


	<p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN Y CALIDAD LABORATORIO DE SERVICIO DE ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS Panamericana Sur Km. 1. Cutuglagua Tlfs. 2690691-3007134. Fax 3007134 Casilla postal 17-01-340</p>	
---	--	---

INFORME DE ENSAYO No: 23-021

**NOMBRE PETICIONARIO:	Dr. Eduardo Beltrán	**INSTITUCIÓN:	FINCA SAN EDUARDO MALC&MART CIA.LTDA.
**DIRECCIÓN:	Vía Chone Km29	**ATENCIÓN:	Dr. Eduardo Beltrán
FECHA DE EMISIÓN:	17/02/2023	FECHA DE RECEPCIÓN.:	07/02/2023
FECHA DE ANÁLISIS:	Del 07 al 17 de febrero del 2023	HORA DE RECEPCIÓN:	15h52
		ANÁLISIS SOLICITADO	Determinación de THC y CBD

ANÁLISIS	HUMEDAD	CBD TOTAL.Ω	THC.Ω	**IDENTIFICACIÓN
MÉTODO	MO-LSAIA-01.01	MO-LSAIA-35	MO-LSAIA-35	
METODO REF.	U. FLORIDA 1970	AOAC 2018.11	AOAC 2018.11	
UNIDAD	%	%	%	
23-0203	26,62	19,04	0,96	Flor de Cannabis Medicinal

Los ensayos marcados con Ω se reportan en base seca.

OBSERVACIONES: Muestra entregada por el cliente

CBD Total = (CBDA x 0,877)+CBD

THC: Δ-9-Tetrahidrocannabinol

CBD: Cannabidiol

CBDA: Ácido Cannabidiólico

RESPONSABLES DEL INFORME

Firmado electrónicamente por:
VERÓNICA ALEXANDRA
ARIAS BENITES

Quím. Verónica Arias
RESPONSABLE TÉCNICO



Firmado electrónicamente por:
BLADIMIR EFRAÍN
ORTIZ RAMOS

Ing. Bladimir Ortiz
RESPONSABLE DE CALIDAD

Este documento no puede ser reproducido ni total ni parcialmente sin la aprobación escrita del laboratorio.

Los resultados arriba indicados solo están relacionados con el objeto de ensayo

NOTA DE DESCARGO: La información contenida en este informe de ensayo es de carácter confidencial, está dirigido únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Si el lector de este correo electrónico o fax no es el destinatario del mismo, se le notifica que cualquier copia o distribución de este se encuentra totalmente prohibido. Si usted ha recibido este informe de ensayo por error, por favor notifique inmediatamente al remitente por este mismo medio y elimine la información. La información entregada por el cliente y generada durante las actividades de laboratorio es de carácter confidencial, esta dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo puede ser usada por este. Los datos marcados con ** son suministrados por el cliente. El laboratorio no se responsabiliza por esta información.

INFORME DE RESULTADOS

INF.LASA-14-08-23 -4881
ORDEN DE TRABAJO No. 23-4142

INFORMACIÓN DEL CLIENTE		
SOLICITADO POR: FINCA SAN EDUARDO		DIRECCIÓN: VÍA CHONE KM 29
TELÉFONO/FAX: 0985516579	TIPO DE MUESTRA: ESPECIAL	PROCEDENCIA: FLOR
IDENTIFICACIÓN: FLOR SECA DE CANNABIS MEDICINAL		CÓDIGO INICIAL: MI

Información suministrada por el cliente

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO		
MUESTREO POR: SOLICITANTE	FECHA DE MUESTREO: -	INGRESO AL LABORATORIO: 03/08/2023
FECHA DE ANÁLISIS: 03-14/08/2023	FECHA DE ENTREGA: 14/08/2023	NÚMERO DE MUESTRAS: Una (1)
CÓDIGO DE MUESTRA: 23-12133	REALIZACIÓN DE ENSAYOS: LABORATORIO	

ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO

ITEM	PARÁMETROS	UNIDADES	RESULTADOS	¹ VALORES DE REFERENCIA	INCERTIDUMBRE U (k=2)	MÉTODO DE ENSAYO
1	ARSÉNICO	mg/kg	<0,0100	-	-	(*) AOAC 2015.01; 2013.06; 2015.06 ICPMS
2	CADMIO	mg/kg	0,0758	-	-	(*) AOAC 2015.01; 2013.06; 2015.06 ICPMS
3	CBD (CANNABIDIOL)	% p/p	1,77	-	-	(*) PEE.LASA.INS.16 AOAC.2018.11
4	CBD-A	% p/p	13,3	-	-	(*) PEE.LASA.INS.16 AOAC.2018.11
5	MERCURIO	mg/kg	0,0252	-	-	(*) AOAC 2015.01; 2013.06; 2015.06 ICPMS
6	PLOMO	mg/kg	0,0366	-	-	(*) AOAC 2015.01; 2013.06; 2015.06 ICPMS
7	THC (TETRAHIDROCANNABINOL)	% p/p	0,164	-	± 15,66 %	PEE.LASA.INS.16 AOAC.2018.11
8	THC-A	% p/p	0,502	-	-	(*) PEE.LASA.INS.16 AOAC.2018.11

El parámetro marcado con * NO está incluido en el alcance de acreditación del SAE.

Nota: Se reporta Canabinoides en base seca.



ING. LUIS GRANDA
JEFE DE DEPARTAMENTO

Elaborado por: Andrea López

Prohibida la reproducción parcial por cualquier medio sin permiso por escrito del laboratorio.

LASA se responsabiliza exclusivamente del resultado correspondiente a los ensayos en la muestra recibida en el laboratorio, por el contrario no se responsabiliza de la información proporcionada por el cliente asociada a la muestra así como sus datos descriptivos

Los criterios de conformidad serán emitidos solamente si el cliente lo solicita por escrito.

El laboratorio se compromete con la Imparcialidad y Confidencialidad de la información y los resultados (la aceptación de este informe implica la aceptación de la política relativa al tema y declarada en www.laboratoriolasa.com)