

WEBINAR

# Potencie SAP Analytics, Power BI, & BEx Query con APOS Publisher

## Fundamentos y Novedades



# En la sesión de hoy

## *Temas claves*

- Proceso dinámico de publicación de reportes
- Soporte Multi-BI
- ¡Nueva funcionalidad! Publicación de BEx Queries
- ¡Nueva funcionalidad! Programación con calendarios personalizados
- ¡Nueva funcionalidad! Programación externa

**Q&A** – ver consola del webinar

Presentado por:



**ESTEBAN CASTRO**

Solution Consultant  
APOS



## Who is APOS?

- Formed in 1992
- Focus on BI & Analytics solutions
- Software solutions to enable BI platform management, BI report publishing, and analytics data connectivity
- Simplifying, automating, extending SAP Analytics Cloud, SAP BusinessObjects, and SAP data analytics
- Strategic SDK development and consulting
- Hundreds of customers globally



# RECURSOS



Tendrás acceso a la **presentación** vía email



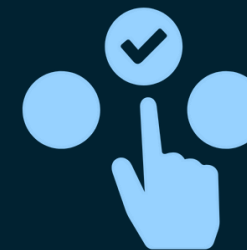
Recibirás la **grabación** en 24 horas



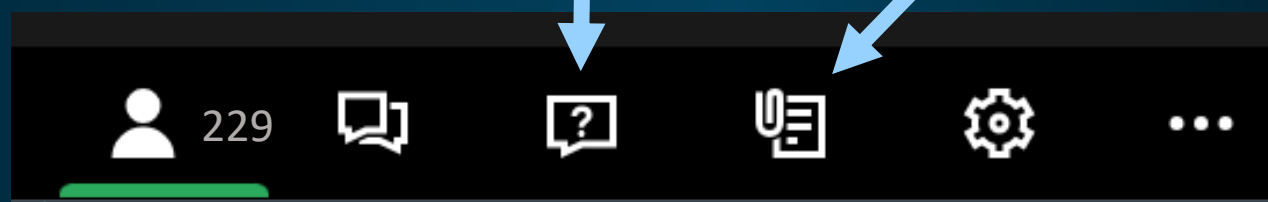
Envía tus preguntas en el panel



Descarga los **folletos** del panel



Dinos como lo hicimos en la **encuesta**



# Acceso a la Información y Reportes

- Pull - BI Auto-Gestionada
- Push - ??



# Acceso a la Información y Reportes

## Destinatarios de la Información

- Existen muchas otras necesidades de reporting más allá de los usuarios de plataformas analíticas
- La distribución tipo “**push**” es necesaria cuando no se dispone de acceso a una plataforma de analítica

## Distribución tipo “Push” – Limitaciones de las plataformas de analítica:

- Sin capacidades de distribución push
- Distribución push únicamente para usuarios de la plataforma
- Limitaciones de volumen
- Restricciones de tiempo y programación
- Limitaciones de formato
- Sin procesos dinámicos

## Destinatarios de la Información

Usuarios Ocasionales

Usuarios Moderados

Usuarios Frecuentes

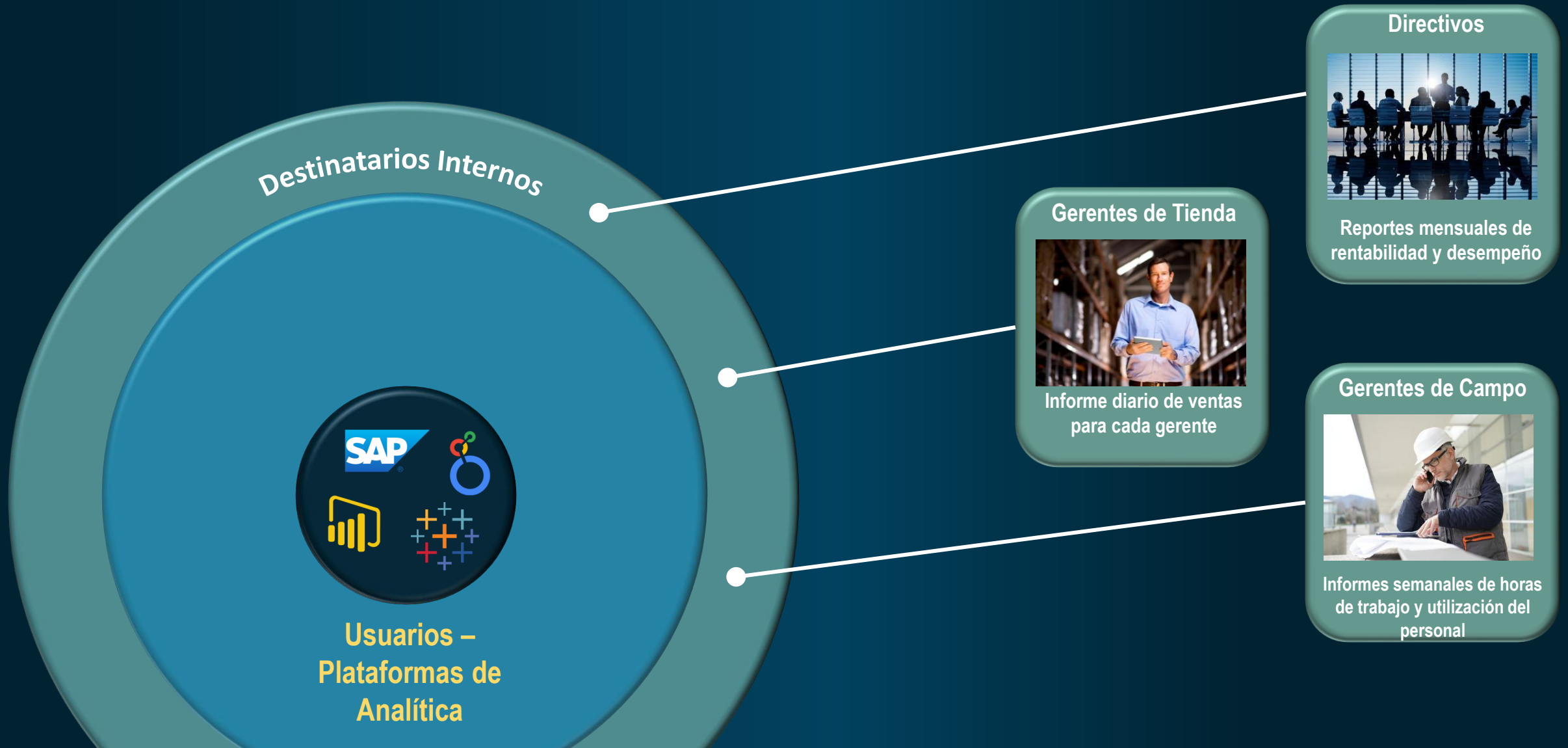


Usuarios –  
Plataformas de  
Analítica

# Destinatarios de la Información



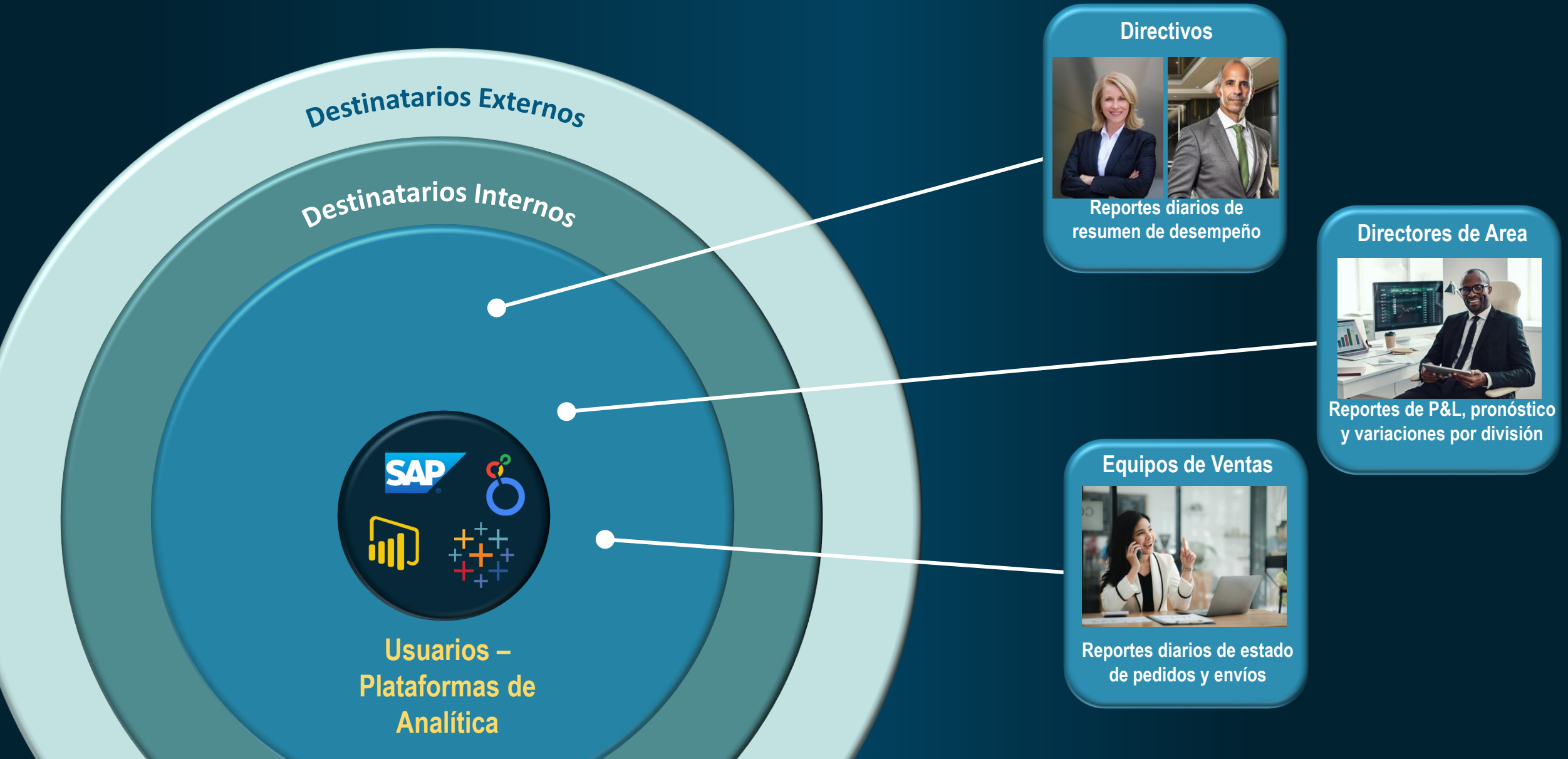
# Distribución de Reportes – Destinatarios Internos



# Distribución de Reportes – Destinatarios Externos



# Distribución de Reportes – Usuarios Internos

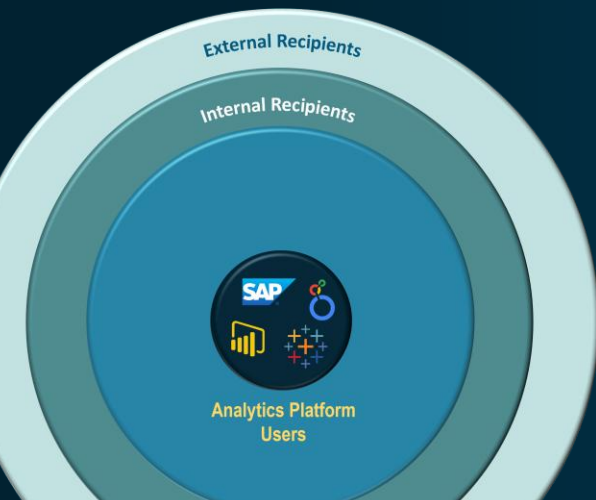


# Factores Comunes en la Distribución de Reportes

- **Necesidades de información distribuida**
  - Equipos estratégicos o grandes redes de usuarios que requieren información similar
- **Ciclos regulares y confiables**
  - Información necesaria en un momento específico
  - Necesidad recurrente (diaria, semanal, mensual, trimestral)
- **Personalización de reportes**
  - Cada destinatario recibe una versión del reporte específica para él



La automatización es requerida para cumplir estas necesidades!



# APOS Publisher



APOS Publisher es una solución de software que automatiza la generación de versiones personalizadas de reportes y la distribución de estos a usuarios y ubicaciones específicas, a través de un proceso completamente estructurado, gestionado y controlado.

La información que necesita cada persona, en el formato adecuado y en el momento preciso

- Generación automatizada de reportes – el contenido correcto del reporte
- Distribución automatizada de reportes – a las personas correctas
- Programación automatizada – en el momento adecuado

“Report Bursting”  
“Report Broadcasting”

## Plataformas soportadas:

- SAP Analytics Cloud
- SAP Analysis for Office
- Power BI
- Tableau
- Google Looker



# Escenario de Distribución de Reportes: Blue Fern Inc.

- Equipo global de Account Managers - cuentas de proveedores de Blue Fern
- Reporte semanal de cuentas por pagar de proveedores
- Estado de cuentas de proveedores y prioridades
- Reportes filtrados para cada Account Manager
- APOS Publisher genera y envía un reporte personalizado para cada Vendor Account Manager cada martes por la mañana



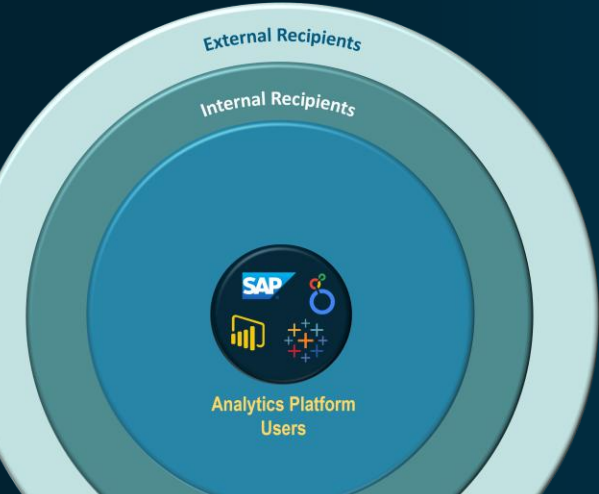
**Ken Sefton**  
Account Manager -  
Industria, Chicago



**Adrian Watchorn**  
Account Manager -  
Industria, Munich



**Account Managers  
Globales**



# Escenario de Distribución de Reportes: Blue Fern Inc.





# SAP Analytics Cloud: All Accounts



Account Managers Globales

SAP Stories BlueFern - AP Dashboard

3 | Section by Accou... 6 / 6

## Accounts Payable - Section

Analysis by Account Manager

### All Accounts

● AP status by Vendors

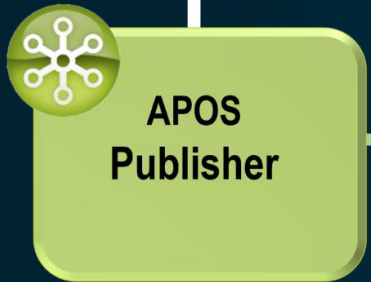
Vendor Type	Vendor	Country	Measures	Debit Amount (GC)	Paid (GC)	Due (GC)	Debt Coverage %
Financial Institution	Vertex Capital Group	USA		2,443,775.16	1,901,589.09	542,186.07	77.81%
	Oakmont Financial Group	Thailand		2,473,106.12	1,916,705.22	556,400.90	77.50%
Logistics Provider	Pinnacle Supply Chain	USA		2,581,912.06	1,563,928.22	1,017,983.84	60.57%
Manufacturer	Vertex Industrial	Ukraine		2,185,972.42	1,654,060.36	531,912.06	75.67%
Packaging Supplier	ApexPack Industries	Costa Rica		2,833,595.87	1,799,875.42	1,033,720.45	63.52%
	DuraBox International	Poland		2,524,022.85	1,770,253.11	753,769.74	70.14%
	EcoLid Containers	Italy		2,982,229.54	2,111,382.76	870,846.78	70.80%
Raw Material Supplier	ZestyZest Citrus Oils	USA		2,551,257.34	1,765,088.06	786,169.28	69.19%
	NutriBase Stabilizers	South Africa		2,468,194.58	1,917,087.49	551,107.09	77.67%
Staffing Agencies	Vertex Human Capital	USA		2,795,945.13	1,808,892.73	987,052.40	64.70%

### Debt and Coverage by Country

In k USD, %



SAP Analytics Cloud



APOS Publisher

Weekly Accounts Payable for Ken Sefton- Central Finance

Delete Archive Report Move to Reply Reply all

Weekly Accounts Payable for Ken Sefton- Central Finance

From : centralfinance@bluefern.com  
To : ken.sefton@bluefern.com

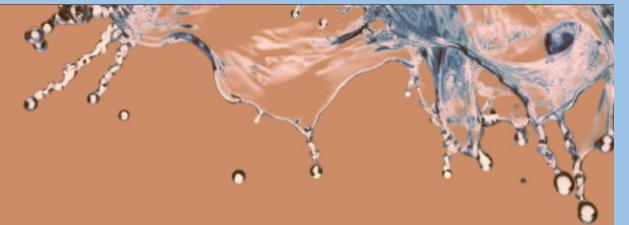
BlueFern PBI - Ken Sefton.pdf  
947 KB

Ken Sefton



# Accounts Payable - Section

Analysis by Account Manager



## Ken Sefton

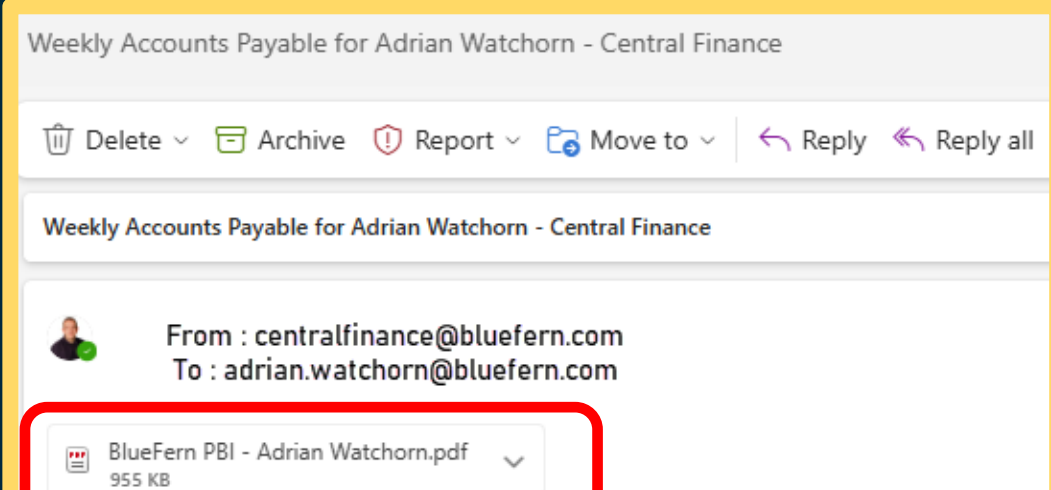
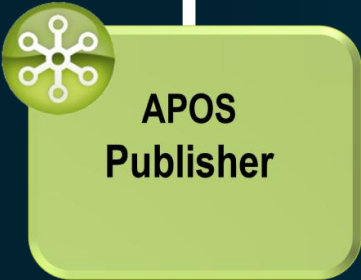
### AP status by Vendors

Vendor Type	Vendor	Country	Measures	Debit Amount (GC)	Paid (GC)	Due (GC)	Debt Coverage %
Advertising & Media Agencies	EchoPulse Media	Philippines		3,118,958.75	2,549,267.35	569,691.40	81.73%
Financial Institution	Sterling Global Finance	USA		3,190,438.54	2,495,561.71	694,876.83	78.22%
	Apex Banking Corporation	Italy		2,653,311.41	1,890,039.02	763,272.39	71.23%
Raw Material Supplier	EuroFlavor Extracts	Brazil		2,461,983.70	2,081,567.43	380,416.27	84.55%
	HerbAloe Natural Extracts	Germany		2,729,080.01	2,367,677.87	361,402.14	86.76%

### Debt and Coverage by Country

in k USD, %





Adrian Watchorn

# Accounts Payable - Section

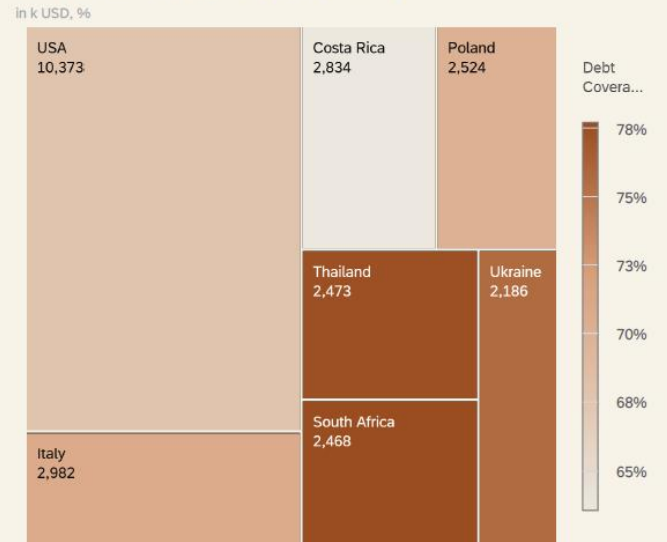
Analysis by Account Manager

## Adrian Watchorn

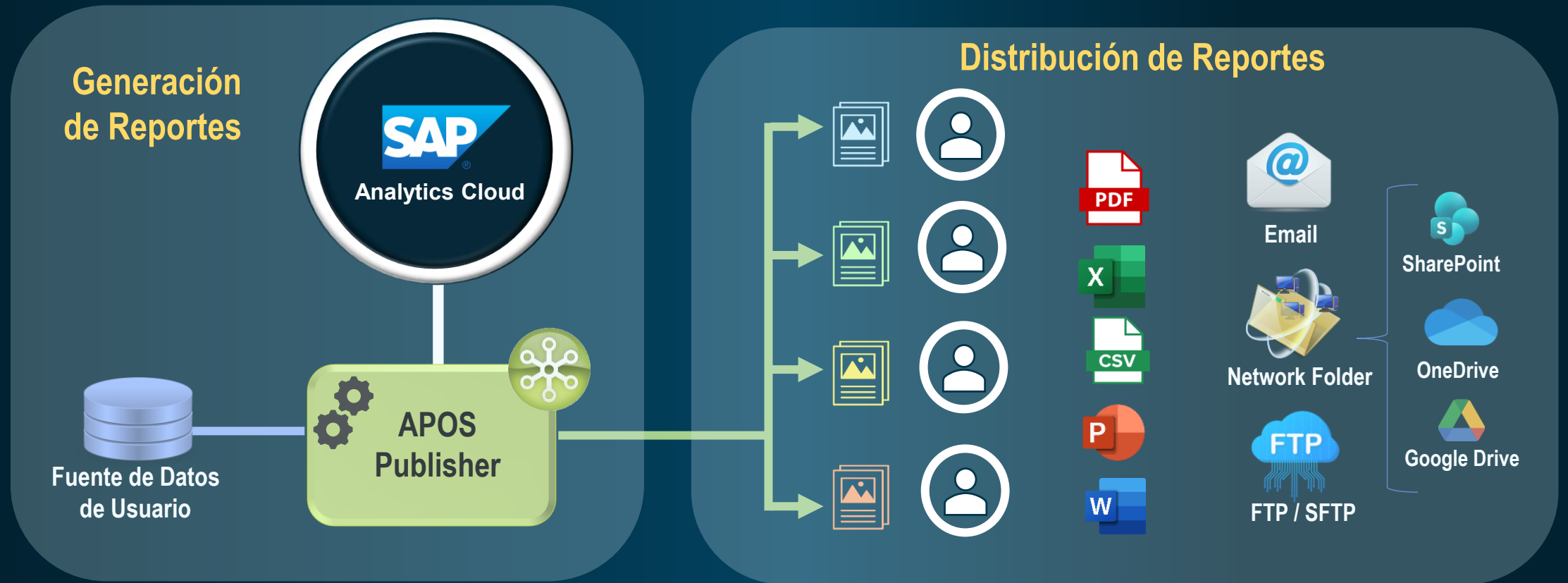
### AP status by Vendors

Vendor Type	Vendor	Country	Measures	Debit Amount (GC)	Paid (GC)	Due (GC)	Debt Coverage %
Financial Institution	Vertex Capital Group	USA		2,443,775.16	1,901,589.09	542,186.07	77.81%
	Oakmont Financial Group	Thailand		2,473,106.12	1,916,705.22	556,400.90	77.50%
Logistics Provider	Pinnacle Supply Chain	USA		2,581,912.06	1,563,928.22	1,017,983.84	60.57%
Manufacturer	Vertex Industrial	Ukraine		2,185,972.42	1,654,060.36	531,912.06	75.67%
Packaging Supplier	ApexPack Industries	Costa Rica		2,833,595.87	1,799,875.42	1,033,720.45	63.52%
	DuraBox International	Poland		2,524,022.85	1,770,253.11	753,769.74	70.14%
	EcoLid Containers	Italy		2,982,229.54	2,111,382.76	870,846.78	70.80%
Raw Material Supplier	ZestyZest Citrus Oils	USA		2,551,257.34	1,765,088.06	786,169.28	69.19%
	NutriBase Stabilizers	South Africa		2,468,194.58	1,917,087.49	551,107.09	77.67%
Staffing Agencies	Vertex Human Capital	USA		2,795,945.13	1,808,892.73	987,052.40	64.70%

### Debt and Coverage by Country



# APOS Publisher Funcionamiento: SAP Analytics Cloud



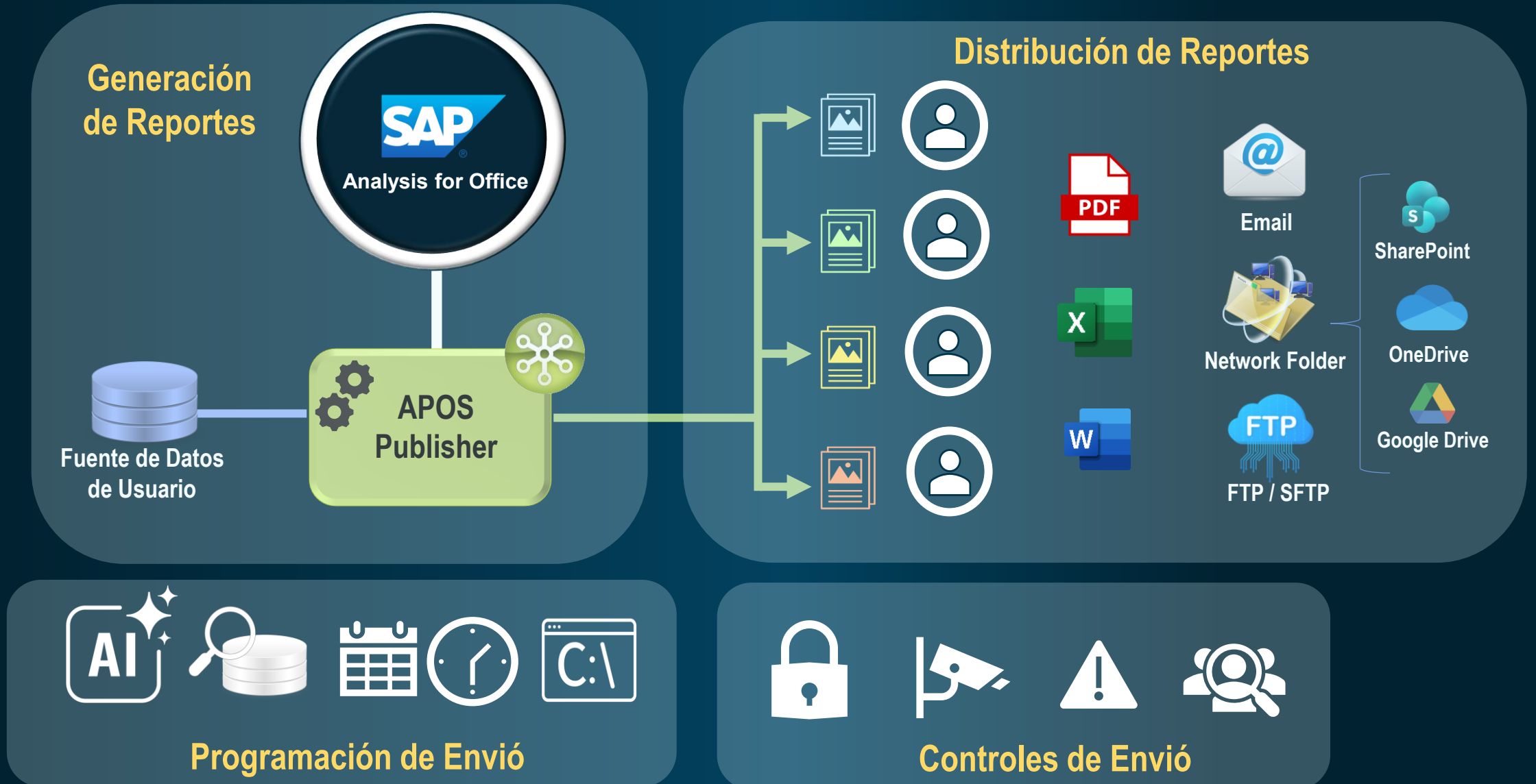
**Programación de Envío**

AI, Search, Calendar, Clock, File Explorer

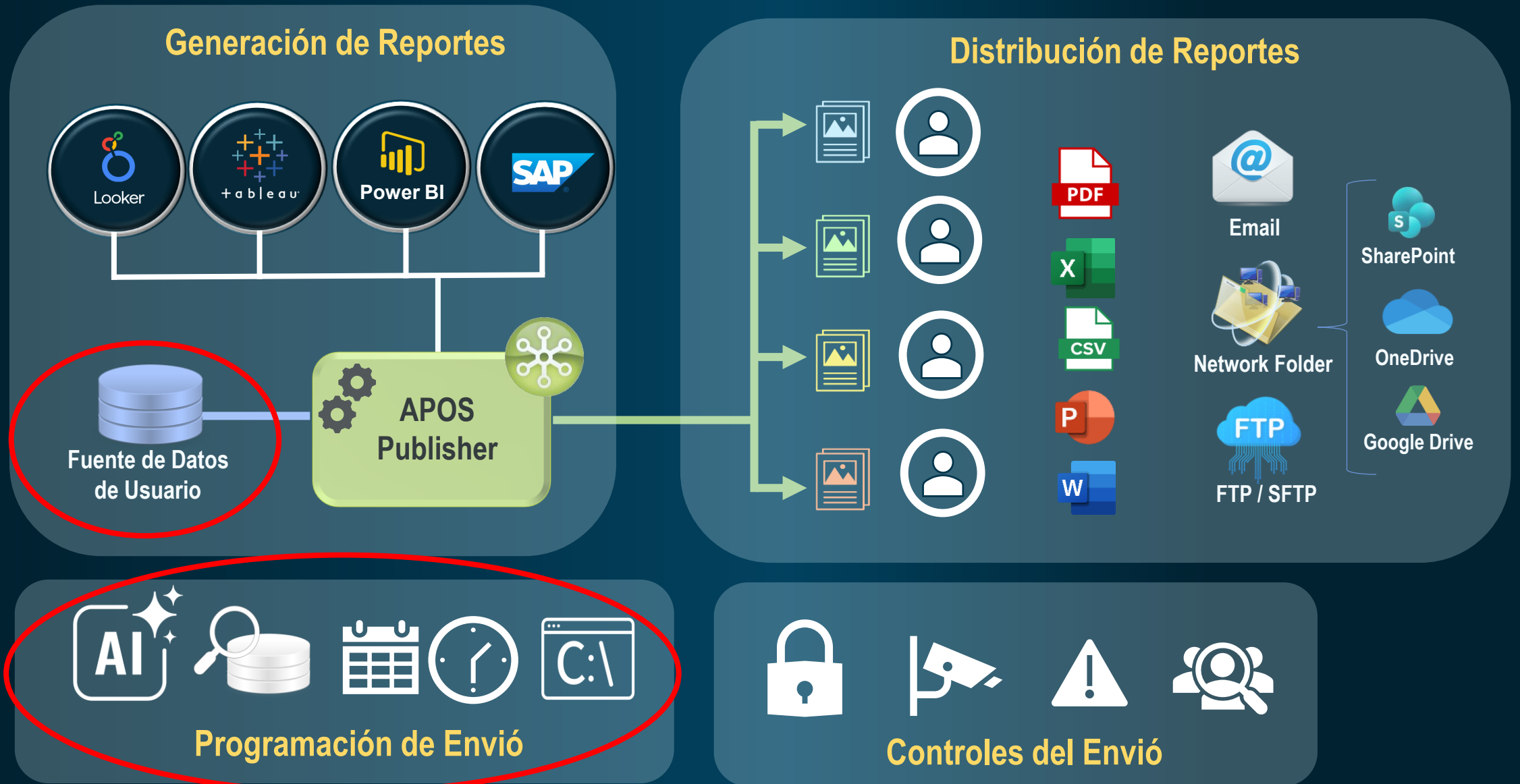
**Controles de Envío**

Lock, Security, Warning, Audit

# APOS Publisher Funcionamiento: SAP Analysis for Office



# APOS Publisher Funcionamiento: Multi-Plataforma





# Generación de Reportes

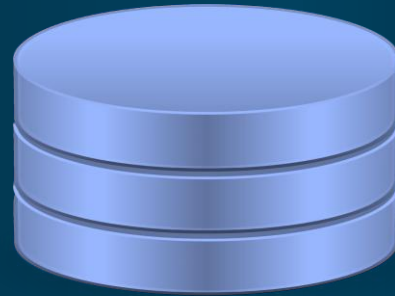
...Generación dinámica de reportes basada en datos

# Fuente de Datos de Usuario

Fuente de datos proporcionada por el cliente que contiene valores para usar durante el proceso de filtrado dinámico de los reportes y controlar la distribución de los mismos.

Cualquier conexión ODBC / OLE DB

- Excel, Access
- SQL Server, Azure SQL Server
- Google, AWS, Snowflake
- S/4HANA, Datasphere, BW, BW/4HANA

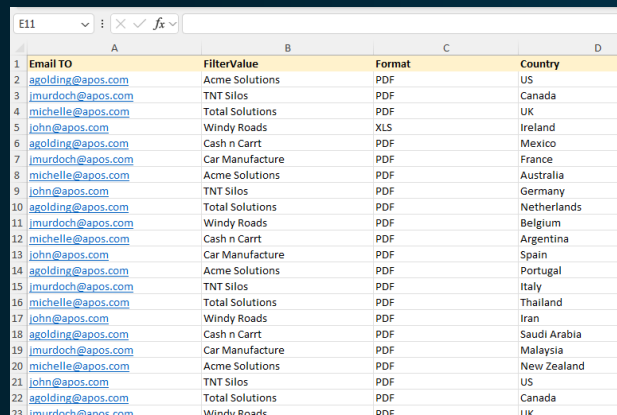


**Fuente de  
datos de  
usuario**

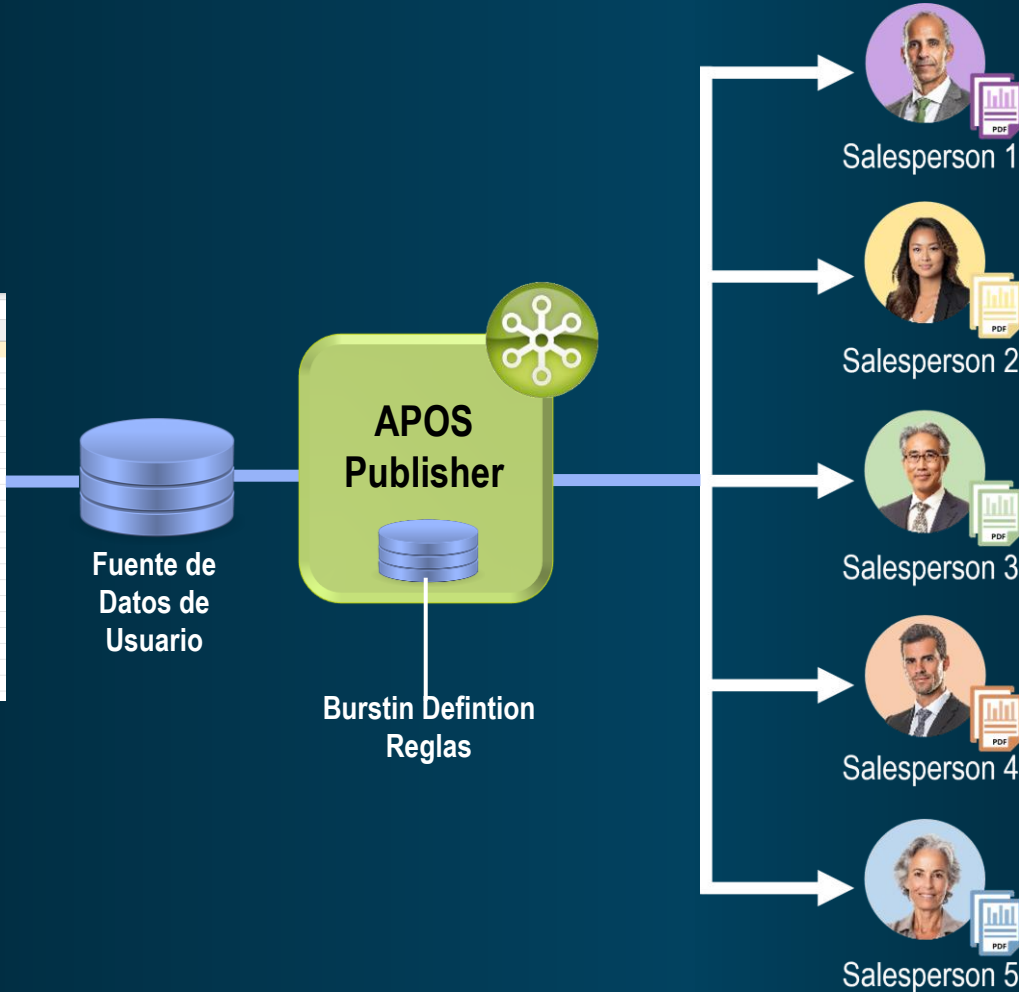
En APOS Publisher se define una *bursting definition* donde se crean las reglas y el marco para la publicación

La **Fuente de datos de usuario** añade valores específicos para la publicación del reporte.

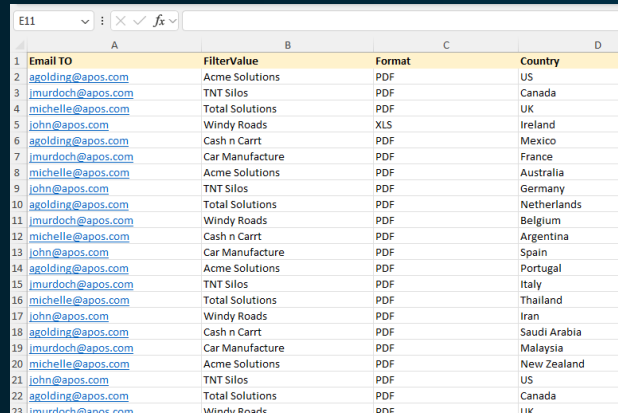
# Publicación Dinámica de los Reportes



	A	B	C	D
1	Email TO	FilterValue	Format	Country
2	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	US
3	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Canada
4	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	UK
5	john@apos.com	Windy Roads	XLS	Ireland
6	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Mexico
7	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	France
8	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	Australia
9	john@apos.com	TNT Silos	PDF	Germany
10	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Netherlands
11	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	Belgium
12	michelle@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Argentina
13	john@apos.com	Car Manufacture	PDF	Spain
14	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	Portugal
15	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Italy
16	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	Thailand
17	john@apos.com	Windy Roads	PDF	Iran
18	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Saudi Arabia
19	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	Malaysia
20	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	New Zealand
21	john@apos.com	TNT Silos	PDF	US
22	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Canada
23	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	UK

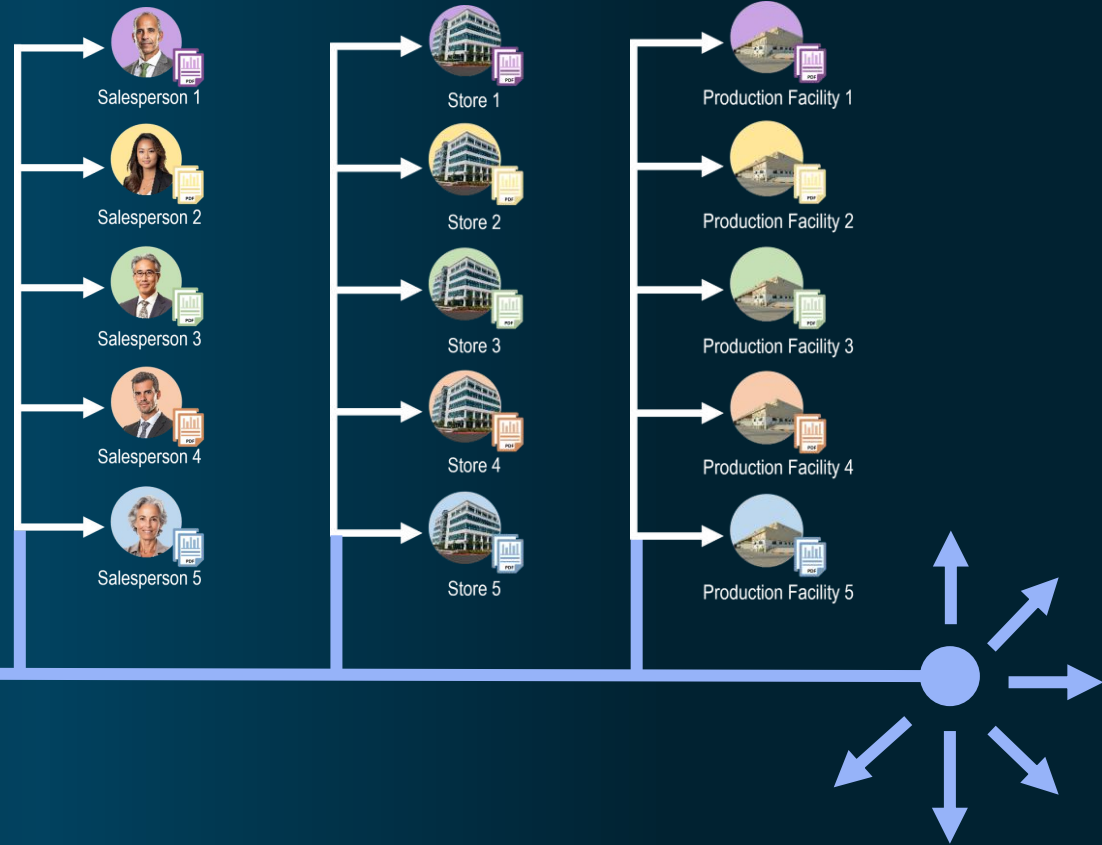


# Casos de uso ilimitados



	A	B	C	D
1	Email TO	FilterValue	Format	Country
2	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	US
3	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Canada
4	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	UK
5	john@apos.com	Windy Roads	XLS	Ireland
6	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Mexico
7	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	France
8	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	Australia
9	john@apos.com	TNT Silos	PDF	Germany
10	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Netherlands
11	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	Belgium
12	michelle@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Argentina
13	john@apos.com	Car Manufacture	PDF	Spain
14	agolding@apos.com	Acme Solutions	PDF	Portugal
15	imurdoch@apos.com	TNT Silos	PDF	Italy
16	michelle@apos.com	Total Solutions	PDF	Thailand
17	john@apos.com	Windy Roads	PDF	Iran
18	agolding@apos.com	Cash n Carrt	PDF	Saudi Arabia
19	imurdoch@apos.com	Car Manufacture	PDF	Malaysia
20	michelle@apos.com	Acme Solutions	PDF	New Zealand
21	john@apos.com	TNT Silos	PDF	US
22	agolding@apos.com	Total Solutions	PDF	Canada
23	imurdoch@apos.com	Windy Roads	PDF	UK

Fuente de Datos de Usuario





# Programación de Envío

...en el momento adecuado

# Programación de Envío – Ejecución (Triggers)

## Fecha + Hora

- Única vez o recurrente
- Cada hora, diario, semanal, mensual



## Línea de comandos

- Integración con cadenas de procesos
- Integración con herramientas de automatización
- Integración de Bots



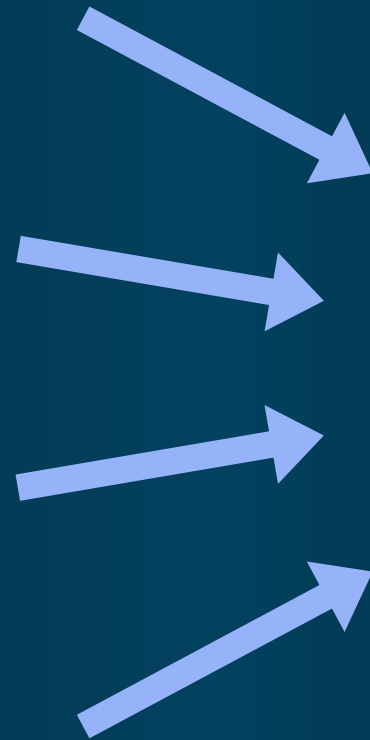
## Condicional

- Triggers basados en reglas de negocio
- Ejecución según umbrales
- Triggers por finalización de carga de datos



## Agentic AI

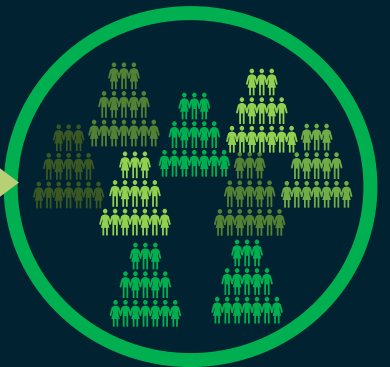
- Integración con Agentic AI
- AI puede controlar la publicación con selección dinámica de reportes, destinatarios y filtros



Ejecución Automática



Destinatarios



Reportes Entregados  
y Consumidos

(PDF, XLS, PPT, DOC, +)



# Demonstración



# Nuevas Funcionalidades

**Nueva Funcionalidad**

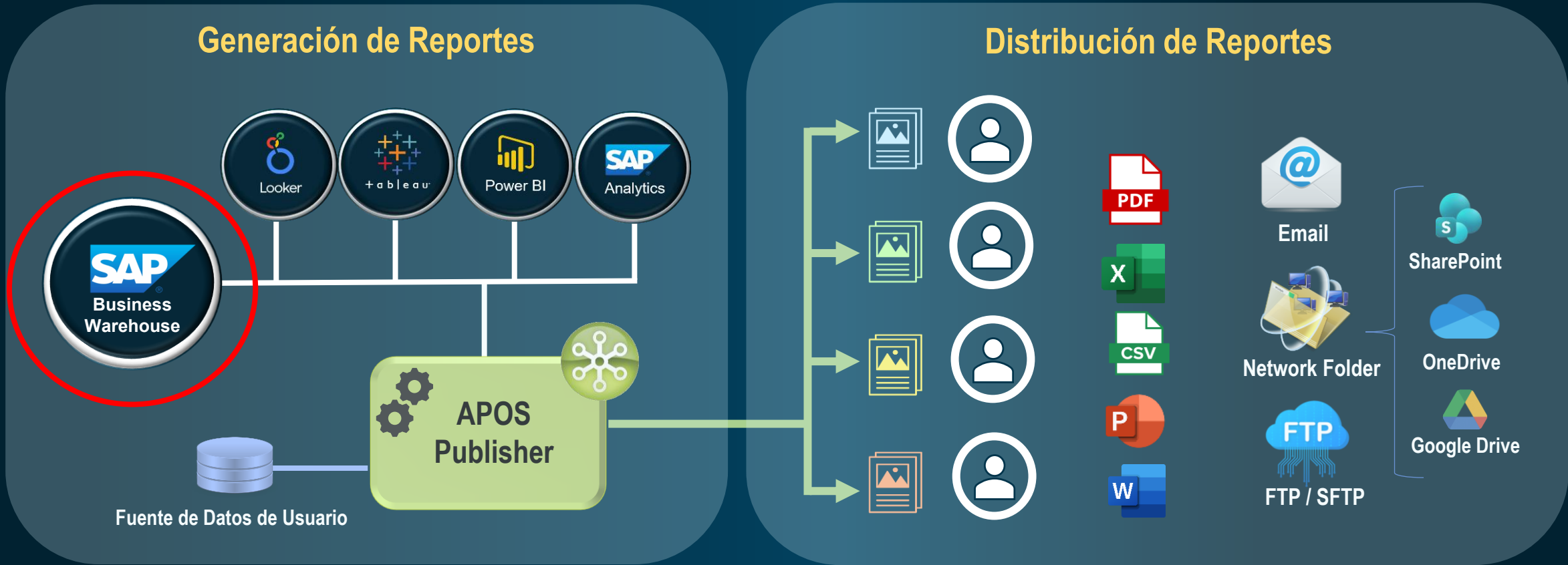


## Publicación de BEx Queries

- Gran cantidad de consultas BEx en uso
- Activos de conexión de datos probados y confiables
- Soporte para reportes BEx discontinuado
- Las organizaciones necesitan alternativas para los casos de uso de publicaciones de reportes BEx

# APOS Publisher: Publicación BEx Queries

Nueva Funcionalidad



**Programación de Envío**

AI, Search, Calendar, Clock, File Explorer

**Controles del Envío**

Lock, Telescope, Warning, Search

# SAP BW BEx Query – Publicación y Distribución



Dirija consultas BEx de SAP BW para procesos de publicación

**Nueva Funcionalidad**

**BEx Query:**

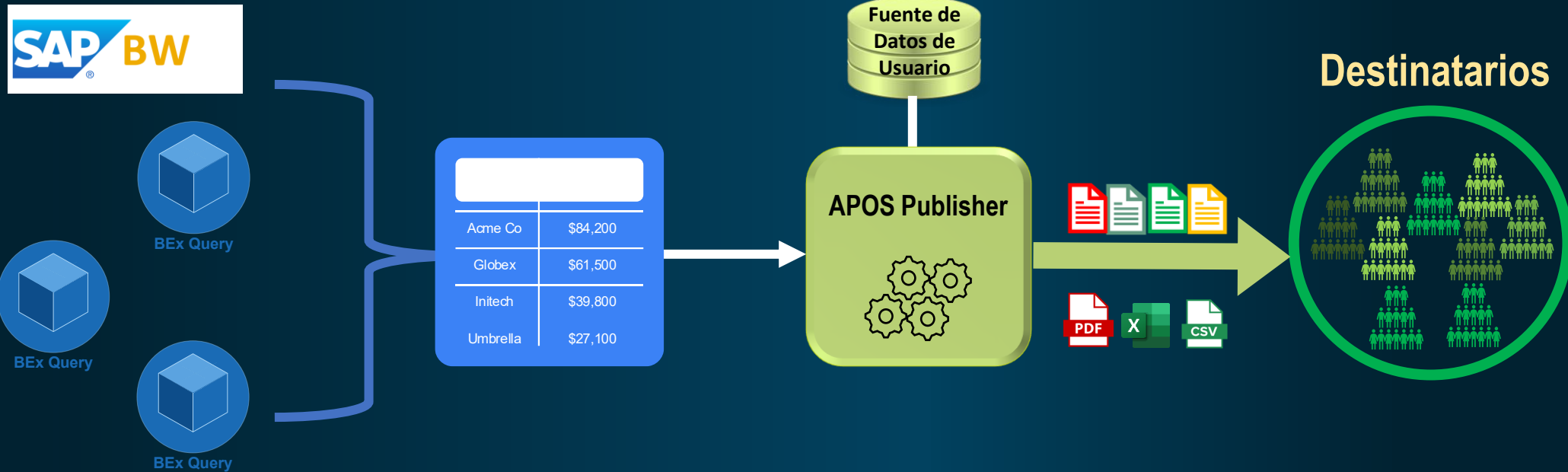
- BEx queries de SAP BW 7.3, 7.4, 7.5, & BW/4HANA

**Publisher:**

- Filtrado dinámico por destinatario
- Aplique estilos y formatos en Excel con opciones de formatos personalizados

**Publisher:**

- Reportes en Excel, PDF, CSV
- Entrega a múltiples destinos



# Publicación de BEx Query



Sales_by_Region_Q1.xlsx					APOS
Region	Q1 Revenue	Q2 Revenue	Q3 Revenue	YTD Total	% Growth
North America	\$4,821,340	\$5,102,780	\$5,445,200	\$15,369,320	+12.4%
Europe	\$3,210,540	\$3,445,900	\$3,678,120	\$10,334,560	+9.8%
Asia Pacific	\$2,876,100	\$3,102,450	\$3,540,880	\$9,519,430	+23.1%
Latin America	\$1,234,560	\$1,356,780	\$1,489,230	\$4,080,570	+14.2%
Middle East	\$887,340	\$945,120	\$1,023,450	\$2,855,910	+15.3%
Africa	\$432,100	\$489,230	\$534,560	\$1,455,890	+23.7%
<b>TOTAL</b>	<b>\$13,461,980</b>	<b>\$14,442,260</b>	<b>\$15,711,440</b>	<b>\$43,615,680</b>	<b>+16.1%</b>

Revenue by Region (YTD)

Region	YTD Revenue
NA	\$15,369,320
EU	\$10,334,560
AP	\$9,519,430
LA	\$4,080,570
ME	\$2,855,910
AF	\$1,455,890

## Publisher:

- Opciones de formato personalizadas directamente en la aplicación APOS Publisher
- Templates, Macros, Formulas

HR_Payroll_Summary_May2025.xlsx					TechVentures Inc
Department Payroll Summary   Pay Period: May 1–15, 2025   Generated by APOS P4C					
Department	Headcount	Base Salary	Bonuses	Benefits	Total Cost
Engineering	142	\$1,243,500	\$186,200	\$124,350	\$1,554,050
Sales & Marketing	98	\$892,400	\$214,500	\$89,240	\$1,196,140
Operations	76	\$634,200	\$62,800	\$63,420	\$760,420
Finance	34	\$389,600	\$58,200	\$38,960	\$486,760
HR & Legal	28	\$298,100	\$41,500	\$29,810	\$369,410
Executive	12	\$428,000	\$312,000	\$42,800	\$782,800
<b>TOTAL</b>	<b>390</b>	<b>\$3,885,800</b>	<b>\$875,200</b>	<b>\$388,580</b>	<b>\$5,149,580</b>

Cost Distribution by Department

Department	Percentage
Engineering	30%
Sales	23%
Operations	15%
Finance	9%
HR/Legal	7%
Executive	15%

Inventory_Stock_Report_WK21.xlsx						SupplyPro Ltd
⚠ 3 items below reorder threshold   Last sync: 2025-05-14 08:30 AM   BEx Query: ZMM_STOCK_REPORT						
SKU	Product Name	On Hand	Reserved	Available	Reorder Pt	Status
SKU-10421	BW Adapter Module	1,240	320	920	500	OK
SKU-10589	Report Template Pack	87	42	45	100	LOW
SKU-10732	Cloud Connector Kit	2,840	1,200	1,640	800	OK
SKU-10891	Analytics License	432	410	22	150	CRITICAL
SKU-11002	Data Pipeline Box	1,100	230	870	400	OK
SKU-11145	SAC Integration Mod	310	290	20	200	CRITICAL
SKU-11287	Burst Engine Unit	680	180	500	250	OK
SKU-11399	Audit Trail Pack	145	130	15	100	LOW

Stock Health by Category

Category	Health Percentage
Components	82%
Licenses	12%
Hardware	71%
Software	55%



# Demonstración



# Programación de envío

... en el momento adecuado

# Programación de Envío - Ejecución (Triggers)

Fecha + Hora

Nueva Funcionalidad



Línea de comandos

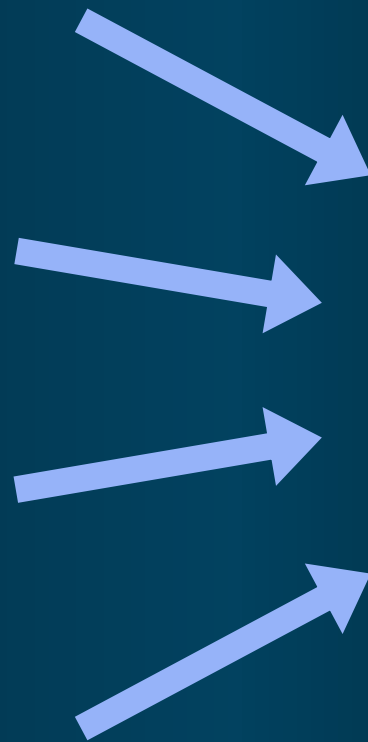


Condicional

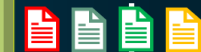
Nueva Funcionalidad



Agentic AI



Ejecución Automática



Destinatarios



Reportes Entregados  
y Consumidos

(PDF, XLS, PPT, DOC, +)

# Programación de Envío - Ejecución (Triggers)

## Fecha + Hora



- Única vez o recurrente
- Cada hora, diario, semanal, mensual

Entrega de reportes con una programación consistente y predecible

### Schedule Bursting Definition

Select the Processing Server to use for this schedule.

PROCESSING SERVER: <Any>

When do you want the burst to run?

RECURRENCE TYPE: Weekly

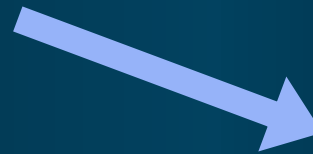
Run the burst at the start time for each day selected and repeat until the end time is reached.

START DATE/TIME:  Now  Set start date and time: 2024-11-12 04:29 PM

END DATE/TIME:  Never  Set end date and time: 2024-11-12 04:29 PM

RUN EVERY:  Monday  Tuesday  Wednesday  Thursday  Friday  Saturday  Sunday

Schedule Cancel



Ejecución Automática



Destinatarios



Reportes Entregados y Consumidos

# Programación de Envió – Calendarios personalizados

## Calendario Personalizado



- Último día del mes
- Primer día del mes
- Día 15 de cada mes
- Cree múltiples calendarios para ubicaciones geográficas y días festivos
- Seleccione días específicos dentro de un rango de fechas determinado

APOS Publisher for Cloud - Business Calendar Management

### Business Calendar Management

Calendar Type: Custom

Calendar Name: Last day of the month

Calendar Description: Scheduled month end close on the last day of each month

Everyday + Select - De-select

between May 20, 2026 and May 21, 2026

January, 2026							February, 2026							March, 2026							April, 2026							
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
				1	2	3								1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	
18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30	31		
25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
May, 2026							June, 2026							July, 2026							August, 2026							
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
					1	2			1	2	3	4	5	6			1	2	3	4								
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	
31							31														30	31						
September, 2026							October, 2026							November, 2026							December, 2026							
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
		1	2	3	4	5					1	2	3										1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18	19	20	21	20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28	27	28	29	30	31	1	2	
														29	30					3	4	5	6	7	8	9		

Today: 2026-05-20

Update Cancel

# Programación de Envío – Calendarios personalizados

Nueva  
Funcionalidad

## Calendario Personalizado

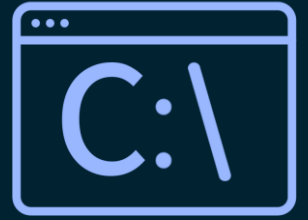


- Último día del mes
- Primer día del mes
- Día 15 de cada mes
- Cree múltiples calendarios para ubicaciones geográficas y días festivos
- Seleccione días específicos dentro de un rango de fechas determinado

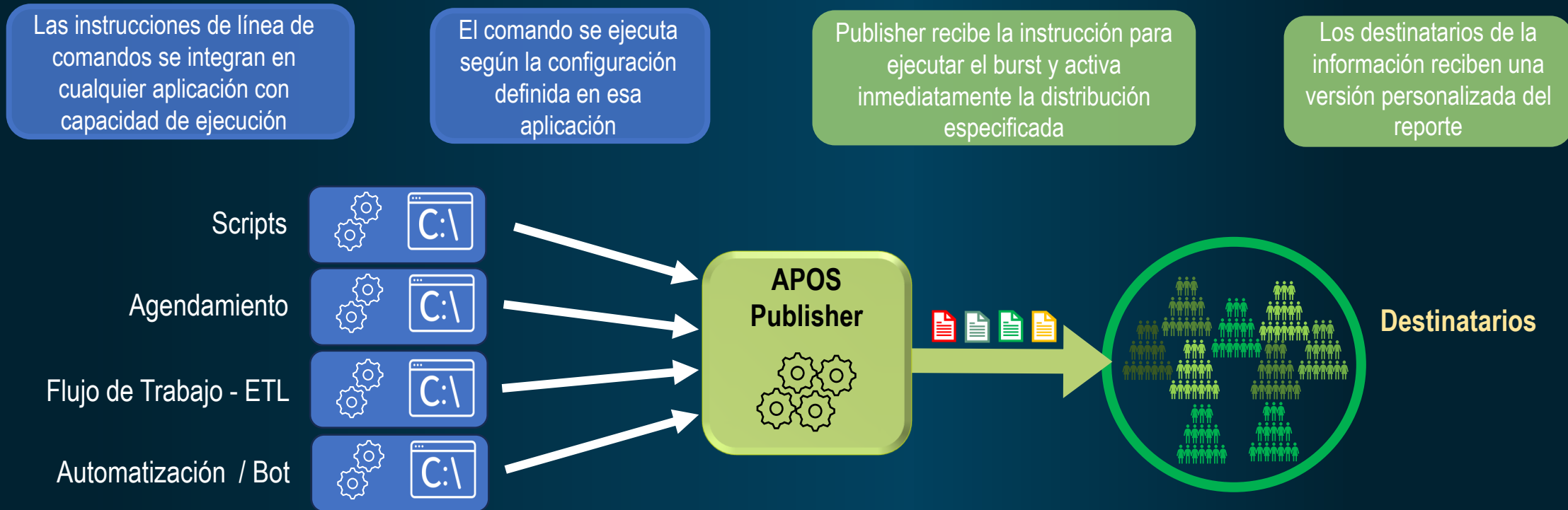
The screenshot displays the APOS Publisher for Cloud web application. The interface includes a navigation bar with tabs for HISTORY, FAVORITES, PUBLIC, and PERSONAL. Below the navigation bar, there are filter and sort options. The main content area shows a list of reports with the following details:

Report Name	Category	Owner	Location	Last run time	Actions
AFO_EOY_Financials	Legal	agolding@apos.com	PublicAnalysis_For_Office	2026-05-06 11:34:07	Schedule, Burst History, Remove
Health Pharma Group Reporting	Finance	agolding@apos.com	PublicTest DEMO	2025-11-14 13:52:57	Schedule, Burst History, Remove
AFO_CustomerAccountWeekly	Strategy	agolding@apos.com	PublicAnalysis_For_Office	2025-11-14 14:29:36	Schedule, Burst History, Favorite

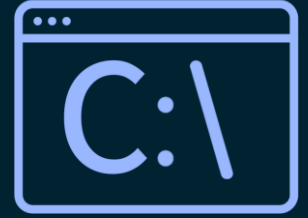
# Programación de Envió – Línea de Comandos - Trigger



- Ejecuta una publicación mediante un comando emitido externamente
- Ideal para entornos impulsados por procesos y automatización
- Permite una integración estrecha con flujos de trabajo empresariales

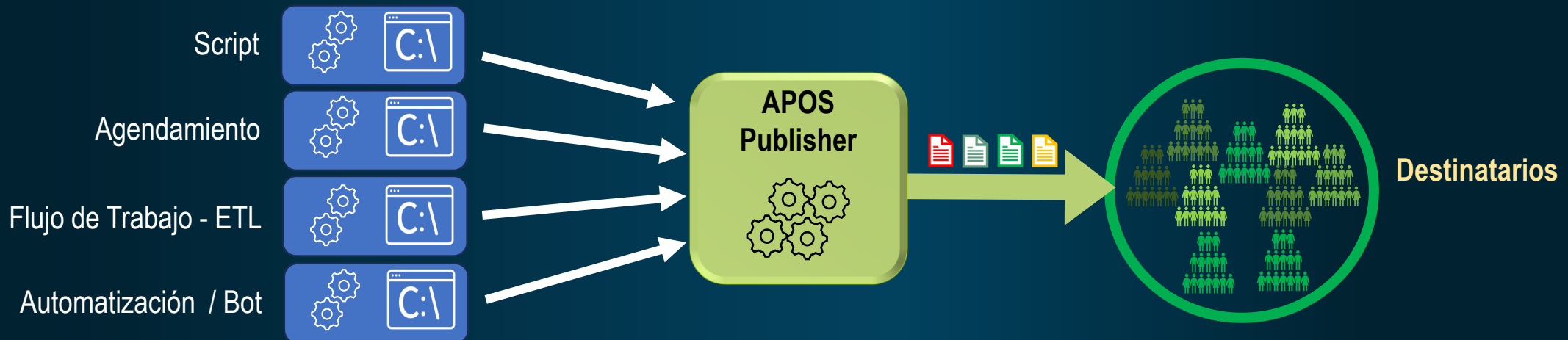


# Programación de Envió – Línea de Comandos - Trigger



## Ejemplos de Casos de Uso

- **Reporting impulsado por ETL:** Active la distribución de reportes al final de una cadena de procesos de SAP BW, una vez finalizada la carga de datos
- **Programación empresarial:** Incluya el bursting de Publisher como un paso dentro de un trabajo existente de programación (scheduler)
- **Flujos de automatización:** Utilice una herramienta de automatización no-code para activar la entrega de reportes después de completar las tareas previas del proceso



# Programación de Envío – Condicionado - Trigger



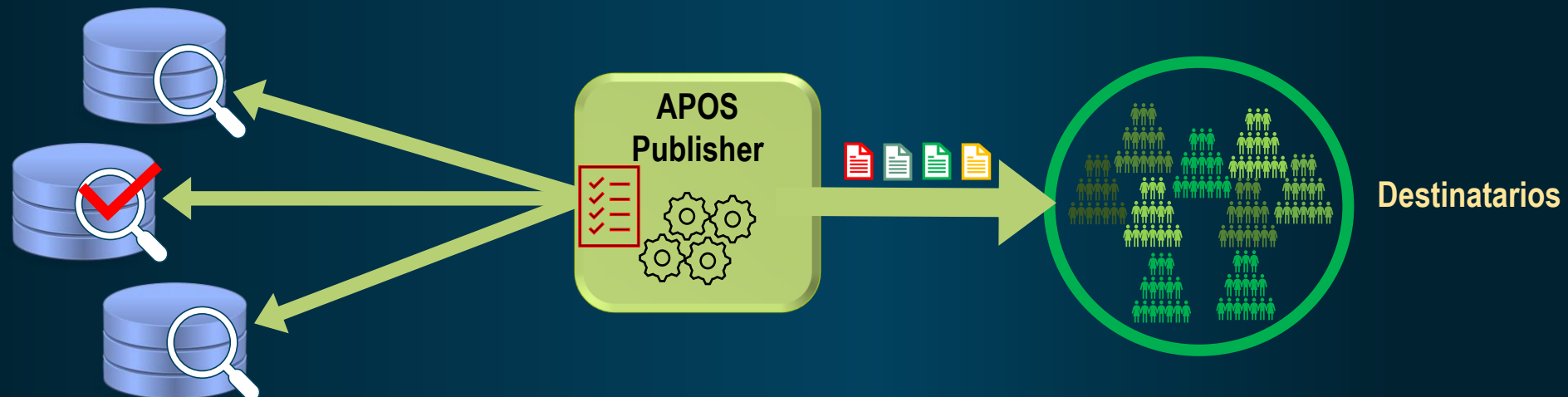
- Ejecuta bursts únicamente cuando se cumplen las condiciones de datos definidas
- Soporta reporting proactivo y basado en excepciones
- Reduce la distribución innecesaria de reportes

Las reglas de negocio se definen y configuran en Publisher

Publisher monitorea una o múltiples bases de datos y campos según la configuración establecida

Publisher detecta cuando se cumplen valores umbral o reglas definidas, y ejecuta inmediatamente el burst asociado

Los destinatarios de la información reciben una versión personalizada del reporte

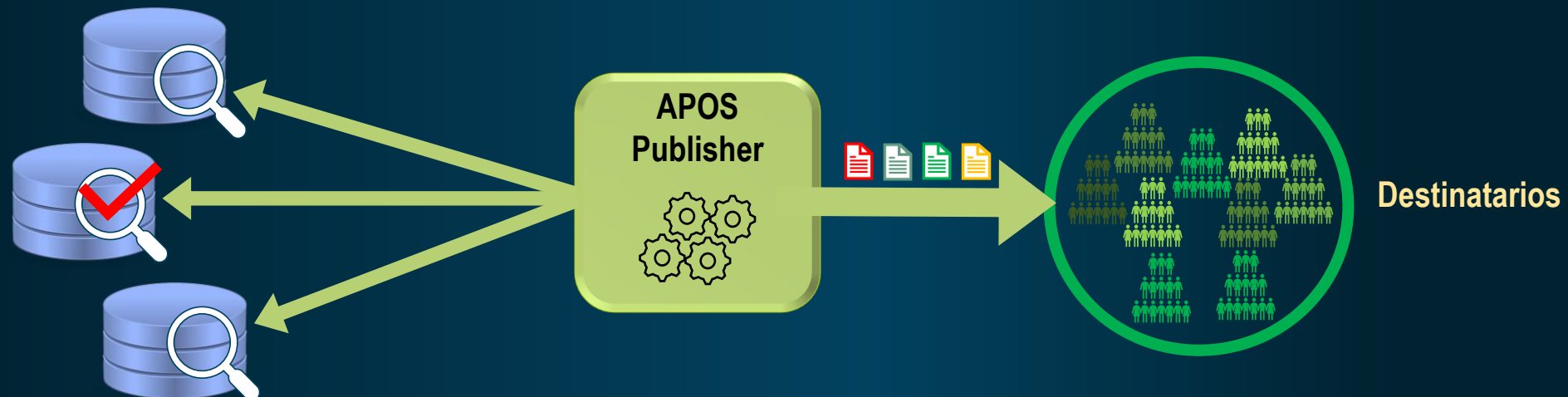


# Programación de Procesos – Condicionado - Trigger



## Ejemplos de Casos de Uso

- **Umbral de negocio:** Active reportes cuando las ventas, márgenes o KPIs superen o estén por debajo de los objetivos definidos.
- **Alertas operativas:** Envíe reportes de inventario cuando el stock caiga por debajo de los niveles mínimos.
- **Disponibilidad de datos:** Detecte la finalización de cargas de datos en BW, Snowflake o SQL Server y active automáticamente la distribución.



# Programación de Procesos– Programación externa



**Nueva  
Funcionalidad**

## Trigger condicionado con función de programación externa

- Los bursts se activan mediante señales provenientes de sistemas externos
- Traslada el control del tiempo de ejecución fuera de Publisher
- Ideal para procesos empresariales y flujos integrados entre múltiples sistemas

Una aplicación o proceso se configura para comunicar un ID de burst en la base de datos especificada

Publisher monitorea una o múltiples bases de datos y campos según la configuración establecida

Como parte de su funcionamiento, la aplicación o proceso escribe los detalles del ID del burst en la base de datos

Publisher detecta el valor del ID en el campo monitoreado y ejecuta ese burst

Los destinatarios de la información reciben una versión personalizada del reporte



# Programación de Procesos – Programación externa



Nueva  
Funcionalidad

## Ejemplos de Casos de Uso

- **Finalización de procesos:** Los trabajos de ETL o reconciliación insertan un registro al finalizar, activando automáticamente la entrega de reportes
- **Flujos de negocio:** Un proceso de cierre, aprobación o envío activa los reportes tan pronto como se completa.
- **Control centralizado:** Múltiples sistemas utilizan una tabla de disparadores compartida para iniciar bursts de reportes estandarizados.





# Demonstración



# Integración con Agentic AI

Automatización y orquestación de procesos mas avanzados

- Aproveche el seguimiento y monitoreo de escenarios con Agentic AI
- Ejecución condicional basada en lógica de análisis de AI
- Broadcasts impulsados por AI: selección dinámica de reportes, destinatarios y filtros
- Posibilidades de casos de uso ilimitadas

# Integración con Agentic AI

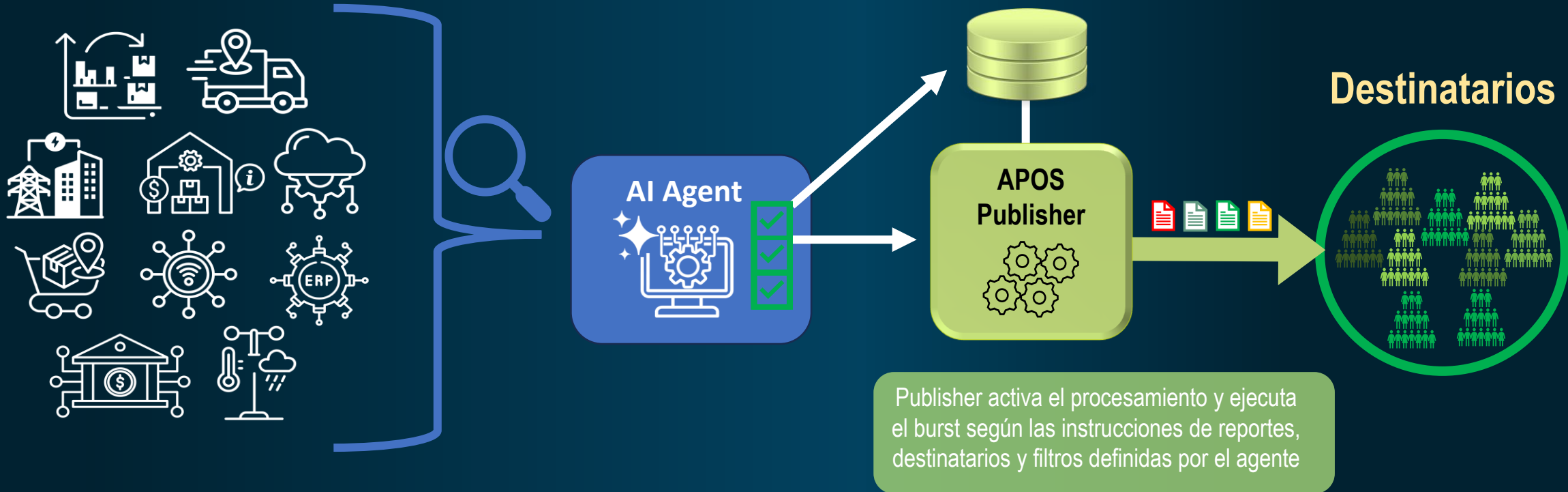
Conversemos!



El agente rastrea y monitorea una amplia gama de condiciones y métricas

Cuando existen condiciones de activación, el agente escribe los detalles clave en los Datos Dinámicos del Destinatario

Los destinatarios objetivo reciben un reporte personalizado y proactivo



# Recursos

- SCN Blog: [\(SAP\) Enhanced SAC Report Scheduling & Broadcasting](#)
- Video: [External Scheduling with APOS Publisher Demonstration](#)
- Video: [\(SAP\) Functions & Limitations of SAC Scheduling & Broadcasting](#)
- Whitepaper: [Report Broadcasting Orchestration in Cloud-Based Analytics](#)
- Whitepaper: [Analytics Report Broadcasting](#)
- Whitepaper: [BEx Broadcasting Replacement Strategy](#)

# *Siguientes pasos*

- Revisión de la solución
- Webinars Grabados
- Discovery Call
- Evaluación de casos de uso
- Revisión técnica de la solución
- Sesión de ideas casos de uso AI



# MANTENTE CONECTADO



LINKEDIN

APOS Systems Inc.

¿Está interesado en obtener más información sobre SAP Analytics Cloud y compartir su experiencia?

**ÚNETE HOY AL GRUPO  
SAP ANALYTICS CLOUD**



Busca “SAP Analytics Cloud (SAC)”  
en LinkedIn y únete





# Gracias!

Get in touch

WEBSITE

[www.apos.com](http://www.apos.com)

EMAIL ADDRESS

[info@apos.com](mailto:info@apos.com)

PHONE NUMBER

(+1) 519 894 2767

