

## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 1 de 15

#### 1. OBJETIVO

Presentar el procedimiento para asociar la contratación en el sistema de información PACCO por parte de los usuarios funcionales, con base en los registros de la contratación reportada en el SIIF nación, buscando coherencia y consistencia en los datos reportados en los dos sistemas de información. La contratación asociada es el requisito para realizar el registro de ejecución en PACCO.

#### 2. ALCANCE

El manual inicia con la selección de un consecutivo habilitado para reportar ejecución en la pantalla de fase de contratación, continúa con la asociación de productos que fueron registrados en la fase de programación y termina con el diligenciamiento del o los valores en los rubros que financian la contratación.

#### 3. INTRODUCCION

El manual se desarrolla para que los usuarios del sistema de información PACCO, tengan el paso a paso de cómo registrar la contratación realizada mes a mes, con la información precisa que identifica número de contrato, contratistas, fechas de registro, valor, con base en los registros presupuestales realizados en SIIF.

#### **TABLA DE CONTENIDO**

1.	OBJETIVO	1
2.	ALCANCE	<u>´</u>
3.	INTRODUCCION	
TAB	SLA DE CONTENIDO	
	GENERALIDADES MODULO DE EJECUCIÓN	
4.1	ACCESO AL SISTEMA DE INFORMACIÓN PACCO	2
4	.2 FASES EN EL REGISTRO DE EJECUCIÓN	4
	4.2.1 FASE DE PROGRAMACION	
	4.2.2 FASE DE CONTRATACIÓN	5
	4.2.2.1 Cómo asociar contratos	
	4.2.2.2 Cómo asociar productos	9
	4.2.2.3 Cómo asociar Rubros que financian la contratación	12
	42231 Anlicación de la onción "Deducir"	15

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



#### MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 2 de 15

#### 4. GENERALIDADES MODULO DE EJECUCIÓN

Para iniciar el registro de información en el módulo de ejecución es necesario haber culminado satisfactoriamente la programación, es decir, los consecutivos deben estar en estado de aprobación o plan definitivo.

El reporte de ejecución se cumple para toda la contratación, tanto la que se financia con recursos del presupuesto de funcionamiento como la que lo hace con recursos de inversión.

Para el registro de datos debe tener como referencia, la frecuencia con la que se registre el valor de las obligaciones financieras en el SIIF del ICBF.

#### 4.1 ACCESO AL SISTEMA DE INFORMACIÓN PACCO

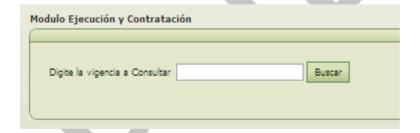
El usuario debe ingresar por la siguiente ruta http://pacco.icbf.gov.co, dispuesta en página WEB.

La opción "Ejecución", está habilitada únicamente para el roll CoordinadorPC, quien es el responsable de ingresar la información. Los roles ApoyoPC, Director y Gerente de Recursos, tienen la responsabilidad del seguimiento y de la verificación de la calidad y oportunidad de la información

Para el proceso de ingreso de informe de ejecución se debe escoger la pestaña de "Ejecución" como se observa en la ilustración.



Posteriormente el Sistema de Información PACCO solicita la vigencia a registrar.



Al ingresar la vigencia y dar el clic en el botón Buscar, se desplegará la lista de consecutivos habilitados para el reporte de ejecución; es decir, todos aquellos consecutivos que se encuentran en Plan Definitivo, validados por el Director Regional y/o aprobados por el Gerente de Recurso.

La ventana que muestra el sistema, está asociada a la Regional que corresponde el usuario que ingresó en el sistema de información PACCO, muestra los datos de: valor programado, valor contratado, valor ejecutado y el usuario que creó el consecutivo en la etapa de programación.

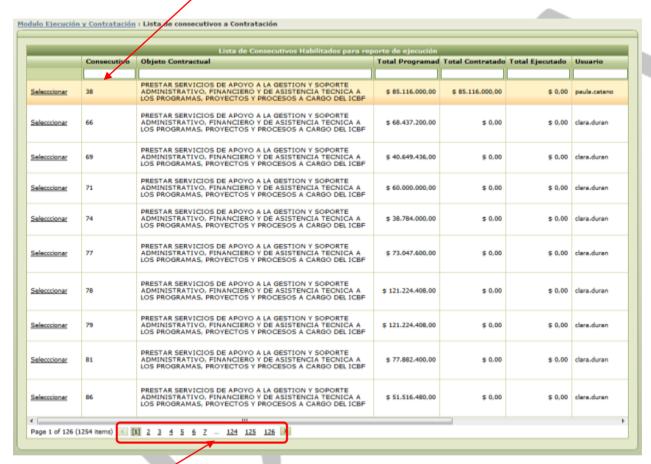
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 3 de 15

Existen en esta lista filtros o casillas, para facilitar la búsqueda por cualquiera de las variables que trae esta ventana, permitiendo así, optimizar el tiempo en la labor.



La lista en la parte inferior de esta ventana, mostrará la cantidad de hojas donde se encuentran todos los consecutivos de la Regional y/o área de Sede de la Dirección General, que fueron creados en la etapa de programación.

En la ventana de consecutivos habilitados para reporte de ejecución en el Sistema de Información PACCO se observa:

Consecutivo: Número único de identificación de un registro asignado por el sistema automáticamente.

Objeto contractual: Definición de una proyección de contratación.

**Total Programado:** "Valor indicativo" de la proyección registrada por consecutivo, en la fase de programación.

Valor contratado asociado al consecutivo: Es la sumatoria del valor registrado en la fase de contratación, para un consecutivo.

Valor ejecutado asociado al consecutivo: Es la sumatoria del valor registrado en la fase de ejecución, para un consecutivo.

Usuario: Descripción que identifica al colaborador que ha creado o modificado el consecutivo.

Alcance: Descripción específica del objeto a contratar.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 4 de 15

#### 4.2 FASES EN EL REGISTRO DE EJECUCIÓN

En el módulo de Ejecución y Contratación existen tres pestañas:

- 1) Fase de Programación
- 2) Fase de Contratación
- 3) Fase de Ejecución

Para ingresar al módulo de ejecución y contratación el usuario debe dar clic en la opción "Seleccionar", del listado de consecutivos habilitados para reportar ejecución, se abre el consecutivo al cual se le va a ingresar la información en la ventana de ejecución.

	Consecutivo	Objeto Contractual	Total Programado	Total Contratado	Total Ejecutado	Usuario
	1					
Selectionar	5000	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION Y SOPORTE ADMINISTRATIVO, FINANCIERO Y DE ASISTENCIA TECNICA A LOS PROGRAMAS, PROVECTOS Y PROCESOS A CARGO DEL ICEF	\$ 26,321,547,00	\$ 26.321.547,00	\$ 4.372.350,00	cielo.abadia

Al ingresar al consecutivo, la primera pantalla muestra los datos programados en el consecutivo, con indicación de la ruta que ha seguido el usuario para llegar a la ubicación actual.



Igualmente se puede visualizar las tres pestañas que van indicando el orden del proceso, organizadas de la siguiente forma: "Fase Programación, Fase Contratación y Fase Ejecución" como se aprecia a continuación:

Fase Programación Fase Contratación Fase Ejecución

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



#### MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 5 de 15

#### **4.2.1 FASE DE PROGRAMACION**

Como paso previo a la asociación de contratos y reporte de ejecución, se debe chequear la ventana registrada en el módulo de programación, pues son datos de referencia y facilitan el reporte de contratación y ejecución.

Al dar clic en la pestaña de "Fase de Programación", se visualiza la ventana de los "Valores proyectados en el consecutivo", el "Detalle de Objeto Contractual", con la relación de productos y la ventana "Proyección de pagos".



En el módulo de ejecución, los datos que se traen de programación, no son editables.

Desde la pantalla de Programación y durante todo el módulo de ejecución se visualizan estos los botones de regresar y refrescar. El botón "Regresar", permite al usuario regresar a la pantalla anterior sin necesidad de cerrar el Sistema de Información PACCO o de salir del módulo donde se encuentre trabajando.



El botón "Refrescar", permite actualizar la información registrada en la pantalla que esta trabajando el usuario.

Esta funcionalidad es importante utilizarla por el usuario, ya que permite que el Sistema de Información PACCO actualice la información en la base de datos de PACCO.

#### **4.2.2 FASE DE CONTRATACIÓN**

Una vez revisada la programación se procede al siguiente paso del proceso "Fase Contratación", donde se reporta el detalle de los contratos realizados.

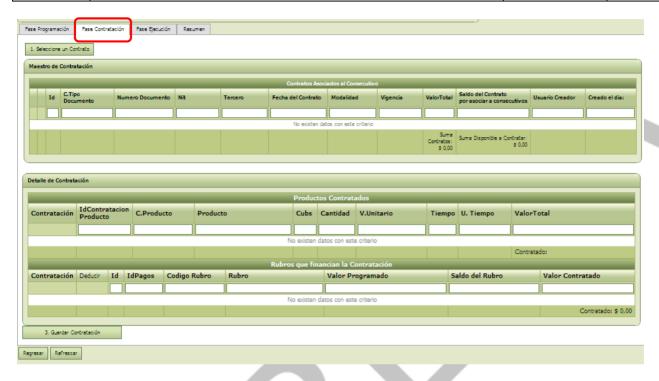
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS 12/10/2016

Versión 1 Página 6 de 15



Esta pestaña permite asociar un contrato a la información registrada en la fase de programación.

#### 4.2.2.1 Cómo asociar contratos

Los pasos para reportar el detalle de la contratación son los siguientes:

- 1. Seleccione el contrato
- 2. Confirme el contrato seleccionado
  - 2.1. Seleccionar la modalidad de contratación que realmente llevo a la adjudicación del contrato.
  - 2.2. Iniciar a reportar en la ventana de Contratos Asociados a Consecutivo
  - 2.3. Editar en los campos habilitados para diligenciar la información en la ventana de productos contratados
  - 2.4. Guardar en la ventana registrada
  - 2.5. En la ventana de rubros que financian la contratación se debe iniciar a reportar dando clic en Editar.
  - 2.6. Guardar la información registrada
- 3. Guardar contratación

A continuación se describe cada paso:

El primer paso: 1. Seleccione un Contrato Permite ubicar el o los contratos suscritos a la fecha de corte, esta fecha es definida por el administrador del Sistema de Información PACCO. La identificación y selección de contratos, se hace desde la Base de Datos Financiera (BDF), enlazada al Sistema de Información PACCO.

La base de datos de Financiera (BDF) se depura para PACCO, de la siguiente forma:

a. **Por Regional**. El usuario observa, únicamente, los contratos que pertenecen a la Sede o Regional a la cual él está vinculado.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



#### MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 7 de 15

- b. Por vigencia. Se traen los contratos a los que se les hace registro presupuestal financiero, dentro del año en ejercicio.
- c. **Por de Contrato**. Por el del contrato se agrupan, los identificadores presupuestales que lo financian, con el valor respectivo de cada uno, y las adiciones que tengan durante la vigencia.
- d. La ventana depurada se organiza en una ventana emergente denominada "Ventana Financiera", mostrando en su orden:
  - <u>Tipo:</u> se refiere a la forma como clasifican los grupos financieros los actos administrativos sujetos a registro presupuestal, para el trabajo en PACCO se utilizan (CT-Contrato; CV-Convenios y RS-Resoluciones).
  - No. Contrato: Es el asignado en las áreas jurídicas al momento de legalizarse los contratos.
  - <u>F. Contrato:</u> Es la fecha en que el contrato queda con Registro Presupuestal.
  - Nit: Se refiere al de identificación tributaria del contratista.
  - Nombre Tercero: Nombre de la persona natural o jurídica que suscribió el contrato con el ICBF.
  - <u>Valor Contrato Financiera:</u> Monto total por la cual se suscribe el contrato.
  - <u>Valor Contratado asociado a Consecutivos:</u> Refleja, por contrato, el valor acumulado asociado al consecutivo en ejercicio y/o a otros de la misma Regional.
  - Valor Contratado por Asociar a Consecutivos: Muestra, por contrato, el valor que aún no se ha asociado a consecutivos. Es la diferencia entre el "Valor Contratado" y el "Valor Contratado Asociado a Consecutivos".

Importante, la Base de datos financiera depurada para PACCO, muestra únicamente los contratos que tienen Registro Presupuestal en los mismos identificadores presupuestales, que están en la proyección de pagos que se realizó en la fase de programación del consecutivo en ejercicio. Es decir, que si al momento de suscribir el contrato, éste se financia y se registra en un identificador diferente al programado, el contrato no se visualiza en la BDF que migra al Sistema de Información PACCO, del SIIF Nación.

Una vez identificado el contrato a relacionar, se presiona el botón "Seleccionar", el Sistema de Información PACCO le muestra al usuario una ventana emergente con la información financiera, donde se visualizan campos o casillas mostrando el valor del contrato, el valor del contrato asociado a consecutivo, y el valor contratado por asociar a consecutivo que es lo que se encuentra disponible a asociar del contrato seleccionado.

De ésta forma el usuario debe verificar que la última celda de esta ventana, muestre saldos positivos, de tal forma que se tenga la seguridad de que al contrato seleccionado se le pueden seguir asociando consecutivos.



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS 12/10/2016

Versión 1 Página 8 de 15



El segundo paso: 2. Confirme el Contrato Seleccionado: Es la acción que permite al usuario ratificar que el contrato asociado al consecutivo en ejercicio, es el correcto, por esto el Sistema de Información PACCO muestra datos del contratista escogido.

En esta fase se debe seleccionar la modalidad que efectivamente se utilizó para realizar la adjudicación del contrato, a través de la opción "Modalidad de Contratación", la cual es de selección múltiple.



**Tercer Paso:** Guardar Contratación. Al dar esta instrucción quedá almacenada la información del contrato en la base de datos amarrada al consecutivo activo. Mostrando además la ventana de quién fue el usuario que creó la asociación del contrato a ese consecutivo, la fecha y la hora; y se visualiza en la Ventana "Contratos Asociados al Consecutivo", así:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



# MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS 12/10/2016

Versión 1 Página 9 de 15



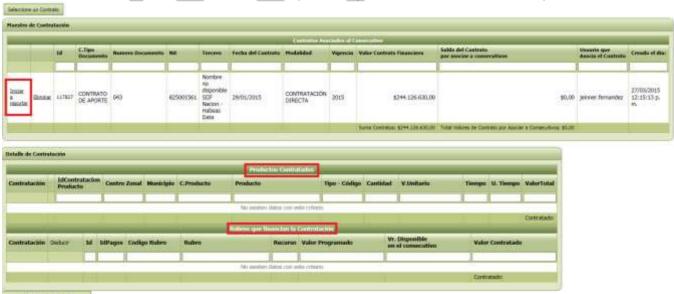
El Sistema de Información PACCO permite agregar más de un contrato a un consecutivo, presionando cuantas veces el usuario lo considere necesario, hasta agotar el valor proyectado en la Programación.

1. Seleccione un Contrato

En este momento el Sistema de Información PACCO le asigna un Identificador "Id" al contrato con el fin de facilitar al usuario la identificación del mismo, para que en el momento de iniciar a ejecutar se minimice el error de reportar en un contrato diferente al asociado en el consecutivo. Es decir, se crea la asociación consecutivo-contrato.

#### 4.2.2.2 Cómo asociar productos

Una vez seleccionado el o los contratos se debe presionar el botón "Iniciar a reportar" para que el Sistema de Información PACCO muestre los productos que se habían registrado en la fase de programación y los rubros que financian la contratación, los cuales se observan en las Ventanas "Productos Contratados" y "Rubros que Financian la Contratación", respectivamente.



Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



#### MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 10 de 15

En la ventana "Productos Contratados", se observa:

- **Id de contratación de los productos**; Se crea cuando el usuario diligencia las casillas de los productos contratados, y le da clic en guardar creando una asociación producto-contrato.
- Centro Zonal; Unidad tecnico administrativa donde se prestan los servicios de atencion a los usuarios del ICBF
- Municipio; corresponden al segundo nivel de división administrativa en Colombia
- Código del producto: Es el que se encuentra parametrizado en el módulo de seven y no es editable.
- Producto; Corresponde al producto asociado por el usuario en la etapa de programación del consecutivo.
- Tipo-Código; Corresponde a la codificación homologada con el catálogo de productos de Colombia Compra Eficiente.
- Cantidad; Se registra la cantidad según el quedo estipulado en el contrato.
- V Unitario; Corresponde al valor unitario establecido en la contratación con el tercero.
- Tiempo; Se registra el tiempo de ejecución del contrato.
- U.Tiempo; El usuario debe registrar la unidad de tiempo desplegando la opción y escoger ya sea días o meses.
- Valor Total; Valor del bien o servicio calculado automaticamente por el Sistema.

Para iniciar el reporte del detalle de los productos contratados, se debe presionar el botón "Editar", en ese momento se habilitarán los campos donde se hace necesario reportar cantidades, valores unitarios, tiempo, unidad de tiempo. El valor total lo calcula el Sistema de Información PACCO en forma automática.



El botón "Eliminar", en ésta ventana permite eliminar la información reportada en las casillas de cantidad, valor unitario y tiempo, desviculando la información producto-contrato del contrato.

Sin embargo no es posible eliminar el registro del producto debido a que esta información depende de la programación.

Es importante anotar que este registro esta directamente relacionado con la ejecucion, es decir si existe ejecucion reportada esta información no se podrá eliminar.

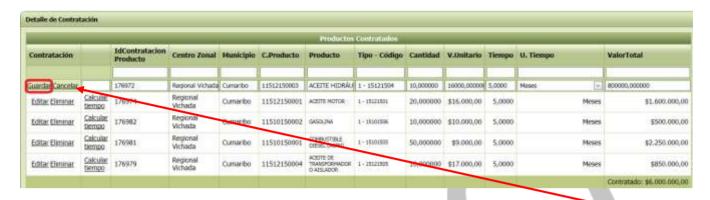
2.4. Por cada producto contratado que se registre en su totalidad hasta obtener en valor total, se habilita el botón "Guardar", el cual se debe presionar una vez el usuario está seguro que la información de ventana registrada es correcta



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS 12/10/2016

Versión 1 Página 11 de 15



Si los datos son incorrectos, el Sistema de Información PACCO permite su eliminación, mediante la opción "Cancelar" una vez se presione, el sistema hará los cálculos e informará si hay alguna inconsistencia en la ventana digitada.

La ventana de código de producto, producto y tipo-codigo NO son editables y vienen de la ventana registrada en programación. En este punto el sistema validará que en la información digitada de productos contratados se realice acorde a los productos programados, teniendo en cuenta que para el caso de Servicios multiplica los campos de cantidad \* valor unitario \* tiempo y para el caso de Productos multiplique los campos de cantidad \* valor.

El Sistema de Información PACCO realiza una validación de saldos, con el fin de controlar: los recursos asignados al rubro, el valor total del contrato y los recursos programados para el consecutivo, permitiendo continuar con el registro de la información siempre y cuando No supere el valor proyectado en programación (sólo puede exceder el 0.0025%).

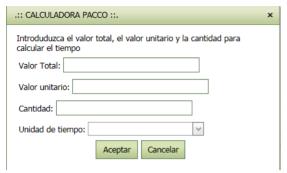
Para aquellos casos donde sea necesario calcular el tiempo, cuando se proyecta un servicio con fracción de días dentro del tiempo total, el usuario puede utilizar el botón "Calcular tiempo" para llegar al valor total exacto.





#### MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 12 de 15



Al verificar que se tiene la información correctar oprimir "Aceptar". El tiempo calculado se carga en los "Productos contratados" en la ventana de Detalle de contratación.

Esto evita que el usuario realice cálculos de ensayo y error con decimales para obtener el valor total del producto.

Por otro lado el Sistema de Información PACCO hace una validacion en la celda tiempo, teniendo en cuenta que la información digitada este acorde a la fecha del RP del contrato, si el usuario digita un tiempo mayor , el Sistema de Información PACCO emite un mensaje emergente indicando que no se puede superar la fechas de contratación.

#### 4.2.2.3 Cómo asociar Rubros que financian la contratación

- Id; Se crea una vez el usuario registra la información del valor contratado (sumatoria de los productos) en el rubro que financia esa contratación.
- Id Pagos; Este identificador se genera en el Sistema de Información PACCO cuando el usuario realizó el plan de pagos en el módulo de programación del consecutivo en ejercicio.
- **Código Rubro**; Es la identificación numérica de los rubro presupuestales que tiene el ICBF en la estructura financiera, definida por la dirección de planeación.
- Rubro; Corresponde al identificador donde se encuentran los recursos que financian el contrato, esta información no es editable.
- Recurso; Corresponde a la fuente de financiación de un rubro.
- Valor Programado; Corresponde al valor que se le asignó al consecutivo por el usuario en la etapa de programación.
- Valor disponible en el consecutivo; Refleja el valor disponible del rubro para ese consecutivo.
- **Valor Contratado**; corresponde al valor registrado por el usuario con perfil coordinadorPC de la sumatoria de los productos. Es decir, en la ventana de Rubros que financian la contratación, se visualizan aquellos rubros asociados en la fase de programación del consecutivo en ejercicio.

Cuando un rubro no se visualiza, es a consecuencia de alguna de las siguinetes situaciones:

- El recurso del registro presupuestal en el SIIF, es diferente, al recurso con el que se realizó la programación en PACCO.
- El rubro que financia la contratación, se encuentra deshabilitado en el sistema.

El usuario para iniciar a reportar la información en ésta ventana debe dar click en el botón Editar.



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS 12/10/2016

Versión 1 Página 13 de 15



Una vez digitada la la información en la celda "Valor contratado", el usuario debe verificar que es la correcta, es decir, debe ser igual al valor total de la ventana de productos contratados, de ser así, presionar el botón "Guardar", pero si el usuario observa errores en la información digitada, debe dar Click en la opción "Cancelar"



Presionar el botón "Guardar Contratación". Con esta instrucción el sistema valida:

- Que que la suma reportada en las ventanas de "contratación-productos" sea igual a la suma de la ventana "contratación-rubros".
- Que el valor reportado de contratación en PACCO, sea menor o igual al valor del contrato en financiera.

Si lo anterior es consistente, el Sistema de Información PACCO mostrará el siguiente mensaje:



Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!



## MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 14 de 15

En el caso que la contratación no sea consistente, es decir que los valores registrados no están acorde a los valores del contrato, que la suma de la ventana productos contratados y el valor contratado registrado en los rubros que financian la contratación no son iguales, aparecerá un cuadro con las inconsistencias encontradas, de la siguiente forma:

Lista de Inconsistencias
Elsta de Tilonsistencias
El Contrato 964 aún no es Consistente, Por favor Revisar

Si el usuario visualiza el anterior mensaje debe corregir la incosistencia hasta que sea correcta la ventana.

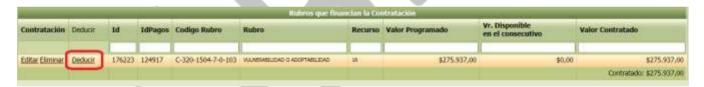
#### 4.2.2.3.1. Aplicación de la opción "Deducir"

El concepto de deducción en el contexto o lenguaje del sistema de información PACCO, se refiere a la disminucion que se aplicó a un contrato afectando los recursos en los rubros que lo financian, con el fin de liberar recursos no ejecutados y nuevamente ser programados por el usuario en un nuevo contrato y/o consecutivo. Esta funcionalidad permite liberar recursos sin necesidad de modificar el consecutivo en la programación.

Estas situaciones se dan una vez sean realizadas las preliquidaciones de los contratos, donde se cambia el valor del contrato más no las obligaciones pactadas en terminos del tiempo o cantidades de bienes o servicios a entregar.

El botón se utiliza en el aplicativo una vez se haya modificado el contrato desde financiera, generando un nuevo registro presupuestal disminuyendo el valor del contrato.

El aplicativo puede hacer deducciones a la contratación reportada, para realizar este proceso se debe presionar el botón "**Deducir**", que se encuentra en la ventana de los Rubros que Financian la contratación.



Aparecerá una ventana emergente solicitando al usuario digitar el valor que desea disminuir al contrato, y el detalle del mes en donde se realiza la disminucion en el Plan de pahgos como se observa en la siguiente grafica:



# MANUAL DEL USUARIO PACCO – FASE DE CONTRATACIÓN

M2.ABS	12/10/2016
Versión 1	Página 15 de 15

:: PACCO ::.		
Valor a dismi del contrato	nuir 0,00000 disminución en el plan de pagos	
Mes	Valor Programado	Valor a deducir
Enero	\$0,00	0,00000
Febrero	\$0,00	0,00000
Marzo	\$0,00	0,00000
Abril	\$0,00	0,00000
Mayo	\$0,00	0,00000
Junio	\$0,00	0,00000
Julio	\$0,00	0,00000
Agosto	\$0,00	0,00000
Septiembre	\$275.937,00	0,00000
Octubre	\$0,00	0,00000
Noviembre	\$0,00	0,00000
Diciembre	\$0,00	0,00000
	Aceptar	Cancelar

Una vez realizada la deducción, el aplicativo realiza la validación de valores entre los rubros que financian la contratación y el valor del contrato, ya que esta afectación (deducción) es de carácter presupuestal, visualizando en el aplicativo una nueva fila con el valor deducido con el fin de mantener la trazabilidad de lo que ha pasado en el contrato.

5. ANEXOS No aplica.

## 6. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha (De la Versión del documento que se está actualizando)	Versión (Relacionar la última versión y código del documento que se está actualizando)	Descripción del Cambio
19/11/2015	Versión 2 – MO5.MPA1.P4	Cambio de formato para el Manual
19/11/2015	Versión 2 – MO5.MPA1.P4	Se modifica el nombre del Manual
19/11/2015	Versión 2 – MO5.MPA1.P4	Se modifica el texto del objeto - Numeral 1
19/11/2015	Versión 2 – MO5.MPA1.P4	Se modifica el texto de la Introducción – Numeral 3.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!