

CERTIFICADO DE ANÁLISIS



Detalles de cliente

Cliente T TERRAPHARMA S.A.S.

Contacto

Correo electrónico

Teléfono

Dirección

Nit



Detalles de la muestra

Tipo de muestra Flor seca

Lote (#) M01

Humedad (%) 11,6965

Identificación Muestra 1 - Guava Root GMO - Seedsman

Detalles de inyección

Injection Name: Muestra 1 - Guava Root GMO - Seedsman

Vial Number: Y:A1

Instrument Method: Método cannabinoides 2.7.10 V2

Processing Method: Cuantificación CANNA. ACTUALIZADA 2022

Injection Date/Time: 13/12/2024 12:55

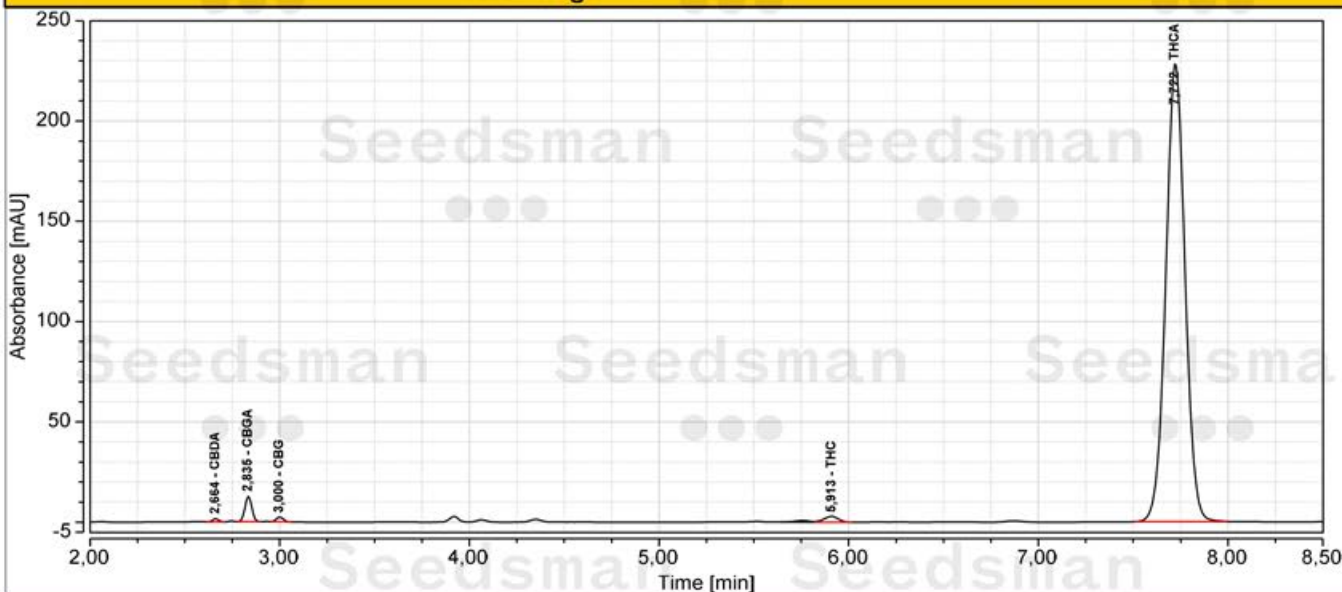
Injection Volume: 5,000

Dilution Factor: 100000,00

Sample Weight: 500100,0000

Instrument: UHPLC_FASPLAN

Cromatograma



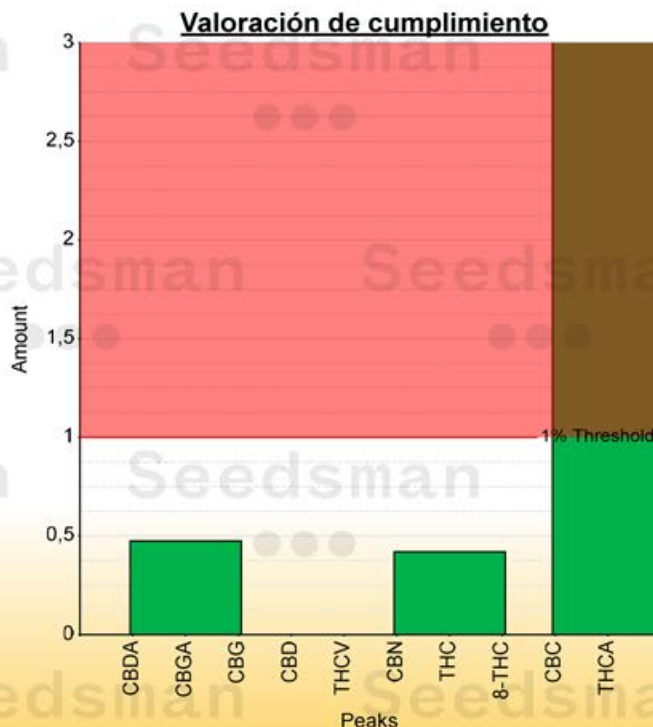
Resultados de Integración

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Relative Area %	Relative Height %	Peak Purity
1	CBDA	2,664	0,059	1,530	0,213	0,617	956
2	CBGA	2,835	0,534	12,715	1,923	5,131	998
3	CBG	3,000	0,102	2,396	0,369	0,967	998
4	CBD	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	THCV	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	CBN	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	D9-THC	5,913	0,259	2,962	0,933	1,195	976
8	D8-THC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	CBC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	THCA	7,722	26,806	228,217	96,562	92,090	1000
Total:			27,761	247,820	100,00	100,00	

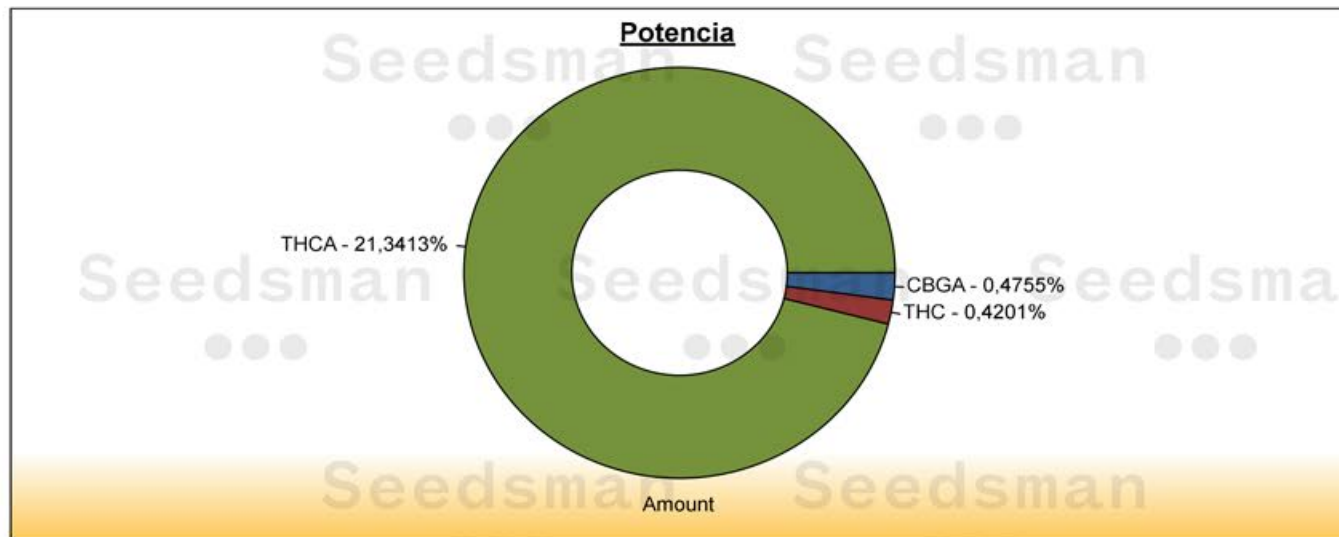
No.	Cannabinoides	Porcentaje P/P
1	CBDA	n.a.
2	CBGA	0,4755
3	CBG	n.a.
4	CBD	n.a.
5	THCV	n.a.
6	CBN	n.a.
7	D9-THC	0,4201
8	D8-THC	n.a.
9	CBC	n.a.
10	THCA	21,3413
%Total		22,237

Potencia	Base Húmeda	Base Seca
CBD total	%	%
CBDA + CBD	< LOQ	< LOQ
THC total	%	%
THCA+D8-THC +D9-THC	19,1364	21,6712

Cumplimiento de No Psicoactividad
NO Cumple; THC TOTAL > 1%



Notación: n.a: < LOQ



Herman Dario Palacio Torres

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

Fabrica de plantas y semillas de Antioquia FASPLAN S.A.S
Vereda Quirama - Rionegro, Antioquia
Km 1.7 Vía San Antonio de Pereira - El Carmen de Viboral
e-mail: admon.biofabrica@udea.edu.co
tel: 3007988568

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Detalles del cliente

Cliente: TTERRAPHARMA S.A.S.
 Contacto:
 Correo electrónico:
 Teléfono:
 Dirección:
 Nit:



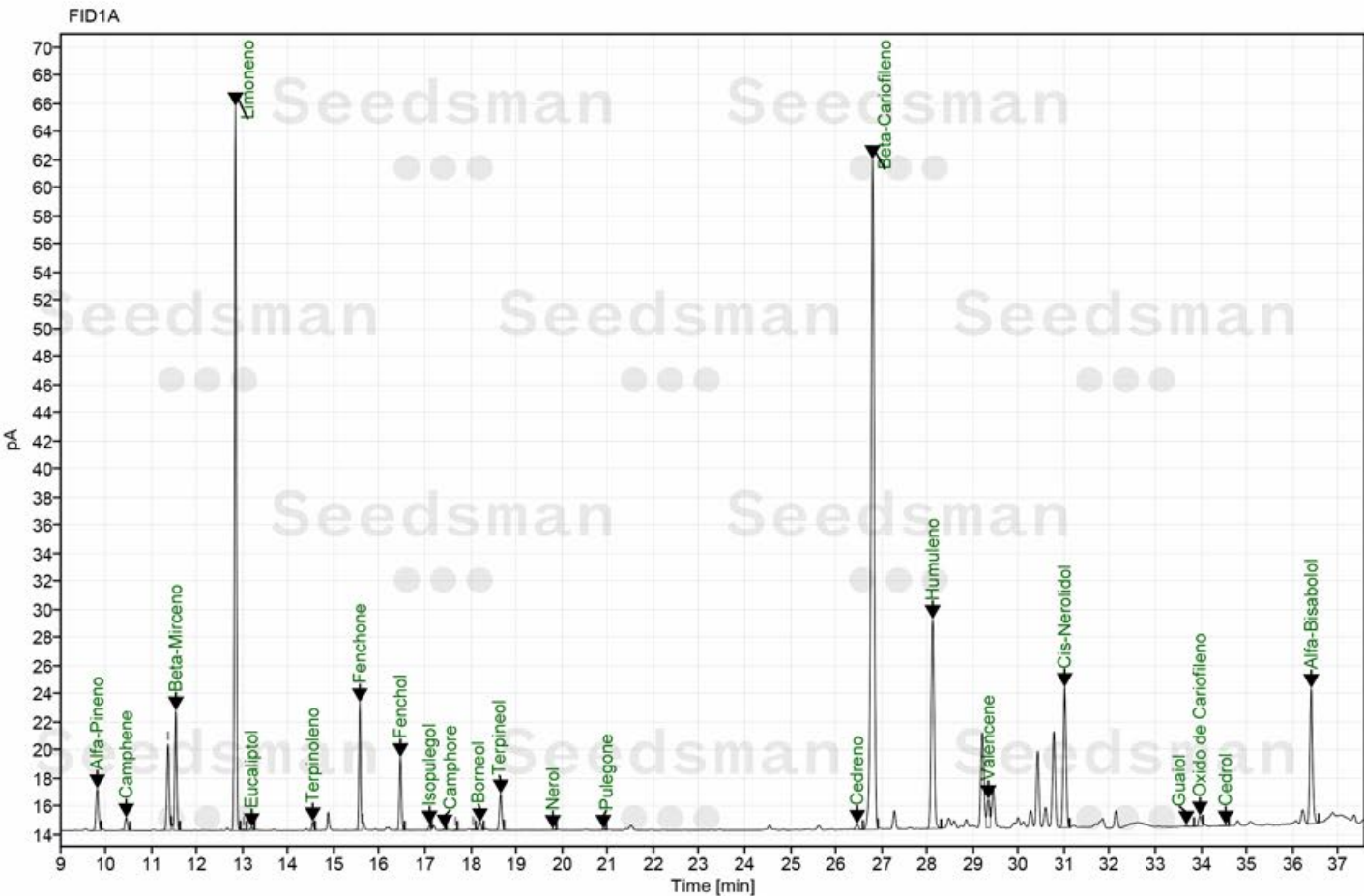
Detalles de la muestra

Sample name: Muestra 1 Guava Root GMO - Seedsman
 Description: Flor Seca M01



Acq. method: Método terpenos FASPLAN -V12.amx
 Analysis method: Valoración de TERPENOS 1.pmx
 Instrument: GC-FID
 Injection date: 2024-12-17 14:19:42-05:00
 Location: 1
 Injection: 1 of 1
 Injection volume: 1.000 µL
 Acq. operator: Herman Palacio
 Sample type: Sample

Cromatograma



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Resultados

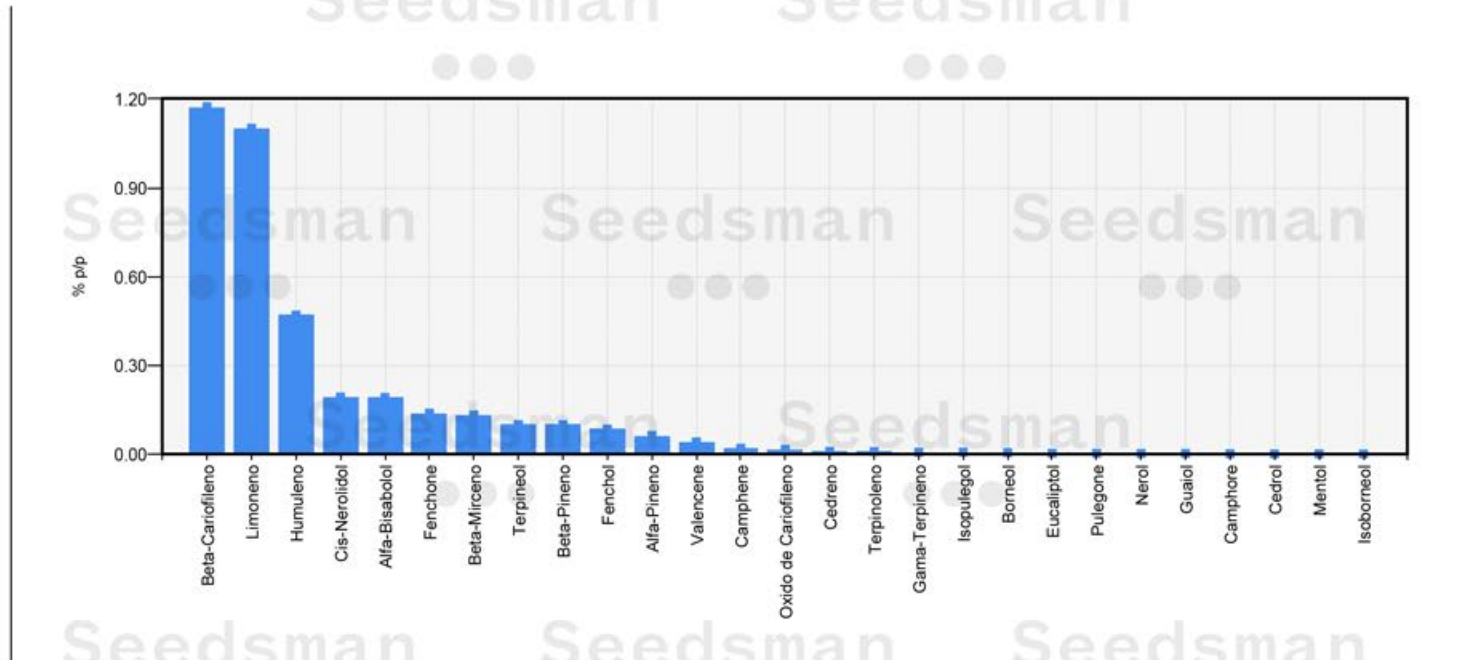
Name	RT [min]	Area	RF	Amount [mg/L]	Concentration [%p/p]
Beta-Cariofileno	26.784	235.8287	2.28342	103.279	1.1743
Limoneno	12.829	147.6551	1.52392	96.892	1.1017
Humuleno	28.100	67.5905	1.63496	41.341	0.4700
Cis-Nerolidol	30.992	41.6152	2.45260	16.968	0.1929
Alfa-Bisabolol	36.393	39.0315	2.31574	16.855	0.1916
Fenchone	15.553	24.0949	1.98180	12.158	0.1382
Beta-Mirceno	11.525	25.9360	2.23051	11.628	0.1322
Terpineol	18.638	9.6100	1.09579	8.770	0.0997
Beta-Pineno	11.352	21.4405	2.45593	8.730	0.0993
Fenchol	16.443	15.9372	2.15243	7.404	0.0842
Alfa-Pineno	9.802	11.5416	2.08068	5.547	0.0631
Valencene	29.320	8.3075	2.28877	3.630	0.0413
Camphene	10.435	3.5160	2.02423	1.737	0.0197
Oxido de Cariofileno	33.956	3.3638	2.43042	1.384	0.0157
Cedreno	26.448	1.7368	2.13418	0.814	0.0093
Terpinoleno	14.522	1.8402	2.44051	0.754	0.0086
Gama-Terpineno	13.011	0.3695	0.65656	0.563	0.0064
Isopulegol	17.080	1.1246	2.03513	0.553	0.0063
Borneol	18.183	2.0702	4.81435	0.430	0.0049
Eucaliptol	13.183	0.7525	3.18655	0.236	0.0027
Pulegone	20.887	0.4316	2.18608	0.197	0.0022
Nerol	19.781	0.3103	1.85486	0.167	0.0019
Guaiol	33.658	0.5453	3.32906	0.164	0.0019
Camphore	17.411	0.4289	4.40848	0.097	0.0011
Cedrol	34.520	0.3771	10.86466	0.035	0.0004
Mentol	18.036	0.2364	8.84492	0.027	0.0003
Isoborneol	17.647	0.2396	15.36029	0.016	0.0002

% Total de Terpenos

3.870

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Perfil de terpenos



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