Tabla 6. Características no obligatorias con mayores incumplimientos vigencia 2018.

CARACTERÍSTICA	No. MUESTRAS EVALUADAS	No. MUESTRAS CON INCUMPLIMIENTO	% INCUMPLIMIENTO
THM TOTALES	292	115	39,4%
HAP	96	15	15,6%
CADMIO	150	23	15,3%
ANTIMONIO	155	16	10,3%
MOLIBDENO	306	23	7,5%
ARSÉNICO	134	6	4,5%

Fuente: SUI 2018

Se puede observar que los porcentajes de incumplimiento de las características no obligatorias son mayores a los presentados para las características básicas y especiales. Lo cual, puede deberse a que el análisis y control de dichos parámetros, se encuentran asociados a factores de riesgo ya identificados por parte de las autoridades ambientales, sanitarias o incluso del mismo prestador.

Teniendo en cuenta estos presuntos incumplimientos, que representan una posible alerta respecto a las características definidas por la normativa vigente como sustancias con reconocido efecto sobre la salud humana, la SSPD requirió a los prestadores para que se pronunciaran al respecto.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Anexo 6

Consolidado del IRCA
sectorial por municipio año
2018 – Minvivienda.

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
AMAZONAS	LETICIA	19,8	MEDIO	95	1	SD	SD	SD	SD
AMAZONAS	PUERTO NARIÑO	28,9	MEDIO	24	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ABEJORRAL	0,7	SIN RIESGO	67	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ABRIQUÍ	4,4	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ALEJANDRÍA	2,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	AMAGÁ	0,0	SIN RIESGO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	AMALFI	0,7	SIN RIESGO	71	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ANDES	3,0	SIN RIESGO	68	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ANGELÓPOLIS	2,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ANGOSTURA	0,0	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ANORÍ	1,6	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ANZÁ	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	APARTADÓ	1,0	SIN RIESGO	106	1	0,0	SIN RIESGO	31	1
ANTIOQUIA	ARBOLETES	1,9	SIN RIESGO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ARGELIA	81,7	INVARIABLE SANITARIAMENTE	33	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ARMENIA	0,8	SIN RIESGO	32	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
ANTIOQUIA	BARBOSA	0,1	SIN RIESGO	59	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	BELLO	1,2	SIN RIESGO	144	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	BELMIRA	1,1	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	BETANIA	2,7	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	BETULIA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	BRICENO	2,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	BURITICÁ	0,0	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CÁCERES	4,1	SIN RIESGO	37	2	13,3	BAJO	2	1
ANTIOQUIA	CAICEDO	0,0	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CALDAS	5,0	SIN RIESGO	74	2	15,6	MEDIO	12	1
ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	2,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CANASGORDAS	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CARACOLÍ	0,3	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CARAMANTA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CAREPA	3,8	SIN RIESGO	57	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CAROLINA DEL PRÍNCIPE	0,7	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CAUCASIA	1,6	SIN RIESGO	223	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CHIGORODÓ	0,3	SIN RIESGO	60	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CISNEROS	34,4	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CIUDAD BOLÍVAR	6,2	BAJO	108	3	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	COCORNÁ	2,8	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CONCEPCIÓN	0,6	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	CONCORDIA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	COPACABANA	0,7	SIN RIESGO	81	1	0,0	SIN RIESGO	3	1
ANTIOQUIA	DABEIBA	0,3	SIN RIESGO	71	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
ANTIOQUIA	DONMATÍAS	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	EBÉJICO	5,4	BAJO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	EL BAGRE	0,3	SIN RIESGO	64	2	1,7	SIN RIESGO	24	1
ANTIOQUIA	EL CARMEN DE VIBORAL	0,5	SIN RIESGO	56	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	EL SANTUARIO	0,3	SIN RIESGO	70	3	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ENTRERRÍOS	6,5	BAJO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ENVIGADO	0,0	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	FREDONIA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	FRONTINO	0,0	SIN RIESGO	49	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	GIRALDO	4,5	SIN RIESGO	37	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	GIRARDOTA	0,0	SIN RIESGO	55	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
ANTIOQUIA	GÓMEZ PLATA	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	GRANADA	1,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	GUADALUPE	1,3	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	GUARNE	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	GUATAPÉ	0,7	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	HELICONIA	0,6	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	HISPANIA	0,6	SIN RIESGO	37	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ITAGÜÍ	0,0	SIN RIESGO	106	1	0,3	SIN RIESGO	11	1
ANTIOQUIA	ITUANGO	0,6	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	JARDÍN	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	JERICÓ	0,7	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	LA CEJA	0,6	SIN RIESGO	126	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	0,0	SIN RIESGO	52	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	LA PINTADA	2,9	SIN RIESGO	54	2	0,0	SIN RIESGO	1	1
ANTIOQUIA	LA UNIÓN	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	LIBORINA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	MACEO	0,0	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	MARINILLA	0,4	SIN RIESGO	60	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	MEDELLÍN	0,5	SIN RIESGO	1164	1	0,9	SIN RIESGO	770	22
ANTIOQUIA	MONTEBELLO	5,6	BAJO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	MURINDÓ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	MUTATÁ	SD	SD	SD	SD	0,6	SIN RIESGO	72	1
ANTIOQUIA	NARINO	4,2	SIN RIESGO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	NECHÍ	0,8	SIN RIESGO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	NECOCLÍ	3,6	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	OLAYA	0,9	SIN RIESGO	34	1	8,8	BAJO	46	2
ANTIOQUIA	PENOL	0,6	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	PEQUE	3,1	SIN RIESGO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	PUEBLORRICO	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	PUERTO BERRÍO	0,4	SIN RIESGO	52	1	0,0	SIN RIESGO	5	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
ANTIOQUIA	PUERTO NARE	1,9	SIN RIESGO	42	1	1,3	SIN RIESGO	66	1
ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	2,0	SIN RIESGO	42	3	5,3	BAJO	97	4
ANTIOQUIA	REMEDIOS	0,6	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	RETIRO	3,1	SIN RIESGO	72	2	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	RIONEGRO	0,0	SIN RIESGO	28	1	0,0	SIN RIESGO	11	1
ANTIOQUIA	SABANALARGA	0,7	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SABANETA	1,8	SIN RIESGO	49	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SALGAR	3,4	SIN RIESGO	71	2	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN ANDRÉS DE CUERQUIA	4,1	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN CARLOS	2,7	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	3,8	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN JERÓNIMO	1,8	SIN RIESGO	30	1	0,0	SIN RIESGO	7	1
ANTIOQUIA	SAN JOSÉ DE LA MONTANA	0,8	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN JUAN DE URABÁ	12,4	BAJO	19	2	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN LUIS	2,9	SIN RIESGO	67	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	0,1	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABÁ	1,4	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	0,0	SIN RIESGO	36	1	6,7	BAJO	1	1
ANTIOQUIA	SAN ROQUE	1,3	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SAN VICENTE	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SANTA BÁRBARA	0,1	SIN RIESGO	34	1	0,0	SIN RIESGO	2	1
ANTIOQUIA	SANTA ROSA DE OSOS	0,2	SIN RIESGO	60	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SANTAFE DE ANTIOQUIA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SANTO DOMINGO	1,1	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	SEGOVIA	4,5	SIN RIESGO	84	2	13,8	BAJO	10	1
ANTIOQUIA	SONSÓN	1,8	SIN RIESGO	35	1	37,9	ALTO	12	1
ANTIOQUIA	SOPETRÁN	0,0	SIN RIESGO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	TÁMESIS	0,6	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	TARAZÁ	17,7	MEDIO	72	1	82,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	11	1
ANTIOQUIA	TARSO	0,0	SIN RIESGO	33	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	TITIRIBÍ	0,6	SIN RIESGO	72	2	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	TOLEDO	38,9	ALTO	34	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	TURBO	1,9	SIN RIESGO	59	1	1,6	SIN RIESGO	36	1
ANTIOQUIA	URAMITA	3,3	SIN RIESGO	70	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	URRAO	0,1	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	VALDIVIA	0,5	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	VALPARAÍSO	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	VEGACHÍ	0,6	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	VENECIA	0,0	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
ANTIOQUIA	YALÍ	2,1	SIN RIESGO	33	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	YARUMAL	0,9	SIN RIESGO	96	2	58,7	ALTO	2	1
ANTIOQUIA	YOLOMBÓ	0,8	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	YONDÓ	1,4	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
ANTIOQUIA	ZARAGOZA	46,4	ALTO	54	1	SD	SD	SD	SD
ARAUCA	ARAUCA	1,3	SIN RIESGO	198	1	SD	SD	SD	SD
ARAUCA	ARAUQUITA	0,1	SIN RIESGO	82	1	SD	SD	SD	SD
ARAUCA	CRAVO NORTE	6,4	BAJO	85	1	SD	SD	SD	SD
ARAUCA	FORTUL	2,2	SIN RIESGO	83	1	SD	SD	SD	SD
ARAUCA	PUERTO RONDÓN	0,8	SIN RIESGO	85	1	SD	SD	SD	SD
ARAUCA	SARAVENA	0,4	SIN RIESGO	66	1	0,0	SIN RIESGO	20	1
ARAUCA	TAME	1,3	SIN RIESGO	88	1	SD	SD	SD	SD
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS	PROVIDENCIA	SD	SD	SD	SD	36,8	ALTO	6	1
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS	SAN ANDRÉS	2,2	SIN RIESGO	52	3	5,0	SIN RIESGO	40	6
ATLÁNTICO	BARANOA	0,0	SIN RIESGO	33	1	10,2	BAJO	25	1
ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	0,0	SIN RIESGO	255	1	0,0	SIN RIESGO	8	1
ATLÁNTICO	CAMPO DE LA CRUZ	18,0	MEDIO	42	2	18,4	MEDIO	5	1
ATLÁNTICO	CANDELARIA	SD	SD	SD	SD	12,9	BAJO	3	1
ATLÁNTICO	GALAPA	0,5	SIN RIESGO	37	2	2,2	SIN RIESGO	42	2
ATLÁNTICO	JUAN DE ACOSTA	0,0	SIN RIESGO	45	1	0,0	SIN RIESGO	18	1
ATLÁNTICO	LURUACO	11,5	BAJO	55	2	17,1	MEDIO	63	1
ATLÁNTICO	MALAMBO	0,9	SIN RIESGO	64	2	8,9	BAJO	8	1
ATLÁNTICO	MANATÍ	1,8	SIN RIESGO	63	2	SD	SD	SD	SD
ATLÁNTICO	PALMAR DE VARELA	0,0	SIN RIESGO	32	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
ATLÁNTICO	PIOJÓ	0,0	SIN RIESGO	28	1	1,9	SIN RIESGO	10	1
ATLÁNTICO	POLONUEVO	0,0	SIN RIESGO	30	1	0,0	SIN RIESGO	7	1
ATLÁNTICO	PONEDERA	0,0	SIN RIESGO	7	1	3,7	SIN RIESGO	71	2
ATLÁNTICO	PUERTO COLOMBIA	0,0	SIN RIESGO	36	1	0,0	SIN RIESGO	9	1
ATLÁNTICO	REPELÓN	2,2	SIN RIESGO	9	1	23,7	MEDIO	42	4
ATLÁNTICO	SABANAGRANDE	0,0	SIN RIESGO	33	1	SD	SD	SD	SD
ATLÁNTICO	SABANALARGA	0,0	SIN RIESGO	50	1	51,2	ALTO	97	7
ATLÁNTICO	SANTA LUCÍA	13,8	BAJO	27	2	14,4	MEDIO	7	1
ATLÁNTICO	SANTO TOMÁS	0,0	SIN RIESGO	33	1	SD	SD	SD	SD
ATLÁNTICO	SOLEDAD	0,0	SIN RIESGO	179	1	SD	SD	SD	SD
ATLÁNTICO	SUAN	9,3	BAJO	35	1	SD	SD	SD	SD
ATLÁNTICO	TUBARÁ	0,0	SIN RIESGO	37	1	12,4	BAJO	18	2
ATLÁNTICO	USIACURÍ	0,0	SIN RIESGO	32	1	SD	SD	SD	SD
BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	1,7	SIN RIESGO	2432	32	22,8	MEDIO	642	64
BOLÍVAR	ACHÍ	61,1	ALTO	24	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
BOLÍVAR	ALTOS DEL ROSARIO	60,0	ALTO	21	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	ARENAL	100,0	INVIABLE SANITARIAMENTE	7	1	33,2	MEDIO	10	1
BOLÍVAR	ARJONA	5,6	BAJO	20	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	ARROYOHONDO	100,0	INVIABLE SANITARIAMENTE	2	1	64,2	ALTO	4	1
BOLÍVAR	BARRANCO DE LOBA	32,4	MEDIO	32	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	CALAMAR	45,1	ALTO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	CANTAGALLO	15,6	MEDIO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	CARTAGENA	0,0	SIN RIESGO	398	1	0,0	SIN RIESGO	13	1
BOLÍVAR	CICUCO	5,0	SIN RIESGO	30	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	CLEMENCIA	31,7	MEDIO	15	1	9,4	BAJO	16	1
BOLÍVAR	CÓRDOBA	18,9	MEDIO	20	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	EL CARMEN DE BOLÍVAR	0,0	SIN RIESGO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	EL GUAMO	67,5	ALTO	5	1	27,0	MEDIO	10	1
BOLÍVAR	EL PEÑÓN	52,0	ALTO	20	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	HATILLO DE LOBA	78,7	ALTO	26	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	MAGANGUÉ	0,0	SIN RIESGO	32	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	MAHATES	42,8	ALTO	56	3	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	MARGARITA	86,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	32	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	MARÍA LA BAJA	62,5	ALTO	12	1	25,1	MEDIO	12	1
BOLÍVAR	MOMPOS	40,0	ALTO	24	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	MONTECRISTO	43,3	ALTO	15	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	MORALES	21,1	MEDIO	32	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	NOROSÍ	43,0	ALTO	32	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	PINILLOS	40,2	ALTO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	REGIDOR	29,3	MEDIO	27	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	RÍO VIEJO	25,3	MEDIO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN CRISTÓBAL	36,8	ALTO	26	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN ESTANISLAO	26,5	MEDIO	22	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN FERNANDO	49,2	ALTO	27	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN JACINTO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN JACINTO DEL CAUCA	23,5	MEDIO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN JUAN NEPOMUCENO	50,0	ALTO	2	1	27,9	MEDIO	4	1
BOLÍVAR	SAN MARTÍN DE LOBA	30,0	MEDIO	20	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SAN PABLO	0,0	SIN RIESGO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SANTA CATALINA	100,0	INVIABLE SANITARIAMENTE	10	1	76,3	ALTO	10	1
BOLÍVAR	SANTA ROSA	41,3	ALTO	17	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	SANTA ROSA DEL SUR	0,0	SIN RIESGO	32	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
BOLÍVAR	SIMITÍ	0,0	SIN RIESGO	16	1	2,5	SIN RIESGO	16	1
BOLÍVAR	SOPLAVIENTO	63,3	ALTO	32	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	TALAIGUA NUEVO	13,4	BAJO	28	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	TIQUISIO	41,5	ALTO	14	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	TURBACO	6,3	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	TURBANÁ	25,7	MEDIO	16	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	VILLANUEVA	24,7	MEDIO	20	1	SD	SD	SD	SD
BOLÍVAR	ZAMBRANO	14,4	MEDIO	20	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	ALMEIDA	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	AQUITANIA	0,0	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	ARCABUCO	0,0	SIN RIESGO	9	1	60,4	ALTO	5	2
BOYACÁ	BELÉN	6,3	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	BERBEO	6,1	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	BETÉITIVA	11,9	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	BOAVITA	3,2	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	BOYACÁ	0,2	SIN RIESGO	10	1	9,4	BAJO	2	1
BOYACÁ	BRICENO	17,0	MEDIO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	BUENAVISTA	4,8	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	BUSBANZÁ	2,1	SIN RIESGO	10	1	13,7	BAJO	7	1
BOYACÁ	CALDAS	19,6	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CAMPOHERMOSO	1,5	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CERINZA	7,3	BAJO	9	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
BOYACÁ	CHINAVITA	10,1	BAJO	12	1	55,9	ALTO	5	1
BOYACÁ	CHIQUEQUIRÁ	3,4	SIN RIESGO	51	1	26,6	MEDIO	22	3
BOYACÁ	CHÍQUIZA	5,3	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CHISCAS	0,7	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CHITA	5,4	BAJO	7	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CHITARAQUE	13,4	BAJO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CHIVATÁ	0,4	SIN RIESGO	10	1	0,3	SIN RIESGO	13	1
BOYACÁ	CHIVOR	3,0	SIN RIESGO	6	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CIÉNEGA	8,2	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CÓMBITA	14,3	MEDIO	11	1	9,8	BAJO	17	3
BOYACÁ	COPER	6,0	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CORRALES	10,0	BAJO	16	1	24,7	MEDIO	5	1
BOYACÁ	COVARACHÍA	2,7	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CUBARÁ	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	CUCAITA	27,9	MEDIO	10	1	6,9	BAJO	5	1
BOYACÁ	CUÍTIVA	2,3	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	DUITAMA	0,4	SIN RIESGO	165	2	0,5	SIN RIESGO	7	2
BOYACÁ	EL COCUY	0,7	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	EL ESPINO	3,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
BOYACÁ	FIRAVITOBA	2,2	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	FLORESTA	8,3	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	GACHANTIVÁ	0,7	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	GÁMEZA	11,8	BAJO	20	3	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	GARAGOA	14,5	MEDIO	26	2	18,4	MEDIO	1	1
BOYACÁ	GUACAMAYAS	4,6	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	GUATEQUE	4,8	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	GUAYATÁ	9,1	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	GÜICÁN	3,8	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	IZA	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	JENESANO	0,8	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	JERICÓ	2,3	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	LA CAPILLA	12,9	BAJO	7	2	73,2	ALTO	20	4
BOYACÁ	LA UVITA	1,7	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	LA VICTORIA	6,9	BAJO	8	1	17,1	MEDIO	5	1
BOYACÁ	LABRANZAGRANDE	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	MACANAL	10,0	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	MARIPÍ	0,0	SIN RIESGO	10	1	16,6	MEDIO	11	1
BOYACÁ	MIRAFLORES	0,3	SIN RIESGO	13	1	9,5	BAJO	20	4
BOYACÁ	MONGUA	10,6	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	MONGUÍ	17,7	MEDIO	12	1	96,8	INVIABLE SANITARIAMENTE	2	1
BOYACÁ	MONIQUEIRÁ	0,2	SIN RIESGO	21	1	87,4	INVIABLE SANITARIAMENTE	11	2
BOYACÁ	MOTAVITA	11,1	BAJO	9	1	11,9	BAJO	6	1
BOYACÁ	MUZO	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	NOBSA	0,0	SIN RIESGO	22	1	4,1	SIN RIESGO	18	1
BOYACÁ	NUEVO COLÓN	0,0	SIN RIESGO	9	1	9,6	BAJO	2	1
BOYACÁ	OICATÁ	0,0	SIN RIESGO	10	1	12,5	BAJO	8	2
BOYACÁ	OTANCHE	0,0	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PACHAVITA	8,7	BAJO	10	1	56,0	ALTO	11	2
BOYACÁ	PÁEZ	2,4	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PAIPA	1,2	SIN RIESGO	36	2	3,7	SIN RIESGO	11	1
BOYACÁ	PAJARITO	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PANQUEBA	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PAUNA	0,4	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PAYA	0,5	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PAZ DE RÍO	5,8	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	PESCA	4,3	SIN RIESGO	12	1	93,2	INVIABLE SANITARIAMENTE	7	2
BOYACÁ	PISBA	SD	SD	SD	SD	8,1	BAJO	6	1
BOYACÁ	PUERTO BOYACÁ	4,7	SIN RIESGO	42	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	QUÍPAMA	4,2	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
BOYACÁ	RAMIRÍQUÍ	4,0	SIN RIESGO	15	2	0,0	SIN RIESGO	1	1
BOYACÁ	RAQUIRÁ	24,1	MEDIO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	RONDÓN	4,3	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SABOYÁ	16,3	MEDIO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SACHICÁ	17,5	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SAMACÁ	1,8	SIN RIESGO	12	1	15,5	MEDIO	17	3
BOYACÁ	SAN EDUARDO	0,0	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SAN JOSÉ DE PARÉ	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SAN LUIS DE GACENO	0,1	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SAN MATEO	23,8	MEDIO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SAN MIGUEL DE SEMA	3,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SAN PABLO DE BORBUR	2,1	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SANTA MARÍA	4,6	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SANTA ROSA DE VITERBO	8,6	BAJO	11	1	31,8	MEDIO	26	5
BOYACÁ	SANTA SOFÍA	1,4	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SANTANA	1,9	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SATIVANORTE	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SATIVASUR	12,9	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SIACHOQUE	0,9	SIN RIESGO	9	1	75,6	ALTO	2	1
BOYACÁ	SOATÁ	0,0	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SOCHA	1,7	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SOCOTÁ	16,2	MEDIO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SOGAMOSO	0,0	SIN RIESGO	175	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SOMONDOCO	15,7	MEDIO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SORA	0,4	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SORACÁ	4,4	SIN RIESGO	10	1	8,3	BAJO	22	4
BOYACÁ	SOTAQUIRÁ	0,0	SIN RIESGO	8	1	0,0	SIN RIESGO	2	1
BOYACÁ	SUSACÓN	9,7	BAJO	8	1	6,3	BAJO	6	1
BOYACÁ	SUTAMARCHÁN	18,6	MEDIO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	SUTATENZA	3,1	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TASCO	0,0	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TENZA	0,0	SIN RIESGO	8	1	80,9	INVIABLE SANITARIAMENTE	5	1
BOYACÁ	TIBANÁ	0,0	SIN RIESGO	11	1	7,2	BAJO	5	1
BOYACÁ	TIBASOSA	4,1	SIN RIESGO	11	1	0,7	SIN RIESGO	5	1
BOYACÁ	TINJACÁ	11,6	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TIPACOQUE	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TOCA	20,4	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TOGÜÍ	3,1	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TÓPAGA	30,1	MEDIO	12	2	27,1	MEDIO	1	1
BOYACÁ	TOTA	6,7	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
BOYACÁ	TUNJA	0,5	SIN RIESGO	197	1	18,6	MEDIO	102	17
BOYACÁ	TUNUNGUÁ	13,3	BAJO	8	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TURMEQUÉ	0,3	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	TUTA	0,3	SIN RIESGO	12	1	0,7	SIN RIESGO	5	1
BOYACÁ	TUTAZÁ	6,7	BAJO	10	1	3,2	SIN RIESGO	8	1
BOYACÁ	ÚMBITA	0,5	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	VENTAQUEMADA	0,2	SIN RIESGO	5	1	18,5	MEDIO	13	4
BOYACÁ	VILLA DE LEYVA	0,0	SIN RIESGO	4	1	5,4	BAJO	64	8
BOYACÁ	VIRACACHÁ	0,4	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
BOYACÁ	ZETAQUIRA	0,7	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	AGUADAS	0,0	SIN RIESGO	28	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	ANSERMA	0,0	SIN RIESGO	40	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
CALDAS	ARANZAZU	0,3	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	BELALCÁZAR	0,0	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	CHINCHINÁ	0,0	SIN RIESGO	77	1	12,0	BAJO	4	1
CALDAS	FILADELFIA	0,0	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	LA DORADA	0,1	SIN RIESGO	47	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	LA MERCED	0,0	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	MANIZALES	1,2	SIN RIESGO	175	5	2,2	SIN RIESGO	40	6
CALDAS	MANZANARES	0,0	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	MARMATO	2,6	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	MARQUETALIA	0,7	SIN RIESGO	10	1	35,5	ALTO	2	2
CALDAS	MARULANDA	12,1	BAJO	9	2	6,7	BAJO	1	1
CALDAS	NEIRA	1,2	SIN RIESGO	22	1	6,5	BAJO	4	1
CALDAS	NORCASIA	1,7	SIN RIESGO	10	1	0,0	SIN RIESGO	8	2
CALDAS	PÁCORA	3,9	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	PALESTINA	8,1	BAJO	28	4	3,0	SIN RIESGO	8	3
CALDAS	PENSILVANIA	2,3	SIN RIESGO	22	2	0,0	SIN RIESGO	2	1
CALDAS	RIOSUCIO	0,6	SIN RIESGO	53	1	64,7	ALTO	1	1
CALDAS	RISARALDA	0,0	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	SALAMINA	0,0	SIN RIESGO	21	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	SAMANÁ	4,8	SIN RIESGO	17	2	SD	SD	SD	SD
CALDAS	SAN JOSÉ	0,0	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	SUPÍA	0,2	SIN RIESGO	41	1	SD	SD	SD	SD
CALDAS	VICTORIA	0,0	SIN RIESGO	7	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
CALDAS	VILLAMARÍA	2,5	SIN RIESGO	63	2	78,7	ALTO	2	2
CALDAS	VITERBO	0,0	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	ALBANIA	1,9	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	BELÉN DE LOS ANDAQUÍES	3,9	SIN RIESGO	15	1	0,0	SIN RIESGO	3	1
CAQUETÁ	CARTAGENA DEL CHAIRA	10,8	BAJO	39	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
CAQUETÁ	CURILLO	20,8	MEDIO	23	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	EL DONCELLO	12,7	BAJO	38	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	EL PAUJIL	6,6	BAJO	38	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	FLORENCIA	0,0	SIN RIESGO	33	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	LA MONTANITA	9,9	BAJO	32	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	MILÁN	2,4	SIN RIESGO	17	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	MORELIA	89,2	INVIABLE SANITARIAMENTE	9	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	PUERTO RICO	5,3	BAJO	38	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	1,3	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUAN	3,0	SIN RIESGO	29	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	SOLANO	30,8	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	SOLITA	10,1	BAJO	4	1	SD	SD	SD	SD
CAQUETÁ	VALPARAISO	9,7	BAJO	16	1	SD	SD	SD	SD
CASANARE	AGUAZUL	1,2	SIN RIESGO	55	1	44,7	ALTO	1	1
CASANARE	CHÁMEZA	13,5	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CASANARE	HATO COROZAL	9,8	BAJO	12	1	96,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	2	2
CASANARE	LA SALINA	9,5	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CASANARE	MANÍ	9,7	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CASANARE	MONTERREY	9,1	BAJO	23	1	SD	SD	SD	SD
CASANARE	NUNCHÍA	2,9	SIN RIESGO	12	1	14,5	MEDIO	7	1
CASANARE	OROCUÉ	11,8	BAJO	12	1	42,9	ALTO	2	1
CASANARE	PAZ DE ARIPORO	7,6	BAJO	54	1	32,2	MEDIO	28	1
CASANARE	PORE	23,5	MEDIO	12	1	81,7	INVIABLE SANITARIAMENTE	2	2
CASANARE	RECETOR	27,7	MEDIO	12	1	39,1	ALTO	1	1
CASANARE	SABANALARGA	8,5	BAJO	13	1	67,4	ALTO	2	1
CASANARE	SÁCAMA	3,7	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	19,5	MEDIO	13	1	25,2	MEDIO	5	1
CASANARE	TÁMARA	27,4	MEDIO	12	1	80,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	3	1
CASANARE	TAURAMENA	13,9	BAJO	25	1	71,6	ALTO	2	1
CASANARE	TRINIDAD	48,0	ALTO	13	1	68,5	ALTO	1	1
CASANARE	VILLANUEVA	2,8	SIN RIESGO	57	1	1,8	SIN RIESGO	1	1
CASANARE	YOPAL	3,1	SIN RIESGO	304	4	2,6	SIN RIESGO	207	5
CAUCA	ALMAGUER	12,8	BAJO	41	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	ARGELIA	6,2	BAJO	50	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	BALBOA	2,3	SIN RIESGO	43	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	BOLÍVAR	3,6	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	BUENOS AIRES	10,5	BAJO	55	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	CAJIBÍO	7,5	BAJO	10	1	15,2	MEDIO	40	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTRADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTRADAS ZONA RURAL
CAUCA	CALDONO	5,2	BAJO	46	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	CALOTO	6,0	BAJO	36	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	CORINTO	1,8	SIN RIESGO	51	1	7,5	BAJO	5	1
CAUCA	EL TAMBO	8,3	BAJO	43	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	FLORENCIA	7,5	BAJO	46	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	GUACHENÉ	22,7	MEDIO	11	1	18,5	MEDIO	10	1
CAUCA	GUAPI	4,4	SIN RIESGO	36	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	INZÁ	0,0	SIN RIESGO	37	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	JAMBALÓ	5,3	BAJO	49	2	SD	SD	SD	SD
CAUCA	LA SIERRA	0,8	SIN RIESGO	50	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	LA VEGA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	66,2	ALTO	5	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	MERCADERES	12,0	BAJO	50	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	MIRANDA	9,9	BAJO	49	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	MORALES	5,7	BAJO	41	1	17,7	MEDIO	3	1
CAUCA	PADILLA	14,2	MEDIO	25	1	5,0	SIN RIESGO	8	1
CAUCA	PAEZ	12,0	BAJO	55	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	PATÍA	5,1	BAJO	30	1	0,0	SIN RIESGO	8	1
CAUCA	PIAMONTE	88,6	INVIABLE SANITARIAMENTE	24	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	PIENDAMÓ	7,3	BAJO	45	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	POPAYÁN	3,0	SIN RIESGO	236	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	PUERTO TEJADA	10,8	BAJO	30	3	SD	SD	SD	SD
CAUCA	PURACÉ - COCONUCO	6,6	BAJO	44	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	ROSAS	6,5	BAJO	51	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SAN SEBASTIÁN	74,4	ALTO	38	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SANTA ROSA	4,6	SIN RIESGO	53	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	4,9	SIN RIESGO	55	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SILVIA	3,1	SIN RIESGO	50	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SOTARÁ	9,0	BAJO	40	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SUÁREZ	16,4	MEDIO	53	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	SUCRE	6,6	BAJO	17	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	TIMBÍO	0,4	SIN RIESGO	53	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	TIMBIQUÍ	94,6	INVIABLE SANITARIAMENTE	29	2	SD	SD	SD	SD
CAUCA	TORIBÍO	9,0	BAJO	50	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	TOTORÓ	4,8	SIN RIESGO	44	1	SD	SD	SD	SD
CAUCA	VILLA RICA	19,4	MEDIO	13	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	AGUACHICA	0,0	SIN RIESGO	92	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	AGUSTÍN CODAZZI	4,1	SIN RIESGO	49	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	ASTREA	26,3	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	BECERRIL	15,7	MEDIO	12	1	15,9	MEDIO	5	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
CESAR	BOSCONIA	77,0	ALTO	13	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	CHIMICHAGUA	1,2	SIN RIESGO	19	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	CHIRIGUANÁ	1,9	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	CURUMANÍ	0,0	SIN RIESGO	56	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	EL PASO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CESAR	EL COPEY	0,0	SIN RIESGO	21	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	GAMARRA	6,9	BAJO	8	1	7,1	BAJO	3	1
CESAR	GONZÁLEZ	84,5	INVIABLE SANITARIAMENTE	11	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	LA GLORIA	8,0	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	LA JAGUA DE IBIRICO	8,3	BAJO	31	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	LA PAZ	10,5	BAJO	19	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	MANAURE BALCÓN DEL CESAR	92,1	INVIABLE SANITARIAMENTE	7	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	PAELITAS	1,1	SIN RIESGO	23	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	PELAYA	16,6	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	PUEBLO BELLO	38,7	ALTO	23	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	RÍO DE ORO	0,0	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	SAN ALBERTO	1,2	SIN RIESGO	25	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	SAN DIEGO	4,2	SIN RIESGO	25	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	SAN MARTÍN	15,1	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CESAR	TAMALAMEQUE	1,1	SIN RIESGO	10	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
CESAR	VALLEDUPAR	0,4	SIN RIESGO	110	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	ACANDÍ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	94,0	INVIABLE SANITARIAMENTE	2	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	ATRATO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	BAGADÓ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	BAHÍA SOLANO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	56,3	ALTO	3	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	BOJAYÁ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	CANTÓN DE SAN PABLO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	CARMEN DEL DARIÉN	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	CÉRTEGUI	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	CONDOTO	0,0	SIN RIESGO	2	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	EL CARMEN DE ATRATO	47,6	ALTO	2	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	EL LITORAL DEL SAN JUAN	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	ITSMINA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	JURADÓ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	LLORÓ	50,1	ALTO	4	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	MEDIO ATRATO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	MEDIO BAUDÓ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	NÓVITA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	NUQUÍ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	QUIBDÓ	2,1	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	RÍO IRÓ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	RÍO QUITÓ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	RIOSUCIO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	SAN JOSÉ DEL PALMAR	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	SIPÍ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	TADÓ	43,6	ALTO	1	1	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	UNGUÍA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CHOCÓ	UNIÓN PANAMERICANA	95,2	INVIABLE SANITARIAMENTE	1	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	AYAPEL	6,9	BAJO	16	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	BUENAVISTA	30,7	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	CANALETE	64,8	ALTO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	CERETÉ	1,4	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	CHIMÁ	4,6	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
CORDOBA	CHINÚ	6,7	BAJO	39	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	0,9	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	COTORRA	34,7	MEDIO	9	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	LA APARTADA	32,4	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	LORICA	1,4	SIN RIESGO	39	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	22,1	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	MOMIL	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	MONTELÍBANO	5,0	SIN RIESGO	39	1	SD	SD	SD	SD
CORDOBA	MONTERÍA	0,3	SIN RIESGO	291	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	MONITOS	18,5	MEDIO	16	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	PLANETA RICA	3,7	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	3,7	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	36,8	ALTO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	33,3	MEDIO	16	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	PURÍSIMA	0,0	SIN RIESGO	4	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAHAGÚN	1,7	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	2,6	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAN ANTERO	1,0	SIN RIESGO	35	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	45,7	ALTO	16	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAN CARLOS	2,3	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	18,3	MEDIO	4	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	SAN PELAYO	57,2	ALTO	15	1	92,1	INVIABLE SANITARIAMENTE	1	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
CÓRDOBA	TIERRALTA	14,5	MEDIO	40	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	TUCHÍN	0,0	SIN RIESGO	4	1	SD	SD	SD	SD
CÓRDOBA	VALENCIA	17,0	MEDIO	15	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS	0,0	SIN RIESGO	20	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	ALBÁN	2,3	SIN RIESGO	12	1	6,1	BAJO	6	1
CUNDINAMARCA	ANAPOIMA	19,8	MEDIO	22	1	12,3	BAJO	14	3
CUNDINAMARCA	ANOLAIMA	18,8	MEDIO	41	2	17,3	MEDIO	21	6
CUNDINAMARCA	APULO	22,1	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	ARBELÁEZ	26,2	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	BELTRÁN	17,9	MEDIO	13	1	16,5	MEDIO	19	2
CUNDINAMARCA	BITUIMA	5,2	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	BOJACÁ	9,9	BAJO	12	1	18,4	MEDIO	1	1
CUNDINAMARCA	CABRERA	19,7	MEDIO	11	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	CACHIPAY	13,6	BAJO	10	3	14,9	MEDIO	35	5
CUNDINAMARCA	CAJICÁ	0,2	SIN RIESGO	24	1	0,0	SIN RIESGO	33	1
CUNDINAMARCA	CAPARRAPÍ	12,6	BAJO	14	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	CÁQUEZA	3,3	SIN RIESGO	21	1	10,7	BAJO	5	1
CUNDINAMARCA	CARMEN DE CARUPA	8,6	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	CHAGUANÍ	15,8	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	CHÍA	0,1	SIN RIESGO	46	1	0,2	SIN RIESGO	14	2
CUNDINAMARCA	CHIPAQUE	7,8	BAJO	17	2	9,4	BAJO	4	1
CUNDINAMARCA	CHOACHÍ	2,5	SIN RIESGO	8	1	0,0	SIN RIESGO	3	1
CUNDINAMARCA	CHOCONTÁ	3,5	SIN RIESGO	20	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	COGUA	17,4	MEDIO	24	4	23,8	MEDIO	29	6
CUNDINAMARCA	COTA	8,0	BAJO	19	3	13,8	BAJO	38	3
CUNDINAMARCA	CUCUNUBÁ	1,4	SIN RIESGO	20	1	6,6	BAJO	10	2
CUNDINAMARCA	EL COLEGIO	2,7	SIN RIESGO	48	4	41,9	ALTO	19	4
CUNDINAMARCA	EL PEÑÓN	8,3	BAJO	9	1	45,3	ALTO	3	1
CUNDINAMARCA	EL ROSAL	2,2	SIN RIESGO	24	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	FACATATIVÁ	0,8	SIN RIESGO	68	2	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	FOMEQUÉ	12,3	BAJO	12	1	10,8	BAJO	17	2
CUNDINAMARCA	FOSCA	1,3	SIN RIESGO	14	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	FUNZA	2,7	SIN RIESGO	49	2	3,7	SIN RIESGO	15	1
CUNDINAMARCA	FUQUENE	13,0	BAJO	7	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	FUSAGASUGÁ	0,7	SIN RIESGO	171	3	3,5	SIN RIESGO	31	4
CUNDINAMARCA	GACHALÁ	7,2	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	GACHANCIPÁ	1,4	SIN RIESGO	13	1	19,3	MEDIO	12	2
CUNDINAMARCA	GACHETÁ	3,2	SIN RIESGO	9	1	6,1	BAJO	3	1
CUNDINAMARCA	GAMA	5,6	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	GIRARDOT	0,8	SIN RIESGO	44	1	9,8	BAJO	9	1
CUNDINAMARCA	GRANADA	0,8	SIN RIESGO	9	1	5,7	BAJO	8	2

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
CUNDINAMARCA	GUACHETA	5,7	BAJO	23	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	GUADUAS	3,1	SIN RIESGO	19	1	4,6	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	GUASCA	2,1	SIN RIESGO	18	2	4,8	SIN RIESGO	24	3
CUNDINAMARCA	GUATAQUÍ	10,2	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	GUATAVITA	6,9	BAJO	10	1	12,3	BAJO	3	1
CUNDINAMARCA	GUAYABAL DE SIQUIMA	22,2	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	GUAYABETAL	2,3	SIN RIESGO	8	1	13,7	BAJO	4	1
CUNDINAMARCA	GUTIÉRREZ	18,9	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	JERUSALÉN	5,4	BAJO	8	1	9,1	BAJO	4	1
CUNDINAMARCA	JUNÍN	4,4	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	LA CALERA	3,5	SIN RIESGO	44	3	23,9	MEDIO	26	6
CUNDINAMARCA	LA MESA	9,6	BAJO	67	5	19,6	MEDIO	32	5
CUNDINAMARCA	LA PALMA	11,1	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	LA PENA	0,0	SIN RIESGO	13	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
CUNDINAMARCA	LA VEGA	1,3	SIN RIESGO	20	1	0,0	SIN RIESGO	5	1
CUNDINAMARCA	LENGUAZAQUE	14,9	MEDIO	11	1	7,3	BAJO	3	1
CUNDINAMARCA	MACHETÁ	11,5	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	MADRID	5,1	BAJO	66	2	5,4	BAJO	17	1
CUNDINAMARCA	MANTA	28,7	MEDIO	12	1	0,0	SIN RIESGO	3	1
CUNDINAMARCA	MEDINA	3,8	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	MOSQUERA	1,3	SIN RIESGO	56	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	NARINO	18,7	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	NEMOCÓN	8,8	BAJO	19	2	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	NILO	0,0	SIN RIESGO	7	1	18,0	MEDIO	21	3
CUNDINAMARCA	NIMAIMA	4,0	SIN RIESGO	17	2	0,0	SIN RIESGO	2	1
CUNDINAMARCA	NOCAIMA	10,9	BAJO	19	2	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	PACHO	0,8	SIN RIESGO	31	2	0,2	SIN RIESGO	7	1
CUNDINAMARCA	PAIME	12,9	BAJO	13	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	PANDI	8,3	BAJO	9	1	14,4	MEDIO	3	1
CUNDINAMARCA	PARATEBUENO	19,7	MEDIO	11	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	PASCA	27,7	MEDIO	14	2	66,2	ALTO	5	1
CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	2,5	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	PULÍ	14,5	MEDIO	9	1	13,5	BAJO	3	1
CUNDINAMARCA	QUEBRADANEGRA	3,4	SIN RIESGO	14	1	0,9	SIN RIESGO	2	1
CUNDINAMARCA	QUETAME	3,1	SIN RIESGO	7	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	QUIPILE	32,5	MEDIO	10	1	1,6	SIN RIESGO	3	1
CUNDINAMARCA	RICAUORTE	0,0	SIN RIESGO	11	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
CUNDINAMARCA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	0,4	SIN RIESGO	8	1	4,9	SIN RIESGO	9	2
CUNDINAMARCA	SAN BERNARDO	5,4	BAJO	7	1	6,5	BAJO	3	1
CUNDINAMARCA	SAN CAYETANO	6,9	BAJO	11	1	20,5	MEDIO	2	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
CUNDINAMARCA	SAN FRANCISCO	5,9	BAJO	14	2	1,2	SIN RIESGO	4	2
CUNDINAMARCA	SAN JUAN DE RIO SECO	9,7	BAJO	25	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	SASAIMA	1,4	SIN RIESGO	16	3	4,8	SIN RIESGO	13	4
CUNDINAMARCA	SESQUILÉ	7,8	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	SIBATÉ	6,4	BAJO	79	10	26,8	MEDIO	45	9
CUNDINAMARCA	SILVANIA	12,7	BAJO	16	2	26,8	MEDIO	10	3
CUNDINAMARCA	SIMIJACA	7,6	BAJO	11	1	4,0	SIN RIESGO	13	1
CUNDINAMARCA	SOACHA	0,7	SIN RIESGO	140	4	7,9	BAJO	11	3
CUNDINAMARCA	SOPÓ	19,5	MEDIO	37	4	9,7	BAJO	30	5
CUNDINAMARCA	SUBACHOQUE	2,3	SIN RIESGO	12	1	12,8	BAJO	18	2
CUNDINAMARCA	SUESCA	1,4	SIN RIESGO	14	1	25,5	MEDIO	37	4
CUNDINAMARCA	SUPATÁ	9,7	BAJO	6	1	3,2	SIN RIESGO	6	1
CUNDINAMARCA	SUSA	11,1	BAJO	10	1	0,0	SIN RIESGO	3	1
CUNDINAMARCA	SUTATAUSA	8,2	BAJO	10	2	2,9	SIN RIESGO	7	3
CUNDINAMARCA	TABIO	1,7	SIN RIESGO	12	1	8,2	BAJO	33	4
CUNDINAMARCA	TAUSA	2,7	SIN RIESGO	10	1	30,0	MEDIO	13	3
CUNDINAMARCA	TENA	23,1	MEDIO	25	4	15,0	MEDIO	10	3
CUNDINAMARCA	TENJO	3,2	SIN RIESGO	41	2	0,9	SIN RIESGO	20	1
CUNDINAMARCA	TIBACUY	0,3	SIN RIESGO	6	1	12,1	BAJO	3	1
CUNDINAMARCA	TIBIRITA	16,1	MEDIO	8	1	0,9	SIN RIESGO	4	1
CUNDINAMARCA	TOCAIMA	1,3	SIN RIESGO	30	2	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	TOCANCIPÁ	2,8	SIN RIESGO	47	3	1,0	SIN RIESGO	43	3
CUNDINAMARCA	TOPAIPÍ	7,4	BAJO	10	1	9,2	BAJO	2	1
CUNDINAMARCA	UBALÁ	9,1	BAJO	13	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	UBAQUE	9,1	BAJO	12	1	21,9	MEDIO	13	1
CUNDINAMARCA	UNE	14,6	MEDIO	11	1	12,1	BAJO	7	2
CUNDINAMARCA	ÚTICA	4,1	SIN RIESGO	9	1	9,1	BAJO	4	1
CUNDINAMARCA	VENECIA	23,7	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	VERGARA	8,6	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	VIANÍ	4,9	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
CUNDINAMARCA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATÉ	0,8	SIN RIESGO	65	2	10,6	BAJO	6	1
CUNDINAMARCA	VILLAGÓMEZ	9,0	BAJO	13	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
CUNDINAMARCA	VILLAPINZÓN	0,0	SIN RIESGO	12	1	25,8	MEDIO	7	2
CUNDINAMARCA	VILLETA	4,6	SIN RIESGO	60	3	0,5	SIN RIESGO	7	2
CUNDINAMARCA	VIOTÁ	9,2	BAJO	8	1	8,9	BAJO	2	1
CUNDINAMARCA	YACOPÍ	32,6	MEDIO	12	1	67,1	ALTO	1	1
CUNDINAMARCA	ZIPACÓN	22,4	MEDIO	13	2	46,4	ALTO	11	2
CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRÁ	1,2	SIN RIESGO	88	1	0,0	SIN RIESGO	3	1
GUAINÍA	INÍRIDA	30,9	MEDIO	65	1	68,2	ALTO	2	1
GUAVIARE	CALAMAR	5,5	BAJO	30	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
GUAVIARE	EL RETORNO	8,5	BAJO	30	1	18,2	MEDIO	24	1
GUAVIARE	MIRAFLORES	7,3	BAJO	28	1	SD	SD	SD	SD
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	1,1	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	ACEVEDO	0,2	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	AGRADO	9,5	BAJO	12	1	98,1	INVARIABLE SANITARIAMENTE	1	1
HUILA	AIPE	0,8	SIN RIESGO	24	1	54,9	ALTO	2	2
HUILA	ALGECIRAS	0,8	SIN RIESGO	24	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	ALTAMIRA	0,0	SIN RIESGO	10	1	54,9	ALTO	2	2
HUILA	BARAYA	3,3	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	CAMPOALEGRE	3,8	SIN RIESGO	42	2	9,0	BAJO	17	2
HUILA	COLOMBIA	1,6	SIN RIESGO	11	1	98,1	INVARIABLE SANITARIAMENTE	3	2
HUILA	ELÍAS	24,2	MEDIO	4	2	33,7	MEDIO	13	3
HUILA	GARZÓN	0,0	SIN RIESGO	57	1	35,9	ALTO	6	5
HUILA	GIGANTE	2,4	SIN RIESGO	16	3	SD	SD	SD	SD
HUILA	GUADALUPE	0,0	SIN RIESGO	10	1	61,2	ALTO	9	5
HUILA	HOBO	1,6	SIN RIESGO	11	1	48,1	ALTO	11	4
HUILA	ÍQUIRA	1,5	SIN RIESGO	12	1	78,7	ALTO	2	2
HUILA	ISNOS	1,5	SIN RIESGO	13	2	SD	SD	SD	SD
HUILA	LA ARGENTINA	22,8	MEDIO	16	4	46,5	ALTO	2	2
HUILA	LA PLATA	0,0	SIN RIESGO	60	1	63,7	ALTO	8	5
HUILA	NÁTAGA	7,9	BAJO	11	1	54,3	ALTO	5	3
HUILA	NEIVA	1,7	SIN RIESGO	64	7	17,1	MEDIO	30	9
HUILA	OPORAPA	0,0	SIN RIESGO	4	1	5,2	BAJO	9	2
HUILA	PAICOL	4,8	SIN RIESGO	8	1	14,2	MEDIO	6	3
HUILA	PALERMO	4,1	SIN RIESGO	20	1	4,7	SIN RIESGO	26	2
HUILA	PALESTINA	1,9	SIN RIESGO	12	1	46,5	ALTO	1	1
HUILA	PITAL	0,0	SIN RIESGO	12	1	94,2	INVARIABLE SANITARIAMENTE	2	2
HUILA	PITALITO	0,5	SIN RIESGO	51	2	7,7	BAJO	11	3
HUILA	RIVERA	9,5	BAJO	25	3	72,3	ALTO	2	2
HUILA	SALADOBLANCO	1,6	SIN RIESGO	12	1	71,0	ALTO	1	1
HUILA	SAN AGUSTÍN	0,8	SIN RIESGO	24	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	SANTA MARÍA	9,0	BAJO	13	2	SD	SD	SD	SD
HUILA	SUAZA	0,0	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	TARQUI	7,5	BAJO	13	2	SD	SD	SD	SD
HUILA	TELLO	9,7	BAJO	13	2	88,4	INVARIABLE SANITARIAMENTE	2	2
HUILA	TERUEL	5,9	BAJO	12	2	40,2	ALTO	10	4
HUILA	TESALIA	1,1	SIN RIESGO	24	1	SD	SD	SD	SD
HUILA	TIMANÁ	0,0	SIN RIESGO	12	1	66,6	ALTO	5	3
HUILA	VILLAVIEJA	3,1	SIN RIESGO	25	2	10,1	BAJO	8	2

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
HUILA	YAGUARA	4,4	SIN RIESGO	24	1	50,0	ALTO	8	2
LA GUAJIRA	ALBANIA	19,4	MEDIO	7	1	0,0	SIN RIESGO	2	1
LA GUAJIRA	BARRANCAS	33,1	MEDIO	16	1	51,6	ALTO	1	1
LA GUAJIRA	DIBULLA	78,7	ALTO	7	1	79,0	ALTO	9	1
LA GUAJIRA	DISTRACCIÓN	2,2	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	EL MOLINO	10,1	BAJO	7	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	FONSECA	0,0	SIN RIESGO	17	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	HATONUEVO	15,9	MEDIO	13	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	LA JAGUA DEL PILAR	16,1	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	MAICAO	4,8	SIN RIESGO	32	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	MANAURE	16,1	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	RIOHACHA	7,3	BAJO	180	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	SAN JUAN DEL CESAR	1,1	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	URIBIA	7,5	BAJO	18	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	URUMITA	14,8	MEDIO	10	1	SD	SD	SD	SD
LA GUAJIRA	VILLANUEVA	4,2	SIN RIESGO	17	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	ALGARROBO	41,6	ALTO	54	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	ARACATACA	6,5	BAJO	48	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	ARIGUANÍ	24,4	MEDIO	26	1	20,2	MEDIO	15	1
MAGDALENA	CERRO SAN ANTONIO	21,3	MEDIO	23	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	CHIBOLO	47,9	ALTO	23	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	CIÉNAGA	7,1	BAJO	77	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	CONCORDIA	13,8	BAJO	18	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	EL BANCO	11,9	BAJO	61	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	EL PIÑÓN	30,9	MEDIO	48	1	25,3	MEDIO	9	1
MAGDALENA	EL RETÉN	37,4	ALTO	36	1	19,9	MEDIO	1	1
MAGDALENA	FUNDACIÓN	18,0	MEDIO	45	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	GUAMAL	31,5	MEDIO	19	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	NUEVA GRANADA	40,8	ALTO	14	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	PEDRAZA	38,6	ALTO	22	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	PIJINO DEL CARMEN	31,8	MEDIO	19	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	PIVIJAY	14,7	MEDIO	48	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	PLATO	13,0	BAJO	30	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	PUEBLOVIEJO	44,5	ALTO	20	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	REMOLINO	61,9	ALTO	22	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	SÁBANAS DE SAN ÁNGEL	17,8	MEDIO	24	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	SALAMINA	18,9	MEDIO	23	1	14,0	BAJO	4	1
MAGDALENA	SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA	20,4	MEDIO	24	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	SAN ZENON	34,6	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	SANTA ANA	45,8	ALTO	39	1	37,4	ALTO	2	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTRADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTRADAS ZONA RURAL
MAGDALENA	SANTA BÁRBARA DE PINTO	28,7	MEDIO	18	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
MAGDALENA	SANTA MARTA	6,1	BAJO	341	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	SITIONUEVO	41,5	ALTO	40	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	TENERIFE	30,3	MEDIO	21	1	SD	SD	SD	SD
MAGDALENA	ZAPAYÁN	41,3	ALTO	12	1	26,0	MEDIO	9	1
MAGDALENA	ZONA BANANERA	39,4	ALTO	16	1	44,8	ALTO	6	1
META	ACACÍAS	5,9	BAJO	36	1	5,7	BAJO	9	1
META	BARRANCA DE UPÍA	21,1	MEDIO	7	1	9,1	BAJO	2	1
META	CABUYARO	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
META	CASTILLA LA NUEVA	2,8	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
META	CUBARRAL	83,4	INVIABLE SANITARIAMENTE	8	1	SD	SD	SD	SD
META	CUMARAL	1,2	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
META	EL CALVARIO	48,6	ALTO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	EL CASTILLO	SD	SD	SD	SD	68,8	ALTO	9	1
META	EL DORADO	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	FUENTE DE ORO	12,4	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
META	GRANADA	38,5	ALTO	16	1	SD	SD	SD	SD
META	GUAMAL	5,2	BAJO	18	1	SD	SD	SD	SD
META	LA MACARENA	10,2	BAJO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	LEJANÍAS	16,3	MEDIO	9	1	SD	SD	SD	SD
META	MAPIRIPÁN	3,0	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
META	MESETAS	86,5	INVIABLE SANITARIAMENTE	9	2	SD	SD	SD	SD
META	PUERTO CONCORDIA	0,9	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	PUERTO GAITÁN	2,2	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
META	PUERTO LLERAS	0,2	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	PUERTO LÓPEZ	65,8	ALTO	28	1	SD	SD	SD	SD
META	PUERTO RICO	0,2	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
META	RESTREPO	2,5	SIN RIESGO	27	1	SD	SD	SD	SD
META	SAN CARLOS DE GUAROA	7,8	BAJO	6	1	SD	SD	SD	SD
META	SAN JUAN DE ARAMA	7,8	BAJO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	SAN JUANITO	24,4	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
META	SAN MARTÍN	23,6	MEDIO	19	1	SD	SD	SD	SD
META	URIBE	23,0	MEDIO	6	1	SD	SD	SD	SD
META	VILLAVICENCIO	10,4	BAJO	137	39	SD	SD	SD	SD
META	VISTA HERMOSA	35,8	ALTO	9	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	ALBÁN	0,0	SIN RIESGO	4	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	ALDANA	9,9	BAJO	11	1	35,9	ALTO	11	6
NARIÑO	ANCUYA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	ARBOLEDA	42,7	ALTO	11	3	71,7	ALTO	2	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
NARIÑO	BARBACOAS	SD	SD	SD	SD	57,1	ALTO	1	1
NARIÑO	BELÉN	30,0	MEDIO	15	2	67,2	ALTO	8	6
NARIÑO	BUESACO	9,6	BAJO	27	3	44,0	ALTO	28	15
NARIÑO	CHACHAGÜÍ	12,1	BAJO	11	1	24,8	MEDIO	9	4
NARIÑO	COLÓN	0,0	SIN RIESGO	5	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	CONSACÁ	39,6	ALTO	6	1	70,5	ALTO	4	3
NARIÑO	CONTADERO	0,0	SIN RIESGO	5	1	57,1	ALTO	1	1
NARIÑO	CORDOBA	25,4	MEDIO	12	1	47,9	ALTO	3	3
NARIÑO	CUASPUD	36,1	ALTO	11	1	31,4	MEDIO	13	6
NARIÑO	CUMBAL	3,2	SIN RIESGO	11	1	44,2	ALTO	7	4
NARIÑO	CUMBITARA	0,0	SIN RIESGO	7	1	53,5	ALTO	30	15
NARIÑO	EL CHARCO	17,4	MEDIO	1	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	EL PENOL	14,9	MEDIO	3	1	25,3	MEDIO	18	10
NARIÑO	EL ROSARIO	5,8	BAJO	6	1	89,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	1	1
NARIÑO	EL TABLÓN DE GÓMEZ	34,6	MEDIO	6	2	51,7	ALTO	26	13
NARIÑO	EL TAMBO	SD	SD	SD	SD	17,2	MEDIO	5	3
NARIÑO	FRANCISCO PIZARRO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	FUNES	2,0	SIN RIESGO	12	1	62,5	ALTO	20	9
NARIÑO	GUACHUCAL	3,2	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	GUAITARILLA	2,9	SIN RIESGO	12	2	69,2	ALTO	2	2
NARIÑO	GUALMATAN	19,5	MEDIO	7	1	29,5	MEDIO	24	10
NARIÑO	ILES	37,5	ALTO	5	1	40,6	ALTO	4	2
NARIÑO	IMUÉS	SD	SD	SD	SD	36,9	ALTO	2	2
NARIÑO	IPIALES	5,7	BAJO	45	2	67,5	ALTO	11	9
NARIÑO	LA CRUZ	11,4	BAJO	14	2	57,8	ALTO	45	26
NARIÑO	LA FLORIDA	16,6	MEDIO	7	1	31,5	MEDIO	41	22
NARIÑO	LA LLANADA	2,2	SIN RIESGO	11	1	10,9	BAJO	18	9
NARIÑO	LA TOLA	29,9	MEDIO	3	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	LA UNION	15,3	MEDIO	8	2	48,8	ALTO	6	4
NARIÑO	LEIVA	23,3	MEDIO	2	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	LINARES	8,4	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	LOS ANDES	3,5	SIN RIESGO	11	1	69,1	ALTO	43	23
NARIÑO	MAGUI	64,5	ALTO	5	2	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	MALLAMA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	MOSQUERA	7,7	BAJO	5	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	NARINO	17,7	MEDIO	7	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	OLAYA HERRERA	22,8	MEDIO	12	1	67,8	ALTO	9	5
NARIÑO	OSPINA	7,6	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	PASTO	0,2	SIN RIESGO	109	6	26,5	MEDIO	61	11
NARIÑO	POLICARPA	36,5	ALTO	13	1	59,8	ALTO	37	25

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
NARIÑO	POTOSÍ	17,2	MEDIO	9	1	56,0	ALTO	26	17
NARIÑO	PROVIDENCIA	16,5	MEDIO	6	1	60,0	ALTO	3	3
NARIÑO	PUERRES	8,3	BAJO	15	1	57,1	ALTO	1	1
NARIÑO	PUPIALES	8,3	BAJO	12	1	64,0	ALTO	19	7
NARIÑO	RICAUORTE	65,9	ALTO	13	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	ROBERTO PAYAN	55,2	ALTO	1	1	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	SAMANIEGO	65,5	ALTO	11	1	80,0	ALTO	6	6
NARIÑO	SAN ANDRES DE TUMACO	21,3	MEDIO	22	2	30,2	MEDIO	22	7
NARIÑO	SAN BERNARDO	0,0	SIN RIESGO	2	1	57,1	ALTO	1	1
NARIÑO	SAN LORENZO	SD	SD	SD	SD	65,0	ALTO	5	4
NARIÑO	SAN PABLO	4,3	SIN RIESGO	9	1	81,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	4	4
NARIÑO	SAN PEDRO DE CARTAGO	5,8	BAJO	6	1	15,9	MEDIO	37	18
NARIÑO	SANDONÁ	1,4	SIN RIESGO	26	2	5,8	BAJO	72	27
NARIÑO	SANTA BARBARA	13,6	BAJO	4	1	8,7	BAJO	2	2
NARIÑO	SANTA CRUZ	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
NARIÑO	SAPUYES	6,6	BAJO	12	1	29,7	MEDIO	33	15
NARIÑO	TAMINANGO	13,6	BAJO	6	1	59,6	ALTO	11	5
NARIÑO	TANGUA	37,3	ALTO	12	2	64,0	ALTO	2	1
NARIÑO	TÚQUERRES	5,9	BAJO	8	1	76,5	ALTO	5	5
NARIÑO	YACUANQUER	17,8	MEDIO	8	2	0,0	SIN RIESGO	1	1
NORTE DE SANTANDER	ÁBREGO	2,5	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	ARBOLEDAS	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	BOCHALEMA	29,0	MEDIO	7	1	41,4	ALTO	1	1
NORTE DE SANTANDER	BUCARASICA	17,9	MEDIO	6	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CÁCHIRA	16,4	MEDIO	7	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CÁCOTA	6,2	BAJO	4	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CHINÁCOTA	2,1	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CHITAGÁ	14,7	MEDIO	6	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CONVENCIÓN	2,8	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CÚCUTA	2,7	SIN RIESGO	73	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	CUCUTILLA	6,2	BAJO	4	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	DURANIA	7,0	BAJO	7	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
NORTE DE SANTANDER	EL CARMEN	3,5	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	EL TARRA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	EL ZULIA	2,3	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	GRAMALOTE	0,0	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	HACARÍ	7,5	BAJO	6	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	HERRÁN	0,0	SIN RIESGO	6	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	LA ESPERANZA	10,1	BAJO	4	2	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	LA PLAYA DE BELÉN	0,0	SIN RIESGO	2	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	LABATECA	0,4	SIN RIESGO	5	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	LOS PATIOS	0,8	SIN RIESGO	50	5	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	LOURDES	19,0	MEDIO	6	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	MUTISCUA	0,3	SIN RIESGO	5	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	OCANA	2,2	SIN RIESGO	31	3	0,0	SIN RIESGO	5	3
NORTE DE SANTANDER	PAMPLONA	0,0	SIN RIESGO	28	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	PAMPLONITA	25,1	MEDIO	8	3	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	PUERTO SANTANDER	0,0	SIN RIESGO	6	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
NORTE DE SANTANDER	RAGONVALIA	4,1	SIN RIESGO	6	1	87,9	INVIABLE SANITARIAMENTE	1	1
NORTE DE SANTANDER	SALAZAR	4,1	SIN RIESGO	6	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	SAN CALIXTO	0,4	SIN RIESGO	5	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	SAN CAYETANO	0,0	SIN RIESGO	8	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
NORTE DE SANTANDER	SANTIAGO	9,1	BAJO	5	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	SARDINATA	14,3	MEDIO	8	1	90,9	INVIABLE SANITARIAMENTE	1	1
NORTE DE SANTANDER	SILOS	3,3	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	TEORAMA	15,2	MEDIO	4	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	TIBÚ	0,0	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	TOLEDO	4,0	SIN RIESGO	8	1	90,9	INVIABLE SANITARIAMENTE	1	1

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
NORTE DE SANTANDER	VILLA CARO	11,1	BAJO	4	1	SD	SD	SD	SD
NORTE DE SANTANDER	VILLA DEL ROSARIO	8,3	BAJO	39	12	1,2	SIN RIESGO	2	1
PUTUMAYO	COLÓN	16,0	MEDIO	22	1	SD	SD	SD	SD
PUTUMAYO	PUERTO LEGUIZAMO	5,7	BAJO	22	1	SD	SD	SD	SD
PUTUMAYO	MOCOA	30,4	MEDIO	62	2	76,9	ALTO	4	1
PUTUMAYO	ORITO	6,0	BAJO	21	1	97,9	INVIALE SANITARIAMENTE	1	1
PUTUMAYO	PUERTO ASÍS	28,5	MEDIO	22	1	SD	SD	SD	SD
PUTUMAYO	PUERTO CAICEDO	3,9	SIN RIESGO	30	1	76,9	ALTO	1	1
PUTUMAYO	PUERTO GUZMÁN	56,5	ALTO	21	1	97,9	INVIALE SANITARIAMENTE	1	1
PUTUMAYO	SAN FRANCISCO	38,5	ALTO	21	1	21,0	MEDIO	1	1
PUTUMAYO	SAN MIGUEL	42,9	ALTO	14	1	72,8	ALTO	12	3
PUTUMAYO	SANTIAGO	16,8	MEDIO	21	1	SD	SD	SD	SD
PUTUMAYO	SIBUNDOY	32,7	MEDIO	22	1	SD	SD	SD	SD
PUTUMAYO	VALLE DEL GUAMUEZ	8,1	BAJO	22	1	SD	SD	SD	SD
PUTUMAYO	VILLAGARZÓN	5,7	BAJO	22	1	SD	SD	SD	SD
QUINDÍO	ARMENIA	2,0	SIN RIESGO	100	1	2,7	SIN RIESGO	21	1
QUINDÍO	BUENAVISTA	0,0	SIN RIESGO	27	1	SD	SD	SD	SD
QUINDÍO	CALARCÁ	1,0	SIN RIESGO	60	2	1,5	SIN RIESGO	15	3
QUINDÍO	CIRCASIA	1,0	SIN RIESGO	39	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
QUINDÍO	CÓRDOBA	1,8	SIN RIESGO	20	1	SD	SD	SD	SD
QUINDÍO	FILANDIA	7,1	BAJO	28	1	SD	SD	SD	SD
QUINDÍO	GÉNOVA	7,8	BAJO	27	1	20,0	MEDIO	2	1
QUINDÍO	LA TEBADA	1,6	SIN RIESGO	40	1	6,1	BAJO	3	1
QUINDÍO	MONTENEGRO	1,7	SIN RIESGO	25	1	6,0	BAJO	14	1
QUINDÍO	PIJAO	3,9	SIN RIESGO	21	1	SD	SD	SD	SD
QUINDÍO	QUIMBAYA	4,0	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
QUINDÍO	SALENTO	5,1	BAJO	35	1	35,0	MEDIO	2	1
RISARALDA	APÍA	1,5	SIN RIESGO	25	2	SD	SD	SD	SD
RISARALDA	BALBOA	0,0	SIN RIESGO	11	1	56,6	ALTO	17	12
RISARALDA	BELÉN DE UMBRÍA	4,5	SIN RIESGO	22	1	53,8	ALTO	13	1
RISARALDA	DOSQUEBRADAS	1,0	SIN RIESGO	426	25	50,0	ALTO	54	16
RISARALDA	GUÁTICA	0,0	SIN RIESGO	20	1	89,0	INVIALE SANITARIAMENTE	17	13
RISARALDA	LA CELIA	0,0	SIN RIESGO	24	1	80,5	INVIALE SANITARIAMENTE	16	16
RISARALDA	LA VIRGINIA	0,0	SIN RIESGO	70	1	92,3	INVIALE SANITARIAMENTE	13	2
RISARALDA	MARSELLA	0,0	SIN RIESGO	26	2	29,0	MEDIO	28	1
RISARALDA	MISTRATÓ	0,0	SIN RIESGO	10	1	54,0	ALTO	31	19
RISARALDA	PEREIRA	0,5	SIN RIESGO	441	5	10,5	BAJO	147	48
RISARALDA	PUEBLO RICO	0,0	SIN RIESGO	13	1	10,0	BAJO	10	3

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
RISARALDA	QUINCHÍA	0,0	SIN RIESGO	23	1	SD	SD	SD	SD
RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	0,0	SIN RIESGO	64	1	11,7	BAJO	15	4
RISARALDA	SANTUARIO	0,0	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	AGUADA	37,3	ALTO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	ALBANIA	6,0	BAJO	13	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	ARATOCA	2,5	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	BARBOSA	10,9	BAJO	18	2	5,5	BAJO	5	1
SANTANDER	BARICHARA	2,3	SIN RIESGO	12	2	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	1,1	SIN RIESGO	97	4	2,8	SIN RIESGO	23	5
SANTANDER	BETULIA	2,1	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	BOLIVAR	3,9	SIN RIESGO	12	2	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	BUCARAMANGA	0,1	SIN RIESGO	291	1	0,2	SIN RIESGO	16	1
SANTANDER	CABRERA	5,9	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CALIFORNIA	5,1	BAJO	11	1	1,3	SIN RIESGO	1	1
SANTANDER	CAPITANEJO	2,0	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CARCASÍ	4,9	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CEPITÁ	0,6	SIN RIESGO	4	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CERRITO	19,9	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CHARALA	0,5	SIN RIESGO	6	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CHARTA	10,0	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CHIMA	4,1	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CHIPATÁ	5,8	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CIMITARRA	4,9	SIN RIESGO	17	1	1,3	SIN RIESGO	1	1
SANTANDER	CONCEPCIÓN	8,9	BAJO	13	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CONFINES	0,2	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	CONTRATACIÓN	2,3	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	COROMORO	1,1	SIN RIESGO	9	1	1,6	SIN RIESGO	15	2
SANTANDER	CURITÍ	4,1	SIN RIESGO	11	1	0,0	SIN RIESGO	6	1
SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURÍ	3,2	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	EL GUACAMAYO	9,4	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	EL PEÑÓN	12,1	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	EL PLAYON	57,6	ALTO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	ENCINO	14,9	MEDIO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	ENCISO	3,1	SIN RIESGO	12	2	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	FLORIÁN	30,3	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	FLORIDABLANCA	0,2	SIN RIESGO	60	1	0,1	SIN RIESGO	23	2
SANTANDER	GALÁN	2,0	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	GÁMBITA	30,2	MEDIO	11	1	18,2	MEDIO	1	1
SANTANDER	GIRÓN	0,1	SIN RIESGO	104	3	0,0	SIN RIESGO	13	2
SANTANDER	GUACA	12,8	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
SANTANDER	GUADALUPE	3,2	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	GUAPOTÁ	11,5	BAJO	6	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	GUAVATÁ	11,0	BAJO	8	1	4,9	SIN RIESGO	4	1
SANTANDER	GUEPSA	5,4	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	HATO	7,3	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	JESÚS MARÍA	27,9	MEDIO	4	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	JORDÁN	76,3	ALTO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	LA BELLEZA	18,2	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	LA PAZ	3,0	SIN RIESGO	9	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
SANTANDER	LANDÁZURI	6,2	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	LEBRIJA	0,1	SIN RIESGO	24	1	0,0	SIN RIESGO	4	1
SANTANDER	LOS SANTOS	4,2	SIN RIESGO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	MACARAVITA	0,0	SIN RIESGO	5	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
SANTANDER	MÁLAGA	5,1	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	MATANZA	9,8	BAJO	6	1	0,8	SIN RIESGO	3	1
SANTANDER	MOGOTES	0,2	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	MOLAGAVITA	23,0	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	OCAMONTE	3,4	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	OIBA	4,3	SIN RIESGO	7	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	ONZAGA	35,4	ALTO	2	1	0,0	SIN RIESGO	2	1
SANTANDER	PALMAR	0,2	SIN RIESGO	7	1	0,0	SIN RIESGO	2	1
SANTANDER	PALMAS DEL SOCORRO	0,8	SIN RIESGO	12	2	6,5	BAJO	6	4
SANTANDER	PÁRAMO	5,3	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	PIEDRECUESTA	2,3	SIN RIESGO	122	2	2,3	SIN RIESGO	2	2
SANTANDER	PINCHOTE	1,6	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	PUENTE NACIONAL	11,2	BAJO	7	1	6,1	BAJO	3	1
SANTANDER	PUERTO PARRA	13,0	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	PUERTO WILCHES	15,3	MEDIO	19	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	RIONEGRO	7,7	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SABANA DE TORRES	6,1	BAJO	44	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SAN ANDRÉS	2,8	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SAN BENITO	32,4	MEDIO	6	1	1,3	SIN RIESGO	1	1
SANTANDER	SAN GIL	1,9	SIN RIESGO	31	1	0,0	SIN RIESGO	1	1
SANTANDER	SAN JOAQUÍN	7,5	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SAN JOSE DE MIRANDA	12,7	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SAN MIGUEL	7,6	BAJO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	29,1	MEDIO	53	4	32,6	MEDIO	7	2
SANTANDER	SANTA BÁRBARA	10,2	BAJO	9	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPÓN	15,6	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SIMACOTA	1,6	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
SANTANDER	SOCORRO	2,1	SIN RIESGO	60	2	31,5	MEDIO	8	1
SANTANDER	SUAITA	31,3	MEDIO	12	2	61,9	ALTO	10	3
SANTANDER	SUCRE	28,2	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	SURATÁ	16,5	MEDIO	13	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	TONA	10,2	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	VALLE DE SAN JOSÉ	5,5	BAJO	10	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	VÉLEZ	2,5	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	VETAS	12,3	BAJO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	VILLANUEVA	2,8	SIN RIESGO	11	1	SD	SD	SD	SD
SANTANDER	ZAPATOCA	2,2	SIN RIESGO	9	1	71,5	ALTO	5	1
SUCRE	BUENAVISTA	29,7	MEDIO	16	1	39,6	ALTO	6	1
SUCRE	CAIMITO	27,7	MEDIO	28	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	CHALÁN	7,0	BAJO	34	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	COLOSÓ	15,4	MEDIO	35	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	COROZAL	0,0	SIN RIESGO	45	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	COVENAS	5,5	BAJO	32	1	12,5	BAJO	3	1
SUCRE	EL ROBLE	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
SUCRE	GALERAS	12,0	BAJO	25	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	GUARANDA	65,7	ALTO	27	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	LA UNIÓN	19,6	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	LOS PALMITOS	16,5	MEDIO	34	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	MAJAGUAL	30,2	MEDIO	12	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	MORROA	20,8	MEDIO	51	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	OVEJAS	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
SUCRE	PALMITO	1,7	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAMPUÉS	12,1	BAJO	32	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAN BENITO ABAD	4,2	SIN RIESGO	48	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAN JUAN DE BETULIA	34,2	MEDIO	19	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAN LUIS DE SINCÉ	0,9	SIN RIESGO	44	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAN MARCOS	2,1	SIN RIESGO	90	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAN ONOFRE	8,7	BAJO	36	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SAN PEDRO	4,8	SIN RIESGO	21	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	3,8	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	SINCELEJO	0,0	SIN RIESGO	47	1	6,3	BAJO	6	2
SUCRE	SUCRE	11,0	BAJO	17	1	SD	SD	SD	SD
SUCRE	TOLU VIEJO	64,7	ALTO	17	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ALPUJARRA	36,9	ALTO	15	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ALVARADO	20,8	MEDIO	20	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	AMBALEMA	3,8	SIN RIESGO	18	2	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ANZOÁTEGUI	1,6	SIN RIESGO	20	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ARMERO	1,2	SIN RIESGO	26	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
TOLIMA	ATACO	88,5	INVIABLE SANITARIAMENTE	12	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	CAJAMARCA	86,5	INVIABLE SANITARIAMENTE	13	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	CARMEN DE APICALÁ	3,0	SIN RIESGO	22	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	CASABIANCA	0,1	SIN RIESGO	18	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	CHAPARRAL	0,1	SIN RIESGO	25	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	COELLO	1,9	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	COYAIMA	17,0	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	CUNDAY	1,3	SIN RIESGO	17	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	DOLORES	8,0	BAJO	24	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ESPINAL	0,3	SIN RIESGO	47	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	FALAN	0,0	SIN RIESGO	3	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	FLANDES	6,9	BAJO	45	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	FRESNO	1,2	SIN RIESGO	13	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	GUAMO	1,7	SIN RIESGO	19	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	HERVEO	3,8	SIN RIESGO	19	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	HONDA	2,2	SIN RIESGO	50	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	IBAGUÉ	39	ALTO	276	36	72,3	ALTO	53	47
TOLIMA	ICONONZO	7,5	BAJO	18	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	LÉRIDA	14,6	MEDIO	18	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	LÍBANO	0,1	SIN RIESGO	42	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	MARIQUITA	1,5	SIN RIESGO	12	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	MELGAR	3,9	SIN RIESGO	40	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	MURILLO	2,6	SIN RIESGO	17	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	NATAGAIMA	0,0	SIN RIESGO	8	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ORTEGA	0,3	SIN RIESGO	19	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	PALOCABILDO	7,7	BAJO	17	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	PIEDRAS	14,3	MEDIO	14	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	PLANADAS	90,5	INVIABLE SANITARIAMENTE	22	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	PRADO	47,7	ALTO	25	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	PURIFICACIÓN	0,2	SIN RIESGO	27	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	RIOBLANCO	4,7	SIN RIESGO	15	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	RONCESVALLES	80,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	6	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	ROVIRA	30,0	MEDIO	24	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	SALDANA	8,1	BAJO	24	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	SAN ANTONIO	0,0	SIN RIESGO	9	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	SAN LUIS	0,1	SIN RIESGO	21	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	SANTA ISABEL	87,9	INVIABLE SANITARIAMENTE	15	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	SUÁREZ	41,6	ALTO	9	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	VALLE DE SAN JUAN	82,3	INVIABLE SANITARIAMENTE	19	1	SD	SD	SD	SD

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
TOLIMA	VENADILLO	0,7	SIN RIESGO	24	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	VILLAHERMOSA	0,0	SIN RIESGO	15	1	SD	SD	SD	SD
TOLIMA	VILLARRICA	92,1	INVIABLE SANITARIAMENTE	25	1	SD	SD	SD	SD
VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	6,8	BAJO	27	2	33,9	MEDIO	10	2
VALLE DEL CAUCA	ANDALUCÍA	0,8	SIN RIESGO	11	1	24,5	MEDIO	20	6
VALLE DEL CAUCA	ANSERMANUEVO	0,3	SIN RIESGO	21	1	40,4	ALTO	10	5
VALLE DEL CAUCA	ARGELIA	1,4	SIN RIESGO	13	1	74,8	ALTO	3	2
VALLE DEL CAUCA	BOLÍVAR	0,6	SIN RIESGO	12	1	34,3	MEDIO	18	9
VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	2,0	SIN RIESGO	82	1	52,2	ALTO	24	8
VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	0,0	SIN RIESGO	12	1	23,3	MEDIO	21	8
VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	0,0	SIN RIESGO	60	1	41,9	ALTO	7	6
VALLE DEL CAUCA	CALI	0,0	SIN RIESGO	3	1	SD	SD	SD	SD
VALLE DEL CAUCA	CALIMA	23,5	MEDIO	24	1	20,8	MEDIO	9	3
VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	3,6	SIN RIESGO	173	8	11,5	BAJO	112	11
VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	0,0	SIN RIESGO	62	1	37,4	ALTO	7	4
VALLE DEL CAUCA	DAGUA	4,0	SIN RIESGO	16	2	22,9	MEDIO	75	26
VALLE DEL CAUCA	EL ÁGUILA	0,0	SIN RIESGO	12	1	61,5	ALTO	20	13
VALLE DEL CAUCA	EL CAIRO	0,0	SIN RIESGO	11	1	58,0	ALTO	7	5
VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	0,3	SIN RIESGO	62	1	14,8	MEDIO	40	8
VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	9,3	BAJO	14	3	76,6	ALTO	5	5
VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	0,5	SIN RIESGO	54	1	39,6	ALTO	31	8
VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	1,6	SIN RIESGO	16	1	21,7	MEDIO	28	6
VALLE DEL CAUCA	GUACARÍ	0,3	SIN RIESGO	23	1	4,1	SIN RIESGO	40	4
VALLE DEL CAUCA	GUADALAJARA DE BUGA	0,2	SIN RIESGO	50	2	49,4	ALTO	49	9
VALLE DEL CAUCA	JAMUNDÍ	0,4	SIN RIESGO	130	6	16,9	MEDIO	34	9
VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	0,0	SIN RIESGO	7	1	5,2	BAJO	31	9
VALLE DEL CAUCA	LA UNIÓN	0,1	SIN RIESGO	53	1	21,1	MEDIO	19	4

UBICACIÓN		IRCA PROMEDIO URBANO		PRESTADOR		IRCA PROMEDIO RURAL		PRESTADOR	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	IRCA URBANO	NIVEL DE RIESGO URBANO	No. MUESTRAS URBANAS	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA URBANA	IRCA RURAL	NIVEL DE RIESGO RURAL	No. MUESTRAS RURALES	EMPRESAS MUESTREADAS ZONA RURAL
VALLE DEL CAUCA	LA VICTORIA	0,2	SIN RIESGO	18	1	28,7	MEDIO	11	4
VALLE DEL CAUCA	OBANDO	0,2	SIN RIESGO	21	1	58,1	ALTO	12	6
VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	0,0	SIN RIESGO	81	3	20,4	MEDIO	196	40
VALLE DEL CAUCA	PRADERA	0,7	SIN RIESGO	60	1	46,5	ALTO	25	6
VALLE DEL CAUCA	RESTREPO	0,0	SIN RIESGO	6	1	45,8	ALTO	26	12
VALLE DEL CAUCA	RIOFRÍO	4,9	SIN RIESGO	13	2	21,2	MEDIO	22	10
VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	0,6	SIN RIESGO	54	1	26,0	MEDIO	24	9
VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	0,6	SIN RIESGO	12	1	29,9	MEDIO	20	8
VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	1,5	SIN RIESGO	60	2	42,1	ALTO	19	13
VALLE DEL CAUCA	TORO	0,0	SIN RIESGO	7	1	22,8	MEDIO	8	3
VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	0,1	SIN RIESGO	12	1	42,4	ALTO	7	6
VALLE DEL CAUCA	TULUÁ	2,1	SIN RIESGO	89	4	22,2	MEDIO	121	27
VALLE DEL CAUCA	ULLOA	0,0	SIN RIESGO	12	1	46,4	ALTO	8	3
VALLE DEL CAUCA	VERSALLES	3,7	SIN RIESGO	12	1	69,2	ALTO	6	3
VALLE DEL CAUCA	VIJES	0,6	SIN RIESGO	12	1	54,9	ALTO	16	8
VALLE DEL CAUCA	YOTOCO	1,8	SIN RIESGO	13	2	31,1	MEDIO	25	9
VALLE DEL CAUCA	YUMBO	6,3	BAJO	67	4	41,6	ALTO	126	28
VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	0,2	SIN RIESGO	57	1	12,6	BAJO	25	4
VAUPÉS	CARURÚ	14,1	MEDIO	8	1	SD	SD	SD	SD
VAUPÉS	MITÚ	28,9	MEDIO	57	1	SD	SD	SD	SD
VAUPÉS	TARAIRA	55,9	ALTO	32	1	SD	SD	SD	SD
VICHADA	CUMARIBO	27,4	MEDIO	99	1	SD	SD	SD	SD
VICHADA	LA PRIMAVERA	25,4	MEDIO	72	1	SD	SD	SD	SD
VICHADA	PUERTO CARREÑO	1,6	SIN RIESGO	73	1	SD	SD	SD	SD
VICHADA	SANTA ROSALÍA	10,0	BAJO	60	1	SD	SD	SD	SD

Fuente: MVCT – SSPD a partir de la depuración del SIVICAP 2018