



Guía de transición de @RISK 8

¡Bienvenido a @RISK, el paquete de simulación de Monte Carlo basado en Excel líder en el mundo!

Esta breve guía está diseñada para ayudar a los usuarios previos de @RISK a navegar rápidamente por los cambios introducidos en la versión 8. Si nunca ha usado @RISK antes, por favor vea la Guía de inicio de @RISK.

Nota: Este documento no pretende ser una lista completa de todos los cambios de la versión 8. En cambio, está diseñado para guiarle a través de los cambios en el software que pueda resultarle difícil como usuario de versiones anteriores de @RISK.

Contenido

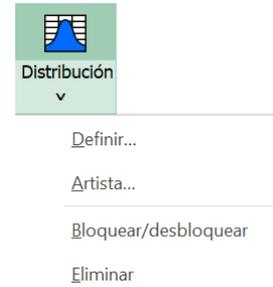
Botones divididos.....	3
El menú de @RISK.....	3
El artista de distribución	4
Correlaciones repetidas	4
Simulaciones con múltiples CPUs	4
El menú Explorar	5
El menú Preferencias	6
Truncamiento de distribuciones y desplazamiento.....	7
Librería de @RISK.....	8
@RISK para Project	8

Botones divididos

La cinta de @RISK ahora hace un uso extenso de botones divididos que contienen tanto un botón simple como un menú desplegable. Esto permite que se pueda acceder a las operaciones más comunes con un solo clic, a la vez que permite que muchos elementos secundarios adicionales estén disponibles directamente desde la cinta de @RISK.

Por ejemplo, el elemento **Distribución** de la cinta de @RISK es un botón dividido. Al hacer clic en la parte superior del botón se invocan las operaciones principales del menú - lo que hace que aparezca la ventana **Definir distribución** - mientras que al hacer clic en la parte inferior del botón se despliega un menú con operaciones secundarias.

Los menús con botones divididos de @RISK 8 contienen muchos comandos nuevos que pueden agilizar el uso del producto.



El menú de @RISK

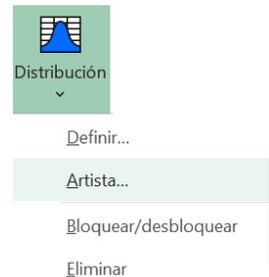
El menú de @RISK es un lugar rápido para encontrar información sobre la propia aplicación de @RISK. Utilícelo para comprobar el estado de su licencia, ver si se han lanzado nuevas versiones de @RISK, etc. En versiones anteriores de @RISK, gran parte de esta funcionalidad estaba en el menú **Ayuda**.

Si @RISK quiere notificarle algo importante, como la disponibilidad de una nueva actualización de software o la inminente expiración de su suscripción, el menú tendrá una "insignia" de notificación. Si baja el menú, verá la notificación. Al hacer clic en cualquier notificación, obtendrá más información y opciones.



El artista de distribución

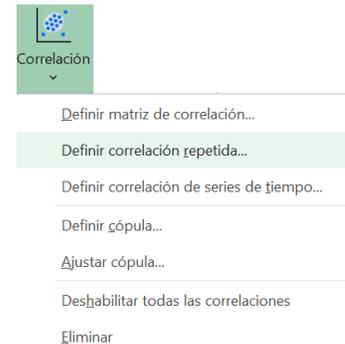
En un esfuerzo por hacer que la cinta de @RISK esté organizada de forma más lógica, la función de **Artista de distribución** se ha movido para que esté en la parte inferior del menú desplegable del botón dividido de **Distribución**.



Correlaciones repetidas

Aunque es posible en @RISK 7, definir un conjunto repetido de correlaciones es mucho más fácil en la versión 8.

Por ejemplo, imagina que quieres correlacionar 10 pares de distribuciones, todas usando la misma matriz de correlación. El nuevo comando **Definir correlación repetida...** le guiará a través de este proceso en sólo unos pocos pasos.



Simulaciones con múltiples CPUs

La capacidad de acelerar las simulaciones ejecutándolas en copias múltiples de Excel (llamadas **Simulaciones con múltiples CPUs**) existe en @RISK 8 como en las versiones anteriores de @RISK. Sin embargo, esta opción está ahora desactivada por defecto.

Esta elección se hizo para evitar conflictos con las configuraciones de los usuarios finales que no admiten copias múltiples de Excel ejecutándose simultáneamente, y para evitar conflictos con los modelos de los usuarios finales que no están diseñados para admitir cálculos múltiples y simultáneos. @RISK 8 facilita la activación o desactivación de la función de **Múltiples CPU** con un atajo en la cinta.



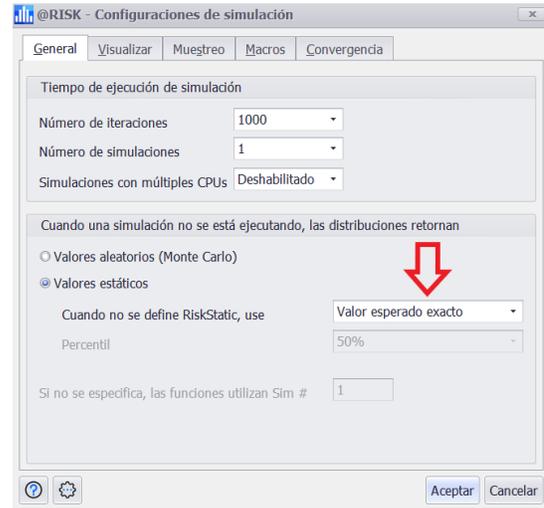
Recálculo estándar por defecto

La configuración predeterminada de la simulación que controla lo que debe devolverse por las funciones de distribución de @RISK cuando una simulación no está en marcha ha sido cambiada de un **Valor esperado corregido** a un **Valor esperado exacto**. El cambio se ha realizado en respuesta a la demanda popular de los usuarios de @RISK.

Este ajuste sólo importa para las distribuciones discretas que tiene en su modelo. Por ejemplo, RiskIntUniform(1,2) devolverá ahora 1.5 en lugar de 1.

Si esto no es deseable (normalmente porque su modelo está diseñado de forma que requiere un valor entero en las celdas donde tiene distribuciones discretas) simplemente cambie este ajuste de nuevo a **Valor esperado corregido**.

El botón **Configuraciones/Acciones** en la parte inferior del cuadro de diálogo le permite cambiar el ajuste predeterminado para todos los modelos si así lo desea.

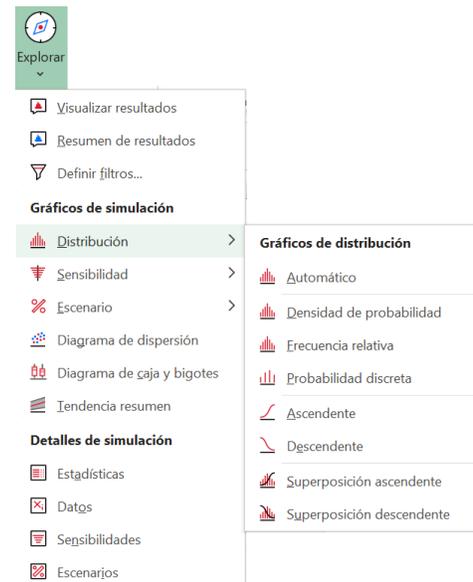


El menú Explorar

El nuevo menú **Explorar** proporciona una única y conveniente ubicación para acceder a todos los gráficos y ventanas de resultados de la simulación.

En versiones anteriores de @RISK, era común crear gráficos de dispersión, gráficos de tendencias o gráficos de caja, graficando primero una variable en la ventana **Visualizar resultados** y luego presionando en un botón para añadir variables adicionales. Este método era confuso y ya no se admite en @RISK. En @RISK 8, la forma principal de hacer estos gráficos es usando el menú **Explorar**.

Los atajos para los tres elementos más utilizados en este menú (los que permiten mostrar la ventana **Visualizar resultados**, la ventana **Resumen de resultados** y la ventana **Definir filtros...**) están a la derecha del grupo de resultados.



Las ventanas tabulares que muestran estadísticas detalladas, datos de simulación, sensibilidad e información de escenarios están disponibles en la parte inferior de este menú.

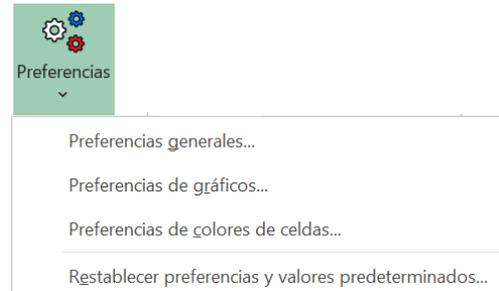
El menú Preferencias

La configuración de la aplicación de versiones anteriores de @RISK se ha simplificado y se ha sustituido por el menú Preferencias.

Preferencias generales... le permite especificar ajustes muy básicos de la aplicación, como su idioma, el tamaño por defecto de las ventanas, etc.

Preferencias de gráficos... permite especificar colores y opciones predeterminadas para los gráficos de @RISK.

Preferencias de colores de celdas... le permite controlar cómo se colorean las celdas de sus modelos que contienen funciones de @RISK. Puede encontrar un atajo para este elemento en la esquina superior derecha de la cinta.



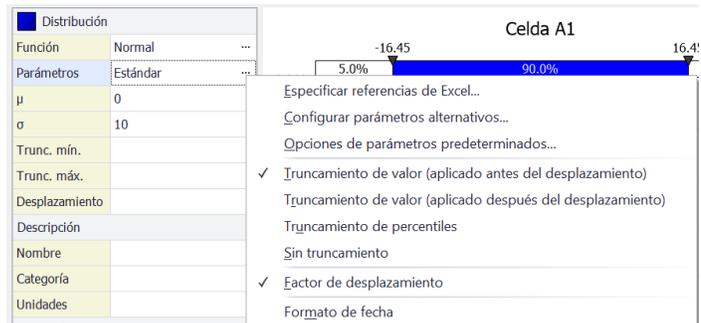
Análisis avanzados

En un esfuerzo por hacer que la cinta de @RISK esté organizada de forma más lógica, las funciones de Análisis Avanzado de @RISK (**Buscar objetivo...**, **Análisis de estrés...** y **Análisis de sensibilidad avanzado...**) se encuentran en la parte inferior del menú desplegable del botón de división **Simular**.



Truncamiento de distribuciones y desplazamiento

En versiones anteriores de @RISK, las distribuciones que utilizaban tanto el truncamiento de valores como los modificadores de desplazamiento siempre seguían la regla de que el truncamiento se produce antes del desplazamiento. En algunos casos, este era un comportamiento deseable, pero en otros era una molestia.

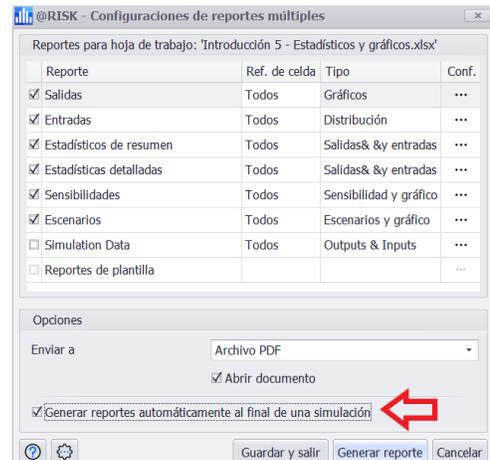


En @RISK 8, se tiene la opción del orden en que se aplican los truncamientos y los desplazamientos. Al añadir el truncamiento en la ventana **Definir distribución**, ahora hay dos opciones de truncamiento en el menú desplegable de parámetros de distribución.

Si escribe las funciones de @RISK manualmente, la función de propiedad **RiskTruncate** se comporta como siempre, con el truncamiento antes del desplazamiento, mientras que la nueva función de propiedad **RiskTruncate2** aplica el truncamiento después del desplazamiento.

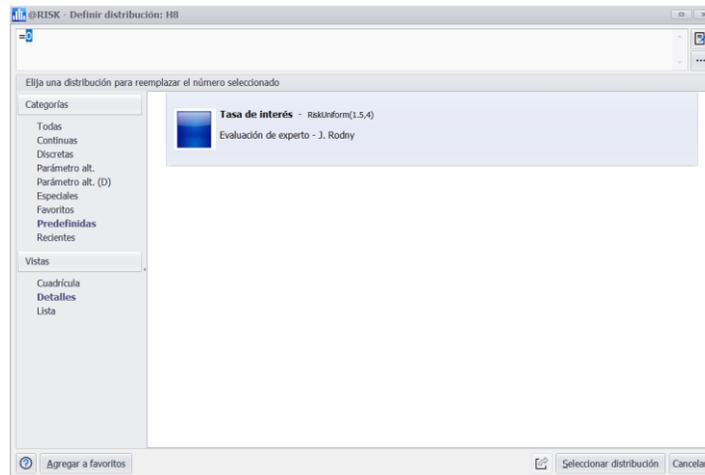
Reportes automáticos

Los reportes automáticos que se crean al final de una simulación ya no se especifican en el cuadro de diálogo de **Configuración de simulación**. En su lugar, se configuran en el cuadro de diálogo **Configuraciones de reportes múltiples**.



Librería de @RISK

La librería de @RISK disponible en la versión 7 ha quedado obsoleta. Sin embargo, se ha conservado la capacidad de crear distribuciones "con nombre" y de añadirlas fácilmente a su modelo, utilizando la nueva función **Predefinidas** de la ventana **Definir distribución**.



@RISK para Project

El vínculo entre @RISK para Excel y los programas de Microsoft Project que se ofrecía en versiones anteriores de @RISK **no** está incluido en @RISK 8. Esto significa que la simulación de Monte Carlo de los calendarios de Microsoft Project no está disponible en @RISK 8. Sin embargo, el análisis de riesgo de costos y los programas construidos en Excel pueden seguir siendo simulados como siempre. Palisade está evaluando activamente la mejor forma de realizar el análisis de riesgo de calendarios en el futuro.

Los usuarios actuales de @RISK que realizan análisis de riesgos de horarios pueden actualizarse a @RISK 8 e instalarlo en la misma máquina junto con su versión anterior de @RISK (aunque no pueden ejecutarse simultáneamente). Los nuevos usuarios pueden adquirir @RISK 7.6 en lugar de @RISK 8 si desean realizar el análisis de riesgos de calendarios con Microsoft Project. Palisade continuará apoyando el análisis de riesgos de calendarios con @RISK 7.6.