

# TERCERIZACIÓN DE OPERACIÓN DEL CENTRO DE COMPUTO - COPEINCA



# COPO 008 PROCESO FIN DE MES

SERVICIO:	Tercerización de Operación del Centro de Computo - Copeinca	
CLIENTE:	Corporación Pesquera Inca S.A.	
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación	
NOMBRE:	Proceso Fin de Mes	
CÓDIGO:	COPO 008	
VERSIÓN	V.3.5	
ULTIMA REVISIÓN:	17 de Diciembre del 2014	

# **ÍNDICE GENERAL**

1. Historia del Documento	3
1.1 Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones	3
1.3 Aprobaciones	4
1.4 Distribución	4
2. Objetivo	4
3. Alcance	4
4. Roles	4
5. Frecuencia	4
6. Escalamiento	5
7. Descripción	5
7.1 Proceso de Fin de Mes – Servidor PRD (IP: 10.48.1.14)	6

# 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	
12/09/2006	Martha Delgado	Actualización	Actualización datos de Carlos Rojas	
14/03/2007	Susana Vivanco	Actualización - Mejoras	Se corrigen las pantallas del punto 6.5 y 8.3	
25/07/2007	Susana Vivanco	Actualización	Se remplaza a Cesar Lanchita por Jorge Ramírez.	
03/09/2007	Susana Vivanco	Actualización	Cambio de Gerente de proyecto por parte de IBM.	
22/07/2009	Juan Balbín	Actualización	Se modifica hora de inicio del procedimiento.	
06/04/2010	Henry Orellana	Actualización	Se modifica el procedimiento con la nueva versión de SAP, además se adiciona la modificación del flag para la contabilidad del periodo anterior permitida.	
01/07/2010	Henry Orellana	Actualización	Se modifica la lista de correos para el envío de reportes.	
27/03/2013	Milagros Baella	Actualización	Se modifica la lista de correos para el envío de reportes.	
31/05/2013	Carmen Rosa Rodriguez	Actualización	Se cambia el Usuario opeibm a IBMOPER	
09/10/2013	Olga Muñoz Velásquez	Actualización	Se modifica frecuencia de ejecución (Ticket SR94617)	
30/12/2013	Carmen Rosa Rodriguez	Actualización	Se atiende SR151738 y se regresa la frecuencia de ejecución anterior.	
17/12/2014	Olga Muñoz Velásquez	Actualización	Se corrigen observaciones enviadas al PM con el ticket SR458737	

#### 1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto Copeinca	César Ratto		
Gerente Proyecto IBM	Ginamaría Peñaherrera		

#### 1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto Copeinca
Gerente de Proyecto IBM
Coordinador Operaciones IBM
Team de Operaciones IBM

# 2. Objetivo

Documentar entre IBM y Copeinca el procedimiento de operación para el proceso de fin de mes en el servidor PRDCOPES en el transcurso del Servicio de Tercerización de Operación del Centro de Cómputo..

# 3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por Copeinca.

Ν	SERVIDOR	IP	Plataforma
	1 PRDCOPES	10.48.1.14	AIX

#### 4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team SAP de IBM
- Gerente de Proyecto IBM.

#### 5. Frecuencia

• El proceso debe ser realizado el 1er dia de cada mes a las 00:30 horas.

• El envío de mensajes por SAP debe iniciar a las 00:00 horas.

# 6. Escalamiento

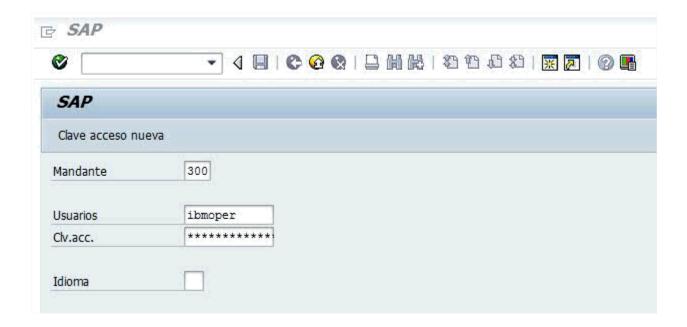
- En caso de problemas con el usuario ibmoper en el aplicativo SAP escalar con el team de SAP de IBM.
- En caso de problemas con el proceso de ejecución del cierre mensual escalar con el Gerente de Proyecto de IBM quién indicará la forma de proceder.

# 7. Descripción

# 7.1.- Proceso de Fin de Mes - Servidor PRD (IP: 10.48.1.14)

1. Ingresar al sistema SAP con el usuario

(la contraseña se encuentra en la lista de pass Word del Centro de Gestión).



#### **ENVIO DE PRIMER MENSAJE**

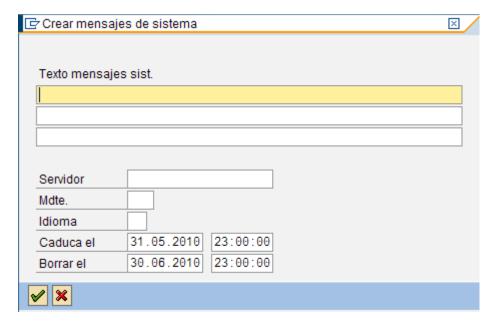
- Hora de Ejecución: 00:00 a.m.
- 1. Ejecutar la transacción SM02 para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



2. Dar clic al icono para crear un nuevo mensaje.



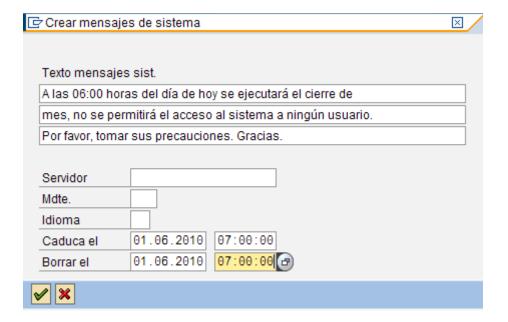
3. Se mostrará la siguiente pantalla.



#### NOTA:

- En dicha ventana ingresar el siguiente mensaje: "A las 0:30 horas del día de hoy se ejecutará el cierre de mes, no se permitirá el acceso al sistema de ningún usuario. Por favor, tomar sus precauciones. Gracias"
- En el campo "Caduca el" ingresar la fecha de ejecución y las 01:00 horas.
- En el campo "Borrar el" ingresar la fecha de ejecución y las 01:00 horas.

En la pantalla se muestra un ejemplo de como debería ser ingresado el mensaje:



### **ENVIO DE SEGUNDO MENSAJE**

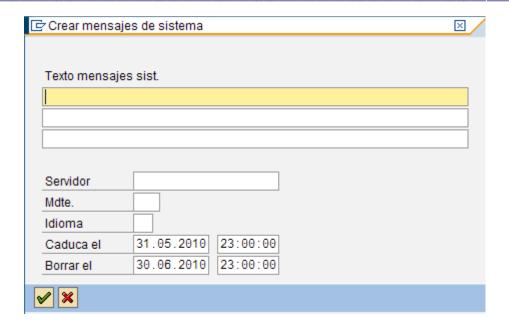
- Hora de Ejecución: 00:15 a.m.
- 4. Ejecutar la transacción SM02 para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



5. Dar clic al icono para crear un nuevo mensaje.



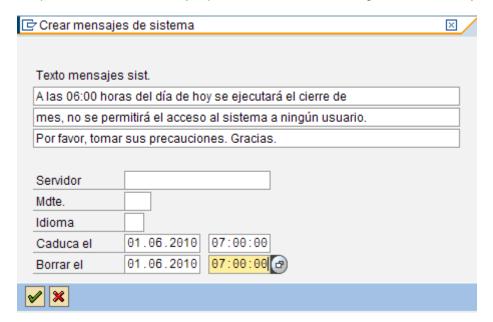
6. Se mostrará la siguiente pantalla.



#### NOTA:

- En dicha ventana ingresar el siguiente mensaje: "A las 0:30 horas del día de hoy se ejecutará el cierre de mes, no se permitirá el acceso al sistema de ningún usuario. Por favor, tomar sus precauciones. Gracias"
- En el campo "Caduca el" ingresar la fecha de ejecución y las 01:00 horas.
- En el campo "Borrar el" ingresar la fecha de ejecución y las 01:00 horas.

En la pantalla se muestra un ejemplo de como debería ser ingresado el mensaje:



#### **ENVIO DE TERCER MENSAJE**

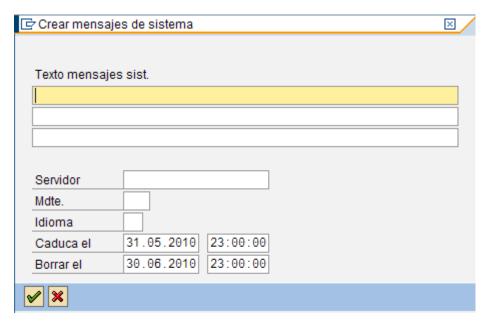
- Hora de Ejecución: 00:25 a.m.
- 7. Ejecutar la transacción SM02 para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



8. Dar clic al icono para crear un nuevo mensaje.



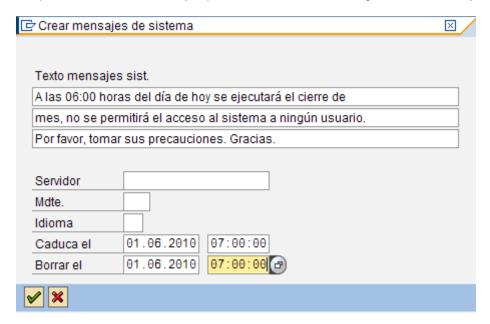
9. Se mostrará la siguiente pantalla.



NOTA:

- En dicha ventana ingresar el siguiente mensaje: "A las 0:30 horas del día de hoy se ejecutará el cierre de mes, no se permitirá el acceso al sistema de ningún usuario. Por favor, tomar sus precauciones. Gracias"
- En el campo "Caduca el" ingresar la fecha de ejecución y las 01:00 horas.
- En el campo "Borrar el" ingresar la fecha de ejecución y las 01:00 horas.

En la pantalla se muestra un ejemplo de como debería ser ingresado el mensaje:

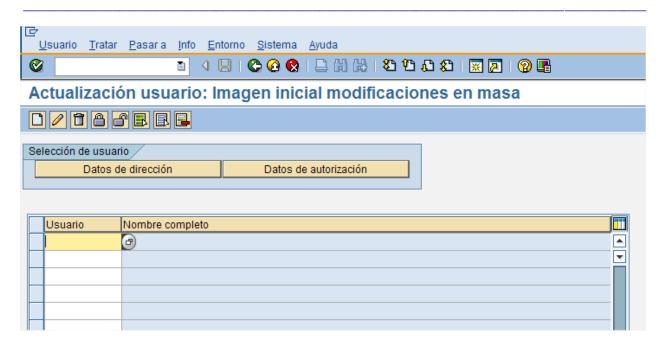


## **BLOQUEO DE USUARIOS**

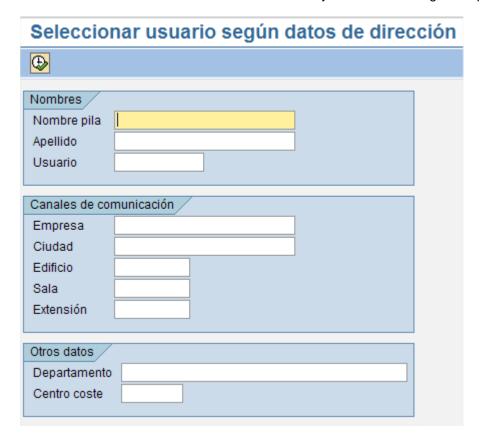
- Hora de Ejecución: 00:30 a.m.
- 10. Ejecutar la transacción SU10 para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



11. Se mostrará la siguiente pantalla:



12. Dar clic al botón Datos de dirección y se mostrará la siguiente pantalla:



13. Dar clic al botón y se mostrará la siguiente pantalla:



14. Dar clic al botón 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los cuales se marcaran con un check 

para se marcaran

#### Actualización en masa de usuarios N 🔁 🖶 🖫 🕟 😘 🤁 Seleccionar 🔥 Grabar 📆 🞝 🧷 🔢 🚹 Tomar | Usuarios Nombre pila Apellido Alcalde Ramirez AALCALDE Alan Roosevelt ✓ AALVAREZ Adan Yovani Alvarez Cortez ✓ AARANDA Arturo Martin Aranda Bares ASENCIOS ✓ AASENCIOS Angela | ✓ AASSANTE Ange1 Assante Ortiz ✓ ABARDALES Agustin Fausto Bardales Bardales ✓ ABARRIONUEVO Ines Barrionuevo Pizarro ✓ ACAMPOS Alex Alexander Campos Carranza ✓ ACARRILLO Alberto Sixto Carrillo Rodriguez Communal Communa

15. Desmarcar (no bloquear) a los siguientes usuarios:

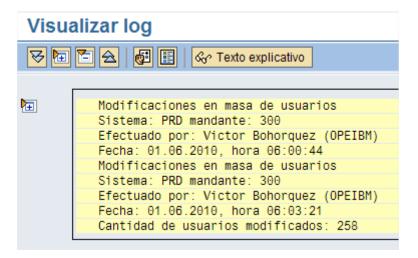
# **IBMOPER**

16.

17. , BASIS, DDIC y SAP\* y luego dar clic al botón Tomar el cual mostrará la siguiente pantalla:



18. Finalmente, dar clic al botón para bloquear a los usuarios seleccionados; se mostrará la siguiente pantalla indicando la cantidad de usuarios que fueron bloqueados.

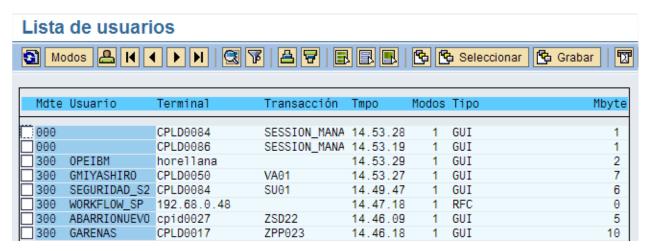


#### **DESCONEXION DE USUARIOS DEL SISTEMA SAP**

- Desconectar a todos los usuarios del sistema SAP a excepción del usuario IBMOPER.
- 19. Ejecutar la transacción SM04.



20. Se mostrará la siguiente pantalla:



21. Dar doble clic sobre el usuario a quien se desea desconectar y se mostrará la siguiente pantalla



- 22. Seleccionar cada uno de los modos en la cual está el usuario y luego hacer clic sobre el botón cuando el usuario ya no tenga modos en el listado de modos, se desconectará del sistema.
- 23. Repetir la operación para cada uno de los usuarios que se encuentran conectados al sistema.

#### **DESPLAZAMIENTO DE PERIODO LOGISTICO**

24. Ejecutar la transacción **MMPV** e ingresar en los campos:



25. En la pantalla mostrada, ingresar los siguientes datos:

De Sociedad: C001 A Sociedad: C001

Periodo: Se debe ingresar el mes actual en el que se está ejecutando el desplazamiento de

periodo.

Ejercicio: Se debe ingresar el año actual en el que se está ejecutando el desplazamiento de

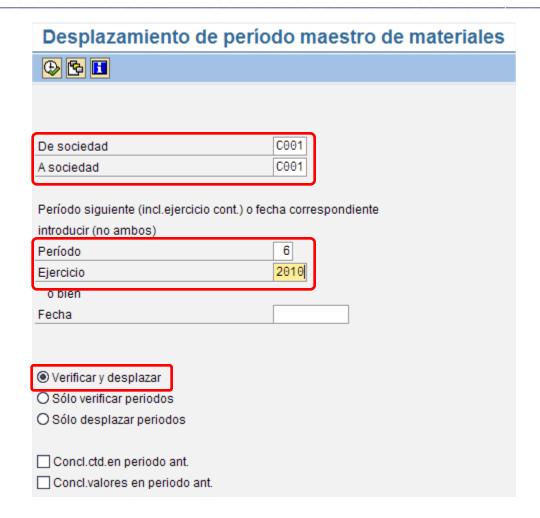
periodo.

Marcar la opción: Verificar y desplazar.

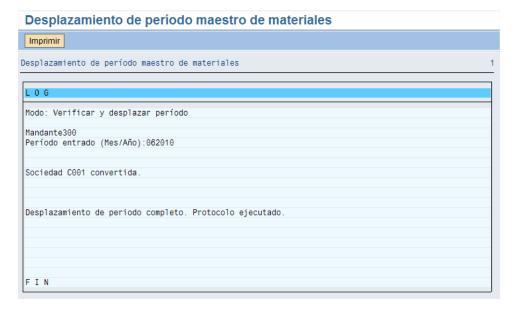
El resto de campos deberán permanecer en blanco.

En el ejemplo, se muestra el desplazamiento de periodo para el mes de mayo.

Fecha de Ejecución: 01 de Junio del 2010 a las 06:00 horas



26. Ejecutar el proceso, para ello dar clic al botón o presionar la tecla F8. Al finalizar el proceso, se presentará un informe mostrando el resultado del desplazamiento de periodo.

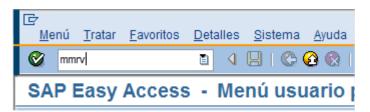


 También es posible que se genere la siguiente pantalla, con el mensaje "No se han podido considerar todos los registros ledger mat".

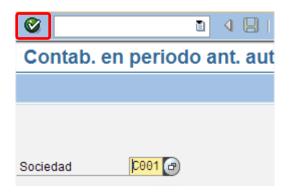


Si esta pantalla aparece NO es un mensaje de error, continuar con el procedimiento.

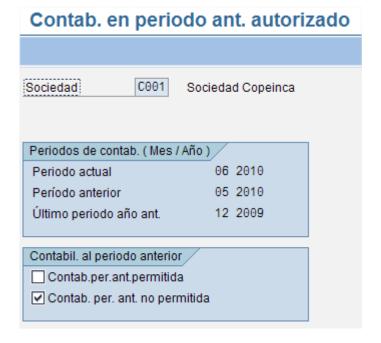
27. Presionar el botón o la tecla F3, las veces que sean necesarias, para regresar a la pantalla principal. Luego ejecutar la transacción **MMRV**.



28. En la pantalla mostrada colocar, en el parámetro "Sociedad", C001 y dar clic al botón

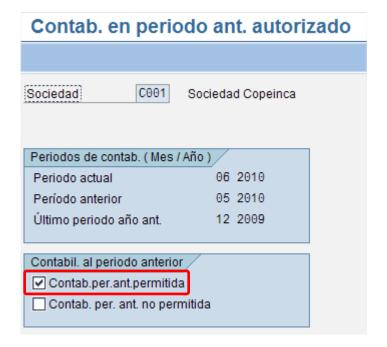


29. Se debe mostrar una pantalla similar a la mostrada a continuación.

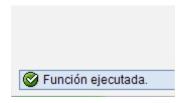


#### NOTA:

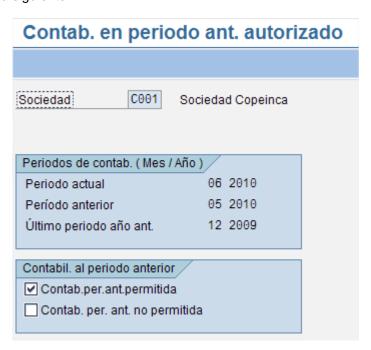
- Verificar que el parámetro "Periodo actual" muestre el mes de ejecución del proceso.
   (Para el ejemplo, la fecha de ejecución fue el 01 de junio del 2010, por lo tanto el mes que debe mostrarse es junio del 2010).
- Verificar que el parámetro "Periodo anterior" muestre el mes anterior a la ejecución del proceso. (Para el ejemplo, la fecha de ejecución fue el 01 de junio del 2010, por lo tanto el mes que debe mostrarse es mayo del 2010).
- Marcar con el check el parámetro "Contab.per.ant.permitida".
- Desmarcar el check del parámetro "Contab. per. ant. no permitida".
- 30. Después de realizada la modificación, indicada en el punto anterior, se debe mostrar una pagina similar a la siguiente:



31. Finalmente, dar clic al botón para grabar los cambios efectuados y se mostrará el siguiente mensaje en la parte inferior de la pantalla.



32. Enviar, vía correo electrónico, el resultado de los cambios ejecutados. La pantalla debe ser similar a la siguiente:



NOTA: El correo debe ser enviado a las siguientes personas:

- cratto@copeinca.com.pe
- jaquinop@copeinca.com.pe

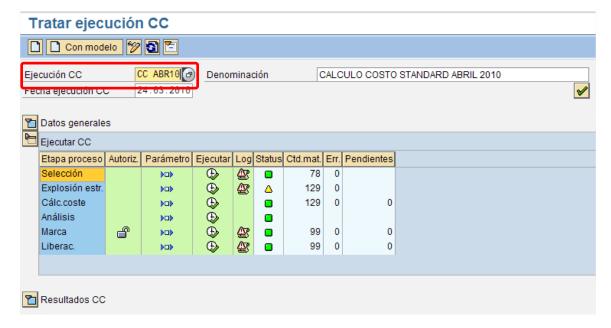
Al finalizar presionar F3 para ir a la pantalla principal.

#### **DESPLAZAMIENTO DE PERIODO LOGISTICO**

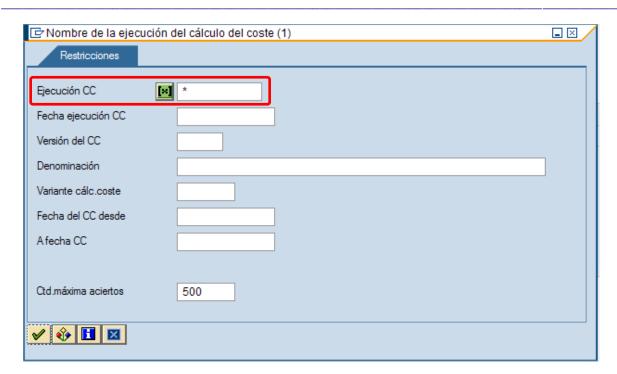
33. Ejecutar la transacción CK40N.



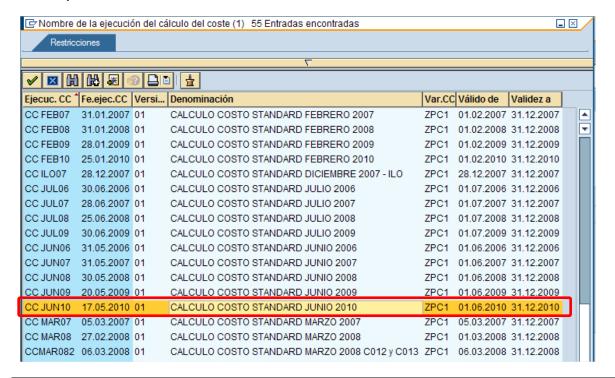
34. Se mostrará la siguiente pantalla y dar clic al parámetro "**Ejecución CC**" para buscar la ejecución de costos.



35. Se mostrará la siguiente pantalla, en el parámetro "Ejecución CC" colocar el símbolo \* tal como se muestra y dar clic en el botón



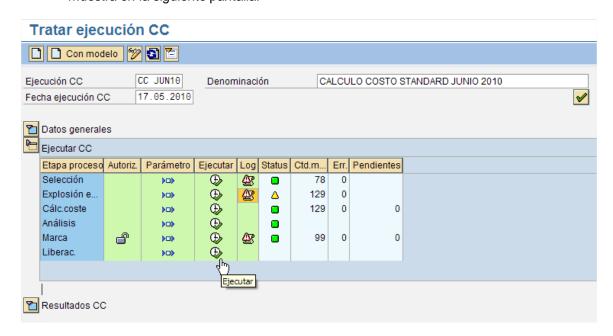
36. Buscar la ejecución del mes en curso; es decir, el mes en que se está realizando el proceso. Para el ejemplo, se selecciona junio del 2010 ya que el proceso se está ejecutando el 1 de junio del 2010. Finalmente, dar clic el botón



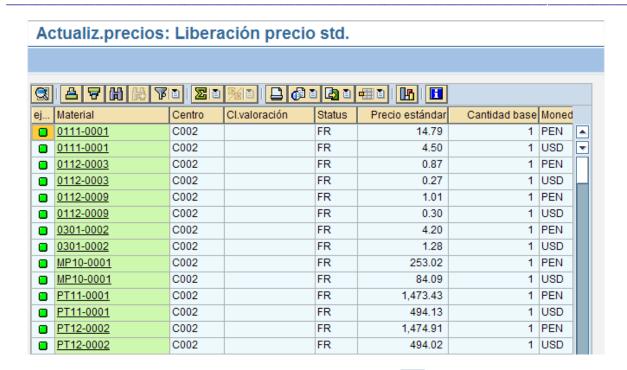
 En caso no se encuentre la ejecución del mes en curso, enviar correo informativo a César Ratto (cratto@copeinca.com.pe). Obviar los pasos posteriores hasta el paso 43, continuar con el Desbloqueo de usuarios 37. Se mostrará la siguiente pantalla, que mostrará la ejecución del mes en curso, en dicha



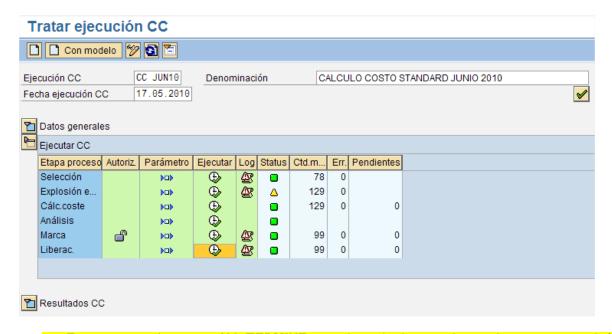
38. Luego de ello, se cargará los datos para proceder con la ejecución del desplazamiento de periodo logístico. Dar clic en el botón que se encuentra en la fila "Liberac" tal como se muestra en la siguiente pantalla.



39. Se mostrará la siguiente pantalla, el cual muestra los productos de los cuales se actualizarán sus precios.



40. Salir de la pantalla anterior, para ello dar clic al botón y se volverá a la pantalla anterior en el cual se podrá verificar que el proceso ha finalizado. Para ello verificar que en la columna status **aparezca un cuadrado de color verde**, que indica que el proceso finalizó satisfactoriamente.



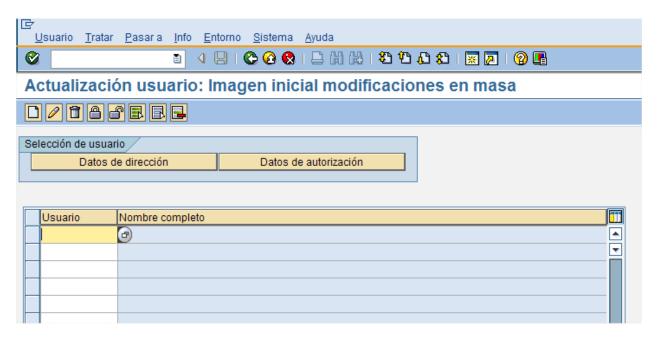
41. En caso que el proceso **NO TERMINE** con el cuadrado en color verde o aparezca algún mensaje que impida finalizar con el proceso, informar a César Ratto (cratto@copeinca.com.pe) vía correo.

**DESBLOQUEO DE USUARIOS** 

42. Ejecutar la transacción SU10 para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



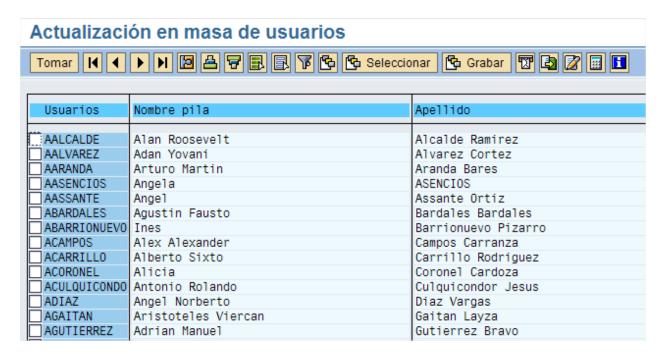
43. Se mostrará la siguiente pantalla:



44. Dar clic al botón Datos de dirección y se mostrará la siguiente pantalla:



45. Dar clic al botón y se mostrará la siguiente pantalla:



46. Dar clic al botón 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los usuarios los cuales se marcaran con un check 

para seleccionar todos los cuales se marcaran con un check 

para se marcaran



47. Luego dar clic al botón Tomar el cual mostrará la siguiente pantalla:

#### Actualización usuario: Imagen inicial modificaciones en masa Selección de usuario Datos de dirección Datos de autorización Usuario Nombre completo AALCALDE: n Roosevelt Alcalde Ramirez v AALVAREZ Adan Yovani Alvarez Cortez AARANDA Arturo Martin Aranda Bares AASENCIOS Angela ASENCIOS AASSANTE Angel Assante Ortiz

48. Finalmente, dar clic al botón para desbloquear a los usuarios seleccionados; se mostrará la siguiente pantalla indicando la cantidad de usuarios que fueron bloqueados.

