



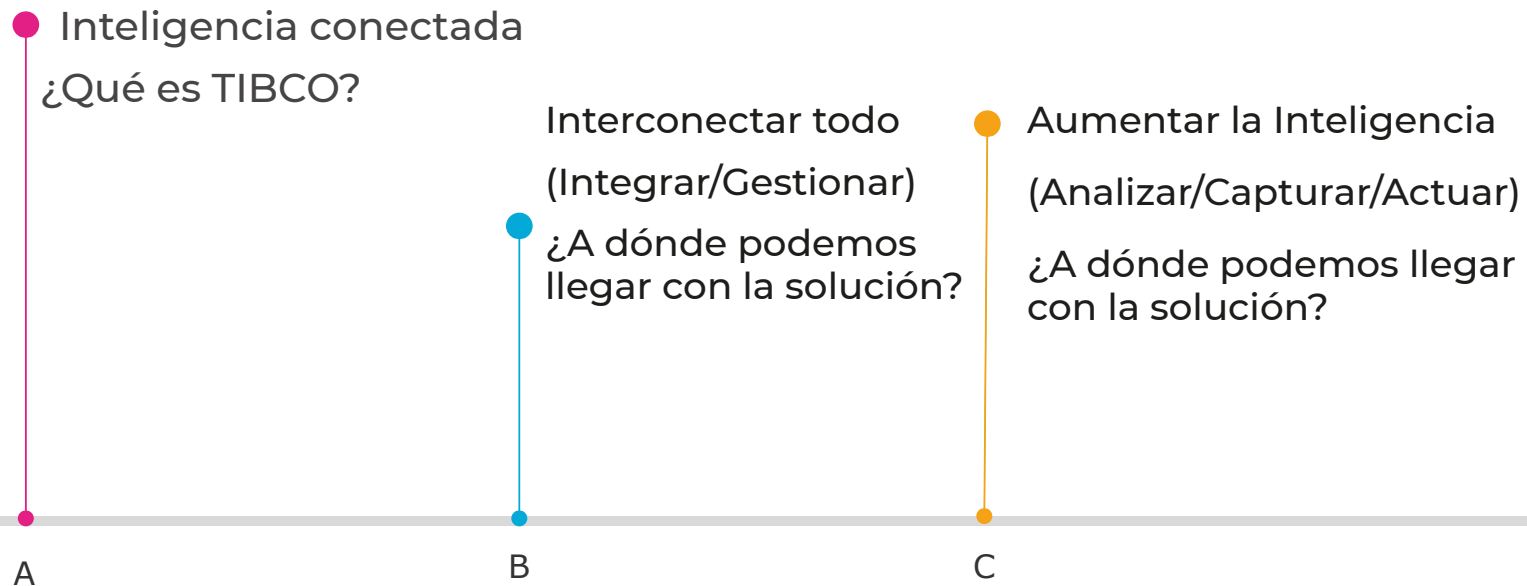
Inteligencia conectada

Enero de 2018



**CONNECTED
INTELLIGENCE**

Agenda



Inteligencia conectada

- ¿Qué es TIBCO?

TIBCO Journey... hasta ahora...



Vista Equity Partners
acquires TIBCO



STATISTICA
nanoscale.io



streambase

maporama

NIMBUS

"Smarter strategies and security"



Netrics

Proginet



Data
Synapse



Spotfire



Velosel

OBJECTSTAR



PRAJA



extensibility

TIBCO®

Est.
1997-1999

Est.
1980's

REUTERS

Teknekron



INCONCERT.INC



Talarian



Staffware



General Interface



Insightful



Syndera



Foresight



Kabira



OpenSpirit



loyalty lab

loglogic

JASPERSOFT



TIBCO®

 Sabadell



 NORFOLK SOUTHERN

 Super

AIRFRANCE 



 BNP PARIBAS

jetBlue

 SUMALL.ORG

 KUVEYT TÜRK
SAĞLAM BANKACILIK

 BROADREACH

CargoSmart

 First Citizens Bank
forever first

 ZE

 MAIF

 EH

BMO  Bank of Montreal

Con-way

 service
management
group

ING 

 Three.co.uk

WESTERN
UNION

MARKS & SPENCER

eClinicalWorks

 FTI
CONSULTING

 Blue River
ANALYTICS

 DELL SecureWorks

 THOMSON REUTERS

 digitalSTRÖM

SOFTREK
CORPORATION

 BNL
GRUPPO BNP PARIBAS

 SAS

 Risk Control

 GENTING CASINOS
UNITED KINGDOM

 NXP

NTT DATA

 Ruths.ai

 THE UNIVERSITY OF
CHICAGO
MEDICINE

 TXODDS
MINING DATA

 CNG
NUEVA GRANADA

SUNGARD

 SAGE
HUMAN CAPITAL

 LeisureLink

 macy's

 FreelandComposites

 citibank



TIBCO®

Más de 10000 clientes
Presencia mundial

Con sede en Palo Alto,
California, y presente
en más de 30 países

Más de 3500 empleados
20 años de innovación

Fundada en 1997, ha impulsado
lo digital desde entonces

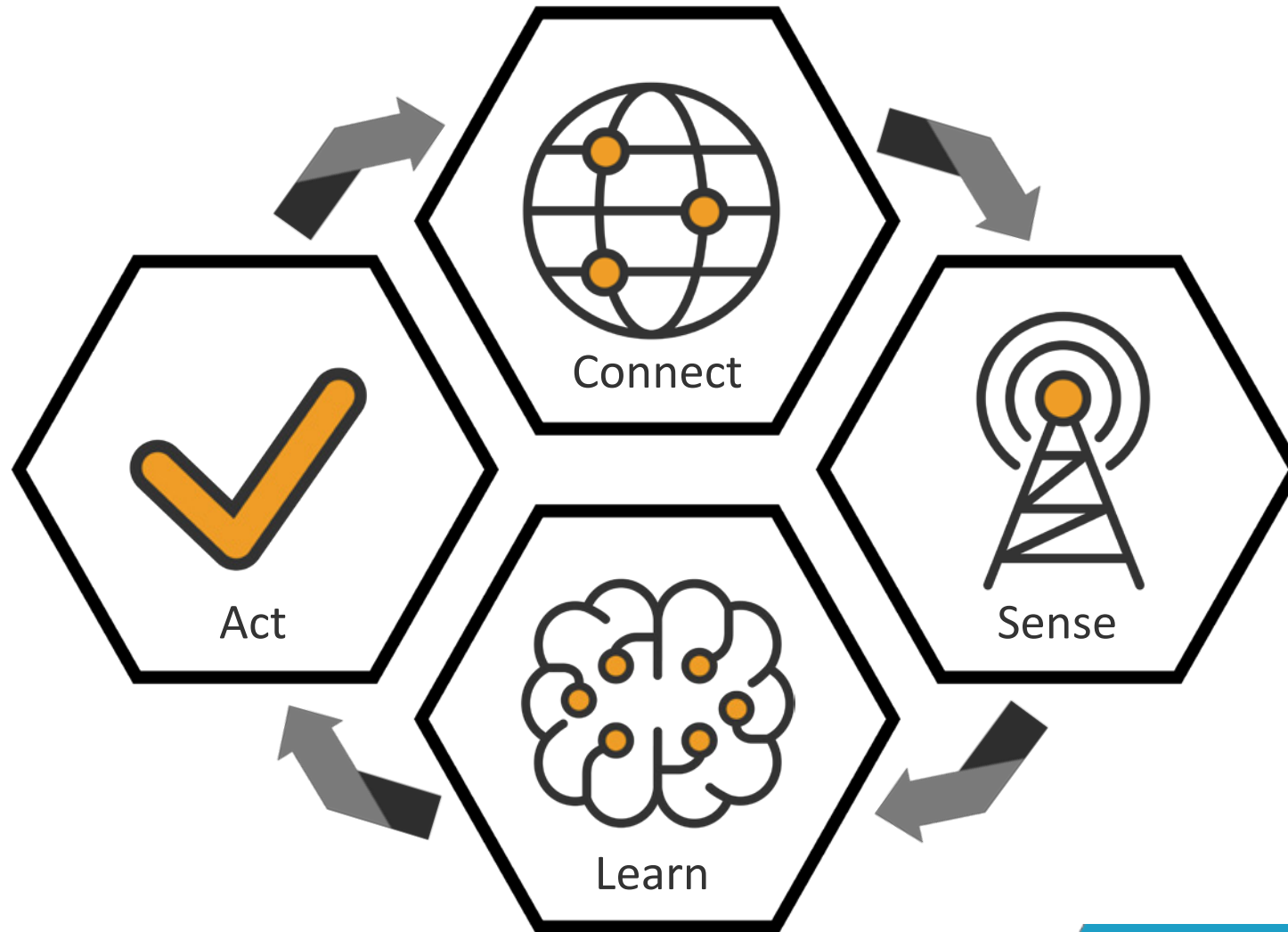
Inteligencia Conectada



CONNECTED INTELLIGENCE

La Inteligencia Conectada conecta a las empresas con sus datos, estén donde estén, y aumenta su capacidad de entender, decidir y actuar en su contexto.

Connected Intelligence



**AUGMENT
INTELLIGENCE**

Análisis visual



Análisis de flujos

Datos y sistemas



Connected Intelligence

APIs



Personas y procesos



Analítica integrada

**INTERCONNECT
EVERYTHING**

¿Cómo proporciona TIBCO inteligencia conectada?



**CONNECTED
INTELLIGENCE
CLOUD**

Excelencia operativa:

De la experimentación
a la misión crítica

Innovación acelerada:

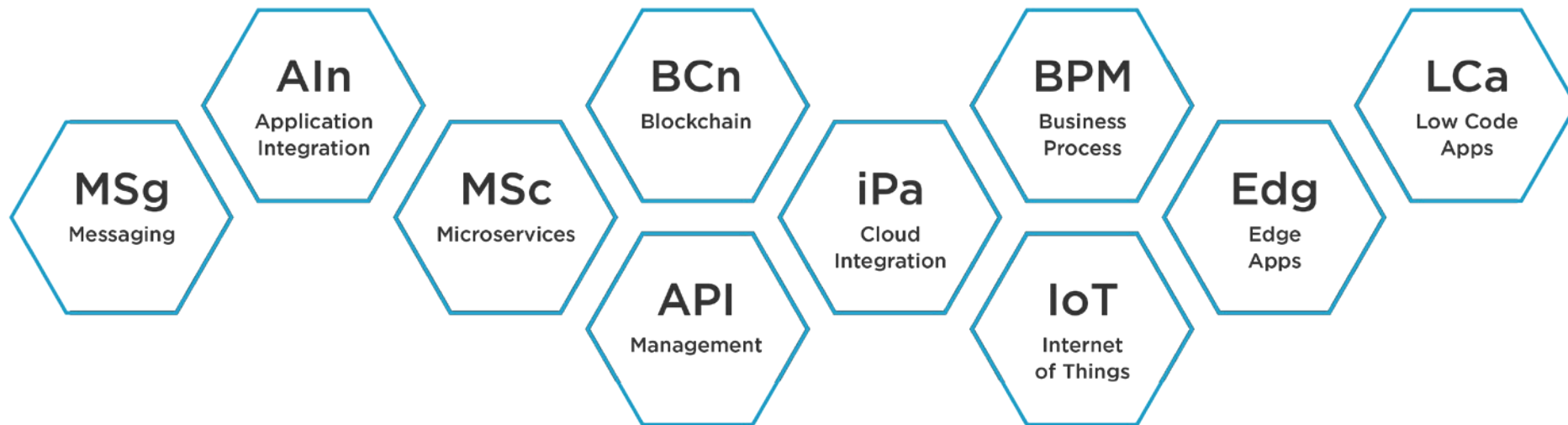
Despliegue en cualquier
lugar y a toda velocidad

Organización empoderada:

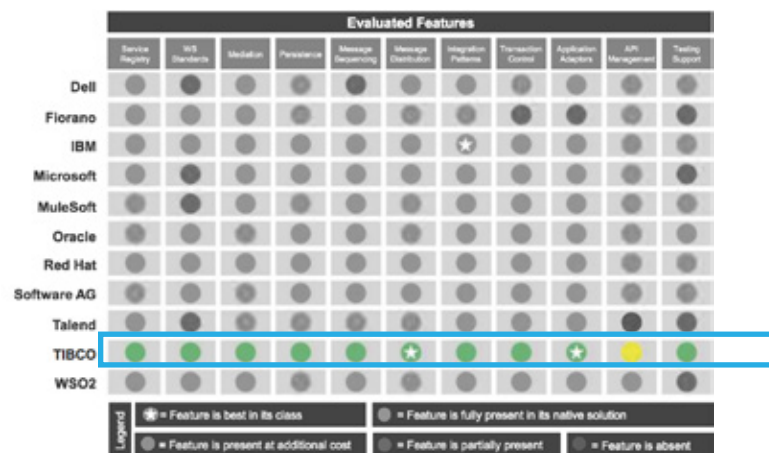
Innovar y colaborar
sin limitaciones

Capacidades de interconexión:

- ▶ Ninguna aplicación o API demasiado lejana
- ▶ Ningún dispositivo demasiado pequeño
- ▶ Ninguna persona demasiado alejada
- ▶ Dirigido por la API
- ▶ Tecnología de código abierto
- ▶ Soluciones híbridas



Interconnect Everything: Un líder reconocido



INFO~TECH
RESEARCH GROUP



Gartner

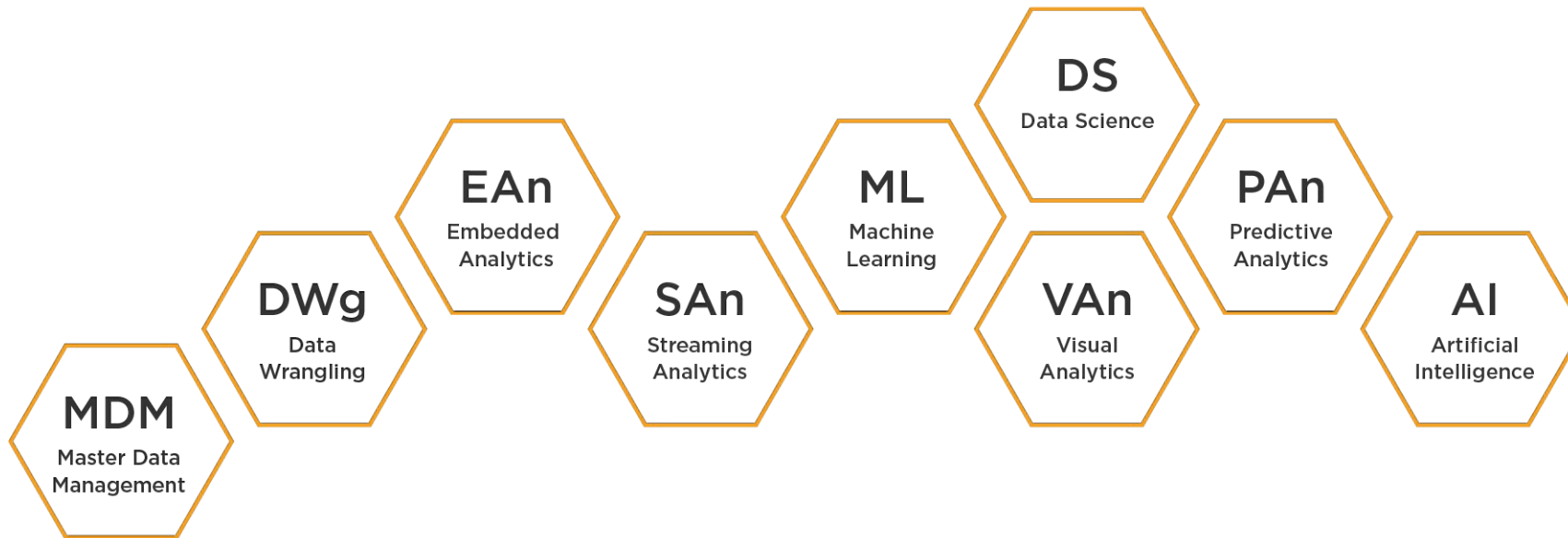


IDC

1. Integración: Seleccionar e implementar una solución ESB, Info-Tech, agosto de 2015
2. BPM: IDC MarketScape for Business Process Platforms, mayo de 2014
3. Gestión de API: Cuadrante Mágico para la gestión de API de ciclo de vida completo, noviembre de 2016

Capacidades y espectro de análisis

- ▶ **Perspectivas emergentes**
- ▶ **Gestión inteligente de los datos**
- ▶ **Inteligencia incorporada**
- ▶ **Ciencia de datos transparente**
- ▶ **Nube híbrida**
- ▶ **Análisis de flujo**



Aumentar la inteligencia: Un líder reconocido en analítica

Decentralized Analytics

(as of Jan 2017)

Supports a workflow from data to self-service analytics for individual business units and users.

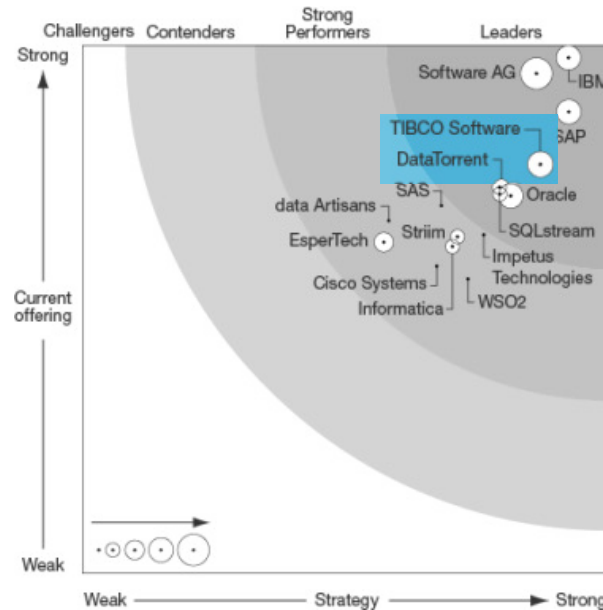
Product Scores

Sort by score ▼

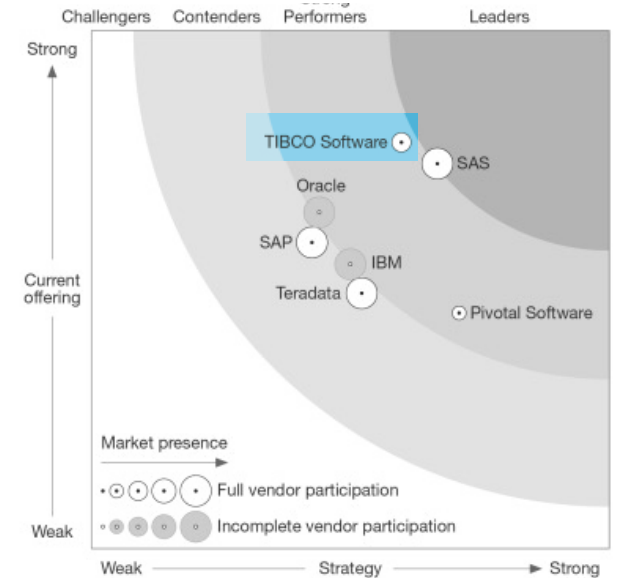
FIT TO USE CASE (Scale 1-5) → BEST

☒	TIBCO Software				3.71
☒	MicroStrategy				3.65
☒	ClearStory Data				3.62
☒	Logi Analytics				3.62
☒	Tableau				3.55
☒	SAS				3.53

Gartner

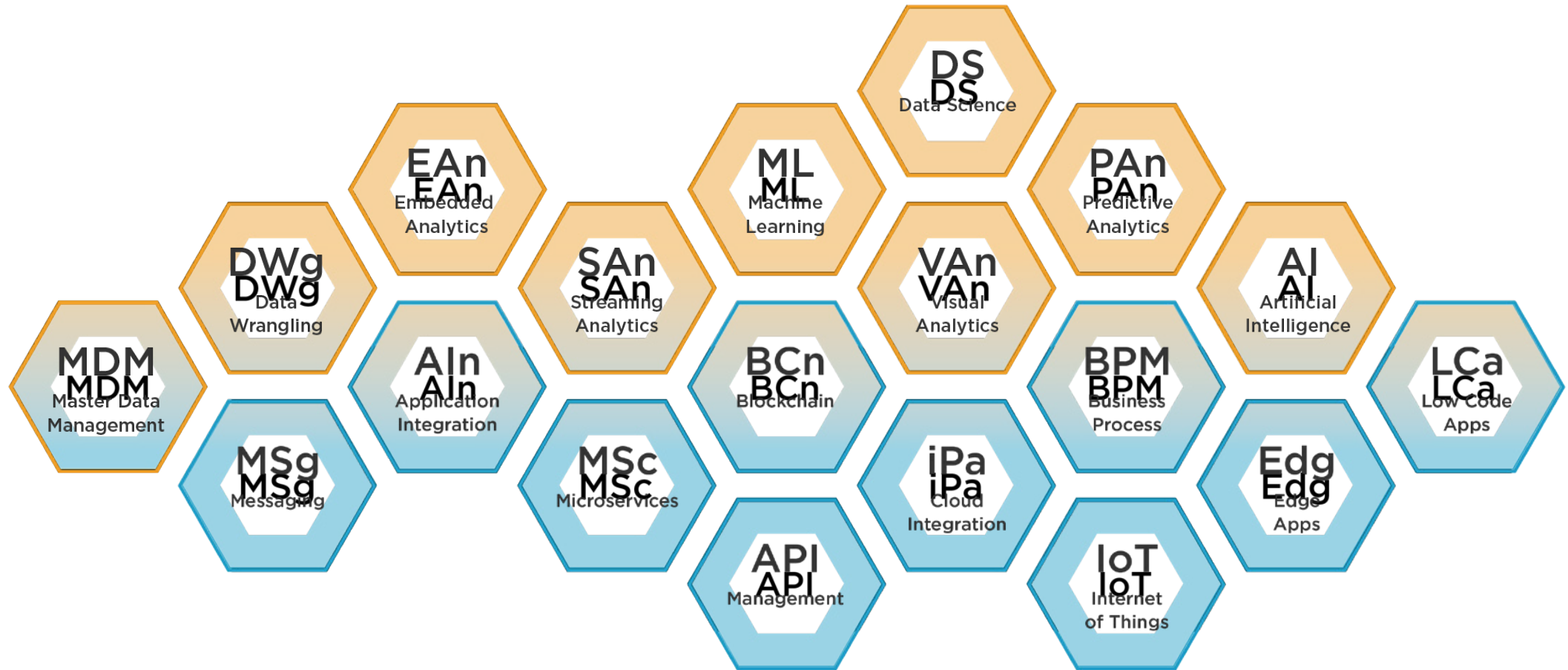


FORRESTER



FORRESTER

1. Capacidades críticas de Gartner para las plataformas de inteligencia empresarial y analítica, marzo de 2017
2. Forrester Wave: Big Data Streaming Analytics, primer trimestre de 2016
3. Forrester Wave: Suites de plataformas de información empresarial, cuarto trimestre de 2016



Official Team Partner

TIBCO®



AMG
PETRONAS
MOTORSPORT



La ventaja competitiva de Mercedes proviene de sus datos

"... Para mantenerse a la cabeza en el deporte del motor, hay que innovar continuamente y ser capaz de tomar decisiones rápidas basadas en información y juicio sólidos. Trabajar con la plataforma TIBCO Insight nos permitirá optimizar nuestro rendimiento en estas áreas, beneficiando no sólo nuestras decisiones estratégicas en la pista, sino también la forma en que operamos en la fábrica".

- Toto Wolff, jefe de Mercedes-Benz Motorsport



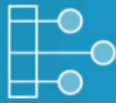
El espectro de la integración

**Integración
en contenedores:**



BusinessWorks,
BusinessWorks
Container
Edition

Gestión de API:



Mashery

iPaaS



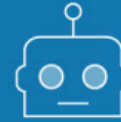
TIBCO Cloud
Integration

**aPaaS de
bajo código:**



Process Apps

iSaaS



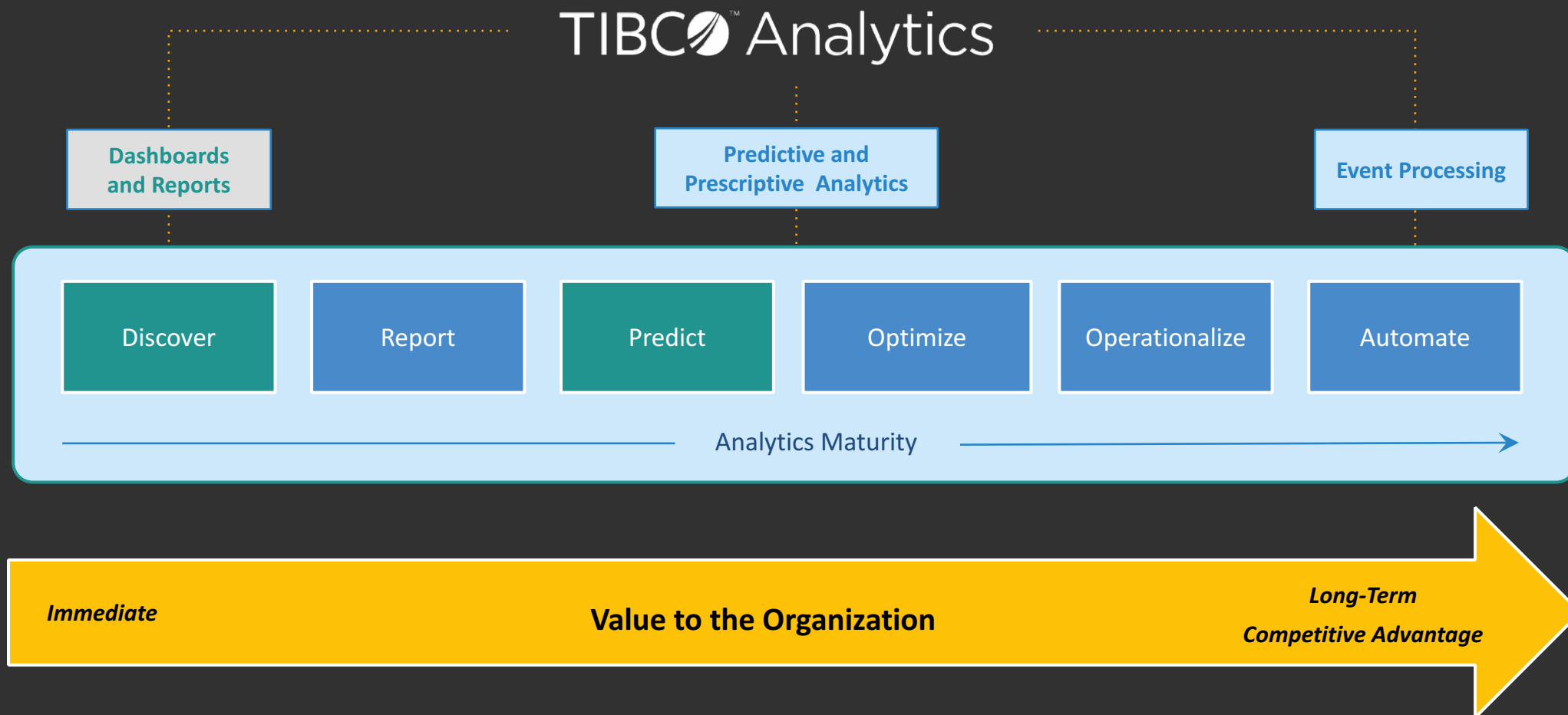
Simplr

Integración IoT



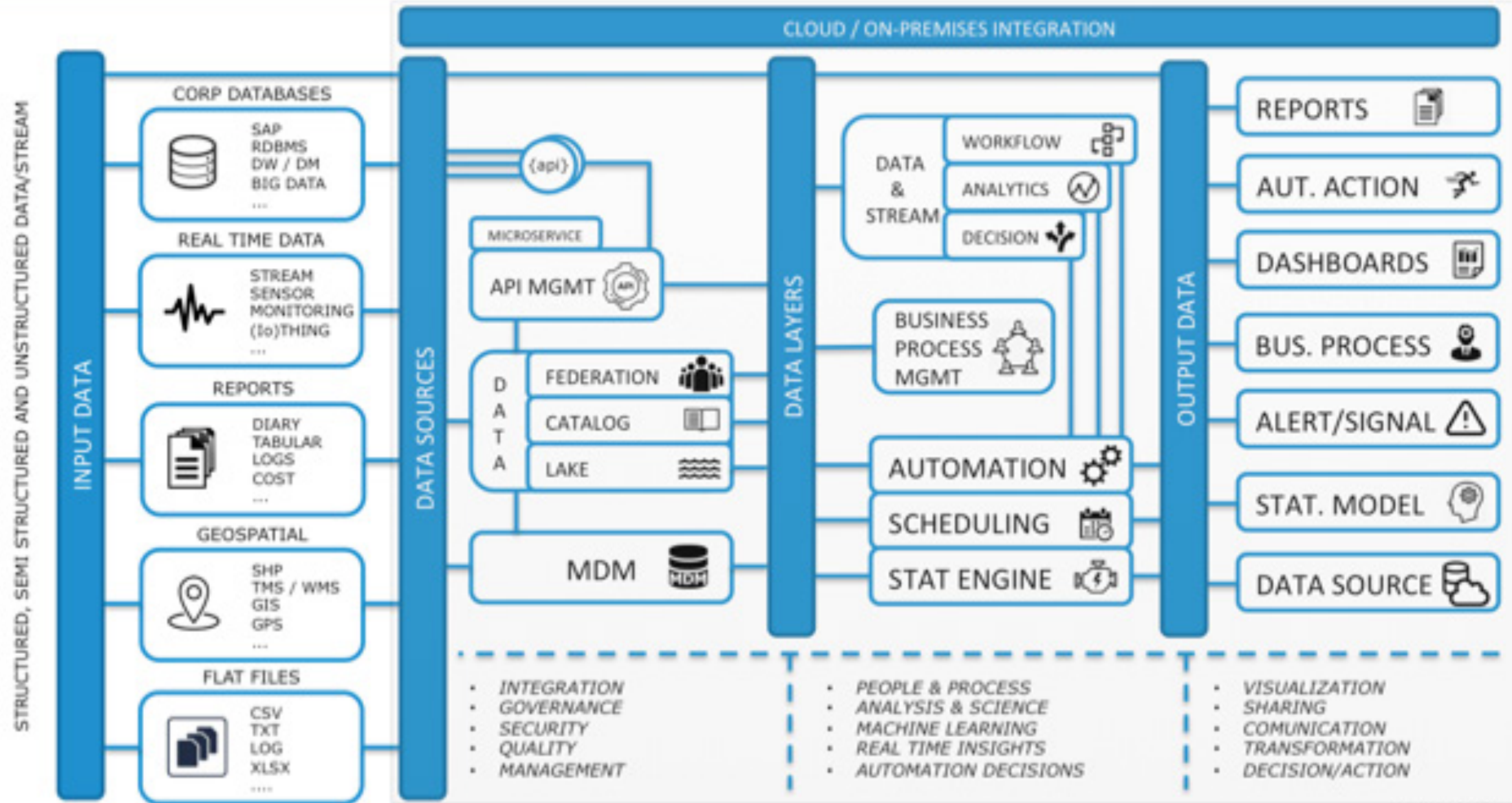
Flogo

El espectro de la integración



TIBCO es la única plataforma analítica que proporciona valor de negocio en todo el espectro analítico

TIBCO Platform – Reference Architecture



Aumentar la inteligencia

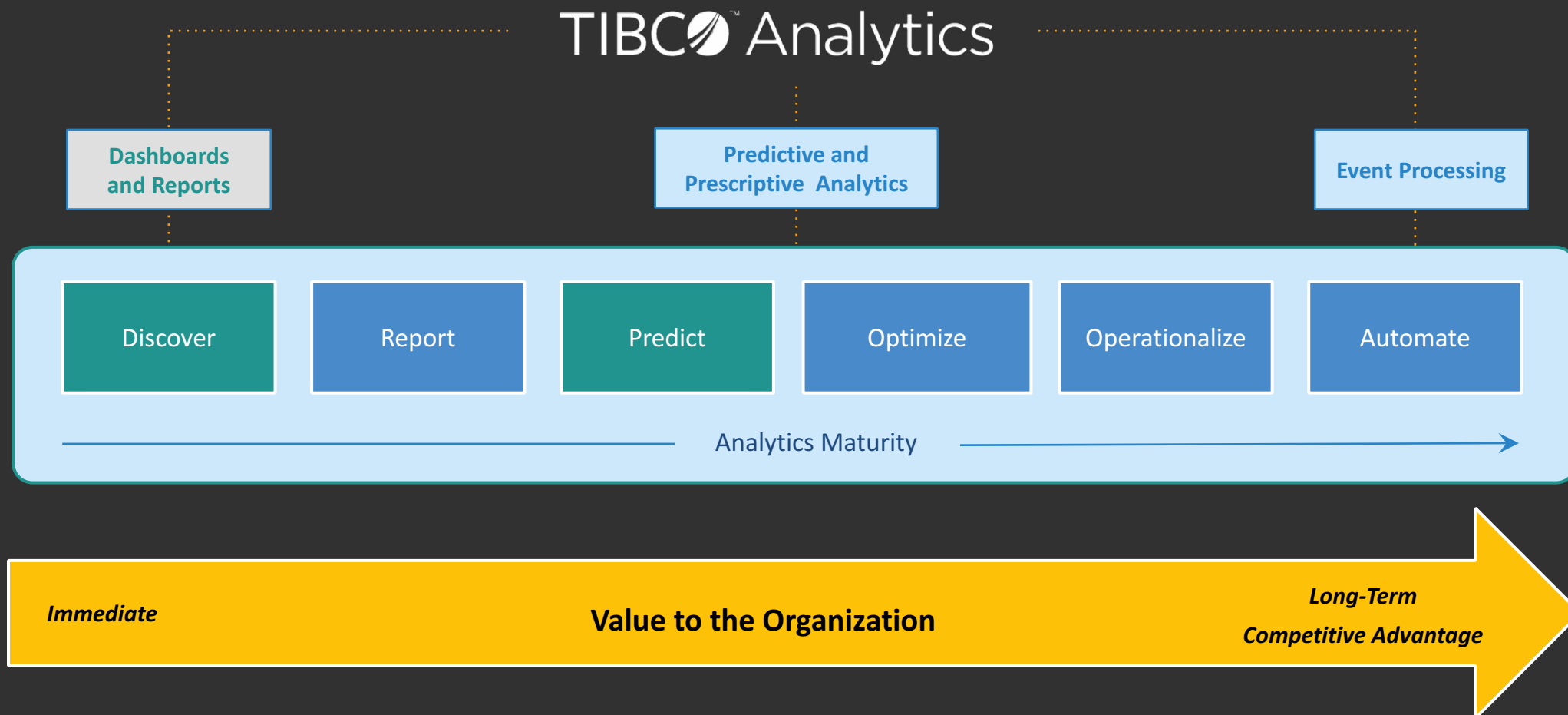
AUGMENT INTELLIGENCE



La computación cognitiva no trata de sustituir el pensamiento humano, sino de aumentarlo



El espectro de la analítica

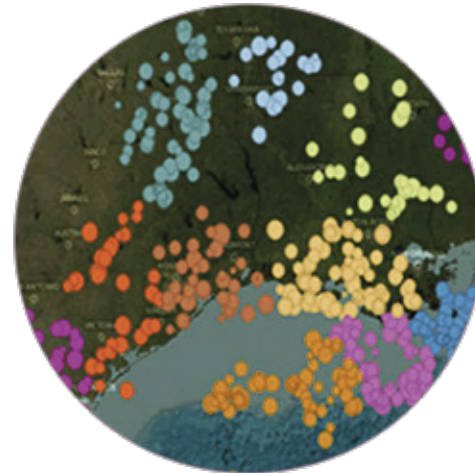


TIBCO es la única plataforma analítica que proporciona valor de negocio en todo el espectro analítico

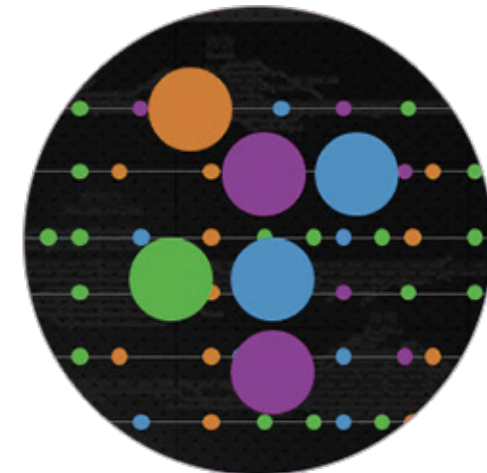
Una ventanilla única para obtener información procesable



BI Y ANALÍTICA



CIENCIA DE LOS DATOS



ANÁLISIS DE FLUJO

Una ventanilla única para obtener información práctica



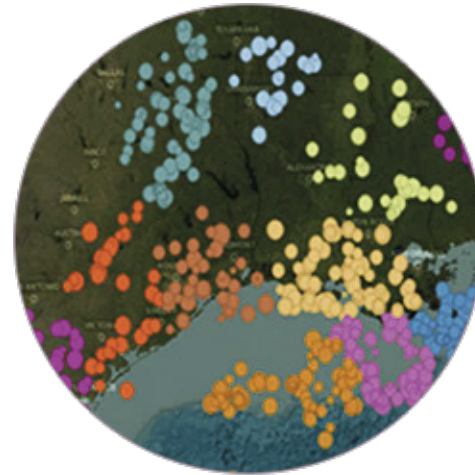
BI Y ANALÍTICA

Una ventanilla única para obtener información práctica

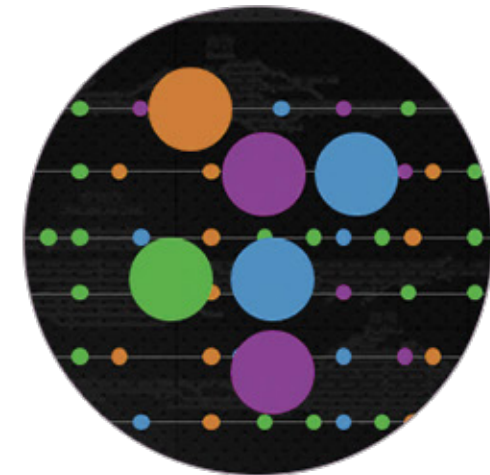


BI Y ANALÍTICA

Visualización impulsada por la IA
para obtener información para en
contrar información procesable

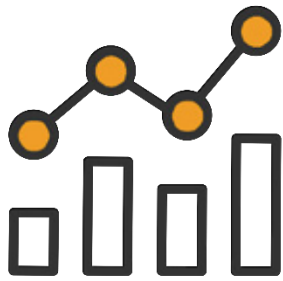


CIENCIA DE LOS DATOS



ANÁLISIS DE FLUJOS

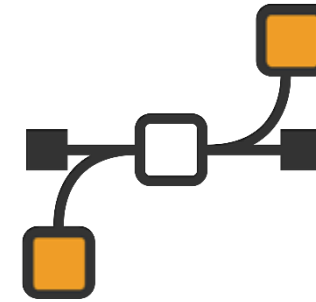
Deje de mirar sólo al pasado



Las empresas actuales utilizan la analítica principalmente para obtener información histórica

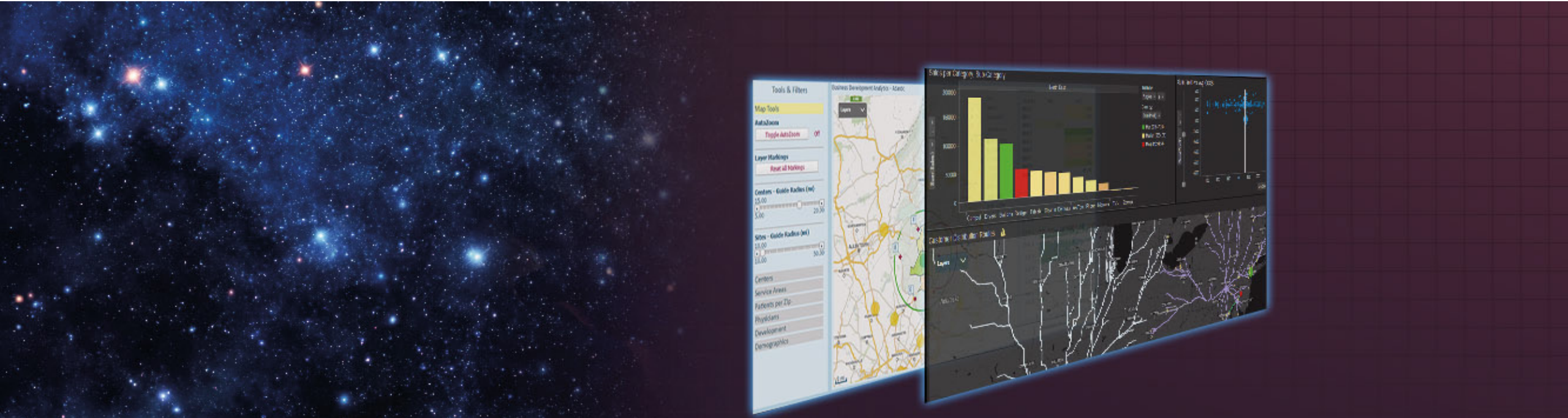


No se puede automatizar sólo con una visión de espejo retrovisor



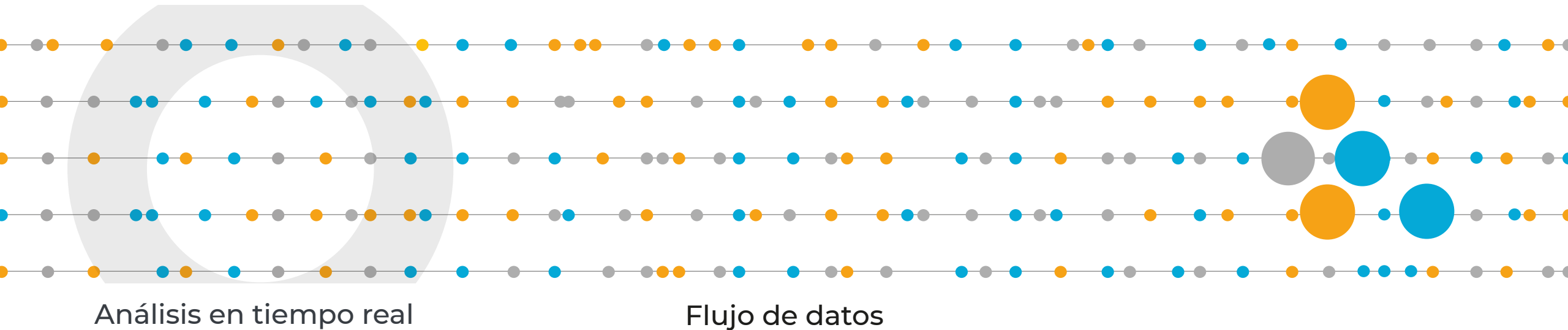
Está perdiendo la oportunidad de ejecutar la analítica contra la información y los eventos en flujo

¿Quiere dejar su futuro en manos de la magia o de la ciencia?



- ¿Qué probabilidad hay de que este cliente cambie de opinión?
- ¿Qué probabilidad hay de que esta oferta convierta a un visitante?
- ¿Qué probabilidad hay de que esta reclamación sea fraudulenta?
- ¿Cuál es el riesgo de que este préstamo no se pague?
- ¿Cuál es el riesgo de que este préstamo no se pague?
- ¿Qué probabilidad tiene esta oferta de retener a este cliente?
- ¿Qué probabilidad hay de que se rompa mi máquina del millón de dólares?
- ¿Es esta persona quien dice ser?

Información predictiva con análisis en tiempo real



Continúa, en tiempo real y procesable

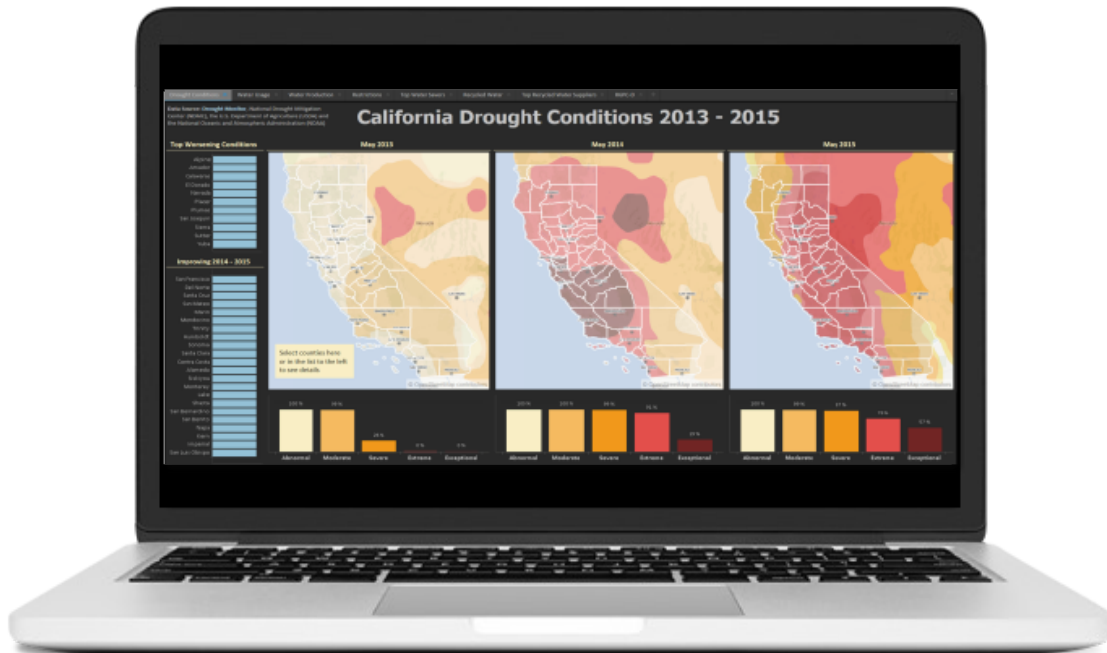
“ Cuando la profundidad de perforación del pozo es de 1000 pies o más y el ángulo es mayor que el 1 por ciento fuera del plan y la ubicación es más de 5 pies fuera del plan, ajuste la dirección de perforación de ese pozo. **”**

Tecnologías de componentes de clase mundial

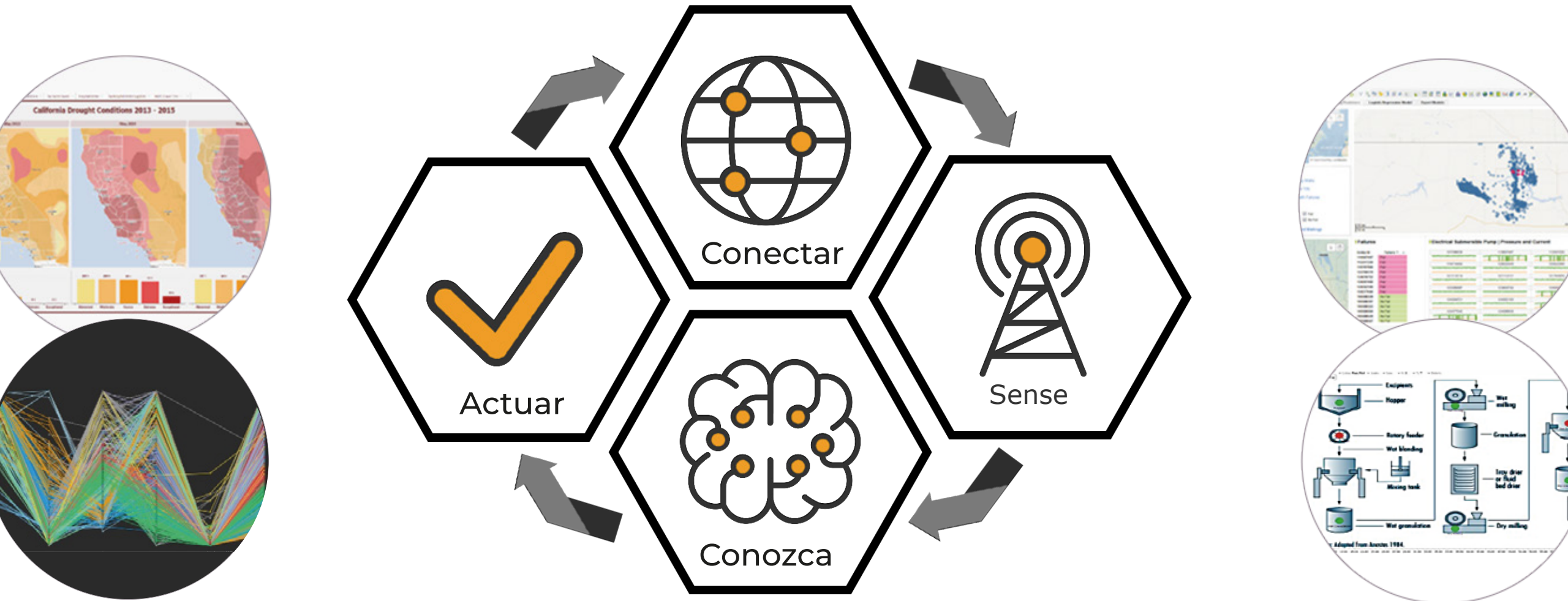
Análisis visual:
Spotfire, Live DataMart

Analítica avanzada:
TERR, Statistica

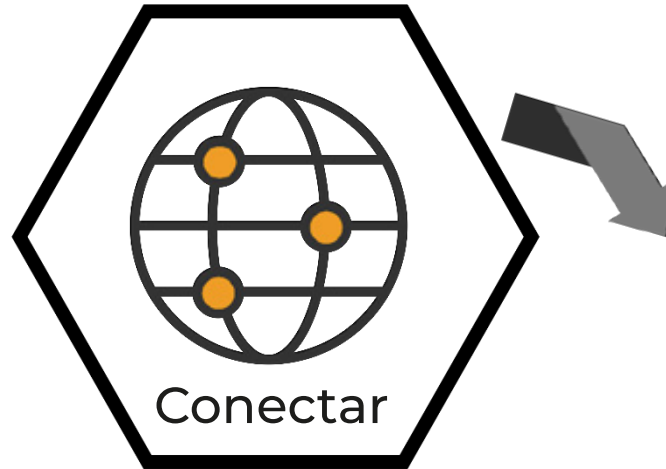
Ejecución de streaming:
StreamBase, BusinessEvents



TIBCO Analytics:



TIBCO Analytics:



Fuentes de datos

- Almacenes relacionales
- Tiempo real: OSI, WITSML
- Big Data: Hadoop
- SAP BW / HANA
- Teradata
-

TIBCO Spotfire®

TIBCO Statistica®

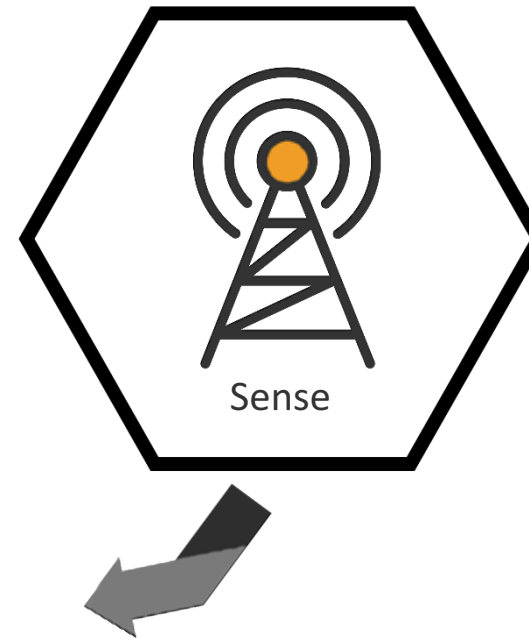
TIBCO StreamBase®

TIBCO Analytics:

Análisis visual

- Viz / Dashboards
- Data Wrangling
- GeoAnalytics
- Predictive Analytics
- Desarrollo de aplicaciones

TIBCO Spotfire®



TIBCO Analytics:

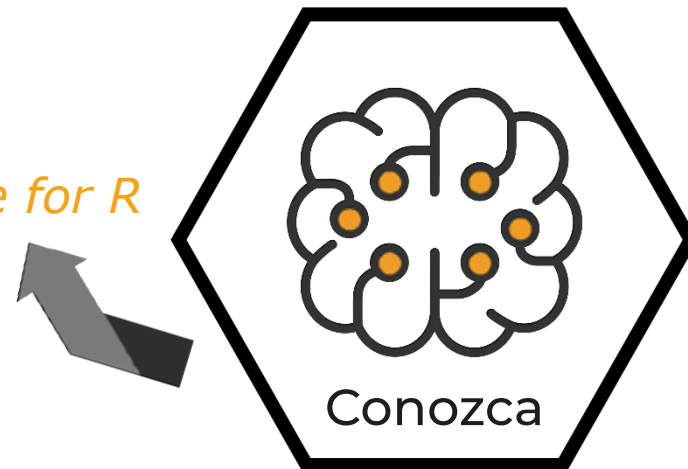
Analítica predictiva

- Aprendizaje automático
- Análisis de texto
- Control de procesos estadísticos
- Desarrollo de modelos/reglas
- Gestión del ciclo de vida de los modelos/reglas

TIBCO Statistica®

TIBCO Spotfire®

TIBCO Enterprise Runtime for R



TIBCO Analytics:



Streaming Analytics

- Conexión a datos en tiempo real
- Procesamiento de flujos
- Actualización de datos en vivo
- Visualización de datos en vivo
- Notificaciones

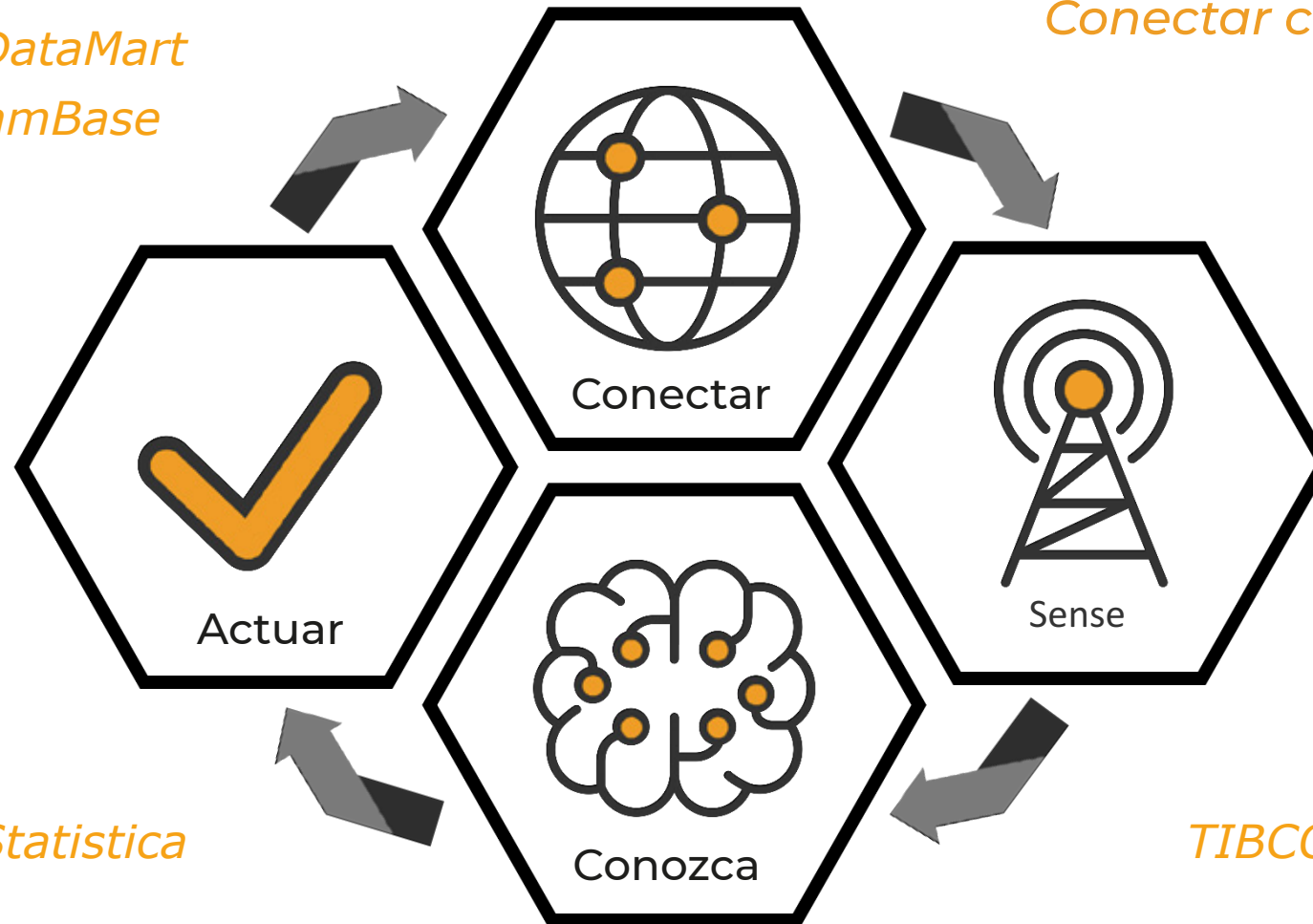
TIBCO LiveDataMart®

TIBCO StreamBase®

TIBCO Analytics:

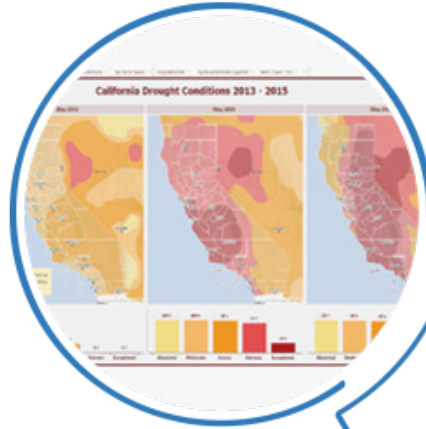
*TIBCO LiveDataMart
TIBCO StreamBase*

Conectar con fuentes de datos



Debe encontrar y luego actuar en los momentos críticos del negocio

Descubrir Insights



Aplicar Insights en Streaming Data



Automatizar

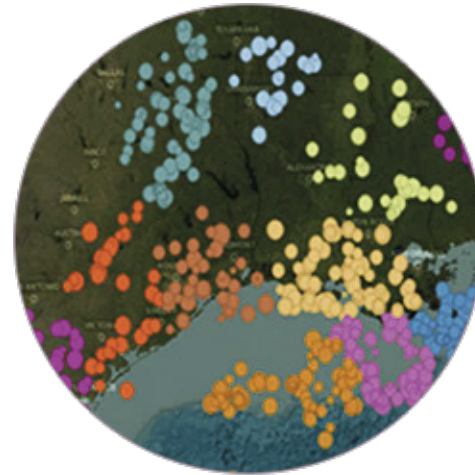


Una ventanilla única para obtener información procesable



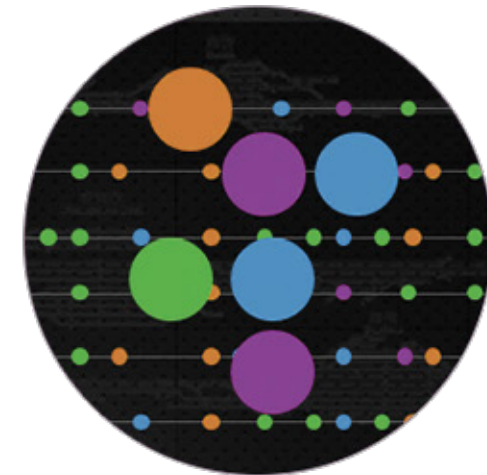
BI Y ANALÍTICA

Visualización impulsada por la IA para obtener información para encontrar información procesable



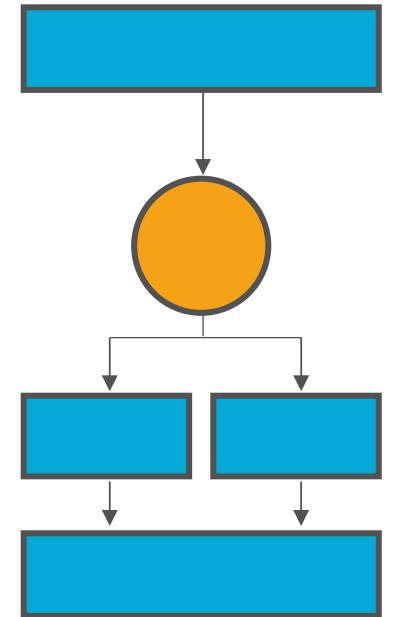
CIENCIA DE LOS DATOS

Cree análisis que puedan predecir el futuro basándose en el historial



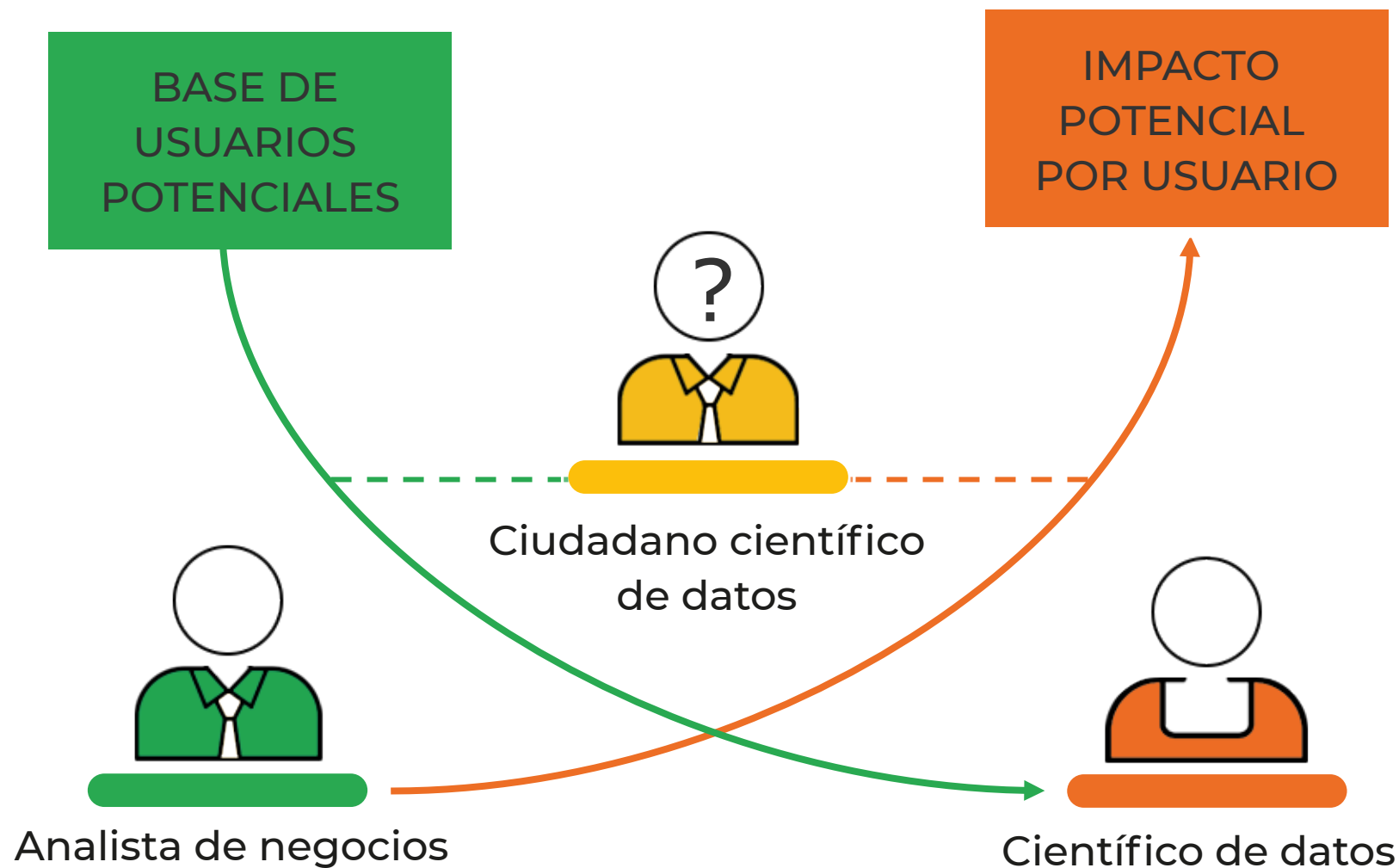
ANÁLISIS DE FLUJOS

La analítica predictiva debe ejecutarse en un momento dado



**Desarrollada por expertos en analítica predictiva
y gestionada a lo largo del tiempo**

¿El ascenso del científico de datos ciudadano?

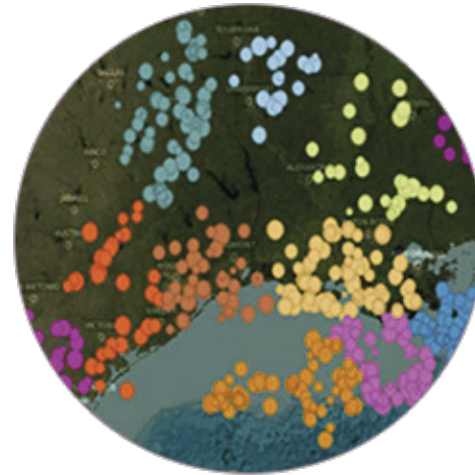


Una ventanilla única para obtener información procesable



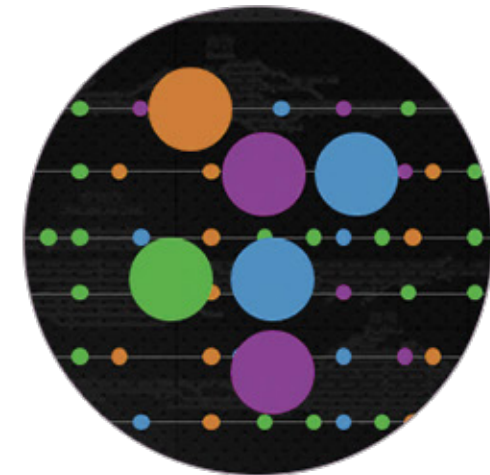
BI Y ANALÍTICA

Visualización impulsada por la IA para obtener información para encontrar información procesable



CIENCIA DE LOS DATOS

Cree análisis que puedan predecir el futuro basándose en el historial



ANÁLISIS DE FLUJOS

Proporcionar análisis y tomar medidas sobre los datos de streaming en tiempo real

Comenzar



Prueba



Involucre



Tenga éxito