

		CERTIFICADO DE ANÁLISIS CULTIVO CULTIVATION CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA	
		CÓDIGO / CODE : QC-FO-142	VERSIÓN / VERSION : 2,0
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 09-06-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 13-06-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 13-03-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE : 11-06-2026

Número de Certificado <i>Certificate number</i>	CCL23060003-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>	DFEIF230425H
Código SKU ERP <i>ERP SKU Code</i>	002332 / 002334 / 002565 / 002605	Fecha de Cosecha ☒ <i>Harvesting date</i> Fecha de Fabricación ☐ <i>Manufacturing date</i>	25/04/2023
Fecha de Vencimiento ☐ <i>Expiration date</i> Fecha de Retest ☒ <i>Expiration date</i>	7/12/2023	Fecha Recepción de Producto/Material en Cultivo ☐ <i>Cultivation Product / Material Receipt Date</i> Fecha Recepción de Muestras Para Análisis ☒	2/06/2023
Fecha de emisión del Certificado <i>Certificate issue date</i>	22/06/2023	N° Total folios de informe <i>Total N° of report folios</i>	46

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO/MATERIAL DE ENVASE <i>PRODUCT/PACKAGING MATERIAL SPECIFICATIONS</i>			
ESPECIFICACIÓN <i>SPECIFICATION</i>	QC-ES-46	VERSIÓN ESPECIFICACIÓN <i>SPECIFICATION VERSION</i>	8,0
METODOLOGÍA <i>METHODOLOGY</i>	QC-AS-30	VERSIÓN METODOLOGÍA <i>METHODOLOGY VERSION</i>	1,0
DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN <i>DESCRIPTION AND PRESENTATION</i>	002332 Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR x 1 kg: Bolsa laminada de 4 capas con fuelles laterales x 1 kg 002334 Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR M x 100 g 002565 G-Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR 002605 Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR x g 002332 Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR x 1 kg: 4-layer laminated bag with side gussets x 1 kg 002334 Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR M x 100 g 002565 G-Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR 002605 Cannabis dry flower THC – Strain PS 108 SR x g		

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>

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe sin aprobación escrita de CLEVER LEAVES

		CERTIFICADO DE ANÁLISIS CULTIVO CULTIVATION CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA		
		CÓDIGO / CODE: QC-FO-142	VERSIÓN / VERSION: 2,0	PÁGINA 2 DE 4 PAGE 2 OF 4
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 09-06-2023		FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 13-06-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 13-03-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 11-06-2026
ENSAYO TEST	MÉTODO METHOD	PROVEEDOR SUPPLIER	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	RESULTADO RESULT
Identificación macroscópica Macroscopic identification	Macroscopia Macroscopy	Clever Leaves	Inflorescencias femeninas completas o parcialmente completas. Pistilos de color ámbar o marrón y sépalos verdes. Las brácteas y todos los órganos de la inflorescencia son más o menos densos cubiertos por tricomas glandulares resinosos. <i>One piece or individual parts of female inflorescence; light brown to brown pistils and green sepals. The calyx leaves and all the organs of the blossoms are more or less dense covered with the sticky resin glandular hairs</i>	Cumple Pass
Identificación microscópica Microscopic identification	Farmacopea Herbal Americana American Herbal Pharmacopoeia	Clever Leaves	Identificado como cannabis, presencia de tricomas glandulares. <i>Identified as cannabis, presence of glandular trichomes</i>	Cumple Pass
Identificación Cromatográfica Chromatographic identification	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 Pass
	TLC	Clever Leaves	Las manchas de la muestra corresponden a las del estándar en Rf y color. <i>The spots in the sample correspond to those of the standard in Rf and color.</i>	Cumple Pass
Materia extraña Foreign matter	Ph. Eur. 2.8.2	Clever Leaves	No más del 2% (p/p) <i>Not more than 2% (w/w)</i>	0,16%
Pérdida por secado Loss on drying	Ph. Eur. 2.2.32	Clever Leaves	No más del 14% (p/p) <i>Not more than 14% (w/w)</i>	10%
Cenizas totales Total ash	Ph. Eur. 2.4.16	Quasfar M&F S.A	No más del 20% (p/p) <i>Not more than 20% (w/w)</i>	13%
Valoración Assay	UPLC	Clever Leaves	> 11,00% de THC + THCA expresado como Tetrahidrocannabinol total en base seca <i>> 11.00% of THC + THCA expressed as total tetrahydrocannabinol on dry basis</i>	20,24% [1]
			≤ 1,00 % de CBD + CBDA expresado como Cannabidiol total en base seca <i>≤ 1.00% of CBD + CBDA expressed as total Cannabidiol on dry basis</i>	0,06% [2]
			≤ 1,00% de CBN en base seca <i>≤ 1.00% of CBN on dry basis</i>	<LOD LOD: 0,010%
Valoración Assay	UPLC	Clever Leaves	CBD Informativo <i>CBD Informative</i>	BS: 0,02% BH: 0,02%
			CBDA Informativo <i>CBDA Informative</i>	BS: 0,04% BH: 0,04%
			THC Informativo <i>THC Informative</i>	BS: 0,50% BH: 0,45%
			THCA Informativo <i>THCA Informative</i>	BS: 20,51% BH: 20,26%
Pesticidas* Pesticides	GC MS y LC MS	Primoris Colombia S.A.S	Menos que el límite permitido para la lista de pesticidas disponibles <i>Less than the allowed limit for the list of pesticides available</i>	Cumple Pass

		CERTIFICADO DE ANÁLISIS CULTIVO CULTIVATION CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA			
		CÓDIGO / CODE: QC-FO-142	VERSIÓN / VERSION: 2,0		PÁGINA 3 DE 4 PAGE 3 OF 4
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 09-06-2023		FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 13-06-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 13-03-2026		FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 11-06-2026
ENSAYO TEST	MÉTODO METHOD	PROVEEDOR SUPPLIER	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION		RESULTADO RESULT
Metales pesados Heavy metals	ICP-OES	Quasfar M&F S.A	Arsénico Arsenic	No más de 3.0 ppm No more than 3.0 ppm	0,0 ppm
			Cadmio Cadmium	No más de 0.5 ppm No more than 0.5 ppm	0,0 ppm
			Plomo Lead	No más de 5.0 ppm No more than 5.0 ppm	0,0 ppm
			Mercurio Mercury	No más de 0.1 ppm No more than 0.1 ppm	0,0 ppm
			Níquel Nickel	Informativo Informative	0,0 ppm
			Zinc Zinc	Informativo Informative	1676,7 ppm
Aflatoxinas Aflatoxins	HPLC-FL	Micotox LTDA	B1 B1	≤ 2 µg/kg ≤ 2 µg/kg	< LOD LOD: 0,3 µg/kg
			Total (B1, B2, G1, G2) Total (B1, B2, G1, G2)	≤ 4 µg/kg total ≤ 4 µg/kg total	< LOD LOD: 0,3 µg/kg
Aflatoxinas Aflatoxins	HPLC-FL	Micotox LTDA	Ocratoxina A Ochratoxin A	Ausencia Absent	< LOD LOD: 0,75 µg/kg
Análisis microbiológico Microbiological assays	Ph. Eur. 2.6.31	Laser Pharmaceutica S.A.S	Recuento total de microorganismos aerobios Total Aerobic Microbial Count	< 2,5 x 10 ⁴ UFC/g < 2.5 x 10 ⁵ CFU/g	650 UFC/g 650 CFU/g
			Recuento total combinado de hongos y levaduras Total Combined Yeasts/Mould Count	< 2,5 x 10 ⁵ UFC/g < 2.5 x 10 ⁶ CFU/g	120 UFC/g 120 CFU/g
			Recuento total de bacterias Gram negativas tolerantes a bilis Total Gram negative bile tolerant bacteria Count	<10 ⁴ UFC/g <10 ⁵ CFU/g	<10 UFC/g <10 CFU/g
			Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	Ausente/g Absent/g	Ausente/g Absent/g
			E. coli E. coli	Ausente/g Absent/g	Ausente/g Absent/g
			Salmonella sp Salmonella sp	Ausente/25 g Absent/25 g	Ausente/25 g Absent/25 g
			Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Ausente/g Absent/g	Ausente/g Absent/g

Criterio de Aceptación / Acceptance Criteria:

Conforme / Compliance: X No Conforme / No compliance:

Observaciones / Observations:
[1] THC total: THC + (THCA * 0,877) [2] CBD total: CBD + (CBDa * 0,877) *Ver soporte en página 25/ See support on page 25 Nota: Este harvest batch proviene del planting batch DFEIF221121PB / This harvest batch comes from the planting batch DFEIF221121PB Fecha de empaque: 07/06/2023 / Packing date: 07/06/2023 BS: Resultado expresado en base seca / Result expressed on a dry basis BH: Resultado expresado en base húmeda / Result expressed on a wet basis

	CERTIFICADO DE ANÁLISIS CULTIVO CULTIVATION CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA		
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-142	VERSIÓN / VERSION: 2,0	PÁGINA 4 DE 4 <i>Page 4 of 4</i>
FECHA DE APROBACION / APPROVAL DATE: 09-06-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 13-06-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 13-03-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 11-06-2026

APROBACIÓN <i>APPROVAL</i>	
Aprobado por: <i>Prepared by:</i>	<i>J. G. G. G.</i>
Cargo: <i>Position:</i>	<i>Jefe Q.C.</i>
Fecha: <i>Date:</i>	<i>28-06-2023</i>

Elaborado por/Prepared by: Laura Sandoval /Analista Control de Calidad Cultivo /Cultivation Quality Control Analyst	Revisado por/Reviewed by: Ivón Siza/Analista Aseguramiento de calidad Cultivo /Cultivation Quality Assurance Analyst	Aprobado por/Approved by: Alejandro Álvarez/Jefe de Calidad Cultivo/Cultivation Quality Chief	Publicado por/Publish By: Elizabeth Cedeño/Especialista del SGC/QMS Specialist
---	--	---	--

FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ITEMS A ESTE FORMATO /

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe sin aprobación escrita de CLEVER LEAVES/