

¿Cómo usar el Pronóstico Avanzado en Cronus ERP?

Acceso y Requisitos Previos

Wikis de pasos previos :

- [Zonas de pronóstico](#)
- [Proveedores - Lead Time](#)
- [Históricos de pronóstico](#)

Permisos de la seguridad para el proceso :

- "PPUNTOSREO1": Permite acceder a la pantalla

La pantalla de pronóstico simple se encuentra en :

- CXC => OTROS => Pronóstico => Pronóstico Avanzado
-

Uso de la Pantalla: Pronóstico Avanzado

Indispensable antes del cálculo

- **Lead Time de los productos:** Debe estar actualizado. Puede modificarse individualmente por producto o de forma masiva al cambiar el proveedor asignado, lo cual actualiza automáticamente todos los productos asociados.
- **Clasificación ABC:** Debe haberse ejecutado previamente. No obstante, puede utilizarse la última clasificación calculada.
- **Historial de ventas:** Los productos deben tener registros de venta en el último año para garantizar un pronóstico más preciso.
- **Zonas de Pronóstico:** Deben estar configuradas correctamente con sus bodegas correspondientes.
 - Si una bodega presenta ventas pero no está incluida dentro de una zona de pronóstico, será ignorada en el cálculo.

- En el caso de las sucursales clasificadas como CEDI, se utilizarán automáticamente las bodegas asignadas a dicha sucursal.

Parámetros a tomar en cuenta

- Solo productos **activos**.
- Solo productos que **tengan inventario disponible**.
- Se excluyen los productos que tengan el **check de Consignación** marcado.
- Los **saldos de inventario** incluyen **todas las bodegas asignadas** a la Zona de Pronóstico, sin excluir ningún tipo.
- Las **ventas** se calculan como la **sumatoria de los movimientos** de las bodegas de la Zona de Pronóstico que tengan asociadas las transacciones **SPV (Salidas por Venta)** y **DDC (Devoluciones de Cliente)**.
- Se consideran también los **productos no vendidos** dentro del período definido.
- El cálculo es **mensual**, abarcando desde el **día 1 del primer mes** hasta el **último día del mes final**.

Agregar: Al presionar esta opción se abre una ventana con varios campos; solo **Desde, Hasta** y **Zona de pronóstico** son editables. Los demás son informativos.

+ Agregar / Pronóstico Avanzado Detallado ×

EncabezadoDetalle

Datos Generales

Pronóstico 0.00	Usuario CRONUSERP	Desde 07-10-2025	Hasta 07-10-2025
Creacion 07-10-2025	Hora 16:00:39	Zonas : ▼	
Descripción Rango desde 07/10/2025 hasta 07/10/2025			

✓ Incluir✗ Salir

Modificar o Doble Clic: Permite abrir el detalle del cálculo del pronóstico avanzado.

- En **Clasificación** se muestra la **clasificación ABC** con sus **costos promedio y totales**. Los campos **Servicio A, Servicio B** y **Servicio C** son **editables**, permitiendo ajustar los valores según sea necesario. También se visualizan los **mínimos y máximos**, tanto anteriores como nuevos.

Clasificación					
Anteriores		Nuevos			
Clasificación		Mínimo		Máximo	
Servicio A 100.00	Total costo promedio A 0	Total costo mínimo A 0	% Existencia A 0.00	Total costo máximo A 0	% Existencia A 0.00
Servicio B 100.00	Total costo promedio B 0	Total costo mínimo B 0	% Existencia B 0.00	Total costo máximo B 0	% Existencia B 0.00
Servicio C 100.00	Total costo promedio C 0	Total costo mínimo C 0	% Existencia C 0.00	Total costo máximo C 0	% Existencia C 0.00
	Total costo promedio 0	Total costo mínimo 0	% Existencia 0.00	Total costo máximo 0	% Existencia 0.00

- **Períodos:** En esta sección se muestran los meses incluidos en el cálculo. Cada mes tiene un peso asignado, el cual puede ser modificado manualmente según se requiera. También es posible eliminar un mes específico de la lista utilizando la opción Eliminar mes.

Períodos			
- Eliminar mes			
Página 1 de 1 (2 registro(s))			
Aug-2025	Sep-2025	Oct-2025	
202508	202509	202510	
100	100	100	
Página 1 de 1 (2 registro(s))			

- **Filtros de proceso:** Permiten filtrar el detalle del cálculo por distintos criterios, como proveedor, familia, línea, categoría, marca o grupo, facilitando el análisis de información específica.





Filtros de proceso	
Proveedor :	Familia :
Línea :	Categoría :
Marca :	Grupo :

Aplicar filtros: Aplica todos los filtros configurados, incluyendo los **pesos** y los **valores de servicio (A, B y C)** de la clasificación.

Procesar: Ejecuta el cálculo considerando los filtros aplicados, actualizando la información en pantalla.

Aplicar: Guarda los cambios realizados en el detalle y **actualiza los mínimos y máximos**.




Salir: Cierra la ventana del detalle sin realizar cambios adicionales.

 Aplicar filtros
  Procesar
  Aplicar
  Salir

Detalle: En esta sección se muestran todos los productos incluidos en el cálculo del pronóstico avanzado.

+ Pronóstico Avanzado Detallado

Encabezado | Detalle

 Refrescar
  Utilitarios
  Orden

Página 1 de 10 (200 registro(s))

Mar.	Fam.	Código	Descripción	Empaque	C.Estandar	C.Promedio	ABC	Stock	Vendido	V.Promedio	Min.act	Máx.act	Desviación	Lead T.	Frecuencia	Min.nuevo	Máx.nuevo	En
Q	Q99	Q99YA4CL4B	Producto código Q99YA4CL4B	1	536.06	600.62	C	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0032452	Producto código RCA0032452	1	0.53	262.12	C	4672	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0032455	Producto código RCA0032455	1	0.53	264.87	C	351	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0032510	Producto código RCA0032510	1	182.72	168.07	C	590	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0032528	Producto código RCA0032528	1	182.72	173.96	C	15051	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0044582	Producto código RCA0044582	1	967.94	842.91	C	80	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0071496	Producto código RCA0071496	1	0.58	259.04	C	5949	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0137700	Producto código RCA0137700	1	0.99	415.97	C	915	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0137703	Producto código RCA0137703	1	1.02	479.02	C	897	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA0156490	Producto código RCA0156490	1	1.4	651.56	C	553	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
NXS	RCA	RCA0500040	Producto código RCA0500040	1	0.4	171.7	C	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
BTK	RCA	RCA4025152	Producto código RCA4025152	1	3.3	1487.4	C	691	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
NXS	RCA	RCA5000400	Producto código RCA5000400	1	0.29	125.58	C	390	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0

[Cálculos de todas las columnas]

#	Variable	Descripción
1	Stock	Total de inventario
2	Vendido	Total de Ventas menos devoluciones
3	Promedio Simple	Ventas promedio por mes
4	Desviación estándar	Dispersión en una distribución de datos (Calcule aquí)
5	Frecuencia	En cuantos meses se repite la venta, si un mes tiene 0 ventas entonces suma 0 al total, sin un mes tiene N ventas, suma 1 al total.

6	Nivel de Servicio	Es un multiplicador que se basa en la prioridad que se le desea dar al artículo si es A, B o C, este puede ser 1 para todos (misma prioridad o un multiplicador de 1 para A y 0.8 para B - 80%)
7	Promedio Diario Desviación	(Desviación / 30)
8	Promedio Diario Simple	(Promedio Simple / 30)
9	Mínimo	Promedio Diario Desviación * Lead Time * Nivel de Servicio
10	Mínimo Simple	Promedio Diario Simple * Lead Time * Nivel de Servicio
11	Máximo	(Mínimo) + (Mínimo Simple)
12	Reorden	(Mínimo) + (Promedio Diario Simple * 7) (7 días adicionales al mínimo)

Doble clic en un producto:

Al realizar doble clic sobre un producto se abre la ventana de **Estadística de producto**, donde se muestra su información completa:

- **Datos generales:** Totales de ventas, promedios, desviación, clasificación ABC, fechas de ingreso y última venta.



Revision #19

Created 2025-08-19 23:08:01 UTC by clicks

Updated 2025-12-30 22:54:30 UTC by Isaac