



CPCO 012

Ejecución de Tipo de Cambio en SAP Producción

SERVICIO:	Infraestructura y Administración del ERP SAP y Plataforma Intel
CLIENTE:	Cementos Pacasmayo S.A.A.
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Ejecución de Tipo de Cambio en SAP Producción
CÓDIGO:	CPCO 012
VERSIÓN	V.1.10
ULTIMA REVISIÓN:	19 de Diciembre de 2011

ÍNDICE GENERAL

1. Historia del Documento	3
1.1.- Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones	3
1.3 Aprobaciones	3
1.4 Distribución	4
2. Objetivo	4
3. Alcance	4
4. Roles	4
5. Frecuencia	4
6. Escalamiento	5
7. Requerimientos	5
8. Consideraciones	5
9. Descripción	6
9.1.- Selección del Tipo de Cambio de Perú (SBS)	6
9.2.- Actualización del Tipo de Cambio de Perú en Sistema (SAP – SBS)	8
9.2.1.- Verificación del Tipo de Cambio (Solo Martes y Jueves) SBS	10
9.3.- Selección del Tipo de Cambio (USD – EURO)	15
9.4.- Actualización del Tipo de Cambio de Perú en Sistema (SAP - USD-EURO)	16
9.4.1.- Verificación de Tipo de Cambio (Solo Martes y Jueves) SBS (USD-EURO)	19
9.5.- Ejecución del job ZLP0 en SAP	22
10. Envío de Evidencia del Tipo de Cambio	26
11. Validación del Proceso de Actualización del Tipo de Cambio	27

1. Historia del Documento

1.1.- Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del Cambio	Resumen de Cambios
04/12/2006	Rosana Suáres	Separación de negocios	Creación de nuevo documento
26/04/2007	Mario Zanelli – Angie Sano	Revisión General del Procedimiento.	
04/03/2008	Patricia Guevara	Actualización	Se cambia nombre de Gerente de Proyecto CPC
27/03/2008	Cristian Yoshida	Actualización	Se agrega punto 15 “Hacer Click en el ícono Ejecutar” y pantalla para mejor entendimiento.
14/04/2008	Rodolfo Velasco	Actualización	Se modifica su hora de ejecución
10/06/2008	Rosana Suáres	Actualización	Se modifica pantalla de página web de SBS
25/02/09	Miguel García	Actualización	Se actualiza la imagen de la pagina de la SBS. Se agrega cuadro con días del tipo de cambio y se actualiza el punto 8 y 9.
15/07/09	Rosana Suáres	Actualización	Incluir el procedimiento para ingresar el tipo de cambio de USD a EURO
23/07/09	Rosana Suáres	Actualización	Se incluyó punto II TIPO DE CAMBIO USD a EURO
29/12/09	Henry Orellana	Actualización	Se modifica la obtención del Tipo de Cambio Perú debido al cambio de Página Web de la SBS.
06/05/10	José Guzmán	Actualización	Se actualiza el formato antiguo del documento, al formato actual. Adicionalmente se agrega los puntos 9.2.1 y 9.4.1. Verificación del Tipo de Cambio los días Lunes y Miércoles.
19/12/11	Rosana Suáres	Actualización	Se actualizó el procedimiento indicado en el punto 9.3 y 9.4

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente de Proyecto – CPC	Diego Cabrera		
Gerente Proyecto IBM	Rocio Tafur		
Jefe de Proyecto – CPC	Rosana Suáres		

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto - CPC
Jefe de Proyecto – CPC
Gerente de Proyecto – IBM
Especialista SAP-Basis
Operador IBM
Team de Operaciones IBM
Team de Centro de Gestión IBM

2. Objetivo

Definición de los pasos a seguir para la carga de tipo de cambio en SAP Producción para la ejecución de todas las transacciones contables del día en CPC

3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por Cementos Pacasmayo S.A.A..

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	SAP CPCP	10.34.2.33	AS400

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Gestor del Centro de Gestión de IBM.

5. Frecuencia

Proceso de revisión del Tipo de Cambio en las páginas web de la SBS Perú:

- Diaria: Lunes a Domingo (todos los días del año).
- Hora: 20:30, 22:30 y 00:30.

Proceso de actualización del Tipo de Cambio en SAP Producción:

- Diaria: Lunes a Domingo (todos los días del año).
- Hora: 00:15 (una sola vez al día).

6. Escalamiento

- Si se presentase indisponibilidad del sistema SAP, escalar con el Gerente de Proyecto IBM y con el team de SAP Basis de IBM.
- En caso de problemas con la página web (ya sea con la página desde donde se obtiene el tipo de cambio o las páginas de contingencia), escalar de acuerdo a lo indicado en el procedimiento de documentación CPCD 005 Matriz de Escalamiento.

7. Requerimientos

- El usuario **gi_oper1** debe de estar habilitado.

8. Consideraciones

- Para el caso de Perú, si no es posible obtener la información de tipo de cambio de la página web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/0/home.aspx>) a las 20:30, se deberá de hacer una nueva consulta a las 22:30 y, luego, a las 00:30 de ser necesario. En el caso de que la página web de la SBS siga con problemas, alertar del tema al Gerente de Proyecto IBM y consultar, como contingencia, la página del diario El Peruano (<http://www.elperuano.com.pe/>).
- En el caso de que la página principal de donde se obtiene el tipo de cambio (SBS Perú) se encuentre con problemas, consultar la página de El Peruano e informar al Gerente de Proyecto IBM para que realice la coordinación con el Jefe de Proyectos de Cementos Pacasmayo para ver si se actualiza o no dicha información. Posteriormente, el Gerente de Proyecto IBM deberá confirmar a Operaciones IBM, que se debe cargar la información del tipo de cambio a partir de la página Web de contingencia (El Peruano o La Nación).
- Si ocurre algún inconveniente con el proceso avisar inmediatamente al Gerente de Proyecto IBM. La SBS define el tipo de cambio de Lunes a Viernes hasta las 6:00p.m. Los días Sábados, Domingo y Lunes se cargará el tipo de cambio que indica la SBS del día Viernes debido a que el tipo de cambio no es modificado. A las 5:00am debe estar terminado la carga de lo contrario se escala el incidente al Gerente de Proyecto IBM.
- El proceso de tipo de cambio inicia a las 00:15 a.m. y se ejecuta sólo una vez.

Página Web de Contingencia	Destinatario
El Peruano (Perú)	Rosana Suares Avilez (rsuares@cpsaa.com.pe) y Gerente de Proyecto IBM.

9. Descripción

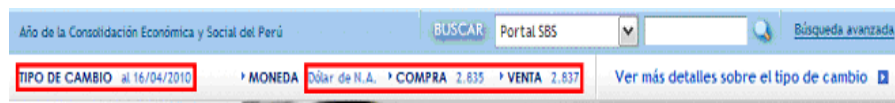
9.1.- Selección del Tipo de Cambio de Perú (SBS)

1. Ingresar a la página web de la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS): <http://www.sbs.gob.pe/0/home.aspx>. Para asegurarse de actualizar la memoria caché del explorador, presionar la tecla F5.



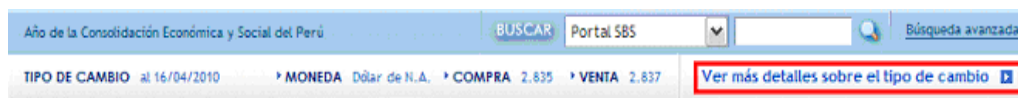
2. Para el caso de Perú, los valores del tipo de cambio (COMPRA y VENTA) que se toman de la página web corresponden a los valores con fecha del día anterior a la fecha del día de ejecución del proceso, excepto para los días domingos y lunes, en los cuales se toman los valores del día viernes. Emplear la siguiente tabla como referencia:

Madrugada del día	Fecha del tipo de cambio a utilizar
Lunes	Viernes
Martes	Lunes
Miércoles	Martes
Jueves	Miércoles
Viernes	Jueves
Sábado	Viernes
Domingo	Viernes



NOTA:

- En caso la SBS no haya actualizado el tipo de cambio a la fecha correspondiente en la página principal, ingresar al link **Ver más detalles sobre el tipo de cambio** y luego al link **Tipo de Cambio de Compra y Venta de Moneda Extranjera**, como se aprecia en la imagen adjunta.



The screenshot shows the website of the Superintendencia de Banca, Seguros y AFP. The header includes navigation links: Inicio, Portal del Usuario, Portal de Prevención de Lavado de Activos, Mapa del Sitio, Preguntas frecuentes, and Contáctenos. The main content area displays the exchange rate for the US Dollar (Dólar de N.A.) as of 16/04/2010, with a purchase rate of 2.835 and a sale rate of 2.837. A sidebar on the left contains links to various sections: Acerca de la SBS, Regulación, Supervisión, Estadísticas, Tasa de Interés, Tipo de Cambio, Sistema Financiero, Sistema de Seguros, and Sistema Privado de Pensiones. The 'Tipo de Cambio' section is highlighted. Below the exchange rate information, there is a section titled 'Información al cierre de Operaciones del Día' with links to 'Tipo de Cambio al 16/04/2010', 'Tipo de Cambio de Compra y Venta de Moneda Extranjera', and 'Tipo de Cambio Contable'.

- Una vez dentro de **COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO**, tomar los valores correspondientes a **Dólar de N.A.**, validando que la fecha de actualización corresponda de acuerdo a lo indicado en la tabla del punto 2.

The screenshot shows the 'COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO' page. It features a search bar with the date '16/04/2010' and a 'Consultar' button. Below the search bar, there is a table titled 'Tipo de Cambio al 16/04/2010' with the following data:

MONEDA	COMPRA(S/.)	VENTA(S/.)
Dólar de N.A.	2.835	2.837
Dólar canadiense	2.689	2.941

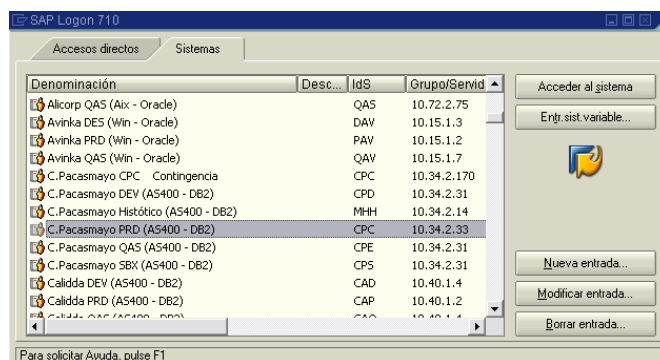
- Para el caso de no encontrar la página web de la SBS activa, validar el tipo de cambio en la página web del diario El Peruano (<http://www.elperuano.com.pe/>) y avisar al Gerente de Proyecto IBM.

The screenshot shows the masthead of the newspaper 'El Peruano'. It includes the title 'El Peruano' and the subtitle 'DIARIO OFICIAL'. Below the title, there is a section titled 'Maestría en FINANZAS Y DERECHO CORPORATIVO'. The main content area displays the exchange rate for the US Dollar (Dólar de N.A.) as of 15/04/2010, with a purchase rate of 2.834 and a sale rate of 2.836. The date 'Viernes, 16 Abril, 2010' is also visible. The bottom of the page features the 'Socraf' logo and the text 'Impresión de alta calidad...'.

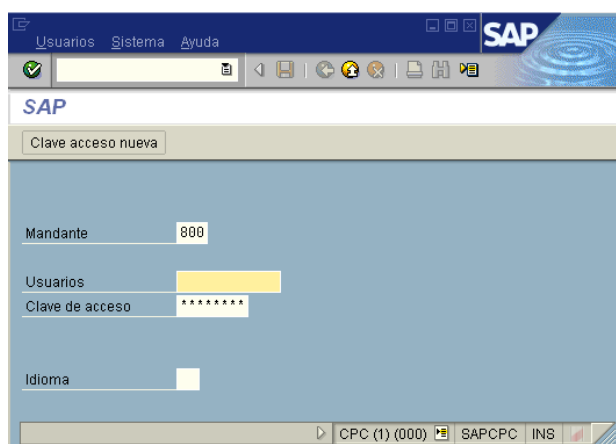
- La SBS actualiza el tipo de cambio en su página web de lunes a viernes hasta las 18:00. Los días sábados, domingos y lunes se cargará el tipo de cambio con fecha del día viernes.
- En el caso de que el día anterior haya sido un día feriado, entonces se tomará el tipo de cambio vigente a la fecha del día anterior al día feriado.
- Como ejemplos:
 - Si el proceso se ejecuta el día sábado 06, domingo 07 o lunes 08 de marzo, la fecha a la cual debe corresponder el tipo de cambio debe ser viernes 05 de marzo.
 - Si el viernes 05 de marzo fue feriado y el proceso se ejecuta el día sábado 06, domingo 07 o lunes 08 de marzo, la fecha a la cual debe corresponder el tipo de cambio debe ser jueves 04 de marzo.
 - Si el jueves 04 de marzo fue feriado y el proceso se ejecuta el día viernes 05 de marzo, entonces la fecha a la cual debe corresponder el tipo de cambio debe ser miércoles 03 de marzo.

9.2.- Actualización del Tipo de Cambio de Perú en Sistema (SAP – SBS)

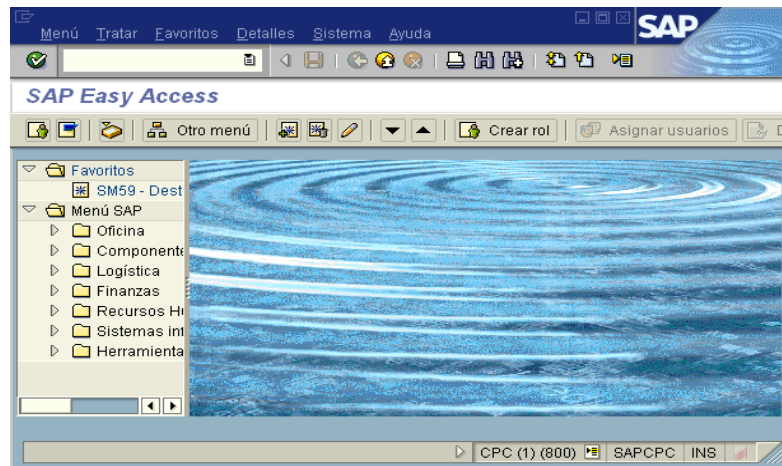
1. Desde el SAP Logon, ingresar al sistema SAP Producción de Cementos Pacasmayo desde cualquier consola de Operaciones, como se indica en la pantalla adjunta.



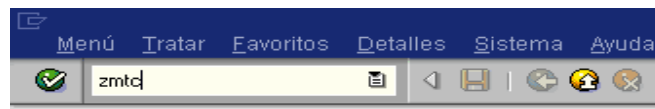
2. Iniciar sesión en el sistema con el usuario **gi_oper1** (Ver Lista de Passwords cargada en el Notes.)



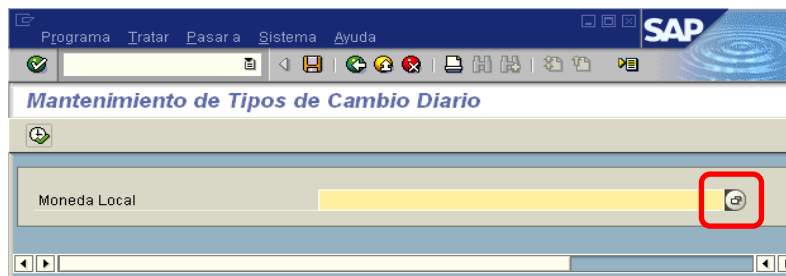
Una vez iniciada la sesión se mostrara la siguiente pantalla,




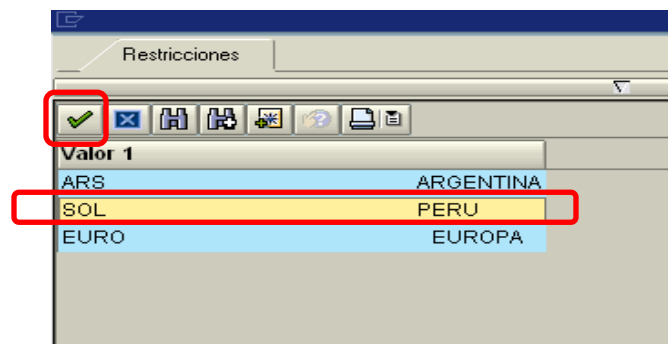
3. En la línea de comandos ejecutar la transacción **zmtc**




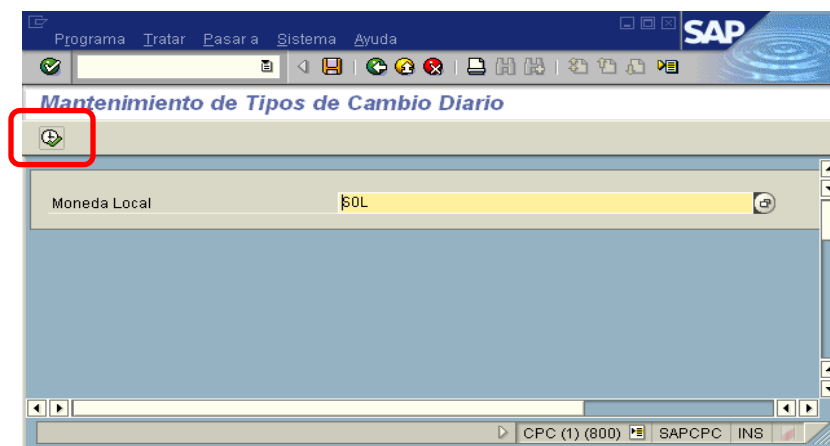
4. Al ejecutar el comando zmtc, se mostrará la siguiente pantalla.




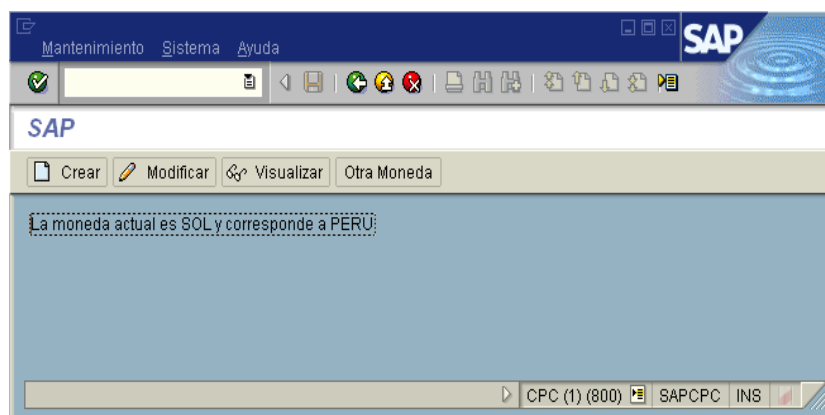
5. Dar click en el ícono , seguidamente nos mostrará la siguiente imagen.



Seleccionar la moneda SOL (figura anterior), a continuación dar click en el botón del check verde  (figura anterior), a continuación se mostrará la siguiente pantalla.



6. En la pantalla anterior, dar click en el icono , se mostrará la siguiente imagen.

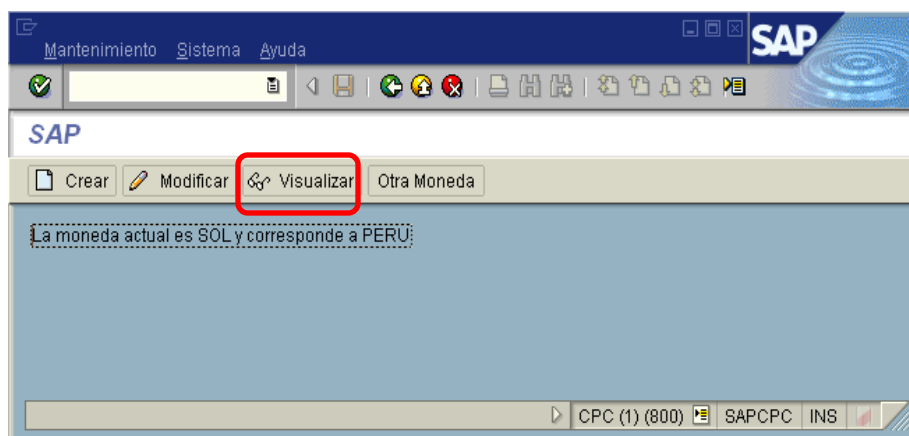


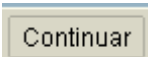
9.2.1.- Verificación del Tipo de Cambio (Solo Martes y Jueves) SBS

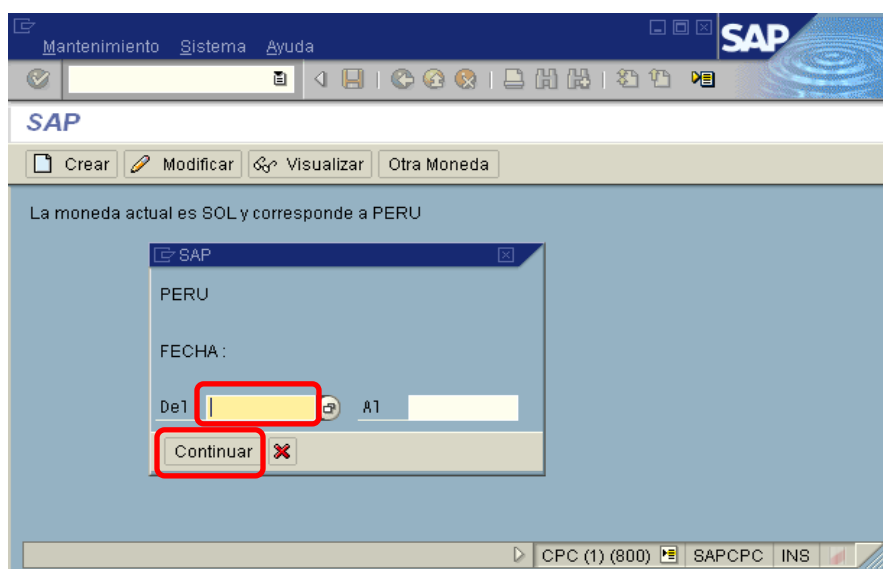
REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS SIGUIENTES PUNTOS LA MADRUGADA DE LOS DIAS MARTES Y JUEVES, CASO CONTRARIO IR AL PUNTO 7.

NOTA: Los días lunes y miércoles por la tarde, el cliente ingresará en algunas oportunidades el tipo de cambio, verificar si se actualizo el tipo de cambio tomando como referencia la fecha del día de ejecución.

Dar click en el botón .



Seguidamente se mostrará la siguiente pantalla. Ingresar la fecha del tipo de cambio a consultar (formato de fecha:dd.mm.aaaa) y dar click en el botón .

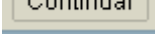


De encontrarse el tipo de cambio ya actualizado al día de ejecución (De acuerdo a la tabla de referencia indicado en el Punto [9.1 Selección del Tipo de Cambio de Perú](#), ítem 2), IBM solo procederá a validar que los importes son correctos y enviará el correo informándolo. **Ir directamente al punto 9.3 Selección de Tipo de Cambio USD – EURO.**


OJO: De no encontrarse el tipo de cambio del día actualizado, presionar F12 e ir directamente al punto 7.

7. Hacer click en el botón . Se mostrará la siguiente pantalla:


8. En los campos **Compra** y **Venta**, ingresar los valores actuales del tipo de cambio. Tener en cuenta que los dígitos ingresados deben tener hasta 5 decimales sin redondear (en caso el valor ingresado tenga menos de 5 decimales, completar con ceros hasta tener 5 decimales). En el campo **Fecha de Validez**, ingresar la fecha de

ejecución del proceso. Posteriormente, hacer click en el botón . Se visualizará la siguiente pantalla:


T/C	T/C USD a SOL	T/C SOL a USD	Fecha
Compra	2.83500	0.35273	18.04.2010
Venta	2.83700	0.35249	18.04.2010
Promedio	2.83600	0.35261	18.04.2010

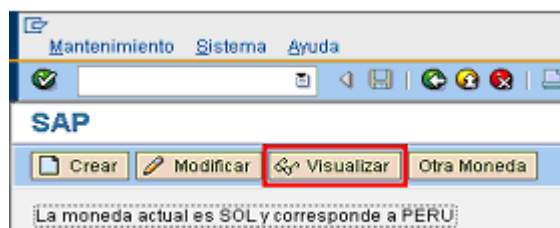
9. Validar que los valores ingresados para el tipo de cambio (COMPRA y VENTA) y para la fecha sean los correctos. De ser así, para guardar la información, hacer click en el botón  (Guardar).

El sistema solicitará confirmación antes de grabar los nuevos valores del tipo de cambio. Volver a validar los valores ingresados. Si dichos valores son correctos, proceder a hacer click en el botón **Sí**.

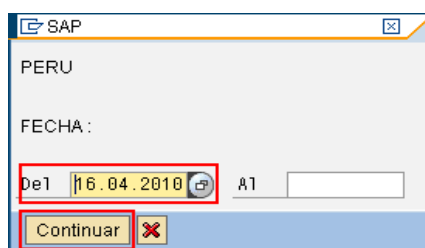
10. Posteriormente, el sistema confirmará que se actualizó satisfactoriamente el tipo de cambio, visualizándose  **Tipo de Cambio Actualizado** en la parte inferior izquierda del SAP.

11. Verificación de tipo de cambio ingresado:

- Hacer click en el botón  (Volver).
- Hacer click en el botón **Visualizar**.



12. Ingresar la fecha en la cual se está ejecutando el proceso y hacer click en **Continuar**.





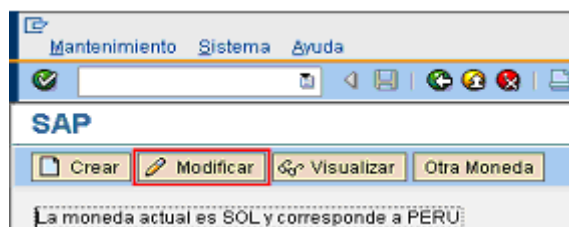
13. Verificar que se haya ingresado correctamente los valores del tipo de cambio: COMPRA (fila 4) y VENTA (fila 6), así como también la fecha de ejecución del proceso (columna **Válido de**).

TCot	De	A	Válido de	Tp.cambio	Factor	Factor
B	SOL	USD	16.04.2010	0.35274	1	1
	USD	SOL		2.83500	1	1
G	SOL	USD		0.35286	1	1
	USD	SOL		2.83400	1	1
M	SOL	USD		0.35261	1	1
	USD	SOL		2.83600	1	1

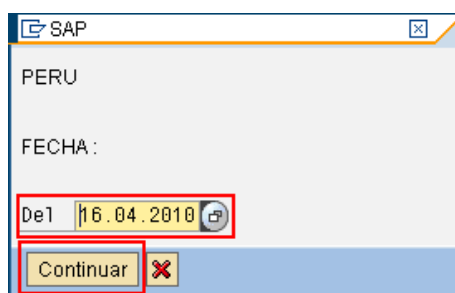
Si los valores son los correctos, capturar la pantalla y adjuntarla en el archivo de Evidencia del Tipo de Cambio, que posteriormente será enviado al Gerente de Proyecto IBM, con copia al Centro de Gestión IBM y al Coordinador de Operaciones IBM.


14. Modificación del tipo de cambio (**REALIZAR ESTE PUNTO, SOLAMENTE CUANDO SE HAYA INGRESADO VALORES ERRÓNEOS DEL TIPO DE CAMBIO Y SE DESEA MODIFICAR**):

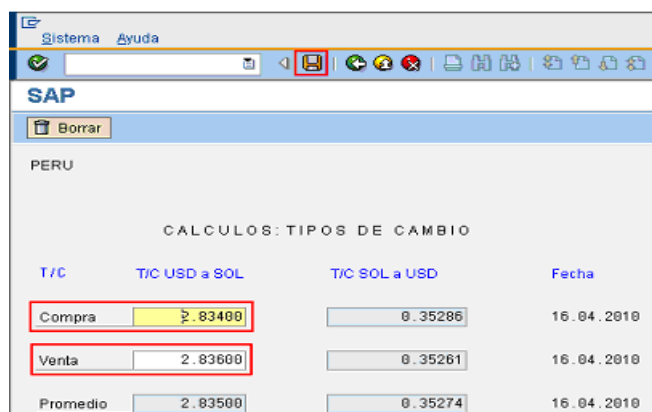
Solamente cuando se dé el caso de que exista error en alguno de los valores, hacer click en el botón  (Volver), luego click en el botón  (Cancelar) y, después, click en el botón **Modificar**.



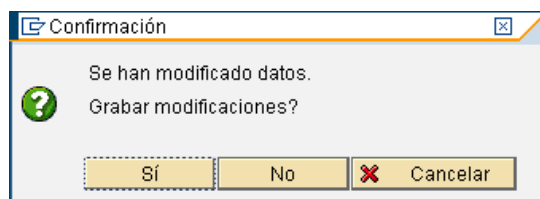
15. Posteriormente, ingresar la fecha de ejecución y hacer click en **Continuar**.



16. Ingresar los valores del tipo de cambio (COMPRA y VENTA) y hacer click en el botón  (Guardar).



17. El sistema solicitará confirmación antes de grabar las modificaciones de los valores del tipo de cambio. Volver a validar los valores ingresados. Si dichos valores son correctos, proceder a hacer click en el botón **Sí**.



18. Posteriormente, el sistema indicará que se actualizó satisfactoriamente el tipo de cambio.

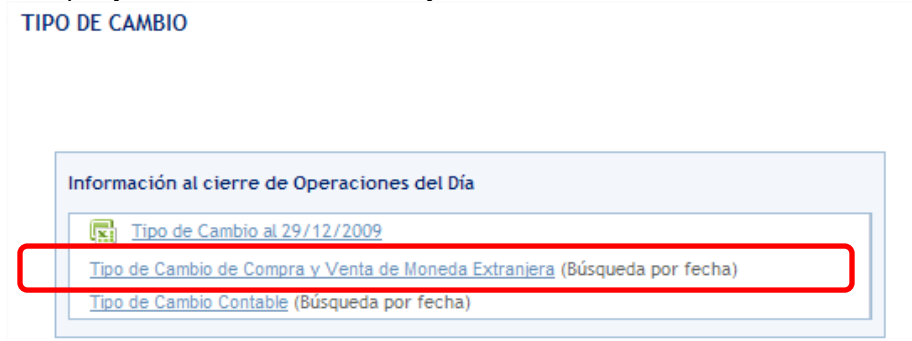
Verificar que el tipo de cambio se actualizó satisfactoriamente, realizando nuevamente el paso 11 al 13.

9.3.- Selección del Tipo de Cambio (USD – EURO)

Siguiendo el mismo procedimiento anterior, en la página de la SBS, elegir la sección "Ver más detalles sobre el tipo de cambio" tal como se muestra en la siguiente pantalla:



Luego de ello se mostrará la siguiente página, dar clic a la opción "Tipo de Cambio de Compra y Venta de Moneda Extranjera"



Luego se mostrará la siguiente pantalla:

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha:

Tipo de Cambio al 19/12/2011

MONEDA	COMPRA(S/.)	VENTA(S/.)
Dólar de N.A.	2.696	2.698
Dólar canadiense	2.467	2.753
Libra Esterlina	3.930	4.349
Yen japonés	0.032	0.036
Franco suizo	2.766	2.974
Euro	3.436	3.668

Se debe tomar las cifras de compra y venta del Dólar de N.A y el EURO, realizando las siguientes operaciones (Dólar de NA / EURO)

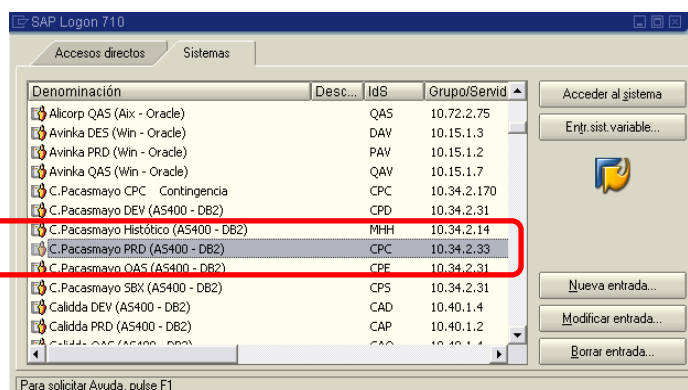
Compra: $2.696 / 3.436 = 0.78463$

Venta : $2.698 / 3.668 = 0.73555$

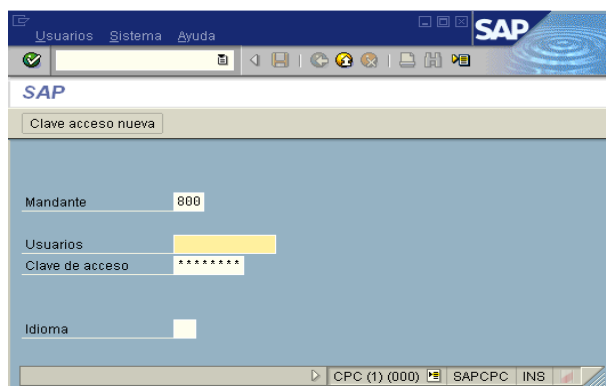
Las cifras obtenidas se colocarán a 5 dígitos sin redondear.

9.4.- Actualización del Tipo de Cambio de Perú en Sistema (SAP - USD-EURO)

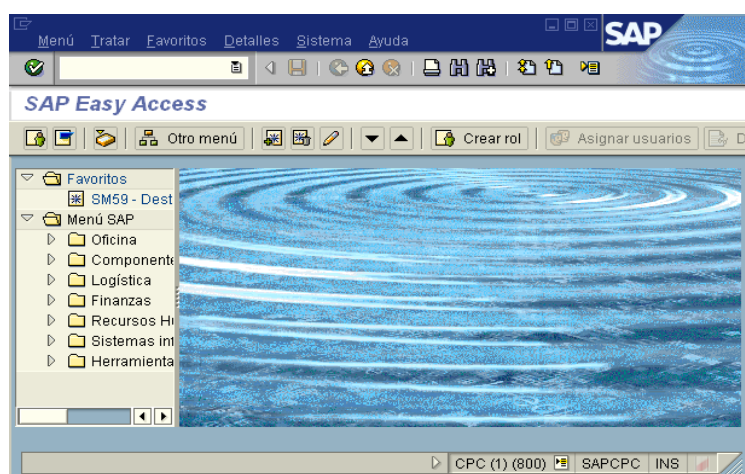
- Desde el SAP Logon, ingresar al sistema SAP Producción de Cementos Pacasmayo desde cualquier consola de Operaciones, como se indica en la pantalla adjunta.



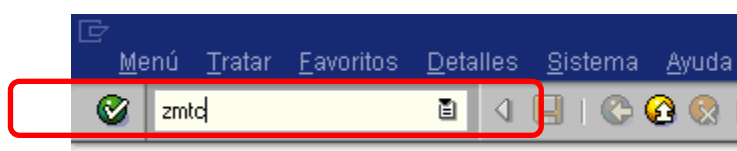
- Iniciar sesión en el sistema con el usuario gi_oper1 (Ver Lista de Passwords cargada en el Notes.)



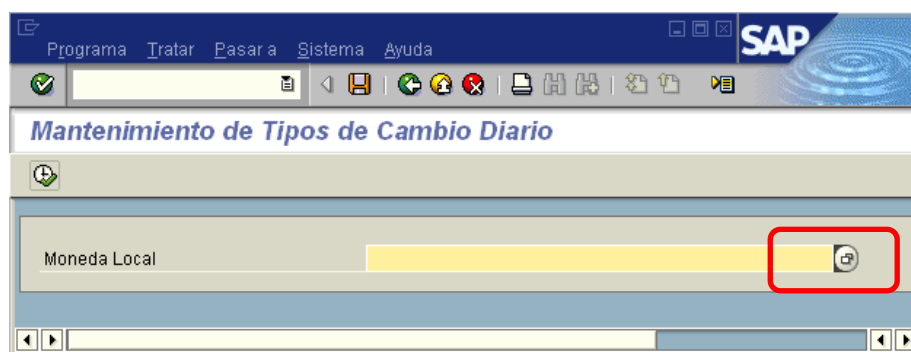
3. Una vez iniciada la sesión se mostrara la siguiente pantalla,



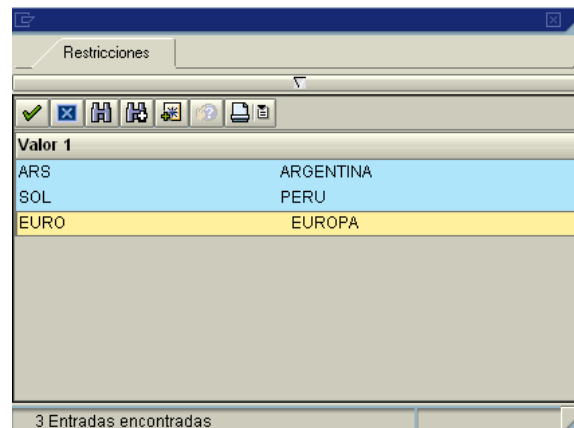
4. En la línea de comandos ejecutar la transacción **zmtc** (Ver imagen adjunta)




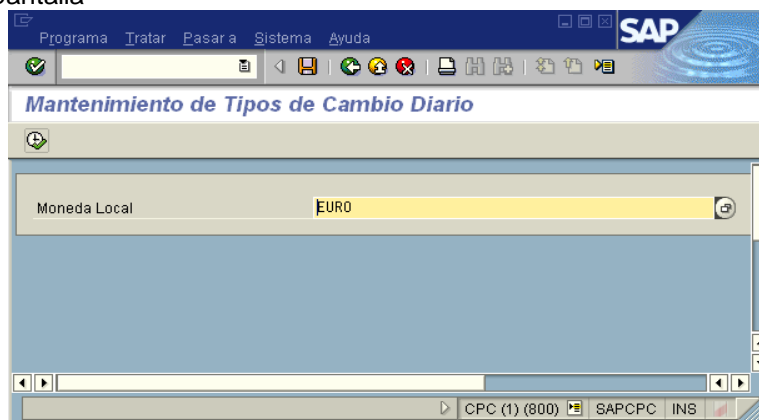
5. Al ejecutar el comando zmtc, se mostrará la siguiente pantalla.




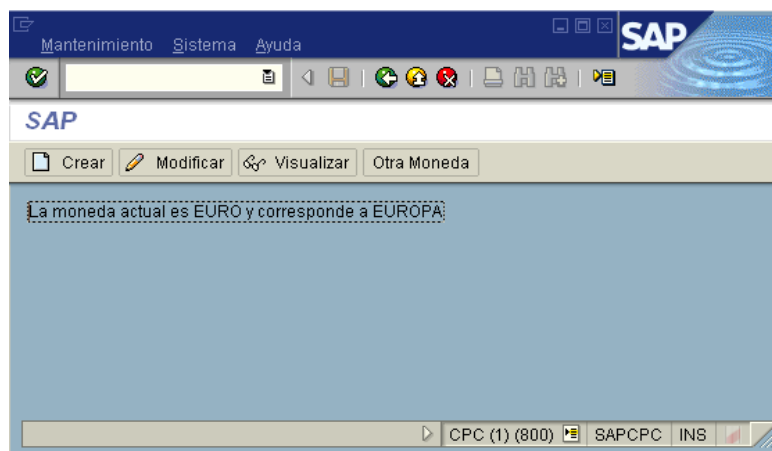
6. Dar click en el ícono , seguidamente nos mostrará la siguiente pantalla.



7. Seleccionar la moneda EURO (ver la imagen anterior), a continuación dar click en el botón del check verde  (imagen anterior), como resultado se mostrará la siguiente pantalla



8. Seguidamente dar click en el ícono , se mostrará la figura de la pantalla adjunta.

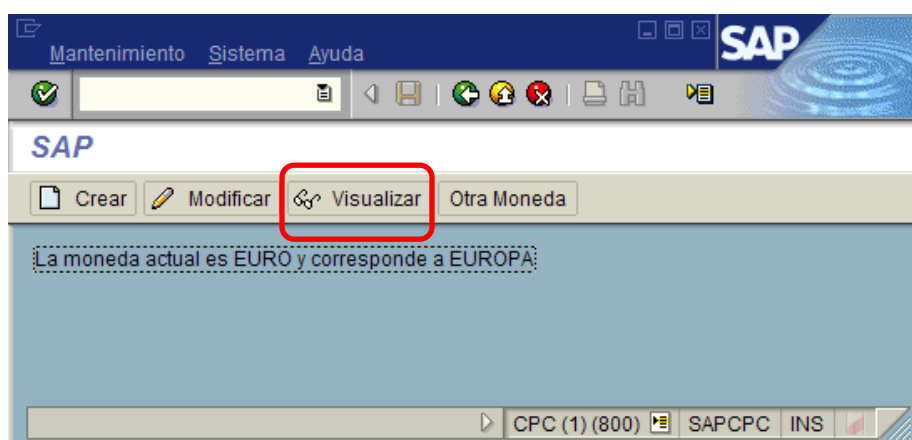



9.4.1.- Verificación de Tipo de Cambio (Solo Martes y Jueves) SBS (USD-EURO)

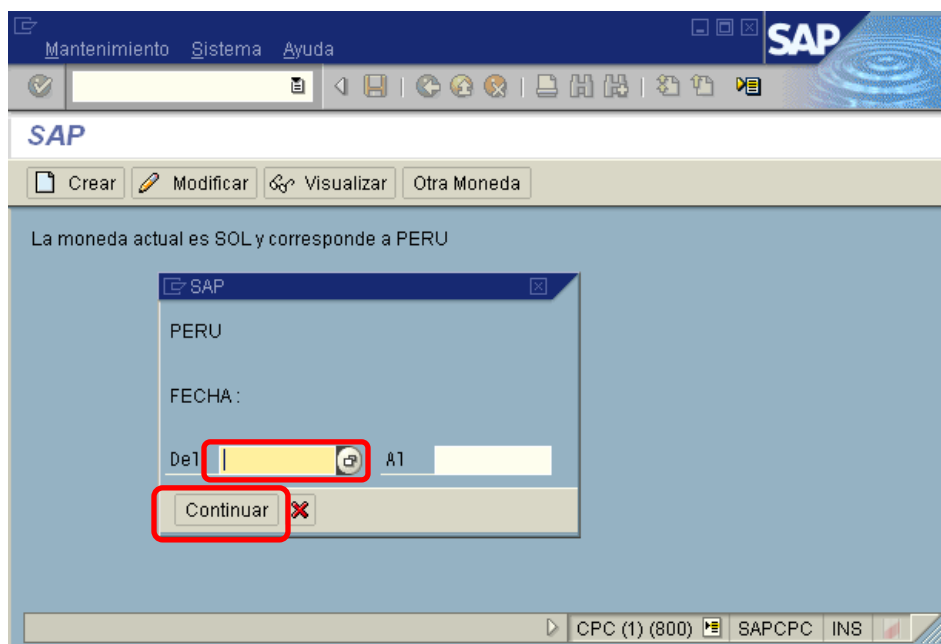
SOLO REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS SIGUIENTES PUNTOS, LA MADRUGADA DE LOS DIAS MARTES Y JUEVES, CASO CONTRARIO CONTINUAR DESDE EL PUNTO 9.

NOTA: Los días lunes y miércoles por la tarde, el cliente ingresará en algunas oportunidades el tipo de cambio, verificar si se actualizo el tipo de cambio tomando como referencia la fecha del día de ejecución.

Dar click en el botón  Visualizar.

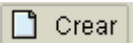



Seguidamente se mostrará la siguiente pantalla. Ingresar la fecha del tipo de cambio a consultar (formato de fecha:dd.mm.aaaa) y dar click en el botón  Continuar.



De encontrarse registrado el tipo de cambio a actualizar (De acuerdo a la tabla de referencia indicado en el Punto [9.1 Selección del Tipo de Cambio de Perú](#), ítem 2), IBM solo procederá a validar que los importes son correctos y enviará el correo informándolo, seguidamente ejecutar directamente desde punto **9.5.Ejecución del Job ZLP0 (Tener en cuenta que deben de estar ingresados ambos tipos de cambio, tanto de la SBS en Soles como de Euros).**

OJO: De no encontrarse el tipo de cambio del día registrado (Solo en algunas oportunidades, los días lunes y miércoles) presionar F12 e ir directamente **al punto 9.**

9. Hacer click en el botón  , que mostrará la pantalla en la cual se ingresa el tipo de cambio (Compra y Venta) calculado y la fecha de ejecución del proceso, como se muestra en la siguiente pantalla. Ingresar el tipo de cambio Compra y Venta y fecha actual de ejecución del proceso, dar click en el botón .



The screenshot shows the SAP 'T/C USD a EURO EUROPA' screen. It has a title bar with the SAP logo and a close button. The main area contains three input fields: 'Compra' with the value '0.78463', 'Venta' with the value '0.73555', and 'Fecha de Validez' with the value '20.12.2011' and a calendar icon. At the bottom, there is a 'Continuar' button highlighted with a red rectangle and a close button with an 'X' icon.

10. Grabar la información: hacer click en el botón guardar.

CALCULOS: TIPOS DE CAMBIO			
T/C	T/C USD a EURO	T/C EURO a USD	Fecha
Compra	0.78463	1.27449	20.12.2011
Venta	0.73555	1.35953	20.12.2011
Promedio	0.76009	1.31701	20.12.2011

11. Validar si el tipo de cambio ingresado es correcto, si es así, hacer click en **SI**, de lo contrario corregir el tipo de cambio y guardarlo nuevamente.


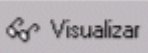
CALCULOS : TIPOS DE CAMBIO

T/C	T/C USD a EURO	T/C EURO a USD	Fecha
Compra	0.78463	1.27449	20.12.2011
Venta	0.73555	1.35953	20.12.2011
Promedio	0.76009	1.31701	20.12.2011

Confirmación

Se grabarán nuevos tipos de cambio
Desea Continuar?

12. Consultar el Tipo de Cambio grabado:

- Hacer click en el botón retroceder 
- Hacer click en el botón Visualizar 
- Ingresar la fecha en la cual se está ejecutando el proceso, y hacer click en continuar

SAP

EUROPA

FECHA :

Del 20.12.2011 Al

13. Verificar que se hayan ingresado correctamente los valores de Compra (cuarta fila) y Venta (sexta fila)

EUROPA							
TCot	De	A	Val.dsd	T/C	Factores conversión		
<input type="checkbox"/> B	EURO	USD	20.12.2011	1.31701	1	:	1
<input type="checkbox"/> B	USD	EURO	20.12.2011	0.76009	1	:	1
<input type="checkbox"/> G	EURO	USD	20.12.2011	1.27449	1	:	1
<input type="checkbox"/> G	USD	EURO	20.12.2011	0.78463	1	:	1
<input type="checkbox"/> M	EURO	USD	20.12.2011	1.35953	1	:	1
<input type="checkbox"/> M	USD	EURO	20.12.2011	0.73555	1	:	1

14. Si está correcto guardar la imagen de la pantalla, de lo contrario ir al botón modificar



y volver a grabar el tipo de cambio.

SI SE TIENE ALGÚN PROBLEMA CON LA ACTUALIZACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO DE USD a EURO, SOLO ENVIAR UN CORREO AL JEFE DE PROYECTOS - CPC. Este proceso no afecta la ejecución de la transacción ZLP0 por lo que se puede continuar con el procedimiento.

9.5.- Ejecución del job ZLP0 en SAP.

1. Ejecutar la transacción **ZLP0** para generar el archivo de texto de precios para el portal (A partir de este paso hasta el final solo aplica para el caso de Perú)

Reporte de generación y actualización de Lista de precios

Generación, Simulación y Tratamiento de Listas de Precio

Código de Lista de precios: [] a []

ID Lista Precios para Portal: [] a []

Fecha de precio: 18.01.2006

Parámetros de selección

Organización ventas	[]	a	[]	[]
Oficina de ventas	[]	a	[]	[]
Lista de precios	[]	a	[]	[]
Moneda del documento	[]	a	[]	[]
Grupo de clientes	[]	a	[]	[]
Zona de ventas	[]	a	[]	[]
Motivo pedido	[]	a	[]	[]

Selección de procesos a ejecutar

☒ Generar de Listas de Precios

☒ Generar archivo para Portal

☐ Generar Listas de Precios manuales

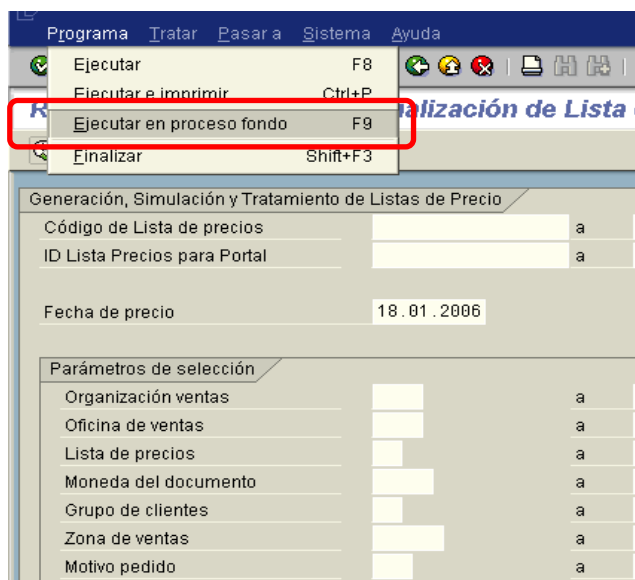
☐ Generar archivo para Portal

☐ Borrar Listas de Precios

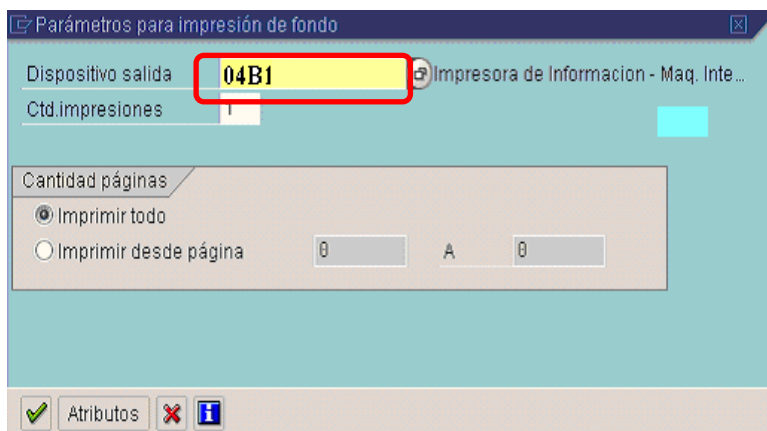
☐ Simular Lista de Precios

2. Ingresar la fecha en la cual se está ejecutando el proceso (fecha actual) y marcar la opción de "Generar archivo para Portal". Una vez ingresada la Fecha de Proceso y

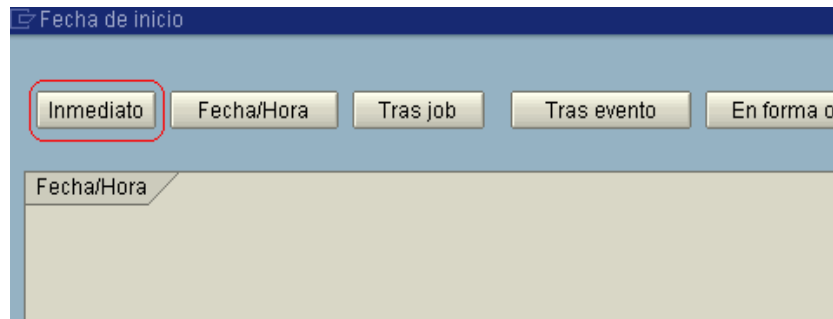
marcada la opción de Generar archivo para Portal, ejecutar la opción de “Ejecutar en proceso fondo”.




3. Aparecerá la siguiente pantalla, seleccionar **el “Dispositivo salida” 04B1.**



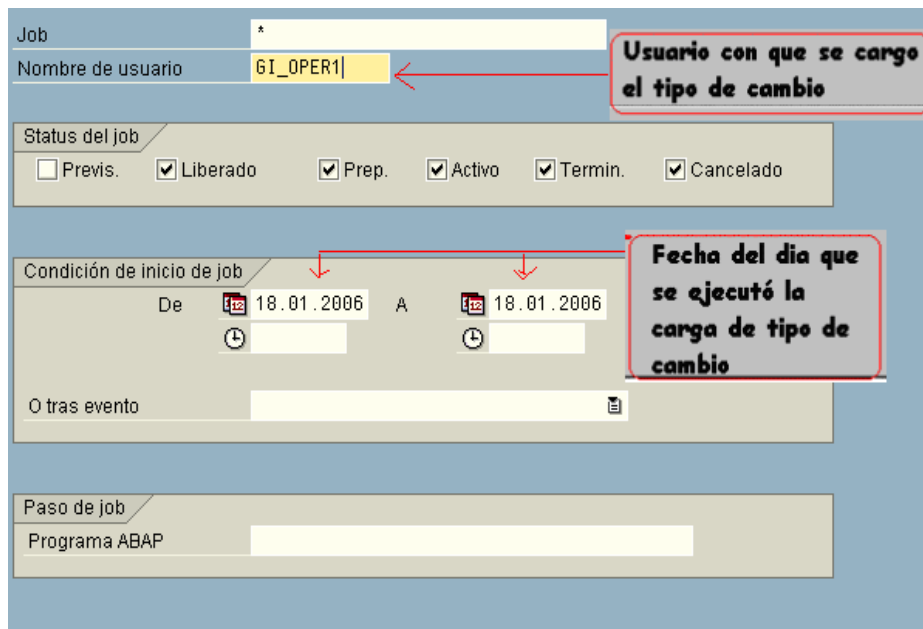
4. Dar “click en el check de color verde” para que continúe y aparecerá la siguiente pantalla:



5. Seleccionar la opción de “Inmediato”, y darle click en . Luego aparecerá el siguiente mensaje:



6. Una vez generado el job salir de la pantalla con el botón F3.
7. Ejecución de la transacción SM37 para el monitoreo de los JOB's.
- Ingresar el usuario **gi_oper1**
 - Ingresar la fecha de ejecución del proceso
 - Los demás parámetros se mantienen constantes como muestra el gráfico:



8. Hacer Click en el ícono “Ejecutar” para que visualizar la ejecucion del job.

9. Verificar que el estado del job cambie de Activo a Finalizado. Si el tiempo de duración no se actualizara o estuviera en otro estado y el tiempo de Retraso avanzara consultar con el especialista de SAP de Turno para que revise el tema. Una vez finalizado continuar con el Proceso de Tipo de Cambio en Portales -CPCO 011.

Job	Id	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg.)
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	03:23:20	30	111
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	04:23:22	4	113
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	05:23:24	2,250	115
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	06:22:25	22	56
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	07:22:26	4	57
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	08:22:30	28	61
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	09:22:29	81	60
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	10:22:28	20	59
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	11:22:30	76	61
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	12:22:37	57	68
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	13:22:29	75	60
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	14:21:30	25	1
<input type="checkbox"/> SAP_COLLECTOR_FOR_PERFMONITOR		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	15:21:30	16	1
<input type="checkbox"/> SAP_REORG_ABAPDUMPS		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	00:32:16	2	136
<input type="checkbox"/> SAP_REORG_BATCHINPUT		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	00:39:16	41	556
<input type="checkbox"/> SAP_REORG_JOBS		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	00:33:16	322	196
<input type="checkbox"/> SAP_REORG_NONE_R3_STAT_DB		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	13:52:31	10	38
<input type="checkbox"/> SAP_REORG_SPOOL		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	00:33:16	104	196
<input type="checkbox"/> SAP_REORG_TEMSE		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	01:02:18	55	138
<input type="checkbox"/> ZSDRLP00		GI_OPER1	Final.	26.02.2009	00:09:15	7,929	0
*Resumen						12,085	6,434

10. Verificación del Log del Job ejecutado.

Dar doble click a la tarea una vez finalizada y seleccionar Log job.

Visualizar job ZSDRLP00

Condición de inicio Paso Detalles job **Log job** Job predecesor Job sucesor Selec.job Job

Datos generales:

Job: ZSDRLP00

Clase job: C

Status: Final.

Destino ejecuc.: Destino listas SPOOL

Fecha de inicio: 26.02.2009 00:09:15

Período de repetición:

11. Luego de ejecutado el Job es posible que en el Log del mismo se muestren mensajes de advertencia , por favor no considerarlos. se adjunta ejemplo del mismo.

Fecha	Hora	Texto mensaje	Ct.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:20:56	Error en la determinación de precios (Falta condición obligatoria ZPBD).	V1	801	S
26.02.2009	02:21:02	399 Listas de precios generadas.....	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:02	Procesando registros para generación del archivo..	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:07	Grabando archivo: 129205 registros guardados.....	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:07	Conectando a host FTP 10.34.3.4	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:12	Guardando archivo TM_PRECIOS.TXT en host FTP.....	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:22	Cerrando conexión a host FTP 10.34.3.4	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:22	Proceso de eliminación de Listas de Precios finali	ZSD	000	S
26.02.2009	02:21:22	Proceso de generación de listas de precios finalizado	ZSD	120	S
26.02.2009	02:21:24	El job ha sido terminado.	00	517	S

12. Si el job finaliza en estado CANCELADO, avisar inmediatamente al Gerente de Proyecto IBM.

10. Envío de Evidencia del Tipo de Cambio

Luego de realizado el proceso de actualización del tipo de cambio, se debe preparar el documento de Evidencia del Tipo de Cambio.

En este archivo se colocan las pantallas correspondientes de evidencia de cada actualización del tipo de cambio, junto con pantallas de las respectivas páginas web de donde se obtuvieron dichos tipos de cambio.

La plantilla para preparar este archivo se encuentra en el File Server de Operaciones, dentro de la carpeta 05.- Plantillas de Correo.

El archivo será enviado vía correo electrónico por el Operador que ejecutó el proceso de actualización del tipo de cambio al Gerente de Proyecto IBM, con copia al Centro de Gestión IBM y al Coordinador de Operaciones IBM.

El correo electrónico con el documento debe ser enviado a más tardar antes de las 05:00.

11. Validación del Proceso de Actualización del Tipo de Cambio

A las 05:00, el Gestor IBM de turno realizará las siguientes validaciones:

Se ha recibido el correo electrónico del Operador IBM notificando la culminación exitosa del procedimiento.

Las fechas utilizadas para obtener los datos del tipo de cambio son las correctas.

Los datos cargados en el sistema SAP Producción son los correctos.

Después de finalizado el proceso de validación, el Gestor IBM reenviará el documento de Evidencia del Tipo de Cambio al Gerente de Proyecto IBM, indicando los resultados y la hora de validación del proceso.