

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> R4123M0000432	<b>Nº solicitud:</b> S4123M0000272
<b>Código de la muestra:</b> M4123M002947- M4123M003042	<b>Fecha recepción de muestra:</b> 2023-12-01
<b>Fecha del análisis (Inicio - Fin):</b> 2023-12-01 A 2023-12-18	<b>Fecha de emisión del resultado:</b> 2023-12-21
<b>Dependencia solicitante (ICA):</b> Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de memorando SISAD número 38233100773 de 2023-11-30.	<b>Descripción de la muestra:</b> Se recibieron Noventa y seis (96) Muestras de tejido vegetal conformadas por hojas y ramas de Lima Ácida Tahití, Mandarina Común, Naranja Tangelo, Mandarina Arrayana, Naranja Agria, Naranja Común, Limón Mandarino, Limón Tahití, Mandarina, Limón Dulce Y Mandarina Común Lisa. Todas las muestras fueron aceptadas.

**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> 2023-11-27 a 2023-11-29	<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 conformadas por hojas y ramas de Lima Ácida Tahití, Mandarina Común, Naranja Tangelo, Mandarina Arrayana, Naranja Agria, Naranja Común, Limón Mandarino, Limón Tahití, Mandarina, Limón Dulce Y Mandarina Común Lisa. Todas las muestras fueron aceptadas.

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>
M4123M002947	M - 1	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, Maconda, Latitud N:7,25771, Longitud W: - 73,49653	NEGATIVO

*EJ*  
*P*  
*lm*  
*o*

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: R4123M0000432**

**Nº solicitud: S4123M0000272**

M4123M002948	M - 2	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, El Jardin, Latitud N:7,25800, Longitud W: -73,49950	NEGATIVO
M4123M002949	M - 3	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, El Jardin, Latitud N:7,25805, Longitud W: -73,49939	NEGATIVO
<b>M4123M002950</b>	M - 4	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, Los Claveles, Latitud N:7,25978, Longitud W: -73,49764	<b>POSITIVO</b>
M4123M002951	M - 5	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, Los Claveles, Latitud N:7,25946, Longitud W: -73,49771	NEGATIVO
M4123M002952	M - 6	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, Bellavista, Latitud N:7,25542, Longitud W: -73,49738	NEGATIVO
M4123M002953	M - 7	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, La Platanada, Latitud N:7,24502, Longitud W: -73,51734	NEGATIVO
M4123M002954	M - 8	Mandarina Dulce	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Payoa 5 Sector Bajo, Parcela Rancho Quemao, Latitud N:7,24787, Longitud W: -73,51679	NEGATIVO
M4123M002955	M - 9	Limón Tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Cristales La Y, Villa Hermosa, Latitud N:7,23653, Longitud W: -73,52527	NEGATIVO
<b>M4123M002956</b>	M - 10	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Cristales La Y, Villa Hermosa, Latitud N:7,23718, Longitud W: -73,52601	<b>POSITIVO</b>
M4123M002957	M - 11	Limón Tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Cristales La Y, Villa Hermosa, Latitud N:7,23700, Longitud W: -73,52552	NEGATIVO
M4123M002958	M - 12	Limón Tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Sabana de Torres, Cristales La Y, Villa Hermosa, Latitud N:7,23692, Longitud W: -73,52563	NEGATIVO
M4123M002959	M - 1	Lima ácida tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Santa Barbara, Casco urbano, Villa Carol, Latitud N:6,992560, Longitud W:-72,906340	NEGATIVO
<b>M4123M002960</b>	M - 2	Lima ácida tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Santa Barbara, Casco urbano, casa cl 4 # 2 impar centro, Latitud N:6,989430, Longitud W:-72,906668	<b>POSITIVO</b>

*EJ*  
*hm*  
*Q\**  
*o*

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: N° reporte: R4123M0000432**

**N° solicitud: S4123M0000272**

M4123M002961	M - 3	Naranja valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , Centro urbano , Bellavista la paz, Latitud N:6,990055, Longitud W:-72,906371	NEGATIVO
M4123M002962	M - 4	mandarina común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , casa cll 4 por 2/cascourbano , casa cl4 par 2 , Latitud N:6,989752, Longitud W:-72,906757	NEGATIVO
M4123M002963	M - 5	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , casco urbano , cll 3 #2-58, Latitud N:6,989432, Longitud W:-72,906771	NEGATIVO
M4123M002964	M - 6	mandarina común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , la salina , los jazmines , Latitud N:6,988829, Longitud W:-72,906139	NEGATIVO
M4123M002965	M - 7	limón mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , esparza, el establo , Latitud N:6,993773, Longitud W:-72,707579	NEGATIVO
M4123M002966	M - 8	limón mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , casco urbano , santo domingo , Latitud N:6,991136, Longitud W:-72,907996	NEGATIVO
M4123M002967	M - 9	limón mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , centro , pomarroso , Latitud N:6,992151, Longitud W:-72,907411	NEGATIVO
<b>M4123M002968</b>	M - 10	limón mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , el tope , El Salao , Latitud N:6,985651, Longitud W:-72,910388	<b>POSITIVO</b>
M4123M002969	M - 11	lima acida tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara , macanas , el astillero , Latitud N:6,951403, Longitud W:-72,934473	NEGATIVO
M4123M002970	M - 12	lima acida tahiti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Girón , peñas , villa teresa, Latitud N:6,989527, Longitud W:-73,173101	NEGATIVO
M4123M002971	M-13	Lima acida tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Girón , peñas , villa conejo, Latitud N: 6,984438, Longitud W: -73,179863	NEGATIVO

*EJ*  
*lm*  
*✗*  
*o*

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: N° reporte: R4123M0000432**

**N° solicitud: S4123M0000272**

M4123M002972	M-14	Lima acida tahíti	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , giron , peñas , villa teresa, Latitud N: 6,989802, Longitud W: -73,173351	NEGATIVO
<b>M4123M002973</b>	M-15	Mandarina comun	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander , Santa Barbara, Esparta ,pomar rozo ,Latitud N: 6,992945,Longitud W: -72,908300	<b>POSITIVO</b>
M4123M002974	M-1	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Montesillo, Bella Vista, Latitud N: 6,54481, Longitud W: -72,70599	NEGATIVO
M4123M002975	M-2	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Montesillo, Bella Vista, Latitud N: 6,54480, Longitud W: -72,70580	NEGATIVO
M4123M002976	M-3	Mandarina Arrayana	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Montesillo,, Villa Hermosa, Latitud N: 6,54494, Longitud W: -72,70638	NEGATIVO
<b>M4123M002977</b>	M-4	Naranja Agria	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Montesillo, Villa Hermosa, Latitud N: 6,54498, Longitud W: -72,70628	<b>POSITIVO</b>
M4123M002978	M-5	Naranja Comun	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Barrio San Antonio, NI , Latitud N: 6,53738, Longitud W: -72,70125	NEGATIVO
M4123M002979	M-6	Limon Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Barrio San Antonio, NI, Latitud N: 6,53728, Longitud W: -72,70134	NEGATIVO
M4123M002980	M-7	Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Montesillo, El Guanabanal, Latitud N: 6,54080, Longitud W: -72,70463	NEGATIVO
M4123M002981	M-8	Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Capitanejo, Montesillo, El Guanabanal, Latitud N: 6,54059, Longitud W: -72,70378	NEGATIVO
<b>M4123M002982</b>	<b>M-9</b>	<b>Limón Mandarino</b>	<b>Tejido vegetal, ramas y hojas</b>	<b>Santander, Concepción, Calichal, Barrio Milagros, NI, Latitud N: 6,76317, Longitud W: -72,69288</b>	<b>POSITIVO</b>
M4123M002983	M-10	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Málaga, Calichal, La palmita, Latitud N: 6,72918, Longitud W: -72,71243	NEGATIVO
M4123M002984	M-11	Mandarina	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Malaga, Calichal, La Palmita, Latitud N: 6,72907, Longitud W: -72,71261	NEGATIVO

*EJ*  
*h*  
*P*  
*o*

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: N° reporte:** R4123M0000432

**N° solicitud:** S4123M0000272

M4123M002985	M-12	Limón dulce	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Málaga, Calichal, El Dividivi, Latitud N: 6,72106, Longitud W: -72,71715	POSITIVO
M4123M002986	M-13	Naranja Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Málaga, Calichal, El Dividivi, Latitud N: 6,72091, Longitud W: -72,71715	NEGATIVO
M4123M002987	M-14	Mandarina común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Málaga, Calichal, El Dividivi, Latitud N: 6,72077, Longitud W: -72,71705	POSITIVO
M4123M002988	M-15	Naranja común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Málaga, Calichal, Piedra Blanca, Latitud N: 6,72167, Longitud W: -72,71772	NEGATIVO
M4123M002989	M-16	Limón Mandarin	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Málaga, Calichal, Piedra Blanca, Latitud N: 6,72184, Longitud W: -72,71784	NEGATIVO
M4123M002990	M-1	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,La palmita ,Latitud N: 6,56619 ,Longitud w:-73,14412	NEGATIVO
M4123M002991	M-2	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,La palmita ,Latitud N: 6,56645 ,Longitud w:-73,14424	NEGATIVO
M4123M002992	M-3	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,San Gerónimo ,Latitud N: 6,56485 ,Longitud w:-73,15804	NEGATIVO
M4123M002993	M-4	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,San Gerónimo ,Latitud N: 6,56505 ,Longitud w:-73,15768	NEGATIVO
M4123M002994	M-5	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,San Gerónimo ,Latitud N: 6,56560 ,Longitud w:-73,15781	NEGATIVO
M4123M002995	M-6	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,San Gerónimo ,Latitud N: 6,56552 ,Longitud w:-73,15853	NEGATIVO
M4123M002996	M-7	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,La Reforma ,Latitud N: 6,56244 ,Longitud w:-73,14776	NEGATIVO
M4123M002997	M-8	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,La Reforma ,Latitud N: 6,56242 ,Longitud w:-73,14757	NEGATIVO

*EJ*  
*hm*  
*PK*  
*o*

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: R4123M0000432**

**Nº solicitud: S4123M0000272**

M4123M002998	M-9	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,La Reforma ,Latitud N: 6,56215 ,Longitud w:-73,14765	NEGATIVO
M4123M002999	M-10	Limón Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Betulia ,Chimita ,La Reforma ,Latitud N: 6,56229 ,Longitud w:-73,14771	NEGATIVO
M4123M003000	1	Lima Acida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Canta ranas ,Villa Daniela ,Latitud: 6,92442 ,Longitud: -73416890	NEGATIVO
M4123M003001	2	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Canta ranas ,Villa Daniela ,Latitud: 6,92217 ,Longitud: -73416040	NEGATIVO
M4123M003002	3	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Santa Elena ,Santa Elena ,Latitud: 6,9200001 ,Longitud: -73417520	NEGATIVO
M4123M003003	4	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Canta ranas ,Villa gerogina ,Latitud: 6,91566 ,Longitud: -73418780	NEGATIVO
M4123M003004	5	Mandarina Común Lisa	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Palestina ,La concepción ,Latitud: 6,91127 ,Longitud: -73428980	NEGATIVO
M4123M003005	6	Lima Acida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Palestina ,El tesoro ,Latitud: 6,91432 ,Longitud: -73431230	NEGATIVO
M4123M003006	7	Mandarina Común Lisa	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Palestina ,Los Mangos ,Latitud: 6,91638 ,Longitud: -73434400	NEGATIVO
M4123M003007	8	Limón mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Cantarranas - Santa helena ,El Mirador ,Latitud: 6,91771 ,Longitud: -73425310	NEGATIVO
M4123M003008	9	Mandarina Común Lisa	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri ,Cantarranas - Santa helena ,San Isidro ,Latitud: 6,92408 ,Longitud: -73421010	NEGATIVO
<b>M4123M003009</b>	10	Naranja Tanjelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas - Santa helena, Venesia, LN 6,92135, LW -73422450	<b>POSITIVO</b>
M4123M003010	11	Naranja Tanjelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas - Santa helena, El Rocío, LN 6,92193, LW -73421830	NEGATIVO

EJ  
o  
h  
x  
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: N° reporte: R4123M0000432**

**N° solicitud: S4123M0000272**

M4123M003011	12	Naranja Tanjelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas - Santa helena, El florito, LN 6,92491, LW -73423770	NEGATIVO
M4123M003012	13	Naranja Tanjelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas - Santa helena, Santa Helena , LN 6,92867, LW -73417790	NEGATIVO
M4123M003013	14	Naranja Tanjelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Esmeralda - Totumos, Bella Vista, LN 6,86231, LW -7344228	NEGATIVO
M4123M003014	15	Naranja Valencia	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Merida, La Rodadita, LN 6,85892, LW -7341586	NEGATIVO
<b>M4123M003015</b>	16	Limón Tahití	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas - Santa helena, Villa Lucero, LN 6,92727, LW -73420710	<b>POSITIVO</b>
M4123M003016	17	Naranja Criolla	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas , La Victoria, LN 6,92872, LW -73419920	NEGATIVO
M4123M003017	18	Naranja Valencia	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas, La Platanala, LN 6,92999, LW -73421590	NEGATIVO
M4123M003018	19	Limon Mandarino	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas, El Mandarino, LN 6,93438, LW -73419600	NEGATIVO
M4123M003019	20	Mandarina Comun Lisa	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Cantarranas 1, El Porvenir, LN 6,93763, LW -73415570	NEGATIVO
M4123M003020	21	Mandarina Comun Lisa	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Merida - Carpinteros, La Fragua, LN 6,85131, LW -7341349	NEGATIVO
M4123M003021	22	Mandarina Comun Lisa	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Merida - Carpinteros, El Porvenir, LN 6,85566, LW -7340899	NEGATIVO
M4123M003022	23	Mandarina Comun Lisa	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Merida - Carpinteros, El Limoncito, LN 6,85666, LW -7340898	NEGATIVO
M4123M003023	24	Naranja Valencia	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Merida - Carpinteros, San Joaquin, LN 6,85316, LW -7341080	NEGATIVO

EP  
o  
lm  
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: N° reporte: R4123M0000432**

**N° solicitud: S4123M0000272**

M4123M003024	1	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Cabrera , San Pedro, La Pradera , LN 6,6039, LW -73,2585	NEGATIVO
M4123M003025	2	Mandarina Israeli	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Cabrera , San Pedro, Villa Coralay, LN 6,60191, LW -73,25131	NEGATIVO
M4123M003026	3	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Cabrera , El Oval, La Florida, LN 6,5704, LW -73,23805	NEGATIVO
<b>M4123M003027</b>	4	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Cabrera , Altico, La María, LN 6,54343, LW -73,23274	<b>POSITIVO</b>
M4123M003028	5	Naranja Tangelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Cabrera , Llanada, La Primavera, LN 6,54835, LW -73,23508	NEGATIVO
M4123M003029	6	Naranja Tangelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Cabrera , Colorado, El Totumo, LN 6,54997, LW -73,22269	NEGATIVO
M4123M003030	7	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Aratoca, San Pedro La Palmita, El Trinitario , LN 6,74987, LW -73,0213	NEGATIVO
M4123M003031	8	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Aratoca, El Guamal Pantano La Pamita, La Loma , LN 6,74944, LW -73,0233	NEGATIVO
<b>M4123M003032</b>	9	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Aratoca, San Pedro El Pantano, El Porvenir, LN 6,74431, LW -73,01846	<b>POSITIVO</b>
<b>M4123M003033</b>	10	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Aratoca, San Pedro El Pantano, El Naranjito , LN 6,44713, LW -73,1074	<b>POSITIVO</b>
<b>M4123M003034</b>	11	Mandarina Comun	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Aratoca, El Pantano, El Mango, LN 6,44658, LW -73,10359	<b>POSITIVO</b>
M4123M003035	12	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Aratoca, San Antonio, La Esmeralda , LN 6,7082, LW -73,00498	NEGATIVO
M4123M003036	13	Naranja Valencia	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M1, LN 5,98222, LW -73,6637	NEGATIVO

*EJ*  
*hm*  
*✗*  
*⊕*

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: N° reporte:** R4123M0000432

**N° solicitud:** S4123M0000272

M4123M003037	14	Naranja Ombligona	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M2, LN 5,98222, LW -73,6637	NEGATIVO
M4123M003038	15	Naranja Tangelo	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M3, LN 5,98222, LW -73,6637	NEGATIVO
<b>M4123M003039</b>	16	Mandarina Oneco	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M4, LN 5,98222, LW -73,6637	<b>POSITIVO</b>
M4123M003040	17	Limon Castilla	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M5, LN 5,98222, LW -73,6637	NEGATIVO
M4123M003041	18	Lima Acida Tahiti	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M6, LN 5,98222, LW -73,6637	NEGATIVO
M4123M003042	19	Limon Mandarin	Tejido vegetal ramas y hojas	Santander, Velez, Los Guayabos, Vivero Los Robles M7, LN 5,98222, LW -73,6637	NEGATIVO

EP  
P  
h  
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.



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

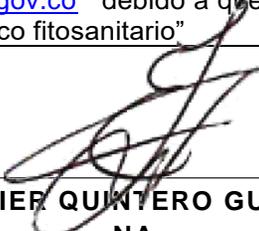
Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,  
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217, correo  
electrónico

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

**Continuación: N° reporte:** R4123M0000432

**N° solicitud:** S4123M0000272

**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"

  
**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**