

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> R4123M0000330	<b>Nº solicitud:</b> S4123M0000212
<b>Código de la muestra:</b> M4123M002027 a M4123M002114	<b>Fecha recepción de muestra:</b> 2023-10-11
<b>Fecha del análisis (Inicio - Fin):</b> 2023-10-11 a 2023-10-27	<b>Fecha de emisión del resultado:</b> 2023-11-02
<b>Dependencia solicitante (ICA):</b> Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando número 38233100623 de 2023-10-12.	<b>Descripción de la muestra:</b> Se recibieron ochenta y ocho (88) muestras de tejido vegetal compuestas por hojas y ramas de Mandarina Criolla, Lima acida Tahití, Naranja, Mandarina Arrayana, Naranja Valencia, Naranja Común, Toronja Común, Limón Mandarino, Naranja Tangelo, Mandarina Común, Mandarina Israeli, Mandarina Lisa, Mandarina Acida, Mandarina Dulce. Todas las muestras fueron aptas para análisis.

**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> 2023-10-09 a 2023-10-12	<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 ochenta y ocho (88) muestras de tejido vegetal compuestas por hojas y ramas de Mandarina Criolla, Lima acida Tahití, Naranja, Mandarina Arrayana, Naranja Valencia, Naranja Común, Toronja Común, Limón Mandarino, Naranja Tangelo, Mandarina Común, Mandarina Israeli, Mandarina Lisa, Mandarina Acida, Mandarina Dulce. 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>
M4123M002027	M-1	Mandarina Criolla	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Capilla Baja, Finca el mirador, Latitud: 7,18124, Longitud W:-73,0875, Altura: 1103	NEGATIVO
M4123M002028	M-2	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, El Porvenir, Latitud: 7,1614, Longitud W:-73,1175, Altura: 871	POSITIVO

*EP*  
*PO*

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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002029	M-3	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, Isamara, Latitud: 7,1614, Longitud W: -73,1184, Altura: 864	<b>POSITIVO</b>
M4123M002030	M-4	Naranja	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, Finca el Porvenir, Latitud: 7,1612 ,Longitud W: - 73,1159,Altura: 814	NEGATIVO
M4123M002031	M-5	Naranja	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, La Esperanza, Latitud: 7,1608, Longitud W: -73,1173, Altura: 868	NEGATIVO
M4123M002032	M-6	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, El Porvenir, Latitud: 7,16773, Longitud W: -73,10188, Altura: 1074	<b>POSITIVO</b>
M4123M002033	M-7	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, La Gaviota, Latitud: 7,16736, Longitud W: -73,1021, Altura: 1083	NEGATIVO
M4123M002034	M-8	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, El Diviso, Latitud: 7,16519, Longitud W: -73,10321 ,Altura: 1086	<b>POSITIVO</b>
M4123M002035	M-9	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, El Mango, Latitud: 7,16552, Longitud W: -73,10285, Altura: 1078	NEGATIVO
M4123M002036	M-10	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, La Gaviota, Latitud: 7,16517, Longitud W: -73,10378, Altura: 10105	<b>POSITIVO</b>
M4123M002037	M-11	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, El Mirador, Latitud: 7,16519 ,Longitud W: - 73,10899,Altura: 1157	NEGATIVO
M4123M002038	M-12	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos ,Finca Loma Linda, Latitud: 7,16568,Longitud W: - 73,10778 ,Altura: 1157	NEGATIVO
M4123M002039	M-13	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, Finca el lucerito, Latitud: 7,165685,Longitud W: - 73,10778 ,Altura: 1192	NEGATIVO
M4123M002040	M-14	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Los Santos Altos, Las Palmas, ,Latitud: 7,16617 ,Longitud W: -73,1079 ,Altura: 1189	NEGATIVO
M4123M002041	M-15	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, El Porvenir, ,Latitud: 7,1624 ,Longitud W: -73,1176 ,Altura: 864	NEGATIVO

*EP*  
*PO*

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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002042	M-16	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, Pedregal, Latitud: 7,1608, Longitud W: - 73,1187,Altura: 866	NEGATIVO
M4123M002043	M-17	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, Villa Guadalupe, ,Latitud: 7,1603 ,Longitud W: - 73,1202 ,Altura: 827	NEGATIVO
M4123M002044	M-18	Lima Ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, La Esperanza, ,Latitud: 7,1621 ,Longitud W: -73,1182 ,Altura: 887	NEGATIVO
M4123M002045	M-19	Naranja	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Bucaramanga, Angelinos, Villa Alicia, ,Latitud: 7,1642 ,Longitud W: -73,117 ,Altura: 918	NEGATIVO
M4123M002046	M-1	Naranja - comun	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, La esperanza, Latitud N: 6, 813393 Longitud W: - 73,484778	NEGATIVO
M4123M002047	M-2	Naranja tanelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, El corinto, Latitud N: 6, 813393 Longitud W: -73,484877	NEGATIVO
M4123M002048	M-3	Toronda - comun	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, Villa Laura, Latitud N: 6,810422 Longitud W: -73,488449	NEGATIVO
M4123M002049	M-4	Naranja valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, El retinio, Latitud N: 6,811553 Longitud W: -73,488349	<b>POSITIVO</b>
M4123M002050	M-5	Mandarina arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, La esperanza, Latitud N: 6,812805 Longitud W: - 73,486672	NEGATIVO
M4123M002051	M-6	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Agua blanca, Elechales, Latitud N: 6,818633 Longitud W: -73,486216	NEGATIVO
M4123M002052	M-7	Mandarina comun	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, La florida, Latitud N: 6,8463 Longitud W: -73,492164	NEGATIVO
M4123M002053	M-8	Limon Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, La florida,, Latitud N: 6,630547 Longitud W: -73041259	NEGATIVO
M4123M002054	M-9	Naranja común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, El peltrecho, El diviso, Latitud N: 6,817645 Longitud W: -73,482456	NEGATIVO
M4123M002055	M-10	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palestina, El diviso, Latitud N: 6,90643 Longitud W: -73,444720	NEGATIVO

EP  
/

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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002056	M-11	Naranja valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palestina, El chapin, Latitud N: 6,90572 Longitud W: -73,445120	NEGATIVO
M4123M002057	M-12	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palestina, Filadelfia, Latitud N: 6,90702 Longitud W: -73,446940.	NEGATIVO
M4123M002058	M-13	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palestina, El Zapotico, Latitud N: 6,90601 Longitud W: -73,447650.	NEGATIVO
M4123M002059	M-14	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palestina, Costa Rica, Latitud N: 6,90684 Longitud W : -73,448200.	NEGATIVO
M4123M002060	M-15	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palestina, Costa Rica, Latitud N: 6,90742 Longitud W : -73,447910.	NEGATIVO
M4123M002061	M-16	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, San Francisco, Latitud N: 6,90584 Longitud W : -73,451080.	NEGATIVO
M4123M002062	M-17	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, Villa Nueva, Latitud N: 6,10041 Longitud W : -73,449500.	NEGATIVO
M4123M002063	M-18	Naranja Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Centro – Las Colinas, La Cabaña, Latitud N: 7,04722 Longitud W: -73,79762.	NEGATIVO
M4123M002064	M-19	Mandarina Ácida	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Zarzal, Villa Alicia, Latitud N: 7,06515 Longitud W: -73,74525.	NEGATIVO
M4123M002065	M-20	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Zarzal, Lote 27, Latitud N: 7,0695 Longitud W: -73,75867.	NEGATIVO
M4123M002066	M-21	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Zarzal, La Espinita, Latitud N: 7,04767 Longitud W: -73,75179.	NEGATIVO
M4123M002067	M-1	Mandarina Isrraeli	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Gil, Santa Bárbara, Villa María, Latitud N: 6,48152 Longitud W: -73,11144.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002068	M-2	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Valle de San José, Santa Teresa La Esmeralda, Las Brisas, Latitud N: 6,48087 Longitud W: -73,09158.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002069	M-3	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Valle de San José, Santa Teresa La Esmeralda, Villa Caro, Latitud N: 6,48227 Longitud W: -73,0995.	<b>POSITIVO</b>

PO  
X  
EP

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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002070	M-4	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Chima, Santo Domingo, La Esperanza – M1, Latitud N: 6,40199 Longitud W: -73,33660.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002071	M-5	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Chima, Santo Domingo, La Esperanza – M2, Latitud N: 6,40175 Longitud W: -73,33342.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002072	M-6	Mandarina Isrraeli	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Chima, Santo Domingo, El Almendro, Latitud N: 6,39389 Longitud W: -73,33976.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002073	M-7	Naranja Criolla	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Chima, Santo Domingo, Las Flores – M1, Latitud N: 6,39515 Longitud W: -73,34156.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002074	M-8	Mandarina Lisa	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Chima, Santo Domingo, Las Flores – M2, Latitud N: 6,39565 Longitud W: -73,34089.	<b>POSITIVO</b>
M4123M002075	M-9	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Guapotá, Morario, Buena Vista, Latitud N: 6,32545 Longitud W: -73,28432.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002076	M-10	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Guapotá, Morario, Santa Isabel, Latitud N: 6,32414 Longitud W: -73,28094.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002077	M-11	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Guapotá, Morario, La Laguna, Latitud N: 6,33334 Longitud W: -73,30315.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002078	M-12	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Guapotá, Agua Fría, Los Trinitarios, Latitud N: 6,31846 Longitud W: -73,30292.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002079	M-1	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Santa Rosa, Latitud N: 7,20790 Longitud W: -73,57121.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002080	M-2	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Buenavista, Latitud N: 7,20782 Longitud W: -73,56929.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002081	M-3	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Buenavista, Latitud N: 7,20819 Longitud W: -73,56961.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002082	M-4	Mandarina Dulce	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Villa María, Latitud N: 7,20867 Longitud W: -73,56624.	<b>NEGATIVO</b>
M4123M002083	M-5	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Portón Rojo, Latitud N: 7,20878 Longitud W: -73,56528.	<b>NEGATIVO</b>

*Ed*  
*[Handwritten marks]*

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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002084	M-6	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Portón Rojo, Latitud N: 7,20827 Longitud W: -73,56594.	NEGATIVO
M4123M002085	M-7	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Piqueteadero La Raya, Latitud N: 7,20822 Longitud W: -73,55730.	POSITIVO
M4123M002086	M-8	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Doña Helena, Latitud N: 7,20972 Longitud W: -73,56626.	NEGATIVO
M4123M002087	M-9	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Villa Sergio, Latitud N: 7,22205 Longitud W: -73,55566.	NEGATIVO
M4123M002088	M-10	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Altos del Paraíso, Latitud N: 7,22225 Longitud W: -73,55573.	NEGATIVO
M4123M002089	M-11	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Altos del Paraíso, Latitud N: 7,22224 Longitud W: -73,55570.	NEGATIVO
M4123M002090	M-12	Mandarina Dulce	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, Raya Alta, Mi Ranchito, Latitud N: 7,22257 Longitud W: -73,55474.	NEGATIVO
M4123M002091	M-13	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, La Moneda, Santa Rita, Latitud N: 7,30844 Longitud W: -73,56575.	NEGATIVO
M4123M002092	M-14	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, La Moneda, Los Mangos, Latitud N: 7,35496 Longitud W: -73,55551.	POSITIVO
M4123M002093	M-15	Mandarina Dulce	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, La Moneda, Los Mangos, Latitud N: 7,35503 Longitud W: -73,55502.	NEGATIVO
M4123M002094	M-16	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, La Moneda, La Primavera, Latitud N: 7,35552 Longitud W: -73,55619.	NEGATIVO
M4123M002095	M-17	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, La Moneda, La Primavera, Latitud N: 7,35477 Longitud W: -73,56803.	NEGATIVO
M4123M002096	M-18	Limón Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sábana de Torres, La Moneda, La Primavera, Latitud N: 7,35847 Longitud W: -73,55703.	POSITIVO
M4123M002097	M-1	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cemiza, Maracaná, Latitud N: 5,90885 Longitud W: -73,63918 LW.	NEGATIVO

*ES*  
*X*  
*PO*

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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002098	M-2	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Peñitas, Pandora, Latitud N: 5,87240 Longitud W: -73,67278 LW.	NEGATIVO
M4123M002099	M-3	Naranja Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Peñitas, El Triunfo, Latitud N: 5,87308 Longitud W: -73,67293 LW.	NEGATIVO
M4123M002100	M-4	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, El Ojito, Latitud N: 5,86680 Longitud W: -73,65936 LW.	POSITIVO
M4123M002101	M-5	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, Los Galapos, Latitud N: 5,86680 Longitud W: -73,65936 LW.	NEGATIVO
M4123M002102	M-6	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, Sausal, Latitud N: 5,87029 Longitud W: -73,65679 LW.	NEGATIVO
M4123M002103	M-7	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, Mirada de Luna, Latitud N: 5,87175 Longitud W: -73,65692 LW.	NEGATIVO
M4123M002104	M-8	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, Payande, Latitud N: 5,87758 Longitud W: -73,66043 LW.	NEGATIVO
M4123M002105	M-9	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, El Hogar, Latitud N: 5,87176 Longitud W: -73,66287 LW.	NEGATIVO
M4123M002106	M-10	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Alto Cemiza, La Esperanza, Latitud N: 5,91205 Longitud W: -73,66457 LW.	POSITIVO
M4123M002107	M-11	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Guamito, Haití, Latitud N: 5,89636 Longitud W: -73,63646 LW.	POSITIVO
M4123M002108	M-12	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Guamito, San Martín, Latitud N: 5,89092 Longitud W: -73,63737 LW.	POSITIVO
M4123M002109	M-13	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Guamito, Villa Karina, Latitud N: 5,88957 Longitud W: -73,63445 LW.	NEGATIVO
M4123M002110	M-14	Naranja Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Guamito, El Carmelo, Latitud N: 5,88503 Longitud W: -73,63295 LW.	NEGATIVO

*PO*  
*EF*



**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: R4123M000330**

**Nº solicitud: S4123M0000212**

M4123M002111	M-15	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Guamito, La Loma, Latitud N: 5,88531 Longitud W: -73,63826 LW.	NEGATIVO
M4123M002112	M-16	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Guamito, La Esperanza, Productos Ofacol, Latitud N: 5,89213 Longitud W: -73,64180 LW.	NEGATIVO
M4123M002113	M-17	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, Campo Hermoso, Latitud N: 5,87903 Longitud W: -73,65406 LW.	NEGATIVO
M4123M002114	M-18	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Puente Nacional, Bajo Cantano, Payande, Latitud N: 5,87607 Longitud W: -73,65736 LW.	NEGATIVO

*ES*  
*✗*  
*o*

**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.

**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); [duvan.arenas@ica.gov.co](mailto:duvan.arenas@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" y memorando Sisad No 38233100623 de 2023-10-12.



**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:** R4123M000330

**Nº solicitud:** S4123M0000212

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

**RESPONSABLE DE LABORATORIO**

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

Revisado por:

Digitado por:

**FINAL DE ESTE REPORTE**