

	CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA		
	CÓDIGO / CODE: QCFO-001	VERSIÓN / VERSION: 8,0	PÁGINA 1 DE 2/ PAGE 1 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 03-03-2022	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 03-03-2022	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 01-12-2024	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 01-03-2025

Número de Certificado <i>Certificate number</i>	CL23121774-PT	Versión Certificado <i>Certificate version</i>	1,0
Nombre de Producto y/o Materia Prima <i>Product and/or raw material name</i>	FLOR SECA DE CANNABIS THC SIN MOLER SR CANNABIS DRY FLOWER THC NON MILLED SR	Lote <i>Batch</i>	IR231109HA
Código del Producto <i>Product Code</i>	N.E	Fecha de Fabricación / Fecha de Cosecha <i>Manufacturing date/ Harvest date</i>	N.E
Fecha de Empaque / Fecha de Envase <i>Packaging date</i>	N.E	Fecha de Vencimiento <i>Expiration date</i> <input type="checkbox"/> Fecha de Retest <i>Re-test date</i> <input checked="" type="checkbox"/>	N.E
Fecha recepción de muestras para análisis <i>Samples reception date for testing</i>	07/12/2023	Fecha de último análisis <i>Last testing date</i>	15/12/2023
Fecha de emisión del Certificado <i>Certificate issue date</i>	15/12/2023	N° Total folios de informe <i>Total N° of report folios</i>	N.A

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL / PRODUCTO <i>MATERIAL / PRODUCT SPECIFICATION</i>			
ESPECIFICACIÓN <i>SPECIFICATION</i>	QC-ES-46	VERSIÓN ESPECIFICACIÓN <i>SPECIFICATION VERSION</i>	11,0
METODOLOGÍA <i>METHODOLOGY</i>	QC-AS-30	VERSIÓN METODOLOGÍA <i>METHODOLOGY VERSION</i>	2,0
DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN <i>DESCRIPTION AND PRESENTATION</i>	N.E N.E		

ENSAYO <i>TEST</i>	MÉTODO <i>METHOD</i>	PROVEEDOR <i>SUPPLIER</i>	ESPECIFICACIÓN <i>SPECIFICATION</i>	RESULTADO <i>RESULT</i>
Descripción <i>Description</i>	Visual	Clever Leaves	Inflorescencia desmoñada, seca y no molida. Moños o cogollos individuales, compactos, sin hojas o brácteas; color verde oscuro o de gama similar, olor característico a las flores de cannabis. No existe presencia de semillas o tallos, hongos, insectos u otros. <i>Inflorescence without bow, dry and not ground. Individual, compact buns or buds, without leaves or bracts; dark green color or similar range, characteristic smell of cannabis flowers. There is no presence of seeds or stems, molds, insects and another.</i>	Cumple <i>Pass</i>
Identificación Cromatográfica <i>Identification Chromatographic</i>	UPLC	Clever Leaves	El tiempo de retención de los picos principales de la solución de muestra corresponden a los picos obtenidos en solución estándar mix de cannabinoides. <i>The retention time of the main peaks of the sample solution correspond to the peaks obtained in standard cannabinoid mix solution.</i>	Cumple <i>Pass</i>

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe sin aprobación escrita de CLEVERLEAVES
Partial or total reproduction of this report is prohibited without written approval from CLEVERLEAVES

	CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA		
	CÓDIGO / CODE: QCF0-001	VERSIÓN / VERSION: 8,0	PÁGINA 2 DE 2/ PAGE 2 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 03-03-2022	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 03-03-2022	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 01-12-2024	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 01-03-2025

ENSAYO TEST	MÉTODO METHOD	PROVEEDOR SUPPLIER	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	RESULTADO RESULT
Pérdida por secado Loss on drying	Ph. Eur. 2.2.32	Clever Leaves	No más de 14 % (p/p) Not more than 14 % (w/w)	10%
Valoración Assay	UPLC	Clever Leaves	> 11,00% de THC + THCA expresado como Tetrahidrocannabinol total en base seca > 11.00% of THC +THCA expressed as total tetrahydrocannabinol on dry basis	22,22% ⁽¹⁾
			≤ 1,00 % de CBD +CBDA expresado como Cannabidiol on dry basis ≤ 1.00% of CBD + CBDA expressed as total Cannabidiol on dry basis	0,04% ⁽²⁾
			≤ 1,00% de CBN en base seca ≤ 1.00% of CBN on dry basis	< LOD LOD: 0,010%
Valoración Assay	UPLC	CLEVER LEAVES	CBD Informativo CBD Informative	< LOD LOD: 0,010%
			CBDA Informativo CBDA Informative	BS: 0,05 % BH: 0,05 %
			THC Informativo THC Informative	BS: 0,38 % BH: 0,34 %
			THCA Informativo THCA Informative	BS: 24,90 % BH: 22,36 %

Criterio de Aceptación / acceptance criteria :

Conforme/ meets : No Conforme/ Not meets :

Observaciones/Observations :

Se genera CoA preliminar a solicitud del cliente / Preliminary CoA is generated upon customer request.

(1) THC total: THC+(THCA x 0,877)

(2) CBD total: CBD+(CBDA x 0,877)

BS: Resultado expresado en base seca / BS: Result expressed on dry basis.

BH: Resultado expresado en base húmeda / BH: Result expressed on a wet basis.

N.A: No aplica / N.A. Not applicable

N.E: No especifica / N.E: Not specified

Fecha de Aprobación/ Approval date : 15/12/2023

Aprobado por/ Approved by : D. Carrillo

Cargo/ Job title : Coordinador QA

Documento fuente: QCPR-015 Procedimiento emisión de certificados de análisis. / Source document: QCPR-015 Procedure of Certificates of Analysis issuance

FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ÍTEMES A ESTE FORMATO / EDITABLE FORMAT: KEEP THE INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THE FORM

Elaborado por/Prepared by: Yelny Geraldin Largo Sierra / Analista de Control Calidad/ Quality Control Analyst

Revisado por/Reviewed by: Daniela Contreras /Coordinador de análisis /Analysis Coordinator


Aprobado por/Approved by: Fabian Rueda/Jefe control de calidad /Quality Control Manager 1

Publicado por/Publish By: Elizabeth Cedeño/Analista de aseguramiento de calidad /Quality Assurance Analyst 2

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe sin aprobación escrita de CLEVERLEAVES
Partial or total reproduction of this report is prohibited without written approval from CLEVERLEAVES


Ecomedics S.A.S. - Clever Leaves
NIT: 900.962.559-7

Bodega 19-B, Parque Industrial Tibitoc P.H., Tocancipá, Cundinamarca, 251017, Colombia

 HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET				
CÓDIGO / CODE: QC-FD-68		VERSIÓN / VERSION: 9,0	PÁGINA / PAGE 1 DE/OF 5	
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE: 20-08-2026	
Tipo de muestra / Sample type	<i>@entortipio skincón 15/12/2023</i> <i>Ensayos de Flor</i> <i>Flor seca de Cannabis THC</i>		Código muestra / Sample code	CL23121774-PT
			Lote / Batch	IR231109HA
Quimiotipo / Chemotype	I	Psicoactivo / Psychoactive <input checked="" type="checkbox"/>	No psicoactivo / Non Psychoactive <input type="checkbox"/>	
CÓDIGO ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION CODE:	<i>@skincón 15/12/2023</i> <i>Paquete general T10F</i> <i>QC-ES-46</i>		Versión / Version:	<i>@skincón 15/12/2023</i> <i>11,0</i>
CÓDIGO METODOLOGÍA / METHODOLOGY CODE:	<i>@skincón 15/12/2023</i> <i>MA</i> <i>QC-A5-30</i>		Versión / Version:	<i>@skincón 15/12/2023</i> <i>20</i>
Los análisis que se verán reflejados en esta hoja de trabajo son los que están ligados directamente en su especificación y que se ejecuten en el laboratorio de control de calidad, es decir que este será un formato editable y dinámico de acuerdo con el tipo de muestra. / The analyzes that will be reflected in this worksheet are those that are directly linked in its specification and that are executed in the quality control laboratory, that is, this will be an editable and dynamic format according to the type of sample.				
ANÁLISIS / ANALYSIS				
DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT				
FECHA / DATE:	12/12/2023	RESPONSABLE / RESPONSIBLE:	C.Florez	
PROCESO / PROCESS	EQUIPO / INSTRUMENTO / OTROS EQUIPMENT / INSTRUMENT / OTHERS	LOTE / CODIGO / OTROS BATCH / CODE / OTHERS	FECHA VENCIMIENTO / PROXIMA CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN DUE DATE / NEXT CALIBATION OR CALIFICATION	
Descripción Visual/ Visual Description	Descripción visual de acuerdo a la metodología / Visual description according to the methodology	Cumple	NA	
	Características visuales método in-house / Visual characteristics in-house method			
Peso bruto inicial de la muestra / Initial gross weight of the sample	Balanza/Balance	E-LC-EM-001	24/04/2024	
	Peso Inicial en mg/Initial Weight in mg	29217,2	NA	
Homogenizar la muestra. Pesar cantidad de acuerdo a metodología y llevar al volumen indicado por la metodología. / Homogenize the sample. Weigh quantity according to methodology and bring to the volume indicated by the methodology	Horno/Oven	NA	NA	
	Balanza/Balance	E-LC-EM-001	24/04/2024	
	Pipeta/Pipette	NA	NA	
	Balón Aforado/Volumetric flasks	NA	NA	
	Balón Aforado/Volumetric flasks	NA	NA	
Agitar en Vortex/ Shake in Vortex	Agitar en vortex de acuerdo con la metodología / Shake in vortex according to the methodology	E-LC-EQ-025	18/05/2024	
Colocar la muestra en ultrasonido de acuerdo a la metodología / Place the sample in ultrasound according to the methodology.	Temperatura inicial en °C / Initial temperature in °C	22,0	NA	
	Temperatura final en °C / Final temperature in °C	23,3	NA	
	Ultrasonido/Ultrasound	E-LC-EQ-022	24/03/2024	
Centrifugar la muestra de acuerdo con la metodología / Centrifuge the sample according to the methodology.	Termómetro/Thermometer	E-LC-IM-205	18/05/2024	
	Centrífuga/Centrifuge	E-LC-EQ-026	12/07/2024	
Agitar en Vortex/ Shake in Vortex	Agitar en vortex de acuerdo con la metodología / Shake in vortex according to the methodology	NA	NA	
Diluciones/Dilutions: Transferir las alícuotas de la muestra y llevar a volumen de acuerdo con la metodología / Transfer the aliquotes of the sample and bring to volume according to the methodology	Pipeta/Pipette / Pipeta 1mL	QC-1122	NA	

CLEVER LEAVES		HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET			
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023		CÓDIGO / CODE: QC-FD-68	VERSIÓN / VERSION: 9.0	PÁGINA / PAGE 2 DE/OF 5	
FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 22-08-2023		FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026		FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE: 20-08-2026	
ANÁLISIS / ANALYSIS					
DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT					
FECHA / DATE:	12/12/2023	RESPONSABLE / RESPONSIBLE:	C.Florez		
PROCESO / PROCESS	EQUIPO / INSTRUMENTO / OTROS EQUIPMENT / INSTRUMENT / OTHERS	LOTE / CODIGO / OTROS BATCH / CODE / OTHERS	FECHA VENCIMIENTO / PROXIMA CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN DUE DATE / NEXT CALIBATION OR CALIFICATION		
Diluciones/Dilutions: Transferir las alícuota de la muestra y llevar a volumen de acuerdo con la metodología/ Transfer the aliquotes of the sample and bring to volume according to the methodology	Pipeta/Pipette / Pipeta 1mL	QC-1122	NA		
	Balón Aforado - Diluida / Balón Aforado 20mL	QC-1022	NA		
	Balón Aforado - Diluida / Balón Aforado 20mL	QC-1127	NA		
	Balón Aforado - Concentrada / Balón Aforado 10mL	QC-1001	NA		
	Balón Aforado - Concentrada / Balón Aforado 10mL	QC-839	NA		
	Diluyente/Diluent / Acetonitrilo	I1241030	31/10/2025		
	Diluyente/Diluent	NA	NA		
Agitar en Vortex/ Shake in Vortex	Agitar en vortex de acuerdo con la metodología / Shake in vortex according to the methodology	E-LC-IM-191	NA		
Peso bruto final de la muestra /Final gross weight of the sample	Balanza/Balance	E-LC-EM-001	24/04/2024		
	Peso Final en mg/Final weight in mg	25121,6	NA		
PERDIDA POR SECADO / CONTENIDO DE AGUA (KARL FISHER) - LOSS ON DRYING / WATER CONTENT (KARL FISHER)					
FECHA / DATE:	12/12/2023	RESPONSABLE / RESPONSIBLE:	S.Rincón		
PROCESO / PROCESS	EQUIPO / INSTRUMENTO / OTROS EQUIPMENT / INSTRUMENT / OTHERS	LOTE / CODIGO / OTROS BATCH / CODE / OTHERS	FECHA VENCIMIENTO / PROXIMA CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN DUE DATE / NEXT CALIBATION OR CALIFICATION		
Pesar la muestra ; Colocar la muestra para la lectura en el equipo / Weigh the sample; Place the sample for reading in the equipment	Definición de Proceso/Definition of Process	PERDIDA POR SECADO	NA		
	Peso en mg/Weight in mg	1031	NA		
	Balanza/Balance	E-LC-EM-007	28/04/2024		
	Karl Fischer	NA	NA		
	Reactivo Karl Fischer	NA	NA		
RESULTADOS / RESULTS					
DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT					
Análisis Analysis	Parametros Parameters	Resultados Results	Unidad de medida Unit of measurement	Cumple/No Cumple Especificación Pass/No Pass Specification	
Descripción	Informativo	Cumple	NA	Cumple	
Valoración	CBD+CBDA	0,04	%	Cumple	
	THC+THCA	22,22	%	Cumple	
	CBN	$0,010$	%	Cumple	

Impresión/Print: 00002

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET			
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-68	VERSIÓN / VERSION: 9.0	PÁGINA / PAGE 3 DE/OF 5	
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD /EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO/ EXPIRATION DATE: 20-08-2026	
RESULTADOS / RESULTS				
Valoración	CBD	< 100:0.10%	%	Cumple
	CBDA	0,05	%	Cumple
	THC	0,38	%	Cumple
	THCA	24,90	%	Cumple
PERDIDA POR SECADO / CONTENIDO DE AGUA (KARL FISHER) - LOSS ON DRYING / WATER CONTENT (KARL FISHER)				
Análisis / Analysis	Parametros / Parameters	Resultados / Results	Unidad de medida / Unit of measurement	Cumple/No Cumple Especificación / Pass/No Pass Specification
Perdida por secado	Perdida por secado	10,00	%	Cumple
ANÁLISIS DE RESULTADOS - VERIFICACIÓN / RESULTS ANALYSIS - VERIFICATION				
Resultados conformes				
FECHA / DATE:	15/12/2023	RESPONSABLE:	A. Iriarte; Analista SR QC	
OBSERVACIONES / COMMENTS				
NA				



HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET

CÓDIGO / CODE: QC-FO-68

VERSIÓN / VERSION: 0,0

PÁGINA / PAGE 4 DE/OF 5

FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023

FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 22-08-2023

FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026

FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE: 20-08-2026

REGISTRO PRIMARIOS / PRIMARY RECORDS

Tipo de muestra / Sample type	Ensayos de Flor ^①	Código muestra / Sample code	CL23121774-PT
	Flor seca de cannabis THC	Lote / Batch	IR231109HA

① error tipográfico
SR Inicia 15/12/2023

DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT

CLEVER LEAVES
E-LC-EH-001 m1
CL23121774-PT

12/12/2023 10:04:48
Balance ID: B820858600
Balance Name: PX224/E
User Name:
Project Name:
Weighing
500.4 mg
Gross: 500.4 mg G
Net: 500.4 mg N ✓
Tare: 0.0 mg T

Signature: C. FIORETTI 12/12/2023
Verified By: D. FRIATE 14/12/2023


CLEVER LEAVES
E-LC-EH-001 m2

12/12/2023 10:06:30
Balance ID: B820858600
Balance Name: PX224/E
User Name:
Project Name:
Weighing
500.6 mg
Gross: 500.6 mg G
Net: 500.6 mg N ✓
Tare: 0.0 mg T

Signature: C. FIORETTI 12/12/2023
Verified By: A. INIATE 14/12/2023

Identificación y fases móviles
L. Molano 12/12/2023

Equipos Instrumental Otros	Lote / Código Otros	Fecha Vencimiento
Volumen total Fase A	2000 mL	12/03/2024
Volumen total Fase B	2000 mL	12/06/2024
Agua tipo I	Uso diario	NA
Acetonitrilo	I1241030	31-10-2025
Reactivo (TFA)	S8190162	30-11-2024
Cromatografía líquida (UPLC2)	E1C-EH-01A	29-12-2023
Columna (3F)	0106321791	NA
Conformidad del sistema	Cumple	NA

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET		
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-68	VERSIÓN / VERSION: 9.0	PÁGINA / PAGE 5 DE/OF 5
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE: 20-08-2026

REGISTRO PRIMARIOS / PRIMARY RECORDS

Tipo de muestra / Sample type	-Ensayos de flor ^① <i>Flor seca de cannabis THC</i>	Código muestra / Sample code	CL23121774-PT
		Lote / Batch	IR231109HA

Devor tipo SRincón 15/12/2023

PERDIDA POR SECADO / CONTENIDO DE AGUA (KARL FISHER) - LOSS ON DRYING / WATER CONTENT (KARL FISHER)

CL23121774-PT

-----Drying process report-----

Start date 12.12.2023
 Start time 9:58:35
 Usuario
 Producto Material vegetal
 Drying mode Humedad

-----Drying process parameters-----

Drying profile Standard
 105°C
 Finish mode Automatic 2
 1m/25s

Resultado %M
 Intervalo 60s
 Variable 3 E-LC-EM-067
 Start mass 1.031 g ✓

0:00:00	0.000 %M
0:01:00	? 3.492 %M
0:02:00	7.274 %M
0:03:00	8.341 %M
0:04:00	9.117 %M
0:05:00	9.796 %M
0:05:54	10.184 %M

Status Completed
 Drying time 0:05:54
 End mass 0.926 g
 Resultado 10.184 %M ✓

Firma *SRincón 12/12/2023*
A. Lirio 14/12/2023

SRincón 12/12/2023


FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACION DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MAS ITEMS A ESTE FORMATO

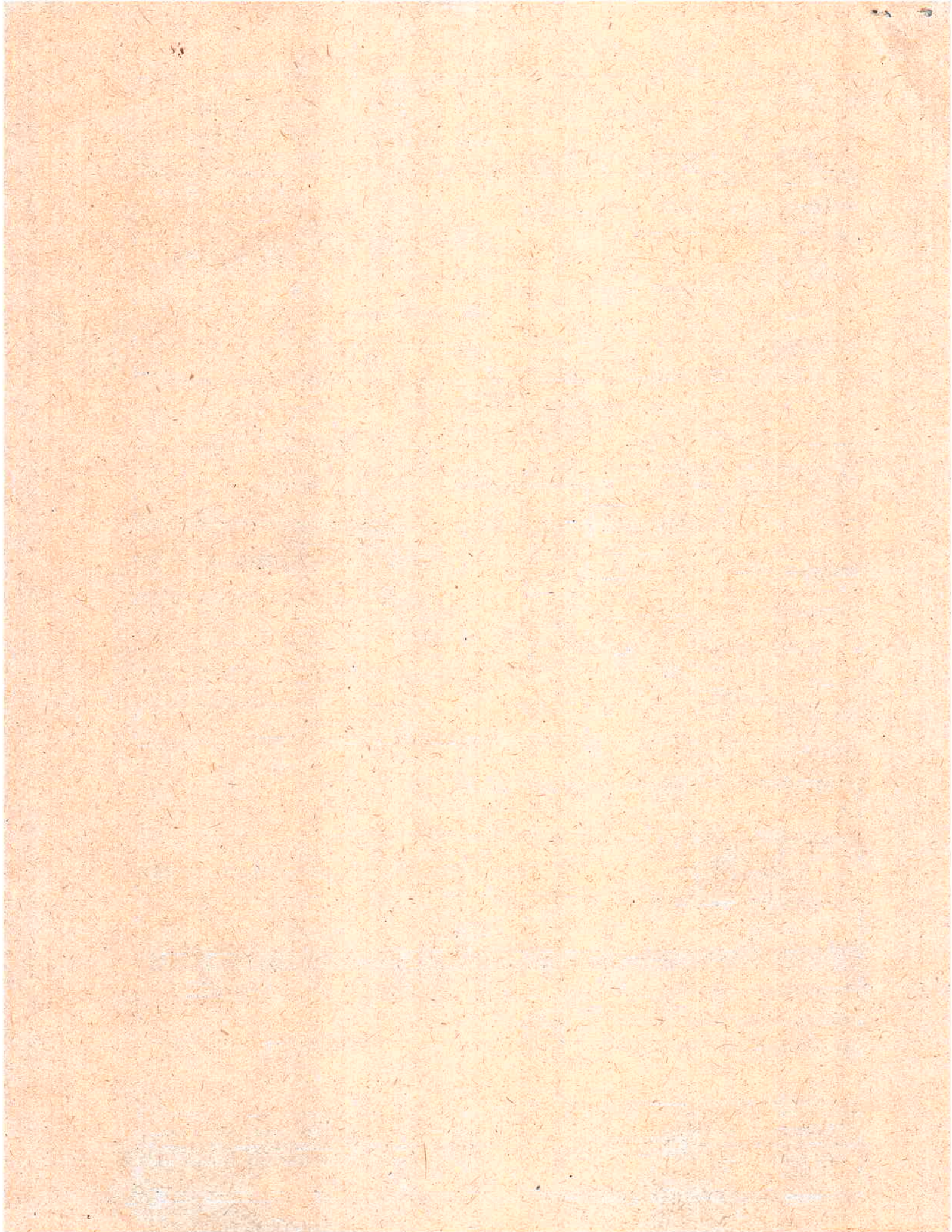
EDITABLE FORMAT: KEEP THIS INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THIS FORMAT

Documento fuente: QAMA-001 MANUAL DE CALIDAD/ QUALITY MANUAL

Elaborado por/Elaborated by: Yeiny Geraldin Largo/Analista Control de Calidad/ Quality Control Analyst	Revisado por/Reviewed by: Yury Cristina Avella/ Coordinador de Control de Calidad/ Quality Control Coordinator	Aprobado por/Approved by: Juan Sebastian Guzmán/Jefe Control de calidad / Quality Control head and QP	Publicado por/Published by: Harol Agudelo Analista del sistema de Gestión de Calidad/ Quality Management System Analyst
--	--	---	---

COPIA - Solicitud No.25089

		SOLICITUD DE ANÁLISIS REQUEST FOR ANALYSIS		
		CÓDIGO: QCFO-011 CODE: QCFO-011	VERSIÓN: 4.0 VERSION: 4.0	PÁGINA 1 de 1 PAGE 1 OF 1
FECHA DE APROBACIÓN/ APPROVAL DATE: 21-07-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 25-07-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN/ NEXT REVISION DATE: 24-04-2025	FECHA DE VENCIMIENTO/ DUE DATE: 23-07-2026	
ENTREGA / DELIVERY				
Nombre de la Muestra/ Sample Name: <i>material vegetal - flor seca molida</i>		Fecha Date: <i>04-12-2023</i>	Firma responsable del muestreo Signature responsible for sampling: <i>W. Viancha</i>	
SKU: <i>N.R</i>	Código de especificación/ Specification Code: <i>05/12/2023 W. Viancha N.R QC-ES-46</i>			
Lote/ Batch: <i>1R 23 1109 HA</i>	Tamaño del lote/ Batch size: <i>N.A</i>			
(1) Fecha de fabricación/ Date of Manufacture: <i>N.A</i>	Fecha de envase y/o empaque / Packing Date: <i>N.A</i>			
Fecha de vencimiento/ Expiration date: <i>N.A</i>	Variedad/ Variety: <i>145</i>			
Indique si las muestras entregadas corresponden a muestras Granel, es decir muestras enviadas por primera vez o si realizaron algún reajuste de concentración: Indicate if the samples delivered are Bulk samples, that is samples sent for the first time or if any readjustments were made: <i>05-12-2023</i> Granel/Bulk: <input type="checkbox"/> <i>W. Viancha</i> Reajuste 1/Readjustment 1: <input type="checkbox"/> Reajuste 2/Readjustment 2: <input type="checkbox"/>				
Tipo de muestra/ Sample type: <u>Materia prima/ Raw material</u> <input type="checkbox"/> <u>Producto Proceso/ Product Process</u> <input type="checkbox"/> Producto terminado/ Finished product <input checked="" type="checkbox"/> Material envase/empaque/ Packaging material <input type="checkbox"/> Otro /Other: <input type="checkbox"/> ¿Cuál?/ Which? _____				
Análisis solicitados: Especificar las cantidades que se envía para cada análisis de acuerdo al QCPR-003 o QC-AN-07. Analysis requested: Specify the quantities to be sent for each analysis according to QCPR-003 or QC-AN-07.				
Análisis de cannabinoides/Cannabinoid analysis: <i>20g</i>		Análisis Microbiológico/Microbiological Analysis: _____		
Metales pesados/ Heavy metals: _____		Análisis Físicoquímicos/ Physicochemical Analysis: _____		
Contenido de Etanol/ Ethanol Content: _____		Pesticidas/ Pesticides: _____		
Aflatoxinas/ Aflatoxins: _____		Retención/ Retention: _____		
Otros / Others: _____				
Observaciones del emisor/ Issuer's comments: <i>- por favor realizar perdida por secado</i>				
Firma del responsable de la solicitud/Signature of the person responsible for the application: <i>W. Viancha</i>	Fecha/ Date: <i>05-12-2023</i>	Área/Area: <i>HD productos</i>		
Firma de verificación (por parte de QA)/ Verification signature by QA: <i>I. Siza</i>	Fecha/ Date: <i>05/12/2023</i>	Área/Area: <i>QA cultivo</i>		
RECIBE POR PARTE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD/ RECEIVED BY QUALITY CONTROL LABORATORY				
Firma quien recibe/ Receiving signature: <i>Y. Largo</i>		Hora/ Time: <i>01:26AM</i>	Fecha/ Date: <i>07-12-2023</i>	
Código interno/ Internal code: <i>C123121974-PT</i>				
Observaciones del Laboratorio/ Laboratory Observations: <i>Ninguna</i>				
1) Para material vegetal enviada desde cultivo corresponde a la fecha de finalización de molienda.				
Elaborado por/Prepared by : Paula Andrea Zamora /Analista de Control de Calidad 1 / Quality Control Analyst	Revisado por/ Reviewed by : Yury Cristina Avella /Coordinador de Analisis/ Analysis Coordinator	Aprobado por/ Approved by : Juan Sebastian Guzman/Jefe De Control De Calidad/ Quality Control Manager	Publicado por/ Published by : Harol Agudelo/ Analista del sistema de gestión de calidad/ Quality management system analyst	



	HOJA DE DATOS PRIMARIOS CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA - CURVA DE CALIBRACIÓN / PRIMARY DATA SHEET LIQUID CHROMATOGRAPHY - CALIBRATION CURVE		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-67	VERSIÓN / VERSION : 8,0	PÁGINA / PAGE : 1 DE 2 / 1 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 16-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 17-08-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 17-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 15-08-2026

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Fecha de preparación / <i>Preparation date</i>	5/12/2023	Fecha de inyección / <i>Injection date</i>	12/12/2023
Fecha de vencimiento / <i>Expiration date</i>	19/12/2023	Responsable / <i>Responsible</i>	L. Molano / Analista QC
		Vial N° / <i>Vial N°</i>	de / <i>of</i>
		2	2
		Inyección / <i>Injection</i>	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3

PROCEDIMIENTO / PROCEDURE		
Nombre del procedimiento / Name of procedure	Código procedimiento / Procedure code	Versión / Version
PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS / PROCEDURE FOR CONDUCTING TESTS	QCPR-014	17,0
Metodología / Methodology	QC-AS-30	
Versión / Version	20	L. Molano 13/12/2023

Equipos e instrumentos empleados / Equipment and instruments used		
Nombre / Name	Bitácora No. / Código / Log No. / Code	Próxima Calificación / Next Qualification
Cromatógrafo UPLC / UPLC Chromatograph	E-LC-EM-014	29/12/2023
Pipetas aforadas / Volumetric pipettes : 1 mL	QC-1115/QC-1114/QC-1121	N.A.
Pipeta aforada / Volumetric pipettes : 5 mL	QC-210/QC-054	N.A.
Balones Aforados / Volumetric flasks : 10 mL	QC-763/QC-765/QC-748	N.A.
Balón Aforado / Volumetric flasks : 50 mL	QC-119	N.A.

Balón Aforado: 20 mL QC-767 L. Molano 13/12/2023

Materiales de referencia / Reference materials				
Nombre / Name	Código N° / Code N°	Lote / Batch	Fecha de vencimiento / Expiration date	Pureza (%) / Purity (%)
Mix Cannabinoides	Cannabidiol (CBD)	A0179303	31/12/2023	100,13
	Cannabinol (CBN)			100,13
	Tetrahidrocannabinol (THC)			100,15
Ácido tetrahidrocannabinólico (THCA)	QC-1320	630610	15/12/2023	100,00
Ácido cannabidiólico (CBDA)	QC-1330	A0196455	30/09/2024	100,14

Reactivos empleados / Reagents used		
Nombre del reactivo / Reagent name	Lote / Batch	Fecha de Vencimiento / Expiration date
Acetonitrilo / Acetonitrile	I1241030	31/10/2025

Muestra de cálculo / Sample calculation $y = mx + b$ $x =$ concentración analito $m =$ pendiente $b =$ intercepto $y =$ área del pico	Copias controladas / Controlled copies <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">COPIA CONTROLADA CONTROL DE CALIDAD</p> <p style="text-align: center; color: red;">COPIA <u>1</u> DE <u>10</u></p> <p style="text-align: center; color: blue;">FIRMA <u>A. Trivale</u> FECHA <u>14/12/2023</u></p> <p style="text-align: center; color: red;">CLEVER LEAVES ECOMEDICS SAS VERSION 1.0</p>																
PREPARACIÓN / PREPARATION <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Concentración de la solución estándar de partida (µg/mL)</th> <th>Volumen a tomar solución de estándar (mL)</th> <th>Balón aforado (mL)</th> <th>Concentración final (µg/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000</td> <td>1*</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*Volumen por ampolla (Mix, CBDA y THCA).</p>	Concentración de la solución estándar de partida (µg/mL)	Volumen a tomar solución de estándar (mL)	Balón aforado (mL)	Concentración final (µg/mL)	1000	1*	10	100	100	5	10	50	50	1	50		
Concentración de la solución estándar de partida (µg/mL)	Volumen a tomar solución de estándar (mL)	Balón aforado (mL)	Concentración final (µg/mL)														
1000	1*	10	100														
100	5	10	50														
50	1	50															

¿Se realizaron inyecciones de prueba de estándares y se registró la pendiente o el área QC-FO-146 para verificar la tendencia? / Were test injections of standards performed and the slope or area QC-FO-146 recorded to verify the trend?	Sí / Yes <input checked="" type="checkbox"/>	N.A. <input type="checkbox"/>
--	--	-------------------------------

① Ver preparación en observaciones P 2 de 2 L. Molano 13/12/2023

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA - CURVA DE CALIBRACIÓN / PRIMARY DATA SHEET LIQUID CHROMATOGRAPHY - CALIBRATION CURVE		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-67	VERSIÓN / VERSION : 8,0	PÁGINA / PAGE : 2 DE 2 / 2 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 16-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 17-08-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 17-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 15-08-2026

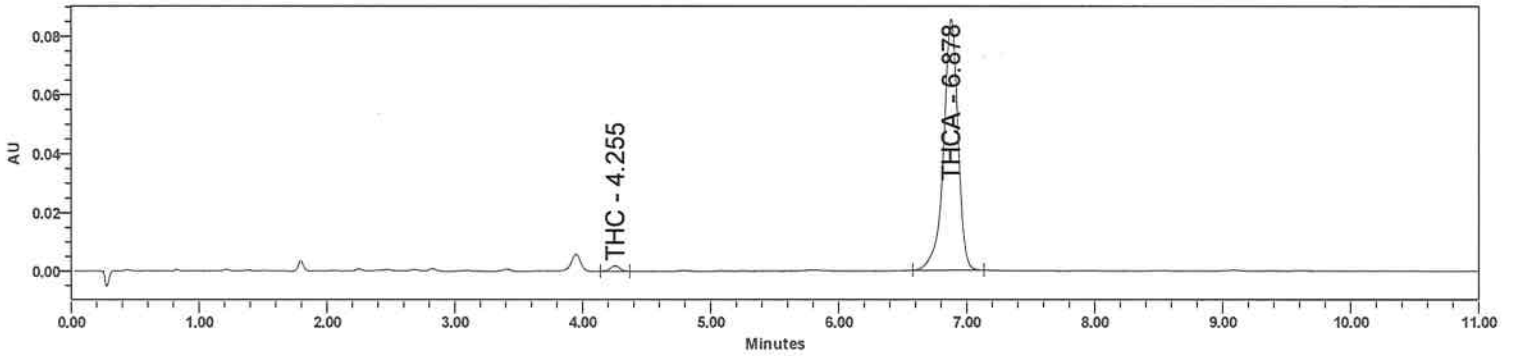
RESULTADOS / RESULTS					
Conformidad del sistema / System compliance:					
RESULTADOS / RESULTS	CBD	CBDA	CBN	THC	THCA
Tiempo de retención / Retention Time	2,40 ✓	2,68 ✓	3,65 ✓	4,25 ✓	6,88 ✓
r ² curva / r ² curve	0,9999 ✓	0,9999 ✓	0,9999 ✓	0,9999 ✓	0,9998 ✓
Intercepto / Intercept	7791,2 ✓	-3366,9 ✓	-1107,8 ✓	74,4 ✓	-3296,8 ✓
Pendiente / Slope	10483,6 ✓	12350,0 ✓	19303,8 ✓	10661,5 ✓	12038,8 ✓
Asimetría / Asymmetry	1,06 ✓	1,05 ✓	0,93 ✓	0,91 ✓	0,88 ✓
Resolución / Resolution	NA	2,94 ✓	8,90 ✓	4,80 ✓	15,64 ✓
Platos Teóricos / Theoretical plates	11517,5 ✓	12183,7 ✓	15862,3 ✓	17112,0 ✓	19200,5 ✓
CURVA DE CALIBRACIÓN UPLC: Cumplimiento de linealidad R2: > 0,99 y SST / UPLC CALIBRATION CURVE: R2 linearity compliance: > 0.99 and SST					

ANÁLISIS DE RESULTADOS / RESULTS ANALYSIS	
Asimetría / asymmetry (0,8 - 2,0): <u>Cumple</u>	Resolución entre picos / Resolution between peaks (>1,5): <u>Cumple</u>
Coeficiente de correlación / Correlation coefficient (r2 > 0,99): <u>Cumple</u>	
Platos teóricos por señal cromatográfica / Theoretical plates per chromatographic signal (> 1000): <u>Cumple</u>	
Fecha / Date : 13/12/2023	Responsable / Responsible : L. Molano
Nota: Documento original bajo custodia de Control de calidad / Note: Original document in the custody of Quality Control	

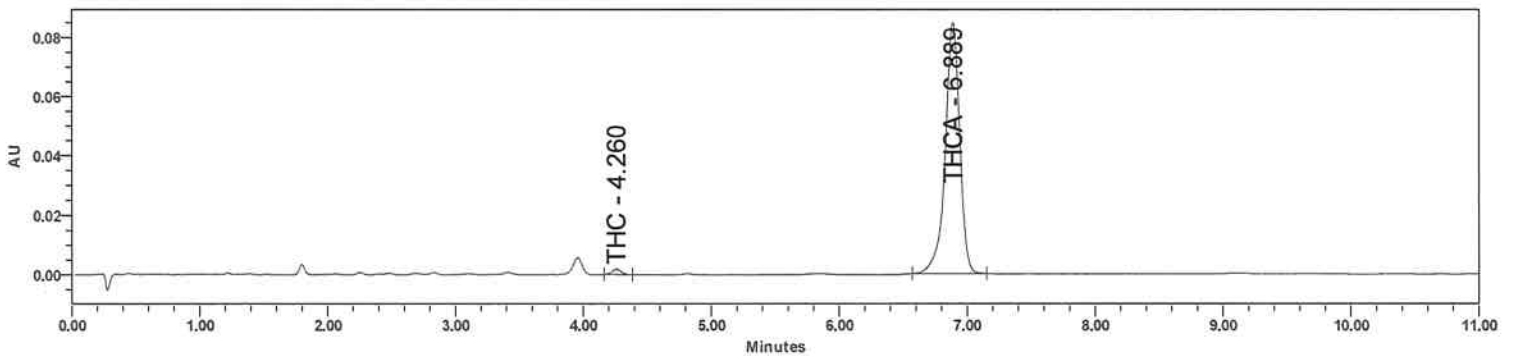
Observaciones / Comments	
<p>Preparación curva L. Molano 13/12/2023</p> <p>1ml std THCA } 10ml → 1ml → 50ml 1ml std CBDA } sln 100µg/ml sln 5µg/ml 1ml std MIX } ↓ 5ml → 10ml sln 50µg/ml ↓ 10ml sln 25µg/ml ← 5ml → 50ml sln 1µg/ml</p>	
Fecha / Date : 13/12/2023	Responsable / Responsible : A. Iriarte; Analista SR OC

Documento fuente: QCPR-014 PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS / Source document: QCPR-014 PROCEDURE FOR CONDUCTING TESTS
 FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ITEMS A ESTE FORMATO /
 EDITABLE FORMAT: KEEP THE INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THIS FORMAT.

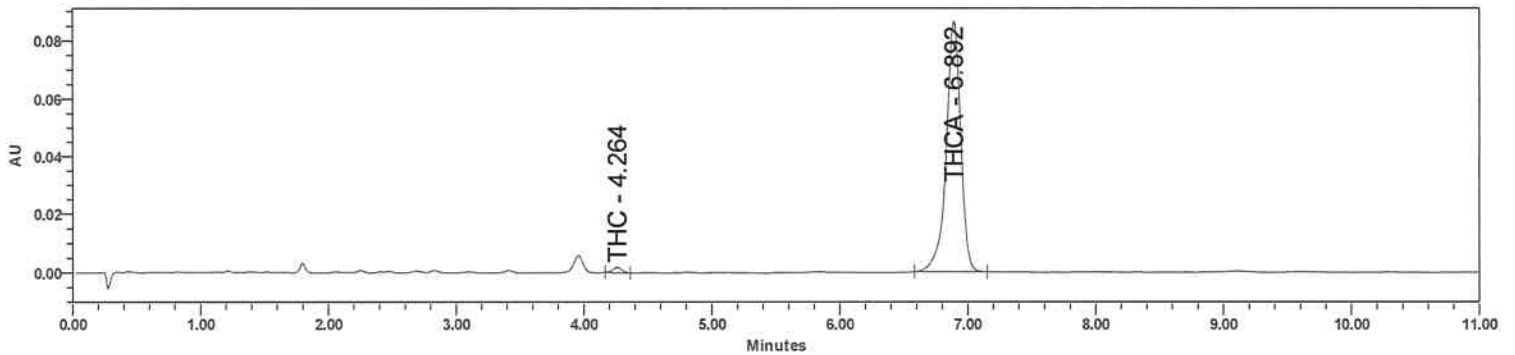
ELABORADO POR / ELABORATED BY : Ivan Sanabria Cargo / Job Position : Analista de Control de Calidad / Quality Control Analyst	REVISADO POR / REVIEWED BY : Yury Cristina Avella. Cargo / Job Position : coordinador de Control de Calidad / Quality Control Coordinator	APROBADO POR / APPROVED BY : Juan Sebastián Guzmán V. Cargo / Job Position : Jefe de Control de Calidad / Quality Control Head and QP	PUBLICADO POR / PUBLISHED BY : Harol Agudelo Cargo / Job Position : Analista del sistema de gestión de calidad / QMS Analyst
--	--	--	---



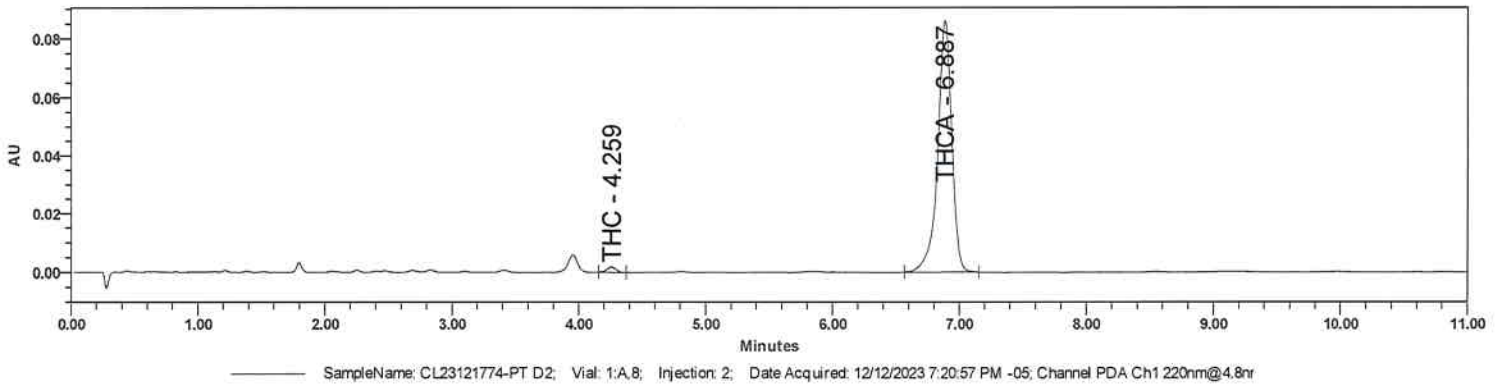
SampleName: CL23121774-PT D1; Vial: 1:A,7; Injection: 1; Date Acquired: 12/12/2023 6:46:07 PM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr



SampleName: CL23121774-PT D1; Vial: 1:A,7; Injection: 2; Date Acquired: 12/12/2023 6:57:43 PM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr



SampleName: CL23121774-PT D2; Vial: 1:A,8; Injection: 1; Date Acquired: 12/12/2023 7:09:22 PM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr



**Component Summary Table
Name: THC**

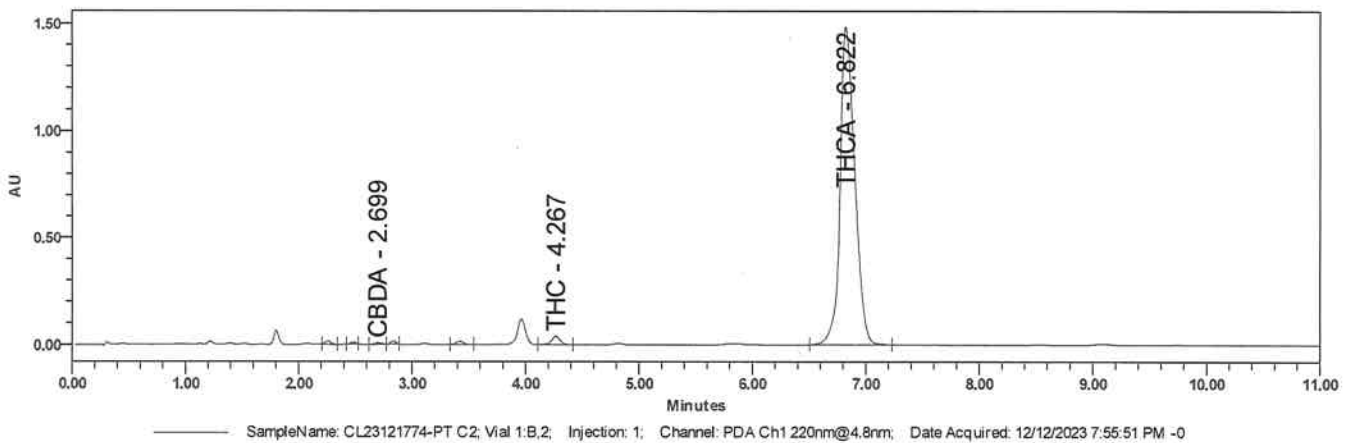
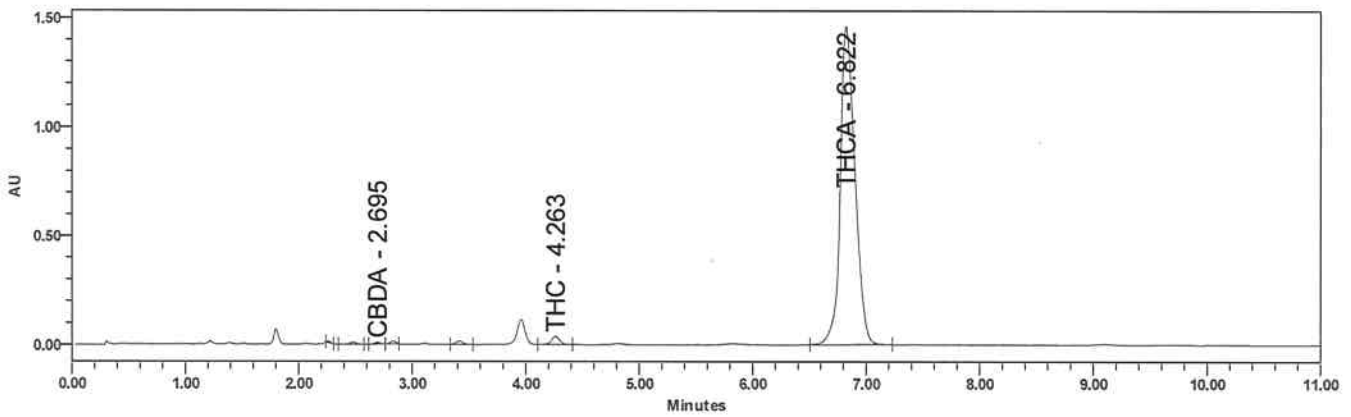
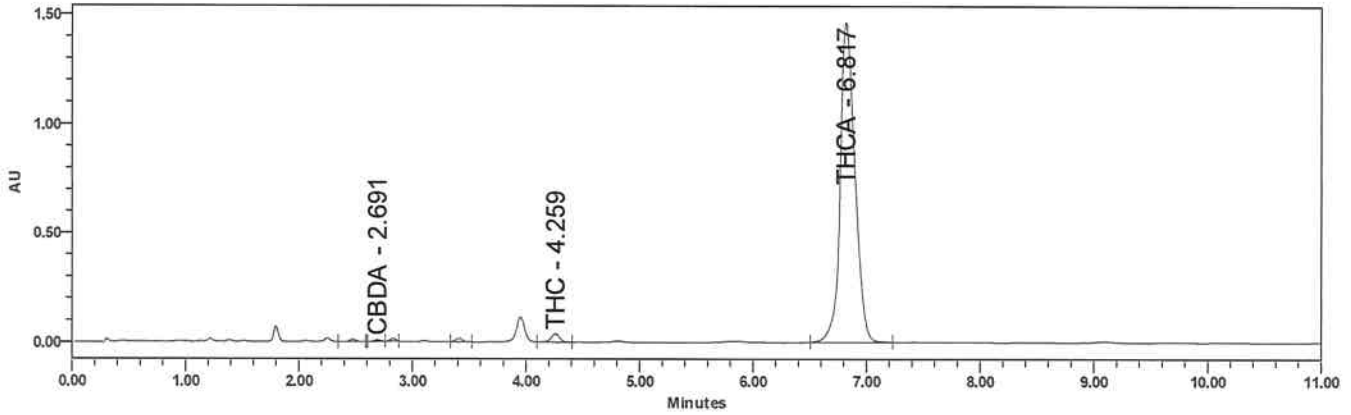
	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121774-PT D1	1:A,7	1	2.0	THC	4.255	9460	500.40	0.352		0.96	15763.0	74.4	10661.5	UPLC1
2	CL23121774-PT D1	1:A,7	2	2.0	THC	4.260	8503	500.40	0.316		1.04	18697.1	74.4	10661.5	UPLC1
3	CL23121774-PT D2	1:A,8	1	2.0	THC	4.264	8509	500.60	0.316		1.00	19132.7	74.4	10661.5	UPLC1
4	CL23121774-PT D2	1:A,8	2	2.0	THC	4.259	8484	500.60	0.315		0.99	18065.6	74.4	10661.5	UPLC1
Mean						4.260	8739		0.325		0.998	17914.6			
% RSD							5.499		5.560						

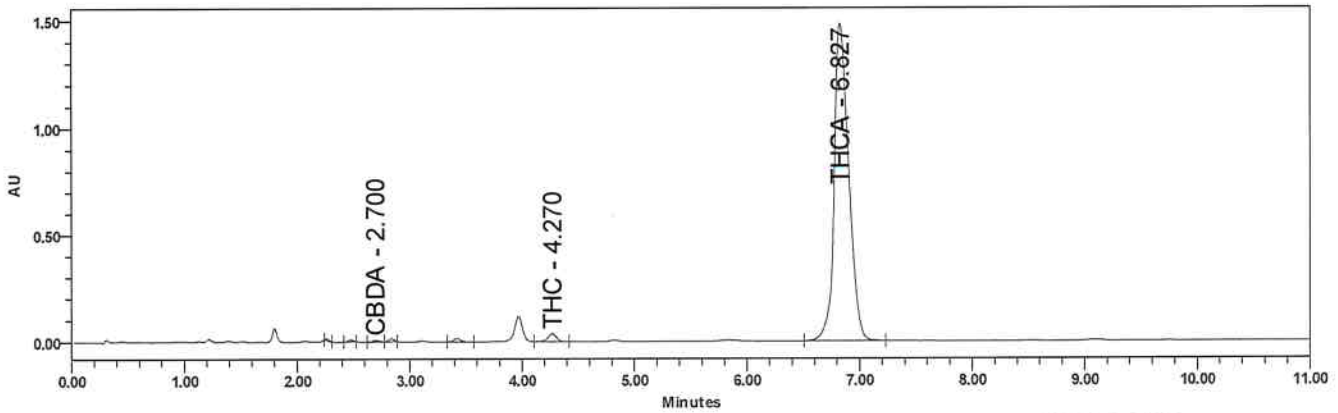
**Component Summary Table
Name: THCA**

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121774-PT D1	1:A,7	1	2.0	THCA	6.878	666749	500.40	22.245	15.63	0.88	19523.8	-3296.8	12038.8	UPLC1
2	CL23121774-PT D1	1:A,7	2	2.0	THCA	6.889	665299	500.40	22.197	15.80	0.87	19301.4	-3296.8	12038.8	UPLC1
3	CL23121774-PT D2	1:A,8	1	2.0	THCA	6.892	676164	500.60	22.549	15.75	0.88	19434.0	-3296.8	12038.8	UPLC1
4	CL23121774-PT D2	1:A,8	2	2.0	THCA	6.887	673679	500.60	22.466	15.87	0.88	19482.4	-3296.8	12038.8	UPLC1
Mean						6.886	670473		22.364	15.759	0.876	19435.4			
% RSD							0.786		0.760						

Reported by User: AnalistaQC1 (AnalistaQC1)
 Report Method: REPORTE MUESTRA DILU
 Report Method ID: 1240
 Page: 2 of 2
 Analista L.Molano

Project Name: CONTROL D CALIDAD 2023\12. DICIEMBRE
 Date Printed:
 13/12/2023
 9:30:40 a. m. America/Bogota





SampleName: CL23121774-PT C2; Vial 1:B,2; Injection: 2; Channel: PDA Ch1 220nm@4.8nm; Date Acquired: 12/12/2023 8:07:24 PM -0

Component Summary Table Name: CBDA

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121774-PT C1	1:B,1	1	2.0	CBDA	2.69	25043	500.40	0.046	2.25	0.94	13121.8	-3366.9	12350.0	UPLC1
2	CL23121774-PT C1	1:B,1	2	2.0	CBDA	2.70	24856	500.40	0.046	2.28	0.97	13137.7	-3366.9	12350.0	UPLC1
3	CL23121774-PT C2	1:B,2	1	2.0	CBDA	2.70	25292	500.60	0.046	2.49	0.95	12989.9	-3366.9	12350.0	UPLC1
4	CL23121774-PT C2	1:B,2	2	2.0	CBDA	2.70	24905	500.60	0.046	2.49	0.96	12856.2	-3366.9	12350.0	UPLC1
Mean						2.696	25024		0.046	2.379	0.952	13026.4			
% RSD							0.781		0.678						

Component Summary Table Name: THC

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121774-PT C1	1:B,1	1	2.0	THC	4.26	182089	500.40	0.341	7.08	0.94	17431.7	74.4	10661.5	UPLC1
2	CL23121774-PT C1	1:B,1	2	2.0	THC	4.26	182721	500.40	0.342	7.03	0.95	17397.7	74.4	10661.5	UPLC1
3	CL23121774-PT C2	1:B,2	1	2.0	THC	4.27	184103	500.60	0.345	7.07	0.94	17810.5	74.4	10661.5	UPLC1
4	CL23121774-PT C2	1:B,2	2	2.0	THC	4.27	184133	500.60	0.345	7.01	0.94	17614.1	74.4	10661.5	UPLC1
Mean						4.265	183262		0.343	7.048	0.940	17563.5			
% RSD							0.558		0.536						

Component Summary Table Name: THCA

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121774-PT C1	1:B,1	1	2.0	THCA	6.82	13078789	500.40	21.716	13.90	1.17	13850.0	-3296.8	12038.8	UPLC1
2	CL23121774-PT C1	1:B,1	2	2.0	THCA	6.82	13083418	500.40	21.724	13.86	1.17	13746.8	-3296.8	12038.8	UPLC1
3	CL23121774-PT C2	1:B,2	1	2.0	THCA	6.82	13209337	500.60	21.924	13.95	1.18	13908.5	-3296.8	12038.8	UPLC1
4	CL23121774-PT C2	1:B,2	2	2.0	THCA	6.83	13151996	500.60	21.829	13.96	1.18	14103.1	-3296.8	12038.8	UPLC1
Mean						6.822	13130885		21.798	13.917	1.173	13902.1			
% RSD							0.473		0.451						

Reported by User: AnalistaQC1 (AnalistaQC1)
 Report Method: REPORTE MUESTRA CON
 Report Method ID: 1250
 Page: 2 of 2
 Analista L.Molano

Project Name: CONTROL D CALIDAD 2023\12. DICIEMBRE
 Date Printed:
 13/12/2023
 9:31:43 a. m. America/Bogota

	HOJA DE CÁLCULO CANNABINOIDES / CANNABINOIDS SPREADSHEET		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-124	VERSIÓN / VERSION : 3,0	PÁGINA / PAGE : 1 DE 2 / 1 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 06/10/2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 09/10/2023	FECHA PROXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 09/07/2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 07/10/2026

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Fecha análisis / Analysis date	13/12/2023	Código muestra / Sample code	CL23121774-PT
Nombre de muestra / Sample name	FLOR SECA DE CANNABIS THC SIN MOLER SR	Lote / Batch	IR231109HA

Clasificación / Classification	Material Vegetal Quimiotipo I
--------------------------------	-------------------------------

Peso muestra 1 (mg) / Sample weigh 1 (mg)	Peso muestra 2 (mg) / Sample weigh 2 (mg)	Humedad de muestra (%) / Sample Humidity (%)	Densidad (g/mL) / Density (g/mL)
500,4	500,6	10,184	NA

Factor de Dilución / Dilution Factor					
	Volumen (mL) / Volume (mL)	Alicuota 1 (mL) / Aliquot 1 (mL)	Aforo 1 (mL) / Capacity 1 (mL)	Alicuota 2 (mL) / Aliquot 2 (mL)	Aforo 2 (mL) / Capacity 2 (mL)
Muestra Concentrada / Concentrated Sample	10,0	1,0	10,0	1,0	1,0
Muestra Diluida / Diluted Sample	10,0	1,0	10,0	1,0	20,0

Curva de Calibración / Calibration Curve					
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
Pendiente / Slope	12038,8	10661,5	19303,8	12350,0	10483,6
Intercepto / Intercept	-3296,8	74,4	-1107,8	-3366,9	7791,2

Área Muestras / Samples Area					
	Diluida ✓	Concentrada ✓	Concentrada	Concentrada ✓	Concentrada
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
M1 - Inj 1	666749	182089	LOD	25043	LOD
M1 - Inj 2	665299	182721	LOD	24856	LOD
M2 - Inj 1	676164	184103	LOD	25292	LOD
M2 - Inj 2	673679	184133	LOD	24905	LOD

RESULTADOS / RESULTS					
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
M1 - Inj 1	22,245	0,341	<LOD	0,046	<LOD
M1 - Inj 2	22,197	0,342	<LOD	0,046	<LOD
M2 - Inj 1	22,549	0,345	<LOD	0,046	<LOD
M2 - Inj 2	22,466	0,345	<LOD	0,046	<LOD
Promedio / Average	22,364 ✓	0,343 ✓	<LOD	0,046 ✓	<LOD
RSD	0,760% ✓	0,536% ✓	N.A.	0,678% ✓	N.A.

Reporte Primera Unidad / Frist Unit Report					
Unidad / Unit	%	%	%	%	%
Resultado / Result	22,36	0,34	N.A.	0,05	N.A.

Reporte Segunda Unidad / Second Unit Report					
Unidad / Unit	%	%	%	%	%
Resultado / Result	22,36	0,34	N.A.	0,05	N.A.

Sumatoria Cannabinoides / Cannabinoids Sum	THC + THCA	CBN	CBD + CBDA
	19,96	N.A.	N.A.

	HOJA DE CÁLCULO CANNABINOIDES / <i>CANNABINOIDS SPREADSHEET</i>		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-124	VERSIÓN / VERSION : 3,0	PÁGINA / PAGE : 2 DE 2 / 2 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 06/10/2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 09/10/2023	FECHA PROXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 09/07/2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 07/10/2026

RATIO / RATIO	
N.A.	N.A.

RESULTADOS EN BASE SECA / RESULTS ON A DRY BASIS					
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
Promedio / <i>Average</i>	24,90 ✓	0,38 ✓	N.A.	0,05 ✓	N.A.

Sumatoria Cannabinoides / <i>Cannabinoids Sum</i>	THC + THCA	CBN	CBD + CBDA	
	22,22 ✓	N.A.	L. Molano 13/12/2023	N.A. $0,877 * 0,051 =$ 0,041 ✓


Análisis de Resultados / Analysis of Results	
<p>CBN < LCO; CBD < LCO; LCO = 0,010% L. Molano 13/12/2023</p> <h1 style="text-align: center;">Resultados Conformes</h1>	
Fecha / Date :	13/12/2023
Responsable / Responsible :	L. Molano

Observaciones / Comments	
<p>Resultados conformes con la especificación</p>	
Fecha / Date :	14/12/2023
Responsable / Responsible :	A. Iriarte

RESPONSABLE / RESPONSIBLE	L. Molano / Analista QC	FECHA / DATE	13/12/2023
REVISOR / REVISOR	A. Iriarte / Analista SR QC	FECHA / DATE	14/12/2023

Documento fuente: QCPR-014 PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS / Source document: QCPR-014 PROCEDURE FOR CONDUCTING TESTS
 FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ITEMS A ESTE FORMATO /
 EDITABLE FORMAT: KEEP THE INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THIS FORMAT.

ELABORADO POR / ELABORATED BY : Andrés C. Iriarte P. Cargo / Job Position : Analista Senior de Control de Calidad / <i>Senior Quality Control Analyst 2</i>	REVISADO POR / REVIEWED BY : Alejandra P. Guzman C. Cargo / Job Position : Coordinadora de Validaciones y Materias Primas / <i>Validation and Raw Materials</i> Coordinator	APROBADO POR / APPROVED BY : Juan Sebastian Guzman V. Cargo / Job Position : Jefe de Control de Calidad / <i>Quality</i> Control Manager 1	PUBLICADO POR / PUBLISHED BY : Laura Hernández Cargo / Job Position : Analista del sistema de gestión de calidad 2 <i>/ QMS Analyst 2</i>
---	--	--	---

FORMATO DE REVISIÓN DE AUDIT TRAIL			
	CODIGO: QC-FO-90	VERSIÓN:3.0	PÁGINA 1 DE 1
FECHA DE APROBACION: 16-02-2021	FECHA DE EFECTIVIDAD: 19-03-2021	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN: 18-12-2023	FECHA DE VENCIMIENTO: 17-03-2024
REVISIÓN REALIZADA POR: L. MOLANO	CARGO: ANALISTA QC		
FECHA Y HORA DE INICIO 12/12/2023 09:51 AM	FECHA Y HORA FINAL 14/12/2023 01:02 PM		
IDENTIFICAR EN EL REPORTE DE AUDIT TRAIL SI SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES ACCIONES:			
ACCIÓN	SI	NO	JUSTIFICACIÓN
Created Manual Result (Resultado manual creado)	X		Identificación de picos manual (Item 434, 435, 436, 437, 438, 457, 458, 459, 460, 461, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 645, 646, 647)
Modified Method (Metodo Modificado)	X		Se corrige el peso de las muestras de la secuencia (Item 236, 464), Se adicionan muestras a la secuencia (Item 439, 462), Se añade la curva control al final de la secuencia (Item 466)
Deleted Method (Metodo eliminado)	X		NA
Save method as current (Salvar metodo como sobre actual)	X		NA
Altered Sample set (Secuencia de muestras alterada)	X		NA
Altered Running Sample Set (Secuencia de corrida alterada)	X		Se corrige el peso de las muestras de la secuencia (Item 237, 465), Se adicionan muestras a la secuencia (Item 440, 463), Se añade la curva control al final de la secuencia (Item 467)
OBSERVACIONES ADICIONALES			
CL23121774-PT/CL23121775-PT/CL23121776-PT/CL23121777-PT/CL23121778-PT/CL23121779-PT/CL23121780-PT/CL23121781-PT/CL23121782-PT/CL23121783-PT/CL23121803-MP/CL23121804-MP/CL23121812-MP/CL23121813-MP/CL23121814-MP/CL23121809-PP/CL23121810-PP/CL23121811-PP Item 201-204 y 633 no hacen parte de la secuencia * Documento original bajo custodia de Control de calidad <i>Revisado : A. Friate 14/12/2023</i>			

FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACION DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MAS ITEMS A ESTE FORMATO	
Documento Fuente:QC-IN-27 INSTRUCTIVO AUDIT TRAIL- EMPOWER	
Elaborado por: Daniela Contreras/Analista Junior	Revisado por: Tatiana Valero/Coordinador de Analisis
Aprobado por: Fabian Rueda/Jefe control de calidad 1	Publicado por: Elizabeth Cedeño/Analista de Aseguramiento de calidad 2

Número total de
folios : 10 SRINCOB 15/12/2023