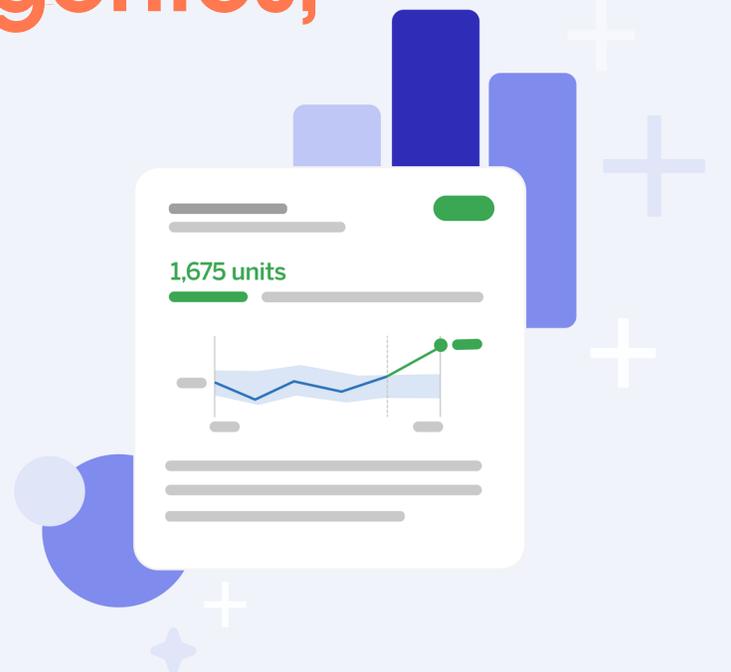




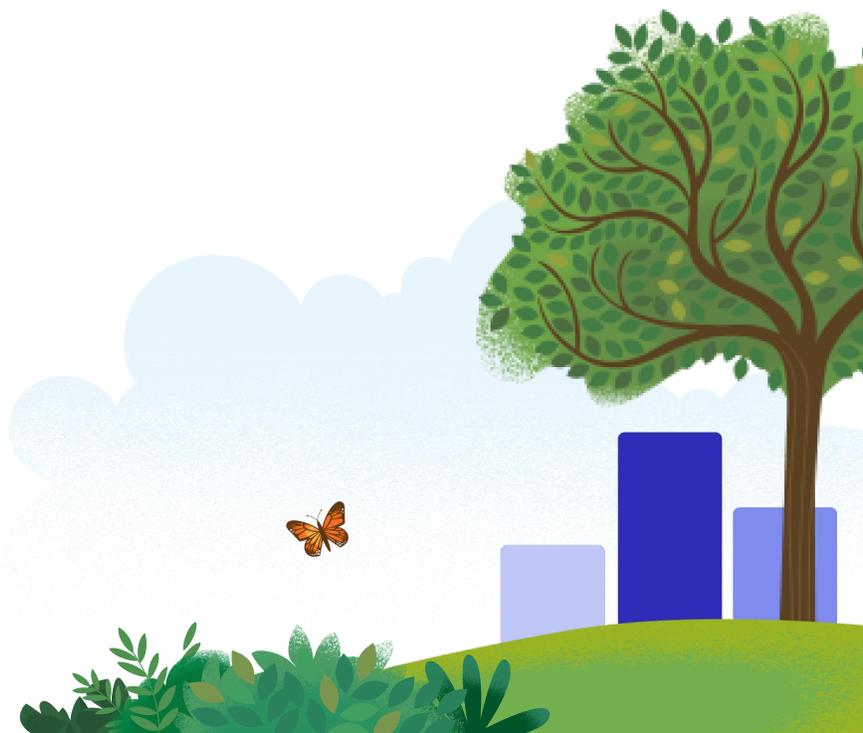
# Más allá del Excel:

Haga que sus datos sean más inteligentes, más relevantes y más fáciles de usar con Tableau



# Contenido

<b>Tres beneficios clave que Tableau aporta y Excel no</b> .....	03
<b>Beneficio n.º 1:</b> Potencie sus datos sin inconvenientes.....	04
• Consolide los datos con facilidad.....	04
• Simplifique la preparación de datos.....	05
<b>Beneficio n.º 2:</b> Analice sus datos desde todos los ángulos. ....	06
• Cree dashboards de arrastrar y soltar.....	06
• Use Tableau para hacer cálculos. ....	08
• Impulse el análisis con los aceleradores de Tableau.....	08
• Mejore las visualizaciones con lenguaje natural.....	09
• Prediga tendencias.....	09
<b>Beneficio n.º 3:</b> Capacite a las partes interesadas con datos e información. ....	10
• Comparta sus descubrimientos.....	10
• Haga cambios en tiempo real mientras hace presentaciones.....	11
<b>Logre más con Tableau, ahora más eficaz que nunca con inteligencia artificial.....</b>	12
<b>Recursos adicionales</b> .....	12



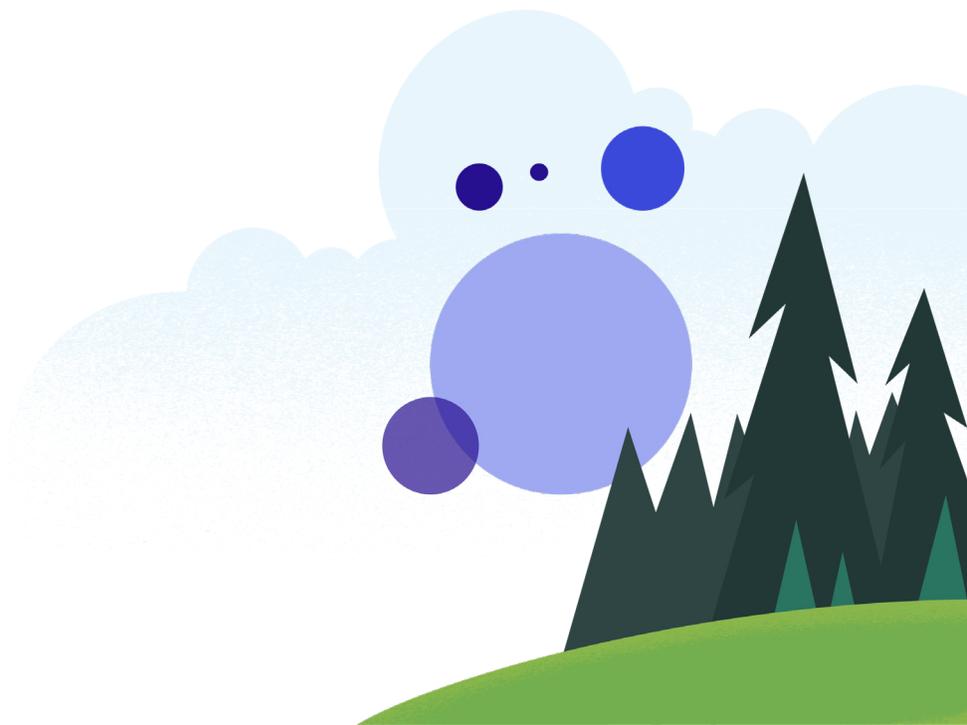
# Tres beneficios clave que Tableau aporta y Excel no

¿Está tratando de identificar nuevas tendencias en sus datos y obtener información para descubrir cuál es la estrategia adecuada para su negocio?

El mercado actual es más competitivo que nunca y los analistas de datos buscan herramientas con las que puedan capitalizar rápidamente el valor de sus datos para generar un impacto en el negocio. Antes, esa herramienta de referencia era Microsoft Excel, el recurso para registrar y clasificar datos y realizar operaciones financieras, matemáticas y estadísticas. Pero, con el ritmo actual de los negocios, su práctica hoja de cálculo usada mil y una veces no es lo suficientemente robusta para resolver desafíos complejos y satisfacer las crecientes demandas de los clientes.

Tableau ofrece un eficaz conjunto de herramientas de narración de datos visual e inteligencia artificial que hace que sus datos sean más inteligentes, más relevantes y más fáciles de administrar. No importa si es analista de datos de profesión o depende de los datos a diario: Tableau es la plataforma de inteligencia empresarial que brinda a todos información valiosa basada en los datos para tomar mejores decisiones de negocios.

**Estas son tres cosas que puede hacer con Tableau para obtener más valor de sus datos.**



## BENEFICIO N.º 1

## Potencie sus datos sin inconvenientes.

La eficacia de Tableau está escondida en Hyper, el motor SQL ultrarrápido de Tableau diseñado para procesar consultas y transformaciones de ETL en conjuntos de datos enormes y complejos. Ese motor propulsa los tiempos de respuesta de Tableau para que usted pueda combinar, hacer consultas y extraer información de volúmenes masivos de datos en cuestión de segundos. Esto simplifica y potencia todas las funciones.

## Consolide los datos con facilidad.

Es posible que, con Excel, pueda identificar cuántos clientes tiene en cada región. Y ese es un buen lugar para comenzar. Pero, ¿qué pasa si necesita saber por qué el índice de satisfacción del cliente es más bajo en Canadá que en Estados Unidos? ¿Será por la velocidad de las entregas? ¿La calidad de los productos? ¿El equipo de ventas ubicado en Toronto? Las repuestas posibles son prácticamente infinitas. Para encontrar la correcta, debe unificar las fuentes de datos.

Tableau puede recopilar fácilmente todos los datos que tiene en distintos libros y hojas de trabajo, incluidos datos de fuentes que no son de Excel, como Snowflake, Google Analytics y BigQuery. Agregue contexto a sus datos y combine diferentes fuentes al consolidar rápidamente subtablas, hojas de trabajo y libros de trabajo, todo al mismo tiempo. Con Tableau, ahorra tiempo, ya que tiene la posibilidad de visualizar todos los datos en un mismo lugar, sin importar las fuentes.



The image shows a Tableau interface. On the left, a 'Connections' pane lists various data sources like 'ConsumerPriceIndex', 'global\_world\_indicat...', 'Microsoft Excel', 'PDF file', 'Spatial file', 'Statistical file', 'Tableau extract', and 'Text file'. Below this, a 'Connect' pane offers options 'To a File' and 'To a Server'. A central data flow diagram shows a sequence of steps: 'ConsumerPrice...', 'Years to Rows', 'Months -> Years', 'Clean Countries...', 'Indicators+Indi...', and 'FI'. A circular callout highlights a cluster of plus signs. At the bottom, a progress bar shows '100%'.

**Conéctese a cualquier fuente de datos.**  
Explore nuestra biblioteca de conectores en [Tableau Exchange](#) y conéctese a cualquier fuente de datos.

Use Tableau Prep para conocer mejor las relaciones que existen en sus datos

**BENEFICIO N.º 1**

## Simplifique la preparación de datos.

Ya sabe qué se dice sobre la integridad de los datos: la calidad del análisis de datos depende de los datos. Pero, a veces, los datos pueden ser desordenados. Los clientes pueden tener varios correos electrónicos o agregar iniciales a sus nombres o quitarlas de manera aleatoria. ¿Cómo se identifican esas incoherencias para no malinterpretar los datos de los clientes?

Tableau lo ayuda a lograr fácilmente que los datos sean útiles al limpiarlos y darles forma. Con [Tableau Prep](#), puede limpiar, dar forma y combinar datos visualmente de distintas fuentes antes de realizar el análisis de datos en [Tableau Desktop](#) o [Tableau Server](#). Con funciones como creación de perfiles de datos, limpieza, unión de columnas, unión de filas, imputación y enriquecimiento de datos, Tableau Prep optimiza el proceso de preparación de datos a fin de que estén listos para analizarse y visualizarse.

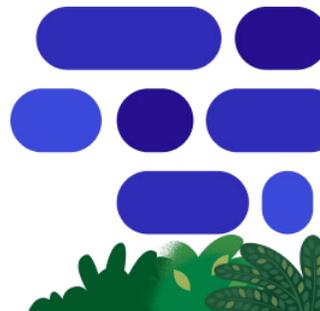
Una vez que los datos están listos, puede elegir entre tres vistas: datos de nivel de fila, perfiles de cada columna o la vista completa del proceso de preparación de datos. Cuando edita datos, puede ver resultados inmediatos desde cualquiera de las vistas, incluso entre millones de filas.

El impacto de las modificaciones se ve de un vistazo. ¿Quiere deshacer un cambio? No hay problema. Con Tableau, puede cambiar el orden de los pasos libremente y experimentar. Además, cuando de millones de filas de datos se trata, Tableau puede almacenarlas todas, sin el riesgo de que los datos se dañen con el paso del tiempo.



### **Analice sus datos de Salesforce en Tableau.**

Con [Data Cloud for Tableau](#), puede conectarse a datos unificados de clientes de la instancia de Salesforce, lo que facilita el descubrimiento de información.



**BENEFICIO N.º 2**

## Analice sus datos desde todos los ángulos.

Los datos son conocimiento, siempre que tenga las herramientas adecuadas para analizarlos. La interfaz de usuario de Tableau anima a los usuarios a jugar con los datos y a experimentar con distintos enfoques y visualizaciones para descubrir información y pronosticar tendencias.

### Cree dashboards de arrastrar y soltar.

Las interfaces intuitivas de arrastrar y soltar son básicas en Tableau, y facilitan la creación de dashboards. Puede elegir entre varios filtros y menús desplegable para consultar datos desde distintos ángulos y encontrar respuestas a las preguntas de negocios más importantes.

Imagine que analiza todos los clientes de su banco internacional. ¿Qué tamaño tiene la muestra? ¿Puede sumergirse en un conjunto de datos más específico, por ejemplo, usuarios de servicios de banca móvil en ciudades de menos de 10 000 habitantes? ¿O quizás ampliar el conjunto para incluir usuarios de banca móvil de ciudades pequeñas y medianas brindaría una mejor vista?

Mantenga la curiosidad e itere, itere e itere hasta que surjan patrones. Por ejemplo, puede cambiar el rango de fechas del análisis para ver distintas líneas de tendencia y planear de manera adecuada durante trimestres históricamente improductivos o auges de fin de año.

A medida que analiza los datos, explore las diferentes opciones de visualización de datos. Las visualizaciones de datos de Tableau están optimizadas para administrar datos nuevos y cambiantes. Además, Tableau sugiere visualizaciones nuevas y relevantes para ayudarlo a dar los primeros pasos. Recuerde que elegir un gráfico circular o de barras no siempre es la opción adecuada. Los datos pueden aprovecharse más si se visualizan como un mapa de calor, un diagrama de dispersión, un gráfico de Gantt o un gráfico de burbujas. Usar varios tipos de visualizaciones con distintos colores hace que sea más sencillo ver el panorama completo y responder preguntas que no se abordan en los informes.

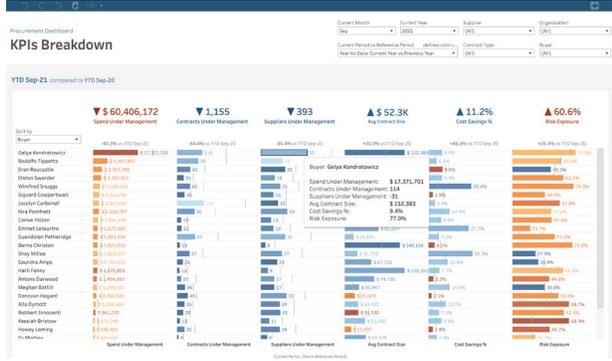


BENEFICIO N.º 2

# Analicemos más detalladamente tres tipos de visualizaciones.

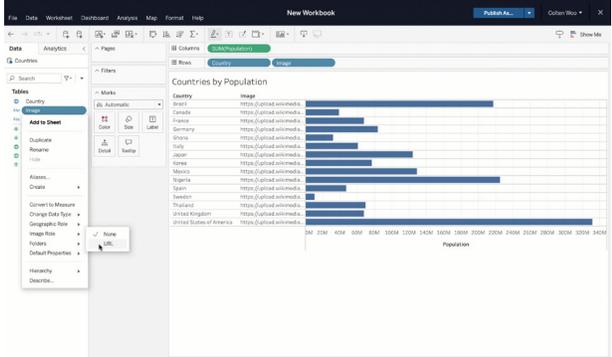
## Gráficos de bala

Use gráficos de bala para hacer un seguimiento del progreso de varios objetivos con un uso mínimo del espacio. Las barras verticales representan el objetivo de cada conjunto de datos. Además, los dos colores indican si cada uno de los conjuntos logró su objetivo, lo que facilita el análisis y la lectura.



## Imágenes incorporadas

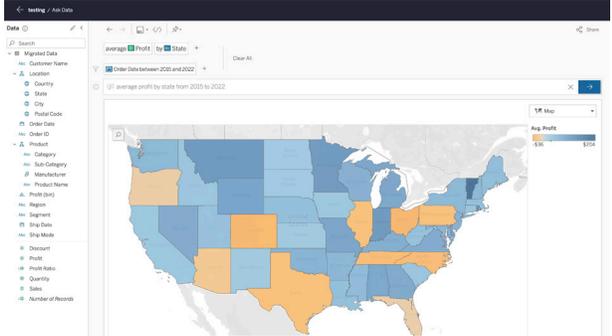
Las imágenes son una herramienta eficiente para analizar datos. Con la función de imagen, puede vincular fácilmente imágenes a los datos y ordenarlos en columnas y filas que se puedan exportar. Además, esas imágenes pueden administrarse de manera externa para mantener bajos los costos de almacenamiento y controlar el tamaño del libro de trabajo. Utilizar imágenes en lugar de nombres del producto o códigos de artículos es una forma sencilla de lograr que las visualizaciones sean fáciles de usar.



En esta vista, en lugar de ver el nombre de país, los iconos de banderas brindan a los usuarios un indicador visual para comprender los datos de un vistazo y lograr que el análisis se destaque.

## Mapas geospaciales

Los mapas son un excelente ejemplo de una visualización de datos que no es estándar en Excel. Puede buscar tendencias de manera geográfica con geocodificación personalizada e información sobre la ubicación. Pruebe a usar jerarquías geográficas para agregar capas al mapa y examinar los datos de su organización a través de distintas perspectivas. Si lo desea, también puede usar uniones espaciales para combinar o vincular dos conjuntos de datos según las funciones espaciales o geográficas.



Convierta los datos en un mapa para ayudar a los usuarios a comprender fácilmente los matices geográficos, como por ejemplo diferenciar las regiones por color.

## BENEFICIO N.º 2

## Use Tableau para hacer cálculos.

Tableau le permite hacer cálculos para crear datos nuevos a partir de datos existentes. Con los cálculos, puede analizar y conocer en mayor detalle tendencias o crear métricas personalizadas basadas en la exploración inicial. Pruebe [los cálculos de tablas](#) para ajustar valores según sus necesidades, por ejemplo, mostrar modelos de automóviles clasificados por ventas totales, el total acumulado de las ventas de modelos de automóviles o el porcentaje de un modelo respecto de las ventas totales. Al definir dimensiones específicas, puede optimizar los cálculos antes de crear la visualización.

## Impulse el análisis con los aceleradores de Tableau.

Si necesita información rápido y no tiene tiempo para crear una visualización de cero, pruebe a introducir los datos en un [acelerador](#), un dashboard listo para usar totalmente personalizable. Los aceleradores admiten casos de uso de más de 100 funciones, sectores y aplicaciones de negocios, ya sea que quiera obtener estadísticas sobre la prevención de pérdidas para una cadena de tiendas minoristas o identificar los agentes con el mejor rendimiento en un centro de asistencia telefónica. Puede consultar todos los [aceleradores](#) disponibles en Tableau Exchange.

The screenshot displays the Tableau Exchange interface. At the top, there is a search bar labeled "Search the Exchange" and a "SIGN IN" link. Below the navigation tabs (Dashboard Extensions, Connectors, Accelerators), the main content area is titled "Tableau Exchange" with the tagline "Do more with powerful offerings created by our talented Developer Community." The page is divided into two main sections: "Dashboard Extensions" and "Connectors".

**Dashboard Extensions:** This section includes five featured items:

- DreamTeams:** by Infotopics | Apps for Tableau. Description: "Close the loop and collaborate immediately from your Tableau dashboard in Microsoft Teams!"
- ShowMeMore 2.0:** by Infotopics | Apps for Tableau. Description: "Add new visualization types like the Sankey Diagram and Radar Chart to your Tableau..."
- Custom Logo:** by Biztory. Description: "Dynamically display an image/logo based on the values in your data, customizing your..."
- Next Dashboard:** by Biztory. Description: "Automatically forwards the user's browser to the next configured dashboard after a certain delay."
- Pixel Perfect:** by USEReady. Description: "Pixel Perfect is a Tableau extension for print ready well formatted reporting."

**Connectors:** This section includes five featured items:

- Palantir Foundry:** by Palantir Foundry.
- Couchbase Analytics:** by Couchbase Analytics.
- Amazon DocumentDB:** by AWS. Marked as "BETA".
- Altinity Connector for ClickHouse:** by Altinity Inc.
- Denodo JDBC:** by Denodo. Includes a "Feedback" button.

A circular logo with a grid of plus signs in various colors is visible on the right side of the screenshot.

## BENEFICIO N.º 2

# Mejore las visualizaciones con lenguaje natural.

Ya no tendrá que perder tiempo escribiendo resúmenes ejecutivos de sus dashboards ni tendrá que modificarlos cuando se actualicen los datos. En las Historias con datos de Tableau, se usa inteligencia artificial para generar narrativas e información significativas a partir de visualizaciones de datos, lo que hace que el uso de datos sea más accesible y atractivo. También puede personalizar el lenguaje para incluir métricas específicas del negocio y hacer que sea más fácil conocerlas para los usuarios corporativos de su organización. Y, mientras navega por las diferentes visualizaciones para encontrar la mejor, las Historias con datos se ajustan dinámicamente a medida que avanza.

Las Historias con datos usan IA para resumir información de manera automática.

# Prediga tendencias.

Todos quieren una bola de cristal para ver el futuro. Con el modelo predictivo y el pronóstico de Tableau, obtiene la mejor alternativa. Aproveche los datos que tiene para predecir el crecimiento del negocio, el comportamiento de los clientes y mucho más.

Tableau usa un proceso denominado suavizado exponencial para generar pronósticos a partir de datos existentes. Puede agregar una línea de tendencia para crear pronósticos de datos en su gráfico con tan solo un clic del mouse. Y, cuando de crear pronósticos se trata, dispone de las siguientes opciones: usar el modelo automático de Tableau (ideal para la mayoría de las vistas) o especificar un modelo aditivo o multiplicativo que es mejor para datos con tendencias o temporadas.

## BENEFICIO N.º 3

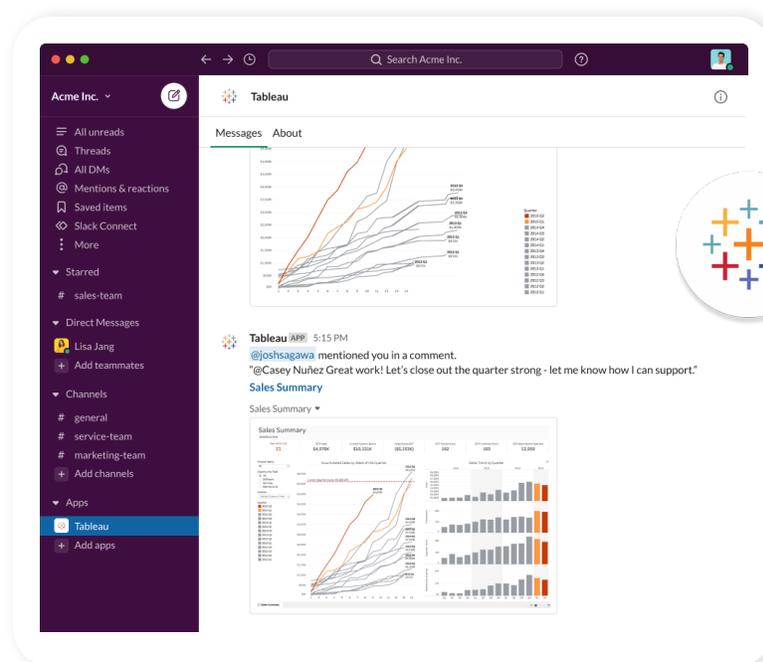
## Capacite a las partes interesadas con datos e información.

Los datos en silos no se aprovechan. Tableau habilita la democratización de datos en toda la organización de manera segura y confiable. Por lo tanto, cualquier persona, sin importar su nivel de habilidades, puede encontrar información nueva y tener la próxima gran idea para impulsar el crecimiento del negocio.

## Comparta sus descubrimientos.

Con Tableau, los datos están disponibles de manera centralizada en la web, por lo que no es necesario enviar hojas de cálculo bloqueadas para evitar que se contaminen los datos. Tan solo publique visualizaciones de datos y compártalas con sus colegas y las partes interesadas. Así, podrán interactuar con el dashboard y probar visualizaciones nuevas, explorar preguntas de seguimiento y compartir información nueva que descubran.

Uno de los beneficios más importantes de compartir información en Tableau es que nunca tendrá que preocuparse por que su equipo consulte información y datos desactualizados. Tableau actualiza dashboards automáticamente por medio de conexiones en tiempo real a fuentes de datos. Así, se habilita el acceso en tiempo real a los datos más recientes. Además, puede programar extracciones de datos periódicas en intervalos específicos para mantener actualizados los dashboards y garantizar que los usuarios que tienen acceso puedan consultar los datos más recientes disponibles.



**BENEFICIO N.º 3**

Con Tableau, es fácil permanecer en el flujo de trabajo porque el equipo puede compartir visualizaciones en Slack. Configure alertas en Slack para recibir notificaciones automáticas cuando alguien lo menciona en un comentario de una visualización o comparte un recurso con usted, o sus datos alcanzan un umbral predeterminado.

**Capacite a todos los miembros de su equipo para que puedan hacer más con la inteligencia artificial.**

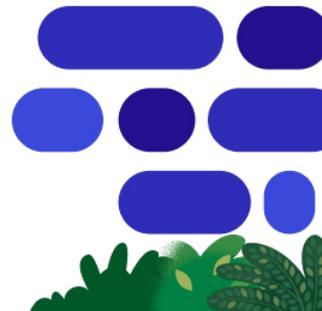
No es necesario ser experto en datos para encontrar información de negocio; la IA puede ayudarlo. Tableau Pulse capacita a los consumidores de datos con información y datos personalizados y contextualizados directamente en el flujo de trabajo. Además, anticipa preguntas y ayuda a los usuarios a definir los próximos pasos.

[VER TABLEAU PULSE EN ACCIÓN](#)

**Haga cambios en tiempo real mientras hace presentaciones.**

Todos pasamos por eso: llegamos a una reunión y las personas tienen preguntas nuevas que no se abordaron en el gráfico ni en el análisis de datos iniciales. ¿Por qué los camiones en Texas van más despacio que los camiones en el resto de las ubicaciones? ¿Hay más tráfico allá? ¿Podrá ser un factor el tipo de camión? Deberá crear una visualización de datos distinta para abordar sus preguntas, y eso significa celebrar otra reunión.

¿Le resulta conocida la situación? No tiene por qué ser así. Con Tableau, puede crear presentaciones interactivas y responder preguntas de seguimiento modificando la vista en tiempo real. Los dashboards interactivos con un feed de datos actuales le permiten filtrar vistas, ajustar parámetros y hacer cálculos rápidos y desgloses para examinar los datos subyacentes durante la reunión.



# Logre más con Tableau, ahora más eficaz que nunca con inteligencia artificial.

Para mantenerse al día con la velocidad de la innovación en los negocios y las demandas de los clientes, su organización necesita acceder a información y datos en tiempo real. Es momento de dejar atrás las restricciones de las hojas de cálculo y gráficos estáticos para descubrir un mundo nuevo de exploración de datos, información e interactividad.

Las herramientas de inteligencia de negocios basadas en inteligencia artificial ayudan a democratizar los datos al brindarles a las organizaciones visualizaciones interactivas y datos e información fáciles de consumir de manera escalable. Con Tableau, todos estarán capacitados para tomar mejores decisiones de negocios.

Descargue una versión de prueba gratuita hoy desde [tableau.com/es-es/trial](https://tableau.com/es-es/trial).

## Recursos adicionales

RECURSOS PARA ANALISTAS

ÚNASE A LA COMUNIDAD DE TABLEAU

PRUEBE TABLEAU GRATIS





Tableau ayuda a las personas a ver y comprender los datos. Tableau ofrece un análisis visual con inteligencia artificial eficaz, administración de datos y colaboración. Clientes de todo el mundo, que incluyen desde individuos hasta organizaciones de distintos tamaños, eligen usar el análisis avanzado de Tableau para tomar valiosas decisiones basadas en los datos.

Tableau también se integra con Customer 360 de Salesforce, una plataforma de administración de relaciones con los clientes (CRM) que brinda a las empresas una vista compartida de los datos de los clientes. De este modo, todos los departamentos tienen acceso a las funciones de análisis más eficaces, completas e intuitivas directamente en los flujos de trabajo.