



ONAC ACREDITA A:

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE
TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD,
SUELOS Y AGUAS – LISA

NIT. 860.006.848-6

Autopista Norte km 10 vía Bogotá - Briceño,
Chía, Cundinamarca, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la
Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos
especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de
calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el
anexo de este certificado, identificado con el código:

15-LAB-044

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento
Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2016-10-05

Fecha de Renovación:

2024-10-05

Fecha de publicación
última actualización:

2024-12-10

Fecha de vencimiento:

2029-10-04

La vigencia de este certificado puede
ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	Albendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-025, V.7 de 2021-08-17
					Atropina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Cloranfenicol 10,0 µg/kg a 49,8 µg/kg	
					Espiramicina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Fenbendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Furaltadona 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	
					Furazolidona 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Levamisol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Menbendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Oxfendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Penicilina V 30,0 µg/kg a 150,0 µg/kg	
					Sulfabenzamida 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfacetamida 29,9 µg/kg a 149,5 µg/kg	
					Sulfadiazina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfadimetoxina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	Sulfadoxina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-025, V.7 de 2021-08-17
					Sulfamerazina 9,9 µg/kg a 49,5 µg/kg	
					Sulfametazina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfatiazol 40,0 µg/kg a 200,0 µg/kg	
					Sulfametoxipiridazina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfamonometoxina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfapiridina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfaquinoxalina 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	
					Tiabendazol 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	
					Trimetropin 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Alimento con alto contenido de almidón y bajo contenido de agua y grasa	Acefato 30.9 µg/kg a 154.5 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Acetamiprid 606.4 µg/kg a 3 032.0 µg/kg	
					Ametrina 20.2 µg/kg a 101.0 µg/kg	
					Atrazina 20.7 µg/kg a 103.5 µg/kg	
					Azoxistrobina 30.7 µg/kg a 153.2 µg/kg	
					Benalaxilo 20.1 µg/kg a 100.5 µg/kg	
					Buprofezin 20.0 µg/kg a 100.0 µg/kg	
					Carbaril 133.2 µg/kg a 666.0 µg/kg	
					Carbendazim 20.2 µg/kg a 101.0 µg/kg	
					Carbofuran 20.9 µg/kg a 104.7 µg/kg	
					Cimoxanil 599.1 µg/kg a 2 995.4 µg/kg	
					Clorfenapir 1 200.2 µg/kg a 6 001.0 µg/kg	
					Dazomet 296.6 µg/kg a 1 483.0 µg/kg	
					Difenoconazol 492.2 µg/kg a 2 460.8 µg/kg	
					Dimetomorf 59.6 µg/kg a 297.9 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Alimento con alto contenido de almidón y bajo contenido de agua y grasa	Dinotefuran 66,0 µg/kg a 330,0 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Epoxiconazol 133,4 µg/kg a 667,0 µg/kg	
					Espinosad a 150,4 µg/kg a 751,8 µg/kg	
					Espinosad d 150,4 µg/kg a 751,8 µg/kg	
					Etoprofos 186,4 µg/kg a 932,0 µg/kg	
					Flusilazol 26,6 µg/kg a 133,0 µg/kg	
					Imazalil 60,1 µg/kg a 300,5 µg/kg	
					Imidacloprid 1 194,0 µg/kg a 5 970,0 µg/kg	
					Isoprocarb 132,4 µg/kg a 662,0 µg/kg	
					Linuron 133,2 µg/kg a 666,0 µg/kg	
					Lufenuron 27,0 µg/kg a 135,0 µg/kg	
					Metalaxilo 19,8 µg/kg a 99,2 µg/kg	
					Metamidofos 634,2 µg/kg a 3 171,0 µg/kg	
					Metomil 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Metoxifenoazida 40,0 µg/kg a 199,9 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Alimento con alto contenido de almidón y bajo contenido de agua y grasa	Mevinfos 66,8 µg/kg a 334,0 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Nitenpiram 67,0 µg/kg a 335,0 µg/kg	
					Oxamilo 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Penconazol 40,0 µg/kg a 200,0 µg/kg	
					Piraclostrobin 80,4 µg/kg a 402,0 µg/kg	
					Pirimetanil 20,0 µg/kg a 100,1 µg/kg	
					Pirimicarb 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Simazina 39,0 µg/kg a 195,0 µg/kg	
					Tebuconazol 119,7 µg/kg a 598,4 µg/kg	
					Tiametoxan 66,8 µg/kg a 334,0 µg/kg	
					Tiabendazol 20,3 µg/kg a 101,3 µg/kg	
					Tiactlorprid 66,8 µg/kg a 334,0 µg/kg	
					Tiociclam 301,3 µg/kg a 1 506,5 µg/kg	
					Tiodicarb 20,1 µg/kg a 100,3 µg/kg	
					Tridemorf 107,0 µg/kg a 535,0 µg/kg	
					Trifloxistrobina 19,6 µg/kg a 98,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Frutas y vegetales con alto contenido de grasas	Acefato 15,5 µg/kg a 77,3 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1 516,0 µg/kg	
					Ametrina 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg	
					Benalaxilo 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Carbaril 66,6 µg/kg a 333,0 µg/kg	
					Carbendazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg	
					Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1 497,7 µg/kg	
					Dazomet 134,8 µg/kg a 674,0 µg/kg	
					Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1 230,4 µg/kg	
					Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg	
					Dimetomorf 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Epoxiconazol 66,7 µg/kg a 333,5 µg/kg	
					Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Frutas y vegetales con alto contenido de grasas	Espinosad d	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					75.2 µg/kg a 375.9 µg/kg	
					Etoprofos	
					93.2 µg/kg a 466.0 µg/kg	
					Fenexamida	
					20.0 µg/kg a 100.0 µg/kg	
					Flusilazol	
					13.3 µg/kg a 66.5 µg/kg	
					Imazalil	
					30.1 µg/kg a 150.3 µg/kg	
					Imidacloprid	
					597.0 µg/kg a 2 985.0 µg/kg	
					Isoprocarb	
					66.2 µg/kg a 331.0 µg/kg	
					Linuron	
					66.6 µg/kg a 333.0 µg/kg	
					Lufenuron	
					13.5 µg/kg a 67.5 µg/kg	
					Metalaxilo	
					9.9 µg/kg a 49.6 µg/kg	
					Metomidofos	
					317.1 µg/kg a 1 585.5 µg/kg	
					Metomil	
					14.9 µg/kg a 74.5 µg/kg	
					Metoxifenoazida	
					20.0 µg/kg a 100.0 µg/kg	
					Mevinfos	
					33.4 µg/kg a 167.0 µg/kg	
					Monocrotofos	
					30.0 µg/kg a 149.8 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Frutas y vegetales con alto contenido de grasas	Ometoato 33.4 µg/kg a 167,0 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Penconazol 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	
					Piraclostrobin 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Primetanil 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Pirimicarb 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Simazina 19,5 µg/kg a 97,5 µg/kg	
					Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg	
					Tiametoxan 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg	
					Tiabendazol 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Tiaclorpid 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg	
					Tiociclam 150,7 µg/kg a 753,3 µg/kg	
					Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Tridemorf 53,5 µg/kg a 267,5 µg/kg	
					Trifloxistrobina 9,8 µg/kg a 49,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,5 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1 516,0 µg/kg	
					Ametrina 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg	
					Azoxistrobina 15,4 µg/kg a 76,9 µg/kg	
					Benalaxilo 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Buprofezin 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Carbaril 66,6 µg/kg a 333,0 µg/kg	
					Carbendazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg	
					Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1 497,7 µg/kg	
					Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3 000,4 µg/kg	
					Dazomet 134,8 µg/kg a 674,0 µg/kg	
					Diazinon 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1 230,4 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Dimetomorf 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Dinotefuran 33,0 µg/kg a 165,0 µg/kg	
					Epoxiconazol 66,7 µg/kg a 333,5 µg/kg	
					Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Espinosad d 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Etoprofos 93,2 µg/kg a 466,0 µg/kg	
					Fenexamida 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	
					Flusilazol 13,3 µg/kg a 66,5 µg/kg	
					Hexaconazol 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Imazalil 30,1 µg/kg a 150,3 µg/kg	
					Imidacloprid 597,0 µg/kg a 2 985,0 µg/kg	
					Isoprocarb 66,2 µg/kg a 331,0 µg/kg	
					Linuron 66,6 µg/kg a 333,0 µg/kg	
					Lufenuron 13,5 µg/kg a 67,5 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Metalaxilo 9.9 µg/kg a 49.6 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Metamidofos 317.1 µg/kg a 1 585.5 µg/kg	
					Metomil 14.9 µg/kg a 74.5 µg/kg	
					Metoxifenoazida 20.0 µg/kg a 100.0 µg/kg	
					Mevinfos 33.4 µg/kg a 167.0 µg/kg	
					Monocrotofos 30.0 µg/kg a 149.8 µg/kg	
					Nitenpiram 33.5 µg/kg a 167.5 µg/kg	
					Ometoato 33.4 µg/kg a 167.0 µg/kg	
					Oxamilo 10.0 µg/kg a 50.2 µg/kg	
					Penconazol 20.0 µg/kg a 100.0 µg/kg	
					Piraclostrobin 20.1 µg/kg a 100.5 µg/kg	
					Pirimetanil 10.0 µg/kg a 50.0 µg/kg	
					Pirimicarb 10.1 µg/kg a 50.3 µg/kg	
					Propamocarb 6.5 µg/kg a 32.5 µg/kg	
					Simazina 19.5 µg/kg a 97.5 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Tiaclorprid 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg	
					Tiametoxan 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg	
					Tiociclam 150,7 µg/kg a 753,3 µg/kg	
					Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Tridemoprh 53,5 µg/kg a 267,5 µg/kg	
					Trifloxistrobina 9,8 µg/kg a 49,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,3 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Acetamiprid 480,4 µg/kg a 2 401,9 µg/kg	
					Ametrina 15,2 µg/kg a 76,0 µg/kg	
					Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg	
					Azoxistrobina 15,4 µg/kg a 76,9 µg/kg	
					Benalaxilo 10,1µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Buprofezin 15,0 µg/kg a 75,0 µg/kg	
					Carbaril 99,9 µg/kg a 499,4 µg/kg	
					Carbendazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg	
					Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1 497,7µg/kg	
					Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3 000,4 µg/kg	
					Dazomet 202,2 µg/kg a 1 011,4 µg/kg	
					Diazinon 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1 230,4 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Dimetomorf 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Dinotefuran 49,5 µg/kg a 247,5 µg/kg	
					Epoxiconazol 158,3 µg/kg a 791,4 µg/kg	
					Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Espinosad d 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Etoprofos 139,8 µg/kg a 699,0 µg/kg	
					Fenexamida 30,0 µg/kg a 150,0 µg/kg	
					Flusilazol 19,9 µg/kg a 99,6 µg/kg	
					Hexaconazol 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Imazalil 30,1 µg/kg a 150,3 µg/kg	
					Imidacloprid 895,5 µg/kg a 4 477,0 µg/kg	
					Isoprocarb 99,3 µg/kg a 496,5 µg/kg	
					Lufenuron 20,3 µg/kg a 101,5 µg/kg	
					Metalaxilo 9,9 µg/kg a 49,6 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS - LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Metamidofos 475.7 µg/kg a 2 378.4 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Metomil 14.9 µg/kg a 74.5 µg/kg	
					Metoxifenoza 20.0 µg/kg a 100.0 µg/kg	
					Mevinfos 50.1 µg/kg a 250.4 µg/kg	
					Monocrotofos 30.0 µg/kg a 149.8 µg/kg	
					Nitenpiram 50.3 µg/kg a 251.5 µg/kg	
					Oxamilo 10.0 µg/kg a 50.2 µg/kg	
					Penconazol 30.0 µg/kg a 150.1 µg/kg	
					Piraclostrobin 41.3 µg/kg a 206.5 µg/kg	
					Pirimetanil 10.0 µg/kg a 50.0 µg/kg	
					Pirimicarb 10.1 µg/kg a 50.3 µg/kg	
					Simazina 29.3 µg/kg a 146.5 µg/kg	
					Tebuconazol 59.8 µg/kg a 299.2 µg/kg	
					Tiametoxan 50.1 µg/kg a 250.5 µg/kg	
					Tiabendazol 10.1 µg/kg a 50.6 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Tiaclorprid 50.1 µg/kg a 250.3 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Tiociclam 150.7 µg/kg a 753.3 µg/kg	
					Tiodicarb 10.0 µg/kg a 50.1 µg/kg	
					Trifloxistrobina 26.2 µg/kg a 130.8 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	3OH-carbofuran 15,7 µg/kg a 133,3 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Acefato 16,7 µg/kg a 160,0 µg/kg	
					Acetamiprid 200,0 µg/kg a 2 133,3 µg/kg	
					Ametrina 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Atrazina 31,2 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Azoxistrobina 2,6 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Benalaxilo 8,6 µg/kg a 80,0 µg/kg	
					Benfuracarb 1 250,0 µg/kg a 13 333,3 µg/kg	
					Buprofezin 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Carbaril 75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg	
					Cimoxanil 406,1 µg/kg a 4 000,0 µg/kg	
					Clorfenapir 559,4 µg/kg a 4 266,7 µg/kg	
					Dazomet 325,0 µg/kg a 3 466,7 µg/kg	
					Diazinon 10,4 µg/kg a 106,7 µg/kg	
					Difenoconazol 49,4 µg/kg a 4 800,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Dimetomorf 34.9 µg/kg a 400.0 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Dinotefuran 75.0 µg/kg a 800.0 µg/kg	
					Epoconazol 250.0 µg/kg a 2 666.7 µg/kg	
					Espinosad a 8.6 µg/kg a 800.0 µg/kg	
					Espinosad d 88.7 µg/kg a 800.0 µg/kg	
					Espiromefisen 12.5 µg/kg a 133.3 µg/kg	
					Etoprofos 175.0 µg/kg a 1 866.7 µg/kg	
					Fenexamida 100.0 µg/kg a 1 066.7 µg/kg	
					Fipronil 4.3 µg/kg a 19.8 µg/kg	
					Fluaziman 7.5 µg/kg a 80.0 µg/kg	
					Flusilazol 12.5 µg/kg a 133.3 µg/kg	
					Hexaconazol 14.3 µg/kg a 133.3 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Imidacloprid 625,0 µg/kg a 6 666,7 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Lufenuron 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Metalaxilo 21,3 µg/kg a 186,7 µg/kg	
					Metamidofos 375,0 µg/kg a 4 000,0 µg/kg	
					Metomil 31,6 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Metoxifenoazida 102,7 µg/kg a 1 066,7 µg/kg	
					Monocrotofos 17,5 µg/kg a 160,0 µg/kg	
					Nicarbazina 12,5 µg/kg a 133,3 µg/kg	
					Nitenpiram 50,0 µg/kg a 533,3 µg/kg	
					Ometoato 87,5 µg/kg a 933,3 µg/kg	
					Oxamilo 19,1 µg/kg a 213,3 µg/kg	
					Penconazol 45,0 µg/kg a 480,0 µg/kg	

ANEXO DEL CERTIFICADO

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO - LABORATORIO DE INOCUIDAD, SUELOS Y AGUAS – LISA
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	laboratorio de inocuidad suelos y aguas - LISA: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Piraclostrobin 37.5 µg/kg a 400.0 µg/kg	Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS, DSP-RMD-ANL-020, V.8 de 2021-07-22
					Pirimetanil 16.8 µg/kg a 1 600.0 µg/kg	
					Propamocarb 12.5 µg/kg a 133.3 µg/kg	
					Simazina 65.0 µg/kg a 693.3 µg/kg	
					Tebuconazol 48.5 µg/kg a 533.3 µg/kg	
					Tiabendazol 122.6 µg/kg a 1 333.3 µg/kg	
					Tiaclorprid 75.0 µg/kg a 800.0 µg/kg	
					Tiociclam 256.6 µg/kg a 2 666.7 µg/kg	
					Trifloxistrobina 20.0 µg/kg a 213.3 µg/kg	