

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via [www.gisaid.org](http://www.gisaid.org)

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_417924	Secretaría de Salud Medellín	Instituto Nacional de Salud, Universidad Cooperativa de Colombia, Instituto Alexander von Humboldt, Imperial College-London, London School of Hygiene & Tropical Medicine	Marcela Mercado-Reyes, Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Jose A. Usme-Ciro, Gloria Puerto, Nicolás D. Franco-Sierra, Mailyn A. Gonzalez, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría-Londoño, Astrid C. Flórez, Sergio Gomez Rangel, Luz Dary Rodriguez, Juliana Barbosa, Erika Ospitia, Diana Marcela Walteros-Acero, Martha Lucia Ospina Martinez
EPI_ISL_418262	Instituto Nacional de Salud	Instituto Nacional de Salud Universidad Cooperativa de Colombia Instituto Alexander von Humboldt Imperial College-London London School of Hygiene & Tropical Medicine	Marcela Mercado-Reyes, Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Jose A. Usme-Ciro, Gloria Puerto, Nicolas D. Franco-Sierra, Mailyn A.Gonzalez, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría, Astrid C. Flórez, Sergio Gomez Rangel, Luz Dary Rodriguez, Juliana Barbosa, Erika Ospitia, Diana Marcela Walteros-Acero, Nuno Rodrigues Faria, Martha Lucia Ospina Martinez
EPI_ISL_445085	Virology Unit, Agrobiodiversity and Biotechnology Project, CIAT - International Center for Tropical Agriculture	Virology Unit, Agrobiodiversity and Biotechnology Project, CIAT - International Center for Tropical Agriculture	Lopez,D., Parra,B. and Cuellar,W.J.
EPI_ISL_445219	Universidad del Valle, Laboratorio de Microbiologia, VIREM	Universidad del Valle, Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira, International Center for Tropical Agriculture	Beatriz Parra, Diana López-Álvarez, Wilmer J. Cuellar
EPI_ISL_447734, EPI_ISL_447735, EPI_ISL_447736, EPI_ISL_447737, EPI_ISL_447738, EPI_ISL_447739, EPI_ISL_447740, EPI_ISL_447741, EPI_ISL_447742, EPI_ISL_447743, EPI_ISL_447744, EPI_ISL_447745, EPI_ISL_447746, EPI_ISL_447747, EPI_ISL_447748, EPI_ISL_447749, EPI_ISL_447750, EPI_ISL_447751, EPI_ISL_447752, EPI_ISL_447753, EPI_ISL_447754			
see above	Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Juan David Ramírez, Carolina Florez, Marina Muñoz, Carolina Hernandez, Adriana Castillo, Sergio Castañeda, Nathalia Ballesteros, David Martínez, Laura Vega, Jesús E. Jaimes, Sergio Gomez, Angelica Rico, Lisseth Pardo, Esther C. Barros, Martha L. Ospina, Anibal A. Teherán, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi
EPI_ISL_447755, EPI_ISL_447756, EPI_ISL_447757, EPI_ISL_447758, EPI_ISL_447759, EPI_ISL_447760, EPI_ISL_447761, EPI_ISL_447762, EPI_ISL_447763, EPI_ISL_447764, EPI_ISL_447765, EPI_ISL_447766, EPI_ISL_447767, EPI_ISL_447768, EPI_ISL_447769, EPI_ISL_447771, EPI_ISL_447772, EPI_ISL_447774, EPI_ISL_447775, EPI_ISL_447776, EPI_ISL_447777, EPI_ISL_447778, EPI_ISL_447779, EPI_ISL_447780, EPI_ISL_447781, EPI_ISL_447782, EPI_ISL_447783, EPI_ISL_447784, EPI_ISL_447785, EPI_ISL_447786, EPI_ISL_447787, EPI_ISL_447789, EPI_ISL_447790, EPI_ISL_447791, EPI_ISL_447792, EPI_ISL_447793, EPI_ISL_447794, EPI_ISL_447795, EPI_ISL_447796, EPI_ISL_447797, EPI_ISL_447798, EPI_ISL_447799, EPI_ISL_447800, EPI_ISL_447801, EPI_ISL_447802, EPI_ISL_447803, EPI_ISL_447804, EPI_ISL_447805, EPI_ISL_447806, EPI_ISL_447807, EPI_ISL_447808, EPI_ISL_447809, EPI_ISL_447810, EPI_ISL_447811, EPI_ISL_447812, EPI_ISL_447813, EPI_ISL_447814, EPI_ISL_447815, EPI_ISL_447816, EPI_ISL_447817			
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Juan David Ramírez, Carolina Florez, Marina Muñoz, Carolina Hernandez, Adriana Castillo, Sergio Castañeda, Nathalia Ballesteros, David Martínez, Laura Vega, Jesús E. Jaimes, Sergio Gomez, Angelica Rico, Lisseth Pardo, Esther C. Barros, Martha L. Ospina, Anibal A. Teherán, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi
EPI_ISL_456116, EPI_ISL_456117, EPI_ISL_456118, EPI_ISL_456119, EPI_ISL_456120, EPI_ISL_456121, EPI_ISL_456122, EPI_ISL_456123, EPI_ISL_456124, EPI_ISL_456125, EPI_ISL_456126, EPI_ISL_456127, EPI_ISL_456128, EPI_ISL_456129, EPI_ISL_456130, EPI_ISL_456131, EPI_ISL_456132, EPI_ISL_456133, EPI_ISL_456134, EPI_ISL_456135, EPI_ISL_456136, EPI_ISL_456137, EPI_ISL_456138, EPI_ISL_456139, EPI_ISL_456140, EPI_ISL_456141, EPI_ISL_456142, EPI_ISL_456143, EPI_ISL_456144, EPI_ISL_456145, EPI_ISL_456146, EPI_ISL_456147, EPI_ISL_456148, EPI_ISL_456149, EPI_ISL_456150, EPI_ISL_456151, EPI_ISL_456152, EPI_ISL_456153, EPI_ISL_456154, EPI_ISL_456155, EPI_ISL_456156			
see above	Instituto Nacional de Salud - Unidad de Secuenciación y Análisis Genómico	Instituto Nacional de Salud, Universidad Cooperativa de Colombia, Instituto Alexander von Humboldt, Imperial College-London, London School of Hygiene & Tropical Medicine	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Jose A. Usme-Ciro, Gloria Puerto, Nicolas D. Franco-Sierra, Mailyn A.Gonzalez, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría, Astrid C. Flórez, Sergio Gomez-Rangel, Luz Dary Rodriguez, Juliana Barbosa, Erika Ospitia, Diana Marcela Walteros-Acero, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_497736, EPI_ISL_497738, EPI_ISL_497744, EPI_ISL_497745, EPI_ISL_498152, EPI_ISL_498153, EPI_ISL_498154, EPI_ISL_498155, EPI_ISL_498156, EPI_ISL_498157, EPI_ISL_498158, EPI_ISL_498159, EPI_ISL_498160, EPI_ISL_498161, EPI_ISL_498162, EPI_ISL_498163, EPI_ISL_498164, EPI_ISL_498165, EPI_ISL_498166, EPI_ISL_498167, EPI_ISL_498168, EPI_ISL_498169, EPI_ISL_498170			
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Jonathan Reales, Diego Andrés Prada, Jose A. Usme-Ciro, Nicolas D. Franco-Sierra, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría, Astrid C. Flórez, Carolina Ferro, Diana Marcela Walteros-Acero, Franklin Prieto, Carlos Andrés Durán, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_526932, EPI_ISL_526933, EPI_ISL_526934, EPI_ISL_526949, EPI_ISL_526950, EPI_ISL_526951, EPI_ISL_526953, EPI_ISL_526954, EPI_ISL_526955, EPI_ISL_526956, EPI_ISL_526957, EPI_ISL_526958, EPI_ISL_526959, EPI_ISL_526960, EPI_ISL_526961			
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Jonathan Reales, Diego Andrés Prada, Jose A. Usme-Ciro, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría, Astrid C. Flórez, Carolina Ferro, Diana Marcela Walteros-Acero, Franklin Prieto, Carlos Andrés Durán, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_526962, EPI_ISL_526963, EPI_ISL_526964, EPI_ISL_526965	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Jonathan Reales, Diego Andrés Prada, Jeadran Malagón-Rojas, Felix Betzler, Wendy K. Jo, Edmilson F. de Oliveira-Filho, Carolina Ferro, Diana Marcela Walteros-Acero, Franklin Prieto, Carlos Andrés Durán, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_526967, EPI_ISL_526968, EPI_ISL_526969, EPI_ISL_526970, EPI_ISL_526971, EPI_ISL_526973, EPI_ISL_526974	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Jonathan Reales, Diego Andrés Prada, Jose A. Usme-Ciro, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría, Astrid C. Flórez, Carolina Ferro, Diana Marcela Walteros-Acero, Franklin Prieto, Carlos Andrés Durán, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_536399	Laboratory of Immunovirology. Universidad de Antioquia	Instituto Nacional de Salud - Unidad de Secuenciación y Genómica	Wbeimar Aguilar-Jimenez, Lizdany Flórez, Francisco J. Díaz, Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego Álvarez-Díaz and Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_653745, EPI_ISL_653746, EPI_ISL_653747, EPI_ISL_653748, EPI_ISL_653749, EPI_ISL_653750, EPI_ISL_653751, EPI_ISL_653752, EPI_ISL_653753, EPI_ISL_653754, EPI_ISL_653755, EPI_ISL_653756, EPI_ISL_653757, EPI_ISL_653758, EPI_ISL_653759, EPI_ISL_653760, EPI_ISL_653761, EPI_ISL_653762, EPI_ISL_653824, EPI_ISL_653825, EPI_ISL_654793			
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Jonathan Reales, Diego Andrés Prada, Jose A. Usme-Ciro, Zulma M. Cucunubá, Christian Julian VillabonaArenas, Liz Villabona-Arenas, Sussy Echeverría, Astrid C. Flórez, Carolina Ferro, Diana Marcela Walteros-Acero, Franklin Prieto, Carlos Andrés Durán, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_739663, EPI_ISL_739664, EPI_ISL_739665, EPI_ISL_739666, EPI_ISL_739667, EPI_ISL_739668, EPI_ISL_739669, EPI_ISL_739670, EPI_ISL_739671, EPI_ISL_739672, EPI_ISL_739673, EPI_ISL_739674, EPI_ISL_739675, EPI_ISL_739676, EPI_ISL_739677, EPI_ISL_739678, EPI_ISL_739679, EPI_ISL_739680, EPI_ISL_739681, EPI_ISL_739682, EPI_ISL_739683			
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Jonathan Reales, Diego Andrés Prada, Sheryl Corchuelo, Magdalena Weisner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_791084	Instituto Nacional de Salud - Unidad de Secuenciación y Análisis Genómico	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Jonathan Reales, Sheryl Corchuelo, Maria T. Herrera, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Paola Muñoz-Laiton, Diego Andrés Prada, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela

[illegible]

[illegible]

		Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906544	CLINICA DE OCCIDENTE	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906545	E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906547	HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906548	Laboratorio de Salud Pública Fronterizo de Arauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906549	Laboratorio de Virologia-Instituto Nacional de Salud	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906550, EPI_ISL_906551	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE AMAZONAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906552	Laboratorio Angel Diagnostica	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906553, EPI_ISL_906554, EPI_ISL_906555	Laboratorio Bienestar	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906556	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE GUAJIRA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_906557, EPI_ISL_906558, EPI_ISL_906559, EPI_ISL_906560, EPI_ISL_906561	Laboratorio de Salud Publica de Amazonas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_941104, EPI_ISL_941105, EPI_ISL_941106, EPI_ISL_941107, EPI_ISL_941108, EPI_ISL_941109, EPI_ISL_941110, EPI_ISL_941111, EPI_ISL_941112, EPI_ISL_941113, EPI_ISL_941114, EPI_ISL_941115, EPI_ISL_941116, EPI_ISL_941117, EPI_ISL_941118, EPI_ISL_941119, EPI_ISL_941120, EPI_ISL_941121, EPI_ISL_941122, EPI_ISL_941123, EPI_ISL_941124, EPI_ISL_941125, EPI_ISL_941126, EPI_ISL_941127, EPI_ISL_941128, EPI_ISL_941129, EPI_ISL_941130, EPI_ISL_941131, EPI_ISL_941132, EPI_ISL_941133, EPI_ISL_941134, EPI_ISL_941135, EPI_ISL_941136, EPI_ISL_941137, EPI_ISL_941138, EPI_ISL_941139, EPI_ISL_941140, EPI_ISL_941141, EPI_ISL_941142, EPI_ISL_941143, EPI_ISL_941144, EPI_ISL_941145, EPI_ISL_941146, EPI_ISL_941147, EPI_ISL_941148, EPI_ISL_941149, EPI_ISL_941150, EPI_ISL_941151, EPI_ISL_941152, EPI_ISL_941153, EPI_ISL_941154, EPI_ISL_941155, EPI_ISL_941156, EPI_ISL_941157, EPI_ISL_941158, EPI_ISL_941159, EPI_ISL_941160, EPI_ISL_941161, EPI_ISL_941162			
see above	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Nathalia Ballesteros, Marina Muñoz, Luz Helena Patiño, Carolina Hernández, Felipe González-Casabianca, Iván Carroll, Mauricio Santos-Vega, Jaime Cascante, Andrés Angel, Alejandro Feged-Rivadeneira, Mónica Palma-Cuero, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi, Juan David Ramirez
EPI_ISL_941941	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Luz Helena Patiño, Marina Muñoz, Nathalia Ballesteros, Carolina Hernández, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi, Juan David Ramirez
EPI_ISL_941942, EPI_ISL_941943	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Luz Helena Patiño, Marina Muñoz, Nathalia Ballesteros, Carolina Hernández, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi, Juan David Ramirez
EPI_ISL_941944, EPI_ISL_941945, EPI_ISL_941946, EPI_ISL_941947, EPI_ISL_941948	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Luz Helena Patiño, Marina Muñoz, Nathalia Ballesteros, Carolina Hernández, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi, Juan David Ramirez
EPI_ISL_941949	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias	Luz Helena Patiño, Marina Muñoz, Nathalia Ballesteros, Carolina Hernández, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto

[illegible]

		Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	
EPI_ISL_942006	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Luz Helena Patiño, Marina Muñoz, Nathalia Ballesteros, Carolina Hernández, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi, Juan David Ramírez
EPI_ISL_944634, EPI_ISL_944635, EPI_ISL_944636, EPI_ISL_944637, EPI_ISL_944638	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Luz Helena Patiño, Marina Muñoz, Nathalia Ballesteros, Carolina Hernández, Carolina Flórez, Sergio Gomez, Adriana van de Guchte, Zenab Khan, Jayeeta Dutta, Hala Alejel Alshammary, Ana S. Gonzalez-Reiche, Matthew M. Hernandez, Emilia Mia Sordillo, Viviana Simon, Harm van Bakel, Alberto Paniz-Mondolfi, Juan David Ramírez
EPI_ISL_956282, EPI_ISL_956283, EPI_ISL_956284, EPI_ISL_956285, EPI_ISL_956286, EPI_ISL_956287, EPI_ISL_956288, EPI_ISL_956289, EPI_ISL_956290, EPI_ISL_956291, EPI_ISL_956292, EPI_ISL_956293, EPI_ISL_956294, EPI_ISL_956295, EPI_ISL_956296, EPI_ISL_956297			
see above	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Redes de Laboratorios de Salud Pública	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956298	Laboratorio de salud publica del Valle del Cauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956299, EPI_ISL_956300	Laboratorio de salud publica Arauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956301	Laboratorio Gencore- Universidad de los Andes	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Gencore	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956302	LABORATORIO IMAT	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956303	LABORATORIO ANALIZAR SYNLAB	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956304, EPI_ISL_956305	ESE INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956306	Laboratorio Gencore- Universidad de los Andes	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Gencore	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Maria T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonntatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes