

REPORTE DE RESULTADOS

Av. Quebradaseca No. 31-39, Bucaramanga,
Colombia, Teléfono 3203509732 ext. 7217,
correo electrónico diagnofito.santander@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nº reporte: R4123M0000390	Nº Solicitud: S4123M0000242
Código de la muestra: M4123M002558 a M4123M002613	Fecha recepción de muestra: 2023-11-10
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2023-11-10 a 2023-11-21	Fecha de emisión del resultado: 2023-12-29
Dependencia solicitante (ICA): Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria – Gerencia Seccional Santander a través de Memorando número 38233100704 de 2023-11-09.	Descripción de la muestra: Se recibieron Cincuenta y seis (56) muestras de tejido vegetal compuestas por hojas y ramas de Lima acida Tahití, Naranja Valencia, Limón de Castilla – Común, Mandarina Común, Limón Mandarino, Naranja Tangelo, Mandarina Cleopatra, Mandarina Dulce, Limón Común. Todas las muestras fueron aptas para su análisis.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Miguel Enrique Rondón Zambrano	Cédula o NIT: 899999069-7
Dirección y ciudad del cliente: Avenida Quebradaseca N° 31 – 39, Bucaramanga.	Correo electrónico: miguel.rondon@ica.gov.co
Fecha de toma de muestra: 2023-11-07 y 2023-11-08	Municipio de toma de muestra: Varios – Ver Tabla de Resultados.
Prueba solicitada: Análisis de HLB	Objeto del análisis: N.A
Información del material de importación: NA.	
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 cincuenta y seis (56) muestras de tejido vegetal compuestas por hojas y ramas de Lima acida Tahití, Naranja Valencia, Limón de Castilla – Común, Mandarina Común, Limón Mandarino, Naranja Tangelo, Mandarina Cleopatra, Mandarina Dulce, Limón Común. Todas las muestras fueron aptas para su 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>
M4123M002558	M-1	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Lebrija , La Puente, María Juliana Lote 3, Latitud N:7,080673 , Longitud W: 73,230170.	NEGATIVO
M4123M002559	M-2	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,Manchadores ,Villa del Carmen ,Latitud N: 7,081732 ,Longitud W: -73,23000.	POSITIVO

ES

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: Nº reporte: R4123M0000390

Nº solicitud: S4123M0000242

M4123M002560	M-3	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,Santo Domingo ,Finca las Juntas ,Latitud N: 7,083867 ,Longitud W: -73,234984.	POSITIVO
M4123M002561	M-4	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,Santo Domingo ,Finca las Juntas ,Latitud N: 7,079594 ,Longitud W: -73,233882.	NEGATIVO
M4123M002562	M-5	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,Manchadores ,Villa Elvira parcela ,Latitud N: 7,080841 ,Longitud W: -73,233482.	NEGATIVO
M4123M002563	M-6	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,Manchadores ,Villa Elvira ,Latitud N: 7,080572 ,Longitud W: -73,233322.	NEGATIVO
M4123M002564	M-7	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,Casco Urbano ,Tesoro Verde ,Latitud N: 7,111919 ,Longitud W: - 73,213600.	NEGATIVO
M4123M002565	M-8	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Peñas ,Las Taguas ,Latitud N: 6,99466 ,Longitud W: -73,17425.	NEGATIVO
M4123M002566	M-9	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga ,Angelinos ,Finca Buena Vista ,Latitud N: 7,165986 ,Longitud W: -73,118484.	NEGATIVO
M4123M002567	M-10	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga ,Angelinos ,Finca Buena Vista ,Latitud N: 7,165813 ,Longitud W: -73,118664.	NEGATIVO
M4123M002568	M-11	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga, Angelinos, Finca Jerez, Latitud N: 7,165196, Longitud W: - 73,118886.	NEGATIVO
M4123M002569	M-12	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga ,Angelinos ,Finca Pajitas ,Latitud N: 7,163365 ,Longitud W: - 73,118474.	NEGATIVO
M4123M002570	M-13	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga ,Angelinos ,El Porvenir ,Latitud N: 7,160147 ,Longitud W: - 73,117538.	NEGATIVO
M4123M002571	M-14	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga ,Angelinos ,El Porvenir ,Latitud N: 7,159015 ,Longitud W: - 73,115211.	NEGATIVO
M4123M002572	M-15	Naranja común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Bucaramanga ,Angelinos Bajo ,El Porvenir ,Latitud N: 7,153952 ,Longitud W: -73,115300.	NEGATIVO

ES

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: Nº reporte: R4123M0000390

Nº solicitud: S4123M0000242

M4123M002573	M-16	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,El Potrerito ,Latitud N: 6,965283 ,Longitud W: -73,193974.	NEGATIVO
M4123M002574	M-17	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,Finca El Loro ,Latitud N: 6,966313 ,Longitud W: - 73,193912.	NEGATIVO
M4123M002575	M-18	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Peñas ,Finca Camino Real ,Latitud N: 6,983553 ,Longitud W: - 73,181935.	NEGATIVO
M4123M002576	M-19	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Peñas ,La Piñuela ,Latitud N: 6,980956 ,Longitud W: -73,188182.	NEGATIVO
M4123M002577	M-20	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,Los Pinos ,Latitud N: 6,970580 ,Longitud W: -73,201005.	NEGATIVO
M4123M002578	M-21	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,La Laguna ,Latitud N: 6,975165 ,Longitud W: -73,201377.	POSITIVO
M4123M002579	M-22	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,La Laguna ,La Reforma ,Latitud N: 7,093786 ,Longitud W: -73,212023	NEGATIVO
M4123M002580	M-23	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,La Laguna ,La Tachuela ,Latitud N: 7,095024 ,Longitud W: - 73,211653.	NEGATIVO
M4123M002581	M-24	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Lebrija ,La Laguna ,La Tachuela ,Latitud N: 7,09555 ,Longitud W: -73,21216.	NEGATIVO
M4123M002582	M-25	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,La Culebrilla ,Latitud N: 6,969474 ,Longitud W: -73,187360	NEGATIVO
M4123M002583	M-26	Naranja	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,La Culebrilla 2 ,Latitud N: 6,969474 ,Longitud W: -73,188512.	NEGATIVO
M4123M002584	M-27	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,Los Higuerones ,Latitud N: 6,968442 ,Longitud W: -73,188058	NEGATIVO
M4123M002585	M-28	Lima ácida Tahití	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander ,Girón ,Cantalta ,La Milagrosa ,Latitud N: 6,967808 ,Longitud W: -73,187399.	NEGATIVO
M4123M002586	M-1	Limón de Castilla – Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Barrio Chapinero, Calle 9 # 4 -169, LN 6.87904; - 73.40645 LW.	NEGATIVO
M4123M002587	M-2	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Barrio Camilo Torres, Av Circunvalar # 5 – 114, LN 6.8762; -73.40751 LW.	POSITIVO

ES

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: Nº reporte: R4123M0000390

Nº solicitud: S4123M0000242

M4123M002588	M-3	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Barrio Camilo Torres, Tienda Angela, LN 6.87645; -73.40706 LW.	POSITIVO
M4123M002589	M-4	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, El Volante, LN 6.86234; -73.41350 LW.	NEGATIVO
M4123M002590	M-5	Limón Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, Villa Isabel, LN 6.86239; -73.41352 LW.	POSITIVO
M4123M002591	M-6	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, Villa Chavita, LN 6.86281; -73.41333 LW.	NEGATIVO
M4123M002592	M-7	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, El Paraíso, LN 6.863303; -73.41328 LW.	NEGATIVO
M4123M002593	M-8	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, Miradores, LN 6.8646; -73.41303 LW.	NEGATIVO
M4123M002594	M-9	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, El Cerrito, LN 6.86858; -73.41280 LW.	POSITIVO
M4123M002595	M-10	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, Mis Sueños, LN 6.86899; -73.41157 LW.	NEGATIVO
M4123M002596	M-11	Mandarina Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, Las Flores, LN 6.87352; -73.41079 LW.	NEGATIVO
M4123M002597	M-12	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Mérida, Las Flores, LN 6.87313; -73.40990 LW.	POSITIVO
M4123M002598	M-13	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, El Tejar, LN 6.89995; -73.451950 LW.	NEGATIVO
M4123M002599	M-14	Mandarina Cleopatra	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, Villa Gladis, LN 6.90318; -73.453980 LW.	NEGATIVO
M4123M002600	M-15	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, San Joaquín, LN 6.90328; -73.452740 LW.	NEGATIVO
M4123M002601	M-16	Naranja Valencia	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, Moraleja, LN 6.89648; -73.438930 LW.	NEGATIVO
M4123M002602	M-17	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, El Mandarino, LN 6.90064; -73.448230 LW.	NEGATIVO

ES

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: N° reporte: R4123M0000390

N° solicitud: S4123M0000242

M4123M002603	M-18	Naranja Tangelo	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, San Vicente de Chucuri, Palmira, La Victoria, LN 6.89216; -73.443140 LW.	NEGATIVO
M4123M002604	# -1	Limón Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Muelle –Paseo del Río, Muelle – Paseo del Río, LN 7.06000; -73.87546 LW.	POSITIVO
M4123M002605	# -2	Mandarina Dulce	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Zona Urbana B/ La Campana, Calle 48 # 3 -29, LN 7.05866; -73.87333 LW.	NEGATIVO
M4123M002606	# -3	Limón Mandarino	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Sector Comercio, Dg Alcaldía B/bermeja, LN 7.06100; -73.87200 LW.	POSITIVO
M4123M002607	# -4	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, El Muelle – Barrio, Cevichería el Químico, LN 7.06088; -73.87468 LW.	POSITIVO
M4123M002608	M-13	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Barrio Las Granjas, Oficina ICA, Barrancabermeja, LN 7.070900; -73.84149 LW.	NEGATIVO
M4123M002609	M-14	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Barrio Las Carmelias, Seminario San Pedro Claver, LN 7.06954; -73.84571 LW.	POSITIVO
M4123M002610	M-15	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Barrio La Esperanza, Plaza de Mercado Satélite, LN 7.06887; -73.83508 LW.	POSITIVO
M4123M002611	M-16	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Barrio Benjamín Herrera, Casa Transversal, LN 7.07074; -73.83465 LW.	POSITIVO
M4123M002612	M-17	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Barrio Benjamín Herrera, Casa Diagonal 65 # 43 – 94, LN 7.07052; -73.83467 LW.	POSITIVO
M4123M002613	M-25	Limón Común	Tejido vegetal, ramas y hojas	Santander, Barrancabermeja, Barrio La Floresta, Parque de la Floresta Baja, LN 7.07146; -73.84921 LW.	POSITIVO

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



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

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

diagnofito.santander@ica.gov.co

Continuación: Nº reporte: R4123M0000390

Nº solicitud: S4123M0000242

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 ; nilson.leon@ica.gov.co ; 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 número 38233100704 de 2023-11-09.

EDWIN JAVIER QUINTERO GUTIERREZ

TP NA.

RESPONSABLE DE LABORATORIO

edwin.quintero@ica.gov.co

Revisado por:

Digitado por:

FINAL DE ESTE REPORTE