

PROCESO DE GENERACION DE OC

Una vez haya realizado las cotizaciones y ya identificado el proveedor que tiene todo lo que necesito, ingreso al sistema y genero la OC.

Pasos:

1.- Seleccione Proveedor desde el listbox de PROVEEDORES

2.- Seleccione el o los centros de costo (cuarteles) a los cuales les asignaré el costo financiero de esta compra.

3.- Escojo la opción del “tipo de OC”, la cual puede ser “Agroquimicos/Insumos” o “Servicios”.

a) Si escojo “Agroquimicos/Insumos”, debo poder escoger desde un listbox los productos que deseo comprar (Previamente debo asegurarme que en la tabla de Agroquimicos y en la tabla de Insumos se encuentre registrado el producto que deseo sumar en mi OC).

b) En el caso que el producto no este en la tabla debo tener la opción de poder registrarlo en la tabla correspondiente.

c) Si escojo la opción de Servicios, en el campo de texto podré escribir la glosa del servicio que estoy adquiriendo.

Pd.1: Si seleccione la opción “Agroquimicos/Insumos” se debe deshabilitar el campo de texto de servicios y en caso contrario se debe deshabilitar el listbox de productos, a objeto de no se produzca un registro doble.

Pd.2: Quizá sería conveniente agregar un campo “servicio” a la tabla “sga_oc”, en la cual se registre la glosa del “servicio” adquirido, esto con la intención de no usar un mismo campo para el registro de “productos” y “servicio”, lo cual podría significar una confusión en el código fuente.

Pd.3: Quizá sería conveniente agregar un campo “tipo de OC” a la tabla “sga_oc”, en la cual se registre la palabra “producto” o “servicio”, para poder determinar el tipo de compra.

Para este ejemplo: vamos a considerar que el campo de nuestro cliente se distribuye de la siguiente forma:

1 ESPECIE = MANZANOS, **2 VARIEDADES**: ROJAS y VERDES, **3 CUARTELES**: Cuartel Rojas 1 (2,25 Hás), Cuartel Rojas 2 (5,60 Hás) y Cuartel Verdes 1 (4,50 Hás).

Ejemplo 1: Cómo debería quedar la tabla sga_compra una vez registrada la OC por la compra de AGROQUÍMICOS a los 3 cuarteles.

id	fecha	nro_oc	proveedor	moneda	f_pago	ceco	observaciones	cantidad	u_medida	item	valor_unit	valor_exento	rut_empresa
1	30-05-2022	1	Proveedor 1	CL	Contado	Cuartel Rojas 1	Producto para combatir plaga de insectos	100	Litros	Fertilizantes	108.000		76.152.190-K
2	30-05-2022	1	Proveedor 1	CL	Contado	Cuartel Rojas 2	Producto para combatir plaga de insectos	100	Litros	Fertilizantes	108.000		76.152.190-K
3	30-05-2022	1	Proveedor 1	CL	Contado	Cuartel Verdes 1	Producto para combatir plaga de insectos	100	Litros	Fertilizantes	108.000		76.152.190-K

En el momento que yo necesite saber cuáles son mis costos por cuartel, el informe me deberá mostrar, lo siguiente:

INFORME		Consideraciones	Cálculo Interno		
CECO	Costo	Considerando que el costo de mi OC es de 108.000 y que ese monto debo repartirlo proporcionalmente según su superficie en los 3 cuarteles, hago internamente el siguiente cálculo.	Cuartel	Superficie Hás	Proporcion %
Cuartel Rojas 1	19.676		Cuartel Rojas 1	2,25	18,22
Cuartel Rojas 2	48.972		Cuartel Rojas 2	5,60	45,34
Cuartel Verdes 1	39.352		Cuartel Verdes 1	4,50	36,44
	108.000			12,35	100

Ejemplo 2: Cómo debería quedar la tabla sga_compra una vez registrada la OC por la compra de AGROQUÍMICOS a la especie MANZANOS.

id	fecha	nro_oc	proveedor	moneda	f_pago	ceco	observaciones	cantidad	u_medida	item	valor_unit	valor_exento	rut_empresa
1	30-05-2022	1	Proveedor 1	CL	Contado	Manzanos	Producto para combatir plaga de insectos	100	Litros	Fertilizantes	108.000		76.152.190-K

En el momento que yo necesite saber cuáles son mis costos por ESPECIE, el informe me deberá mostrar, lo siguiente:

INFORME		Consideraciones	Cálculo Interno		
CECO	Costo	Considerando que el costo de mi OC es de 108.000 y que ese monto debo "repartirlo" proporcionalmente según la sumatoria de las superficie agrupadas por ESPECIE, hago internamente el siguiente cálculo.	Cuartel	Superficie Hás	Proporcion %
Manzanos	108.000		Cuartel Rojas 1	2,25	18,22
	108.000		Cuartel Rojas 2	5,6	45,34
			Cuartel Verdes 1	4,5	36,44
				12,35	100

Ejemplo 3: Cómo debería quedar la tabla sga_compra una vez registrada la OC por la compra de AGROQUÍMICOS a la variedad ROJAS.

id	fecha	nro_oc	proveedor	moneda	f_pago	ceco	observaciones	cantidad	u_medida	item	valor_unit	valor_exento	rut_empresa
1	30-05-2022	1	Proveedor 1	CL	Contado	Manzanos Rojas	Producto para combatir plaga de insectos	100	Litros	Fertilizantes	108.000		76.152.190-K

En el momento que yo necesite saber cuáles son mis costos por VARIEDADES, el informe me deberá mostrar, lo siguiente:

INFORME		Consideraciones	Cálculo Interno		
CECO	Costo	Considerando que el costo de mi OC es de 108.000 y que ese monto debo rapartirlo proporcionalmente según la sumatoria de las superficie agrupadas por VARIEDAD, hago internamente el siguiente cálculo.	Cuartel	Superficie Hás	Proporcion %
Manzanos Rojos	68.648		Cuartel Rojas 1	2,25	18,22
Manzanos Verdes	39.352		Cuartel Rojas 2	5,6	45,34
	108.000		Cuartel Verdes 1	4,5	36,44
				12,35	100