



Pronóstico Pro TRAC v5.0



Presente, Pasado y Futuro



Forecast Pro Hoy



- Forecast Pro es usado por más de 40,000 usuarios en 12,000 compañías en 88 países.
- ForecastPro es usado como “motor de pronósticos” en más de 35 soluciones comerciales de software



¿Que hay nuevo en Forecastro Pro TRAC v5?

Vista Gráfica

- Gráficos de Área y Dispersión
- Mezcla de Gráficos
- Soporte completo de filas externas
- Opciones personalizadas

Reporte de Excepciones

- Prónosticos vs. Definida por usuario
- Historia vs. Definida por el usuario
- Opciones de personalización



¿Que hay nuevo en ForecastPro TRAC v5?

Marcadores (Bookmarks)

- Definir y llamar vista predefinidas, reportes y salidas

Desempeño

- Reconciliación lógica
- Opción de reconciliación manual

Varios

- \START= modifier, nuevos tokens, mejoras en la detección y corrección de outliers



Futuro de Forecast Pro

Los cambios que se hacen generalmente en Forecast Pro recaen en tres categorías:

- Mejoras en el Modelaje Estadístico
- Mejoras de uso
- Nuevas funcionalidades

La mayoría de los cambios son impulsados por los usuarios y los nuevos prospectos.



Mejoras en la parametrización inicial



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Forecast Pro TRAC: Mejoras de Rendimiento

Opciones



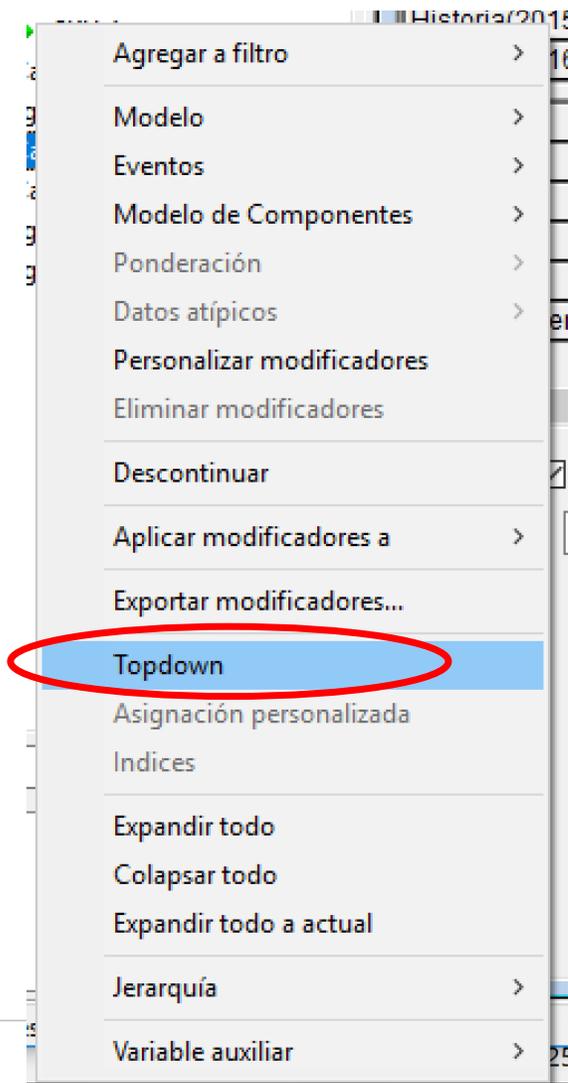
Análisis de Pareto		Rendimiento		Controles avanzados	
Básica	Formatos	Datos atípicos	Ajustes	Línea de comando	
Datos de entrada					
Separador decimales	Punto	<input checked="" type="checkbox"/>	Ignorar ceros al inicio		
Delimitador de columna	Espacio	<input type="checkbox"/>	Ignorar ceros al final		
Separador de miles	Coma	Valores faltantes	Cero		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ordenar automáticamente	<input checked="" type="checkbox"/>	Permitir ítems sin historia		
<input type="checkbox"/>	Incluir total en navegador	<input checked="" type="checkbox"/>	Cero en vacíos al final		
<input checked="" type="checkbox"/>	Permitir conversiones con valor cero	<input type="checkbox"/>	Pronóstico cero si demanda cero	12	Períodos
				<input type="checkbox"/>	Descontinuar
Archivos de texto			Precisión en decimales		
Código archivo	Multi-Byte	Numérica	0		
Código página	UTF-8	Porcentaje	2		
Fijar Config.					
OK		Cancel		Help	



- Conversores con "0"
- Regla de negocio para descontinuados

Forecast Pro TRAC: Mejoras de Rendimiento

- Reconciliación lógica más rápida y mejor manejo de memoria



- Ahora la conciliación necesaria al usar Topdown será solo en el sentido ascendente de la jerarquía

Forecast Pro TRAC: Mejoras de Rendimiento

- Opción de Reconciliación Manual



Opciones

×

Básica Formatos Datos atípicos Ajustes Línea de comando

Análisis de Pareto Rendimiento Controles avanzados

Selección Experta

Excluir BJ Excluir NA-nivel constante

Excluir estacionalidad simplificada

Recálculos

Modo de espera para conciliar ajustes

Modo de espera para pronosticar

Operaciones

Cargar la base de datos de seguimiento con el proyecto

Períodos para retener en el archivo 12

Fijar Config.

OK Cancel Help

Recalcular

S. Estadística Disponible 2014 7 hasta 2017 6 Re

Empresa XYZ

- + Categoría 1
 - + Canal 1
 - ◆ SKU 3
 - ◆ SKU 4
 - + Canal 2
- + Categoría 2
- + Categoría 3
- + Categoría 4

Demo_v5 - Ventana de consenso de pronóst

SKU 3	Jul
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	57
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	63
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	74
Estadístico	66
Ajuste 1	75
Ajuste 2	
Pronóstico	66
Pronóstico entero	80

Mejoras en la utilización de la Ventana de consenso



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Forecast Pro TRAC: Ventana de Consenso



Hay 5 tipos diferentes tipos de filas en la Ventana de consenso:

- **Historia** – Despliega los datos históricos registrados año contra año arriba del pronóstico, o bien como una serie de tiempo hacia la izquierda.
- **Filas Externas** – Despliega datos importados de fuentes externas para ser usados dentro de PronósticoPro. Estas filas pueden contener datos de otros pronósticos, órdenes, inventarios, precios, presupuestos.
- **Filas Calculadas** – Despliega los datos resultado de cálculos personalizados.
- **Conversiones** – Despliega el pronóstico final en diferentes unidades.
- **Filas de Sistema** – Despliega Pronósticos Previos y Pronósticos redondeados a entero.



Ventana de Consenso de Pronósticos

Histórico



Empresa XYZ	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	32.197	31.126	46.935	50.419	35.847	54.607	45.409	31.861	46.594	23.744	26.410	33.346
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	39.608	43.556	50.633	44.691	45.127	84.150	40.124	37.474	41.979	31.331	35.904	53.776
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	36.463	43.854	76.498	62.364	43.852	71.956	60.135	35.663	53.563	35.788	44.913	41.901
Estadístico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Dollars (\$)	\$121 549	\$124 076	\$188 172	\$181 442	\$135 010	\$219 788	\$155 869	\$116 800	\$143 878	\$111 523	\$120 119	\$131 825
Presupuesto	\$132 322	\$135 050	\$190 072	\$158 039	\$144 017	\$246 523	\$136 839	\$108 044	\$157 592	\$115 727	\$116 532	\$119 637
GAP%	-8,1%	-8,1%	-1,0%	14,8%	-6,3%	-10,8%	13,9%	8,1%	-8,7%	-3,6%	3,1%	10,2%
Pronósticos Prev. 3	43.898	46.432	62.876	58.400	48.585	74.739	52.261	41.920	54.408			
Pronóstico entero	42.306	42.907	61.464	58.670	47.227	72.866	53.391	41.758	51.437	39.220	42.030	46.536

Fórmulas Por ciento 10 Unidades 1 Valor 0 Ajuste 1 Compromiso Ayuda

Comentario: Historia Año sobre año



Ventana de Consenso de Pronósticos

Demo_v5

Empresa XYZ	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	32.197	31.126	46.935	50.419	35.847	54.607	45.409	31.861	46.594	23.744	26.410	33.346
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	39.608	43.556	50.633	44.691	45.127	84.150	40.124	37.474	41.979	31.331	35.904	53.776
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	36.463	43.854	76.498	62.364	43.852	71.956	60.135	35.663	53.563	35.788	44.913	41.901
Estadístico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Dollars (\$)	\$121 549	\$124 076	\$188 172	\$181 442	\$135 010	\$219 788	\$155 869	\$116 800	\$143 878	\$111 523	\$120 119	\$131 825
Presupuesto	\$132 322	\$135 050	\$190 072	\$158 039	\$144 017	\$246 523	\$136 839	\$108 044	\$157 592	\$115 727	\$116 532	\$119 637
GAP%	-8,1%	-8,1%	-1,0%	14,8%	-6,3%	-10,8%	13,9%	8,1%	-8,7%	-3,6%	3,1%	10,2%
Pronósticos Prev. 3	43.898	46.432	62.876	58.400	48.585	74.739	52.261	41.920	54.408			
Pronóstico entero	42.306	42.907	61.464	58.670	47.227	72.866	53.391	41.758	51.437	39.220	42.030	46.536

Fórmulas Por ciento 10 Unidades 1 Valor 0 Ajuste 1 Compromiso Ayuda

Comentario: Historia Año sobre año

Dato Externo



Ventana de Consenso de Pronósticos

Demo_v5

Empresa XYZ	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	32.197	31.126	46.935	50.419	35.847	54.607	45.409	31.861	46.594	23.744	26.410	33.346
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	39.608	43.556	50.633	44.691	45.127	84.150	40.124	37.474	41.979	31.331	35.904	53.776
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	36.463	43.854	76.498	62.364	43.852	71.956	60.135	35.663	53.563	35.788	44.913	41.901
Estadístico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Dollars (\$)	\$121 549	\$124 076	\$188 172	\$181 442	\$135 010	\$219 788	\$155 869	\$116 800	\$143 878	\$111 523	\$120 119	\$131 825
Presupuesto	\$132 322	\$135 050	\$190 072	\$158 039	\$144 017	\$246 523	\$136 839	\$108 044	\$157 592	\$115 727	\$116 532	\$119 637
GAP%	-8,1%	-8,1%	-1,0%	14,8%	-6,3%	-10,8%	13,9%	8,1%	-8,7%	-3,6%	3,1%	10,2%
Pronósticos Prev. 3	43.898	46.432	62.876	58.400	48.585	74.739	52.261	41.920	54.408			
Pronóstico entero	42.306	42.907	61.464	58.670	47.227	72.866	53.391	41.758	51.437	39.220	42.030	46.536

Fórmulas Por ciento 10 Unidades 1 Valor 0 Ajuste 1 Compromiso Ayuda

Comentario: Historia Año sobre año

Fila
Calculada



Ventana de Consenso de Pronósticos

Conversores

Empresa XYZ	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	32.197	31.126	46.935	50.419	35.847	54.607	45.409	31.861	46.594	23.744	26.410	33.346
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	39.608	43.556	50.633	44.691	45.127	84.150	40.124	37.474	41.979	31.331	35.904	53.776
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	36.463	43.854	76.498	62.364	43.852	71.956	60.135	35.663	53.563	35.788	44.913	41.901
Estadístico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Dollars (\$)	\$121 549	\$124 076	\$188 172	\$181 442	\$135 010	\$219 788	\$155 869	\$116 800	\$143 878	\$111 523	\$120 119	\$131 825
Presupuesto	\$132 322	\$135 050	\$190 072	\$158 039	\$144 017	\$246 523	\$136 839	\$108 044	\$157 592	\$115 727	\$116 532	\$119 637
GAP%	-8,1%	-8,1%	-1,0%	14,8%	-6,3%	-10,8%	13,9%	8,1%	-8,7%	-3,6%	3,1%	10,2%
Pronósticos Prev. 3	43.898	46.432	62.876	58.400	48.585	74.739	52.261	41.920	54.408			
Pronóstico entero	42.306	42.907	61.464	58.670	47.227	72.866	53.391	41.758	51.437	39.220	42.030	46.536

Fórmulas Por ciento 10 Unidades 1 Valor 0 Ajuste 1 Compromiso Ayuda

Comentario: Historia Año sobre año



Ventana de Consenso de Pronósticos

Demo_v5

Empresa XYZ	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	32.197	31.126	46.935	50.419	35.847	54.607	45.409	31.861	46.594	23.744	26.410	33.346
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	39.608	43.556	50.633	44.691	45.127	84.150	40.124	37.474	41.979	31.331	35.904	53.776
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	36.463	43.854	76.498	62.364	43.852	71.956	60.135	35.663	53.563	35.788	44.913	41.901
Estadístico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Dollars (\$)	\$121 549	\$124 076	\$188 172	\$181 442	\$135 010	\$219 788	\$155 869	\$116 800	\$143 878	\$111 523	\$120 119	\$131 825
Presupuesto	\$132 322	\$135 050	\$190 072	\$158 039	\$144 017	\$246 523	\$136 839	\$108 044	\$157 592	\$115 727	\$116 532	\$119 637
GAP%	-8,1%	-8,1%	-1,0%	14,8%	-6,3%	-10,8%	13,9%	8,1%	-8,7%	-3,6%	3,1%	10,2%
Pronósticos Prev. 3	43.898	46.432	62.876	58.400	48.585	74.739	52.261	41.920	54.408			
Pronóstico entero	42.306	42.907	61.464	58.670	47.227	72.866	53.391	41.758	51.437	39.220	42.030	46.536

Fórmulas Por ciento 10 Unidades 1 Valor 0 Ajuste 1 Compromiso Ayuda

Comentario: Historia Año sobre año

Filas de sistema



Agregar/Eliminar elementos

Diseño vista consenso

Formatos de la fila	Propiedades de la fila	Pronóst
Nombre	Referencia	Mostrar
Base	Sistema	
Ajuste 1	Sistema	
Ajuste 2	Sistema	
Ajuste 3	Sistema	
Pronóstico	Sistema	
	En blanco	<input checked="" type="checkbox"/>
Dollars (\$)	Convertidas	<input checked="" type="checkbox"/>
Presupuesto	Externa	<input checked="" type="checkbox"/>
GAP%	Cálculo	<input checked="" type="checkbox"/>
	En blanco	<input checked="" type="checkbox"/>
Pronósticos Prev. 3	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>
Pronóstico entero	Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>

± Agregar o Eliminar



Agregar / Eliminar

Filtrar: **Todos** ▼

- Ajustes heredados
- Periodos en firme
- Estadístico
- Estadístico entero
- Pronóstico entero
- Base
- Dollars (\$)
- Inventario
- Presupuesto
- Transito
- Cobertura
- Inventario Proyectado
- Promedio Forecast
- Pedido

OK Cancelar

Este cuadro le permite especificar qué filas están disponibles en la vista de consenso en cualquier momento.

Para facilitar la navegación por el cuadro de diálogo, también puede filtrar la lista según el tipo de elemento que esté buscando.



Filas de datos externos



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Datos Externos

Demo_v5 - Ventana de consenso de pronósticos

Categoría 1	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	334	370	419	287	516	381	136	270	413	315	327	406
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	358	336	466	329	284	417	266	316	436	297	322	430
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	403	356	391	330	282	348	268	306	388	273	485	314
Estadístico	362	358	380	345	315	357	318	330	376	316	352	384
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Pronóstico	371	358	380	345	315	357	318	330	376	316	352	384
Presupuesto	\$1 228	\$1 246	\$1 336	\$983	\$1 140	\$1 111	\$885	\$898	\$1 155	\$1 051	\$1 049	\$1 138
Inventario	2.979											

- No impactan directamente el Pronóstico
- Pueden mostrar información adicional para apoyar el proceso de ajuste
- Son importados mediante fuentes de datos externos



Trabajando con Datos Externos

Puede importar tantas Filas de Datos Externas como desee. Pueden provenir de un único archivo externo o de múltiples archivos externos. Ejemplos comunes incluyen:

- Ordenes abiertas (Tránsitos)
- Previsiones financieras
- Esquemas de precios
- Previsiones de clientes

El objetivo principal del uso de datos externos es ayudar a realizar ajustes. Los usos incluyen:

- Proporcionar un pronóstico de línea base
- Calcular ajustes en la ventana de consenso
- Hacer referencia en un campo calculado
- Graficar información contra el pronóstico
- Crear conversiones usando filas calculadas



Filas Calculadas



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Usos de las Filas Calculadas

Las **filas calculadas** se utilizan para crear fórmulas personalizadas. Son globales y se mostrarán en todos los artículos / grupos dentro de su proyecto. Los usos incluyen:

- Crear fórmulas personalizadas de KPI
- Diseñando escenarios "¿Qué pasa si?"
- Para establecer un pronóstico de referencia
- Para Crear conversiones



Tokens

Pronóstico Pro también tiene tokens personalizados para referenciar rápidamente ciertos números:

- **FORECAST** - Fila Pronóstico final
- **STAT** - Fila del pronóstico estadístico
- **BASE** - Línea de referencia BASE
- **OVR #** - Ajuste la fila "#"
- **HIST #** - La fila histórica "#" años antes
- **SAFETY**: el stock de seguridad en el tiempo de entrega especificado del artículo
- **SAFETY_ALL**: el stock de seguridad correspondiente al tiempo de entrega de la celda actual
- **DDLT**: la demanda durante el tiempo de entrega especificado del artículo
- **DDLT_ALL**: la demanda correspondiente al tiempo de entrega de la celda actual
- **REORDEN**: el punto de reorden en el tiempo de entrega especificado del artículo
- **REORDER_ALL**: el punto de reorden correspondiente al tiempo de entrega de la celda actual
- **YTD** - Devuelve el valor del año hasta la fecha del calendario, utilizando el valor histórico y el valor ajustado
- **CONV** - El factor de conversión
- **MAD** - Desviación absoluta media dentro de la muestra



Tokens (continuación)

- **INHER**- La fila de ajustes heredadas
- **LOWER**: el límite de confianza inferior basado en el Pronóstico ajustado
- **UPPER**- El límite de confianza superior se basa en el Pronóstico ajustado
- **LEADTIME** - El tiempo de entrega
- **HISTFC**: devuelve el valor del historial, si está disponible, o el valor de Pronósticos
- **MOD_MOI** - Intervalo de orden promedio de Croston
- **MOD_MOS**: tamaño de orden medio modelo de Croston
- **MEAN** - La media de los datos históricos
- **STDEV** - La desviación estándar de los datos históricos



Filas de Sistema



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Filas de Sistema

Hay dos tipos de filas de Sistema en la Ventana de Consenso:

- **Pronóstico Previo** – Para desplegar pronósticos que fueron creados anteriormente.
- **Redondeo a entero** – Muestra una forma diferente de redondear en números enteros. Esto se puede usar para:
 - Redondear datos de bajo volumen en números enteros
 - Definir MOQ.

Agregar / Eliminar

Filtrar Todos ▼

<input checked="" type="checkbox"/>	Pronóstico entero
<input type="checkbox"/>	Base
<input type="checkbox"/>	Dollars (\$)
<input type="checkbox"/>	Inventario
<input type="checkbox"/>	Presupuesto
<input type="checkbox"/>	Transito
<input type="checkbox"/>	Cobertura
<input type="checkbox"/>	Inventario Proyectado
<input type="checkbox"/>	Promedio Forecast
<input type="checkbox"/>	Pedido
<input type="checkbox"/>	GAP%
<input type="checkbox"/>	Pronósticos Prev. 1
<input type="checkbox"/>	Pronósticos Prev. 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Pronósticos Prev. 3

OK Cancelar



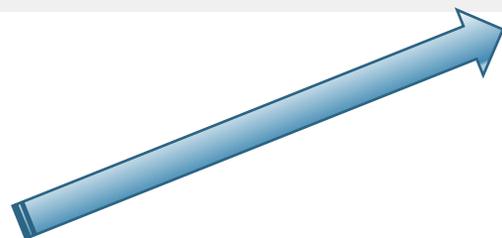
Pronósticos Previos

Demo_v5												
Empresa XYZ	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	32.197	31.126	46.935	50.419	35.847	54.607	45.409	31.861	46.594	23.744	26.410	33.346
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	39.608	43.556	50.633	44.691	45.127	84.150	40.124	37.474	41.979	31.331	35.904	53.776
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	36.463	43.854	76.498	62.364	43.852	71.956	60.135	35.663	53.563	35.788	44.913	41.901
Estadístico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	42.353	42.901	61.468	58.680	47.217	72.866	53.391	41.759	51.441	39.215	42.035	46.529
Pronósticos Prev. 3	43.898	46.432	62.876	58.400	48.585	74.739	52.261	41.920	54.408			
Pronósticos Prev. 1	43.767	46.092	62.635	57.903	48.566	75.192	52.451	42.275	54.345	39.367	43.380	
Pronósticos Prev. 2	42.453	44.534	61.999	57.058	47.320	73.680	51.051	40.713	52.126	38.092		



Pronósticos redondeados

SKU 3	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Historia(2014-Jul - 2015-Jun)	57	66	81	52	67	60	41	58	74	59	60	67
Historia(2015-Jul - 2016-Jun)	63	60	88	53	45	70	52	53	80	55	61	74
Historia(2016-Jul - 2017-Jun)	74	62	68	57	53	66	48	60	72	52	108	52
Estadístico	66	62	76	54	54	65	48	57	74	54	81	62
Ajuste 1												
Ajuste 2												
Ajuste 3												
Pronóstico	65,98	61,78	76,12	54,41	53,97	65,05	47,70	56,70	73,52	54,29	80,62	61,90
Pronóstico entero	66,00	62,00	76,00	55,00	54,00	65,00	48,00	56,00	74,00	54,00	81,00	62,00



Aprovechando las capacidades de generación de informes de Pronóstico



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Reporte de Excepciones



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]

Reporte de Excepciones

Existen 6 Reportes de Excepciones:

- **Pronóstico vs. Historia** – Compara el Pronóstico actual con lo ocurrido el año pasado.
- **Pronóstico vs. Personalizado** – Compara el Pronóstico actual con alguna fila externa o calculada.
- **Precisión de Pronóstico**– Compara su Pronóstico del último periodo con lo que pasó realmente.
- **Historia vs. Personalizado** – Compara su Historia con filas externas o calculadas.
- **Pronóstico vs. Pronóstico previo** – Compara su Pronóstico actual contra el Pronóstico del último periodo.
- **Cascada** – estadísticas del reporte de cascada.



Reporte de Excepciones



Conf. reporte excepciones



Exactitud del Pronóstico	Historia vs. Referencia
Pronósticos vs. Pronósticos Anteriores	Cascada
Pronósticos vs. Historia	Pronósticos vs. Referencia

Comparación

Pronóstico actual vs. igual período del año pasado

Pronóstico vs. Historia 12 períodos anteriores

Períodos de pronósticos a comparar

Todos los períodos 2017-Jul 2018-Jun

Usuario define 1 hasta 12

Acumulado

Incluir

Desviación Descripción

Porcentaje de desviación Atributos de filtro

Estadísticas de Pareto

Fijar Config.

OK Cancel Apply Help

Preguntas



macro
LOGÍSTICA

Forecast**PRO**[®]