



## CALCULAR/COMPLEMENTARIOS

Para ver los datos complementarios de la estimación y poder hacer el cálculo, haga clic en el botón **Calcular/Complementarios**, ubicado en la parte inferior derecha de la ventana de Estimaciones.



Esta ventana solo podrá ser modificada si el estatus de la estimación es **Editable**.

Los datos complementarios de la estimación están divididos en 4 fichas las cuales son:

- a) **Importes:** En esta ficha el usuario podrá revisar y modificar el importe de la estimación. En esta ventana aparece cargado el documento de factura de estimaciones, en la opción de **Plantilla de factura**, el cual se especificó en el contrato que participa en esta estimación.

### Descripción de Campos:

- **Subtotal:** En esta opción, el sistema muestra el subtotal del monto de la estimación.
- **IVA:** Este IVA, es del subtotal de la estimación.
- **Anticipo:** El usuario puede capturar el porcentaje del anticipo si se tiene activa la casilla de **Porcentaje**, o en el caso de no tener activa dicha casilla, se puede capturar el monto del anticipo amortizado el cual no puede ser mayor al anticipo indicado en el contrato.
- **Fondo de garantía retenido:** El usuario puede capturar el fondo de garantía retenido, el cual no puede ser mayor al fondo de garantía indicado en el contrato. Para capturar el porcentaje del fondo de garantía retenido active la casilla de **Porcentaje** ubicada a un costado de esta opción, en caso de no marcar dicha casilla, se puede capturar el importe el cual se va a tomar en cuenta para la estimación.
- **Fondo de garantía devuelto:** En esta opción se captura el fondo de garantía devuelto, el cual no puede ser mayor al fondo de garantía retenido. En el caso de tener activa la casilla de **Porcentaje** correspondiente a la opción del fondo de garantía devuelto, se puede capturar el porcentaje de lo contrario el usuario puede capturar el importe el cual se va a tomar en cuenta para la estimación.
- **MO gravable:** Este es un dato que viene del contrato, del total de mano de obra.
- **Acumulado:** Este importe es el acumulado de las estimaciones anteriores consideradas para el pago a cuenta.
- **Esta estima:** En esta opción se indica el monto propuesto para pago a cuenta de esta estimación.
- **Saldo:** Saldo del total de pago a cuenta. Este importe es el resultado de la suma entre lo **Acumulado** más el importe de **Esta estimación**.
- **Deducción:** En este apartado se cargan las deducciones que se dieron de alta en el contrato.
- **Deducciones:** Esta opción el sistema manda el monto total de las deducciones tomadas en cuenta en la estimación.
- **Actualizar deducciones:** Con esta opción el sistema carga las deducciones en base a la configuración del Contrato.



- **Importe líquido:** Este importe es el total a cobrar en la factura.

Plantilla de factura: ReciboEstimacionesPU2010

Subtotal: \$483.84    MO Gravable: \$273.33

IVA: \$0.00

Anticipo: ☒ Porcentaje: 0.000000 %    Importe: \$0.00

Fondo de garantía retenido: ☒ Porcentaje: 0.000000 %    Importe: \$0.00

Fondo de garantía devuelto: ☒ Porcentaje: 0.000000 %    Importe: \$0.00

Pago a cuenta: Acumulado: \$0.00, Esta estima.: \$0.00, Saldo: \$0.00

Deducción	Descripción	Porcentaje	Importe	Capturar %
>	DEDUCCION 1 DEDUCCION 1	5.000000	\$24.19	<input checked="" type="checkbox"/>

Deducciones: \$24.19    Actualizar deducciones    Importe líquido: \$0.00

Plantilla    Calcular estimación    Aplicar    Aceptar

- b) **Datos generales:** En esta ficha se podrá especificar el **folio auxiliar** como identificación alterna hacia la estimación, la **fecha inicial y final** del periodo estimado, las cuales son proporcionadas por el cliente. En las casillas de **avance físico** se indica el porcentaje que depende del volumen o cantidad ejecutada y en **avance financiero** se indica el porcentaje del monto de esa ejecución.

Folio auxiliar:

Fecha inicial: 02/06/2010    Fecha final: 08/06/2010

Avance físico: 0.0000    Avance financiero: 0.0000

Estatus:

☐ Elaborada: 02/06/2010    ☐ En revisión:

☐ Aprobada:     ☐ Pagada:

☐ Cancelada    Histórico

Observaciones:


Plantilla    Calcular estimación    Aplicar    Aceptar



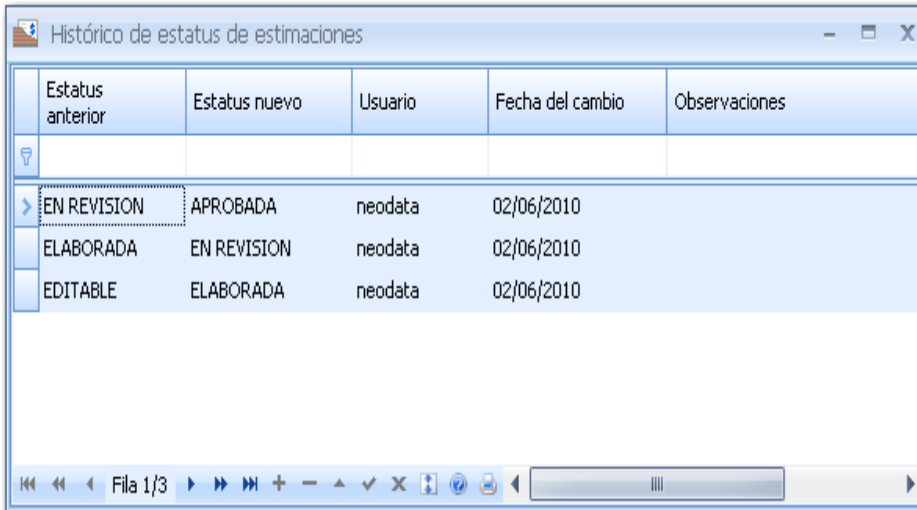
En el apartado de **Estatus**, se muestra el estatus por el que ha pasado la estimación: *editable*, *elaborada*, *en revisión*, *aprobada* y finalmente *pagada*, o bien *cancelada*.

En el campo **observaciones** se puede hacer una descripción referente al avance o bien alguna observación del estatus de la estimación.

Histórico

En el botón , ubicado arriba del campo **observaciones**, se pueden realizar consultas de los cambios más recientes tanto del estatus anterior como del estatus nuevo de las estimaciones, así como del usuario que hizo el cambio, la fecha del cambio y las observaciones descritas.

Al seleccionar este botón el sistema muestra la siguiente ventana con la información antes descrita:



Estatus anterior	Estatus nuevo	Usuario	Fecha del cambio	Observaciones
EN REVISION	APROBADA	neodata	02/06/2010	
ELABORADA	EN REVISION	neodata	02/06/2010	
EDITABLE	ELABORADA	neodata	02/06/2010	



La fecha inicial de la estimación no puede ser menor o igual a la fecha final de la estimación anterior, es decir si la fecha final de mi estimación anterior es del 3/07/2010, mi fecha de inicio para una nueva estimación debe ser a partir del 4/07/2010.



Si tengo en una estimación una estimación normal y además de esa tengo una estimación excedente y/o extraordinaria, al cambiar la fecha de inicio y fin en la ficha de datos generales dentro de la ventana de cálculo y complementarios de cualquiera de las estimaciones antes mencionadas, las mismas fechas se verán reflejadas en las demás estimaciones.

- c) **Resumen de la Estimación:** En esta ficha se puede ver el resumen de la estimación. Dado que un mismo concepto puede estar involucrado en diferentes tipos de estimación, la pantalla presenta los datos del concepto, con su precio, y agrega las cantidades por tipo de estimación: normal, extraordinaria y excedente, de igual manera agrega los importes por tipo respectivamente.



Cálculo y complementarios de la estimación

Importes Datos generales Resumen de la estimación Generadores considerados

Partida	Código	Control	Descripción larga	Desc...	Unidad	Precio	Cantidad normal	Cantidad extraord...	Cantidad excedente	Importe normal	Importe extraord...	Importe excedente
A01	REMPEB	9	Relleno con material producto de la ex...	Relleno ...	M3	\$161.28	1.0000	0.0000	0.0000	\$161.28	\$0.00	\$0.00

Fila 1/1

Plantilla Calcular estimación Aplicar Aceptar

- d) **Generadores considerados:** En esta ficha se pueden consultar los generadores que fueron considerados para la estimación actual, se muestra el folio del generador, la ubicación, la fecha, el folio de contratista que fue asignado y el número de hoja.

Cálculo y complementarios de la estimación

Importes Datos generales Resumen de la estimación Generadores considerados

Folio	Ubicación	Fecha	Folio contratista	Hoja
2		02/06/2010		2

Fila 1/1

Plantilla Calcular estimación Aplicar Aceptar



Para calcular una estimación sin abrir la plantilla de factura de estimaciones, haga un clic en el botón **Calcular estimación**.



Para abrir la plantilla de factura de estimaciones y verificar los datos del contrato y de la estimación, de un clic en el botón **Plantilla**. En este libro los datos modificables son los que están de color azul.



De un clic en ***Aplicar*** o ***Aceptar*** para guardar los cambios que haya realizado en la ventana de ***complementarios de la estimación***.