



ESTADO DE LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN COLOMBIA 2019

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD. INS

Elaborado por: Dirección de Redes en Salud Pública - SIVICAP
Angélica María Quiroga Rojas – Marysol González Hormiga

Revisado por: Marysol González Hormiga
Referente SIVICAP

Aprobado por: Astrid Carolina Flórez Sánchez
Directora de Redes en Salud Pública

Elaborado por:

Angélica María Quiroga Rojas
Analista SIVICAP - Dirección de Redes en Salud Pública

Marysol González Hormiga
Referente SIVICAP – Dirección de Redes en Salud Pública

MARYSOL GONZÁLEZ HORMIGA
Referente SIVICAP – Dirección de Redes en Salud Pública

ASTRID CAROLINA FLÓREZ SÁNCHEZ
Directora de Redes en Salud Pública – Dirección de Redes en Salud Pública

El documento requirió revisión por la Oficina Asesora de Jurídica SI	NO X
El documento requirió revisión por una instancia externa asesora SI	NO X
¿Cuál?	

© *diciembre de 2020*

Instituto Nacional de Salud

Bogotá, Colombia

Av. Calle 26 No. 51-20

Tabla de Contenido

Agradecimiento	4
Vigilancia de la calidad del agua en Colombia.....	5
1.0 ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO (IRCA) – CÁLCULO E INTERPRETACIÓN	11
1.1 FÓRMULAS UTILIZADAS PARA LA ESTIMACIÓN DEL IRCA.....	12
1.2 RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	12
1.3 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN COLOMBIA, 2019.....	13
CONCLUSIONES.....	17

Lista de Figuras

Figura 1. Total entidades y muestras analizadas en la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	13
--	----

Lista de Tablas

Tabla 1. Responsables del control y la vigilancia para garantizar la calidad del agua para consumo humano	6
Tabla 2. Clasificación del nivel de riesgo y acciones según IRCA por muestra e IRCA mensual	10

Lista de Mapas

Mapa 1. Nivel de Riesgo por Departamento Personas Prestadoras.	15
Mapa 2. Nivel de Riesgo por Municipios Personas Prestadoras	16

Agradecimiento

El Instituto Nacional de Salud (INS), expresa su agradecimiento y reconoce la valiosa labor que realizan las autoridades sanitarias departamentales, distritales y municipales en beneficio de la salud de la población en sus jurisdicciones, con la realización de las acciones de inspección, vigilancia y control de la calidad del agua, la validación y el registro de la información en el SIVICAP.

Adicionalmente se expresa el agradecimiento a Sergio Serna Urán de la Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud pública, por la colaboración y elaboración de los mapas interactivos en power BI.

En virtud del Decreto 1575 del 9 de mayo de 2007 de los Ministerios de Salud y Protección Social (MinSalud), y Vivienda, Ciudad y Territorio (MinVivienda), el Instituto Nacional de Salud (INS), administra, analiza y consolida la información de la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, reportada en el Sistema de Información para Vigilancia de la Calidad del Agua Potable (SIVICAP) por las Direcciones Territoriales de Salud (Departamentales, Municipales y Distrito Capital), como resultado de las acciones de Inspección, Vigilancia y Control (IVC) sobre la red de distribución de los prestadores del servicio de acueducto en sus respectivas áreas de influencia.

De acuerdo con lo manifestado anteriormente y consecuentemente con las competencias de esta entidad, los resultados de las muestras analizadas en la red de distribución, que se reportan a través del Índice de Riesgo de la Calidad del Agua - IRCA por muestra y municipio, se consolidan y entregan a las autoridades competentes para que se lleven a cabo las intervenciones correspondientes, así mismo, y de manera conjunta con el MinSalud, MinVivienda, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD) y el INS, elaboran y publican anualmente el Informe Nacional de la Calidad del Agua para Consumo Humano, que tiene por objeto evaluar el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el decreto 1575.

Adicionalmente, en el Decreto 1575 de 2007 en el Capítulo III, se establecen los responsables del control y vigilancia para garantizar la calidad del agua para consumo humano y específicamente en sus Artículos 6° *Responsabilidad de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios*, para iniciar las investigaciones administrativas e imponer las sanciones a que haya lugar a las personas prestadoras, Artículos 8°. *Responsabilidad de las direcciones departamentales, distritales y municipales de salud*, que ejercerán la vigilancia sobre la calidad del agua para consumo humano, Artículo 9°. *Responsabilidad de las personas prestadoras*, en relación con el control sobre la calidad del agua para consumo humano, y el rol de las Autoridades Sanitarias, las cuales se resumen en la Tabla 1.

También es importante resaltar, que las autoridades sanitarias podrán declarar el estado de emergencia sanitaria para el sistema de suministro de agua, cuando se presenten hechos o situaciones que pongan en riesgo la salud de la población, y en coordinación con las personas prestadoras están obligadas a informar de este hecho inmediatamente a las demás autoridades administrativas locales por escrito y a la comunidad usuaria, por los medios masivos de comunicación (Art. 32 Decreto 1575 de 2007) y podrán aplicar medidas sanitarias de seguridad cuando exista riesgo inminente para la salud pública de conformidad con lo previsto en los artículos 576 y siguientes de la Ley 09 de 1979.

TABLA 1. RESPONSABLES DEL CONTROL Y LA VIGILANCIA PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO.

Autoridad Sanitaria (VIGILANCIA)	Personas prestadoras (CONTROL)
Realizar la vigilancia de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano, como también de las características adicionales definidas en el mapa de riesgo o lo exigido por la autoridad sanitaria de la jurisdicción, según se establezca en la reglamentación del presente decreto, para garantizar la calidad del agua para consumo humano en cualquiera de los puntos que conforman el sistema de suministro y en toda época del año.	Autocontrol: realizar el control de los análisis físicos y químicos en la red de distribución. La cual se realizará como mínimo a las frecuencias y número de muestras de acuerdo con la población atendida, el mapa de riesgo y lo exigido por la autoridad sanitaria de la jurisdicción, por medio de laboratorios autorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social.
Definir en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano.	
Concertación de puntos de muestreo en la red de distribución.	
La recolección de la muestra de vigilancia en la red de distribución se debe realizar en forma conjunta con la persona prestadora.	El prestador podrá realizar una contramuestra.
De la toma de muestra y contramuestra, deberá elaborarse un acta firmada por las dos partes.	
Supervisión a sistemas de autocontrol a personas prestadoras.	Facilitar a la autoridad sanitaria el libre acceso a los sistemas de suministro de agua, a los libros de registros estadísticos y a los diferentes inmuebles que hacen parte del sistema de agua para consumo humano.
Consolidar y registrar la información de la vigilancia de calidad del agua para consumo humano en el SIVICAP.	Registrar la información del control de calidad del agua para consumo humano en el SUI.
Asociar la información recolectada del control y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano con la información de morbilidad y mortalidad.	Consignar los resultados de los análisis de las muestras exigidas en el decreto 1575 en el libro de registro o registros sistematizado de control de la calidad de agua y mantener los registros actualizados. Así mismo, debe garantizar las medidas de seguridad para evitar la alteración de los datos registrados y mecanismos de seguridad en caso de que sea sistematizado.

Aplicar medidas sanitarias de seguridad cuando existiera riesgo inminente para la salud pública.	Lavar y desinfectar, los pozos profundos y excavados a mano para captación de agua subterránea, las estructuras de potabilización y las tuberías de distribución de agua para consumo humano en los términos definidos por la norma.
Realizar la inspección sanitaria y expedir la certificación sanitaria.	Drenar periódicamente en aquellos puntos de la red de distribución que representen zonas muertas o de baja presión.
Calcular y reportar los Índices de Riesgo de Calidad de Agua para Consumo Humano – IRCA e Índice de Riesgo Municipal por Abastecimiento de Agua para Consumo Humano – IRABAm.	Realizar el control de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua cuando la persona prestadora que suministra o distribuye agua para consumo humano preste el servicio a través de medios alternos como son carro tanques, pilas públicas y otros, en los términos definidos por la norma.

Autoridad Sanitaria (VIGILANCIA)	Personas prestadoras (CONTROL)
Realizar inspección, vigilancia y control a los laboratorios que realizan análisis físicos, químicos y microbiológicos al agua para consumo humano.	Atender y respetar los procedimientos, las dosis de desinfectante y la periodicidad, establecidos en la Resolución 1096 de 2000 del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o la norma que la modifique, adicione o sustituya.
Declaratoria del estado de emergencia y de vuelta a la normalidad.	Registrar la cantidad de productos químicos utilizados, tales como coagulantes, desinfectantes, alcalinizantes, entre otros, que deben cumplir con estándares de calidad. En el caso de los productos que están sujetos a registros sanitarios, deben indicar el número de registro del INVIMA ó el número de resolución expedida por el Ministerio de la Protección Social.
	Llevar una bitácora ó libro de novedades presentadas como anomalías, emergencias, problemas en equipos y personal, calidad de insumos y actos de orden público que puedan afectar la calidad en la prestación del servicio.
	Llevar un registro de los resultados de las evaluaciones de demanda de cloro u otro desinfectante utilizado, teniendo en cuenta la lista de productos aprobado por el Ministerio de Salud y Protección Social.
Dentro de sus campañas de educación sanitaria y ambiental, de divulgar ampliamente entre la población las obligaciones que tienen como usuario, así como las orientaciones para preservar la calidad del agua para consumo humano y hacer buen uso de ella al interior de la vivienda (todos).	
De acuerdo con el mapa de riesgo, las autoridades ambientales en cooperación con las autoridades sanitarias y las personas prestadoras de la jurisdicción, realizarán la investigación para verificar la presencia de otros microorganismos patógenos en el agua y la viabilidad de establecer otros indicadores. Si se demuestra la presencia de microorganismos patógenos, las autoridades incorporarán en el mapa de riesgo, sus hallazgos y las acciones a seguir.	
Cualquier incremento en las concentraciones habituales de Carbono Orgánico Total – COT – debe ser investigado conjuntamente por la persona prestadora que suministra o distribuye agua para consumo humano y la autoridad sanitaria, con el fin de establecer el tratamiento correspondiente para su reducción.	
Velar por el cumplimiento de la franja de seguridad para la aplicación de plaguicidas en las cuencas que abastecen los acueductos municipales.	

	Activar su plan de contingencia para que se tomen las medidas necesarias para restablecer la prestación del servicio en el menor tiempo posible y asegurar la calidad del agua a consumir.
	Informar sobre la declaratoria de estado de emergencia inmediatamente a las demás autoridades administrativas locales por escrito y a la comunidad usuaria, por los medios masivos de comunicación.
	Las personas prestadoras que suministran o distribuyen agua para consumo humano deberán enviar los planes de contingencia a la autoridad sanitaria y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Autoridad Sanitaria (VIGILANCIA)	Personas prestadoras (CONTROL)
	Disminuir o eliminar, mediante gestión directa, las deficiencias que presente en el tratamiento y continuidad del servicio.
	Suministrar anualmente la información al SUI sobre los índices mensuales de continuidad – IC - requeridos para el cálculo del IRABApp.
	La persona prestadora, en coordinación con la autoridad sanitaria de la jurisdicción, realizará y enviará al Ministerio de la Protección Social, a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y al Instituto Nacional de Salud el informe de las acciones, ajustes y compromisos adquiridos para restablecer el servicio público de acueducto.
	Informar sobre la declaratoria de estado de emergencia inmediatamente a las demás autoridades administrativas locales por escrito y a la comunidad usuaria, por los medios de comunicación masiva.

Fuente: Elaboración propia a partir del marco normativo. INS

Las Secretarías departamentales de salud son las entidades encargadas de realizar las acciones de (IVC) en los municipios categoría 4, 5 y 6; por otra parte las secretarías municipales deben efectuar estas actividades en los municipios categoría 1, 2,3 y aquellos especiales, con el fin de verificar la calidad del agua suministrada a la población cuyos resultados deben ser reportados según el riesgo (ver Tabla No 2) de acuerdo con los roles y competencias establecidos en el Decreto 1575 de 2007. Por otra parte, es la SSPD quien realiza acciones sancionatorias al prestador del servicio en caso de incumplimiento, así como al Alcalde y al Gobernador pues son los responsables de garantizar la distribución de agua apta para consumo humano en su territorio.

Para realizar las acciones de IVC gobernaciones y alcaldía deben disponer del talento humano y recursos necesarios, en concordancia con sus competencias; así mismo, los Laboratorios de Salud Pública Departamentales LSPD reciben las muestras de agua tomadas durante estas acciones y los resultados de los análisis deben ser registrados en el SIVICAP a partir de los cuales se calcula el IRCA.

Con base en los resultados de la vigilancia de la calidad del agua se generan las acciones descritas en la tabla 2.

TABLA 2. CLASIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO Y ACCIONES SEGÚN IRCA POR MUESTRA E IRCA MENSUAL

Clasificación IRCA (%)	Nivel de Riesgo	IRCA por muestra <i>(notificaciones que adelantará la autoridad sanitaria de manera inmediata)</i>	IRCA mensual <i>(acciones para mejora de la calidad)</i>
80.1 -100	INVIABLE SANITARIAMENTE	Informar a la persona prestadora, al COVE, Alcalde, Gobernador, SSPD, MinSalud, INS, MinVivienda, Contraloría General y Procuraduría General.	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de acuerdo a su competencia de la persona prestadora, alcaldes, gobernadores y entidades del orden nacional.
35.1 - 80	ALTO	Informar a la persona prestadora, COVE, Alcalde, Gobernador y a la SSPD.	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de acuerdo a su competencia de la persona prestadora y de los alcaldes y gobernadores respectivos.
14.1 - 35	MEDIO	Informar a la persona prestadora, COVE, Alcalde y Gobernador.	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de la persona prestadora.
5.1 – 14	BAJO	Informar a la persona prestadora y al COVE.	Agua no apta para consumo humano, susceptible de mejoramiento.
0 – 5	SIN RIESGO	Continuar el control y la vigilancia.	Agua apta para consumo humano. Continuar la vigilancia.

Fuente: Resolución 2115 de 2007, Ministerio de Salud y protección Social y Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

1.0 ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO (IRCA) – CÁLCULO E INTERPRETACIÓN

El Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA), es un indicador compuesto, a través del cual es posible relacionar la calidad del agua y el nivel de riesgo al que se encuentra expuesta una determinada población por el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas.

Actualmente, el cálculo del IRCA de las muestras de vigilancia, se realiza a través de SIVICAP y el proceso de muestreo del sistema de suministro de agua para consumo humano, realizado por las autoridades sanitarias cubre espacio, tiempo y frecuencia de las muestras de agua en los puntos concertados y materializados, de acuerdo a lo definido en la resolución 811 de 2008.

La estimación y reporte del IRCA se realiza de forma mensual y se calcula con base en lo establecido en el artículo 13 de la resolución 2115 de 2007. En cuanto al cálculo del IRCA por muestra, se realiza mediante una media ponderada, donde son atribuidos pesos, a cada una de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua.

Con base en el resultado del análisis obtenido de cada una de estas muestras, se calcula el IRCA por muestra; a su vez, con los IRCA obtenidos por muestra, se calcula el IRCA mensual para cada prestador y con el total de muestras de las personas prestadoras del municipio se calcula el IRCA municipal.

Adicionalmente, las autoridades sanitarias bajo el criterio de enfoque de riesgo realizan la vigilancia de la calidad del agua en autoabastecedores, entendiéndose aquellos que: a) no se consideran usuarios del servicio público de acueducto, b) utilizan alternativas para el autoabastecimiento del agua (cruda o tratada), c) proporcionan agua a un colectivo o individual y d) son responsables por su manejo o tratamiento a nivel domiciliario.

Con base en el porcentaje del IRCA, se establece el nivel de riesgo para el consumo, dando la posibilidad de generar alertas tempranas, alerta sobre riesgos, eventos o situaciones de emergencia para la salud de la población derivados de la calidad del agua usada para consumo humano y acciones de prevención dirigidas a los prestadores, autoridades sanitarias, así como a otras autoridades y órganos de control, sobre qué hacer dependiendo de la clasificación del nivel de riesgo, para mantener o mejorar la calidad del agua, según lo establece la Resolución 2115 de 2007 en el cuadro de Clasificación del nivel de riesgo y acciones según IRCA por muestra e IRCA mensual (Tabla 2).

1.1 FÓRMULAS UTILIZADAS PARA LA ESTIMACIÓN DEL IRCA:

IRCA por muestra = $\frac{\Sigma \text{puntajes de riesgo asignado a las características no aceptables}}{\Sigma \text{puntajes de riesgo asignado a todas las características analizadas}}$

IRCA municipal o distrital = $\frac{\Sigma \text{ de los IRCA obtenidos en las muestras analizadas en el municipio o distrito}}{\text{Número total de muestras analizadas en el municipio}}$

IRCA autoabastecedores = $\frac{\Sigma \text{ de los IRCA obtenidos en las muestras analizadas de los autoabastecedores}}{\text{Número total de muestras analizadas de los autoabastecedores en el municipio}}$

1.2 RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN



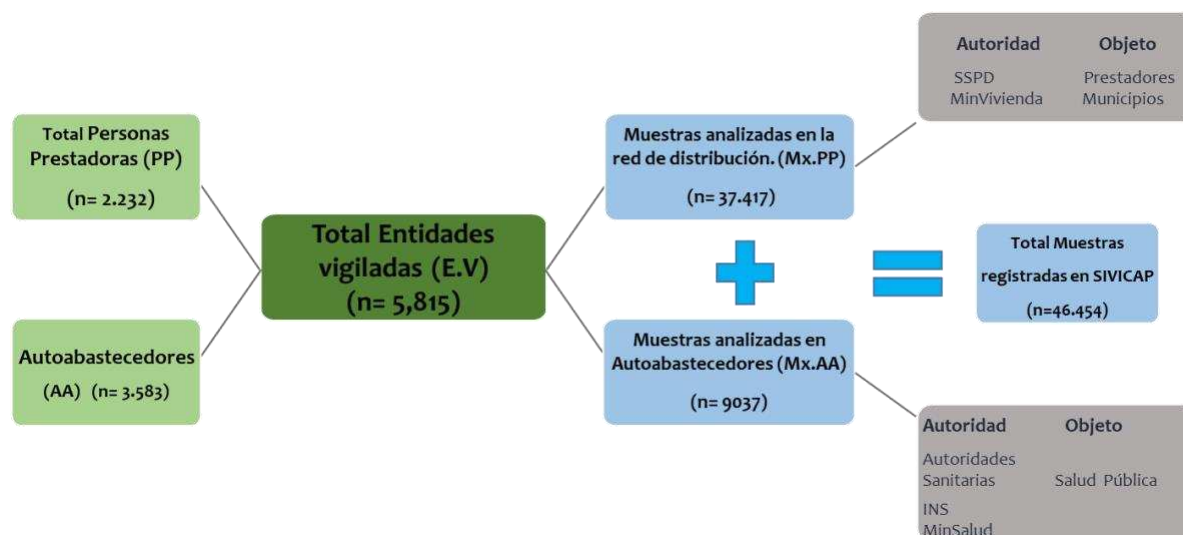
Fuente: Elaboración propia a partir de la información de SIVICAP 2019. INS

1.3 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN COLOMBIA, 2019

Teniendo en cuenta lo registrado por las autoridades sanitarias en el SIVICAP, para el año 2019, se analizaron un total de 46.454 muestras en un total de **5.815 entidades vigiladas**, el 38,4% (n=2.232) de éstas, corresponden a personas prestadoras del servicio de acueducto, de los cuales el 36,0% (n=803) prestan servicio en el área urbana, el 27,2% (n=607) en el área rural, el 14,5% (n=324) no presentan dato de ubicación y el 22,3% (n=498) prestan servicio tanto en zona rural como urbana. El restante 61,6% (n=3.583) de las entidades vigiladas, corresponden a autoabastecedores, de éstos últimos, 2,5% (n=89) se encuentran ubicados en el área urbana, el 68,0% (n=2.423) en área rural, el 26,9% (n=963) no registran dato de ubicación y el 3,0% (n=108) prestan servicio tanto urbano como rural.

Aunque se vigila un mayor porcentaje de autoabastecedores, los mayores volúmenes de **muestras analizadas corresponden a las personas prestadoras con un 80,5% (n=37.417)**, al compararla con el **19,5% (n= 9.037) de muestras analizadas sobre los autoabastecedores** (Figura 3).

FIGURA 1. TOTAL, ENTIDADES Y MUESTRAS ANALIZADAS EN LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO.



Fuente: Elaboración propia a partir de la información de SIVICAP 2019. INS

De las muestras analizadas, el 57,9% (n= 26.909) fueron tomadas en el área urbana, 23,03 % (n=10.700) en el área rural y 19,04% (n=8.845) no cuentan con información respecto al área de ubicación.

En cuanto a los niveles de riesgo se encontró que, del total de muestras analizadas, el 36,34% (n= 16.866) se clasificaron en el nivel “sin riesgo” de acuerdo con el valor del IRCA, el 27,5% (n= 12.820) en riesgo “bajo”, el 19,3% (n= 8.951) en riesgo “medio”, el 16,8% (n= 7.788) en riesgo “alto” y el 0,06% (n= 29) se clasificaron como “inviabiles sanitariamente”.

El IRCA nacional para el año 2019 de los prestadores del servicio de acueducto es de 8,36% clasificado como riesgo “bajo” sobre 37.417 muestras analizadas, de las cuales el 70,1%

(n=26.224) corresponden al área urbana con un IRCA 5,73% clasificado en un nivel de riesgo “Bajo”, el 13,7% (n=5.109) al área rural, con un IRCA del 16,23% clasificado con nivel de riesgo “Medio” y el 16,2% (n=6.084) no presentan dato de ubicación, con un IRCA del 13,10% clasificado con un nivel de riesgo “Bajo”.

Respecto al IRCA nacional para los autoabastecedores, es de 50,15%, clasificado en el nivel de riesgo “alto”, sobre 9.037 muestras analizadas, de las cuales el 7,6% (n= 685) corresponden al área urbana con un IRCA del 26,63% con nivel de riesgo “medio”, el 61,9% (n= 5.591) al área rural con un IRCA de 53,02% con nivel de riesgo “alto” y el 30,5% (n= 2.761) no presentan registro de ubicación. Del total de muestras analizadas en autoabastecimientos, el 56,1% (n=5.061) son de agua no tratada y el 43,9% (n=3.976) contaban con algún proceso de tratamiento. Es importante señalar que el agua cruda, es obtenida directamente de las fuentes como ríos, aljibes, pozos subterráneos, entre otros, lo cual afecta el porcentaje del IRCA de autoabastecedores, sin embargo, el agua recibe algún tipo de manejo intradomiciliario para su consumo (ej. hervir, filtrar) o se utiliza para los sanitarios, lavado de ropa, etc.

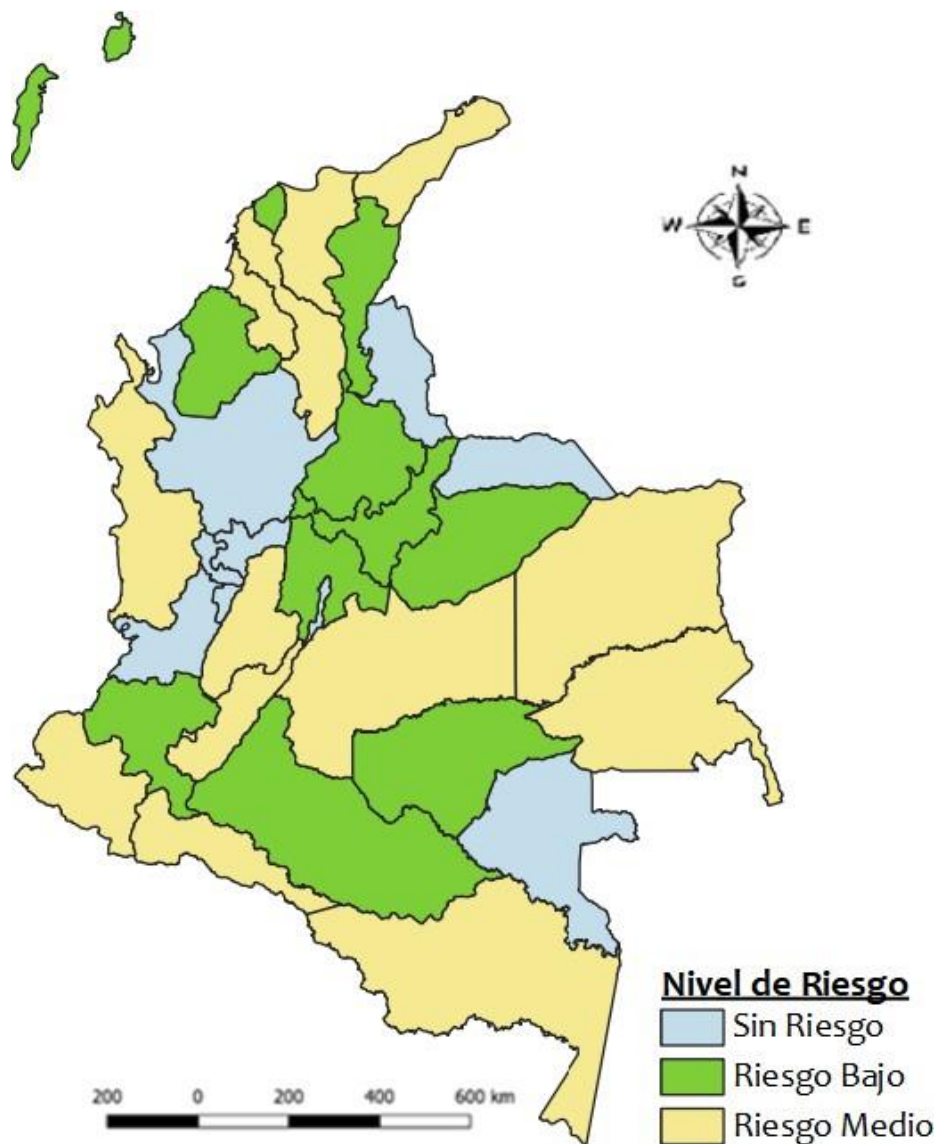
Respecto a la vigilancia de la calidad del agua a nivel departamental, se registró información para 32 departamentos y el distrito capital, para un cumplimiento del 100% en la vigilancia a nivel departamental y distrital; de acuerdo al IRCA, el 27,3% (n=9) se clasificaron en el nivel de riesgo “sin riesgo”, el 33,3% (n=11) riesgo “bajo”, y el 39,4% (n=13) riesgo “medio” para la salud (Mapa 1).

En la vigilancia departamental de los autoabastecedores se observó que el 3% (n=1) presentaron nivel de riesgo “bajo”, el 12,1% (n=4) riesgo medio, el 42,4% (n=14) riesgo “alto”, el 6,1% (n=2) fueron clasificadas con nivel de riesgo “inviabile sanitariamente”. El 36,4% (n=12) departamentos no registran muestras analizadas para autoabastecedores.

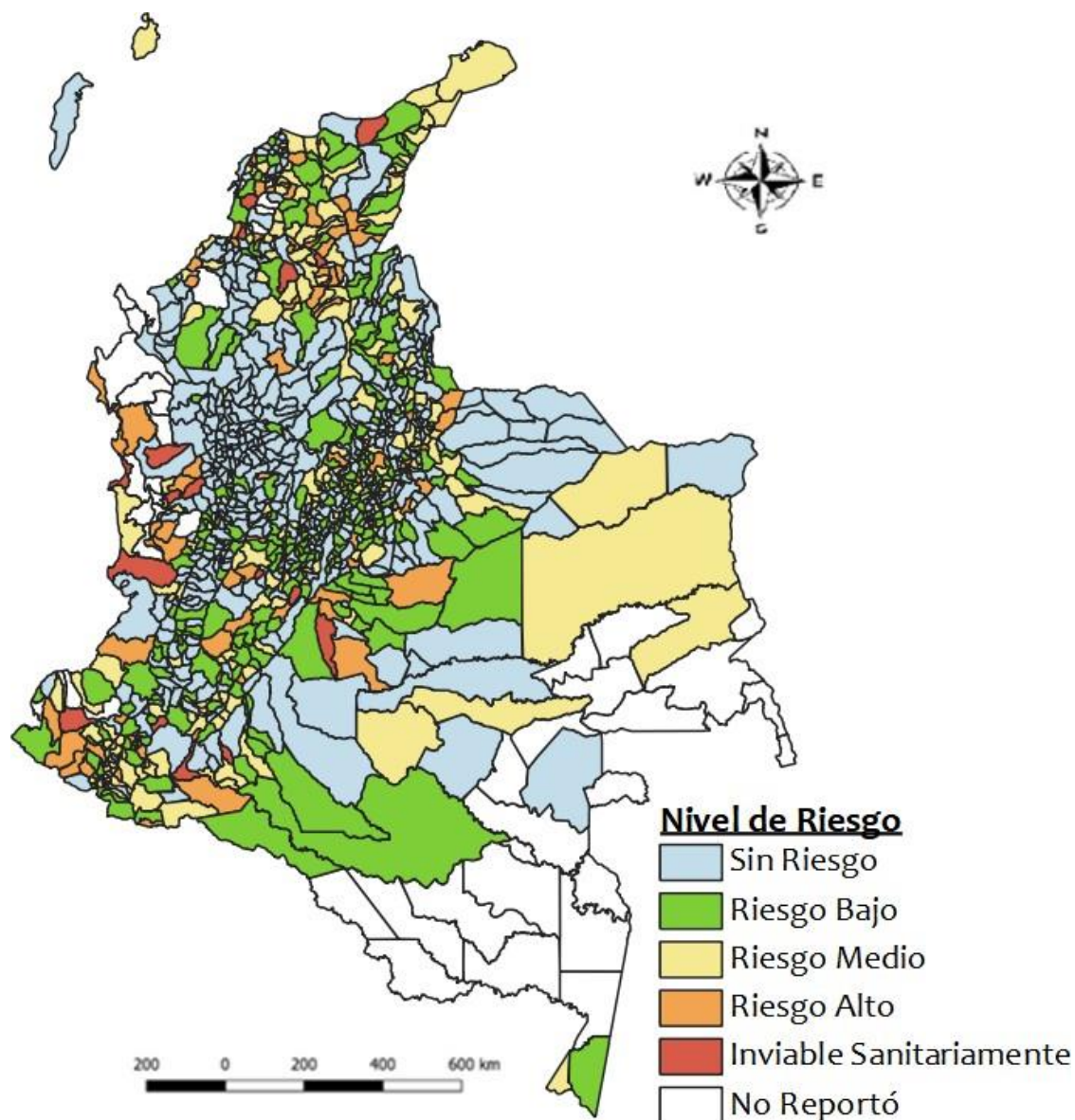
Se vigiló la calidad del agua en el 95,9% (n=1.076) municipios, de los cuales el 5,02% (n=54) corresponden a las categorías 1, 2, 3 y especial, el restante 94,98% (n=1.022) corresponden a las categorías 4, 5 y 6. Es importante recordar que las acciones de inspección, vigilancia y control de la calidad del agua en los corregimientos departamentales y en los municipios de las categorías 4°, 5° y 6° están bajo la responsabilidad de la autoridades sanitarias departamentales; mientras que los distritos y municipios de categoría especial, 1°, 2° y 3°, deben ejercer las acciones en su jurisdicción (Mapa 2).

Al realizar el análisis comparativo entre la calidad del agua vigilada por las autoridades sanitarias departamentales y los municipios de categoría especial, 1°, 2° y 3°, se observa que no hay una diferencia significativa en los niveles de riesgo para la salud humana, esto de acuerdo al resultado de la regresión binomial con un resultado $P > 1$ en el programa estadístico SPSS (por sus siglas en inglés Statistical Package for the Social Sciences). La categoría especial, 1, 2 y 3 presenta el 77,8% (n=42) de los municipios clasificados en nivel “Sin riesgo”, 18,5% (n=10) riesgo “bajo” y 3,7% (n=2) riesgo “medio”. En cuanto a las categorías 4, 5 y 6, el 45% (n=460) se clasificaron en nivel “Sin riesgo”, 23,9% (n=244) riesgo “bajo”, 20,3% (n=208) riesgo “Medio”, 9% (n=92) riesgo “Alto” y 1,76% (n=18) Inviabile sanitariamente.

MAPA 1. NIVEL DE RIESGO POR DEPARTAMENTO PERSONAS PRESTADORAS



MAPA 2. NIVEL DE RIESGO POR MUNICIPIOS PERSONAS PRESTADORAS



En la siguiente tabla se puede observar el consolidado nacional por municipio del IRCA total, IRCA de las áreas urbana y rural, el número de muestras analizadas y nivel de riesgo para el año 2019. Sin embargo, se destaca que el IRCA municipal agrupa las muestras analizadas para todos los prestadores vigilados en cada uno de los municipios, de manera que el detalle de los IRCA totales con el nivel de riesgo y número de muestras analizadas para cada prestador, así como los IRCA urbano y rural se pueden observar en el mapa interactivo al cual puede accederse a través de la siguiente [URL: https://bit.ly/33luNtK](https://bit.ly/33luNtK)

En la tabla del consolidado nacional por municipio, también se puede observar el IRCA por municipio para autoabastecedores.

CONCLUSIONES

De acuerdo a el análisis de la información de la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano se puede evidenciar que el IRCA nacional al separar las personas prestadoras de los autoabastecedores, es más favorable para las personas prestadoras, siendo estas las de mayor vigilancia en cuanto a número de muestras con un 80,5% y los autoabastecedores con el 19,5%. Y al tener en cuenta el número de muestras analizadas por departamento y diferenciando entre las personas prestadoras y los autoabastecedores el mayor porcentaje de vigilancia está dado por las personas prestadoras con un 96,9%. (32) departamentos.

De las muestras analizadas por las personas prestadoras se puede evidenciar que por departamento y en cuanto a ubicación Urbano, Rural o sin dato de zona de ubicación, no se encuentra ningún departamento con clasificación del riesgo “Inviabile sanitariamente”, al compararlo con la clasificación por autoabastecedores, se puede ver que los únicos departamentos que presentan “Inviabile sanitariamente” son Putumayo y Sucre, destacando que la vigilancia por parte de los autoabastecedores en su mayoría son en zonas rurales o sindatos de ubicación y estas no son equiparables con las zonas urbanas.

No se evidencia diferencia estadísticamente significativa en el nivel de riesgo de la calidad del agua para consumo humano entre los municipios de categorías 1,2 y 3 frente a los de categorías 4, 5 y 6.

**CONSOLIDADO DEL IRCA
NACIONAL PORMUNICIPIO,
COLOMBIA,
AÑO 2019**

0,00 - 5,00 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo Bajo			14,1 - 35,0 Riesgo Medio			35,1 - 80,0 Riesgo Alto			80,1 - 100 Inviabile Sanitariamente				
IRCA PRESTADORES REGISTRADOS									IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	No. Muestras	IRCA	No. Muestras urbano	IRCA	No. Muestras rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Muestras	IRCA	No. Muestras urbano	IRCA	No. Muestras rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Amazonas	97	16.73	92	16.23	5	26.08										
Antioquia	8259	2.83	7083	2.76	1176	3.25			337	24.90	282	23.56	55	31.74		
Arauca	694	1.74	628	1.84			66	0.84								
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	99	6.44	62	3.71	31	9.20	6	20.40	5	31.29					5	31.29
Atlántico	1869	5.99	1275	0.85	594	17.03			23	64.37			23	64.37		
Bogotá, D.C.	2817	2.99	2401	0.67	221	15.72	195	17.19	575	15.89	122	8.21	123	9.08	330	21.27
Bolívar	536	22.88	525	23.03	11	15.53			30	44.60	23	33.17	7	82.14		
Boyacá	2874	12.72	1865	4.12	1009	28.61			1285	48.91	20	44.84	1265	48.97		
Caldas	915	3.74	807	0.26	108	29.75			462	71.31	11	4.11	451	72.95		
Caquetá	304	12.37	297	12.36	7	12.69										
Casanare	644	5.71			1	18.51	643	5.69	294	16.46	2	1.83	1	1.93	291	16.61
Cauca	1977	8.79	1728	9.63	92	6.28	157	1.01	9	8.92	5	3.97	4	15.10		
Cesar	624	11.88	611	11.50	13	29.71										
Chocó	52	26.98	52	26.98												
Córdoba	297	7.16	35	9.20	1	36.14	261	6.77								
Cundinamarca	2267	6.03	1801	4.68	466	11.23			44	49.25	10	49.85	34	49.08		
Guainía	71	21.59	71	21.59												
Guaviare	102	9.97	88	7.42	14	26.01										
Huila	1107	16.52	252	1.09	37	40.89	818	20.18	1493	65.75	4	66.45	261	65.81	1228	65.74
La Guajira	887	17.89	856	17.09	31	39.97			41	68.70	4	74.85	37	68.04		
Magdalena	1314	18.31	404	20.95	35	27.51	875	16.72								
Meta	672	15.59	13	10.22	1	67.48	658	15.62	130	57.93	2	34.59	8	78.25	120	56.96

0,00 - 5,00 Sin riesgo			5,1 - 14,0 Riesgo Bajo			14,1 - 35,0 Riesgo Medio			35,1 - 80,0 Riesgo Alto			80,1 - 100 Inviabile Sanitariamente				
IRCA PRESTADORES REGISTRADOS									IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	No. Muestras	IRCA	No. Muestras urbano	IRCA	No. Muestras rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Muestras	IRCA	No. Muestras urbano	IRCA	No. Muestras rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Nariño	1129	22.92	558	17.55	284	36.76	287	19.65	2527	53.76	50	30.44	2001	54.20	476	54.34
Norte de Santander	653	3.93	278	2.52	12	10.10	363	4.81	140	43.43	27	19.49	30	58.95	83	45.61
Putumayo	265	20.18			4	78.67	261	19.28	28	83.46					28	83.46
Quindío	625	3.08	493	2.72	74	3.05	58	6.19								
Risaralda	709	3.30	636	1.38	73	20.06			119	51.47	2	0.00	117	52.35		
Santander	1754	6.81	729	4.21	79	2.17	946	9.21	47	39.42	4	64.11	12	56.75	31	29.53
Sucre	252	20.93	5	7.50			247	21.20	1	100.00					1	100.00
Tolima	1124	21.36	1097	20.67	27	49.19			154	59.76	68	51.02	86	66.67		
Valle del Cauca	2193	4.80	1306	1.23	703	11.81	184	3.35	1293	46.23	49	39.98	1076	48.17	168	35.64
Vaupés	1	0.00	1	0.00												
Vichada	234	15.31	175	10.16			59	30.60								

Fuente: SIVICAP. INS

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRC
Amazonas	Leticia	73	13.98	73	13.98												
Amazonas	Puerto Nariño	24	25.10	19	24.84	5	26.08										
Antioquia	Abejorral	71	0.41	71	0.41												
Antioquia	Abriaquí	36	3.39	36	3.39												
Antioquia	Alejandro	36	0.13	36	0.13												
Antioquia	Amagá	37	3.81	36	1.67	1	80.71										
Antioquia	Amalfi	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Andes	94	2.43	94	2.43												
Antioquia	Angelópolis	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Angostura	47	2.86	36	0.07	11	11.96										
Antioquia	Anorí	36	0.64	36	0.64												
Antioquia	Anza	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Apartadó	148	0.54	113	0.70	35	0.00										
Antioquia	Arboletes	33	2.43	33	2.43												
Antioquia	Argelia	34	77.82	34	77.82												
Antioquia	Armenia	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Barbosa	60	0.12	60	0.12												
Antioquia	Bello	121	0.68	121	0.68												
Antioquia	Belmira	36	3.44	36	3.44												
Antioquia	Betania	36	2.90	36	2.90												
Antioquia	Betulia	36	0.10	36	0.10												
Antioquia	Briceño	35	2.78	35	2.78												
Antioquia	Buriticá	36	0.00	36	0.00												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Antioquia	Cáceres	37	0.73	37	0.73					28	9.22	28	9.22				
Antioquia	Caicedo	36	0.59	36	0.59												
Antioquia	Caldas	108	2.03	108	2.03												
Antioquia	Campamento	36	0.22	36	0.22												
Antioquia	Cañasgordas	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Caracolí	35	0.15	35	0.15												
Antioquia	Caramanta	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Carepa	60	1.06	60	1.06												
Antioquia	Carolina	36	1.49	36	1.49												
Antioquia	Caucasia	237	0.34	237	0.34												
Antioquia	Chigorodó	59	0.00	59	0.00												
Antioquia	Cisneros	105	51.50	105	51.50												
Antioquia	Ciudad Bolívar	108	5.05	108	5.05												
Antioquia	Cocorná	36	2.45	36	2.45					1	70.96	1	70.96				
Antioquia	Concepción	33	0.17	33	0.17												
Antioquia	Concordia	36	0.85	36	0.85												
Antioquia	Copacabana	43	1.08	43	1.08												
Antioquia	Dabeiba	71	0.00	71	0.00					12	85.08	12	85.08				
Antioquia	Don Matías	35	0.00	35	0.00												
Antioquia	Ebéjico	36	0.10	36	0.10												
Antioquia	El Bagre	60	2.58	60	2.58					37	0.00	37	0.00				
Antioquia	El Carmen De Viboral	61	0.00	61	0.00												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Antioquia	El Santuario	70	0.28	70	0.28					12	1.48	12	1.48				
Antioquia	Entrerrios	36	4.16	36	4.16												
Antioquia	Envigado	43	1.44	43	1.44												
Antioquia	Fredonia	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Frontino	67	0.00	67	0.00												
Antioquia	Giraldo	36	2.75	36	2.75					12	69.35	12	69.35				
Antioquia	Girardota	57	1.03	57	1.03												
Antioquia	Gómez Plata	36	1.47	36	1.47												
Antioquia	Granada	36	1.43	36	1.43												
Antioquia	Guadalupe	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Guarne	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Guatape	35	0.00	35	0.00												
Antioquia	Heliconia	36	0.10	36	0.10												
Antioquia	Hispania	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Itagui	102	0.87	102	0.87												
Antioquia	Ituango	34	0.00	34	0.00					23	79.51	12	70.88	11	88.93		
Antioquia	Jardín	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Jericó	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	La Ceja	130	0.16	130	0.16												
Antioquia	La Estrella	60	0.26	60	0.26												
Antioquia	La Pintada	36	0.10	36	0.10					35	0.63	35	0.63				
Antioquia	La Unión	36	0.00	36	0.00												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Antioquia	Liborina	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Maceo	35	0.16	35	0.16												
Antioquia	Marinilla	95	0.56	95	0.56												
Antioquia	Medellín	2035	2.10	1225	1.69	810	2.72										
Antioquia	Montebello	36	4.52	36	4.52												
Antioquia	Mutatá	72	0.05	36	0.10	36	0.00										
Antioquia	Nariño	47	1.24	47	1.24												
Antioquia	Nechí	37	0.72	37	0.72												
Antioquia	Necoclí	34	3.70	34	3.70												
Antioquia	Olaya	80	3.69	36	1.53	44	5.46										
Antioquia	Peñol	36	1.15	36	1.15												
Antioquia	Peque	36	0.75	36	0.75												
Antioquia	Pueblorrico	36	3.26	36	3.26												
Antioquia	Puerto Berrío	58	0.00	58	0.00												
Antioquia	Puerto Nare	108	1.26	36	0.54	72	1.62										
Antioquia	Puerto Triunfo	143	3.71	36	1.72	107	4.38			1	98.06			1	98.06		
Antioquia	Remedios	35	0.87	35	0.87												
Antioquia	Retiro	68	1.43	68	1.43												
Antioquia	Rionegro	56	0.51	56	0.51												
Antioquia	Sabanalarga	32	0.00	32	0.00												
Antioquia	Sabaneta	48	1.46	48	1.46												
Antioquia	Salgar	36	0.00	36	0.00					36	3.48	36	3.48				

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES								
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRC	
Antioquia	San Andrés De Cuerquía	35	4.28	35	4.28													
Antioquia	San Carlos	36	1.03	36	1.03													
Antioquia	San Francisco	35	1.86	35	1.86													
Antioquia	San Jerónimo	35	0.55	35	0.55													
Antioquia	San José De La Montaña	36	0.00	36	0.00													
Antioquia	San Juan De Urabá	26	5.76	26	5.76													
Antioquia	San Luis	72	0.04	72	0.04													
Antioquia	San Pedro De Los Milagros	37	0.00	37	0.00													
Antioquia	San Pedro De Uraba	36	2.01	36	2.01													
Antioquia	San Rafael	35	0.00	35	0.00													
Antioquia	San Roque	38	7.50	35	0.55	3	88.55			3	88.55			3	88.55			
Antioquia	San Vicente	36	0.15	36	0.15													
Antioquia	Santa Bárbara	36	0.00	36	0.00													
Antioquia	Santa Rosa De Osos	59	0.70	59	0.70													
Antioquia	Santafé De Antioquia	36	0.00	36	0.00													
Antioquia	Santo Domingo	36	0.15	36	0.15													
Antioquia	Segovia	60	2.19	60	2.19					36	4.20			36	4.20			
Antioquia	Sonson	51	4.65	39	0.50	12	18.17			1	98.06			1	98.06			
Antioquia	Sopetrán	37	0.72	37	0.72													
Antioquia	Támesis	36	0.10	36	0.10													
Antioquia	Tarazá	37	1.91	37	1.91					61	56.46	61	56.46					

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Antioquia	Tarso	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Titiribí	73	0.27	73	0.27												
Antioquia	Toledo	36	17.80	36	17.80												
Antioquia	Turbo	93	1.21	57	1.52	36	0.73			3	51.39			3	51.39		
Antioquia	Uramita	72	7.61	72	7.61												
Antioquia	Urrao	36	1.08	36	1.08												
Antioquia	Valdivia	36	0.54	36	0.54												
Antioquia	Valparaíso	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Vegachí	34	0.78	34	0.78												
Antioquia	Venecia	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Yalí	36	0.20	36	0.20												
Antioquia	Yarumal	72	1.88	63	1.10	9	7.31			36	0.07	36	0.07				
Antioquia	Yolombó	36	0.00	36	0.00												
Antioquia	Yondó	35	2.39	35	2.39												
Antioquia	Zaragoza	66	46.53	66	46.53												
Arauca	Arauca	177	2.57	177	2.57												
Arauca	Arauquita	87	0.31	87	0.31												
Arauca	Cravo Norte	80	2.80	80	2.80												
Arauca	Fortul	80	1.06	52	0.71			28	1.73								
Arauca	Puerto Rondón	88	2.27	88	2.27												
Arauca	Saravena	88	0.30	50	0.39			38	0.18								
Arauca	Tame	94	2.05	94	2.05												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Providencia	8	25.92			4	25.92	4	25.92								
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	San Andrés	91	4.73	62	3.71	27	6.72	2	9.36	5	31.29					5	31.29
Atlántico	Baranoa	80	23.64	27	0.00	53	35.68										
Atlántico	Barranquilla	314	0.00	311	0.00	3	0.00										
Atlántico	Campo De La Cruz	41	3.03	35	0.55	6	17.46										
Atlántico	Candelaria	61	2.93	44	1.60	17	6.39										
Atlántico	Galapa	78	0.00	71	0.00	7	0.00										
Atlántico	Juan De Acosta	65	0.00	38	0.00	27	0.00										
Atlántico	Luruaco	131	10.62	37	13.41	94	9.53										
Atlántico	Malambo	128	19.14	71	1.28	57	41.38										
Atlántico	Manatí	50	0.00	34	0.00	16	0.00										
Atlántico	Palmar De Varela	30	0.00	30	0.00					23	64.37			23	64.37		
Atlántico	Piojó	47	0.41	32	0.60	15	0.00										
Atlántico	Polonuevo	39	0.00	30	0.00	9	0.00										
Atlántico	Ponedera	66	2.31	8	0.00	58	2.63										
Atlántico	Puerto Colombia	45	0.00	36	0.00	9	0.00										
Atlántico	Repelón	116	18.79	39	0.00	77	28.31										
Atlántico	Sabanagrande	34	0.00	34	0.00												
Atlántico	Sabanalarga	148	12.71	43	0.00	105	17.91										
Atlántico	Santa Lucía	36	2.56	27	0.00	9	10.25										

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Atlántico	Santo Tomás	30	0.00	30	0.00												
Atlántico	Soledad	192	0.00	192	0.00												
Atlántico	Suan	36	10.86	36	10.86												
Atlántico	Tubará	71	6.36	39	0.00	32	14.10										
Atlántico	Usiacurí	31	0.00	31	0.00												
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	2817	2.99	2401	0.67	221	15.72	195	17.19	575	15.89	122	8.21	123	9.08	330	21.27
Bolívar	Achí	12	27.08	12	27.08												
Bolívar	Altos Del Rosario	12	34.89	12	34.89												
Bolívar	Arenal	8	51.56	4	68.75	4	34.38										
Bolívar	Arjona	12	11.46	12	11.46												
Bolívar	Barranco De Loba	4	75.00	4	75.00												
Bolívar	Calamar	6	50.00	6	50.00												
Bolívar	Cantagallo	8	9.38	8	9.38												
Bolívar	Cartagena	165	0.00	165	0.00												
Bolívar	Cicuco	8	75.00	8	75.00												
Bolívar	Clemencia	4	95.59	4	95.59												
Bolívar	Córdoba	8	26.56	8	26.56												
Bolívar	El Carmen De Bolívar	8	4.69	8	4.69												
Bolívar	El Guamo	3	0.00	3	0.00												
Bolívar	El Peñón	8	57.81	8	57.81												
Bolívar	Hatillo De Loba									3	45.83	3	45.83				
Bolívar	Magangué	12	0.00	12	0.00												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Bolívar	Mahates	25	56.72	24	57.70	1	33.33										
Bolívar	Margarita	8	82.65	8	82.65												
Bolívar	María La Baja	4	90.63	4	90.63												
Bolívar	Mompós	12	34.38	12	34.38												
Bolívar	Montecristo	8	10.14	8	10.14												
Bolívar	Morales	12	29.17	12	29.17												
Bolívar	Norosí	8	18.75	8	18.75												
Bolívar	Pinillos	12	32.74	12	32.74												
Bolívar	Regidor									12	24.00	12	24.00				
Bolívar	Río Viejo	12	23.96	12	23.96												
Bolívar	San Cristóbal	9	47.89	9	47.89												
Bolívar	San Estanislao	16	7.03	16	7.03					15	60.83	8	42.19	7	82.14		
Bolívar	San Fernando	8	28.13	8	28.13												
Bolívar	San Jacinto Del Cauca	11	27.27	11	27.27												
Bolívar	San Martín De Loba	8	75.00	8	75.00												
Bolívar	San Pablo	12	0.00	12	0.00												
Bolívar	Santa Catalina	9	72.47	9	72.47												
Bolívar	Santa Rosa	7	19.64	7	19.64												
Bolívar	Santa Rosa Del Sur	8	0.00	8	0.00												
Bolívar	Simití	12	3.13	6	6.25	6	0.00										
Bolívar	Soplaviento	9	34.72	9	34.72												
Bolívar	Talaigua Nuevo	8	59.38	8	59.38												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Bolívar	Tiquisio	12	69.79	12	69.79												
Bolívar	Turbaco	12	0.00	12	0.00												
Bolívar	Villanueva	8	26.56	8	26.56												
Bolívar	Zambrano	8	18.75	8	18.75												
Boyacá	Almeida	15	17.46	9	0.00	6	43.65			6	83.01			6	83.01		
Boyacá	Aquitania	18	2.16	12	0.00	6	6.48			12	63.88			12	63.88		
Boyacá	Arcabuco	19	23.67	13	1.46	6	71.81			16	49.72			16	49.72		
Boyacá	Belén	11	6.29	11	6.29					18	58.88			18	58.88		
Boyacá	Berbeo	9	8.90	9	8.90					12	88.19			12	88.19		
Boyacá	Betétiva	14	51.53	8	18.13	6	96.07			5	61.33			5	61.33		
Boyacá	Boavita	11	0.00	11	0.00					17	69.16	2	46.07	9	74.29		
Boyacá	Boyacá	22	26.40	10	10.38	12	39.74			12	55.84			12	55.84		
Boyacá	Briceño	17	30.41	11	4.55	6	77.83			6	75.56			6	75.56		
Boyacá	Buenavista	9	0.00	9	0.00					14	64.15			14	64.15		
Boyacá	Busbanzá	10	2.07	10	2.07												
Boyacá	Caldas	22	54.05	6	24.54	16	65.11			5	96.62			5	96.62		
Boyacá	Campohermoso	14	8.92	10	12.49	4	0.00										
Boyacá	Cerinza	28	19.83	10	3.72	18	28.79										
Boyacá	Chinavita	20	30.26	14	5.49	6	88.06			12	80.02	2	86.11	10	78.81		
Boyacá	Chiquinquirá	65	8.00	55	4.32	10	28.23			27	21.95	9	33.82	18	16.01		
Boyacá	Chíquiza	20	3.89	10	0.92	10	6.86										
Boyacá	Chiscas	22	19.55	10	0.00	12	35.84			6	91.93			6	91.93		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Boyacá	Chita	15	19.82	9	2.12	6	46.37			6	54.71			6	54.71		
Boyacá	Chitaraque	10	6.71	10	6.71					14	41.78			14	41.78		
Boyacá	Chivatá	21	3.59	9	4.57	12	2.86										
Boyacá	Chivor	9	17.92	9	17.92					12	68.06			12	68.06		
Boyacá	Ciénega	11	9.02	11	9.02					22	58.50			22	58.50		
Boyacá	Cómbita	27	7.35	9	6.69	18	7.68			19	16.46			19	16.46		
Boyacá	Coper	8	0.00	8	0.00					12	75.72			12	75.72		
Boyacá	Corrales	22	18.08	11	10.26	11	25.91										
Boyacá	Covarachía	9	2.92	9	2.92					12	27.01			12	27.01		
Boyacá	Cubará	27	52.59	8	0.00	19	74.73										
Boyacá	Cucaita	33	20.11	11	27.73	22	16.30										
Boyacá	Cuítiva	22	5.55	9	6.32	13	5.02										
Boyacá	Duitama	198	3.54	150	0.29	48	13.71			43	29.88	1	19.35	42	30.13		
Boyacá	El Cocuy	18	14.74	12	0.10	6	44.02			6	60.90			6	60.90		
Boyacá	El Espino	27	14.04	8	2.34	19	18.96										
Boyacá	Firavitoba	28	2.56	12	1.55	16	3.32										
Boyacá	Floresta	20	18.71	14	14.29	6	29.03			6	12.64			6	12.64		
Boyacá	Gachantivá	10	1.99	10	1.99					13	77.14			13	77.14		
Boyacá	Gameza	20	25.72	8	22.39	12	27.94										
Boyacá	Garagoa	30	12.87	23	1.74	7	49.44			13	34.39			13	34.39		
Boyacá	Guacamayas	23	11.06	9	1.23	14	17.38										
Boyacá	Guateque	22	11.75	22	11.75					11	76.53			11	76.53		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Boyacá	Guayatá	26	27.87	12	3.43	14	48.81										
Boyacá	Güicán	21	36.94	10	0.00	11	70.52			6	60.87			6	60.87		
Boyacá	Iza	9	0.00	9	0.00												
Boyacá	Jenesano	24	6.53	12	4.18	12	8.89			12	2.02			12	2.02		
Boyacá	Jericó	16	37.31	9	0.00	7	85.27			5	79.91			5	79.91		
Boyacá	La Capilla	14	31.39	8	0.39	6	72.73			11	85.28			11	85.28		
Boyacá	La Uvita	15	27.24	10	11.16	5	59.40			5	74.90			5	74.90		
Boyacá	La Victoria	15	0.00	8	0.00	7	0.00										
Boyacá	Labranzagrande	22	44.19	9	2.03	13	73.37										
Boyacá	Macanal	11	9.50	11	9.50					12	63.13	1	67.07	11	62.77		
Boyacá	Maripí	18	10.09	10	3.77	8	17.99										
Boyacá	Miraflores	13	2.42	13	2.42					24	2.08			24	2.08		
Boyacá	Mongua	12	0.16	12	0.16					12	84.07			12	84.07		
Boyacá	Monguí	19	37.22	12	9.11	7	85.40			12	92.93			12	92.93		
Boyacá	Moniquirá	30	13.74	25	0.29	5	80.99			17	83.80			17	83.80		
Boyacá	Motavita	20	23.77	9	34.55	11	14.95			10	26.37			10	26.37		
Boyacá	Muzo	19	23.74	13	2.08	6	70.65			5	80.40			5	80.40		
Boyacá	Nobsa	42	0.91	30	0.00	12	3.18			12	54.66			12	54.66		
Boyacá	Nuevo Colón	8	2.34	8	2.34					21	37.44			21	37.44		
Boyacá	Oicatá	22	4.71	9	0.00	13	7.97										
Boyacá	Otanche	18	23.89	14	9.91	4	72.79			7	68.64			7	68.64		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Boyacá	Pachavita	10	4.86	10	4.86					18	38.92			18	38.92		
Boyacá	Páez	13	24.48	8	4.70	5	56.13			11	70.92			11	70.92		
Boyacá	Paipa	58	10.37	34	0.66	24	24.13			10	11.91			10	11.91		
Boyacá	Pajarito	7	0.00	7	0.00					11	0.00			11	0.00		
Boyacá	Panqueba	9	0.00	8	0.00	1	0.00			10	77.05			10	77.05		
Boyacá	Pauna	11	4.21	11	4.21					12	87.41			12	87.41		
Boyacá	Paya	21	8.26	9	2.25	12	12.76										
Boyacá	Paz De Río	17	4.70	11	4.86	6	4.40			9	9.34			9	9.34		
Boyacá	Pesca	18	4.72	12	2.62	6	8.94			19	64.76			19	64.76		
Boyacá	Pisba	15	1.26	9	2.10	6	0.00			6	0.00			6	0.00		
Boyacá	Puerto Boyacá	55	1.05	55	1.05					24	56.77			24	56.77		
Boyacá	Quípama	19	10.97	9	4.21	10	17.06										
Boyacá	Ramiriquí	18	1.59	16	1.71	2	0.62			18	39.44			18	39.44		
Boyacá	Ráquira	17	25.31	12	4.65	5	74.90			14	60.40	2	45.20	14	62.57		
Boyacá	Rondón	8	3.52	8	3.52					6	79.13			6	79.13		
Boyacá	Saboyá	8	6.04	8	6.04					9	82.53			9	82.53		
Boyacá	Sáchica	20	31.18	14	23.82	6	48.37			26	54.34			26	54.34		
Boyacá	Samacá	41	9.64	11	0.17	30	13.11			12	8.57			12	8.57		
Boyacá	San Eduardo	21	46.08	9	4.36	12	77.37										
Boyacá	San José De Pare	9	2.21	9	2.21					12	52.52			12	52.52		
Boyacá	San Luis De Gaceno	9	2.88	9	2.88					13	38.99			13	38.99		
Boyacá	San Mateo	17	19.51	11	24.36	6	10.63			7	49.30			7	49.30		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Boyacá	San Miguel De Sema	15	6.98	10	0.94	5	19.06			6	57.07			6	57.07		
Boyacá	San Pablo De Borbur	14	30.53	8	0.00	6	71.24			8	45.69			8	45.69		
Boyacá	Santa María	11	2.64	11	2.64					12	3.28			12	3.28		
Boyacá	Santa Rosa De Viterbo	12	3.24	12	3.24					37	24.30			37	24.30		
Boyacá	Santa Sofía	9	10.32	9	10.32					24	65.97			24	65.97		
Boyacá	Santana	9	2.07	9	2.07					23	63.14			23	63.14		
Boyacá	Sativanorte	10	5.58	10	5.58					17	71.20			17	71.20		
Boyacá	Sativasur	19	11.68	8	5.70	11	16.03										
Boyacá	Siachoque	26	29.90	8	2.75	18	41.97			12	31.44			12	31.44		
Boyacá	Soatá	13	2.83	13	2.83					17	57.06			17	57.06		
Boyacá	Socha	12	1.55	12	1.55					17	68.01			17	68.01		
Boyacá	Socotá	9	9.87	9	9.87					10	85.29			10	85.29		
Boyacá	Sogamoso	178	3.00	143	0.80	35	11.99										
Boyacá	Somondoco	11	25.70	11	25.70					12	86.57			12	86.57		
Boyacá	Sora	22	9.94	12	4.87	10	16.03										
Boyacá	Soracá	16	8.10	9	0.69	7	17.64			17	6.79			17	6.79		
Boyacá	Sotaquirá	27	14.96	9	0.00	18	22.44			35	42.98	1	38.21	35	43.12		
Boyacá	Susacón	12	18.59	8	27.89	4	0.00			6	76.15			6	76.15		
Boyacá	Sutamarchán	17	46.34	11	23.06	6	89.01			12	85.70			12	85.70		
Boyacá	Sutatenza	7	17.81	7	17.81					1	18.75			1	18.75		
Boyacá	Tasco	33	14.28	9	0.00	24	19.64										
Boyacá	Tenza	13	0.14	13	0.14					12	55.66			12	55.66		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Boyacá	Tibaná	11	0.00	11	0.00					18	33.35	1	18.51	17	34.23		
Boyacá	Tibasosa	23	8.99	12	1.87	11	16.76			12	40.95			12	40.95		
Boyacá	Tinjacá	11	6.62	11	6.62					13	59.89			13	59.89		
Boyacá	Tipacoque	9	12.48	9	12.48					12	38.54			12	38.54		
Boyacá	Toca	14	14.10	14	14.10					21	57.24			21	57.24		
Boyacá	Togüí	15	36.82	9	4.51	6	85.28			13	64.35			13	64.35		
Boyacá	Tópaga	20	30.60	14	25.15	6	43.32			10	37.49	1	94.51	9	31.16		
Boyacá	Tota	11	0.00	11	0.00					17	13.73			17	13.73		
Boyacá	Tunja	277	4.73	177	0.03	100	13.05			12	28.13			12	28.13		
Boyacá	Tununguá	9	0.00	9	0.00					13	74.06			13	74.06		
Boyacá	Turmequé	49	51.30	6	0.63	43	58.37			9	69.23			9	69.23		
Boyacá	Tuta	23	5.98	12	2.92	11	9.32			12	6.54			12	6.54		
Boyacá	Tutazá	16	1.07	8	0.96	8	1.19										
Boyacá	Umbita	9	2.52	9	2.52					18	59.53			18	59.53		
Boyacá	Ventaquemada	15	0.00	7	0.00	8	0.00			31	32.02			31	32.02		
Boyacá	Villa De Leyva	53	3.06	23	0.08	30	5.34			12	10.45			12	10.45		
Boyacá	Viracachá	29	27.52	11	15.25	18	35.01										
Boyacá	Zetaquirá	14	13.31	9	2.88	5	32.09			12	7.00			12	7.00		
Caldas	Aguadas	30	6.09	28	0.49	2	84.51			23	81.17			23	81.17		
Caldas	Anserma	46	3.84	44	0.00	2	88.38			8	79.03			8	79.03		
Caldas	Aranzazu	12	0.00	12	0.00					19	78.81			19	78.81		
Caldas	Belalcázar	12	5.91	11	0.00	1	70.96			15	81.28			15	81.28		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Caldas	Chinchiná	82	0.33	80	0.04	2	11.80			13	84.86			13	84.86		
Caldas	Filadelfia	12	0.00	12	0.00					20	52.19			20	52.19		
Caldas	La Dorada	54	0.00	54	0.00					12	22.24			12	22.24		
Caldas	La Merced	14	12.71	12	0.09	2	88.38			12	76.12			12	76.12		
Caldas	Manizales	199	3.81	160	0.00	39	19.45			47	48.49	11	4.11	36	62.05		
Caldas	Manzanares	21	0.00	21	0.00					24	69.40			24	69.40		
Caldas	Marmato	10	0.00	10	0.00					20	80.96			20	80.96		
Caldas	Marquetalia	11	0.00	11	0.00					22	78.00			22	78.00		
Caldas	Marulanda	8	2.97	8	2.97					6	83.01			6	83.01		
Caldas	Neira	24	0.00	22	0.00	2	0.00			19	74.63			19	74.63		
Caldas	Norcasia	16	0.00	12	0.00	4	0.00			12	77.31			12	77.31		
Caldas	Pácora	18	2.61	12	1.88	6	4.07			12	37.74			12	37.74		
Caldas	Palestina	40	4.77	22	0.00	18	10.60			10	84.29			10	84.29		
Caldas	Pensilvania	25	4.39	23	0.00	2	54.83			14	69.21			14	69.21		
Caldas	Riosucio	60	6.35	55	0.06	5	75.60			19	79.45			19	79.45		
Caldas	Risaralda	11	0.30	11	0.30					16	74.35			16	74.35		
Caldas	Salamina	21	4.67	20	0.00	1	98.06			23	80.83			23	80.83		
Caldas	Samaná	15	13.85	13	6.05	2	64.51			19	60.43			19	60.43		
Caldas	San José	13	16.97	10	0.00	3	73.54			11	85.04			11	85.04		
Caldas	Supía	62	9.49	55	0.00	7	84.05			16	85.32			16	85.32		
Caldas	Victoria	11	0.00	11	0.00					18	83.29			18	83.29		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Caldas	Villamaría	66	0.87	57	1.01	9	0.00			28	76.53			28	76.53		
Caldas	Viterbo	22	4.46	21	0.00	1	98.06			4	91.29			4	91.29		
Caquetá	Albania	16	4.29	16	4.29												
Caquetá	Belén De Los Andaquíes	12	0.32	10	0.39	2	0.00										
Caquetá	Cartagena Del Chairá	20	8.06	20	8.06												
Caquetá	Curillo	14	24.15	14	24.15												
Caquetá	El Doncello	20	9.60	20	9.60												
Caquetá	El Paujil	18	7.96	18	7.96												
Caquetá	Florencia	24	0.00	24	0.00												
Caquetá	La Montañita	25	17.93	20	17.98	5	17.77										
Caquetá	Milán	21	11.72	21	11.72												
Caquetá	Morelia	14	85.97	14	85.97												
Caquetá	Puerto Rico	15	2.29	15	2.29												
Caquetá	San José Del Fragua	16	2.42	16	2.42												
Caquetá	San Vicente Del Caguán	38	0.51	38	0.51												
Caquetá	Solano	15	6.39	15	6.39												
Caquetá	Solita	17	18.33	17	18.33												
Caquetá	Valparaíso	19	23.92	19	23.92												
Casanare	Aguazul	56	1.14					56	1.14	13	62.46					13	62.46
Casanare	Chameza	12	48.98					12	48.98								
Casanare	Hato Corozal	12	2.91					12	2.91	11	73.32					11	73.32
Casanare	La Salina	12	3.88					12	3.88								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Casanare	Maní	12	6.03					12	6.03								
Casanare	Monterrey	23	9.07					23	9.07	6	79.54					6	79.54
Casanare	Nunchía	26	21.44					26	21.44								
Casanare	Orocué	12	9.10					12	9.10	1	20.49					1	20.49
Casanare	Paz De Ariporo	53	4.09					53	4.09	18	44.99					18	44.99
Casanare	Pore	12	12.49					12	12.49	6	58.25					6	58.25
Casanare	Recetor	14	20.52					14	20.52								
Casanare	Sabanalarga	16	8.33					16	8.33								
Casanare	Sácama	12	8.21					12	8.21								
Casanare	San Luis De Palenque	14	24.70					14	24.70								
Casanare	Támara	12	21.40					12	21.40	6	51.24					6	51.24
Casanare	Tauramena	25	2.07					25	2.07	6	11.77					6	11.77
Casanare	Trinidad	13	4.58			1	18.51	12	3.42	1	67.90					1	67.90
Casanare	Villanueva	56	0.00					56	0.00	8	49.51					8	49.51
Casanare	Yopal	252	1.57					252	1.57	218	3.32	2	1.83	1	1.93	215	3.34
Cauca	Almaguer	31	8.42	31	8.42												
Cauca	Argelia	49	4.75	47	4.52	2	10.07										
Cauca	Balboa	46	7.18	46	7.18					5	3.97	5	3.97				
Cauca	Bolívar	39	1.18	39	1.18												
Cauca	Buenos Aires	45	8.84	45	8.84												
Cauca	Cajibío	53	5.19	13	4.41	40	5.45										
Cauca	Caldono	30	26.46	30	26.46												
Cauca	Caloto	45	6.48	45	6.48												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cauca	Corinto	45	3.01	44	3.08	1	0.00										
Cauca	El Tambo	40	11.84	40	11.84												
Cauca	Florencia	47	3.29	47	3.29												
Cauca	Guachené	25	11.17	7	17.10	18	8.86										
Cauca	Guapi	25	7.81	25	7.81												
Cauca	Inzá	33	4.37	31	4.66	2	0.00										
Cauca	Jambaló	46	4.81	46	4.81												
Cauca	La Sierra	47	5.95	40	3.49	7	20.02										
Cauca	La Vega	45	18.54	45	18.54												
Cauca	López	8	79.24	8	79.24												
Cauca	Mercaderes	46	10.08	46	10.08												
Cauca	Miranda	40	11.63	40	11.63												
Cauca	Morales	50	5.03	50	5.03												
Cauca	Padilla	25	0.79	16	1.24	9	0.00										
Cauca	Paez	45	7.42	45	7.42												
Cauca	Patía	41	4.83	40	4.95	1	0.00										
Cauca	Piamonte	33	92.15	33	92.15												
Cauca	Piendamó	45	3.92	45	3.92												
Cauca	Popayán	368	1.36	211	1.62			157	1.01								
Cauca	Puerto Tejada	42	5.22	30	5.97	12	3.36			4	15.10			4	15.10		
Cauca	Puracé	49	2.85	49	2.85												
Cauca	Rosas	40	9.62	40	9.62												
Cauca	San Sebastián	40	82.51	40	82.51												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cauca	Santa Rosa	44	1.31	44	1.31												
Cauca	Santander De Quilichao	45	0.89	45	0.89												
Cauca	Silvia	45	2.89	45	2.89												
Cauca	Sotará	40	1.56	40	1.56												
Cauca	Suárez	45	13.55	45	13.55												
Cauca	Sucre	18	2.22	18	2.22												
Cauca	Timbio	53	1.08	53	1.08												
Cauca	Timbiquí	27	21.52	27	21.52												
Cauca	Toribio	44	4.09	44	4.09												
Cauca	Totoró	44	0.90	44	0.90												
Cauca	Villa Rica	9	11.18	9	11.18												
Cesar	Aguachica	111	0.00	111	0.00												
Cesar	Agustín Codazzi	45	6.77	45	6.77												
Cesar	Astrea	12	54.29	12	54.29												
Cesar	Becerril	22	30.59	14	29.23	8	32.97										
Cesar	Bosconia	35	65.24	35	65.24												
Cesar	Chimichagua	19	2.97	19	2.97												
Cesar	Chiriguaná	5	60.66	5	60.66												
Cesar	Curumaní	35	2.70	35	2.70												
Cesar	El Copey	24	0.08	24	0.08												
Cesar	El Paso	8	53.15	6	53.53	2	52.00										
Cesar	Gamarra	12	21.37	9	26.45	3	6.13										

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cesar	González	11	37.07	11	37.07												
Cesar	La Gloria	13	7.31	13	7.31												
Cesar	La Jagua De Ibirico	33	8.39	33	8.39												
Cesar	La Paz	22	16.65	22	16.65												
Cesar	Manaure	14	44.41	14	44.41												
Cesar	Pailitas	15	4.91	15	4.91												
Cesar	Pelaya	11	12.83	11	12.83												
Cesar	Pueblo Bello	10	2.02	10	2.02												
Cesar	Río De Oro	13	0.00	13	0.00												
Cesar	San Alberto	11	9.81	11	9.81												
Cesar	San Diego	12	4.82	12	4.82												
Cesar	San Martín	7	11.90	7	11.90												
Cesar	Tamalameque	11	0.00	11	0.00												
Cesar	Valledupar	113	0.98	113	0.98												
Chocó	Atrato	1	18.18	1	18.18												
Chocó	Bagadó	1	80.29	1	80.29												
Chocó	Bahía Solano	2	65.86	2	65.86												
Chocó	Bajo Baudó	2	34.73	2	34.73												
Chocó	Bojaya	2	69.46	2	69.46												
Chocó	Cértegui	1	95.23	1	95.23												
Chocó	Condoto	2	0.00	2	0.00												
Chocó	El Carmen De Atrato	1	65.86	1	65.86												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Chocó	El Litoral Del San Juan	1	91.01	1	91.01												
Chocó	Juradó	1	65.86	1	65.86												
Chocó	Lloró	1	68.48	1	68.48												
Chocó	Medio Atrato	1	93.93	1	93.93												
Chocó	Medio San Juan	1	73.05	1	73.05												
Chocó	Nóvita	1	65.86	1	65.86												
Chocó	Nuquí	2	87.42	2	87.42												
Chocó	Quibdó	28	0.64	28	0.64												
Chocó	Río Iró	1	17.96	1	17.96												
Chocó	Sipí	1	65.86	1	65.86												
Chocó	Tadó	1	0.00	1	0.00												
Chocó	Unión Panamericana	1	68.32	1	68.32												
Córdoba	Ayapel	4	15.88					4	15.88								
Córdoba	Buenavista	4	0.00					4	0.00								
Córdoba	Canalete	3	35.30	1	34.88			2	35.51								
Córdoba	Cereté	20	0.00	8	0.00			12	0.00								
Córdoba	Chimá	4	4.60					4	4.60								
Córdoba	Chinú	20	0.49					20	0.49								
Córdoba	Ciénaga De Oro	20	0.00	3	0.00			17	0.00								
Córdoba	Cotorra	8	68.46					8	68.46								
Córdoba	La Apartada	4	9.33					4	9.33								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Córdoba	Lorica	19	2.58	1	0.00			18	2.73								
Córdoba	Los Córdoba	3	34.33	1	19.87			2	41.56								
Córdoba	Momil	8	0.23					8	0.23								
Córdoba	Montelibano	18	1.02	5	0.00			13	1.42								
Córdoba	Moñitos	8	17.76					8	17.76								
Córdoba	Planeta Rica	20	0.00	4	0.00			16	0.00								
Córdoba	Pueblo Nuevo	9	3.12					9	3.12								
Córdoba	Puerto Escondido	4	66.8 4	4	66.8 4												
Córdoba	Puerto Libertador	7	7.79	1	0.00			6	9.09								
Córdoba	Purísima	4	0.00					4	0.00								
Córdoba	Sahagún	20	0.00	4	0.00			16	0.00								
Córdoba	San Andrés Sotavento	8	0.00	3	0.00			5	0.00								
Córdoba	San Antero	20	0.00					20	0.00								
Córdoba	San Bernardo Del Viento	8	19.58					8	19.58								
Córdoba	San Carlos	18	1.00					18	1.00								
Córdoba	San José de Uré	4	9.12					4	9.12								
Córdoba	San Pelayo	8	24.93			1	36.14	7	23.33								
Córdoba	Tierralta	18	11.90					18	11.90								
Córdoba	Tuchin	4	4.60					4	4.60								
Córdoba	Valencia	2	18.07					2	18.07								
Cundinamarca	Agua De Dios	22	0.85	19	0.00	3	6.21										
Cundinamarca	Albán	16	5.74	12	7.65	4	0.00										

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cundinamarca	Anapoima	51	6.50	27	3.05	24	10.38										
Cundinamarca	Anolaima	16	12.99	10	5.45	6	25.56										
Cundinamarca	Apulo	13	7.21	13	7.21												
Cundinamarca	Arbeláez	12	27.68	12	27.68												
Cundinamarca	Beltrán	28	9.94	7	16.38	21	7.80										
Cundinamarca	Bituima	12	2.03	12	2.03												
Cundinamarca	Bojacá	13	1.38	8	0.00	5	3.59										
Cundinamarca	Cabrera	13	7.59	13	7.59												
Cundinamarca	Cachipay	39	10.07	26	4.08	13	22.07										
Cundinamarca	Cajicá	45	0.83	32	0.00	13	2.88										
Cundinamarca	Caparrapí	12	12.38	12	12.38												
Cundinamarca	Caqueza	24	8.36	24	8.36												
Cundinamarca	Carmen De Carupa	12	0.00	12	0.00												
Cundinamarca	Chaguaní	12	16.44	12	16.44												
Cundinamarca	Chía	61	0.22	61	0.22												
Cundinamarca	Chipaque	17	18.29	15	17.05	2	27.61										
Cundinamarca	Choachí	12	8.81	12	8.81												
Cundinamarca	Chocontá	21	1.04	21	1.04												
Cundinamarca	Cogua	23	22.97	11	0.34	12	43.72										
Cundinamarca	Cota	26	12.22	7	11.85	19	12.36										
Cundinamarca	Cucunubá	25	4.43	22	2.80	3	16.36										
Cundinamarca	El Colegio	18	11.00	13	5.78	5	24.57										
Cundinamarca	El Peñón	12	23.44	12	23.44												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cundinamarca	El Rosal	25	2.08	25	2.08												
Cundinamarca	Facatativá	38	0.13	38	0.13												
Cundinamarca	Fomeque	13	0.00	13	0.00												
Cundinamarca	Fosca	5	3.59	5	3.59												
Cundinamarca	Funza	56	0.00	42	0.00	14	0.00										
Cundinamarca	Fúquene	6	7.93	6	7.93												
Cundinamarca	Fusagasugá	171	1.38	140	1.03	31	3.00										
Cundinamarca	Gachala	8	7.46	8	7.46												
Cundinamarca	Gachancipá	11	6.33	7	2.86	4	12.40										
Cundinamarca	Gachetá	8	5.24	6	3.95	2	9.09										
Cundinamarca	Gama	9	4.22	9	4.22												
Cundinamarca	Girardot	50	3.17	43	1.36	7	14.29										
Cundinamarca	Granada	5	4.80	5	4.80												
Cundinamarca	Guachetá	8	7.37	8	7.37												
Cundinamarca	Guaduas	13	1.68	11	1.99	2	0.00										
Cundinamarca	Guasca	9	2.07	7	2.66	2	0.00										
Cundinamarca	Guataquí	8	9.17	8	9.17												
Cundinamarca	Guatavita	5	0.74	5	0.74												
Cundinamarca	Guayabal De Siquima	7	32.49	7	32.49												
Cundinamarca	Guayabetal	4	0.00	4	0.00												
Cundinamarca	Gutiérrez	5	3.73	5	3.73												
Cundinamarca	Jerusalén	4	9.40	3	12.53	1	0.00										
Cundinamarca	Junín	10	36.39	10	36.39												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cundinamarca	La Calera	32	7.67	13	0.00	19	12.91			4	68.89			4	68.89		
Cundinamarca	La Mesa	43	11.55	27	7.46	16	18.46										
Cundinamarca	La Palma	12	25.59	12	25.59												
Cundinamarca	La Peña	13	2.76	13	2.76												
Cundinamarca	La Vega	10	3.54	5	7.08	5	0.00										
Cundinamarca	Lenguazaque	5	8.06	5	8.06												
Cundinamarca	Macheta	8	11.39	8	11.39												
Cundinamarca	Madrid	41	11.10	33	9.99	8	15.64										
Cundinamarca	Manta	4	4.60	3	6.13	1	0.00										
Cundinamarca	Medina	10	32.85	10	32.85												
Cundinamarca	Mosquera	55	1.50	54	1.52	1	0.00										
Cundinamarca	Nariño	8	4.66	1	0.00	7	5.32										
Cundinamarca	Nemocón	10	9.29	6	12.42	4	4.59										
Cundinamarca	Nilo	9	6.65	3	0.62	6	9.67			5	29.13			5	29.13		
Cundinamarca	Nimaima	6	6.21	4	9.32	2	0.00										
Cundinamarca	Nocaima	5	12.06	4	15.08	1	0.00			2	27.72			2	27.72		
Cundinamarca	Pacho	12	0.00	10	0.00	2	0.00										
Cundinamarca	Paime	12	1.55	11	1.69	1	0.00										
Cundinamarca	Pandi	7	3.10	7	3.10												
Cundinamarca	Paratebuena	7	2.66	7	2.66												
Cundinamarca	Pasca	7	22.80	7	22.80					3	42.24			3	42.24		
Cundinamarca	Puerto Salgar	9	0.00	9	0.00												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cundinamarca	Pulí	8	7.18	8	7.18												
Cundinamarca	Quebradanegra	9	5.69	8	6.41	1	0.00										
Cundinamarca	Quetame	8	4.96	7	3.04	1	18.40										
Cundinamarca	Quipile	6	2.99	3	0.00	3	5.99										
Cundinamarca	Ricaurte	6	0.00	5	0.00	1	0.00										
Cundinamarca	San Antonio Del Tequendama	7	3.08	6	0.60	1	17.96										
Cundinamarca	San Bernardo	6	0.00	5	0.00	1	0.00										
Cundinamarca	San Cayetano	10	7.48	9	8.31	1	0.00										
Cundinamarca	San Francisco	6	0.60	4	0.60	2	0.60										
Cundinamarca	San Juan De Río Seco	7	2.60	7	2.60												
Cundinamarca	Sasaima	7	2.83	4	4.66	3	0.40										
Cundinamarca	Sesquilé	12	11.12	6	12.52	6	9.72										
Cundinamarca	Sibaté	38	9.91	24	4.69	14	18.85			6	39.17			6	39.17		
Cundinamarca	Silvania	12	5.55	9	2.20	3	15.58			5	76.72			5	76.72		
Cundinamarca	Simijaca	12	5.51	9	7.35	3	0.00										
Cundinamarca	Soacha	138	2.07	129	1.73	9	6.97										
Cundinamarca	Sopó	55	14.02	21	0.09	34	22.63			7	44.78	7	44.78				
Cundinamarca	Subachoque	12	8.84	2	0.93	10	10.42										
Cundinamarca	Suesca	19	5.18	9	2.54	10	7.54			4	40.96			4	40.96		
Cundinamarca	Supatá	4	0.45	3	0.60	1	0.00										
Cundinamarca	Susa	9	6.19	7	7.69	2	0.93										
Cundinamarca	Sutatausa	7	2.66	6	3.11	1	0.00			1	19.39			1	19.39		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cundinamarca	Tabio	18	7.76	12	11.44	6	0.40										
Cundinamarca	Tausa	6	3.07	1	0.00	5	3.68			1	64.24			1	64.24		
Cundinamarca	Tena	16	18.44	7	13.46	9	22.32			3	66.40			3	66.40		
Cundinamarca	Tenjo	54	2.30	39	1.27	15	4.95										
Cundinamarca	Tibacuy	4	5.26	2	0.61	2	9.91										
Cundinamarca	Tibirita	15	2.28	15	2.28												
Cundinamarca	Tocaima	15	1.30	12	0.10	3	6.13										
Cundinamarca	Tocancipá	93	2.58	63	2.36	30	3.04										
Cundinamarca	Topaipí	12	25.35	8	18.56	4	38.92										
Cundinamarca	Ubalá	9	5.53	6	8.29	3	0.00										
Cundinamarca	Ubaque	11	7.72	7	9.24	4	5.07										
Cundinamarca	Une	10	7.96	8	2.33	2	30.48										
Cundinamarca	Útica	9	0.13	8	0.14	1	0.00										
Cundinamarca	Venecia	7	20.68	7	20.68												
Cundinamarca	Vergara	10	1.80	10	1.80												
Cundinamarca	Viani	5	3.64	5	3.64												
Cundinamarca	Villa De San Diego De Ubaté	25	1.45	23	1.58	2	0.00										
Cundinamarca	Villagómez	10	3.86	10	3.86												
Cundinamarca	Villapinzón	11	7.00	10	5.46	1	22.38										
Cundinamarca	Villeta	53	4.94	49	4.91	4	5.39										
Cundinamarca	Viotá	9	9.12	9	9.12												
Cundinamarca	Yacopí	11	32.32	11	32.32					3	61.68	3	61.68				

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Cundinamarca	Zipacón	7	25.92	5	9.30	2	67.47										
Cundinamarca	Zipaquirá	91	1.90	91	1.90												
Guainía	Inírida	71	21.59	71	21.59												
Guaviare	Calamar	15	20.00	15	20.00												
Guaviare	El Retorno	30	21.70	16	17.93	14	26.01										
Guaviare	Miraflores	22	2.76	22	2.76												
Guaviare	San José Del Guaviare	35	0.15	35	0.15												
Huila	Acevedo	13	13.00	3	0.00	1	98.06	9	7.88	42	64.42			17	69.75	25	60.79
Huila	Agrado	19	18.47					19	18.47	31	39.99					31	39.99
Huila	Aipe	30	9.70	1	0.00			29	10.04	28	63.34			7	57.50	21	65.28
Huila	Algeciras	22	0.00	22	0.00					34	78.06			5	80.77	29	77.59
Huila	Altamira	12	1.80	6	0.59			6	3.01	40	42.30			4	47.41	36	41.73
Huila	Baraya	12	0.00	4	0.00			8	0.00	44	72.84			7	70.04	37	73.37
Huila	Campoalegre	81	14.40	29	0.04	1	98.06	51	20.92	30	62.23			4	47.09	26	64.56
Huila	Colombia	10	1.94	2	9.68			8	0.00	41	87.85			11	88.32	30	87.67
Huila	Elías	21	44.86	2	9.68	2	84.51	17	44.34	27	76.74			7	71.70	20	78.51
Huila	Garzón	91	29.67	14	0.00	3	71.82	74	33.57	48	62.59			2	94.19	46	61.21
Huila	Gigante	21	8.97					21	8.97	32	52.60			8	59.85	24	50.18
Huila	Guadalupe	20	27.42	2	0.00			18	30.46	36	59.90			11	57.12	25	61.12
Huila	Hobo	29	45.29					29	45.29	26	60.49			3	60.21	23	60.53
Huila	Iquira	11	0.00	2	0.00			9	0.00	43	71.83			3	58.92	40	72.80
Huila	Isnos	16	29.43	5	0.00	1	98.06	10	37.29	38	60.61			3	41.28	35	62.26

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Huila	La Argentina	16	22.50					16	22.50	37	56.05			12	66.34	25	51.12
Huila	La Plata	62	1.23	33	1.73			29	0.67	113	76.89	3	69.24	24	74.19	86	77.91
Huila	Nátaga	16	36.04					16	36.04	41	70.47			17	67.70	24	72.44
Huila	Neiva	116	7.51	9	0.00	5	14.19	102	7.85	44	63.75			4	60.64	40	64.06
Huila	Oporapa	20	32.32					20	32.32	28	70.32			7	78.71	21	67.52
Huila	Paicol	10	0.00	6	0.00			4	0.00	36	57.16			16	53.86	20	59.80
Huila	Palermo	52	7.56	4	0.00			48	8.19	3	50.96			1	40.64	2	56.13
Huila	Palestina	21	44.32	5	5.42	3	98.71	13	46.73	33	72.80			1	48.38	32	73.56
Huila	Pital	16	17.90	6	0.00			10	28.64	38	75.41			5	79.99	33	74.72
Huila	Pitalito	98	25.12	40	0.39	12	21.61	46	47.54	171	69.79			18	78.96	153	68.71
Huila	Rivera	31	7.49	8	7.10	5	3.87	18	8.67	59	48.66			7	44.60	52	49.21
Huila	Saladoblanco	11	0.31					11	0.31	39	66.96					39	66.96
Huila	San Agustín	26	6.48	10	5.48	1	78.70	15	2.32	34	67.70			4	83.22	30	65.63
Huila	Santa María	16	28.95	3	0.00			13	35.63	39	66.69	1	58.06	5	62.70	33	67.56
Huila	Suaza	21	32.57	3	0.00			18	38.00	32	81.20			1	27.09	31	82.95
Huila	Tarqui	17	12.75	5	0.00			12	18.06	34	59.90			3	70.96	31	58.83
Huila	Tello	19	24.75	2	0.00			17	27.66	41	61.25			16	63.54	25	59.79
Huila	Teruel	18	19.28	4	0.00	2	54.83	12	19.78	32	52.41			17	50.09	15	55.05
Huila	Tesalia	26	11.86	5	3.87			21	13.76	27	71.18			8	60.15	19	75.82
Huila	Timaná	16	4.11	7	0.00			9	7.31	33	65.80			1	78.70	32	65.40

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Huila	Villavieja	39	9.56			1	0.00	38	9.81	15	56.08					15	56.08
Huila	Yaguará	32	5.48	10	0.00			22	7.98	24	65.21			2	72.90	22	64.51
La Guajira	Albania	29	18.40	17	25.21	12	8.75			4	64.29			4	64.29		
La Guajira	Barrancas	42	26.28	38	25.29	4	35.71			7	85.14	3	85.71	4	84.71		
La Guajira	Dibulla	25	80.93	16	84.59	9	74.42										
La Guajira	Distracción	30	8.01	30	8.01												
La Guajira	El Molino	31	24.39	31	24.39												
La Guajira	Fonseca	59	13.98	58	13.24	1	57.14			6	39.28			6	39.28		
La Guajira	Hato Nuevo	30	10.22	30	10.22												
La Guajira	La Jagua Del Pilar	29	35.02	29	35.02												
La Guajira	Maicao	106	16.55	106	16.55												
La Guajira	Manaure	64	20.84	59	18.12	5	52.85										
La Guajira	Riohacha	239	11.61	239	11.61					19	71.05			19	71.05		
La Guajira	San Juan Del Cesar	48	9.11	48	9.11					4	83.93			4	83.93		
La Guajira	Uribia	59	18.46	59	18.46					1	42.25	1	42.25				
La Guajira	Urumita	30	28.42	30	28.42												
La Guajira	Villanueva	66	12.48	66	12.48												
Magdalena	Algarrobo	55	28.37	33	21.89			22	38.07								
Magdalena	Aracataca	67	10.06					67	10.06								
Magdalena	Ariguani	29	21.21	24	21.07	5	21.91										
Magdalena	Cerro San Antonio	28	15.23	18	15.81			10	14.18								
Magdalena	Chibolo	23	21.79	18	16.08			5	42.36								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Magdalena	Ciénaga	105	13.43	64	14.06			41	12.45								
Magdalena	Concordia	24	37.83	15	38.40			9	36.88								
Magdalena	El Banco	61	18.73	38	20.70			23	15.47								
Magdalena	El Piñon	56	20.85	29	23.58	9	25.80	18	13.99								
Magdalena	El Retén	29	13.52	17	15.09	3	20.31	9	8.31								
Magdalena	Fundación	53	27.02					53	27.02								
Magdalena	Guamal	23	45.16	5	48.94			18	44.12								
Magdalena	Nueva Granada	15	42.29					15	42.29								
Magdalena	Pedraza	25	25.20	11	21.60			14	28.04								
Magdalena	Pijiño Del Carmen	19	27.28					19	27.28								
Magdalena	Pivijay	35	9.68	14	16.15			21	5.37								
Magdalena	Plato	42	7.87					42	7.87								
Magdalena	Puebloviejo	31	30.68					31	30.68								
Magdalena	Remolino	23	56.18	5	69.46			18	52.50								
Magdalena	Sabanas De San Angel	21	10.13	21	10.13												
Magdalena	Salamina	32	15.29	24	9.86	7	30.78	1	37.26								
Magdalena	San Sebastián De Buenavista	25	13.09	15	13.68			10	12.21								
Magdalena	San Zenón	22	38.24					22	38.24								
Magdalena	Santa Ana	42	33.84	26	34.39	11	31.35	5	36.45								
Magdalena	Santa Bárbara De Pinto	17	28.91	2	38.50			15	27.63								
Magdalena	Santa Marta	310	3.95					310	3.95								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Magdalena	Sitionuevo	40	30.39					40	30.39								
Magdalena	Tenerife	23	13.26	2	0.00			21	14.52								
Magdalena	Zapayán	20	45.98	4	31.93			16	49.49								
Magdalena	Zona Bananera	19	34.15	19	34.15												
Meta	Acacías	68	6.88	2	13.21			66	6.68	6	42.49					6	42.49
Meta	Barranca De Upía	13	4.88					13	4.88	2	68.48					2	68.48
Meta	Cabuyaro	12	0.30					12	0.30	4	40.91	1	0.00			3	54.54
Meta	Castilla La Nueva	16	9.25					16	9.25	3	83.41			1	98.74	2	75.75
Meta	Cubarral	11	79.84					11	79.84	4	74.56					4	74.56
Meta	Cumaral	26	4.08					26	4.08	4	72.72					4	72.72
Meta	El Calvario	13	59.35					13	59.35	3	59.89					3	59.89
Meta	El Castillo	12	5.20					12	5.20	5	68.62			1	97.48	4	61.41
Meta	El Dorado	12	0.00	1	0.00			11	0.00	3	86.79					3	86.79
Meta	Fuente De Oro	11	8.28	1	1.78			10	8.93								
Meta	Granada	26	30.57					26	30.57	9	62.55					9	62.55
Meta	Guamal	28	9.53					28	9.53	1	93.93					1	93.93
Meta	La Macarena	11	0.43					11	0.43	2	79.81					2	79.81
Meta	Lejanías	16	36.84					16	36.84	4	81.66			1	68.32	3	86.10
Meta	Mapiripán	7	1.27					7	1.27								
Meta	Mesetas	11	87.07					11	87.07	5	73.91					5	73.91
Meta	Puerto Concordia	10	3.65	1	0.00			9	4.05	1	95.59					1	95.59
Meta	Puerto Gaitán	28	11.01	1	0.00			27	11.42	2	68.31			1	97.48	1	39.13

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Meta	Puerto Lleras	11	6.06					11	6.06	3	32.92					3	32.92
Meta	Puerto López	42	52.43					42	52.43	6	61.55			1	94.40	5	54.98
Meta	Puerto Rico	12	1.72					12	1.72								
Meta	Restrepo	39	3.15					39	3.15	3	68.94					3	68.94
Meta	San Carlos De Guaroa	17	7.87	3	28.60			14	3.43	1	0.00			1	0.00		
Meta	San Juan De Arama	13	4.33					13	4.33	5	90.85			1	92.89	4	90.34
Meta	San Juanito	12	14.09					12	14.09	2	77.02					2	77.02
Meta	San Martín	39	11.14					39	11.14	1	20.49					1	20.49
Meta	Uribe	11	11.66					11	11.66								
Meta	Villavicencio	132	7.52	4	4.72	1	67.48	127	7.14	47	43.06	1	69.18			46	42.50
Meta	Vista Hermosa	13	45.42					13	45.42	4	70.10			1	76.72	3	67.89
Nariño	Albán	13	6.07	6	0.00	7	11.28			24	57.27			24	57.27		
Nariño	Aldana	22	10.99	13	6.11	9	18.05			2	71.12			2	71.12		
Nariño	Ancuyá	12	7.56	12	7.56					42	59.74			42	59.74		
Nariño	Arboleda	22	55.82	8	31.59	14	69.67			23	69.41			23	69.41		
Nariño	Barbacoas	14	74.34	14	74.34					7	59.77			7	59.77		
Nariño	Belén	18	52.62	14	47.99	4	68.83			17	53.58	3	41.09	14	56.26		
Nariño	Buesaco	35	13.94	24	7.66	11	27.64			42	58.64			42	58.64		
Nariño	Chachagüí	18	20.35	7	7.13	11	28.76			53	52.10			53	52.10		
Nariño	Colón	6	0.00	6	0.00					44	47.56			44	47.56		
Nariño	Consaca	14	34.21	6	19.61	8	45.16			37	54.27			37	54.27		
Nariño	Contadero	11	30.70	3	0.00	8	42.21			26	50.63			26	50.63		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Nariño	Córdoba	12	25.24	11	27.36	1	1.89			23	67.49			23	67.49		
Nariño	Cuaspud	12	41.84	10	38.24	2	59.83			4	22.00			4	22.00		
Nariño	Cumbal	11	1.93	11	1.93					48	41.67			48	41.67		
Nariño	Cumbitara	6	7.89	6	7.89					38	65.75			38	65.75		
Nariño	El Charco									9	32.80	9	32.80				
Nariño	El Peñol	5	30.56	2	48.23	3	18.78			19	38.87			19	38.87		
Nariño	El Rosario	6	5.00	6	5.00					36	64.37			36	64.37		
Nariño	El Tablón De Gómez	14	36.24	5	25.71	9	42.10			88	55.16	1	0.00	87	55.79		
Nariño	El Tambo	35	32.40	7	52.06	28	27.48			43	35.26	13	24.71	30	39.83		
Nariño	Francisco Pizarro									6	29.28	6	29.28				
Nariño	Funes	15	17.98	13	10.44	2	66.98			17	63.80			17	63.80		
Nariño	Guachucal	14	15.84	12	7.60	2	65.28			64	51.02			64	51.02		
Nariño	Guaitarilla	17	23.54	10	0.55	7	56.38			49	53.76			49	53.76		
Nariño	Gualmatán	20	31.94	9	28.80	11	34.52			8	20.61			8	20.61		
Nariño	Iles	9	40.34	5	31.82	4	50.98			49	35.41			49	35.41		
Nariño	Imués	11	1.63	5	0.00	6	2.99			30	55.31			30	55.31		
Nariño	Ipiales	61	12.31	1	26.47	4	32.97	56	10.59	111	70.46			3	54.64	108	70.90
Nariño	La Cruz	14	8.31	11	6.68	3	14.28			58	54.49	3	36.29	55	55.49		
Nariño	La Florida	16	1.28	10	0.00	6	3.42			36	21.68			36	21.68		
Nariño	La Llanada	13	6.43	13	6.43					20	18.55	1	58.39	19	16.45		
Nariño	La Unión	15	35.66	9	9.69	6	74.61			50	66.46			50	66.46		
Nariño	Leiva	7	35.68	7	35.68					42	60.84	4	28.47	38	64.24		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Nariño	Linares	15	19.38	12	11.36	3	51.44			57	64.48			57	64.48		
Nariño	Los Andes	16	19.11	12	0.00	4	76.42			44	68.34			44	68.34		
Nariño	Magüi	5	83.78	4	81.92	1	91.24										
Nariño	Mallama	11	49.12	4	51.24	7	47.91			16	65.16			16	65.16		
Nariño	Mosquera	1	0.00	1	0.00					2	8.82	2	8.82				
Nariño	Nariño	12	1.62	5	3.53	7	0.25										
Nariño	Olaya Herrera	13	28.21	11	31.75	2	8.72			2	88.63			2	88.63		
Nariño	Ospina	15	33.10	12	26.82	3	58.19			14	70.25			14	70.25		
Nariño	Pasto	231	21.85					231	21.85	371	49.20	1	0.00	2	22.56	368	49.48
Nariño	Policarpa	12	23.84	12	23.84					39	68.09			39	68.09		
Nariño	Potosí	14	6.09	12	5.77	2	8.00			32	35.94			32	35.94		
Nariño	Providencia	6	0.00	6	0.00					37	66.58			37	66.58		
Nariño	Puerres	13	1.36	13	1.36					32	63.16			32	63.16		
Nariño	Pupiales	16	19.82	12	2.36	4	72.23			21	56.27			21	56.27		
Nariño	Ricaurte	19	67.28	5	73.35	14	65.11			4	70.53			4	70.53		
Nariño	Roberto Payán	6	52.15	6	52.15												
Nariño	Samaniego	21	67.77	12	64.49	9	72.15			152	66.33			152	66.33		
Nariño	San Andres De Tumaco	25	8.59	25	8.59					11	50.22			11	50.22		
Nariño	San Bernardo	5	50.02	2	8.88	3	77.44			19	66.04	2	0.00	17	73.81		
Nariño	San Lorenzo	7	8.16	7	8.16					96	64.78	5	61.57	91	64.96		
Nariño	San Pablo	12	4.41	12	4.41					55	66.25			55	66.25		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Nariño	San Pedro De Cartago	21	13.30	8	0.00	13	21.49			34	32.06			34	32.06		
Nariño	Sandoná	56	4.41	26	0.00	30	8.23			40	4.33			40	4.33		
Nariño	Santa Bárbara	7	26.86	7	26.86												
Nariño	Santacruz	6	6.29	6	6.29					45	60.60			45	60.60		
Nariño	Sapuyes	11	8.00	11	8.00					40	20.20			40	20.20		
Nariño	Taminango	8	30.78	5	23.61	3	42.74			9	39.52			9	39.52		
Nariño	Tangua	17	42.58	10	41.43	7	44.22			47	54.66			47	54.66		
Nariño	Túquerres	12	7.52	12	7.52					118	49.98			118	49.98		
Nariño	Yacuanquer	18	29.32	12	22.73	6	42.52			25	55.13			25	55.13		
Norte de Santander	Abrego	13	9.32	9	13.47			4	0.00	2	69.60			1	80.80	1	58.39
Norte de Santander	Arboledas	10	2.16	4	4.94			6	0.30	4	41.86					4	41.86
Norte de Santander	Bochalema	13	4.55	3	0.00			10	5.92	2	58.82			2	58.82		
Norte de Santander	Bucarasica	6	25.15					6	25.15	3	41.74			1	58.39	2	33.42
Norte de Santander	Cachirá	10	11.55	6	0.00	1	0.00	3	38.51	2	61.72			2	61.72		
Norte de Santander	Cácota	7	1.66	3	0.00			4	2.91	2	61.72					2	61.72
Norte de Santander	Chinácota	19	7.47	3	0.00			16	8.87	1	58.39					1	58.39
Norte de Santander	Chitagá	10	0.00	9	0.00			1	0.00	3	58.39			2	58.39	1	58.39
Norte de Santander	Convención	12	0.19					12	0.19	4	66.06			1	58.39	3	68.61
Norte de Santander	Cúcuta	101	0.22	77	0.23			24	0.17	2	42.64					2	42.64

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Norte de Santander	Cucutilla	9	26.46	1	0.00	1	0.00	7	34.02	1	58.39	1	58.39				
Norte de Santander	Durania	10	0.93	7	1.33			3	0.00	3	73.13			1	95.95	2	61.72
Norte de Santander	El Carmen	13	9.32	5	3.59	4	25.81	4	0.00	5	74.26			1	92.92	4	69.60
Norte de Santander	El Tarra	10	18.18	3	29.70			7	13.24	3	58.68			1	58.39	2	58.82
Norte de Santander	El Zulia	15	0.00	1	0.00			14	0.00	2	85.78			1	93.13	1	78.43
Norte de Santander	Gramalote	10	7.00					10	7.00								
Norte de Santander	Hacarí	7	0.00	3	0.00			4	0.00	2	72.92			1	65.04	1	80.80
Norte de Santander	Herrán	6	0.00	3	0.00			3	0.00	1	58.39					1	58.39
Norte de Santander	La Esperanza	10	19.53	2	49.54			8	12.03	2	58.39			2	58.39		
Norte de Santander	La Playa	7	2.93	3	6.06			4	0.58	2	59.49					2	59.49
Norte de Santander	Labateca	7	18.69	4	29.80			3	3.87	1	79.20					1	79.20
Norte de Santander	Los Patios	75	0.00	25	0.00	1	0.00	49	0.00	6	68.67					6	68.67
Norte de Santander	Lourdes	10	0.00	5	0.00			5	0.00								
Norte de Santander	Mutiscua	6	0.30	3	0.60			3	0.00	2	61.72					2	61.72
Norte de Santander	Ocaña	50	0.05	29	0.00	2	0.00	19	0.12	9	52.66	3	75.83	4	39.34	2	44.53
Norte de Santander	Pamplona	44	0.09	16	0.00			28	0.14	2	40.14					2	40.14
Norte de Santander	Pamplonita	6	0.00	2	0.00			4	0.00	1	58.39			1	58.39		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Norte de Santander	Puerto Santander	8	20.72	1	0.00			7	23.68	1	34.30					1	34.30
Norte de Santander	Ragonvalia	10	0.73	6	0.00			4	1.82								
Norte de Santander	Salazar	8	0.00	4	0.00	2	0.00	2	0.00	3	58.39	1	58.39			2	58.39
Norte de Santander	San Calixto	6	10.87					6	10.87	3	68.08					3	68.08
Norte de Santander	San Cayetano	10	2.87	1	0.00	1	17.96	8	1.34	1	58.39					1	58.39
Norte de Santander	Santiago	7	2.57	5	3.59			2	0.00	1	65.04					1	65.04
Norte de Santander	Sardinata	11	30.56	1	0.00			10	33.62	3	69.11	1	58.39	2	74.47		
Norte de Santander	Silos	10	6.14	4	2.77			6	8.38	5	51.59					5	51.59
Norte de Santander	Teorama	9	4.98					9	4.98	2	77.05			1	65.04	1	89.05
Norte de Santander	Tibú	13	0.00	2	0.00			11	0.00	6	37.45			1	59.25	5	33.09
Norte de Santander	Toledo	11	6.07	8	7.83			3	1.35	4	45.31	1	78.43	2	12.20	1	78.43
Norte de Santander	Villa Caro	5	0.00					5	0.00	1	80.80					1	80.80
Norte de Santander	Villa Del Rosario	49	3.12	20	4.76			29	1.98	43	9.15	20	2.25	3	59.12	20	8.55
Putumayo	Colón	20	7.34					20	7.34								
Putumayo	Leguízamo	18	6.06					18	6.06								
Putumayo	Mocoa	47	24.10					47	24.10	7	71.92					7	71.92
Putumayo	Orito	19	20.09					19	20.09	6	94.40					6	94.40
Putumayo	Puerto Asís	16	18.58					16	18.58								
Putumayo	Puerto Caicedo	18	0.00					18	0.00	5	76.92					5	76.92

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Putumayo	Puerto Guzmán	16	45.41					16	45.41	6	95.45					6	95.45
Putumayo	San Francisco	20	27.03					20	27.03								
Putumayo	San Miguel	14	55.59			4	78.67	10	46.36	4	77.45					4	77.45
Putumayo	Santiago	18	24.09					18	24.09								
Putumayo	Sibundoy	20	29.79					20	29.79								
Putumayo	Valle Del Guamuez	20	5.35					20	5.35								
Putumayo	Villagarzón	19	5.15					19	5.15								
Quindío	Armenia	161	0.75	126	0.62	24	1.54	11	0.46								
Quindío	Buenavista	32	0.51	32	0.51												
Quindío	Calarca	86	1.40	54	0.68	28	2.40	4	4.08								
Quindío	Circasia	59	2.19	32	1.94	5	6.52	22	1.56								
Quindío	Córdoba	27	2.22	27	2.22												
Quindío	Filandia	33	5.45	29	2.08			4	29.89								
Quindío	Génova	30	11.59	27	12.75	3	1.12										
Quindío	La Tebaida	45	3.45	38	1.95			7	11.59								
Quindío	Montenegro	53	3.90	34	2.99	14	6.11	5	3.91								
Quindío	Pijao	29	3.49	29	3.49												
Quindío	Quimbaya	40	4.88	37	4.13			3	14.13								
Quindío	Salento	30	9.84	28	9.09			2	20.38								
Risaralda	Apía	15	6.60	14	2.48	1	64.32			9	46.53			9	46.53		
Risaralda	Balboa	19	25.63	14	11.79	5	64.37			5	71.00			5	71.00		
Risaralda	Belén De Umbría	21	0.84	14	0.00	7	2.51			1	0.00			1	0.00		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Risaralda	Dosquebradas	218	3.73	199	2.55	19	16.04			13	65.93	1	0.00	12	71.42		
Risaralda	Guática	16	15.29	13	8.92	3	42.88			4	73.10			4	73.10		
Risaralda	La Celia	16	6.17	14	0.00	2	49.33			7	60.13			7	60.13		
Risaralda	La Virginia	19	0.92	19	0.92					9	77.57			9	77.57		
Risaralda	Marsella	14	0.00	13	0.00	1	0.00			11	55.03			11	55.03		
Risaralda	Mistrató	14	1.25	12	1.46	2	0.00			7	41.55	1	0.00	6	48.48		
Risaralda	Pereira	288	0.93	266	0.00	22	12.12			17	24.79			17	24.79		
Risaralda	Pueblo Rico	14	0.00	14	0.00					13	49.32			13	49.32		
Risaralda	Quinchía	14	0.00	14	0.00					8	61.33			8	61.33		
Risaralda	Santa Rosa De Cabal	23	7.08	17	1.02	6	24.24			11	35.52			11	35.52		
Risaralda	Santuario	18	6.49	13	0.00	5	23.35			4	60.79			4	60.79		
Santander	Aguada	11	26.75					11	26.75								
Santander	Albania	12	0.00	3	0.00	1	0.00	8	0.00								
Santander	Aratoca	8	6.27	1	24.70			7	3.64								
Santander	Barbosa	21	9.02	12	0.00	1	0.00	8	23.67								
Santander	Barichara	12	0.59	7	1.01			5	0.00								
Santander	Barrancabermeja	97	2.48	74	2.90	2	0.00	21	1.26	6	0.00					6	0.00
Santander	Betulia	7	10.11	2	0.00			5	14.16								
Santander	Bolívar	12	0.29	4	0.00			8	0.44								
Santander	Bucaramanga	262	0.25	150	0.41	6	0.00	106	0.03	1	53.09					1	53.09
Santander	Cabrera	12	5.95	4	6.64			8	5.61								
Santander	California	7	16.82	7	16.82												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Santander	Capitanejo	11	2.41					11	2.41								
Santander	Carcasí	12	2.21	2	0.00			10	2.65								
Santander	Cerrito	12	27.65	4	28.75			8	27.10								
Santander	Charalá	4	0.00	4	0.00												
Santander	Charta	13	13.13	6	10.93			7	15.01								
Santander	Chima	10	1.76	4	4.41			6	0.00								
Santander	Chipatá	11	6.44	8	0.00			3	23.60								
Santander	Cimitarra	16	7.87	11	9.20			5	4.94								
Santander	Concepción	12	2.31	9	2.95	2	0.59	1	0.00								
Santander	Confinés	3	0.00	2	0.00			1	0.00								
Santander	Contratación	10	15.92	10	15.92												
Santander	Coromoro	12	21.00					12	21.00	3	0.00					3	0.00
Santander	Curití	17	4.05	7	6.05	3	8.82	7	0.00								
Santander	El Carmen De Chucurí	10	1.76	3	5.88			7	0.00								
Santander	El Guacamayo	10	29.55					10	29.55								
Santander	El Peñón	10	16.29					10	16.29								
Santander	El Playón	11	59.12	9	59.49			2	57.49								
Santander	Encino	10	0.00	5	0.00			5	0.00								
Santander	Enciso	9	0.00	1	0.00			8	0.00								
Santander	Florián	13	23.91	1	0.00			12	25.90								
Santander	Floridablanca	34	1.04	20	0.00	9	1.96	5	3.53								
Santander	Galán	12	2.21	2	13.27			10	0.00								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Santander	Gambita	11	40.80	1	0.00			10	44.88								
Santander	Girón	104	0.17	71	0.25	3	0.00	30	0.00								
Santander	Guaca	11	23.56	7	23.15			4	24.30								
Santander	Guadalupe	5	0.43	2	0.00			3	0.71								
Santander	Guapotá	4	15.00	1	17.64			3	14.11								
Santander	Guavatá	11	1.60			2	0.00	9	1.96								
Santander	Güepsa	12	0.00	11	0.00			1	0.00								
Santander	Hato	11	7.23	8	6.62			3	8.85								
Santander	Jesús María	12	23.69	1	26.54			11	23.43								
Santander	Jordán	9	63.04	1	97.34			8	58.76								
Santander	La Belleza	12	11.79	4	0.00			8	17.68								
Santander	La Paz	10	1.76	1	0.00			9	1.96								
Santander	Landázuri	7	6.60					7	6.60								
Santander	Lebrija	23	0.00	9	0.00			14	0.00	3	0.00			1	0.00	2	0.00
Santander	Los Santos	7	0.00	1	0.00			6	0.00								
Santander	Macaravita	12	0.00	8	0.00			4	0.00								
Santander	Málaga	11	6.37	10	4.35			1	26.54								
Santander	Matanza	11	4.66	8	0.00			3	17.08								
Santander	Mogotes	6	2.94	2	0.00			4	4.41								
Santander	Molagavita	12	46.85					12	46.85								
Santander	Ocamonte	12	0.00	4	0.00			8	0.00								
Santander	Oiba	7	3.79	4	0.00	1	0.00	2	13.27								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Santander	Onzaga	8	15.50	1	0.00			7	17.71								
Santander	Palmar	11	7.06	6	8.53			5	5.29								
Santander	Palmas Del Socorro	16	0.00	1	0.00	5	0.00	10	0.00	7	13.90					7	13.90
Santander	Páramo	12	7.86	8	6.27			4	11.03								
Santander	Piedecuesta	176	4.43	9	0.00	39	0.68	128	5.88								
Santander	Pinchote	12	0.00	1	0.00			11	0.00								
Santander	Puente Nacional	11	1.82	6	3.33	1	0.00	4	0.00								
Santander	Puerto Parra	10	2.36	3	7.14	2	0.00	5	0.44								
Santander	Puerto Wilches	20	21.36	6	14.64			14	24.23								
Santander	Rionegro	14	10.56	8	0.88			6	23.47								
Santander	Sabana De Torres	50	3.71	15	8.18			35	1.79								
Santander	San Andrés	12	9.82					12	9.82								
Santander	San Benito	9	31.60	1	0.00			8	35.55								
Santander	San Gil	62	0.35	40	0.00			22	0.97								
Santander	San Joaquín	10	5.02	4	0.00			6	8.36								
Santander	San José De Miranda	9	1.96	9	1.96												
Santander	San Miguel	12	5.98	3	22.16			9	0.59								
Santander	San Vicente De Chucurí	50	17.10	29	0.61	1	100.00	20	36.87	10	68.43	1	89.28			9	66.11
Santander	Santa Bárbara	11	0.00	3	0.00			8	0.00								
Santander	Santa Helena Del Opón	12	12.52	1	0.00			11	13.66								
Santander	Simacota	12	0.00	1	0.00			11	0.00								
Santander	Socorro	63	0.42	6	0.00	1	0.00	56	0.47	9	29.59	2	35.40	5	24.41	2	36.76

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Santander	Suaita	23	22.53					23	22.53	8	93.97	1	96.38	6	93.17	1	96.38
Santander	Sucre	11	58.23	1	97.34			10	54.32								
Santander	Suratá	14	28.41	10	32.69			4	17.70								
Santander	Tona	12	11.78	7	7.57			5	17.67								
Santander	Valle De San José	12	2.21	5	0.00			7	3.78								
Santander	Vélez	14	1.26	9	1.96			5	0.00								
Santander	Vetas	5	17.69	2	44.22			3	0.00								
Santander	Villanueva	12	3.60	2	0.00			10	4.32								
Santander	Zapatoca	6	7.36	6	7.36												
Sucre	Buenavista	17	0.00					17	0.00								
Sucre	Caimito	8	29.69					8	29.69								
Sucre	Chalán	9	15.28					9	15.28	1	100.00					1	100.00
Sucre	Coloso	10	3.75	1	37.50			9	0.00								
Sucre	Corozal	16	8.59					16	8.59								
Sucre	Coveñas	14	14.29					14	14.29								
Sucre	El Roble	8	4.69					8	4.69								
Sucre	Galeras	12	18.75					12	18.75								
Sucre	Guaranda	6	47.92					6	47.92								
Sucre	La Unión	8	0.00					8	0.00								
Sucre	Los Palmitos	7	57.14					7	57.14								
Sucre	Majagual	14	33.93					14	33.93								
Sucre	Morroa	12	27.08					12	27.08								

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Sucre	Palmito	6	56.25					6	56.25								
Sucre	Sampués	14	12.50					14	12.50								
Sucre	San Benito Abad	11	10.23					11	10.23								
Sucre	San Juan De Betulia	5	7.50					5	7.50								
Sucre	San Luis De Sincé	9	0.00	3	0.00			6	0.00								
Sucre	San Marcos	11	0.00					11	0.00								
Sucre	San Onofre	12	12.50					12	12.50								
Sucre	San Pedro	10	17.50					10	17.50								
Sucre	Santiago De Tolú	15	51.67					15	51.67								
Sucre	Sincelejo	6	0.00	1	0.00			5	0.00								
Sucre	Sucre	8	84.38					8	84.38								
Sucre	Tolú Viejo	4	84.38					4	84.38								
Tolima	Alpujarra	19	6.44	19	6.44												
Tolima	Alvarado	16	11.02	16	11.02												
Tolima	Ambalema	11	20.83	11	20.83					1	0.00			1	0.00		
Tolima	Anzoátegui	7	5.19	7	5.19												
Tolima	Armero	9	2.18	9	2.18												
Tolima	Ataco	12	71.86	12	71.86												
Tolima	Cajamarca	12	16.08	12	16.08												
Tolima	Carmen De Apicalá	9	15.83	9	15.83												
Tolima	Casabianca	6	16.08	6	16.08												
Tolima	Chaparral	16	0.07	16	0.07												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Tolima	Coello	6	5.76	6	5.76												
Tolima	Coyaima	4	17.94	4	17.94												
Tolima	Cunday	11	11.65	11	11.65												
Tolima	Dolores	8	48.68	8	48.68												
Tolima	Espinal	45	0.36	45	0.36												
Tolima	Falan	15	7.43	15	7.43												
Tolima	Flandes	36	7.24	36	7.24												
Tolima	Fresno	4	17.22	4	17.22												
Tolima	Guamo	10	14.10	10	14.10												
Tolima	Herveo	4	0.00	4	0.00												
Tolima	Honda	20	1.07	20	1.07												
Tolima	Ibagué	458	31.41	431	30.29	27	49.19			153	60.15	68	51.02	85	67.45		
Tolima	Icononzo	17	12.09	17	12.09												
Tolima	Lérida	18	11.21	18	11.21												
Tolima	Libano	35	0.00	35	0.00												
Tolima	Mariquita	25	2.99	25	2.99												
Tolima	Melgar	35	0.64	35	0.64												
Tolima	Murillo	13	1.36	13	1.36												
Tolima	Natagaima	14	13.71	14	13.71												
Tolima	Ortega	16	0.00	16	0.00												
Tolima	Palocabildo	17	5.11	17	5.11												
Tolima	Piedras	9	7.62	9	7.62												

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Tolima	Planadas	15	36.62	15	36.62												
Tolima	Prado	16	33.52	16	33.52												
Tolima	Purificación	19	1.01	19	1.01												
Tolima	Rioblanco	14	6.13	14	6.13												
Tolima	Roncesvalles	2	63.38	2	63.38												
Tolima	Rovira	18	77.57	18	77.57												
Tolima	Saldaña	16	5.40	16	5.40												
Tolima	San Antonio	6	0.00	6	0.00												
Tolima	San Luis	13	0.18	13	0.18												
Tolima	Santa Isabel	8	59.41	8	59.41												
Tolima	Suárez	9	20.29	9	20.29												
Tolima	Valle De San Juan	9	86.04	9	86.04												
Tolima	Venadillo	18	5.72	18	5.72												
Tolima	Villahermosa	9	0.00	9	0.00												
Tolima	Villarrica	15	86.15	15	86.15												
Valle del Cauca	Alcalá	35	6.24	24	0.72	11	18.28			2	88.90			2	88.90		
Valle del Cauca	Andalucía	24	0.58	18	0.77	6	0.00			10	53.62			10	53.62		
Valle del Cauca	Ansermanuevo	30	8.64	18	0.10	12	21.44			24	50.84			24	50.84		
Valle del Cauca	Argelia	23	33.77	12	0.00	11	70.61			6	76.88			6	76.88		
Valle del Cauca	Bolívar	20	9.90	6	1.16	14	13.65			28	26.78			28	26.78		
Valle del Cauca	Buenaventura	80	1.87					80	1.87	95	59.27	20	54.85	6	61.59	69	60.36

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Valle del Cauca	Bugalagrande	31	1.52	18	0.18	13	3.38			25	49.94			25	49.94		
Valle del Cauca	Caicedonia	61	0.00	61	0.00					31	48.23			31	48.23		
Valle del Cauca	Cali	100	4.79	60	2.69	38	8.37	2	0.00	25	24.36	9	22.03	16	25.68		
Valle del Cauca	Calima	30	14.32	24	13.95	6	15.80			28	54.73			28	54.73		
Valle del Cauca	Candelaria	181	6.47	118	3.68	62	11.86	1	2.33	14	20.08			14	20.08		
Valle del Cauca	Cartago	60	0.29	60	0.29					15	61.51			15	61.51		
Valle del Cauca	Dagua	65	4.26	12	2.24	53	4.71			92	41.65			92	41.65		
Valle del Cauca	El Águila	19	12.12	12	0.14	7	32.66			19	63.63			19	63.63		
Valle del Cauca	El Cairo	12	0.00	12	0.00					19	48.55			19	48.55		
Valle del Cauca	El Cerrito	102	0.69	60	0.12	42	1.51			31	17.38			31	17.38		
Valle del Cauca	El Dovio	14	5.27	7	0.99	7	9.56			25	61.45			25	61.45		
Valle del Cauca	Florida	71	7.37	52	0.06	19	27.38			22	35.84			22	35.84		
Valle del Cauca	Ginebra	39	3.95	12	0.83	27	5.33			27	54.82			27	54.82		
Valle del Cauca	Guacarí	63	1.70	24	0.07	39	2.70			11	53.35			11	53.35		
Valle del Cauca	Guadalajara De Buga	61	0.62	55	0.69			6	0.00	95	47.55	17	31.16	65	55.50	13	29.21
Valle del Cauca	Jamundí	144	4.75	114	1.47	30	17.22			27	39.41			27	39.41		
Valle del Cauca	La Cumbre	67	4.04	12	1.71	55	4.54			13	36.81			13	36.81		
Valle del Cauca	La Unión	79	4.85	46	0.00	33	11.62			11	63.05			11	63.05		
Valle del Cauca	La Victoria	24	0.00	15	0.00	9	0.00			9	68.98			9	68.98		
Valle del Cauca	Obando	29	10.16	19	0.00	10	29.48			18	78.29			18	78.29		
Valle del Cauca	Palmira	106	6.23	12	0.29	25	9.09	69	6.23	85	19.18			49	21.88	36	15.50
Valle del Cauca	Pradera	65	0.42	60	0.05	5	4.85			23	50.01			23	50.01		

0,00 - 5,00 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 PRESTADORES REGISTRADOS										IRCA AUTOABASTECEDORES							
Departamento	Municipio	No. Muestras	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA	No. Mx	IRCA	No. Mx urbano	IRCA	No. Mx rural	IRCA	Sin dato de ubicación	IRCA
Valle del Cauca	Restrepo	16	18.99	8	0.00	8	37.99			48	66.13			48	66.13		
Valle del Cauca	Riofrío	23	3.48	12	0.00	11	7.28			30	47.76			30	47.76		
Valle del Cauca	Roldanillo	63	0.45	50	0.56	13	0.00			19	39.82			19	39.82		
Valle del Cauca	San Pedro	32	1.03	13	0.13	19	1.64			10	46.59			10	46.59		
Valle del Cauca	Sevilla	72	4.64	62	0.46	10	30.59			25	45.00			25	45.00		
Valle del Cauca	Toro	15	10.56	6	0.00	9	17.60			18	58.90			18	58.90		
Valle del Cauca	Trujillo	14	0.50	12	0.00	2	3.47			40	52.67			40	52.67		
Valle del Cauca	Tuluá	91	0.92	44	0.10	21	2.16	26	1.31	54	12.44	3	44.60	7	0.00	44	12.22
Valle del Cauca	Ulloa	18	0.96	12	1.45	6	0.00			6	32.17			6	32.17		
Valle del Cauca	Versalles	18	19.14	12	0.00	6	57.41			16	70.66			16	70.66		
Valle del Cauca	Vijes	12	2.24	12	2.24					52	74.35			52	74.35		
Valle del Cauca	Yotoco	21	25.10	12	0.00	9	58.57			49	52.42			49	52.42		
Valle del Cauca	Yumbo	86	10.23	56	3.99	30	21.89			86	44.95			80	43.97	6	58.05
Valle del Cauca	Zarzal	77	1.96	52	0.00	25	6.03			10	3.47			10	3.47		
Vaupés	Mitú	1	0.00	1	0.00												
Vichada	Cumaribo	60	30.13	1	2.17			59	30.60								
Vichada	La Primavera	59	26.19	59	26.19												
Vichada	Puerto Carreño	72	0.89	72	0.89												
Vichada	Santa Rosalía	43	3.86	43	3.86												

Fuente: SIVICAP. INS