



## CARGA SUGERIDA

### ¿Qué es la Carga Sugerida?

La Carga Sugerida es un sistema de ayuda a la hora de gestionar las recargas de tus máquinas. El sistema consiste en que **es el propio programa quien te sugiere la cantidad de artículos que tiene que recargar en tus máquinas.**

Esto se hace basándose en la media realizada de las últimas X recargas de cada artículo por máquina.

**NOTA:** El valor de las últimas recargas puede modificarse desde la pantalla de *Configuración* de *PS.Vending*.

**NOTA SOBRE REDONDEOS:** El sistema **redondea** las cantidades obtenidas de hacer las medias de las recargas. Debido a esto se puede tener la sensación de que el sistema, al cambiar las cantidades a tener en cuenta para la carga, no funciona correctamente porque la cantidad sugerida es la misma en algunos artículos.

**Ejemplo:** Si configuramos la carga para obtener la media de las últimas **4 recargas** y obtenemos una media de **3.3** en un artículo el sistema lo redondea a **3** mientras que si configuramos el sistema para obtener la media de las últimas **2 recargas** obtenemos una media de **2.5** el sistema redondea también a **3**.

En sistema redondea a una unidad superior si el decimal **es igual o mayor a 5**.

**Ejemplos:** 2.5 -> 3, 3.3 -> 3, 4.6 -> 5

### REDONDEOS DE ARTICULOS EN VARIOS CANALES

Si existe un artículo que esté en más de un canal en la máquina el programa repartirá la cantidad media sugerida entre tantos canales como artículos tenga la maquina.

**Ejemplo:** Tenemos una maquina de Snack en la que el artículo CHASKY BARBACOA existe en dos canales (30 y 33)

La carga sugerida del programa es de **4 unidades**. Entonces el **programa calcula la media entre el número de canales en los que este el producto** 2 en este caso.

Con lo cual la carga sugerida para CHASKY BARBACOA para cada canal es 2.



## Como activar la Carga Sugerida

Para activar la *Carga Sugerida* hay que hacerlo desde la pantalla *Opciones de Configuración* pestaña *General*

Opciones de Configuración

General | Base de datos | Datos Empresa | Calendario

Opciones de Carga de Vehículos

Carga de Vehículo realizada desde PC

Activar Carga Sugerida (Se hace una media de las últimas 8 recargas)

Carga de Vehículo realizada desde PDA PS.Vending Pocket PC

Aspecto Visual — Resolución Pantalla: 1280 (Horizontal) x 1024 (Vertical)

Aspecto Clásico (Menú + Barra de Herramientas)

Aspecto Office 2007 (Requiere una resolución mínima vertical Superior a 768 pixels)

Color: NEGRO

Imagen de Fondo:

IVA (por defecto):

Gestión Precio Coste: Asignación Manual

Chequear si existen nuevas actualizaciones al arrancar

Aceptar Cancelar

Seleccionando la casilla *Activar Carga Sugerida* se activa automáticamente la opción para poder configurar las últimas X recargas. Por defecto el sistema viene configurado para obtener datos de las últimas 8 recargas.

Este valor puede ser cambiado en cualquier momento.

## Modalidades de Carga Sugerida

Existen DOS modalidades de Carga Sugerida:

- **Máquina a Máquina**

La modalidad *Máquina a Máquina* sirve para realizar y **ajustar** la carga sugerida máquina por máquina de cada cliente.

- **Artículos Ruta**

Permite realizar y ajustar la carga de manera general, pudiendo **ajustar** las cargas de todos los artículos de la ruta en vez de hacerlo máquina a máquina.



**Carga Sugerida (8 últimas recargas)**

Modalidad: Máquina a Máquina

Artículos Ruta  
Máquina a Máquina

### Usando la Carga Sugerida

La *Carga Sugerida* es un sistema totalmente configurable permitiendo **ajustar** las cargas sugeridas de la siguiente manera:

- **ANTES de realizar la carga del vehículo**  
Este tipo de ajuste se realiza desde pantalla *Carga de Vehículos*
- **DESPUES de realizar la ruta**  
Este tipo de ajuste se realiza desde pantalla *Hoja de Ruta*

La Carga Sugerida se utiliza desde la pantalla *Carga de Vehículos (Preparación para la Ruta)*.

**Carga de Vehículos (Preparación para la Ruta)**

**Datos de la Ruta**  
Ruta: 1-RUTA CARGA SUGERIDA LUNES  
Almacén Origen: Almacén Principal  
Vehículo: RUTA 2 VW  
Operador: DANIEL APARICIO  
Fechas: 02/08/2010

**Opciones de Carga**  
 Carga con Lector de Código de Barras  
 Carga Sugerida (8 últimas recargas)  
Modalidad: Artículos Ruta  
 Carga Manual

**Informes**  
 Imprimir Informe de artículos cargados en vehículo  
 Imprimir Informe Hoja de Reposición de artículos

**Carga Sugerida**  
Máquinas / Cliente | Artículos Ruta

Correcciones Carga Sugerida  
Corrección Carga Sugerida: 0 Más Aplicar...

Artículo	Categoría	Cant. Sug.	Precio Coste	Importe	Lote
001-KIT KAT	CHOCOLATES	38	0,34	12,92	
002-LEO	CHOCOLATES	5	0,25	1,25	
003-MILKIBAR	CHOCOLATES	9	0,19	1,71	
004-SNACK CRUNCH	CHOCOLATES	22	0,20	4,4	
005-KINDER BUENO	CHOCOLATES	33	0,47	15,51	
006-PRINCIPE POCKET	CHOCOLATES	23	0,32	7,36	
007-OREO	CHOCOLATES	20	0,42	8,4	
008-CHIPS AHOY	CHOCOLATES	10	0,30	3	
009-MARIE LOU MANZANA	CHOCOLATES	8	0,32	2,56	
010-M-JOY	CHOCOLATES	0	0,48	0	
011-VIDAL BRILLO	GOMINOLAS	31	0,38	11,78	
012-VIDAL ACIDO	GOMINOLAS	26	0,38	9,88	
013-MORAS	GOMINOLAS	5	0,40	2	
014-MIKADO LECHE	CHOCOLATES	23	0,45	10,35	
016-VIDAL COLA	GOMINOLAS	6	0,42	2,52	
017-TOBOSIN	GOMINOLAS	8	0,30	2,4	
018-TRIDENT SENSES	GOMINOLAS	0	0	0	
019-TRISKY GDE.	ESTRUSIONADOS	0	0,35	0	
020-TORREBIT	GOMINOLAS	28	0,32	8,96	

Nº Registros: 73 TOTAL Importe: 282,87 €

Editar Imprimir Aceptar Cancelar



**NOTA:** Si la opción de *Carga Sugerida* no esta activada desde la pantalla de *Configuración* no saldrá activada dicha opción en la sección *Opciones de Carga*

C	Artículo	Categoría	Can.				
1	021-ORBIT	GOMINOLAS	7	0,64	4,48	1,50	
2	020-TRIDENT	GOMINOLAS	7	0,32	2,24	1	
3	007-OREO	CHOCOLATES	3	0,42	1,26	1	
4	005-KINDER BUENO	CHOCOLATES	6	0,47	2,82	1,20	
5	001-KIT KAT	CHOCOLATES	5	0,34	1,7	1	
6	050-ALMENDRA	FRUTOS SECOS	4	0,38	1,52	1	
7	044-MAIZ BLANDITO	FRUTOS SECOS	3	0,20	0,6	0,60	
8	050-ALMENDRA	FRUTOS SECOS	4	0,38	1,52	1	
9	004-SNACK CRUNCH	CHOCOLATES	1	0,20	0,2	0,70	
10	003-MILKIBAR	CHOCOLATES	1	0,19	0,19	0,70	
11	048-TORREZNOS	FRUTOS SECOS	8	0,32	2,56	1	
12	009-MARIE LOU MANZANA	CHOCOLATES	3	0,32	0,96	1	
13	008-CHIPS AHOY	CHOCOLATES	4	0,30	1,2	1	
14	012-VIDAL ACIDO	GOMINOLAS	2	0,38	0,76	1	
15	012-VIDAL ACIDO	GOMINOLAS	2	0,38	0,76	1	
16	016-VIDAL COLA	GOMINOLAS	6	0,42	2,52	1	
17	043-PIPA GTE BUENOLA	FRUTOS SECOS	3	0,27	0,81	1	
18	028-BUEELES LAMON	MATIFANIO	3	0,30	0,9	1	

Carga Sugerida en Modalidad Máquina a Máquina

Dependiendo de la modalidad seleccionada se podrán realizar las correspondientes correcciones (Editar) sobre las cargas sugeridas bien sobre cada artículo de la máquina o bien sobre un artículo de manera global en la ruta.

**NOTA:** Si tenemos seleccionada la modalidad *Máquina a Máquina* solamente podremos EDITAR los artículos de cada máquina, pero no podremos editar la cantidad especificada en la pestaña *Artículos Ruta* y viceversa.

Quando estemos trabajando bajo la modalidad *Máquina a Máquina* y realizamos una corrección sobre la carga sugerida, la cantidad especificada del artículo se verá reflejada en la lista de la pestaña *Artículos Ruta*.

**NOTA:** Esto no se aplica si estamos trabajando bajo la modalidad *Artículos Ruta*.

Es posible modificar individualmente la cantidad de artículos a reponer, independientemente de la modalidad seleccionada.



## Correcciones Carga Sugerida

Como hemos visto anteriormente es posible realizar correcciones sobre la carga sugerida de dos maneras.

### Antes de realizar la Carga del Vehículo

Este tipo de corrección se hace desde la pantalla *Carga de Vehículos*

Correcciones Carga Sugerida

Corrección Carga Sugerida: 2 Más ▼ Aplicar...

Más  
Menos

Todos los Artículos de la Ruta  
**Artículos de la Máquina Seleccionada**  
Artículos de las Máquinas del Cliente

Es posible realizar correcciones sobre la carga sugerida por el programa de manera colectiva en vez de tener que ir realizando las modificaciones artículo por artículo, aunque ya hemos visto que también se puede hacer de manera individual.

Las correcciones posibles son **SUMAR** o **RESTAR** una cantidad X de artículo **a la carga sugerida** por el programa. Esto permite ajustar mejor la carga por si queremos añadir un par de productos más y así no quedarnos cortos en las cargas.

Esta variación de la carga sugerida puede ser aplicada a:

- **Artículos de la Máquina Seleccionada**  
Se suma o resta la cantidad especificada a todos los artículos de la máquina seleccionada (solo disponible si trabajamos en modo Máquina a Máquina)
- **Artículos de la Máquinas del Cliente**  
Se aplica el cambio a todos los artículos de las máquinas que tenga dicho cliente.
- **TODOS los Artículos de la Ruta.**  
Se aplica el cambio a TODOS los artículos de todas las máquinas de la ruta.



Este tipo de corrección se hace desde la pantalla *Hoja de Ruta*

C.	Artículo	Rec...	E...	Motivo Extracción	R...
1	050-ALMENDRA	2			No
2	005-KINDER BUENO	3			No
3	017-TOBOSIN				No
4	001-KIT KAT				No
5	004-SNACK CRU				No
6	005-KINDER BUEI				No
7	018-TRIDENT SEN				No
8	089-PRESERVAT				No
9	001-KIT KAT				No
10	044-MAIZ BLAND				No
11	027-CHINOS				No
12	046-CONTRASTE				No
13	070-CUADRADO				No
14	071-CAÑA CHOC				No
15	028-RISKETO				No
16	046-CONTRASTE				No
17	012-VIDAL ACID				No
18	011-VIDAL BRILLO	2			No
19	050-ALMENDRA	2			No
20	012-VIDAL ACIDO	2			No

Pero claro, en esto de la Carga Sugerida no todo es tan bonito como parece. Pueden darse dos situaciones al recargar la maquina: que te quedes corto o que te sobren artículos.

Pues bien, a la hora de introducir los datos de las recargas reales de las máquinas, podrás ajustar la siguiente carga sugerida introduciendo los siguientes datos:

- **FALTA**

Representa la cantidad de artículo que nos ha faltado y que es necesario reponer en la siguiente recarga.

La cantidad aquí especificada se **SUMARA** en la **SIGUIENTE** carga sugerida al realizar la ruta. Es decir, si por ejemplo la carga sugerida de KIT KAT es de 10 y nos han faltado 4 la siguiente vez que se realice una carga la cantidad de KIT KAT sería 14.

- **SOBRANTE**

Representa la cantidad de artículos que han sobrado al realizar la carga por canal-máquina.

Cuando seleccionemos esta opción se generará un movimiento de devolución de material del vehículo al almacén.

- **CARGA EXTRAORDINARIA**

Especifica que la Carga es una Carga Extraordinaria y que por algún motivo (evento deportivo si la maquina está en un polideportivo, por ejemplo) la máquina ha agotado o tiene muy poca cantidad de artículo.



Si está marcada esta opción en la SIGUIENTE Recarga la Carga Sugerida será la cantidad especificada en FALTA mientras que en las SUCESIVAS recargas a la Carga Extraordinaria la cantidad seguirá siendo la Carga Sugerida.

### ¿Qué representa utilizar el sistema de Carga Sugerida para mi empresa?

- **Mayor productividad**  
Puede llegar a mantener un número mayor de máquinas por reponedor.
- **Ahorro de Tiempo**  
Ahorra tiempo a los reponedores como a la persona que se encargue de preparar los pedidos en el almacén.
- **Ahorro Dinero**  
Al gestionar mejor el stock de su almacén se retrasan y ajustan mejor las compras al proveedor.