ARBUTUS
Powerful Analytics Simplified

ARBUTUS
AUDIT ANALYTICS

Pruebas Analíticas en Finanzas, Contraloría, IT Auditoría Interna y Externa

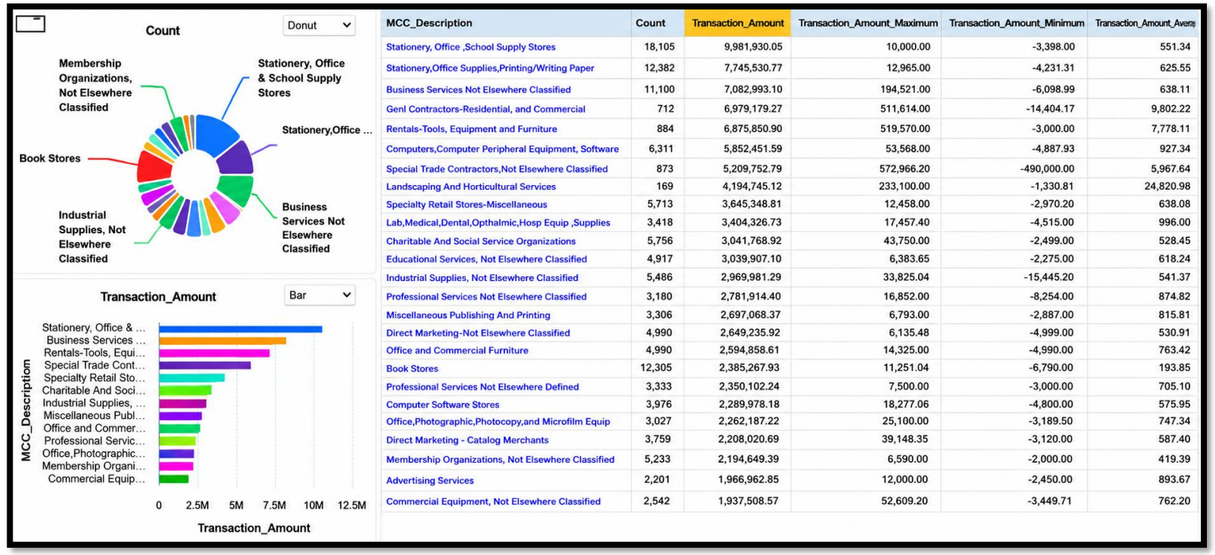
Accimetric

- ❑ Arbutus Software es una herramienta **Canadiense (oficinas en Vancouver).**
- ❑ Miles de usuarios alrededor del mundo **en más de 60 paises.**
- ❑ Arbutus es utilizado para actividades de **monitoreo continuo y auditoría continua** sobre procesos claves de negocio.
- ❑ **Es posible detectar y medir las anomalías** en el control interno.
- ❑ Es posible crear **Scripts y Workflows** en modalidad “Bajo Código”.

Ejemplos de algunas pruebas:

- **Prueba de Benford** (1, 2 y 3 primeros dígitos) para detección de anomalías transaccionales.
- **Age** (reportes de antiguedad saldos) en cuentas por cobrar y/o cuentas por pagar.
- **Estadística** en campos numéricos (montos, IVA, retenciones u otras transacciones cuantificables)
- **SmartSeach** (palabras claves – proyectos AML / PLD).
- **Smart Apps en Ciclos de Negocio** (Ingresos, Costos, Cobranzas, Pagos, Nómina, Logística u otros)
- Potencial registro **Duplicado** y pruebas para **prevención / detección posibles fraudes.**
- **Visualización** de Datos (Cotejo órdenes de servicios, facturación y cobranza de clientes).
- **Perfil de campos (Data Quality Management)** en datos maestros en sistemas.

- **Resultados en pocos segundos** para toma de decisiones de negocio.
- **Detección temprana** de irregularidades y/o anomalías (outliers).
- **Ahorro de tiempo valioso** en el proceso de análisis de datos y dicho tiempo puede ser invertido en actividades estratégicas.
- Precisión en análisis **100%**.
- Precisión en datos **100%**.
- Los datos analizados en Arbutus **no van a la Nube** y son analizados en la PC o laptop del usuario que tiene activado el software.

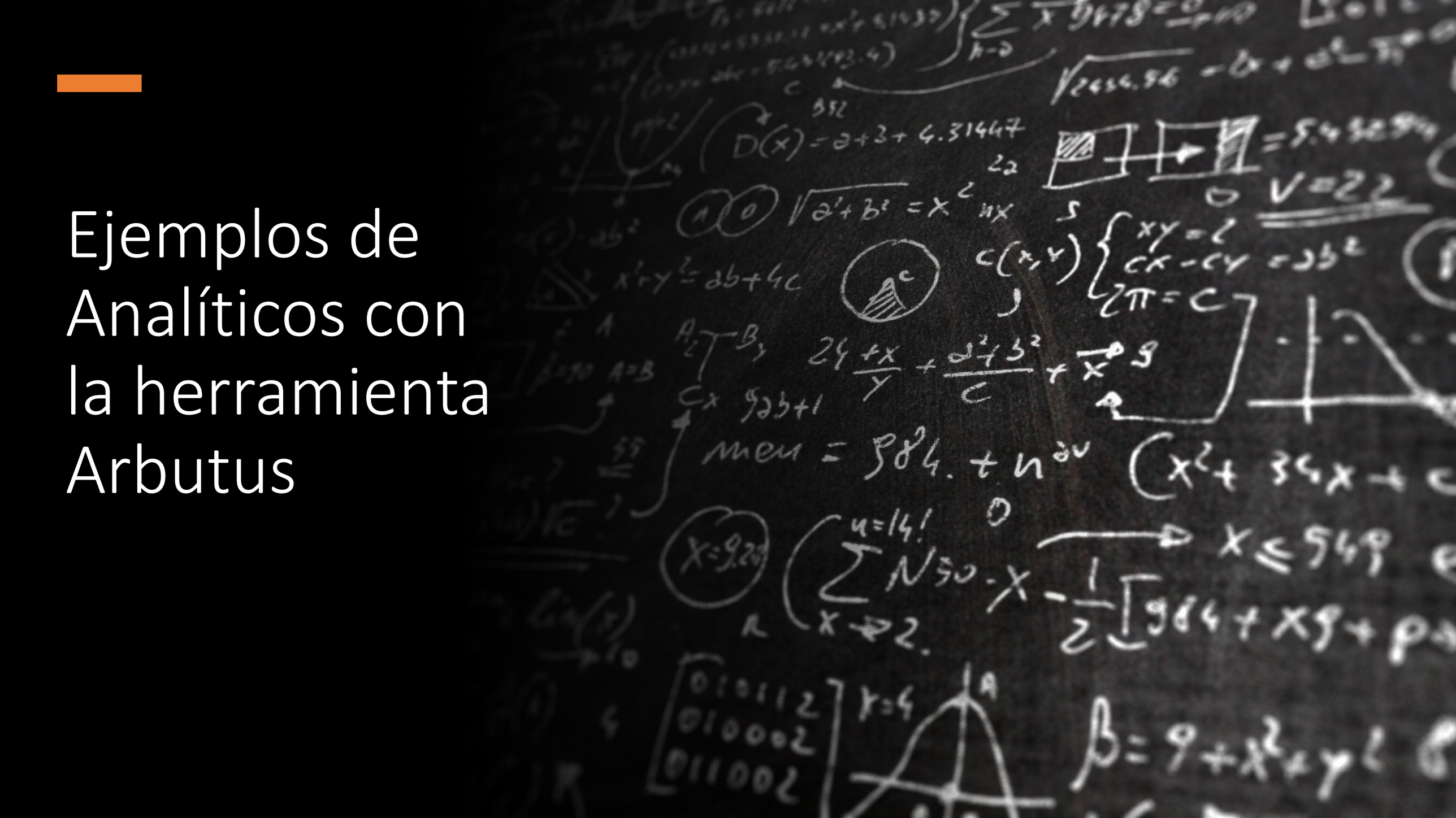


MCC_Description	Count	Transaction_Amount	Transaction_Amount_Maximum	Transaction_Amount_Minimum	Transaction_Amount_Averag
Stationery, Office ,School Supply Stores	18,105	9,981,930.05	10,000.00	-3,398.00	551.34
Stationery,Office Supplies,Printing/Writing Paper	12,382	7,745,530.77	12,965.00	-4,231.31	625.55
Business Services Not Elsewhere Classified	11,100	7,082,993.10	194,521.00	-6,098.99	638.11
Genl Contractors-Residential, and Commercial	712	6,979,179.27	511,614.00	-14,404.17	9,802.22
Rentals-Tools, Equipment and Furniture	884	6,875,850.90	519,570.00	-3,000.00	7,778.11
Computers,Computer Peripheral Equipment, Software	6,311	5,852,451.59	53,568.00	-4,887.93	927.34
Special Trade Contractors,Not Elsewhere Classified	873	5,209,752.79	572,966.20	-490,000.00	5,967.64
Landscaping And Horticultural Services	169	4,194,745.12	233,100.00	-1,330.81	24,820.98
Specialty Retail Stores-Miscellaneous	5,713	3,645,348.81	12,458.00	-2,970.20	638.08
Lab,Medical,Dental,Opthalmic,Hosp Equip ,Supplies	3,418	3,404,326.73	17,457.40	-4,515.00	996.00
Charitable And Social Service Organizations	5,756	3,041,768.92	43,750.00	-2,499.00	528.45
Educational Services, Not Elsewhere Classified	4,917	3,039,907.10	6,383.65	-2,275.00	618.24
Industrial Supplies, Not Elsewhere Classified	5,486	2,969,981.29	33,825.04	-15,445.20	541.37
Professional Services Not Elsewhere Classified	3,180	2,781,914.40	16,852.00	-8,254.00	874.82
Miscellaneous Publishing And Printing	3,306	2,697,068.37	6,793.00	-2,887.00	815.81
Direct Marketing-Not Elsewhere Classified	4,990	2,649,235.92	6,135.48	-4,999.00	530.91
Office and Commercial Furniture	4,990	2,594,858.61	14,325.00	-4,990.00	763.42
Book Stores	12,305	2,385,267.93	11,251.04	-6,790.00	193.85
Professional Services Not Elsewhere Defined	3,333	2,350,102.24	7,500.00	-3,000.00	705.10
Computer Software Stores	3,976	2,289,978.18	18,277.06	-4,800.00	575.95
Office,Photographic,Photocopy,and Microfilm Equip	3,027	2,262,187.22	25,100.00	-3,189.50	747.34
Direct Marketing - Catalog Merchants	3,759	2,208,020.69	39,148.35	-3,120.00	587.40
Membership Organizations, Not Elsewhere Classified	5,233	2,194,649.39	6,590.00	-2,000.00	419.39
Advertising Services	2,201	1,966,962.85	12,000.00	-2,450.00	893.67
Commercial Equipment, Not Elsewhere Classified	2,542	1,937,508.57	52,609.20	-3,449.71	762.20

¿Por qué Arbutus es preferido en comparación a otras herramientas en el mercado?

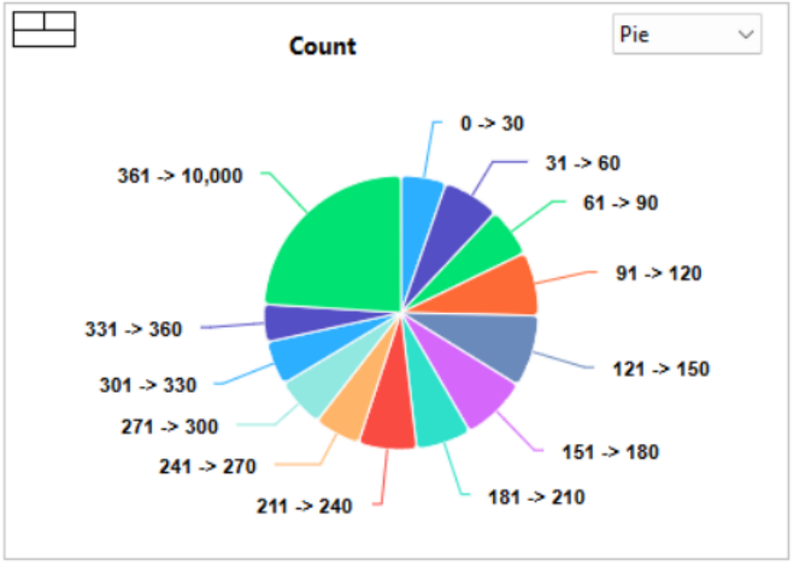
	Audit Analytics Arbutus	Audit Analytics Diligent-ACL	Audit Analytics IDEA Caseware	Audit Analytics Teamate Analytics	No Code Analytics Alteryx	No Code Analytics Knime	General Desktop Analytics Excel
Features							
HUB/Server Option	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO
Workflow Analytics	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO
Audit Log	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO
Execution Log	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO
Development Language	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO
Self-guided Learning Portal	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO
Read Only	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO
Ready to use audit apps	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO
Free option	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO
Audit Specific Capabilities	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO

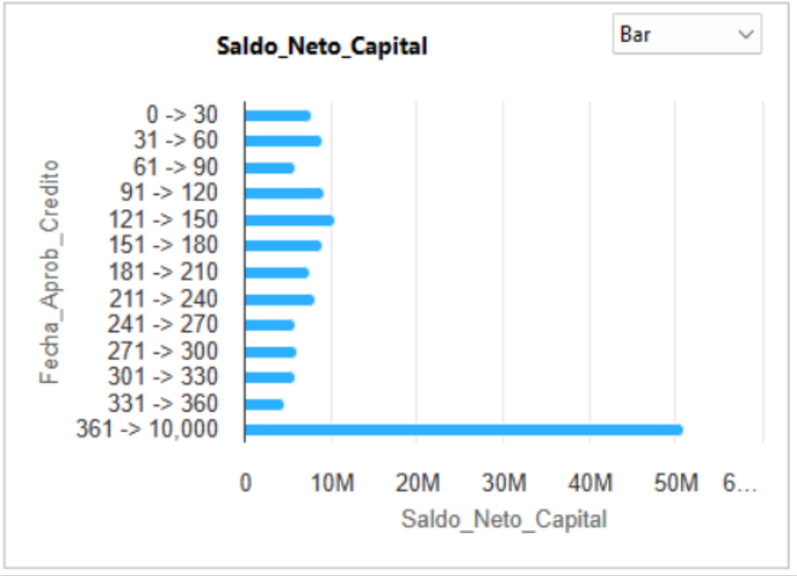
Ejemplos de Analíticos con la herramienta Arbutus



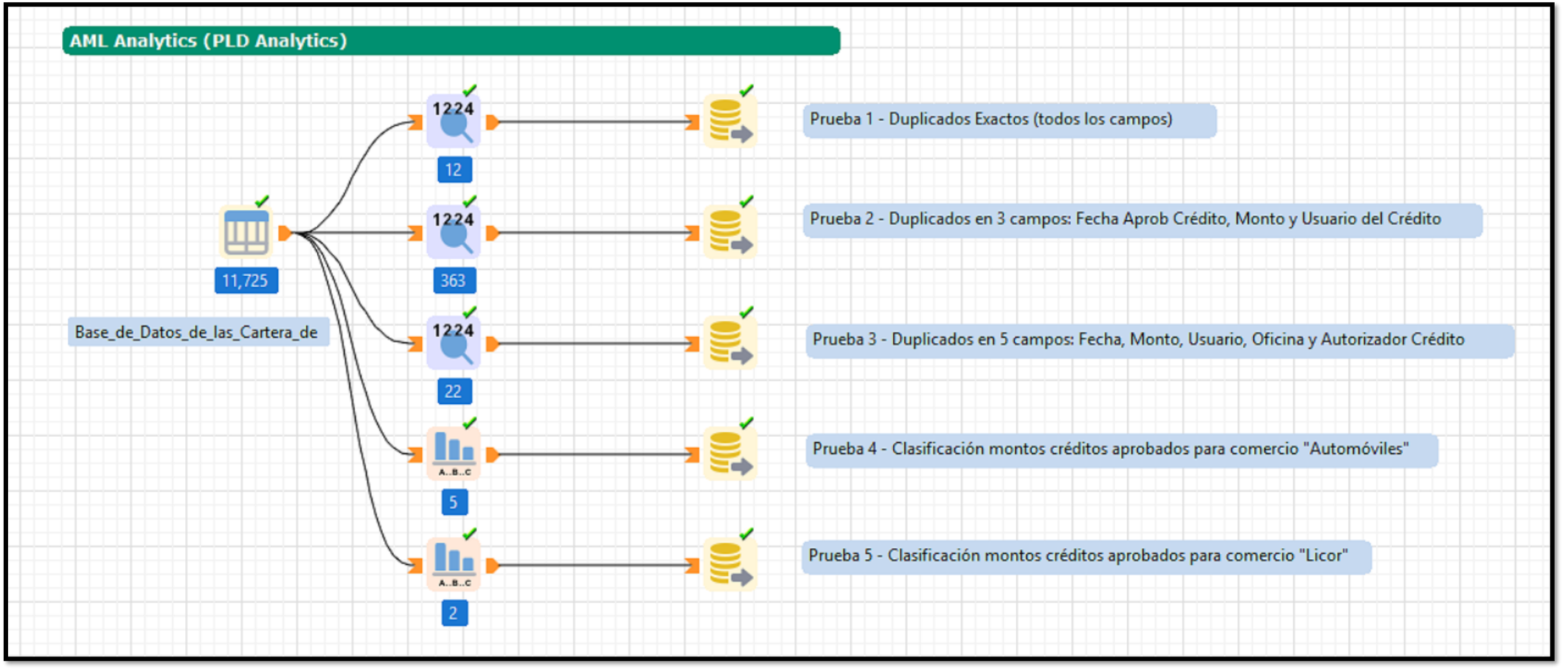
Forward | Save | Print | Edit Table | Report | Extract | Export | Sort | Join | Compare | Append | Verify | Count | Total | Profile | Statistics | Benford | Sequence | Gaps | Duplicates | Summarize | Stratify | Classify | Age

Command Log | Base_de_Datos_de_las_Cartera_de | Profile 'Base_de_Datos_de_las_Cartera_de' | Age Base_de_Datos_de_las_Cartera_de





Fecha_Aprob_Credito	Count	Saldo_Neto_Capital	Saldo_Neto_Capital_Maximum	Saldo_Neto_Capital_Minimum	Saldo_Neto_Capital_Average
0 -> 30	627	7,734,514.12	90,000.00	929.04	12,335.75
31 -> 60	782	9,013,240.09	198,298.25	122.00	11,525.88
61 -> 90	680	5,905,322.99	165,235.61	342.35	8,684.30
91 -> 120	884	9,148,286.96	125,449.85	256.40	10,348.74
121 -> 150	996	10,510,492.88	124,915.56	183.53	10,552.70
151 -> 180	915	9,000,757.93	256,463.59	149.63	9,836.89
181 -> 210	764	7,566,468.68	181,317.55	61.07	9,903.75
211 -> 240	806	8,233,095.05	284,940.94	183.66	10,214.76
241 -> 270	640	5,959,017.52	275,576.00	182.76	9,310.96
271 -> 300	686	6,071,354.76	185,077.37	159.60	8,850.37
301 -> 330	611	5,772,333.11	172,264.01	106.73	9,447.35
331 -> 360	520	4,698,121.02	112,362.13	0.03	9,034.85
361 -> 10,000	2,814	50,972,841.94	280,510.31	0.00	18,114.02
	11,725	140,585,847.05	284,940.94	0.00	11,990.26



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Descripcion_Actividad_Comercial	Count	COUNT_PERCENTAGE	FIELD_PERCENTAGE	Monto_Credito	Monto_Credito_MAX	Monto_Credito_MIN	Monto_Credito_AVG
2	ALQUILER DE AUTOMOVILES CON CONDUCTOR	34	69.39	85.94	$1,201,500.00	$ 220,000.00	$ 1,500.00	$ 35,338.24
3	VENTA DE VEHICULOS AUTOMOTORES DE PASAJEROS	8	16.33	8.19	$ 114,500.00	$ 50,000.00	$ 2,000.00	$ 14,312.50
4	FABRICA DE OTROS ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOT.	2	4.08	2.86	$ 40,000.00	$ 25,000.00	$ 15,000.00	$ 20,000.00
5	VENTA DE VEHICULOS AUTOMOTORES ESPECIALES	4	8.16	2.58	$ 36,000.00	$ 15,000.00	$ 1,000.00	$ 9,000.00
6	FAB. DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA EXCEPTO DE VEHICULOS AUTOMOTORES	1	2.04	0.43	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,000.00
7								

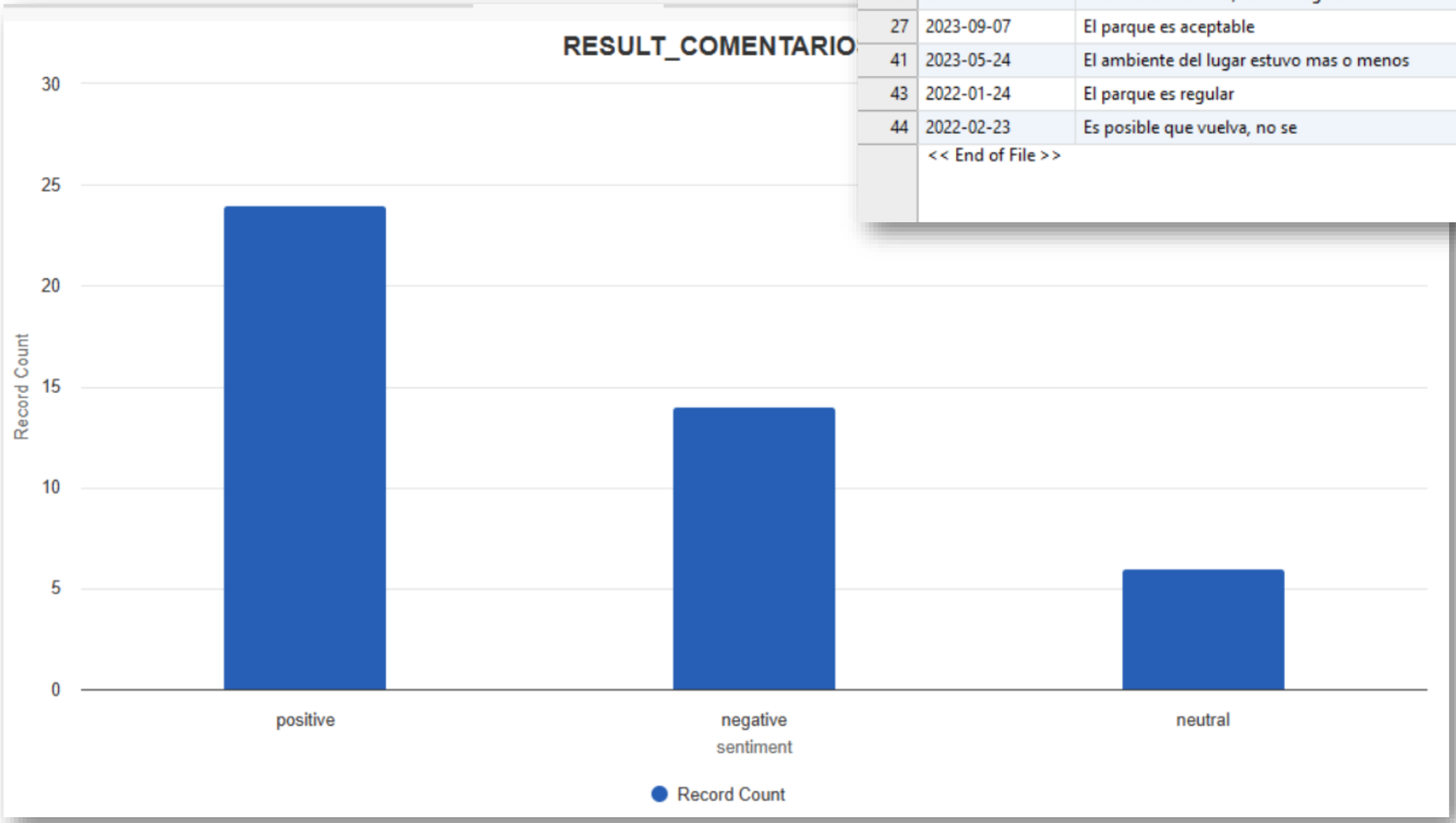
Resultado1 | Resultado2 | Resultado3 | **Resultado4** | Resultado5

Sentiment Analysis
(bajo el modelo RoBERTa)

sentiment = 'neutral '

	Fecha_Aprob_Cred	Comentario	sentimen	sentiment_compound_sc
17	2023-01-26	El servicio es regular	neutral	0.5518106222
25	2019-09-10	Pues no comentaré, estuvo regular	neutral	0.4252195187
27	2023-09-07	El parque es aceptable	neutral	0.5848067614
41	2023-05-24	El ambiente del lugar estuvo mas o menos	neutral	0.4284178998
43	2022-01-24	El parque es regular	neutral	0.4693509164
44	2022-02-23	Es posible que vuelva, no se	neutral	0.3019492288

<< End of File >>



Arbutus puede ser conectado a 44 sistemas para lectura directa de datos (Ejemplos de ERPs / Apps)

SAP HANA

ServiceNow

Salesforce

SAP Concur

Workday

Oracle Financials Cloud

Dynamics 365

Microsoft Dynamics GP

Snowflake

Epicor Kinetic

QuickBooks

Ejemplos clientes Internacionales
(por Arbutus Software en Canada)

PayPal

STARBUCKS COFFEE

TAIWAN STOCK EXCHANGE

SAFEWAY

STATE OF NEW YORK COMPTROLLER EXCELSIOR

THE STATE OF TEXAS

STATE OF GEORGIA CONSTITUTION WISDOM JUSTICE MODERATION 1776

Booz Allen

skkmigas

Ejemplos clientes en México / Guatemala
(por Accimetric, S.C. en México)

CATERPILLAR

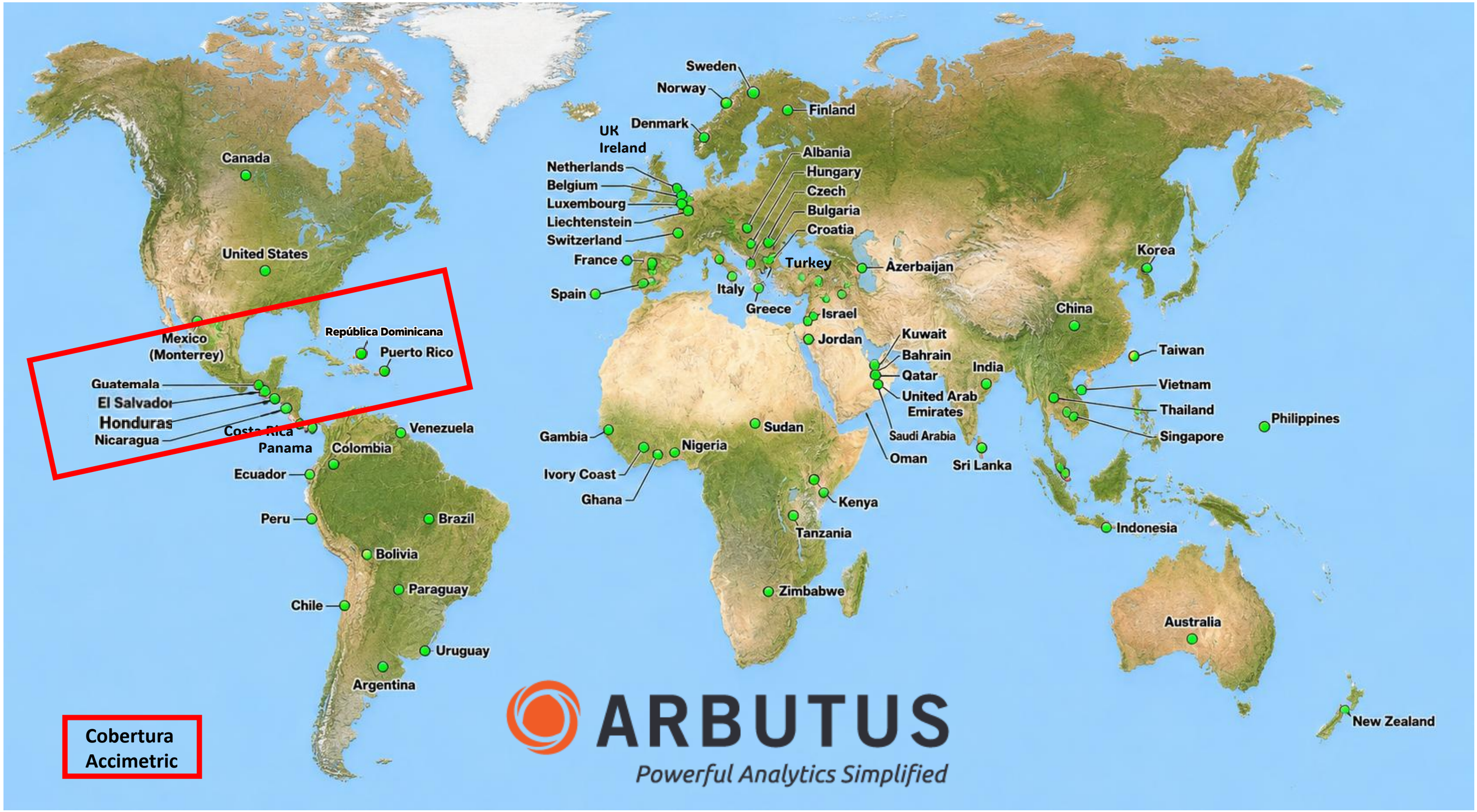
Proeza

Teleperformance

UNIVERSIDAD DE MONTERREY

FUNDEA ¡QUÉ BUENA IDEA!

peibo.


Sweden
Norway
Finland
Denmark
UK
Ireland
Albania
Netherlands
Hungary
Belgium
Czech
Luxembourg
Bulgaria
Liechtenstein
Croatia
Switzerland
Korea
France
Turkey
Azerbaijan
Italy
Spain
Greece
China
Israel
Jordan
Kuwait
Taiwan
Bahrain
India
Qatar
Vietnam
United Arab Emirates
Thailand
Philippines
Saudi Arabia
Singapore
Sudan
Gambia
Nigeria
Oman
Sri Lanka
Ivory Coast
Ghana
Kenya
Indonesia
Tanzania
Zimbabwe
Australia
New Zealand
Canada
United States
Mexico (Monterrey)
República Dominicana
Puerto Rico
Guatemala
El Salvador
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panama
Venezuela
Colombia
Ecuador
Peru
Brazil
Bolivia
Paraguay
Chile
Uruguay
Argentina
Cobertura Accimetric
ARBUTUS
Powerful Analytics Simplified

Solicite demostración y cotización a través de:

Accimetric S.C. (Distribuidor Arbutus)
Calzada del Valle 400
San Pedro Garza Garcia, Nuevo León
México, CP 66220

Contacto: henry@accimetric.com