



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD



# Boletín de Vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano

Mayo 2019

Despacho Dirección Redes en Salud Pública



La salud  
es de todos

Minsalud

**Boletín de Vigilancia de la Calidad del Agua para  
Consumo Humano**  
Mayo 2019

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Dirección de Redes en Salud Pública

**Martha Lucía Ospina Martínez**  
Directora General

**Astrid Carolina Flórez Sánchez**  
Directora Redes en Salud Pública (e)

**Marysol González Hormiga**  
Referente SIVICAP  
sivicap@ins.gov.co, mgonzalezh@ins.gov.co

**Iván Rodrigo Astros Fonseca**  
Analista SIVICAP  
iastros@ins.gov.co

**Santiago Valles Kurmen**  
Diseño y diagramación

1

2019, Instituto Nacional de Salud  
Avenida Calle 26 No. 51-20, Zona 6, CAN  
Bogotá, D.C., Colombia.  
Teléfono: (+57 1) 2207700  
www.ins.gov.co



Esta publicación ofrece información sobre los datos reportados por las Direcciones Territoriales de Salud (DTS) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de Información para la vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano (SIVICAP) en función de sus actividades de inspección, vigilancia y control en la red de distribución en el país.

## Responsables de la vigilancia y control de la calidad del agua para consumo humano





## ¿Cómo se realiza el control y la vigilancia de la calidad en Colombia?

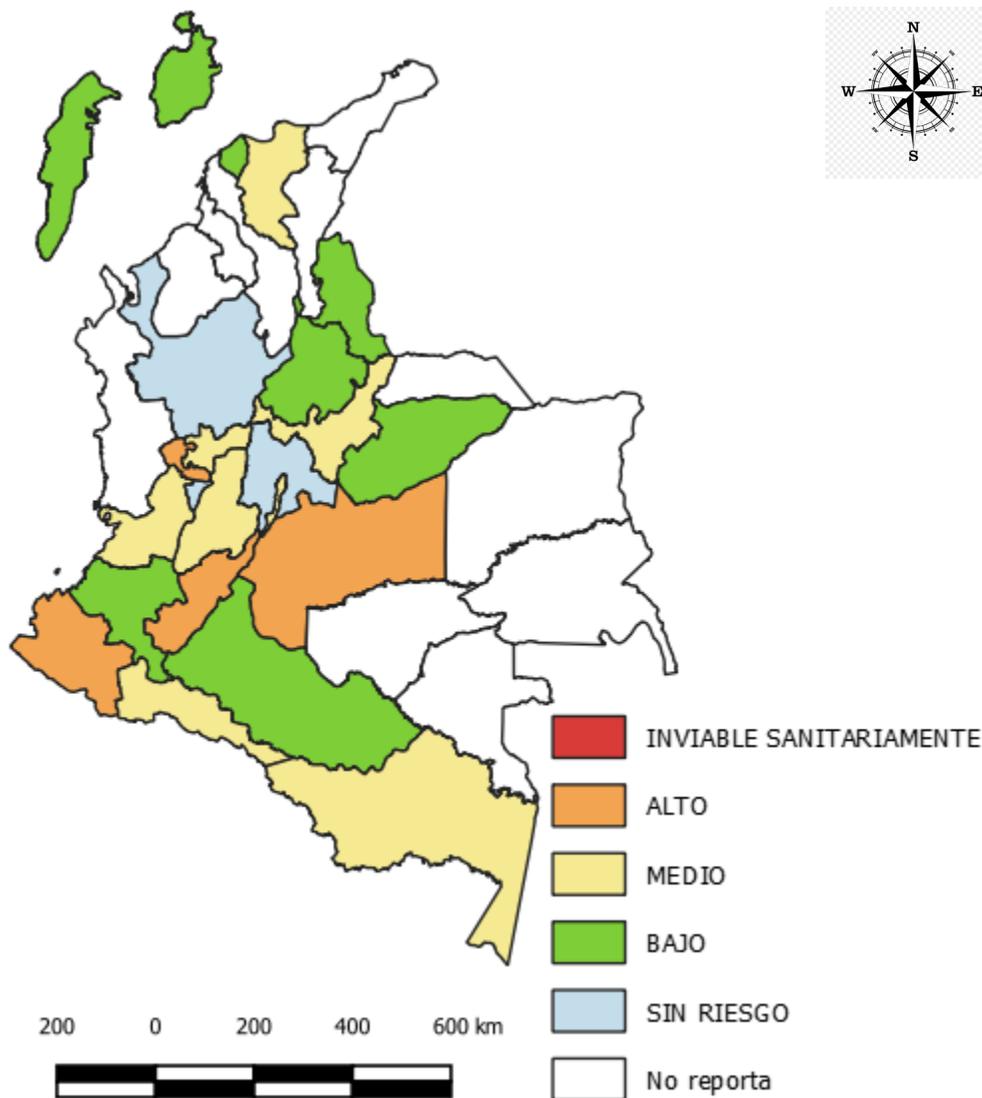
Durante el mes de mayo de 2019 fueron reportadas al SIVICAP un total de 3.364 muestras, con las cuales se calculó el IRCA nacional, siendo de 21.2% que lo ubica en el nivel de riesgo medio. Del total de muestras reportadas por las Direcciones Territoriales de Salud (DTS), el 61.5% (2.070) se encontraron sin riesgo, el 1.0% (32) tuvo riesgo bajo, el 11.2% (377) riesgo medio, el 18.2% (612) riesgo alto y el 8.1% (273) agua “inviabile sanitariamente”.

En cuanto a la ubicación de los puntos de muestreo, fueron reportados para el 43.4% (1.459) de las muestras, de los cuales, el 76% (1.109) pertenecían a la zona urbana con un IRCA de 4.6 que corresponde al nivel de riesgo “bajo” y el 24% (350) de las muestras fueron recolectadas en la zona rural arrojando un IRCA de 36.9 con un nivel de riesgo “medio”, todas las muestras fueron tenidas en cuenta para los análisis.

## **IRCA Departamental y del distrito capital**

En el SIVICAP se reportaron resultados de 21 departamentos y el distrito capital, con un cumplimiento en el reporte del 66.7 %.

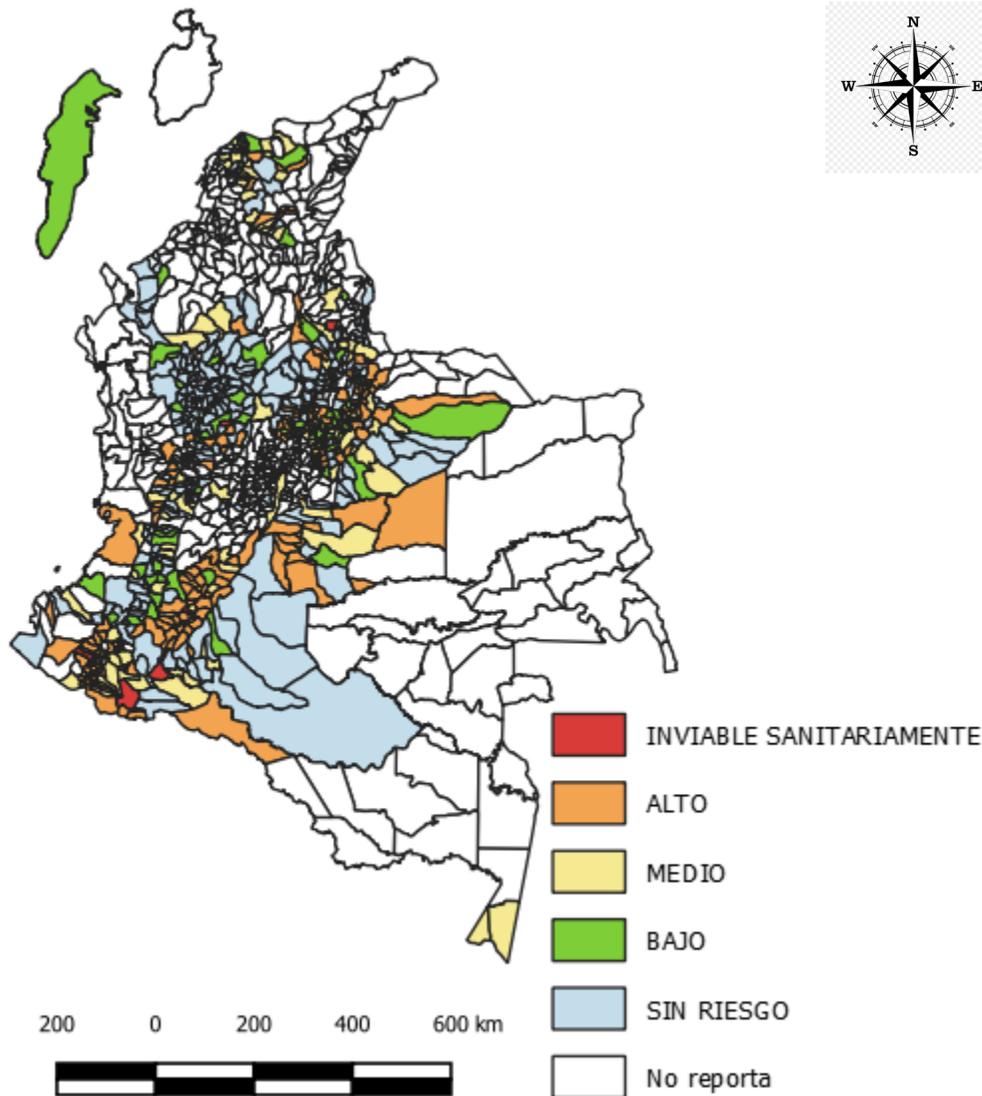
De las DTS que reportaron información, el 9.1% (3) presentó nivel de riesgo “sin riesgo”, el 21.2% (7) con riesgo “bajo”, el 24.2% (8) con riesgo medio y el 12.1% (4) riesgo alto. Los departamentos con nivel de riesgo alto corresponden a: Huila, Meta, Nariño, Risaralda.



## IRCA municipal

Se registran reportes de resultados de la vigilancia de la calidad del agua en el SIVICAP de 660 municipios, lo cual representa un cumplimiento del 58.8%. El 44.8% (296) se ubica en el nivel de riesgo “sin riesgo”, el 10.3% (68) con riesgo “bajo”, el 18.3% (121) con riesgo “medio”, el 25.3% (167) riesgo “alto” y el 1.2% (8) fueron “inviabiles sanitariamente”.

Los municipios que presentaron agua “inviabiles sanitariamente” fueron: Argelia (Antioquia), El Playón (Santander), Pital (Huila), Somondoco (Boyacá), Orito (Putumayo), Piamonte (Cauca), Arboleda (Nariño) y Samaniego (Nariño).



En este mes no se reportaron muestras de vigilancia de la calidad del agua para consumo humano por parte de la DTS en 462 municipios, ubicados en 32 departamentos del país. Se debe tener en cuenta que la frecuencia y el número de muestras de vigilancia de la calidad física, química y microbiológica del agua para consumo humano que deben realizar las DTS se establecen según lo establecido en la Resolución 2115 de 2007, por lo tanto, es probable que algunos de los municipios que se mencionan a continuación no les aplique la frecuencia mensual:

Tabla1. Municipios con reporte de datos al SIVICAP, mayo 2019

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Abejorral	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Abrego	Norte de Santander	18,0	MEDIO
Abriaquí	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
Acacías	Meta	0,2	SIN RIESGO
Acevedo	Huila	54,6	ALTO
Agrado	Huila	32,3	MEDIO
Aguada	Santander	0,0	SIN RIESGO
Aguadas	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Aguazul	Casanare	28,9	MEDIO
Aipe	Huila	36,6	ALTO
Albán	Nariño	27,5	MEDIO
Albania	Santander	0,0	SIN RIESGO
Alcalá	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Aldana	Nariño	6,2	BAJO
Alejandría	Antioquia	1,5	SIN RIESGO
Algarrobo	Magdalena	18,9	MEDIO
Algeciras	Huila	44,9	ALTO
Almaguer	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Almaguer	Cauca	5,0	SIN RIESGO
Almeida	Boyacá	65,4	ALTO
Altamira	Huila	24,1	MEDIO
Amagá	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
Amalfi	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Ancuyá	Nariño	64,2	ALTO
Andalucía	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Andes	Antioquia	4,5	SIN RIESGO
Angelópolis	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Angostura	Antioquia	6,8	BAJO
Anorí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Anserma	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Ansermanuevo	Valle del Cauca	37,9	ALTO
Ansermanuevo	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Ansermanuevo	Valle del Cauca	25,0	MEDIO
Anza	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Apartadó	Antioquia	2,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Aquitania	Boyacá	23,7	MEDIO
Aracataca	Magdalena	5,1	BAJO
Aranzazu	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Arboleda	Nariño	82,3	INVIABLE SANITARIAMENTE
Arboletes	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Arcabuco	Boyacá	30,1	MEDIO
Argelia	Antioquia	84,2	INVIABLE SANITARIAMENTE
Ariguaní	Magdalena	10,6	BAJO
Armenia	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Balboa	Cauca	7,5	BAJO
Baranoa	Atlántico	20,6	MEDIO
Baraya	Huila	66,7	ALTO
Barbacoas	Nariño	77,2	ALTO
Barbacoas	Nariño	49,1	ALTO
Barbosa	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Barichara	Santander	0,0	SIN RIESGO
Barranca De Upía	Meta	1,8	SIN RIESGO
Barrancabermeja	Santander	2,2	SIN RIESGO
Barrancabermeja	Santander	35,4	ALTO
Barrancabermeja	Santander	0,0	SIN RIESGO
Barranquilla	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Belalcázar	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Belén	Boyacá	49,3	ALTO
Belén De Los Andaquíes	Caquetá	1,9	SIN RIESGO
Bello	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Belmira	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Berbeo	Boyacá	63,0	ALTO
Betania	Antioquia	0,9	SIN RIESGO
Betéitiva	Boyacá	70,8	ALTO
Betulia	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
Boavita	Boyacá	38,4	ALTO
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	17,2	MEDIO
Bolívar	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Boyacá	Boyacá	37,8	ALTO
Boyacá	Boyacá	35,0	MEDIO
Briceño	Antioquia	0,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Bucaramanga	Santander	1,1	SIN RIESGO
Bucarasica	Norte de Santander	9,9	BAJO
Buenaventura	Valle del Cauca	47,8	ALTO
Buenavista	Boyacá	41,7	ALTO
Buenos Aires	Cauca	11,9	BAJO
Buesaco	Nariño	31,7	MEDIO
Bugalagrande	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Buriticá	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Busbanzá	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Cabrera	Santander	0,0	SIN RIESGO
Cabuyaro	Meta	0,0	SIN RIESGO
Cáceres	Antioquia	15,6	MEDIO
Cácota	Norte de Santander	0,0	SIN RIESGO
Caicedo	Antioquia	7,1	BAJO
Caicedonia	Valle del Cauca	19,0	MEDIO
Cajibío	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Calarca	Quindío	5,4	BAJO
Caldas	Boyacá	57,2	ALTO
Caldono	Cauca	9,9	BAJO
Calima	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Calima	Valle del Cauca	1,2	SIN RIESGO
Caloto	Cauca	7,5	BAJO
Campamento	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Campo De La Cruz	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Campoalegre	Huila	34,9	MEDIO
Campohermoso	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Candelaria	Atlántico	7,9	BAJO
Cañasgordas	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Capitanejo	Santander	0,0	SIN RIESGO
Caracolí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Caramanta	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Carcasí	Santander	0,0	SIN RIESGO
Carepa	Antioquia	0,7	SIN RIESGO
Carolina	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Cartagena Del Chairá	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
Cartago	Valle del Cauca	15,2	MEDIO
Castilla La Nueva	Meta	50,1	ALTO
Caucasia	Antioquia	2,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Cerinza	Boyacá	23,7	MEDIO
Cerrito	Santander	39,8	ALTO
Cerro San Antonio	Magdalena	15,3	MEDIO
Chachagüí	Nariño	66,5	ALTO
Chameza	Casanare	57,1	ALTO
Chibolo	Magdalena	27,9	MEDIO
Chigorodó	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Chima	Santander	0,0	SIN RIESGO
Chinácota	Norte de Santander	0,0	SIN RIESGO
Chinavita	Boyacá	51,1	ALTO
Chinchiná	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Chipatá	Santander	70,8	ALTO
Chiquinquirá	Boyacá	14,3	MEDIO
Chíquiza	Boyacá	9,0	BAJO
Chiscas	Boyacá	53,1	ALTO
Chita	Boyacá	33,7	MEDIO
Chitagá	Norte de Santander	29,2	MEDIO
Chitaraque	Boyacá	25,8	MEDIO
Chivatá	Boyacá	0,4	SIN RIESGO
Chivor	Boyacá	47,3	ALTO
Ciénaga	Magdalena	19,8	MEDIO
Ciénaga	Magdalena	20,1	MEDIO
Ciénega	Boyacá	35,3	ALTO
Cimitarra	Santander	0,0	SIN RIESGO
Cimitarra	Santander	0,0	SIN RIESGO
Circasia	Quindío	0,0	SIN RIESGO
Cisneros	Antioquia	52,5	ALTO
Ciudad Bolívar	Antioquia	3,9	SIN RIESGO
Cocorná	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Colombia	Huila	77,0	ALTO
Colón	Putumayo	21,0	MEDIO
Cómbita	Boyacá	10,8	BAJO
Concepción	Antioquia	0,6	SIN RIESGO
Concordia	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
Consaca	Nariño	64,0	ALTO
Contratación	Santander	0,0	SIN RIESGO
Coper	Boyacá	62,8	ALTO
Córdoba	Quindío	0,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Corinto	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Coromoro	Santander	35,4	ALTO
Corrales	Boyacá	19,4	MEDIO
Covarachía	Boyacá	24,5	MEDIO
Cuaspud	Nariño	44,7	ALTO
Cubarral	Meta	71,8	ALTO
Cucaita	Boyacá	31,7	MEDIO
Cúcuta	Norte de Santander	0,0	SIN RIESGO
Cútiva	Boyacá	9,7	BAJO
Cumaral	Meta	0,0	SIN RIESGO
Cumbal	Nariño	25,5	MEDIO
Cumbitara	Nariño	49,0	ALTO
Curillo	Caquetá	19,4	MEDIO
Curití	Santander	0,0	SIN RIESGO
Dabeiba	Antioquia	12,9	BAJO
Dagua	Valle del Cauca	31,2	MEDIO
Don Matías	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Duitama	Boyacá	12,7	BAJO
Ebéjico	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
El Águila	Valle del Cauca	56,7	ALTO
El Bagre	Antioquia	3,6	SIN RIESGO
El Banco	Magdalena	12,4	BAJO
El Cairo	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
El Calvario	Meta	65,5	ALTO
El Carmen De Chucurí	Santander	0,0	SIN RIESGO
El Carmen De Viboral	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
El Castillo	Meta	56,6	ALTO
El Cerrito	Valle del Cauca	5,9	BAJO
El Charco	Nariño	0,0	SIN RIESGO
El Cocuy	Boyacá	35,5	ALTO
El Doncello	Caquetá	9,7	BAJO
El Dorado	Meta	65,1	ALTO
El Dovio	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
El Espino	Boyacá	13,5	BAJO
El Guacamayo	Santander	0,0	SIN RIESGO
El Paujil	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
El Paujil	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
El Peñol	Nariño	43,8	ALTO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
El Peñón	Santander	0,0	SIN RIESGO
El Piñon	Magdalena	18,7	MEDIO
El Playón	Santander	97,3	INVIABLE SANITARIAMENTE
El Retén	Magdalena	22,9	MEDIO
El Rosario	Nariño	56,8	ALTO
El Santuario	Antioquia	2,8	SIN RIESGO
El Tablón De Gómez	Nariño	31,1	MEDIO
El Tablón De Gómez	Nariño	31,8	MEDIO
El Tambo	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Elías	Huila	63,7	ALTO
Encino	Santander	0,0	SIN RIESGO
Enciso	Santander	0,0	SIN RIESGO
Entrerrios	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Envigado	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Espinal	Tolima	0,0	SIN RIESGO
Filadelfia	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Filandia	Quindío	2,2	SIN RIESGO
Firavitoba	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Florencia	Cauca	7,5	BAJO
Floresta	Boyacá	33,3	MEDIO
Florián	Santander	26,5	MEDIO
Florida	Valle del Cauca	22,2	MEDIO
Floridablanca	Santander	0,0	SIN RIESGO
Fredonia	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Frontino	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Fuente De Oro	Meta	1,8	SIN RIESGO
Fuente De Oro	Meta	56,0	ALTO
Fuente De Oro	Meta	0,0	SIN RIESGO
Fundación	Magdalena	44,6	ALTO
Funes	Nariño	22,4	MEDIO
Funza	Cundinamarca	0,0	SIN RIESGO
Fusagasugá	Cundinamarca	1,2	SIN RIESGO
Gachantivá	Boyacá	45,2	ALTO
Galán	Santander	0,0	SIN RIESGO
Galapa	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Gambita	Santander	53,1	ALTO
Gameza	Boyacá	9,8	BAJO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Garagoa	Boyacá	41,0	ALTO
Garzón	Huila	51,5	ALTO
Génova	Quindío	32,6	MEDIO
Gigante	Huila	47,3	ALTO
Gigante	Huila	44,3	ALTO
Ginebra	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Giraldo	Antioquia	14,4	MEDIO
Girón	Santander	0,0	SIN RIESGO
Gómez Plata	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Gramalote	Norte de Santander	1,8	SIN RIESGO
Granada	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Guaca	Santander	26,5	MEDIO
Guacamayas	Boyacá	19,4	MEDIO
Guacarí	Valle del Cauca	10,6	BAJO
Guachené	Cauca	13,2	BAJO
Guachucal	Nariño	47,6	ALTO
Guadalajara De Buga	Valle del Cauca	29,2	MEDIO
Guadalupe	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Guaitarilla	Nariño	42,1	ALTO
Guamal	Magdalena	18,3	MEDIO
Guarne	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Guatapé	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Guateque	Boyacá	23,7	MEDIO
Guavatá	Santander	0,0	SIN RIESGO
Guayatá	Boyacá	34,8	MEDIO
Güepsa	Santander	0,0	SIN RIESGO
Güicán	Boyacá	45,8	ALTO
Hato	Santander	0,0	SIN RIESGO
Hato Corozal	Casanare	54,2	ALTO
Heliconia	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
Hispania	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Hobo	Huila	59,1	ALTO
Ibagué	Tolima	30,3	MEDIO
Iles	Nariño	48,5	ALTO
Imués	Nariño	61,8	ALTO
Inzá	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Ipiales	Nariño	54,5	ALTO
Iquira	Huila	77,2	ALTO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Isnos	Huila	51,0	ALTO
Ituango	Antioquia	28,4	MEDIO
Iza	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Jambaló	Cauca	7,5	BAJO
Jamundí	Valle del Cauca	0,3	SIN RIESGO
Jardín	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Jenesano	Boyacá	7,6	BAJO
Jenesano	Boyacá	49,0	ALTO
Jericó	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Jesús María	Santander	53,1	ALTO
Juan De Acosta	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
La Argentina	Huila	33,1	MEDIO
La Belleza	Santander	0,0	SIN RIESGO
La Capilla	Boyacá	56,0	ALTO
La Ceja	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
La Cumbre	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
La Cumbre	Valle del Cauca	1,2	SIN RIESGO
La Cumbre	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
La Dorada	Caldas	0,0	SIN RIESGO
La Llanada	Nariño	0,0	SIN RIESGO
La Llanada	Nariño	52,9	ALTO
La Macarena	Meta	1,8	SIN RIESGO
La Merced	Caldas	56,8	ALTO
La Montañita	Caquetá	23,2	MEDIO
La Paz	Santander	0,0	SIN RIESGO
La Pintada	Antioquia	0,6	SIN RIESGO
La Plata	Huila	53,8	ALTO
La Salina	Casanare	0,0	SIN RIESGO
La Sierra	Cauca	0,0	SIN RIESGO
La Tebaida	Quindío	0,0	SIN RIESGO
La Unión	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
La Uvita	Boyacá	45,8	ALTO
La Vega	Cauca	11,9	BAJO
La Victoria	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Labateca	Norte de Santander	0,0	SIN RIESGO
Labranzagrande	Boyacá	57,0	ALTO
Lebrija	Santander	0,0	SIN RIESGO
Leguízamo	Putumayo	62,9	ALTO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Leiva	Nariño	64,2	ALTO
Lejanías	Meta	63,3	ALTO
Leticia	Amazonas	17,0	MEDIO
Liborina	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Linares	Nariño	53,5	ALTO
Los Andes	Nariño	60,2	ALTO
Los Patios	Norte de Santander	15,9	MEDIO
Los Santos	Santander	0,0	SIN RIESGO
Luruaco	Atlántico	17,3	MEDIO
Macanal	Boyacá	36,6	ALTO
Macaravita	Santander	0,0	SIN RIESGO
Maceo	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Malambo	Atlántico	14,8	MEDIO
Manatí	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Maní	Casanare	18,6	MEDIO
Manizales	Caldas	0,9	SIN RIESGO
Manzanares	Caldas	42,6	ALTO
Marinilla	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Maripí	Boyacá	13,5	BAJO
Marmato	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Marquetalia	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Marulanda	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Matanza	Santander	0,0	SIN RIESGO
Medellín	Antioquia	0,1	SIN RIESGO
Mercaderes	Cauca	19,9	MEDIO
Mesetas	Meta	63,9	ALTO
Milán	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
Miraflores	Boyacá	1,8	SIN RIESGO
Miranda	Cauca	11,9	BAJO
Mocoa	Putumayo	0,0	SIN RIESGO
Molagavita	Santander	35,4	ALTO
Mongua	Boyacá	56,3	ALTO
Monguí	Boyacá	72,0	ALTO
Monquirá	Boyacá	42,4	ALTO
Montebello	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Montenegro	Quindío	2,0	SIN RIESGO
Monterrey	Casanare	0,9	SIN RIESGO
Morales	Cauca	0,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Morelia	Caquetá	74,2	ALTO
Motavita	Boyacá	20,4	MEDIO
Mutatá	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Muzo	Boyacá	57,0	ALTO
Nariño	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Nátaga	Huila	67,2	ALTO
Nechí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Necoclí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Neira	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Neiva	Huila	39,6	ALTO
Nobsa	Boyacá	19,6	MEDIO
Norcasia	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Nuevo Colón	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Nunchía	Casanare	0,0	SIN RIESGO
Obando	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Ocamonte	Santander	0,0	SIN RIESGO
Ocaña	Norte de Santander	0,0	SIN RIESGO
Olaya	Antioquia	8,1	BAJO
Olaya Herrera	Nariño	52,9	ALTO
Onzaga	Santander	0,0	SIN RIESGO
Oporapa	Huila	73,5	ALTO
Orito	Putumayo	97,9	INVIABLE SANITARIAMENTE
Orocué	Casanare	0,0	SIN RIESGO
Ospina	Nariño	79,2	ALTO
Otanche	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Pachavita	Boyacá	21,3	MEDIO
Pácora	Caldas	11,8	BAJO
Padilla	Cauca	4,0	SIN RIESGO
Paez	Cauca	7,9	BAJO
Páez	Boyacá	36,6	ALTO
Paicol	Huila	44,9	ALTO
Paipa	Boyacá	9,2	BAJO
Pajarito	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Palermo	Huila	8,1	BAJO
Palermo	Huila	68,5	ALTO
Palestina	Caldas	0,0	SIN RIESGO
Palmar	Santander	0,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Palmar De Varela	Atlántico	35,7	ALTO
Palmas Del Socorro	Santander	0,0	SIN RIESGO
Palmira	Valle del Cauca	11,3	BAJO
Pamplona	Norte de Santander	0,0	SIN RIESGO
Panqueba	Boyacá	49,1	ALTO
Páramo	Santander	0,0	SIN RIESGO
Pasto	Nariño	27,3	MEDIO
Patía	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Pauna	Boyacá	71,9	ALTO
Paya	Boyacá	25,8	MEDIO
Paz De Ariporo	Casanare	12,4	BAJO
Paz De Río	Boyacá	18,1	MEDIO
Pedraza	Magdalena	25,2	MEDIO
Pensilvania	Caldas	42,6	ALTO
Peñol	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Peque	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Pesca	Boyacá	32,7	MEDIO
Piamonte	Cauca	92,7	INVIABLE SANITARIAMENTE
Piedecuesta	Santander	5,9	BAJO
Piendamó	Cauca	15,4	MEDIO
Pijao	Quindío	0,0	SIN RIESGO
Pijiño Del Carmen	Magdalena	22,9	MEDIO
Pinchote	Santander	0,0	SIN RIESGO
Piojó	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Pisba	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Pital	Huila	81,7	INVIABLE SANITARIAMENTE
Pitalito	Huila	63,5	ALTO
Pivijay	Magdalena	4,6	SIN RIESGO
Plato	Magdalena	0,0	SIN RIESGO
Policarpa	Nariño	43,5	ALTO
Polonuevo	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Ponedera	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Popayán	Cauca	2,4	SIN RIESGO
Pore	Casanare	26,1	MEDIO
Potosí	Nariño	27,0	MEDIO
Pradera	Valle del Cauca	32,0	MEDIO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Pueblo Rico	Risaralda	42,7	ALTO
Pueblorrico	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Puebloviejo	Magdalena	23,4	MEDIO
Puente Nacional	Santander	0,0	SIN RIESGO
Puerres	Nariño	52,6	ALTO
Puerto Asís	Putumayo	0,0	SIN RIESGO
Puerto Berrío	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Puerto Boyacá	Boyacá	15,7	MEDIO
Puerto Caicedo	Putumayo	0,0	SIN RIESGO
Puerto Colombia	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Puerto Concordia	Meta	47,8	ALTO
Puerto Gaitán	Meta	48,5	ALTO
Puerto Guzmán	Putumayo	21,0	MEDIO
Puerto Guzmán	Putumayo	62,9	ALTO
Puerto Lleras	Meta	7,1	BAJO
Puerto López	Meta	72,4	ALTO
Puerto López	Meta	0,0	SIN RIESGO
Puerto López	Meta	0,0	SIN RIESGO
Puerto Nare	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Puerto Nariño	Amazonas	32,1	MEDIO
Puerto Parra	Santander	0,0	SIN RIESGO
Puerto Rico	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
Puerto Tejada	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Puerto Triunfo	Antioquia	4,1	SIN RIESGO
Puerto Wilches	Santander	37,5	ALTO
Puerto Wilches	Santander	26,5	MEDIO
Pupiales	Nariño	37,3	ALTO
Puracé	Cauca	11,9	BAJO
Quimbaya	Quindío	5,2	BAJO
Quípama	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Ramiriquí	Boyacá	40,3	ALTO
Ráquira	Boyacá	29,9	MEDIO
Recetor	Casanare	26,1	MEDIO
Recetor	Casanare	0,0	SIN RIESGO
Remedios	Antioquia	9,5	BAJO
Remolino	Magdalena	62,9	ALTO
Repelón	Atlántico	26,7	MEDIO
Restrepo	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Retiro	Antioquia	3,2	SIN RIESGO
Riofrío	Valle del Cauca	50,2	ALTO
Rionegro	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Riosucio	Caldas	54,8	ALTO
Risaralda	Caldas	63,1	ALTO
Rivera	Huila	42,7	ALTO
Roldanillo	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Rondón	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Rosas	Cauca	19,0	MEDIO
Sabana De Torres	Santander	8,0	BAJO
Sabana De Torres	Santander	0,0	SIN RIESGO
Sabanagrande	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Sabanagrande	Atlántico	15,4	MEDIO
Sabanalarga	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Sabanas De San Angel	Magdalena	0,0	SIN RIESGO
Sabanas De San Angel	Magdalena	18,5	MEDIO
Saboyá	Boyacá	11,0	BAJO
Sácama	Casanare	0,0	SIN RIESGO
Sáchica	Boyacá	50,5	ALTO
Saladoblanco	Huila	66,7	ALTO
Salamina	Caldas	64,9	ALTO
Salento	Quindío	0,0	SIN RIESGO
Salento	Quindío	5,4	BAJO
Salgar	Antioquia	8,1	BAJO
Samacá	Boyacá	7,4	BAJO
Samaná	Caldas	58,1	ALTO
Samaniego	Nariño	81,6	INVIABLE SANITARIAMENTE
San Agustín	Huila	41,7	ALTO
San Agustín	Huila	74,5	ALTO
San Andrés	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	6,2	BAJO
San Andrés De Cuerquía	Antioquia	12,9	BAJO
San Andres De Tumaco	Nariño	0,0	SIN RIESGO
San Benito	Santander	0,0	SIN RIESGO
San Carlos	Antioquia	8,0	BAJO
San Carlos De Guaroa	Meta	0,0	SIN RIESGO
San Eduardo	Boyacá	54,8	ALTO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
San Francisco	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Gil	Santander	0,0	SIN RIESGO
San Jerónimo	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Joaquín	Santander	0,0	SIN RIESGO
San José	Caldas	47,3	ALTO
San José De La Montaña	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San José De Miranda	Santander	0,0	SIN RIESGO
San José De Miranda	Santander	0,0	SIN RIESGO
San José De Pare	Boyacá	41,6	ALTO
San José Del Fragua	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
San Juan De Arama	Meta	72,1	ALTO
San Juanito	Meta	0,0	SIN RIESGO
San Lorenzo	Nariño	57,3	ALTO
San Luis	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Luis De Gaceno	Boyacá	24,6	MEDIO
San Luis De Palenque	Casanare	0,0	SIN RIESGO
San Martín	Meta	19,6	MEDIO
San Mateo	Boyacá	27,4	MEDIO
San Miguel	Putumayo	76,9	ALTO
San Miguel De Sema	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
San Pablo	Nariño	51,1	ALTO
San Pablo De Borbur	Boyacá	49,0	ALTO
San Pedro	Valle del Cauca	27,0	MEDIO
San Pedro De Cartago	Nariño	23,2	MEDIO
San Pedro De Los Milagros	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Pedro De Uraba	Antioquia	6,5	BAJO
San Rafael	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Roque	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Sebastián	Cauca	79,6	ALTO
San Sebastián De Buenavista	Magdalena	1,4	SIN RIESGO
San Vicente	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
San Vicente De Chucurí	Santander	40,0	ALTO
San Vicente De Chucurí	Santander	0,0	SIN RIESGO
San Vicente Del Caguán	Caquetá	3,9	SIN RIESGO
San Zenón	Magdalena	24,4	MEDIO
Sandoná	Nariño	3,2	SIN RIESGO
Sandoná	Nariño	19,7	MEDIO
Santa Ana	Magdalena	68,3	ALTO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Santa Bárbara	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Santa Bárbara De Pinto	Magdalena	29,2	MEDIO
Santa Helena Del Opón	Santander	0,0	SIN RIESGO
Santa Lucía	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Santa María	Boyacá	9,7	BAJO
Santa Rosa	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Santa Rosa De Osos	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Santa Rosa De Viterbo	Boyacá	25,0	MEDIO
Santa Sofía	Boyacá	71,6	ALTO
Santacruz	Nariño	58,8	ALTO
Santafé De Antioquia	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Santana	Boyacá	56,3	ALTO
Santander De Quilichao	Cauca	4,0	SIN RIESGO
Santiago	Putumayo	21,0	MEDIO
Santo Domingo	Antioquia	0,9	SIN RIESGO
Santo Tomás	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Sapuyes	Nariño	15,5	MEDIO
Sativanorte	Boyacá	51,1	ALTO
Sativasur	Boyacá	49,0	ALTO
Segovia	Antioquia	3,4	SIN RIESGO
Sevilla	Valle del Cauca	27,9	MEDIO
Siachoque	Boyacá	8,7	BAJO
Sibundoy	Putumayo	42,0	ALTO
Silos	Norte de Santander	30,1	MEDIO
Silvia	Cauca	22,1	MEDIO
Simacota	Santander	0,0	SIN RIESGO
Sitionuevo	Magdalena	14,0	BAJO
Soatá	Boyacá	35,6	ALTO
Socha	Boyacá	40,5	ALTO
Socorro	Santander	16,2	MEDIO
Socotá	Boyacá	39,4	ALTO
Sogamoso	Boyacá	13,0	BAJO
Solano	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
Soledad	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Solita	Caquetá	19,4	MEDIO
Solita	Caquetá	0,0	SIN RIESGO
Solita	Caquetá	0,0	SIN RIESGO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Somondoco	Boyacá	91,6	INVIABLE SANITARIAMENTE
Sonson	Antioquia	6,8	BAJO
Sopetrán	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Sora	Boyacá	6,4	BAJO
Soracá	Boyacá	5,4	BAJO
Sotaquirá	Boyacá	43,3	ALTO
Sotará	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Suaita	Santander	0,0	SIN RIESGO
Suaita	Santander	70,8	ALTO
Suan	Atlántico	19,2	MEDIO
Suárez	Cauca	27,4	MEDIO
Suaza	Huila	66,7	ALTO
Sucre	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Supía	Caldas	11,8	BAJO
Suratá	Santander	70,8	ALTO
Sutamarchán	Boyacá	70,8	ALTO
Sutatenza	Boyacá	0,0	SIN RIESGO
Támara	Casanare	49,5	ALTO
Támesis	Antioquia	1,2	SIN RIESGO
Tangua	Nariño	59,9	ALTO
Tarazá	Antioquia	31,9	MEDIO
Tarqui	Huila	61,9	ALTO
Tarso	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Tasco	Boyacá	19,5	MEDIO
Tauramena	Casanare	12,4	BAJO
Tello	Huila	33,2	MEDIO
Tenerife	Magdalena	18,6	MEDIO
Tenjo	Cundinamarca	0,0	SIN RIESGO
Tenza	Boyacá	26,2	MEDIO
Teruel	Huila	62,1	ALTO
Tesalia	Huila	41,1	ALTO
Tibaná	Boyacá	32,7	MEDIO
Tibasosa	Boyacá	31,7	MEDIO
Tibirita	Cundinamarca	0,0	SIN RIESGO
Timaná	Huila	36,6	ALTO
Timbío	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Timbiquí	Cauca	7,9	BAJO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Tinjacá	Boyacá	19,4	MEDIO
Tipacoque	Boyacá	19,4	MEDIO
Titiribí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Toca	Boyacá	31,3	MEDIO
Togüí	Boyacá	39,4	ALTO
Toledo	Antioquia	35,6	ALTO
Tona	Santander	26,5	MEDIO
Tópaga	Boyacá	26,4	MEDIO
Toribio	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Toro	Valle del Cauca	60,6	ALTO
Tota	Boyacá	5,2	BAJO
Totoró	Cauca	7,9	BAJO
Trinidad	Casanare	0,0	SIN RIESGO
Trujillo	Valle del Cauca	54,5	ALTO
Tubará	Atlántico	16,9	MEDIO
Tuluá	Valle del Cauca	3,4	SIN RIESGO
Tunja	Boyacá	6,0	BAJO
Tununguá	Boyacá	60,2	ALTO
Túquerres	Nariño	56,6	ALTO
Turbo	Antioquia	0,7	SIN RIESGO
Turmequé	Boyacá	63,1	ALTO
Tuta	Boyacá	6,9	BAJO
Tutazá	Boyacá	7,6	BAJO
Ulloa	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Umbita	Boyacá	71,0	ALTO
Uramita	Antioquia	9,7	BAJO
Uribe	Meta	0,0	SIN RIESGO
Urrao	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Usiacurí	Atlántico	0,0	SIN RIESGO
Valdivia	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Valle De San José	Santander	0,0	SIN RIESGO
Valle Del Guamuez	Putumayo	42,0	ALTO
Valparaíso	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Vegachí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Vélez	Santander	0,0	SIN RIESGO
Vélez	Santander	0,0	SIN RIESGO
Venecia	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Ventaquemada	Boyacá	30,3	MEDIO

Municipio	Departamento	IRCA	Nivel de Riesgo
Versalles	Valle del Cauca	52,9	ALTO
Victoria	Caldas	47,7	ALTO
Vijes	Valle del Cauca	0,0	SIN RIESGO
Villa De Leyva	Boyacá	0,5	SIN RIESGO
Villa Del Rosario	Norte de Santander	3,6	SIN RIESGO
Villa Rica	Cauca	0,0	SIN RIESGO
Villagarzón	Putumayo	21,0	MEDIO
Villamaría	Caldas	65,3	ALTO
Villanueva	Casanare	0,0	SIN RIESGO
Villavicencio	Meta	21,8	MEDIO
Villavieja	Huila	25,8	MEDIO
Viracachá	Boyacá	20,1	MEDIO
Vista Hermosa	Meta	69,9	ALTO
Viterbo	Caldas	60,9	ALTO
Yacuanquer	Nariño	48,0	ALTO
Yaguará	Huila	51,0	ALTO
Yalí	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Yarumal	Antioquia	3,0	SIN RIESGO
Yolombó	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Yondó	Antioquia	0,0	SIN RIESGO
Yopal	Casanare	4,7	SIN RIESGO
Yotoco	Valle del Cauca	46,1	ALTO
Zapatoca	Santander	26,5	MEDIO
Zapayán	Magdalena	38,4	ALTO
Zaragoza	Antioquia	41,5	ALTO
Zarzal	Valle del Cauca	15,3	MEDIO
Zetaquira	Boyacá	9,8	BAJO

**Ponga su teléfono inteligente en modo cámara y escanee los códigos QR. Si está en un dispositivo electrónico haga clic sobre ellos.**

Conozca más en  
[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)



Conozca más en  
de la Dirección de Redes en  
Salud Pública



**Una Publicación del:**

**Instituto Nacional de Salud**  
Dirección de Redes en Salud Pública  
Av. Calle 26 No 51 – 20, Bogotá D. C. – Colombia  
2207700 Ext: 1254 -1255 -1411 / 2212219

**Martha Lucía Ospina Martínez**  
Directora General

**Astrid Carolina Flórez Sánchez**  
Directora Redes en Salud Pública (e)

**Marysol González Hormiga**  
Referente SIVICAP  
sivicap@ins.gov.co

**Ivan Rodrigo Astros Fonseca**  
Analista SIVICAP  
iastros@ins.gov.co

**Santiago Valles Kurmen**  
Diseño y diagramación