

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217,  
correo electrónico [diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

<b>Nº reporte:</b> R4123M0000327	<b>Nº solicitud:</b> S4123M0000203
<b>Código de la muestra:</b> M4123M001901 a M4123M001996	<b>Fecha recepción de muestra:</b> 2023-10-10
<b>Fecha del análisis (Inicio - Fin):</b> 2023-10-10 a 2023-10-26	<b>Fecha de emisión del resultado:</b> 2023-10-30
<b>Dependencia solicitante (ICA):</b> Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38233100602 de 2023-10-09.	<b>Descripción de la muestra:</b> Se recibieron noventa y seis (96) muestras de tejido vegetal compuestas por hojas y ramas de Limón común, Limón Tahití, Limón Mandarin, Mandarina Arrayana, Naranja Valencia, Mandarina Común, Naranja Tangelo, Mandarina Israelí, Naranja.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

<b>Cliente:</b> Miguel Enrique Rondón Zambrano	<b>Cédula o NIT:</b> 899999069-7
<b>Dirección y ciudad del cliente:</b> Avenida Quebradaseca N° 31 – 39, Bucaramanga.	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:miguel.rondon@ica.gov.co">miguel.rondon@ica.gov.co</a>
<b>Fecha de toma de muestra:</b> 2023-10-02 a 2023-10-05	<b>Municipio de toma de muestra:</b> Varios – Ver Tabla de Resultados.
<b>Prueba solicitada:</b> Análisis de HLB	<b>Objeto del análisis:</b> N.A
<b>Información del material de importación:</b> NA.	
<b>País de origen:</b> NA.	<b>Permiso fitosanitario de importación - DRFI N°:</b> NA.
<b>Empresa importadora:</b> NA.	<b>Material importado/Especie vegetal (si aplica):</b> NA.
<b>Información del material de exportación:</b>	
<b>País de destino:</b> NA.	<b>Lugar de origen en Colombia:</b> NA.
<b>Empresa exportadora:</b> NA.	<b>Material exportado/Especie vegetal (si aplica):</b> NA.

**RESULTADOS**

**Descripción de la muestra analizada:** Se recibieron noventa y seis (96) muestras de tejido vegetal compuestas por hojas y ramas de Limón común, Limón Tahití, Limón Mandarin, Mandarina Arrayana, Naranja Valencia, Mandarina Común, Naranja Tangelo, Mandarina Israelí, Naranja. Todas las muestras fueron aptas para análisis.

Código de Muestra	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material analizado	Procedencia de la Muestra (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	Resultados de Análisis
					<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M4123M001901	M-1	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Raya Baja, Parcela 25, Latitud N: 7,21325, Longitud W: -73,57318.	NEGATIVO
M4123M001902	M-2	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Raya Baja, Parcela 25, Latitud N: 7,21381, Longitud W:-73,57042.	NEGATIVO
M4123M001903	M-3	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Raya Baja, Parcela 25, Latitud N: 7,21467, Longitud W:-73,57003.	NEGATIVO
M4123M001904	M-4	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Raya Baja, Parcela 25, Latitud N: 7,21473, Longitud W:-73,57022.	NEGATIVO

ES  
P

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte: R4123M0000327**

**Nº solicitud: S4123M0000203**

M4123M001905	M-5	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Raya Baja, Parcela 25, Latitud N:7,21484, Longitud W: -73,57139	NEGATIVO
M4123M001906	M-6	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Raya Baja, Parcela 25, Latitud N: Latitud N: 7,21566, Longitud W:-73,57448	NEGATIVO
M4123M001907	M-7	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro Latitud N: 7,34773, Longitud W:-73,54178	NEGATIVO
M4123M001908	M-8	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro Latitud N: 7,34774 Longitud W:-73,54086	NEGATIVO
M4123M001909	M -9	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro, Latitud N:7,34778, Longitud W:-73,54063	NEGATIVO
M4123M001910	M -10	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro, Latitud N: 7,34780, Longitud W:-73,54039	NEGATIVO
M4123M001911	M-11	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro, Latitud N: 7,34547, Longitud W:-73,54592	NEGATIVO
M4123M001912	M-12	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro, Latitud N: 7,34474, Longitud W:-73,54630	NEGATIVO
M4123M001913	M-13	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro, Latitud N: 7,34252, Longitud W:-73,55241	NEGATIVO
M4123M001914	M-14	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La Moneda, Cítricos Rioclaro, Latitud N: 7,34262, Longitud W:-73,55076	NEGATIVO
M4123M001915	M-15	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Raya Alta, Entrada La Escuela, Latitud N: 7,20868, Longitud W:-73,55827	<b>POSITIVO</b>
M4123M001916	M-18	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, La raya 2, Mata de Figue , Latitud N: 7,22265, Longitud W:-73,55446	NEGATIVO
M4123M001917	M-19	Limón Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Aguas Claras, Restaurante Villa Luz, Latitud N: 7,25471; Longitud W: -73,56669.	NEGATIVO
M4123M001918	M-20	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Aguas Claras, Sabaneta, Latitud N: 7,26616; Longitud W: -73,55543 LW.	NEGATIVO
M4123M001919	M-21	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Raya Alta, casa Ocho, Latitud N: 7,20873 , Longitud W:-73,55662 .	<b>POSITIVO</b>

ES

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte: R4123M0000327**

**Nº solicitud: S4123M0000203**

M4123M001920	M-22	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Cascajera, Porvenir, Latitud N: 7,15996, Longitud W: -73,55165.	NEGATIVO
M4123M001921	M-23	Limón Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Tapazón, Porvenir, Latitud N: 7,15746; Longitud W: -73,55302 LW.	NEGATIVO
M4123M001922	M-24	Limón Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Tapazón, Porvenir, Latitud N: 7,15689; Longitud W: -73,55185 LW	NEGATIVO
M4123M001923	M-25	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Tapazón, Porvenir, Latitud N: 7,16057; Longitud W: -73,55278 LW.	NEGATIVO
M4123M001924	M-1	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos, El Azote, Latitud N: 6.05894; Longitud W: -73,54791 LW.	NEGATIVO
M4123M001925	M-2	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos, El Azote 1, Latitud N: 6.05872; Longitud W: -73,54733 LW.	NEGATIVO
M4123M001926	M-4	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos, La Quebradita, Latitud N: 6.06064; Longitud W: -73,54625 LW.	NEGATIVO
M4123M001927	M-5	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos, La Esperanza, Latitud N: 6.06398; Longitud W: -73,54534 LW.	NEGATIVO
M4123M001928	M-6	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2 , El Naranjito, Latitud N: 6.07204; Longitud W: -73,54531 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001929	M-7	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, San Lorenzo, El Bosque, Latitud N: 6.08956; Longitud W: -73,53507 LW.	NEGATIVO
M4123M001930	M-9	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, El Junco, El Guamo, Latitud N: 6.09572; Longitud W: -73,52975 LW.	NEGATIVO
M4123M001931	M-10	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2 , El Recuerdo, Latitud N: 6.05088; Longitud W: -73,54242 LW.	NEGATIVO
M4123M001932	M-11	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, Las Guaduas, Latitud N: 6.05364; Longitud W: -73,54034 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001933	M-12	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, El Carmen, Latitud N: 6.05686; Longitud W: -73,53811 LW.	NEGATIVO

EF

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte: R4123M0000327**

**Nº solicitud: S4123M0000203**

M4123M001934	M-13	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, Feherico, Latitud N: 6.06330; Longitud W: -73,53366 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001935	M-14	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, Buena Vista, Latitud N: 6.06429; Longitud W: -73,53394 LW.	NEGATIVO
M4123M001936	M-15	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, Pomarosal, Latitud N: 6.06763; Longitud W: -73,53213 LW.	NEGATIVO
M4123M001937	M-16	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, El Diamante, Latitud N: 6.07304; Longitud W: -73,53052 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001938	M-17	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 1, El Papayo, Latitud N: 6.07774; Longitud W: -73,52988 LW.	NEGATIVO
M4123M001939	M-18	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Hatos 2, Las Cruces, Latitud N: 6.08893; Longitud W: -73,51673 LW.	NEGATIVO
M4123M001940	M-19	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Centro, Libano, Latitud N: 6.109603; Longitud W: -73,50515 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001941	M-20	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Benito, Centro, Los Cedros, Latitud N: 6.12295; Longitud W: -73,49746 LW.	NEGATIVO
M4123M001942	M-1	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Oponcito, El Diamante, Latitud N: 6,872136; Longitud W: -73,75234 LW.	NEGATIVO
M4123M001943	M-2	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Oponcito, Villa Felisa, Latitud N: 6,86695; Longitud W: -73,74794 LW.	NEGATIVO
M4123M001944	M-3	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Oponcito, Las Esperanzas, Latitud N: 6,90341; Longitud W: -73,74078 LW.	NEGATIVO
M4123M001945	M-4	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Zarzal, Las Margaritas, Latitud N: 7,709300; Longitud W: -73,65412 LW.	NEGATIVO
M4123M001946	M-5	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Zarzal - Las Lajas, Cruce Los Tubos, Latitud N: 7,04128; Longitud W: -73,64641 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001947	M-6	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Poblado, Tienda 4 esquinas, Latitud N: 7,03777; Longitud W: -73,63322 LW.	NEGATIVO

EF

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte: R4123M0000327**

**Nº solicitud: S4123M0000203**

M4123M001948	M-7	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Poblado, La Esmeralda, Latitud N: 7,03365; Longitud W: -73,63137 LW.	NEGATIVO
M4123M001949	M-8	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Poblado, Limoncito, Latitud N: 7,02631; Longitud W: -73,62560 LW.	NEGATIVO
M4123M001950	M-9	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Poblado, El Porvenir, Latitud N: 7,02875; Longitud W: -73,62821 LW.	NEGATIVO
M4123M001951	M-10	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Poblado, Limoncito, Latitud N: 7,02; Longitud W: -73,62821 LW.	NEGATIVO
M4123M001952	M-11	Limón de Castilla o Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Poblado, El Pueblito – Tanque de Agua, Latitud N: 7,02414; Longitud W: -73,62554 LW.	NEGATIVO
M4123M001953	M-1	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Bariri, El Recreo, Latitud N: 6,44519; Longitud W: -73,2719 LW.	POSITIVO
M4123M001954	M-2	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Bariri, La Ceiba, Latitud N: 6,44356; Longitud W: -73,27429 LW.	POSITIVO
M4123M001955	M-3	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Bariri, Arboleda, Latitud N: 6,44289; Longitud W: -73,27405 LW.	NEGATIVO
M4123M001956	M-4	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Bariri, san Martin, Latitud N: 6,43941; Longitud W: -73,27768 LW.	NEGATIVO
M4123M001957	M-5	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, Villa Gómez, Latitud N: 6,42132; Longitud W: -73,27962 LW.	POSITIVO
M4123M001958	M-6	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, Guayabal, Rosterdam, Latitud N: 6,41326; Longitud W: -73,28522 LW.	POSITIVO
M4123M001959	M-7	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, Guayabal, El Guamo, Latitud N: 6,41208; Longitud W: -73,28559 LW.	NEGATIVO
M4123M001960	M-8	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, Guayabal, Palmas, Latitud N: 6,40676; Longitud W: -73,28965 LW.	POSITIVO
M4123M001961	M-9	Mandarina Israelí	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, Pozo Azul, Los Cedros, Latitud N: 6,40634; Longitud W: -73,25757 LW.	POSITIVO

EF

Q



Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte: R4123M0000327**

**Nº solicitud: S4123M0000203**

M4123M001962	M-10	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, Pozo Azul, Villa Juliana, Latitud N: 6,4072; Longitud W: -73,25561 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001963	M-11	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, El Mango, Latitud N: 6,40285; Longitud W: -73,25994 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001964	M-12	Mandarina Israelí	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, Mata de Guadua, Latitud N: 6,4023; Longitud W: -73,25893 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001965	M-13	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, El Encino, Latitud N: 6,40318; Longitud W: -73,26231 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001966	M-14	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, Campo Alegre, Latitud N: 6,404; Longitud W: -73,26381 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001967	M-15	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, Laguito, Latitud N: 6,40396; Longitud W: -73,2647 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001968	M-16	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Palmas del Socorro, La Chapa, El Trinitario, Latitud N: 6,40111; Longitud W: -73,26636 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001969	M-17	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Tamacara, La Palestina, Latitud N: 6,45607; Longitud W: -73,27604 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001970	M-18	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Tamacara, El Algarrobo, Latitud N: 6,45625; Longitud W: -73,27851 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001971	M-19	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Tamacara, Manzanares, Latitud N: 6,45624; Longitud W: -73,27991 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001972	M-20	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Tamacara, El Triunfo, Latitud N: 6,45636; Longitud W: -73,28115 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001973	M-21	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Tamacara, Villa Alejandra, Latitud N: 6,45769; Longitud W: -73,28145 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001974	M-22	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Chanchon, Vivero El Cucharal M-1, Latitud N: 6,45811; Longitud W: -73,28941 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001975	M-23	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Chanchon, Vivero El Cucharal M-2, Latitud N: 6,45817; Longitud W: -73,28941 LW.	<b>NEGATIVO</b>

EP  
P

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte: R4123M0000327**

**Nº solicitud: S4123M0000203**

M4123M001976	M-24	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Socorro, Chanchon, Vivero El Cucharal M-3, Latitud N: 6,45832; Longitud W: -73,28943 LW.	NEGATIVO
M4123M001977	M-1	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Pescadero, Chinaviga, Latitud N: 6,82715; Longitud W: -73,004457 LW.	POSITIVO
M4123M001978	M-2	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Pescadero, El Remolino, Latitud N: 6,825361; Longitud W: -73,0588 LW.	POSITIVO
M4123M001979	M-3	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Cabrera, Las Quince Letras, Latitud N: 6,867016; Longitud W: -72,992239 LW.	NEGATIVO
M4123M001980	M-4	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, La María, El Limón, Latitud N: 6,97393; Longitud W: -73,732361 LW.	NEGATIVO
M4123M001981	M-5	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, La Cascajera, El Porvenir, Latitud N: 7,15795; Longitud W: -73,55372 LW.	NEGATIVO
M4123M001982	M-6	Naranja	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, La María, Simacota, Latitud N: 6,972665; Longitud W: -73,73175 LW.	NEGATIVO
M4123M001983	M-7	Limón Criollo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Mesetas, Los Colmeros, Latitud N: 6,8236; Longitud W: -72,9931 LW.	POSITIVO
M4123M001984	M-8	Limón Criollo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Meseta, La Colmena, Latitud N: 6,8198; Longitud W: -72,9897 LW.	POSITIVO
M4123M001985	M-9	Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Primavera, Principito, Latitud N: 6,91284; Longitud W: -73,00336 LW.	POSITIVO
M4123M001986	M-10	Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Los Curos, Finca Rancho Grande, Latitud N: 6,898063; Longitud W: -72,999677 LW.	POSITIVO
M4123M001987	M-11	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, El Fical, Porvenir, Latitud N: 6,878003; Longitud W: -72,995175 LW.	POSITIVO
M4123M001988	M-12	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Curos, España, Latitud N: 6,913738; Longitud W: -73,003662 LW.	NEGATIVO
M4123M001989	M-13	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Curos, Las Maravillas, Latitud N: 6,905404; Longitud W: -73,00205 LW.	POSITIVO

ES

Q

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte:** R4123M0000327

**Nº solicitud:** S4123M0000203

M4123M001990	M-14	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, El Fical, Acacias, Latitud N: 6,873699; Longitud W: -72,996 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001991	M-15	Limón Criollo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Cabrera, La Olla, Latitud N: 6,858524; Longitud W: -72,991789 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001992	M-16	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Pescadero, Restaurante Menzuly, Latitud N: 6,82418; Longitud W: -72,990185 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001993	M-17	Limón Criollo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Pescadero, Borde Del Río, Latitud N: 6,824699; Longitud W: -73,002341 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001994	M-18	Limón Criollo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, Cabrera, La Pileta, Latitud N: 6,857247; Longitud W: -72,991652 LW.	<b>POSITIVO</b>
M4123M001995	M-19	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, El Fical, La Fortuna, Latitud N: 6,891621; Longitud W: -72,996458 LW.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M001996	M-20	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Piedecuesta, El Fical, Finca Tablas, Latitud N: 6,877303; Longitud W: -72,945915 LW.	<b>NEGATIVO</b>

**MÉTODOS**

GSA-MA-LDF-DF-031. DETECCIÓN DE *Candidatus Liberibacter asiaticus* EN MATERIAL VEGETAL Y EN EL VECTOR *Diaphorina citri* MEDIANTE LA TÉCNICA DE PCR EN TIEMPO REAL. Versión 1.

**ALCANCE**

**MUESTRA OFICIAL (Control oficial y comercio exterior):** Este resultado solo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. Este reporte podrá ser utilizado por el ICA como soporte probatorio en los procesos sancionatorios o sanitarios que se adelanten y se podrá aplicar a la población de la cual el ICA o el organismo de inspección autorizado tomó la muestra de manera oficial .....(X)

**MUESTRA PARTICULAR:** Este resultado solo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. No puede ser considerado como un resultado del control oficial del cual el ICA está encargado. La información incluida en este reporte puede ser utilizada por el ICA para fines oficiales, técnico científicos y estadísticos dentro de las actividades de sus programas sanitarios.....(NA)

**OBSERVACIONES**

Convenciones: NA = No aplica. NI = No informa

La siguiente información es suministrada por el cliente: ID Usuario, cultivo, departamento, municipio, vereda, finca, georreferenciación.

**ANEXOS**

NA.

EP  
P





**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**  
**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BUCARAMANGA- SANTANDER**  
**REPORTE DE RESULTADOS**

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

[diagnofito.santander@ica.gov.co](mailto:diagnofito.santander@ica.gov.co)

**Continuación: Nº reporte:** R4123M0000327

**Nº solicitud:** S4123M0000203

**NOTAS:** El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.

Este reporte de resultado no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por escrito del ICA.

**Copias:** Se envía copia del presente reporte al destinatario, [epidemi.agricola@ica.gov.co](mailto:epidemi.agricola@ica.gov.co); [nilson.leon@ica.gov.co](mailto:nilson.leon@ica.gov.co); debido a que se encuentra relacionado en el ítem 3.4 de la forma 3-752.

**EDWIN JAVIER QUINTERO GUTIERREZ TP**  
**NA.**

**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

[edwin.quintero@ica.gov.co](mailto:edwin.quintero@ica.gov.co)

Revisado por:

Digitado por:

MKAS

**FINAL DE ESTE REPORTE**