Redondeo

Gestan muestra los importes monetarios redondeados, pero almacena todas las cifras.

Por ejemplo, un importe de 137,3083333333333 se mostrará como 137,31 si gestionas los importes con dos decimales, pero se almacenará como 137,3083333333333.

Opción de precios sin IVA frente a precios con IVA

Es posible gestionar los precios de tu catálogo de productos bien sobre una base sin IVA, bien sobre una base con IVA, a través de la configuración general.

A menudo, las empresas que operan en el sector B2B prefieren utilizar una base sin IVA, mientras que las empresas del sector B2C prefieren una base con IVA incluido.

Veamos un ejemplo real para entender la diferencia.

Supongamos una empresa (hola, Mylène 😉) que vende piezas a 6,92 sin IVA y con un 4 % de IVA, es decir, 7,20 con IVA incluido.

- En precio sin IVA, tenemos: 6,92 sin IVA y (6,92 × 1,04), es decir, 7,1968 con IVA incluido
- En precio con IVA incluido, tenemos: 7,20 con IVA incluido y (7,20/1,04), es decir, 6,9230769231 sin IVA

En una venta de 494 piezas, tenemos:

Método de cálculo	Precio unitario sin IVA	Precio unitario con IVA	Cantidad	sin IVA	con IVA	IVA	% de IVA	sin IVA redondeado	con IVA redondeado	IVA redondeado
Precio unitario con IVA derivado del precio sin IVA	6,92	7,1968	494	3418,48	3555,2192	136,7392	4	3418,48	3555,22	136,74
Precio unitario sin IVA derivado del precio con IVA incluido	6,9230769231	7,2	494	3420	3556,8	136,8	4	3420,00	3556,80	136,80
Precio sin IVA y con IVA incluidos, redondeados	,692	,7,2	,494	,3418,48	,3556,8	,138,32	,4,0462427746	,3418,48	3556,80	138,32

Según tu configuración:

- si utilizas una base sin IVA (o si introduces en la ficha de factura un precio unitario de 6,92 sin IVA), Gestan registrará un importe sin IVA de 3418,48 y un importe con IVA incluido de 3555,22
- si utiliza una base con IVA incluido (o si introduce en la ficha de factura un precio unitario de 7,20 con IVA incluido), Gestan registrará un importe sin IVA de 3420,00 y un importe con IVA incluido de 3556,80

Se recomienda utilizar siempre el mismo método, para que tus documentos sean homogéneos.

Los redondeos problemáticos

Supongamos, por ejemplo, un vendedor que vende botellas a 16,97 con un IVA del 5,5 %. Un buen amigo le hace un pedido de 5 botellas y le aplica un descuento muy generoso del 39,30 %.

Esto nos da:

	Importe
sin IVA	51,503950
IVA	2,832715
con IVA	54,336665
sin IVA + IVA	54,336665

Si redondeamos estas cantidades a dos decimales, obtenemos:

	Importe
sin IVA	51,50
IVA	2,83
IVA incluido	54,34
sin IVA + IVA	54,33

Por lo tanto, hay una diferencia de 1 céntimo cuando los resultados se presentan con solo dos decimales.

En este caso,Gestan ajustará el importe del IVA a la diferencia entre los dos importes, sin IVA e IVA incluido. Así pues, tendremos:

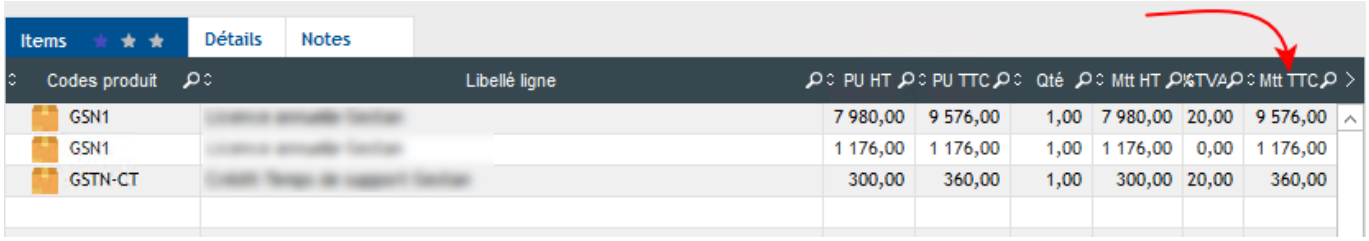
	Importe
sin IVA	51,50
IVA	2,84
IVA incluido	54,34
sin IVA + IVA	54,34

(Gracias a @GaëtanGF por este ejemplo)

Corregir un error de redondeo en un documento

En algunos casos, especialmente cuando los datos introducidos no son homogéneos, es posible que se produzca una diferencia de redondeo en un documento.

Para solucionarlo, lo más sencillo es volver a introducir los importes con IVA incluido o sin IVA, según el caso, directamente en la lista de partidas del documento en cuestión, tal y como se muestra a continuación.



Desviaciones de redondeo en la exportación XIMPORT

La pantalla XIMPORT ayuda a localizar las discrepancias de redondeo, ya que permite detectarlas en rangos de fechas configurables, lo que facilita su localización.

Además, su menú contextual permite visualizar los documentos de compra o venta que podrían estar desequilibrados.

---

i Otros artículos de la sección «Técnica»

Accès à distance
Arrondis
Développements spécifiques
e-Mailing, spam : les bonnes pratiques
Envoyer des mails avec Gestan
Etats et Requêtes
Etendre les fonctionnalités de Gestan
Externalisation du courrier
Gestan sur MAC
Mettre en place un certificat SSL
Migration de la version 15 vers la version A1
Mise en réseau de Gestan
ODBC sur HFSQL
Paiement en ligne (Paypal)
Paramétrer la recherche
Présentation générale de Gestan
Répertoires et fichiers
Sauvegarde des données Gestan
Sauvegarde des données Gestan Cloud
Serveur SMTP Google
Serveur SMTP Office 365
Serveur Spare
Temps de réponse
Tester la communication
Tester votre connexion Internet
Transférer Gestan d'ordinateur
Tuto détaillé SuperPDP

Téléphonie SIP-TAPI
Utiliser Linux

From:
https://manuel.gestan.fr/ - **Le manuel de Gestan**

Permanent link:
https://manuel.gestan.fr/es/wiki/tech/arrondis

Last update: **2026/10/21 13:22**