

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Detalles de cliente

Cliente TTERRAPHARMA S.A.S.
Contacto Andrés Felipe Mondragón
Correo electrónico terrapharma1@gmail.com
Teléfono 301 715 9212
Dirección Finca La Colina - Vereda el Socorro- La Ceja Antioquia
Nit 901.215.262-5



Detalles de la muestra

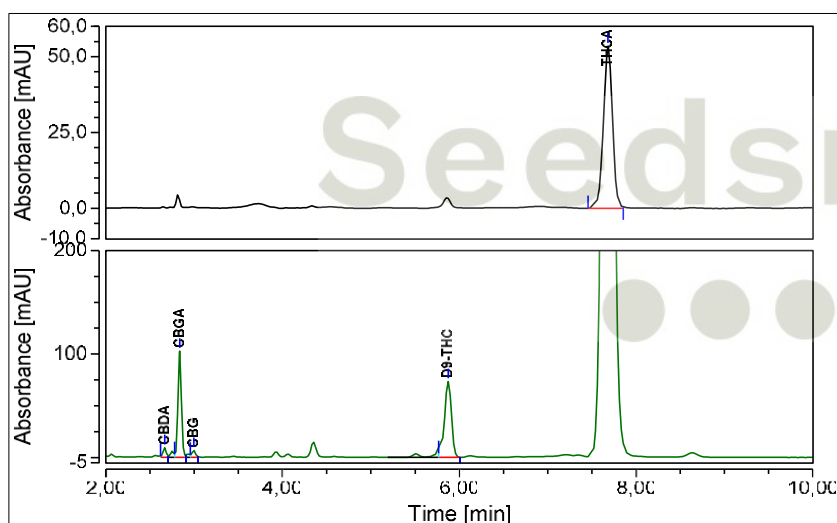
Tipo de muestra Flor Seca
Lote (#) 1
Humedad (%) 10,1249
Identificación Black Sugar 2.0

Detalles de inyección

Injection Name: Black Sugar 2.0
Vial Number: R:C3
Instrument Method: Método cannabinoides 2.7.10 V2
Processing Method: Cuantificación Cannabinoides 2025
Injection Date/Time: 8/4/2025 00:05

Injection Volume: 25,000
Dilution Factor: 20000,00
Sample Weight: 500400,0000
Instrument: UHPLC_FASPLAN

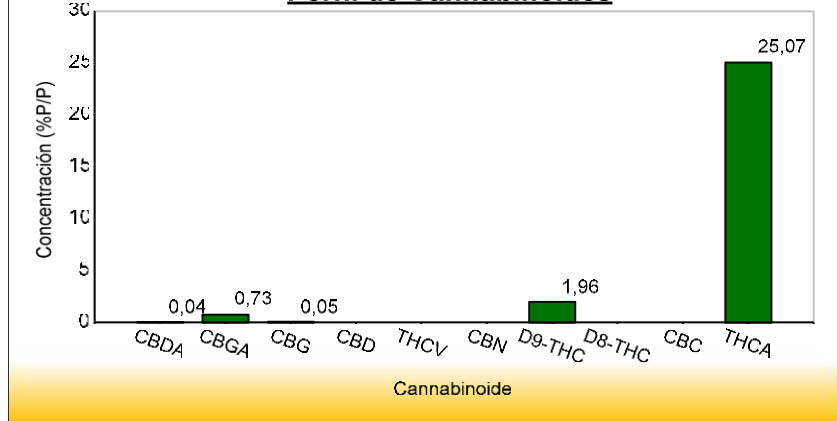
Cromatograma



Concentración

No.	Cannabinoides	% P/P
1	CBDA	0,0364
2	CBGA	0,7259
3	CBG	0,0491
4	CBD	<LOQ
5	THCV	<LOQ
6	CBN	<LOQ
7	D9-THC	1,9597
8	D8-THC	<LOQ
9	CBC	<LOQ
10	THCA	25,0692
%Total		27,840

Perfil de Cannabinoides



Potencia	Base Húmeda	Base Seca
CBD total	%	%
CBDA + CBD	0,0319	0,0355
THC total	%	%
THCA+D8-THC +D9-THC	23,9454	26,6429

Herman Dario Palacio Torres

Herman Dario Palacio Torres
 PhD. Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias
 Director técnico y científico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Detalles del cliente

Cliente: TTERRAPHARMA S.A.S.
Contacto: Andrés Felipe Mondragón
Correo electrónico: tterrappharma1@gmail.com
Teléfono: 301 715 9212
Dirección: Vda El Socorro - La Ceja, Antioquia
Nit: 901.215.262-5



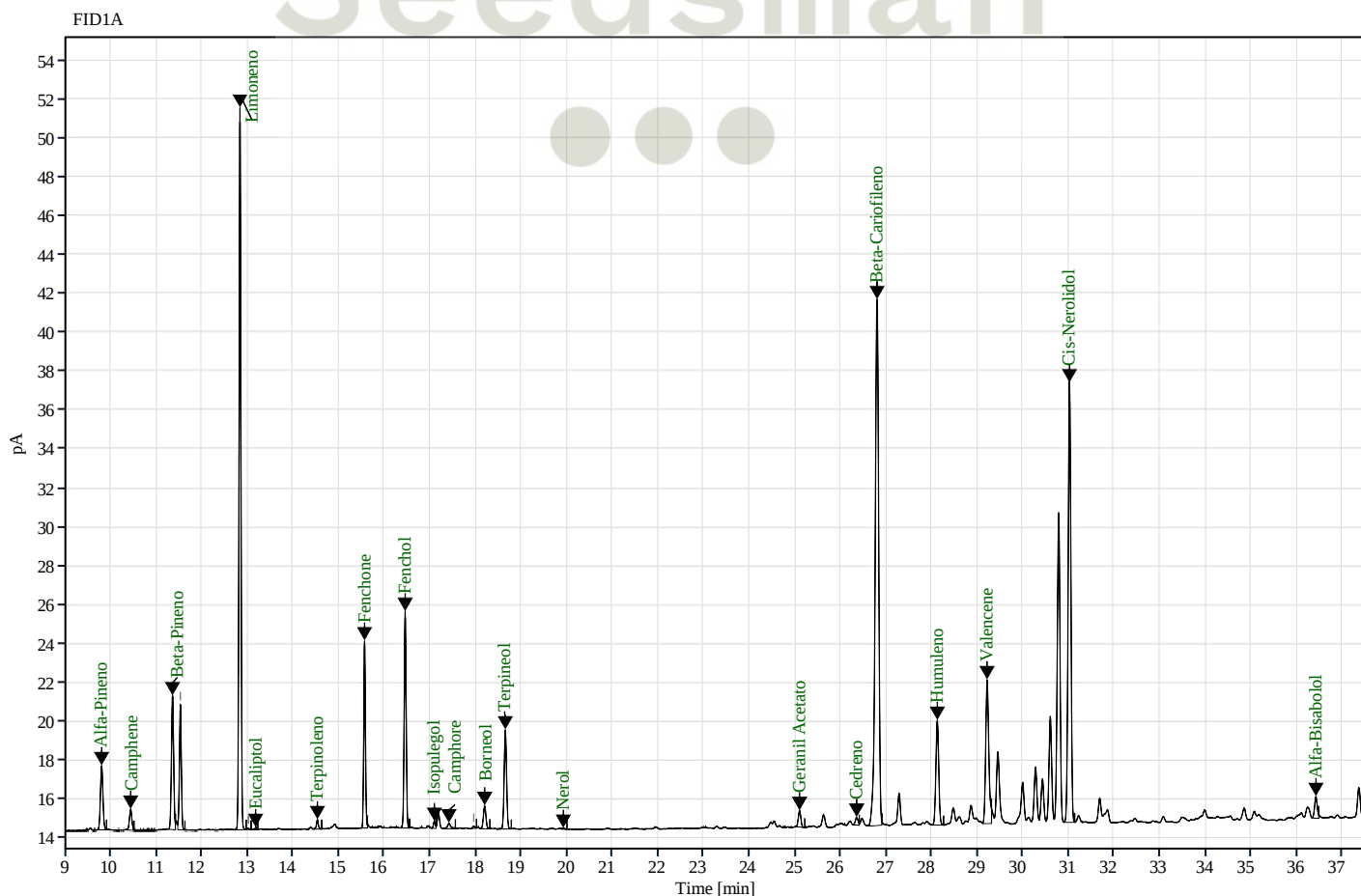
Detalles de la muestra

Sample name: Black Sugar 2.0 Seedsman
Description: Flor Seca - 1



Acq. method: Método terpenos FASPLAN -V12.amx
Analysis method: Valoración de TERPENOS 1.pmx
Instrument: GC-FID
Injection date: 2025-04-09 16:52:55-05:00
Location: 1
Injection: 1 of 1
Injection volume: 1.000 µL
Acq. operator: Herman Palacio
Sample type: Sample

Cromatograma



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Resultados

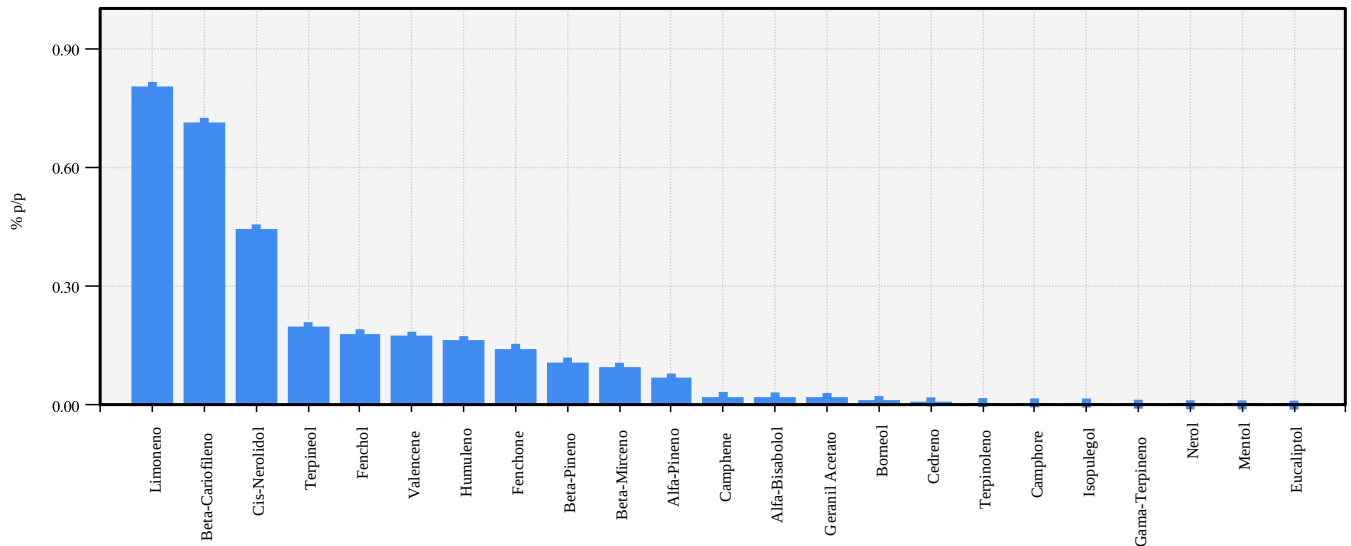
Name	RT [min]	Area	RF	Amount [mg/L]	Concentration [%p/p]
Limoneno	12.812	108.0133	1.52455	70.849	0.8041
Beta-Cariofileno	26.772	143.6114	2.28484	62.854	0.7134
Cis-Nerolidol	30.989	95.0411	2.42524	39.188	0.4448
Terpineol	18.626	18.9667	1.08749	17.441	0.1980
Fenchol	16.432	33.9962	2.13777	15.903	0.1805
Valencene	29.183	34.6960	2.26153	15.342	0.1741
Humuleno	28.093	23.6129	1.64414	14.362	0.1630
Fenchone	15.542	25.0501	1.98025	12.650	0.1436
Beta-Pineno	11.334	23.5470	2.45338	9.598	0.1089
Beta-Mirceno	11.506	18.9191	2.23727	8.456	0.0960
Alfa-Pineno	9.780	12.5769	2.07699	6.055	0.0687
Camphene	10.416	3.9573	2.00664	1.972	0.0224
Alfa-Bisabolol	36.389	4.4384	2.38884	1.858	0.0211
Geranil Acetato	25.074	3.2866	1.89546	1.734	0.0197
Borneol	18.175	4.6018	4.36284	1.055	0.0120
Cedreno	26.325	1.6219	2.15600	0.752	0.0085
Terpinoleno	14.510	1.4813	2.51624	0.589	0.0067
Camphore	17.390	1.3528	2.50944	0.539	0.0061
Isopulegol	17.073	1.0422	2.06076	0.506	0.0057
Gama-Terpineno	12.996	0.2034	0.84044	0.242	0.0027
Nerol	19.897	0.2308	2.10016	0.110	0.0012
Mentol	17.934	0.3689	4.16624	0.089	0.0010
Eucaliptol	13.155	0.3222	10.45460	0.031	0.0003

% Total de Terpenos

3.203

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Perfil de terpenos



Seedsman™

Herman Dario Palacio Torres
PhD. Ciencias Farmacéutica y Alimentarias
Director técnico y científico

Fabrica de Plantas y Semillas de Antioquia FASPLAN S.A.S
Rionegro Antioquia
Vereda Quirama
Km 1.5 Vía San Antonio de Pereira - El Carmen de Viboral
e-mail: admon.biofabrica@udea.edu.co