INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Diana Álvarez	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	El Cafetal	**Cultivo:**	Café
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	No informa

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27470	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27470: Suelo.

- *Meloidogyne* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus spp*., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27470	Suelo	-	34	305	-	-	-	102	-	-	272	-	68

1. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Paratylenchus* 4. *Tylenchulus* 5. *Fylenchus* 6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Meloidogyne spp.	80 – 100
Helicotylenchus spp.	500

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Andrea Echevarria	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	No informa	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	22/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27471	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27471: Suelo.

- *Criconemoide* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus spp*., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27471	Suelo	-	-	-	21	21	-	21	21	21	126	-	63

1. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoide* 4. *Tylenchulus* 5. *Fylenchus* 6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Tylenchulus spp.	2000
Criconemoide spp.	500

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Eladio Alzate	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	El Árbol	**Cultivo:**	Ají - Café
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	19/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27472	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27472: Suelo.

- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Xiphinema spp*., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus spp*., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Trichodorus spp*., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27472	Suelo	-	180	36	216	36	-	72	-	-	72	-	-

1. *Helicotylenchus* 2. *Xiphinema* 3. *Tylenchulus* 4. *Trichodorus* 5. *Fylenchus*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Helicotylenchus spp.	500
Xiphinema spp.	50 – 100
Tylenchulus spp.	2000
Trichodorus spp.	500

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Eliana Echevarria	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	No informa	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	No informa

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27473	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27473: Suelo.

- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con habitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27473	Suelo	-	26	-	-	-	26	-	26	-	105	-	26

1. *Helicotylenchus* 2. *Meloidogyne* 3. *Tylenchulus* 4. *Trichodorus* 5. *Fylenchus*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Helicotylenchus spp.	500

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Libia Omaira Zapata	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Las Partidas	**Cultivo:**	No informa
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	20/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27474	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27474: Suelo.

- *Meloidogyne* spp., con nivel poblacional dentro del umbral económico de daño.
- *Trichodorus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27474	Suelo	-	97	-	-	32	-	-	-	-	32	32	-

1. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Tylenchulus* 4. *Trichodorus* 5. *Fylenchus*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Meloidogyne spp.	80 – 100
Trichodorus spp.	500

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Juan José Alzate	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	El Guadual	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	21/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27475	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27475: Suelo.

- *Trichodorus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Hemicycliophora* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño
- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño
- Presencia de géneros de nematodos micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27475	Suelo	-	61	91	273	30	61	-	30	-	152	-	-

1. *Trichodorus* 2. *Helicotylenchus* 3. *Hemicycliophora* 4. *Xiphinema* 5. *Fylenchus*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Trichodorus spp.	500
Helicotylenchus spp.	500
Hemicycliophora spp.	500
Xiphinema spp.	50 – 100

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Claudia Patricia V	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	La Ceiba	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	22/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27476	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27476: Suelo.

- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con habitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27476	Suelo	-	-	28	-	-	-	57	28	28	198	-	28

1. *Trichodorus* 2. *Helicotylenchus* 3. *Hemicycliophora* 4. *Xiphinema* 5. *Fylenchus* 6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Helicotylenchus spp.	500

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Ever Paniagua	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	La Solita – Yarumal – Antioquia	
Finca:	El Torsal	**Cultivo:**	Aguacate
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	19/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27477	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27477: Suelo.

- *Tylenchulus spp*., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con habitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	ID.	Nematodos en 100 cc de suelo										
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores		11
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27477	Suelo	-	30	-	-	-	-	-	-	61	61	-	121

1. *Tylenchulus* 2. *Helicotylenchus* 3. *Hemicycliophora* 4. *Xiphinema* 5. *Fylenchus*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Laura Alzate Jaramillo

Microbióloga Industrial y Ambiental
Analista de Laboratorio

Laura Alzate

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	César	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	No informa	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	21/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27478	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27478: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional dentro del umbral económico de daño.
- *Meloidogyne* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchorhynchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, depredadores y micófagos.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27478	Suelo	27	27	27	80	80	-	-	53	160	53	80

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Tylenchorhynchus* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema* 6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Meloidogyne spp.	80 – 100
Xiphinema spp.	50 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Tylenchorhynchus spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Luisa Peláez

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Danilson Cuadros	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	La Portada	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	19/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27479	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27479: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional dentro del umbral económico de daño.
- *Hemicycliophora* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional superior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, depredadores y micófagos.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27479	Suelo	-	646	32	291	65	129	-	-	291	97	226

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Hemicycliophora* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema* 6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Hemicycliophora spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Luisa Peláez

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Jairo López	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Los Recuerdos	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	22/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27480	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27480: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional dentro del umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional superior al umbral económico de daño.
- *Criconemoides* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, depredadores y micófagos.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27480	Suelo	-	933	255	283	57	113	-	170	424	28	113

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema* 6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Criconemoides spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Editmar Lara	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Vacatiya	**Cultivo:**	No informa
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	19/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27481	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27481: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional superior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Criconemoides* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27481	Suelo	-	267	293	293	160	-	-	-	613	80	160

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema*
6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Criconemoides spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Duván Palacio	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	El Establo	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	19/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27482	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27482: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional dentro del umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional superior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27482	Suelo	-	551	-	225	75	-	-	-	476	75	476

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema* 6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.

- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Tylenchulus spp.	2000
Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Esteban Suárez	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Arenera	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	19/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27483	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27483: Suelo.

- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27483	Suelo	-	-	-	67	-	-	-	34	168	-	402

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema*
6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Arley Palacio	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Buenavista	**Cultivo:**	No informa
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	18/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27484	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27484: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27484	Suelo	-	184	-	26	26	-	-	-	263	26	79

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema* 6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

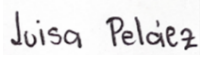
- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Tylenchulus spp.	2000
Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad



Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio



FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Arley Ceballos	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	La Manga	**Cultivo:**	Café
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	18/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27485	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27485: Suelo.

- *Trichodorus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Criconemoides* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27485	Suelo	-	139	28	139	84	-	-	-	139	28	167

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Trichodorus* 6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Criconemoides spp.	500
Helicotylenchus spp.	500
Trichodorus spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Luisa Peláez

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Felipe Peláez	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Cementerio	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	20/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27486	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27486: Suelo.

- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27486	Suelo	-	-	-	115	38	38	-	-	38	154	38

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema*
6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

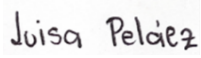
Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad



Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio



FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Milena Torres	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	La Cabaña	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	22/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27487	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27487: Suelo.

- *Meloidogyne* spp., con nivel poblacional superior al umbral económico de daño.
- *Xiphinema* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27487	Suelo	170	315	-	315	24	97	-	-	436	-	218

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema*
6. *Fylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Xiphinema spp.	50 – 100
Meloidogyne spp.	80 – 100
Helicotylenchus spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Adriana Cossio	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Montebello – Yarumal – Antioquia	
Finca:	Los Patios	**Cultivo:**	Ají
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	20/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27488	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27488: Suelo.

- *Helicotylenchus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27488	Suelo	-	65	-	196	-	33	-	-	458	98	1440

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Helicotylenchus spp.	500
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Luisa Peláez

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:	Marleny Arena	**Ubicación:**	
NIT/CC:	No informa	Aguacatal – Yarumal – Antioquia	
Finca:	No informa	**Cultivo:**	Café
Celular:	No informa	**Fecha de muestreo:**	20/10/2025

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:	27489	**Fecha de recepción de muestra:**	07/11/2025
		Fecha de ingreso de la muestra:	10/11/2025
***RTC:**	Alba Calderón	**Fecha de emisión de informe:**	20/11/2025

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja – Antioquia.

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de endoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

27489: Suelo.

- *Tylenchulus* spp., con nivel poblacional inferior al umbral económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios y depredadores.

Código	Matriz	Nematodos en 100 cc de suelo										
		Fitoparásitos					Micófagos			Depredadores		11
		1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27489	Suelo	-	-	-	263	-	-	-	-	236	53	53

1*. *Meloidogyne* 2. *Helicotylenchus* 3. *Criconemoides* 4. *Tylenchulus* 5. *Xiphinema*
6. *Tylenchus* 7. *Aphelenchoides* 8. *Aphelenchus* 9. *Dorylaimus* 10. *Mononchus* 11. Saprobios

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.
- La identificación taxonómica se llevó a cabo de acuerdo con el IN-14/Instructivo de análisis nematológico, en su versión vigente, y la bibliografía referenciada en el mismo.

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	**Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz**
Tylenchulus spp.	2000

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Responsable del análisis:

Luisa Fernanda Peláez Tabares

Bióloga
Coordinadora de Calidad

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Jesús Carrascal Restrepo

Biólogo
Coordinador de Laboratorio

FIN DEL INFORME

Política de privacidad, confidencialidad y protección de datos personales

Propósito.

En el Laboratorio de Sanidad Vegetal, de Natural Control, nos comprometemos a garantizar la privacidad, confidencialidad y protección de los datos personales de las partes interesadas, de acuerdo con las normativas legales vigentes y los principios éticos de nuestro trabajo. A continuación, detallamos nuestra política en este aspecto.

Alcance y responsabilidad.

La presente política abarca, aunque no se limita a, clientes, partes internas interesadas, comunidad, entidades legislativas, proveedores y contratistas que suministren datos personales a la Empresa Natural Control, que es responsable de lo que acá se establece. Además, está disponible para consulta por parte de los titulares de dichos datos.

Lineamientos.

1. **Recolección y tratamiento de datos personales:**

- Natural Control actúa como responsable de los datos personales que le han sido suministrados por sus funciones y competencias legalmente establecidas.
- Nos comprometemos a solicitar autorización expresa de las partes interesadas para capturar, almacenar, procesar y utilizar sus datos personales, salvo en los casos excepcionales permitidos por la ley.

2. **Autorización y derechos de los titulares:** La autorización para el tratamiento de datos personales debe ser expresa y voluntaria. Las partes interesadas tienen

derecho a acceder, rectificar y suprimir sus datos personales; así como, a manifestar su negativa a través de los canales dispuestos para tal fin.

3. **Seguridad y confidencialidad de la Información:**

- Natural Control garantiza un manejo adecuado de los datos personales recolectados, implementando medidas de seguridad para protegerlos de manipulación, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado. Nos comprometemos a mantener la confidencialidad de la información compartida de las partes interesadas y a no divulgar a terceros, sin su consentimiento, salvo en los casos excepcionales permitidos por la ley.
- Toda la información obtenida por terceros, como representantes, asesores u organismos reguladores, se mantendrá confidencial entre las partes interesadas y el laboratorio. Del mismo modo, cualquier información proporcionada por terceros se mantendrá confidencial por parte del laboratorio, al menos que el tercero autorice lo contrario.

4. **Revelación de información confidencial:**

- En el caso de que el laboratorio esté obligado por ley o autorizado por acuerdos contractuales a revelar información confidencial a terceros, se notificará a las partes interesadas, a menos que la ley lo prohíba.
- El laboratorio informará, con antelación, al cliente de la información que pretende poner a disposición del público, excepto en el caso de la información que el cliente ponga a disposición del público, o cuando así lo acuerden el laboratorio y el cliente.

5. **Cumplimiento y reporte de incidencias:** Nos comprometemos a cumplir con las instrucciones y requerimientos de las autoridades competentes, en materia de

protección de datos. En caso de violaciones a la seguridad de la información, nos comprometemos a informar a la autoridad correspondiente y a tomar las medidas necesarias para mitigar los riesgos.

Fuente.

Esta política se fundamentó en el PR-23 Procedimiento para la gestión de la imparcialidad, la confidencialidad y seguridad de la información; así como, en la FO-379 Declaratoria de imparcialidad y confidencialidad, desarrollados internamente por la empresa. Este procedimiento y declaratoria, que constituyen la base de nuestra política, han sido diseñados conforme a las políticas internas de la empresa y en cumplimiento con los lineamientos establecidos en la norma ISO 17025:2017.

Consulta.

Para cualquier consulta o reclamo relacionado con la protección de datos personales, los titulares pueden dirigirse a los canales de atención dispuestos por Natural Control, a través de su página web www.naturalcontrol.com.co.

Tratamiento de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias

Propósito.

Compartimos nuestro procedimiento para gestionar y tratar las peticiones, quejas, reclamaciones y sugerencias, con el objetivo de proporcionar una estructura integral para su gestión efectiva, asegurando el conocimiento y la satisfacción de las partes interesadas.

Alcance y responsabilidad.

La presente política abarca, aunque no se limita a, las solicitudes provenientes de clientes, partes internas interesadas, comunidad y entidades legislativas que presenten una petición, queja, reclamo o sugerencia a la empresa Natural Control.

Procedimiento.

1. **Recepción:**

- Sus peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS) las puede realizar mediante correo electrónico, a través de la página web, por vía telefónica y mensajes de WhatsApp o al acudir personalmente a las instalaciones de la empresa.
- Es indispensable que su PQRS incluya la identificación del remitente, una descripción clara del asunto de interés y la provisión de un número de teléfono y/o dirección de correo electrónico para facilitar la comunicación.
- No se aceptarán PQRS presentadas de manera anónima, temeraria o con un lenguaje ofensivo.

2. **Revisión y registro:**

- Una vez que su PQRS es recibida, el encargado del área de aseguramiento, administrador de la página web o receptor de la solicitud procederá a revisarla. Posteriormente, se dirigirá a la coordinación del área correspondiente para su trámite.
- En el caso específico de quejas y/o reclamos, relacionados con el servicio, se garantizará su tratamiento a aquellas presentadas durante los dos meses

posteriores al servicio; pasado este periodo, no se garantiza el tratamiento oportuno de la solicitud.

- El departamento de la empresa encargado de recibir la PQRS emitirá un acuse de recibo una vez que la haya recibido.

3. **Trámite:**

- La coordinación del área asume la responsabilidad de recopilar y verificar toda la información necesaria para validar su PQRS, con el fin de determinar su validez. En caso de ser considerada una solicitud válida, la coordinación procederá a su registro.
- En caso que se considere inviable, desde el área de coordinación, deberá explicar al área de aseguramiento y/o administrativa las razones. En este caso, será área de aseguramiento y/o administrativa quien determine su validez. Si el área de aseguramiento y/o administrativa ratifica la invalidez de su PQRS, se proporcionará una respuesta al cliente vía correo electrónico, detallando las razones por las cuales no se consideró válida.
- La coordinación se encargará de llevar a cabo una investigación exhaustiva de las causas que originaron la situación presentada. Con base en dicha investigación, tomará decisiones respecto a las acciones que se deben emprender para proporcionar una respuesta adecuada.

4. **Verificación del tratamiento:**

- El tratamiento de su PQRS será revisado por áreas y/o persona que no hayan estado involucradas en las causas que originaron el evento, para asegurar la imparcialidad.

5. **Emisión de respuesta:**

- Una vez que se ha registrado, revisado y aprobado el tratamiento, siguiendo los lineamientos establecidos internamente, la respuesta correspondiente será emitida por medio del correo electrónico o el canal que usted haya autorizado.

- Si por medio de su respuesta expresa que estuvo de acuerdo con el tratamiento que se le brindó a su PQRS, el trámite queda concluido.

6. **Tiempo de respuesta:**

- El tiempo máximo para responder su PQRS es de 15 días hábiles.
- En el caso de que su asunto no se resuelva por completo durante este período, el laboratorio le enviará informes de progreso.

7. **Conservación de registros:**

- La información documentada que genere el tratamiento de su solicitud será almacenada y salvaguardada, según los tiempos establecidos internamente.

Fuente.

Este tratamiento se fundamenta en el PR-30 Procedimiento de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias, desarrollado internamente por la empresa. Este procedimiento, que constituye la base de este tratamiento, ha sido diseñado conforme a las políticas internas de la empresa y en cumplimiento con los lineamientos establecidos en la Norma ISO:17025:2017.

Consulta.

Para cualquier duda pueden dirigirse a los canales de atención dispuestos por Natural Control, a través de su página web www.naturalcontrol.com.co.