



ALCO 015

Procedimiento de Cierre de Mes

SERVICIO:	Servicios de Hosting de SAP - ALICORP
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Procedimiento de Cierre de Mes
CÓDIGO:	ALCO 015
VERSIÓN	V1.9.6
ULTIMA REVISIÓN:	27 de Octubre del 2015



ÍNDICE GENERAL

1. Historia del Documento.....	3
1.2 Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones	3
1.3 Aprobaciones	4
1.4 Distribución	4
2. Objetivo.....	4
3. Ámbito.....	4
4. Roles.....	4
5. Frecuencia.....	4
6. Descripción.....	4
6.1. JOB IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO.....	4
6.2. JOBS: NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R, NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE ..	9
6.3. BLOQUEOS USUARIOS	16
6.4. EJECUCIÓN DEL CIERRE MENSUAL	20
6.5. DESBLOQUEO DE USUARIOS.....	31
6.6. ENVIO DE CORREO	32

1. Historia del Documento

1.2 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 de revisión	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de Cambios
03/06/2009	Jorge Infante	Creación del Documento	
23/12/2009	Henry Orellana	Actualización	Se actualiza el documento.
29/10/2010	Mario Díaz Chirre	Actualización	Se da formato al documento, se validan usuarios de los servidores app4 y app5.
22/10/2010	Marco Machado Westphalen	Actualización	Se actualiza el documento.
10/05/2011	Marco Machado Westphalen	Actualización	Se añade nuevas pantallas.
30/09/2011	Jorge Infante	Actualización	Se redefine los usuarios que no se deberán bloquear.
23/03/2012	Felix A. Aquije	Actualización	Se incluye proceso de cierre de FINO
12/03/2012	Rodolfo Velasco	Actualización	Se actualizo el nombre del DPE y se agregó nombre de SDM
25/07/2013	Velit Cortez	Actualización	Uso de la transacción ewz5 para el bloqueo / desbloqueo de los usuarios.
31/12/2013	Alexis Collantes	Actualización	Cambio de usuario de JOB, inclusión de nueva lista de contactos y de usuarios que no deben ser bloqueados.
03/02/14	Martin Sarmiento	Actualización	Activación y desactivación de servicios sap (apps), se ejecutó una prueba con el operador en el cierre de mes de enero.
03/07/14	Olga Muñoz	Actualización	Se actualizó lista de contactos en el paso de Envío de Correo.
20/08/14	Velit Cortez	Actualización	Actualización de los items 6.2, 6.3, 6.4 y 6.5.
21/10/15	Velit Cortez	Actualización	Actualización de los items 6.3, 6.5 y 6.6. Operaciones debe informar, verbal y escrita, el término de cada job, a Mario Calle.

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
Benjamín Yarlequé	Gerente de Proyecto Grupo Romero
Manuel Coronado	Delivery Project Executive - IBM
Luis Gomez	Service Delivery Manager - IBM

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto – Grupo Romero
Delivery Project Executive - IBM
Team de SAP Basis – IBM
Service Delivery Manager - IBM
Coordinador de System Operation

2. Objetivo

Establecer los pasos para realizar el monitoreo de las transacciones en SAP, según el contrato establecido con Grupo Romero.

3. Ámbito

SAP R/3 Producción.

4. Roles

Analista del Centro de Cómputo de IBM.

5. Frecuencia

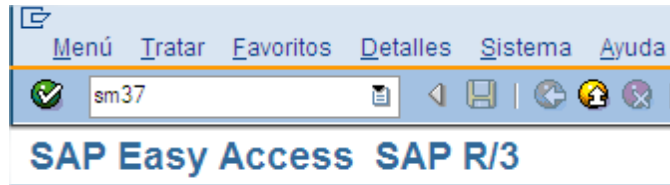
La frecuencia será los últimos días de cada mes a las 00:00 hrs.

6. Descripción

6.1. JOB IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO

OBSERVACIONES: DIAS PREVIOS ANTES DEL FIN DE MES SE REALIZARÁ LO DETALLADO A CONTINUACIÓN.

1. Ingresar a cualquier servidor aplicativo SAPAPP1 (IP: 10.72.2.61), SAPAPP2 (IP: 10.72.2.62) SAPAPP3 (IP: 10.72.2.63), SAPAPP4 (IP: 10.72.2.65) ó SAPAPP5 (IP: 10.72.2.66).
2. Ejecutar la transacción **SM37**.



3. Después de ejecutar la transacción se visualizará la siguiente pantalla, donde ubicaremos el Job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO** que se ejecutó en el mes anterior. Para realizar la búsqueda del Job del mes anterior completar los siguientes parámetros:

- **Job:** *INIPER*P2*
- **Nombre de usuario:** *
- **Status del job:** Marcar todas las opciones.
- **Condición de inicio de job:**
De: Un mes atrás a la fecha de ejecución.
A: Fecha de ejecución.

Selección de job simple

Job: *INIPER*P2*

Nombre de usuario: *

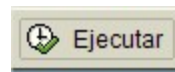
Status del job

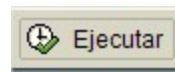
☒ Previs. ☒ Liberado ☒ Prep. ☒ Activo ☒ Termin. ☒ Cancelado

Condición de inicio de job

De: 20.04.2011 A: 20.05.2011

O tras evento



4. Una vez colocado todos los parámetros dar click al botón , el cual nos mostrará el Job del mes anterior.

Resumen de jobs

Liberar SPOOL Log job Paso Servidores aplicación

Resumen job de 20.04.2011 a las : :
 a 20.05.2011 a las : :
 Nombres de job seleccionados *INIPER*P2*
 Nomb.usuario seleccionados *

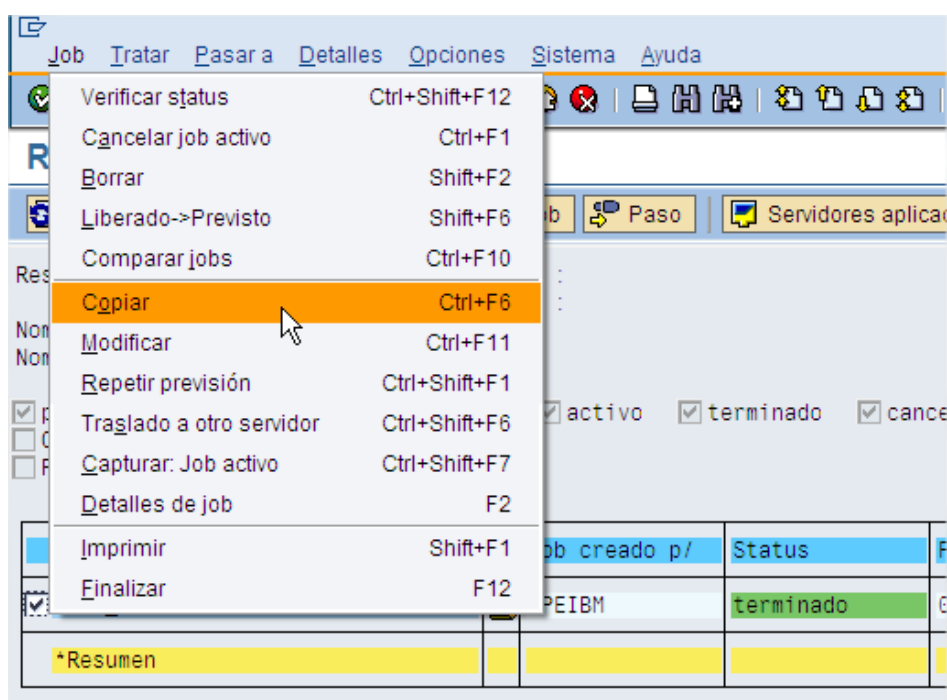
☒ planeado ☒ liberado ☒ Listo ☒ activo ☒ terminado ☒ cancelado
☐ Control p/evento ID evento
☐ Programa ABAP Programa

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio
<input checked="" type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado	01.05.2011	00:09:38
*Resumen					

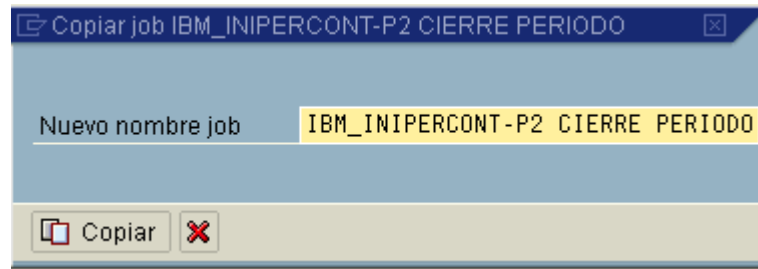
5. Proceder a generar un nuevo Job para el nuevo proceso de cierre de mes de la siguiente manera. Para ello seleccionar el Job con estado **TERMINADO** (marcar el check a la izquierda del Job).

Job	Li	Job creado p/	Status
<input checked="" type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado
*Resumen			

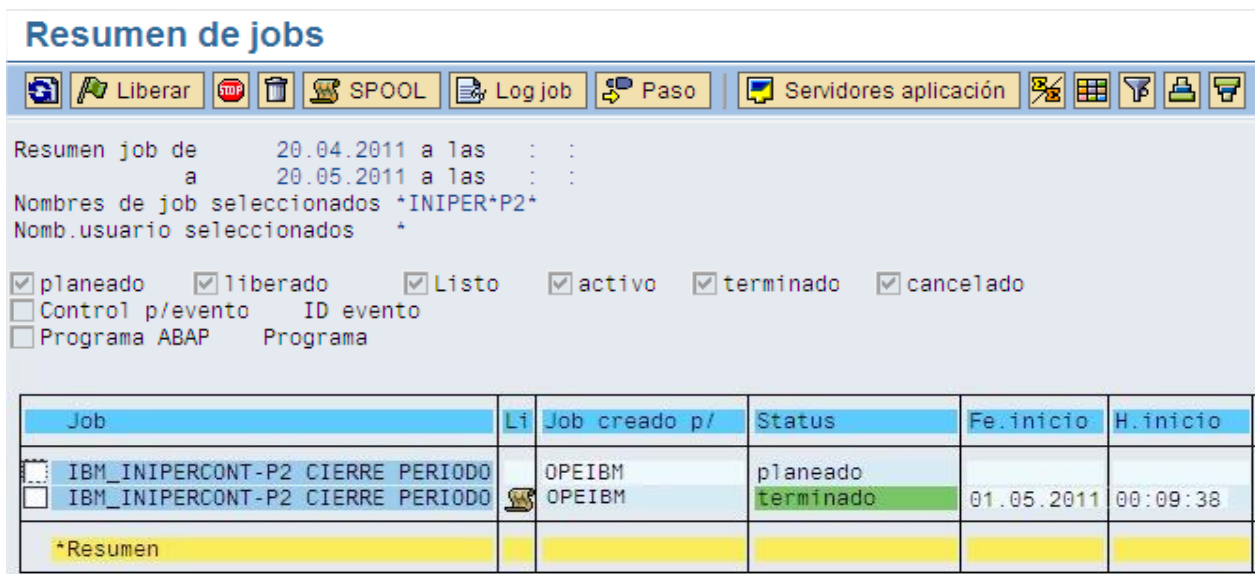
6. Ir al menú **Job** y dar click en **COPIAR**.



7. Se mostrará la siguiente pantalla.



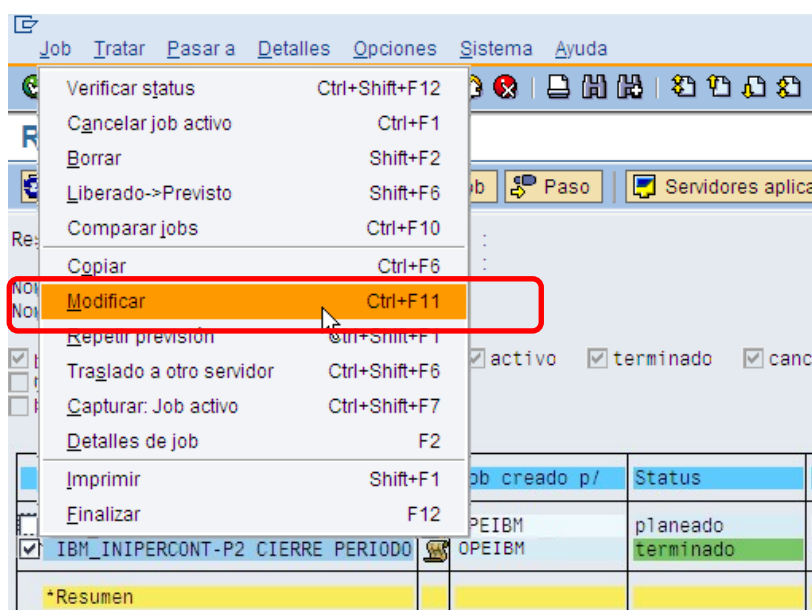
8. Luego dar click al botón  el cual nos mostrará la siguiente pantalla:



9. Seleccionar el job que tiene el estado **PLANEADO** (marcar el check a la izquierda del job) para poder modificarlo.

Job	Li	Job creado p/	Status
<input checked="" type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	planeado
<input type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado
*Resumen			

10. Ir al menú **Job** y dar click en **MODIFICAR**.



11. El cual nos mostrará la siguiente pantalla y se revisará los siguientes parámetros:

- **Clase Job:** Tiene que ser **A**, de mostrarse otra cambiarla.
- **Destino ejecuc:** Tiene que ser **sapdbs_PRD_00**, de mostrarse otra cambiarla

 A screenshot of the SAP 'Visualizar job' screen. The title bar shows 'Visualizar job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO'. Below the title bar are buttons: 'Condición de inicio', 'Paso', 'Detalles job', 'Log job', and 'Job predecesor'. The main area is divided into sections: 'Datos generales' (General data) and 'Pasos de job' (Job steps). In 'Datos generales', the 'Job' field is 'IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO', 'Clase job' is 'A', 'Status' is 'planeado', and 'Destino ejecuc.' is 'sapdbs_PRD_00'. There is also a button 'Destino listas SPOOL'. In 'Pasos de job', it shows '4 Pasos definidos con éxito'.

12. Luego que se verificó que todo está bien, según las indicaciones mencionadas líneas arriba, dar clic al botón



con ello el job quedará listo.

13. Finalmente, enviar un correo a la Sr. Mario Calle (mcallev@alicorp.com.pe), con copia al Team Leader de Operaciones IBM y al Team Leader de SAP Basis IBM, informándole lo siguiente:

Estimados Señores,

Para comunicarles que el Job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO se encuentra scheduled.

Favor de colocar los jobs dependientes de esta para realizar el proceso de cierre de fin de mes.

Muchas Gracias

Saludos,

14. Luego esperar el correo de confirmación de Mario Calle indicándonos lo siguiente:

Señores:

El job NAC-101_20140101_MCALLEV_RELEA está creado y liberado dependiente del job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO

Agradeceré monitorear, si hubiera algún problema comunicarse conmigo al RPM #956136897 o a los números celulares 956 136 897 ó 993 484 496

Saludos Cordiales.

Victor I. Chumbimuni Ruiz
Costos - Contabilidad



Centro de Servicios Compartidos S. A.
Av. Jorge Chávez 154, Piso 9, Miraflores

Grupo Romero

RPM: #956136897 Celular: 956 136 897
Oficina: 206 8400 Extensión: 128435

6.2. JOBS: NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R, NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE

1. Luego de recibir este correo tenemos que verificar lo siguiente:

2. Ingresar a cualquier servidor aplicativo SAPAPP1 (IP: 10.72.2.61), SAPAPP2 (IP: 10.72.2.62) SAPAPP3 (IP: 10.72.2.63), SAPAPP4 (IP: 10.72.2.65) ó SAPAPP5 (IP: 10.72.2.66).

3. Ingresar a la transacción **SM37**.



4. Después de ejecutar la transacción se visualizará la siguiente pantalla, donde se ubicarán los Jobs **NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R**, **NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R** y **FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE** que creó el cliente. Para realizar la búsqueda del Job del mes anterior completar los siguientes parámetros.

- **Job:** NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R, NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE
- **Nombre de usuario:** *
- **Status del Job:** Marcar todas las opciones.
- **Condición de inicio de Job:**
De: Un mes atrás a la fecha de ejecución.
A: Fecha de ejecución.
- O tras evento: *

Por ejemplo para el mes de Enero 2014 los Jobs serian:

NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R tendría por nombre
NAC-101A_20140101_101_CNT_COST_R

<el usuario debe ser llamado por IBM, si el proceso no es correcto debe llamar a EArana y el debe llamar al usuario que a su vez se comunica con IBM, el usuario tiene 15 minutos para dar respuesta>

FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE tendría por nombre
FN-ENE14_20140101_MLORAS_RELEASE

Se puede verificar los nombres de estos Jobs en el job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO.

Ejecutar la **SM37**, digitar los siguientes datos, **por favor no colocar la fecha, ya que el status del job es released, sin fecha.** y hacer click en Ejecutar.

Selección de job simple

Job: **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**
 Nombre de usuario: *

Status del job:
☒ Previs.
 ☒ Liberado
 ☒ Prep.
 ☒ Activo
 ☒ Termin.
 ☒ Cancelado

Condición de inicio de job:
 De: [Fecha] A: [Fecha]
 [Hora] [Hora]

O tras evento: [Evento]

Se obtendrá la siguiente pantalla :

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio
<input type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		JINFANTEC	planeado		
*Resumen					

Le damos doble click al job para visualizarlo y darle click al botón Job sucesor para ver los jobs que son dependientes del job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**

Visualizar job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO

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

Datos generales

Job: IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO

Clase job: A

Status: terminado

Destino ejecuc.: sapdbs_PRD_00 Destino listas SPOOL

Fecha de inicio

Inicio previsto

Fecha: 01.08.2014 Hora: 00:19:34

Período de repetición

Pasos de job

10 Pasos definidos con éxito

Observamos los nombres de los jobs que se ejecutarán para el mes correspondiente

Resumen jobs: Alfabético

Log job SPOOL Paso

Job	planeado	liberado	Listo	activo	terminado	cancel.
FN-AG014_20140801_MLORAS_RELEASE					X	
NAC-101A_20140801_101_CNT_COST_R					X	

Ejecutar las siguientes acciones para cada uno de los jobs de cierre (como ejemplo mostramos las pantallas del job "NAC-101A_YYYYMMDD_MCALLEV_RELEA")

Es necesario que estos dos jobs estén como sucesor del job principal.

Validar que no se usan fechas en el filtro de búsqueda de sm37, ya que los jobs Fino y Nac no tienen fecha cuando están en estado released.


Simple Job Selection

Job name:
 User name:

Job status
☒ Sched.
 ☒ Released
 ☒ Ready
 ☒ Active
 ☒ Finished
 ☒ Canceled

Job start condition
 From To
 or after event:

Job step
 ABAP program name:

5. Una vez colocado todos los parámetros dar click al botón  Ejecutar y mostrará la siguiente pantalla.

Resumen de jobs

Resumen job de 29.02.2012 a las : :
 a 31.03.2012 a las : :
 Nombres de job seleccionados NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA
 Nomb.usuario seleccionados *

☒ planeado
 ☒ liberado
 ☒ Listo
 ☒ activo
 ☒ terminado
 ☒ cancelado

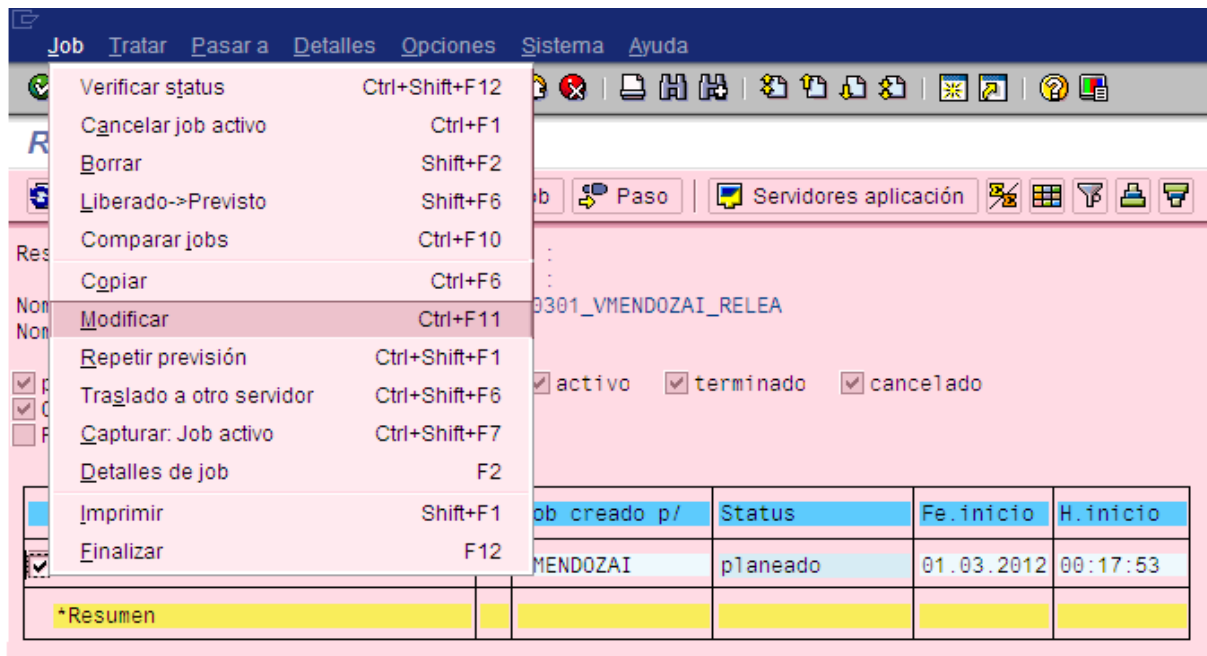
☒ Control p/evento ID evento *
☐ Programa ABAP Programa

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio
<input checked="" type="checkbox"/> NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA		VMENDOZAI	planeado	01.03.2012	00:17:53
*Resumen					

6. Seleccionar el Job con estado **PLANEADO** (marcar el check a la izquierda del job) para poder visualizarlo.

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio
<input checked="" type="checkbox"/> NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA		VMENDOZAI	planeado	01.03.2012	00:17:53
*Resumen					

7. Ir al menú Job y dar click en **MODIFICAR**.



8. El cual nos mostrará la siguiente pantalla, donde se revisará los siguientes parámetros:

- **Clase Job:** Tiene que ser **A**, de mostrarse otra cambiarla.
- **Destino ejecuc:** Tiene que ser **sapdbs_PRD_00**, de mostrarse otra cambiarla.
- **Fecha de Inicio: A Job**
Job: IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO

Visualizar job NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA

Condición de inicio | Paso | Detalles job | Log job | Job predecesor | Job sucesor

Datos generales

Job: NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA

Clase job: **A**

Status: terminado

Destino ejecuc.: **sapdbs_PRD_00** Destino listas SPOOL

Fecha de inicio

Ajob

Job: **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**

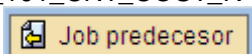
☒ Verif.status job

Período de repetición

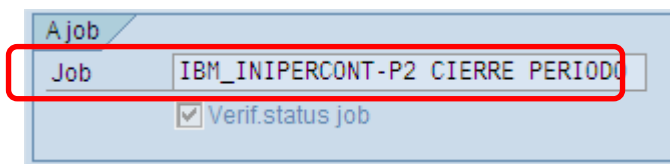
Pasos de job

1 Pasos definidos con éxito

9. Para validar que los jobs NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R esté enlazado con el job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO,



dar clic en el botón y verificar que se encuentra el job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO



10. Luego que se verificó que todo está bien, según las indicaciones mencionadas líneas arriba, dar clic al botón



, con ello se tiene los dos Job necesarios para ejecutar el Proceso de Cierre de Mes.

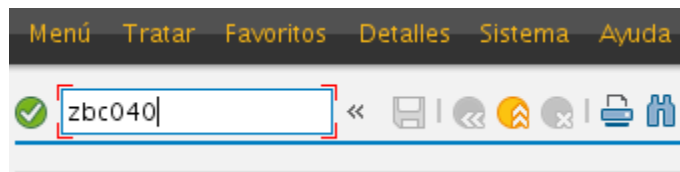
6.3. BLOQUEOS USUARIOS

OBSERVACIONES: ESTE PASO SE REALIZARÁ A LAS 22:00 HORAS EL DÍA PREVIO DEL FIN DE MES.

- **TENER LISTO LOS USUARIOS A BLOQUEAR ANTES DE LAS 23:50 HORAS.**
- **EL PROCESO DE BLOQUEO DEBE HACERSE ENTRE LAS 23:50 HORAS Y 23:59 HORAS.**

6.3.1 VERIFICACIÓN DE USUARIOS de tipo Excepciones

1. El último día del Mes se realizará lo detallado a continuación, como primer paso comunicarse con Centro de Gestión del inicio del Proceso de Fin de Mes.
2. Ingresar al servidor SAPDBS en español (IP: 10.72.2.64) y ejecutar la transacción **ZBC040**



3. Verificar que se encuentre seleccionado en Tipo de Usuario la opción **Excepciones** para luego dar clic al botón **Ejecutar (F8)**

Bloqueo / Desbloqueo de usuarios

→ 2

Parámetros de selección

Usuarios		a		
Sociedad		a		
Sociedad CO		a		
Tipo de Usuario		a		

☒ Excepciones 1
☐ Log. Usr. Bloqueados
☐ Bloquear
☐ Desbloquear

Bloqueo de cuentas SAP por grupo de usuarios

Usuario SAP	Sociedad	Des. Sociedad	Grp.Emp.
101_CNT_COST	S101	Sociedad Alicorp	GR00
AALMIROND	S501_SEG	Sist. Seguridad - Sociedad...	GR03
BMESONES	S501_SIST	Sist. Analistas - Sociedad ...	GR03
CMONTOYAC	S501_SIST	Sist. Analistas - Sociedad ...	GR03
DDIC	SUPER	Super Usuarios	OTRO

4. Los usuarios que no deben tocarse deben estar registrados, según lista adjunta:

Lista de usuarios:

101_CNT_COST

AALMIROND

BMESONES

CMONTOYAC

DDIC

FAQUIJEA

GGONZALESN

IBMBASIS01

IBMBASIS02

JESCUDEOP

JMURILLO

JOB_CIERRE

JOB_SEGURIDA

JROMERO

JYARLEQUE

LTEJADAR

MCALLEV

MESPINOZAD

MJUSTINIANO

MLORAS

MPOZOH

OPEIBM

RCASTROP

SAP*



SRENTERIAZ

VCORTEZM





6.3.2 BLOQUEAR USUARIOS SEÑALADOS


7. Ingresar a la transacción ZBC040, seleccionar en Tipo de Usuario : Bloquear para luego dar click en Ejecutar (F8)

Bloqueo / Desbloqueo de usuarios

Parámetros de selección

Usuarios	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
Sociedad	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
Sociedad CO	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
Tipo de Usuario	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	

☐ Excepciones
☐ Log. Usr. Bloqueados
☒ **Bloquear** 
☐ Desbloquear

8. Dar click en el botón **Bloquear en Fondo**




Bloqueo de cuentas SAP por grupo de usuarios

Bloquear **Bloquear en Fondo**

	Usuario SAP	Sociedad	Des. Sociedad	Grp.Emp.	Des. Grp.Emp.	Tip. Usuario
<input checked="" type="checkbox"/>	BOREJUELAS	S960	Sociedad Fundación Calixt...	GR16	Fundacion Calixto ...	A Diálogo
<input checked="" type="checkbox"/>	MSEMINARIOM	S960	Sociedad Fundación Calixt...	GR16	Fundacion Calixto ...	A Diálogo
<input checked="" type="checkbox"/>	RMΔVII ΔO	S960	Sociedad Fundación Calixt...	GR16	Fundacion Calixto ...	A Diálogo

9. Al seleccionar Bloquear en Fondo ejecuta un job JOB_LOCK* en BGD y aproximadamente dura 5 min, se debe verificar el término ingresando a la transacción SM37 y filtrar según:

Selección de job simple

 Ejecutar  Selección de job ampliada  Información



Job **JOB_LOCK***

Nombre de usuario *

Status del job

☐ Previs.
 ☐ Liberado
 ☐ Prep.
 ☒ **Activo**
☒ **Termin.**
☒ **Cancelado**

Condición de inicio de job

De  **30.09.2015** A  **01.10.2015**

De: último día A: primer día mes

10. Verificar el Status del JOB_LOCKAAAAMDDHHMMSS (donde A es año, M es Mes, D es día, H es hora, M es minuto y S es segundo) debe haber finalizado satisfactoriamente (en verde) según:

Resumen de jobs							
Resumen job de 30.09.2015 a las : : a 01.10.2015 a las : : Nombres de job seleccionados JOB_LOCK* Nomb.usuario seleccionados * <input type="checkbox"/> planeado <input type="checkbox"/> liberado <input type="checkbox"/> Listo <input checked="" type="checkbox"/> activo <input checked="" type="checkbox"/> terminado <input checked="" type="checkbox"/> cancelado <input type="checkbox"/> Control p/evento ID evento <input type="checkbox"/> Programa ABAP Programa							
Job	Lista SP00L	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Hora fin	Duración(seg.)
JOB_LOCK20150930234815		IBMBASIS01	terminado	30.09.2015	23:48:16	23:52:52	276

OBSERVACIONES: VERIFICAR QUE LOS USUARIOS QUE EJECUTAN LOS PASOS DE LOS JOBS “IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO, NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R, NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE” PARA NO BLOQUEARLOS, ESTE DATO SE PUEDE REVISAR EN LA TRANSACCIÓN SM37 INGRESANDO LOS NOMBRES DE LOS JOBS Y VERIFICARLO DE LA SIGUIENTE MANERA:

Por ejemplo para el job “IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO”

Resumen de jobs					
Resumen job de 00.00.0000 a las : : a 00.00.0000 a las : : Nombres de job seleccionados IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO Nomb.usuario seleccionados * <input checked="" type="checkbox"/> planeado <input checked="" type="checkbox"/> liberado <input checked="" type="checkbox"/> Listo <input checked="" type="checkbox"/> activo <input checked="" type="checkbox"/> terminado <input checked="" type="checkbox"/> cancelado <input type="checkbox"/> Control p/evento ID evento <input type="checkbox"/> Programa ABAP Programa					
Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio
IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		JINFANTEC	terminado	01.03.2012	00:13:59
*Resumen					

Click sobre el job para seleccionarlo y luego hacer click sobre el botón Paso para ver que usuario ejecuta cada paso. En este caso los 6 pasos son ejecutados por la cuenta **JOB_CIERRE** y debemos asegurarnos de no bloquearla al ejecutar el cierre de mes.

Resumen lista pasos

SPOOL Todos listas spool						
Nº	Programa/Comando	Tipo prog.	Lst.SP00L	Parámetro	Usuario	Idioma
1	ZMMP0152	ABAP			JOB_CIERRE	ES
2	RMMMPERI	ABAP	127619	ALICORP	JOB_CIERRE	ES
3	RMMMPERI	ABAP	127620	GRUPO ROMERO	JOB_CIERRE	ES
4	RMMMPERI	ABAP	127621	FUNDACION	JOB_CIERRE	ES
5	RMMMPERI	ABAP	127622	ONC	JOB_CIERRE	ES
6	RMMMPERI	ABAP	127623	GRUPOFINO	JOB_CIERRE	ES
7	RMMMPERI	ABAP	127624	ALICORP INVER	JOB_CIERRE	ES
8	RMMMPERI	ABAP	127625	CNP	JOB_CIERRE	ES
9	RMMMPERI	ABAP	127626	ALICORP_URU	JOB_CIERRE	ES
10	RMMMPERI	ABAP	127627	ALICORP_01	JOB_CIERRE	ES

6.4. EJECUCIÓN DEL CIERRE MENSUAL

OBSERVACIONES: EL PRIMER DÍA DEL MES SE DEBE REALIZAR LO INDICADO A CONTINUACIÓN. INICIAR A LAS 00:00 HORAS (DURACIÓN APROXIMADA: 50 MINUTOS).

1. El cierre mensual consta de los siguientes pasos:

- Desactivar los 05 servidores de aplicación (APP1, APP2, APP3, APP4 y APP5).
- Activar los 05 servidores de aplicación (APP1, APP2, APP3, APP4 y APP5).
- Desactivar los 05 servidores de aplicación (APP1, APP2, APP3, APP4 y APP5).
- Liberar (ejecutar) el job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO.
- Esperar a la finalización de los Jobs IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO, NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R, NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE, estos últimos jobs se liberan automáticamente después de que finalice el primero.
- Monitorear la ejecución y finalización del job FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE. Si hubiera algún inconveniente comunicarse como primer contacto con el Sr. Mario Calle, en caso no conteste con el Sr. Cesar Montoya (*0095736).
- Monitorear la ejecución y finalización de los jobs NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R. Si hubiera algún inconveniente comunicarse como primer contacto con el Sr. Mario Calle (*265869), en caso no conteste con el Sr. Aldo Piña (#0247185), ó como última opción el Sr. Cesar Montoya (*0095736).
- A la 01:30 am se debe verificar si el job NAC-101A_20140801_101_CNT_COST_R ha terminado. Si es así coordinar con Mario Calle para desbloquear los siguientes usuarios :
 - 1.WMS_V620 (usuario fijo)
 - 2.ALI_WMSV670 (usuario fijo)
 - 3.JTORREST (usuario variable)
 - 4.RRIOSH (usuario variable)
- Al finalizar cada job del cierre confirmar que se haya ejecutado satisfactoriamente por teléfono con el funcional, como primera opción con el Sr. Mario Calle rpm: *265869, **en caso no conteste con el Sr. Cesar Montoya (*0095736).**
- Si los jobs de cierre no finalizan antes de las 03:00 am, Operaciones debe confirmar con Cesar Montoya (rpm: *0095736) para ejecutar los sgtes pasos:

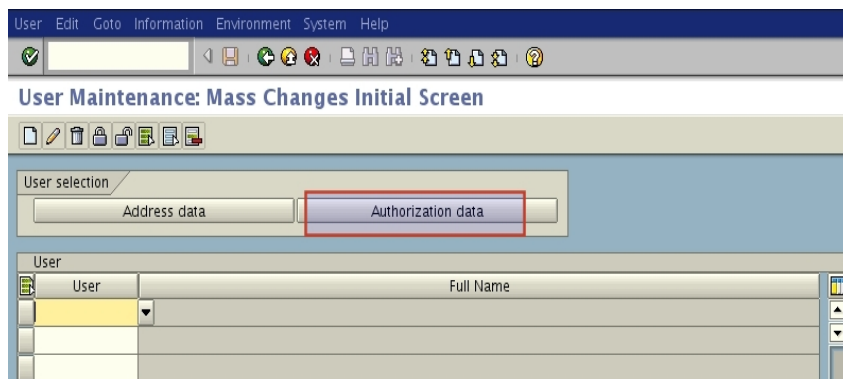
- **Activar los 05 servidores de aplicación (APP1, APP2, APP3, APP4 y APP5).**
- Desbloquear los Usuarios SAP ECC PRD GR y FINO, excepto Alicorp por **Operaciones**(ver **Anexo 1**)
- Cuando finalice el job NAC correctamente, desbloquear los Usuarios SAP ECC PRD ALICORP, previa confirmación del funcional.
- El **Basis** es responsable de revisar que se libere el job **PROCESO10 SIN PARALELISMO** excepto si es un día Domingo ó Feriado. Dicha tarea es informativo para Operaciones.

Basis de Turno crea el job **PROCESO10 SIN PARALELISMO CIERRE** como copia del último job scheduled y procede a ejecutarlo en el grupo **APP_SERVERS** de tipo **B**.

- **Operaciones** debe enviar correo a **Mario Calle** con la información de los Spools para el caso de los jobs "NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R" y enviar correo a Javier Jordán (jjordan@fino.com.bo), Raúl Castro (rcastro@fino.com.bo), Jose Escudero (jescudero@fino.com.bo) y Cesar Ibañez (cibanez@fino.com.bo) para el job "FINO-MES_YYYYMMDD_JJORDANZ_RELEA".

Anexo 1 : Lista de usuarios (SAP ECC PRD GR y FINO, excepto Alicorp), el procedimiento para DES-BLOQUEAR usuarios de Grupo Romero y FINO SOLO en caso los jobs de cierre no finalizan antes de las 03:00 am, es :

1. Ingresar a la transacción SU10
2. Dar clic en Authorization data



3. Seleccionamos

Users by Complex Selection Criteria

Selection criteria for user

User

Group for authorization

User group (general)

Reference user

User ID alias

Role

Profile name

AND Profil AND Profil

Transaction Code

Selection by Field Name

☐ Always convert values

Field Name Value

Selection by authorizations

Authorization object

Authorization

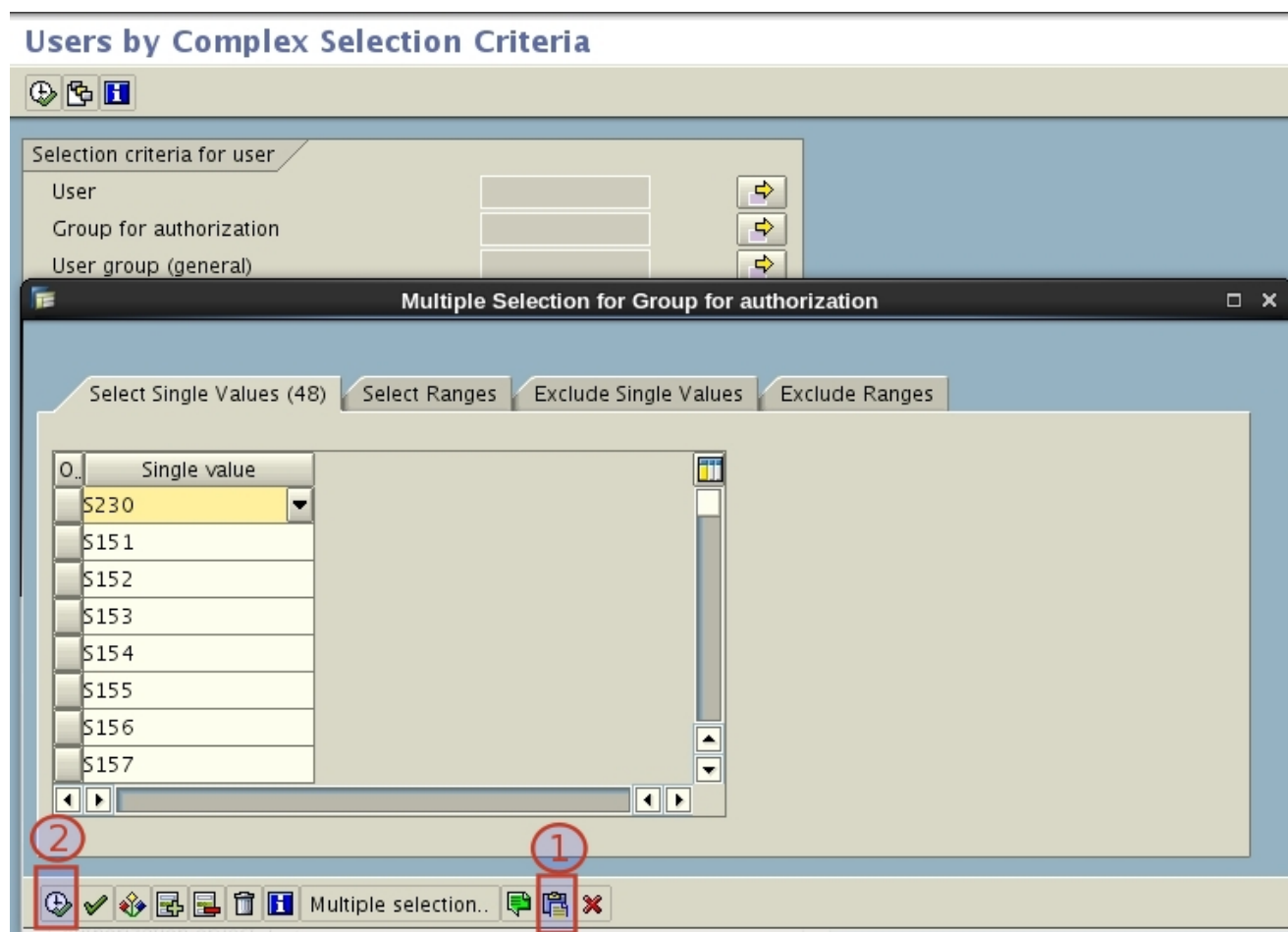
4. Ingresamos todas las sociedades ó empresas de Grupo Romero y FINO, copiamos todas las sociedades



adjuntas y pegamos dando clic en , según:

S230
S151
S152
S153
S154
S155
S156
S157
S158
S201
S202
S501
S401
S301
S309
S351
S354
S451
S251
S252
S253
S254
S256
S257
S258
S259
S262
S263
S264
S267
S291
S502
S331

S551
S531
S901
S960
S602
S120
S210
S509
S640
S660
S240
OPERACIONES
P_SEGURIDAD
SISTEMAS
SUPER



5. Ejecutamos (clic en Execute)

Users by Complex Selection Criteria

Selection criteria for user

User

Group for authorization S230

User group (general)

Reference user

User ID alias

Role

Profile name

AND Profil AND Profil

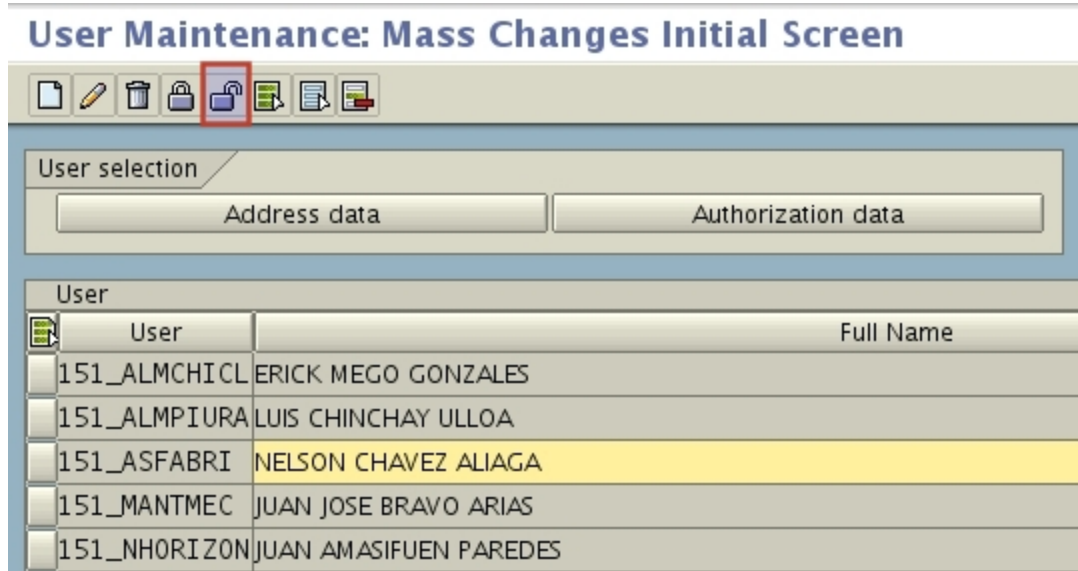
Transaction Code



6. Damos clic en para seleccionar todos los valores, luego clic en Transfer

Users by Complex Selection Criteria								
Transfer								
Number of Users Selected: 1,714								
User Name	Complete name	User group	Account no	Locked	Reason	Valid from	Valid through	User Type
151_ALMCHICL	ERICK MEGO GONZALES	S151				21.09.2005	31.12.9999	A Dialog
151_ALMPIURA	LUIS CHINCHAY ULLOA	S151				21.09.2005	31.12.9999	A Dialog
151_ASFABRI	NELSON CHAVEZ ALIAGA	S151				21.09.2005	31.12.9999	S Service
151_MANTMEC	JUAN JOSE BRAVO ARIAS	S151				21.09.2005	31.12.9999	S Service
151_NHORIZON	JUAN AMASIFUEN PAREDES	S151				21.09.2005	31.12.9999	S Service
151_NOTIFRAC	NELSON CHAVEZ ALIAGA	S151				21.09.2005	31.12.9999	S Service
151_NOTIPRO	NELSON CHAVEZ ALIAGA	S151			USR	21.09.2005	31.12.9999	S Service
153_COSECHA	MIGUEL RUBIO BANDA	S153						S Service
153_MECMANTO	LUIS ALBERTO SUAREZ CHUMACERO	S153				20.09.2012	31.12.9999	S Service
153_RIEGOLH	GONZALO RAMON PEÑA PEÑA	S153						S Service
153_RIEGOSV	MANUEL JESUS ATARAMA PARRA	S153						S Service
157_ASISTENT	VANESSA HURTADO CARRION	S157						S Service

7. Finalmente damos clic para desbloquear los usuarios.



OBSERVACIONES: NO INGRESAR AL SERVIDOR PRD (IP: 10.72.2.64) POR SER LA BASE DE DATOS. SE RECOMIENDA QUE EL OPERADOR COMO PREVIA DEL CIERRE VALIDE ACCESO A LOS SERVIDORES DE APLICACION

2. Para bajar los servicios SAP, ingresar a los 5 servidores de aplicación en el orden indicado de la siguiente manera:

- APP5 (IP: 10.72.2.66) loguearse con el usuario **ibmopei**bmXX****.
- APP4 (IP: 10.72.2.65) loguearse con el usuario **ibmopei**bmXX****.
- APP3 (IP: 10.72.2.63) loguearse con el usuario **opei**bmXX****.
- APP2 (IP: 10.72.2.62) loguearse con el usuario **opei**bmXX****.
- APP1 (IP: 10.72.2.61) loguearse con el usuario **opei**bmXX****.

3. En orden indicado ejecutar los siguientes comandos:

- En el sapapp5 (IP: 10.72.2.66) ejecutar por script : opdesactiva.sh
- En el sapapp4 (IP: 10.72.2.65) ejecutar por script : opdesactiva.sh
- En el sapapp3 (IP: 10.72.2.63) ejecutar por script : opdesactiva.sh
- En el sapapp2 (IP: 10.72.2.62) ejecutar por script : opdesactiva.sh
- En el sapapp1 (IP: 10.72.2.61) ejecutar por script : opdesactiva.sh

4. Verificar que los servicios SAP de los cada uno de los 5 servidores se hayan desactivado correctamente. Aparecerá una pantalla como la siguiente:

```

sapapp5:prdadm 1> stopsap

Checking PRD Database
-----
Database is running

Stopping the SAP instance D05
-----
Shutdown-Log is written to /home/prdadm/stopsap_D05.log
Instance on host sapapp5 stopped
Waiting for cleanup of resources.....
.....

```

Al bajar los servicios de los servidores: sapapp1, sapapp2, sapapp3, sapapp4 y sapapp5 también se puede verificar ingresando al sapdbs y ejecutar la transacción SM51

Solo se debe ver:

SAP Servers			
Server Name	Host Name	Message Types	Status
sapdbs_PRD_00	sapdbs	Dialog Batch Update Upd2 Spool Enqueue ICM	Active

Para subir los servicios SAP, proceder a activarlos en el siguiente orden establecido:

- APP1 (IP: 10.72.2.61) loguearse con el usuario **opeibmXX**.
 - APP2 (IP: 10.72.2.62) loguearse con el usuario **opeibmXX**.
 - APP3 (IP: 10.72.2.63) loguearse con el usuario **opeibmXX**.
 - APP4 (IP: 10.72.2.65) loguearse con el usuario **ibmopeibmXX**.
 - APP5 (IP: 10.72.2.66) loguearse con el usuario **ibmopeibmXX**.
6. En orden indicado ejecutar los siguientes comandos:
- En el sapapp5 (IP: 10.72.2.66) ejecutar por script : opactiva.sh
 - En el sapapp4 (IP: 10.72.2.65) ejecutar por script : opactiva.sh
 - En el sapapp3 (IP: 10.72.2.63) ejecutar por script : opactiva.sh
 - En el sapapp2 (IP: 10.72.2.62) ejecutar por script : opactiva.sh
 - En el sapapp1 (IP: 10.72.2.61) ejecutar por script : opactiva.sh

7. Verificar que los servicios SAP de los 5 servidores se hayan activado correctamente.

```

sapapp5:pradm 2> startsap

Checking PRD Database
-----
Database is running
















Starting Startup Agent sapstartsrv
-----
Instance Service on host sapapp5 started

Starting SAP Instance D05
-----
Startup-Log is written to /home/pradm/startsap_D05.log
Instance on host sapapp5 started

Starting SAP-Collector Daemon
-----
00:10:50 01.02.2011 LOG: Effective User Id is root
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 701 - AIX v11.65 5L-64 bit 090119
* Usage: saposcol -l: Start OS Collector
*        saposcol -k: Stop OS Collector
*        saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*        saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 700436) is already running .....
*****
saposcol already running

```

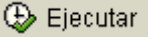
Al subir los servicios de los servidores: sapapp1, sapapp2, sapapp3, sapapp4 y sapapp5 también se puede verificar ingresando al sapdbs y ejecutar la transacción SM51

SAP Servers			
              			
Server Name	Host Name	Message Types	Status
sapapp1_PRD_01	sapapp1	Dialog Batch Update Upd2 Spool ICM	Active
sapapp2_PRD_02	sapapp2	Dialog Batch Update Upd2 Spool ICM	Active
sapapp3_PRD_03	sapapp3	Dialog Batch Update Upd2 Spool ICM	Active
sapapp4_PRD_04	sapapp4	Dialog Batch Update Upd2 Spool ICM	Active
sapapp5_PRD_05	sapapp5	Dialog Batch Update Upd2 Spool ICM	Active
sapdbs_PRD_00	sapdbs	Dialog Batch Update Upd2 Spool Enqueue ICM	Active

8. Nuevamente desactivar servicios del sapapp5, sapapp4, sapapp3, sapapp2, sapapp1.

9. Proceder con la liberación (ejecución) del job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**, para ello, en el servidor SAPDBS (IP: 10.72.2.64) ejecutar la transacción **SM37** y buscar el Job con los siguientes parámetros.

- **Job:** *INIPER*P2*
- **Nombre de usuario:** *
- **Status del Job:** Marcar todas las opciones.
- **Condición de inicio de Job:**
De: Un mes atrás a la fecha de ejecución.
A: Fecha de ejecución.

10. Dar clic al icono  Ejecutar el cual nos mostrará la siguiente pantalla.

Resumen de jobs



Resumen job de 01.05.2011 a las : :
a 01.06.2011 a las : :
Nombres de job seleccionados *INIPER*P2*
Nomb.usuario seleccionados OPEIBM



☒ planeado ☒ liberado ☒ Listo ☒ activo ☒ terminado ☒ cancelado
☐ Control p/evento ID evento
☐ Programa ABAP Programa

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio
<input type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	planeado		
<input checked="" type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado	01.05.2011	00:09:38
*Resumen					

11. Seleccionar el Job que tiene el status **PLANEADO** (marcar el check a la izquierda del Job) para poder ejecutarlo.

Job	Li	Job creado p/	Status
<input checked="" type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	planeado
<input type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado
*Resumen			

12. Dar clic en el icono  Liberar el cual nos mostrará la siguiente pantalla.

13. Dar clic en el icono  y luego en el icono  después de ello el Job empezará a ejecutarse, monitorear el job constantemente.

14. Validar con la transacción **SM37** y verificar el Job se encuentre en estado **LIBERADO**, ejecutar el Paso 11 y 12, después aparecerá la siguiente pantalla, buscando con los siguientes parámetros:

- **Job:** *INIPER*P2*
- **Nombre de usuario:** *
- **Status del Job:** Marcar todas las opciones.
- **Condición de inicio de Job:**
De: Fecha de ejecución.
A: Fecha de ejecución.

Job	L1	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg)
IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	liberado	01.06.2011	00:09:38	80	0
*Resumen						80	0

15. Verificar que el campo **Retraso (seg.)** no pase de 1 segundo, en otro caso escalar con el especialista SAP de turno.

Duración(seg.)	Retraso (seg.)
50	0
0	0

16. Cuando finalice el job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**, aparecerá la siguiente pantalla:

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg)
IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado	01.06.2011	00:09:38	80	0
*Resumen						80	0

17. Automática e inmediatamente se ejecutarán los Jobs NAC-101A_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R, NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R y FN-MES14_YYYYMMDD_MLORAS_RELEASE, validar y monitorear su finalización con la transacción **SM37 no se coloca fecha de inicio fin, para ver el job en status released, si el job ya esta en ejecución, colocar los filtros de fecha y hora, según convenga al operador.**

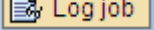
Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg)
IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		JINFANTEC	terminado	01.03.2012	00:13:59	234	0
ENVIO DE MAIL 300		FAQUIJEA	terminado	01.03.2012	00:16:50	0	50
FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA		JJORDANZ	activo	01.03.2012	00:17:53	4	0
NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA		VMENDOZAI	activo	01.03.2012	00:17:53	1,683	0
*Resumen						2,966	31,133

18. Verificar que el campo **Retraso (seg.)** no pase de 1 segundo, en otro caso escalar con el especialista SAP de turno.

Duración(seg.)	Retraso (seg)
50	0
0	0

19. Cuando finalicen los Jobs, aparecerá la siguiente pantalla:

Job	Li	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg)
IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		JINFANTEC	terminado	01.03.2012	00:13:59	234	0
ENVIO DE MAIL 300		FAQUIJEA	terminado	01.03.2012	00:16:50	0	50
FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA		JJORDANZ	terminado	01.03.2012	00:17:53	4	0
NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA		VMENDOZAI	terminado	01.03.2012	00:17:53	1,683	0
*Resumen						2,966	31,133

20. Al finalizar los tres Jobs buscarlos por la SM37 y dar clic a  el cual mostrará lo siguiente:

JOB IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO

Fecha	Hora	Texto mensaje	C1.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
01.05.2011	00:09:38	El job ha sido lanzado.	00	516	S
01.05.2011	00:09:38	Paso 001 iniciado (programa ZMMP0152, variante , usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.05.2011	00:10:53	Paso 002 iniciado (programa RMMMPERI, variante ALICORP, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.05.2011	00:10:56	Paso 003 iniciado (programa RMMMPERI, variante GRUPO ROMERO, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.05.2011	00:10:57	Paso 004 iniciado (programa RMMMPERI, variante GRUPO ROMERO, usuario JOB_SISTEM)	SY	374	S
01.05.2011	00:10:58	El job ha sido terminado.	00	517	S

JOB NAC-101_YYYYMMDD_MCALLEV_RELEA

Resumen log job para job NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA / 17183700

Fecha	Hora	Texto mensaje	Cl.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
01.03.2012	00:17:53	El job ha sido lanzado.	00	516	S
01.03.2012	00:17:53	Paso 001 iniciado (programa SAPRCK23, variante &0000000001511, usuario VMENDOZAI)	00	550	S
01.03.2012	00:45:55	Existen mensajes —> véase log	CK	714	S
01.03.2012	00:45:56	El job ha sido terminado.	00	517	S

JOB NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R

Job log overview for job: NAC-101B_20140801_101_CNT_COST_R / 15034700

Date	Time	Message text	Message class	Message no.	Message type
01.08.2014	01:04:35	Job started	00	516	S
01.08.2014	01:04:35	Step 001 started (program SAPRCK23, variant &0000000002275, user ID CMONT0YAC)	00	550	S
01.08.2014	03:13:09	Messages have been collected —> see log	CK	714	S
01.08.2014	03:13:10	Job finished	00	517	S

JOB FINO-MES_YYYYMMDD_JJORDANZ_RELEA

Resumen log job para job FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA / 00101800

Fecha	Hora	Texto mensaje	Cl.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
01.03.2012	00:17:53	El job ha sido lanzado.	00	516	S
01.03.2012	00:17:53	Paso 001 iniciado (programa SAPRCK23, variante &0000000001440, usuario JJORDANZ)	00	550	S
01.03.2012	00:17:56	No existe ningún cálculo del coste para la actualización de precios	CK	704	S
01.03.2012	00:17:56	Existen mensajes —> véase log	CK	714	S
01.03.2012	00:17:56	Orden SP00L (número 0000345361) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:57	El job ha sido terminado.	00	517	S

OBSERVACIONES: EN CASO DE TENER ALGÚN ERROR Ú OTRO TIPO DE MENSAJES EL ESCALAMIENTO ES CON EL ESPECIALISTA SAP DE TURNO Y MARIO CALLE, COMO SEGUNDA OPCIÓN CON VÍCTOR CHUMBIMUNI CONTADOR DE PRIXO.

21. Subir los servicios SAP con la confirmación de Mario Calle, en caso no conteste con el Sr. César Montoya.

6.5. DESBLOQUEO DE USUARIOS

1. Seleccionar la opción **Desbloquear** y luego click en Ejecutar (F8)

Bloqueo/ Desbloqueo de usuarios


2

Parámetros de selección

Usuarios	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
Sociedad	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
Sociedad CO	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
Tipo de Usuario	<input type="text"/>	a	<input type="text"/>	
<input type="radio"/> Excepciones <input type="radio"/> Log. Usr. Bloqueados <input type="radio"/> Bloquear 1 <input checked="" type="radio"/> Desbloquear				

2. Dar click en el botón: Desbloquear en Fondo y finalmente verificar la finalización del job JOB_LOCK* (duración del job aprox. 5 min), ingresando a la transacción SM37 (similar a la verificación del punto 6.3)

Bloqueo de cuentas SAP por grupo de usuarios

Desbloquear
Desbloquear en Fondo

	Usuario SAP	Sociedad	Des. Sociedad
---	-------------	----------	---------------

6.6. ENVIO DE CORREO

También considerar en el correo el job NAC-101B_YYYYMMDD_101_CNT_COST_R.

6.6.1 OBTENCIÓN DEL LOG PARA EL CORREO

1. Enviar el siguiente correo al Sr. Mario Calle (mcalle@alicorp.com.pe) modificando lo siguiente: (Utilizar como plantilla el correo enviado el mes anterior).

Job de cierre y apertura de nuevo mes contable ejecutado satisfactoriamente.

A continuación se resume el tiempo insumido por el proceso:

JOB	Hora Inicio	Hora Fin
Bajar servidores de aplicación	00:04	00:13
IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO	00:13	00:17
NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA	00:17	00:45
NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA - (RELANZADO)	02:04	02:06
FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA	00:17	00:17
Subir servidores de aplicación	00:49	00:51

Se ejecuto el job **NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA** y el job **FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA** luego del job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO** terminando ambos correctamente.

Se encontraron los siguientes mensajes en el job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**.

Resumen log job para job IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO / 14391900

Fecha	Hora	Texto mensaje	Cl.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
01.03.2012	00:13:59	El job ha sido lanzado.	00	516	S
01.03.2012	00:13:59	Paso 001 iniciado (programa ZMMP0152, variante , usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.03.2012	00:17:33	Paso 002 iniciado (programa RMMMPERI, variante ALICORP, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.03.2012	00:17:47	Orden SP00L (número 0000345356) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:47	Paso 003 iniciado (programa RMMMPERI, variante GRUPO ROMERO, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.03.2012	00:17:47	Ámbito de valoración B019 aún no productivo en ledger de materiales	C+	020	E
01.03.2012	00:17:49	Orden SP00L (número 0000345357) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:49	Paso 004 iniciado (programa RMMMPERI, variante FUNDACION, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.03.2012	00:17:51	Orden SP00L (número 0000345358) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:51	Paso 005 iniciado (programa RMMMPERI, variante ONC, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.03.2012	00:17:52	Orden SP00L (número 0000345359) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:52	Paso 006 iniciado (programa RMMMPERI, variante GRUPOFINO, usuario JOB_SISTEM)	00	550	S
01.03.2012	00:17:53	Orden SP00L (número 0000345360) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:53	El job ha sido terminado.	00	517	S

Resumen log job para job NAC-101_20120301_VMENDOZAI_RELEA / 02035400

Fecha	Hora	Texto mensaje	Cl.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
01.03.2012	02:04:19	El job ha sido lanzado.	00	516	S
01.03.2012	02:04:19	Paso 001 iniciado (programa SAPRCK23, variante &0000000001511, usuario VMENDOZAI)	00	550	S
01.03.2012	02:06:11	Existen mensajes —> véase log	CK	714	S
01.03.2012	02:06:13	El job ha sido terminado.	00	517	S

Se encontraron los siguientes mensajes en el job **"FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA"**.

Resumen log job para job FINO-ENE_20120101_JJORDANZ_RELEA / 00101800

Fecha	Hora	Texto mensaje	Cl.mensaje	Nº mensaje	Tp.mensaje
01.03.2012	00:17:53	El job ha sido lanzado.	00	516	S
01.03.2012	00:17:53	Paso 001 iniciado (programa SAPRCK23, variante &0000000001440, usuario JJORDANZ)	00	550	S
01.03.2012	00:17:56	No existe ningún cálculo del coste para la actualización de precios	CK	704	S
01.03.2012	00:17:56	Existen mensajes —> véase log	CK	714	S
01.03.2012	00:17:56	Orden SP00L (número 0000345361) enviada a impresora SAP LOCL	SY	374	S
01.03.2012	00:17:57	El job ha sido terminado.	00	517	S

Los servidores de aplicación se levantaron sin inconvenientes y el sistema productivo se encuentra operativo desde las 00:51:00.

En el primer job se ejecutó el programa ZMMP0152 y posteriormente el programa RMMMPERI con las variantes ALICORP, GRUPO ROMERO, FUNDACIÓN, ONC y GRUPOFINO para poder hacer el cierre correspondiente de todas las sociedades. Según los spool requets 345356, 345357, 345358, 345359 y 345360 se procesaron correctamente todas las sociedades.

Modificar las horas de inicio y fin de los paso según sea el caso.

En el Job **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO** copiar el log de ejecución.

En el Job **NAC-101_YYYYMMDD_MCALLEV_RELEA** copiar el log de ejecución.

En el Job **FINO-MES_YYYYMMDD_JJORDANZ_RELEA** copiar el log de ejecución.

6.6.2 OBTENCIÓN DEL LOG DE EJECUCIÓN DE UN JOB

1. Para completar la última parte del correo, buscar el log del siguiente Job, en la transacción **SM37**:

- **IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO**

Los servidores de aplicación se levataron sin inconvenientes y el sistema productivo se encuentra operativo desde las 00:30:24 .

En el primer Job se ejecutó el programa ZMMP0152 y posteriormente el programa RMMMPERI con las variantes ALICORP, GRUPO ROMERO y FUNDACIÓN para poder hacer el cierre correspondiente de todas las sociedades. Según los spools requets 463842, 463843 y 463844 se procesaron correctamente todas las sociedades a excepción de las siguientes: 102, 255, 292, 404, 406, 503, 504 y 505.

2. Dar clic en el check del Job con muestra la siguiente pantalla.

Job	Li	Job creado p/	Status
<input checked="" type="checkbox"/> IBM_INIPERCONT-P2 CIERRE PERIODO		OPEIBM	terminado
*Resumen			

3. Luego dar clic al siguiente icono Paso el cual nos mostrara lo siguiente.

Nº	Programa/Comando	Tipo prog.	Lst.SP00L	Parámetro	Usuario	Idioma
1	ZMMP0152	ABAP			JOB_SYSTEM	ES
2	RMMMPERI	ABAP	463842	ALICORP	JOB_SYSTEM	ES
3	RMMMPERI	ABAP	463843	GRUPO ROMERO	JOB_SYSTEM	ES
4	RMMMPERI	ABAP	463844	FUNDACION	JOB_SYSTEM	ES

4. Este recuadro nos indica los números de spool que necesitamos para completar el correo, además es necesario saber si todas las sociedades se han procesado correctamente para ello debemos entrar a cada spool y visualizarlo de la siguiente manera:

5. Luego dar clic en el icono SPOOL y nos mostrará la siguiente pantalla.

N° SPOOL	Tp	Usuario	Fecha	Hora	Status	Páginas	Título
<input type="checkbox"/> 65583		JOB_SYSTEM	01.03.2009	00:12	espera	1	LIST1S LOCL RMMMPERI_JOB

5. Finalmente dar clic en el siguiente icono el cual nos mostrara el log, tener en cuenta solo las sociedades que **NO HAN SIDO CONVERTIDAS** (“**SIN CONVERSIÓN**”) que son las que indicaremos en el correo, realizar esto en los 3 SPOOLS.

OBSERVACIONES

POR PARTE DE GRUPO ROMERO dirigido a:

- **Mario Calle (mcallev@alicorp.com.pe)**

En copia a:

- **Eduardo Arana (earanaz@gromero.com.pe)**
- **César Montoya (cmontoyac@gromero.com.pe)**
- Aldo Eduardo Piña Hernandez <APinaH@gromero.com.pe>
- Antonio Rojas Canales <arojasc@alicorp.com.pe>
- ASantillanC@gromero.com.pe <ASantillanC@gromero.com.pe>
- Berly Alejandro Baca Reyes <BBacaR@gromero.com.pe>
- CCalleM@gromero.com.pe <CCalleM@gromero.com.pe>
- cguevaram@alicorp.com.pe <cguevaram@alicorp.com.pe>
- csalcedoh@gromero.com.pe <csalcedoh@gromero.com.pe>
- dverap@gromero.com.pe <dverap@gromero.com.pe>
- Erick Alberto Garro Bedriñana <EGarroB@gromero.com.pe>
- Evelyn Shiroma Goya <eshiromag@gromero.com.pe>
- Jose Carlos Callalli Janampa <jcallallij@gromero.com.pe>
- Judith Murillo Bazan <jmurillob@gromero.com.pe>
- Jorge Eddy Romero Huamán <jromero@alicorp.com.pe>
- jvasquezg@gromero.com.pe <jvasquezg@gromero.com.pe>
- Benjamin Yarleque Sanchez <jyarleques@gromero.com.pe>
- Luis Alberto Guevara Escalante <lguevarae@gromero.com.pe>
- Lizet Katherin Villafranca Valverde <LVillafrancV@gromero.com.pe>
- Mario Alfredo Calle Velasquez <MCalleV@gromero.com.pe>
- nrivadeneira@gromero.com.pe <nrivadeneira@gromero.com.pe>
- Nestor Alexis Collantes Diaz <ncollantesd@gromero.com.pe>

POR PARTE DE IBM dirigido en copia a:

- **Luis Enrique Chilque/Peru/IBM**
- **Ronald Sanchez/Peru/IBM**
- **Supervisores SysOps**
- **Raul Fernando Marquez/Peru/IBM**
- **Manuel Coronado/Peru/IBM**
- **IBM Campus Requests/Peru/Contr/IBM**
- **Pablo Javier Saavedra/Peru/IBM**
- **Velit Esteban Cortez/Peru/IBM**
- **Luis Gomez/Peru/IBM**

NOTA: Los contactos también se encuentran actualizados en la plantilla de envío de correos.