

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil –  
Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Nº reporte: R5523M0000038.	Nº solicitud: S5523M0000036.
Código de la muestra: M5523M000739 a M5523M000855.	Fecha recepción de muestra: 2023-09-11.
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-09-11/2023-09-21	Fecha de emisión del resultado: <b>2023-09-22</b>
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria. Gerencia Seccional Santander, a través de memorando número 38233100501 de 2023-09-14.	<b>Descripción de la muestra:</b> Se recibieron ciento ocho (108) muestras de tejido vegetal de cítricos compuestas de ramas completas empacadas en bolsas herméticas y nueve (09) muestras de insectos de <i>Diaphorina citri</i> preservados en viales con etanol al 70%.

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cliente: Miguel Enrique Rondón Zambrano.	Cédula o NIT: 899999069-7.
Dirección y ciudad del cliente: Avenida Quebrada Seca N°31-39, Bucaramanga, (Santander).	Correo electrónico: miguel.rondon@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2023-09-05, 2023-09-05, 2023-09-06, 2023-09-07, 2023-09-11, 2023-09-12 y 2023-09-13.	Municipio de toma de muestra: Varios- Ver tabla de resultados.
Prueba solicitada: Análisis para detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> .	Objeto del análisis: NI.

**Información del material de importación:**

País de origen: NA.	Permiso fitosanitario de importación - DRFI N°: NA.
Empresa importadora: NA.	Material importado/Especie vegetal (si aplica): NA.

**Información del material de exportación:**

País de destino: NA.	Lugar de origen en Colombia: NA.
Empresa exportadora: NA.	Material exportado/Especie vegetal (si aplica): NA.

**RESULTADOS**

**Descripción de la muestra analizada:** Se recibieron ciento ocho (108) muestras de tejido vegetal de cítricos compuestas de ramas completas empacadas en bolsas herméticas y nueve (09) muestras de insectos de *Diaphorina citri* preservados en viales con etanol al 70%, con solicitud de análisis para *Candidatus Liberibacter asiaticus*.

Los resultados e información de las muestras analizadas se consignan a continuación:

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Especie/ Variedad	Material Analizado	PROCEDENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO DE ANÁLISIS PARA <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
M5523M000739	M.V 01-09	<i>Citrus latifolia</i> Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Girón, Chocóa, Bellavista. Latitud: 6,95456 Longitud: -73,16644	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

M5523M000740	M.V 02-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Girón, Chocóa, El Rincón. Latitud: 6,95561 Longitud: -73,16099	Negativo
M5523M000741	M.V 03-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Girón, Chocóa, Vega Larga. Latitud: 6.95624 Longitud: -73,16135	Negativo
M5523M000742	M.V 04-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés Bajo, El Cerrito. Latitud: 6,53818 Longitud: -73,23458	Negativo
M5523M000743	M.V 05-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés Bajo, El Encanto. Latitud: 6,53913 Longitud: -73,23692	Negativo
M5523M000744	M.V 06-09	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés Bajo, Villa Pinzón. Latitud: 6,53862 Longitud: -73,24110	Negativo
M5523M000745	M.V 07-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés, Santa Teresa Latitud: 6.53856 Longitud: -73,24132	Negativo
M5523M000746	M.V 08-09	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés – El Cerro, La Pradera Latitud: 6.53638 Longitud: -73,24241	Negativo
M5523M000747	M.V 09-09	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, El Cerro, El Viverito Latitud: 6.89062 Longitud: -73,40910	Negativo
M5523M000748	M.V 10-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, El Carmen de Chucurí, Cirales, Mi Jardín Latitud: 6.66622 Longitud: -73,52824	Negativo
M5523M000749	M.V 11-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, El Carmen de Chucurí, La Victoria, Mi Lomita Latitud: 6,643110 Longitud: -73,52727	Negativo
M5523M000750	M.V 12-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, La Libertad	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

			(nervadura principal y peciolos)	Latitud: 6,645828 Longitud: -73,528188	
M5523M000751	M.V 13-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, La Virtud Latitud: 6,642233 Longitud: -73,5190	Negativo
M5523M000752	M.V 14-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, El Vaivén Latitud: 6,63107 Longitud: -73,51427	Negativo
M5523M000753	M.V 15-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, Rancho Ocupado Latitud: 6,647949 Longitud: -73,505761	Negativo
M5523M000754	M.V 16-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Rionegro, San Pablo, Parcela La Esmeralda Latitud: 7,266308 Longitud: -73,160850	Negativo
M5523M000755	M.V 17-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Rionegro, San Juan, Brúcelas Latitud: 7,2504 Longitud: -73,1780	Negativo
M5523M000756	M.V 18-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Rionegro, San Juan, Hato Grande Latitud: 7,2509 Longitud: -73,1776	Negativo
M5523M000757	M.V 19-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Rionegro, San Juan, Campo Bello Latitud: 7,249720 Longitud: -73,178751	Negativo
M5523M000758	M.V 20-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente de Chucurí, El Cerro, Star Market Latitud: 6,53477 Longitud: -73,24603	Negativo
M5523M000759	M.V 21-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente de Chucurí, El Cerro, El Santuario Latitud: 6,53438 Longitud: -73,24153	Negativo
M5523M000760	M.V 22-09	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés, La Ceiba Latitud: 6,53456 Longitud: -73,24015	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

			peciolos)		
M5523M000761	M.V 23-09	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, Santa Inés – El Cerro, El Condor Latitud: 6,53540 Longitud: -73,23991	Negativo
M5523M000762	M.V 24-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, La Esmeralda Latitud: 6,646788 Longitud: -73,505335	Negativo
M5523M000763	M.V 25-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, La Fortuna Latitud: 6,647048 Longitud: -73,50962	Negativo
M5523M000764	M.V 26-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, El Carmen de Chucurí, Honduras, San Pedro Latitud: 6,6480501 Longitud: -73,505696	Negativo
M5523M000765	M.V 27-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Barrancabermeja, Las Marías, Santa Lucía Latitud: 6,966518 Longitud: -73,720452	Negativo
M5523M000766	M.V 28-09	<i>Citrus limon</i> / Limón Criollo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Barrancabermeja, La Legía, El Rubí Lote 1 Latitud: 6,933196 Longitud: -73,71742	Negativo
M5523M000767	M.V 29-09	<i>Citrus limon</i> / Limón Criollo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Barrancabermeja, La Legía, El Rubí Lote 2 Latitud: 6,933076 Longitud: -73,717166	Negativo
M5523M000768	M.V 30-09	<i>Citrus limon</i> / Limón Criollo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Barrancabermeja, La Legía, El Rubí – El Pórtico Latitud: 6,933903 Longitud: -73,715397	Negativo
M5523M000769	M.V 31-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Valencia	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Barrancabermeja, La Legía, El Pórtico Latitud: 6,935091 Longitud: -73,720850	Negativo
M5523M000770	M.V 32-09	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Vicente de Chucurí, El Cerro, Los Aljibes Latitud: 6,53462 Longitud: -73,24377	Negativo
M5523M000771	M.V 33-09	NI	Tejido	Santander, San Vicente de	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

			vegetal (nervadura principal y peciolos)	Chucurí, Santa Inés Bajo, San Isidro Latitud: 6,89974 Longitud: -73,41705	
M5523M000772	M.V 34-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Girón, Llano Grande, Miradores Latitud: 7,094 Longitud: -73,1748	Negativo
M5523M000773	M.V 35-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Girón, Llano Grande, La Granja Latitud: 7,0146 Longitud: -73,1791	Negativo
M5523M000774	M.V 36-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Girón, Llano Grande, Villa Sofia Latitud: 7,1110 Longitud: -73,1650	<b>POSITIVO</b>
M5523M000775	Muestra 1	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, Brisas Del Río Latitud: 6,66769 Longitud: -73,27515	Negativo
M5523M000776	Muestra 2	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, El Hobo, Bochica Latitud: 6,67182 Longitud: -73,28479	Negativo
M5523M000777	Muestra 4	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, San Basilio – La Paz Latitud: 6.67576 Longitud: -73,28994	Negativo
M5523M000778	Muestra 5	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, El Imperio Latitud: 6,68154 Longitud: -73,28513	Negativo
M5523M000779	Muestra 6	<i>Citrus limon</i> / Limón Criollo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, El Cedral, El Rinconcito de Piedra Latitud: 6,62720 Longitud: -73,26940	Negativo
M5523M000780	Muestra 7	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, El Hobo, El Diamante Latitud: 6,65380 Longitud: -73,27740	Negativo
M5523M000781	Muestra 8	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura	Santander, Galán, La Aguada, La Esperanza Latitud: 6.67704	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

			principal y peciolos)	Longitud: -73,28720	
M5523M000782	Muestra 9	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, El Naranjito Latitud: 6.67745 Longitud: -73,23913	Negativo
M5523M000783	Muestra 10: Lote 1	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, La Pradera – Lote 1 Latitud: 6.6937 Longitud: -73,28088	Negativo
M5523M000784	Muestra 11: Lote 2	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Galán, La Aguada, La Pradera – Lote 2 Latitud: 6.68058 Longitud: -73,28021	Negativo
M5523M000785	Muestra 12	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, Cinco Mil, El Mango Latitud: 6,48961 Longitud: -73,29852	Negativo
M5523M000786	Muestra 13	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, Cinco Mil, La Palmita Latitud: 6,49138 Longitud: -73,30190	Negativo
M5523M000787	Muestra 14	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, Cinco Mil, Almendro Latitud: 6,49236 Longitud: -73,30087	Negativo
M5523M000788	Muestra 15	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, Cinco Mil, La Granja Latitud: 6,49196 Longitud: -73,29993	Negativo
M5523M000789	Muestra 16	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, El Oroco, El Llano Latitud: 6,55224 Longitud: -73,29404	Negativo
M5523M000790	Muestra 17	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, El Oroco, Las Palmas Latitud: 6,56630 Longitud: -73,29593	Negativo
M5523M000791	Muestra 18	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Palmar, El Oroco, El Tamarindo Latitud: 6,56013 Longitud: -73,29260	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

M5523M000792	Muestra 19	<i>Citrus tangelo</i> / Naranja Tangelo	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Palmar, El Oroco, El Aro Latitud: 6,55216 Longitud: -73,28395	Negativo
M5523M000793	Muestra 20	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Palmar, Cinco Mil, Bellavista Latitud: 6,30444 Longitud: -73,29381	<b>POSITIVO</b>
M5523M000794	Muestra 21	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Palmar, Cinco Mil, Las Margaritas Latitud: 6,49121 Longitud: -73,30045	Negativo
M5523M000795	Muestra 22	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Gil, La Flora – Parte Alta, Chitaraque Latitud: 6,57910 Longitud: -73,14741	Negativo
M5523M000796	Muestra 23 Lote 1	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Curití, Cantabara, El Consuelo – Lote 1 Latitud: 6,62793 Longitud: -73,98352	Negativo
M5523M000797	Muestra 24 Lote 2	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Curití, Cantabara, El Consuelo – Lote 2 Latitud: 6,62878 Longitud: -72,98220	Negativo
M5523M000798	Muestra 3	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	<i>Diaphorina citri</i> (ninfas)	Santander, Galán, El Hobo, Bochica Latitud: 6,67182 Longitud: -73,28479	Negativo
M5523M000799	M.I 01-09	<i>Myrtus communis</i> / Mirto	<i>Diaphorina citri</i> (adultos)	Santander, San Vicente de Chucurí, Barrio, Vivienda Latitud: 6,88258 Longitud: -73,40775	<b>POSITIVO</b>
M5523M000800	M.V 01-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	<i>Diaphorina citri</i> (adultos)	Santander, Girón, Chocóa, Bellavista Latitud: 6,95456 Longitud: -73,16644	<b>POSITIVO</b>
M5523M000801	M.V 02-09	<i>Citrus latifolia</i> / Lima Ácida Tahití	<i>Diaphorina citri</i> (adultos)	Santander, Girón, Chocóa, El Rincón Latitud: 6,95561 Longitud: -73,16099	<b>POSITIVO</b>
M5523M000802	Muestra 1	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, San Gil, Santa Barbara, Villa María Latitud: 6,48143 Longitud: -73,11079	Negativo
M5523M000803	Muestra 3	<i>Citrus reticulata</i>	Tejido	Santander, San Gil, Santa	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

		Mandarina Arrayana	vegetal (nervadura principal y peciolos)	Barbara, Diamante 2 Latitud: 6,48154 Longitud: -73,168577	
M5523M000804	Muestra 5	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – La Esmeralda, Villa Caro Latitud: 6.48173 Longitud: -73,091189	Negativo
M5523M000805	Muestra 6	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – La Esmeralda, Villa Sofía Latitud: 6,48136 Longitud: -73,09222	Negativo
M5523M000806	Muestra 7	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – La Esmeralda, Las Brisas Latitud: 6,48060 Longitud: -73,09181	Negativo
M5523M000807	Muestra 9	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Llano Hondo, El Caracolí Latitud: 6,46752 Longitud: -73,12652	Negativo
M5523M000808	Muestra 10	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Llano Hondo, Casa Traspatio Latitud: 6,46015 Longitud: -73,13065	Negativo
M5523M000809	Muestra 11	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Morro Recodo, El Encanto Latitud: 6,47960 Longitud: -73,11198	Negativo
M5523M000810	Muestra 12	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Morro Recodo, Villa Plana - Lote 1 Latitud: 6,48056 Longitud: -73,11353	Negativo
M5523M000811	Muestra 13	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Morro Recodo, Villa Plana - Lote 2 Latitud: 6,47995 Longitud: -73,11316	Negativo
M5523M000812	Muestra 14	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Morro Recodo, Villa Teo Latitud: 6,48237 Longitud: -73,09750	Negativo
M5523M000813	Muestra 15	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Morro Recodo, Villa Teo Latitud: 6,48204	Negativo



Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

			principal y peciolos)	Longitud: -73,09660	
M5523M000814	Muestra 16	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Llano Grande, La Fortuna Latitud: 6,46916 Longitud: -73,12263	Negativo
M5523M000815	Muestra 17	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Llano Grande, Chucurí Latitud: 6,46552 Longitud: -73,12494	Negativo
M5523M000816	Muestra 18	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Llano Hondo, Recordatorio 2 Latitud: 6,46486 Longitud: -73,12562	Negativo
M5523M000817	Muestra 19	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, Santa Barbara, Villa Del Prado Latitud: 6,48165 Longitud: -73,11254	Negativo
M5523M000818	Muestra 20	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, Santa Barbara, El Diamante 1 Latitud: 6,48087 Longitud: -73,10828	Negativo
M5523M000819	Muestra 21	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – El Molino, Salitre Grande – Lote 1 Latitud: 6,46738 Longitud: -73,07538	Negativo
M5523M000820	Muestra 22	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – El Molino, Salitre Grande – Lote 1 Latitud: 6,46701 Longitud: -73,07503	Negativo
M5523M000821	Muestra 23	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – El Molino, El Diamante 2 Latitud: 6,46672 Longitud: -73,07612	Negativo
M5523M000822	Muestra 24	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Piedra De Rayo, Hacienda Santa Barbara Lote 1 Latitud: 6,43848 Longitud: -73,12450	Negativo
M5523M000823	Muestra 25	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Valle De San José, Piedra De Rayo, Hacienda Santa Barbara Lote 2 Latitud: 6,44654 Longitud: -73,12182	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

M5523M000824	Muestra 26	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Valle De San José, Llano Hondo, El Progreso Latitud: 6,46899 Longitud: -73,13039	Negativo
M5523M000825	Muestra 27	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Valle De San José, Llano Hondo, El Progreso Latitud: 6,46563 Longitud: -73,13359	Negativo
M5523M000826	Muestra 2	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	<i>Diaphorina citri</i> (adultos)	Santander, San Gil, Santa Barbara, Villa María Latitud: 6,48143 Longitud: -73,111079	<b>POSITIVO</b>
M5523M000827	Muestra 4	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	<i>Diaphorina citri</i> (adultos)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – La Esmeralda, Villa Caro Latitud: 6.48173 Longitud: -73,091189	<b>POSITIVO</b>
M5523M000828	Muestra 8	<i>Citrus sinensis</i> / Naranja Común	<i>Diaphorina citri</i> (adultos y ninfas)	Santander, Valle De San José, Santa Teresa – La Esmeralda, Las Brisas Latitud: 6,48060 Longitud: -73,09181	<b>POSITIVO</b>
M5523M000829	Muestra 1	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Páramo, Moral, Callejona Latitud: 6,45510 Longitud: -73,15797	Negativo
M5523M000830	Muestra 2	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Páramo, Moral, El Diamante Latitud: 6,45377 Longitud: -73,15569	Negativo
M5523M000831	Muestra 3	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Páramo, Moral, Aldenango Latitud: 6,45657 Longitud: -73,15601	Negativo
M5523M000832	Muestra 4	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Páramo, Moral, El Kairo Latitud: 6,45644 Longitud: -73,15536	Negativo
M5523M000833	Muestra 5	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolo)	Santander, Páramo, Moral, El Mango Latitud: 6,45695 Longitud: -73,15478	Negativo
M5523M000834	Muestra 6	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura)	Santander, Páramo, Moral, Ojo de Agua Latitud: 6,45435	Negativo

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

			principal y peciolos)	Longitud: -73,15517	
M5523M000835	Muestra 7	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Moral, Moral Latitud: 6,45015 Longitud: -73,14888	Negativo
M5523M000836	Muestra 8	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Moral, Buena Vista Latitud: 6,45514 Longitud: -73,15702	Negativo
M5523M000837	Muestra 9	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Moral, Buena Vista - Traspatio Latitud: 6,45465 Longitud: -73,15686	Negativo
M5523M000838	Muestra 10	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Moral, El Diamante Latitud: 6,45392 Longitud: -73,15661	Negativo
M5523M000839	Muestra 11	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Moral, La Meseta Latitud: 6,45436 Longitud: -73,15391	Negativo
M5523M000840	Muestra 12	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Caguanoque, Moralito 2 Latitud: 6,43696 Longitud: -73,16146	Negativo
M5523M000841	Muestra 13	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Caguanoque Bajo, El Recuerdo Latitud: 6,43617 Longitud: -73,16142	Negativo
M5523M000842	Muestra 1	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Común	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Pedregal Bajo, El Caucho Latitud: 6,40079 Longitud: -73,16931	Negativo
M5523M000843	Muestra 2	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Pedregal Bajo, La Cabuya Latitud: 6,40380 Longitud: -73,16984	Negativo
M5523M000844	Muestra 3	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Pedregal Bajo, El Cedral Latitud: 6,39984 Longitud: -73,16794	<b>POSITIVO</b>

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

M5523M000845	Muestra 4	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Caguanoque, Calamar Latitud: 6,43253 Longitud: -73,16520	Negativo
M5523M000846	Muestra 5	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Israelí	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Pedregal Bajo, La Peña La Cueva - Lote 1 Latitud: 6,41981 Longitud: -73,16378	Negativo
M5523M000847	Muestra 6	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, Páramo, Pedregal Bajo, La Peña La Cueva - Lote 2 Latitud: 6,42269 Longitud: -73,16162	Negativo
M5523M000848	Muestra 7	<i>Citrus volkameriana</i> / Limón Volkameriano	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, La Primavera, Vivero Mi Campo Latitud: 6,561080 Longitud: -73,14937	Negativo
M5523M000849	Muestra 8	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, La Primavera, Vivero Mi Campo Latitud: 6,56106 Longitud: -73,14966	Negativo
M5523M000850	Muestra 9	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, La Primavera, Vivero La Gran Semilla Latitud: 6,56112 Longitud: -73,15011	Negativo
M5523M000851	Muestra 10	<i>Citrus volkameriana</i> / Limón Volkameriano	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, La Primavera, Vivero La Gran Semilla Latitud: 6,56110 Longitud: -73,15013	Negativo
M5523M000852	Muestra 13	<i>Citrus latifolia</i> / Limón Tahití	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, Egidos y Perico, Vivero El Campo Latitud: 6,56090 Longitud: -73,147820	Negativo
M5523M000853	Muestra 14	<i>Citrus reticulata</i> / Mandarina Arrayana	Tejido vegetal (nervadura principal y peciolos)	Santander, San Gil, Egidos y Perico, Vivero El Campo Latitud: 6,56089 Longitud: -73,14778	Negativo
M5523M000854	Muestra 11	Cítricos/NI	<i>Diaphorina citri</i> (ninfas)	Santander, San Gil, Egidos y Perico, Vivero El Campo Latitud: 6,56141 Longitud: -73,14964	Negativo
M5523M000855	Muestra 12	Cítricos/NI	<i>Diaphorina citri</i> (adultos)	Santander, San Gil, Egidos y Perico, Vivero El Campo Latitud: 6,56141	Negativo



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA  
LABORATORIO MÓVIL DE DIAGNÓSTICO AGROPECUARIO – LAMA  
REPORTE DE RESULTADOS

Lugar de actividad: ICA Oficina Local, Kilómetro 2 vía San Gil  
– Socorro, San Gil, Santander, Colombia  
Laboratorio Móvil de Diagnóstico Agropecuario  
lama.fito@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R5523M000038

N° solicitud: S5523M0000036

Longitud: -73,14964

**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: especie/variedad y procedencia.

**ANEXOS**

NA.

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

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

Copias: Se envía copia del presente reporte a los destinatarios (miguel.rondon@ica.gov.co, epidemi.agricola@ica.gov.co; duvan.arenas@ica.gov.co; nilson.leon@ica.gov.co); debido a que se encuentra relacionado en el ítem 3.4 de la forma 3-752 “Solicitud de Análisis y Diagnóstico Fitosanitario”.

  
JOSE LEONARDO SANTOS JIMENEZ  
TP 22209-247529 del COPNIA  
RESPONSABLE DE LABORATORIO  
jose.santos@ica.gov.co

Revisado por: VLRf

Digitado por: JLSJ

FINAL DE ESTE REPORTE