



*Servicios de Infraestructura y
Administración del ERP SAP y Plataforma
Intel para Compañía Minera Ares S.A.C.*

HOCHSCHILD MINING PLC



AREO 003

Desplazamiento de Período - SAP

SERVICIO:	Servicios de Infraestructura y Administración del ERP SAP y Plataforma Intel
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	DESPLAZAMIENTO DE PERÍODO - SAP
CÓDIGO:	AREO 003
VERSIÓN	V.5.0
FECHA :	04 de Diciembre de 2014

Tabla de Contenidos

Historia del Documento	3
Ubicación del Documento	3
Historia de Revisiones	3
Aprobaciones	3
Distribución.....	4
Objetivo	5
Frecuencia	5
Ámbito / Alcance.....	5
Requerimientos	5
Roles.....	5
Consideraciones.....	5
Descripción	6

Historia del Documento

Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en:

- Base de datos: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de Cambios
01/12/2006	Viviana Sulem	Proyecto División de Servidores	Cambio de rangos de sociedades
04/05/2007	Viviana Sulem	Proyecto Logística México	Adicionar sociedad de México
26/11/2007	Patricia Guevara	Actualización	Se cambia nombre de PM Ares
25/07/2008	Pablo Saaavedra	Actualización	Se cambian pantallas especificando el día en el mensaje del sistema, mejor descripción para el bloqueo de usuarios.
05/08/2008	Patricia Guevara	Actualización	Se cambia pantalla "Crear mensaje de sistema" y en el pto. 8 se agrega notificación al Centro de Gestión.
20/08/2008	Eliana Barrantes	Proyecto HMAC y Rollout México	Nuevas Sociedades HMAC y Rollout México
02/06/2009	Belén Alvarado	Actualización	Se adiciona contactos de notificación por el lado de Ares.
30/07/2009	Belén Alvarado	Actualización	Se adiciona contactos de notificación por el lado de Ares.
01/10/2009	Belén Alvarado	A solicitud del cliente	Se actualiza contactos de notificación por el lado de Ares.
08/07/2010	Eduardo Lujan	Agregar sociedad.	Se añade sociedad 4048.
22/07/2010	Henry Orellana	Actualización	Se detalla el procedimiento de bloqueo y desbloqueo de usuarios.
14/08/2010	Jorge Vallejos	Actualizacion	Se detalla el procedimiento de bloqueo y desbloqueo de usuarios.
01/04/2013	Claudia Valdivia	Actualización	Se actualizan los nombres de los contactos de Ares a quienes se les enviará los reportes generados.
01/07/2013	Tania Ticoná	Agregar sociedad.	Se debe añadir sociedades 1044, 1045 y 1046 al desplazamiento de Periodo
31/12/2013	Eduardo Lujan	Eliminar sociedad	Se elimina la sociedad 1002 que corresponde a Suyamarca, la cual ha sido fusionada con Ares 1013.
04/12/2014	Roby Vilca	Agregar Sociedad	Se debe añadir sociedades 1044, 1037 al desplazamiento de Periodo

Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

Nombre	Cargo
Néstor Castañeda	Gerente de Proyecto - ARES
Claudia Valdivia	Gerente de Proyecto – IBM

Distribución

Este documento ha sido distribuido a :

Cargo
Gerente de Sistemas – ARES
Analista Funcional – ARES
Jefe de Seguridad – ARES
Gerente de Proyecto – IBM
Especialista SAP-Basis
Operador IBM

Objetivo

Definición de los pasos a seguir para la ejecución del proceso de desplazamiento de período en SAP Producción para la ejecución de procesos contables de Minera ARES.

Frecuencia

Mensual

Día: Día 1° de cada mes, ya sea laborable o no.

Hora: 1:15am

Ámbito / Alcance

Servidores:

iSeries SAP de Producción

Requerimientos

Contar con el usuario Operador SAP: **opeibm**

Roles

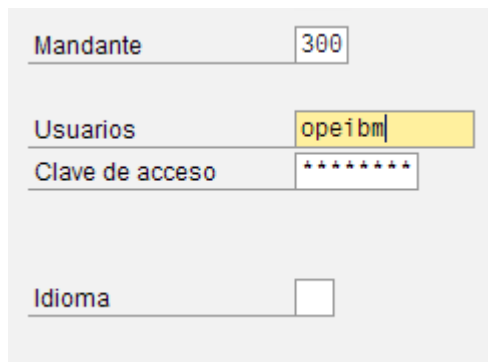
Operador del Centro de Cómputo IBM.

Consideraciones

1. Si el proceso falla, escalar inmediatamente al Gerente de Proyecto IBM.
2. El proceso debe finalizar como máximo a las **3:00am**, si no se cumple esta hora escalar inmediatamente con el Gerente de Proyecto IBM.

Descripción

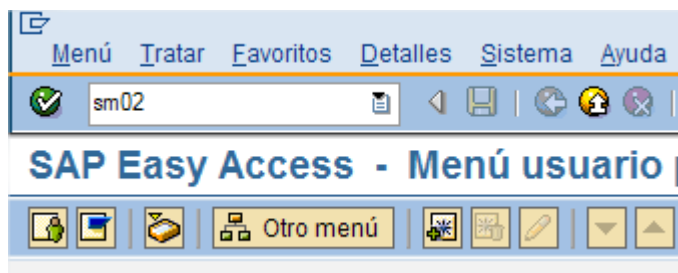
1. Ingresar al sistema SAP con el usuario **OPEIBM** (la contraseña se encuentra en la lista de pass Word del Centro de Gestión).




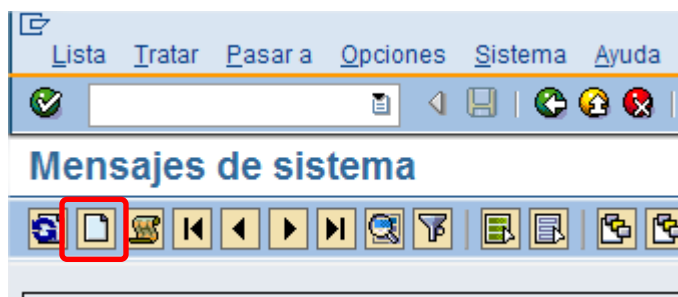
A screenshot of the SAP login form. It contains four input fields: 'Mandante' with the value '300', 'Usuarios' with the value 'opeibm', 'Clave de acceso' with a masked password '*****', and 'Idioma' which is empty.

ENVIO DE PRIMER MENSAJE

- **Hora de Ejecución:** 23:00 horas el último día del mes
2. Ejecutar la transacción **SM02** para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



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



4. Se mostrará la siguiente pantalla.

Crear mensajes de sistema

Texto mensajes sist.

Servidor

Mdte.

Idioma

Caduca el 31.05.2010 23:00:00

Borrar el 30.06.2010 23:00:00

✓ ✗

NOTA:

- En dicha ventana ingresar el siguiente mensaje: **“Por proceso de Desplazamiento de periodo se suspenderá el servicio SAP el día 01/MM/AA desde la 01:15 hasta las 02:00. Favor de no programar ningún proceso. Gracias – IBM”**
- En el campo **“Caduca el”** ingresar el primer día del siguiente mes y la 01:20 horas.
- En el campo **“Borrar el”** ingresar el primer día del siguiente mes y la 01:20 horas.

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

Crear mensajes de sistema

Texto mensajes sist.

Por proceso de Desplazamiento de periodo se suspenderá el
servicio SAP el día 01/MM/AA desde la 01:15 hasta las 2:00.
Favor de no programar ningún proceso. Gracias - IBM

Servidor

Mandante

Idioma

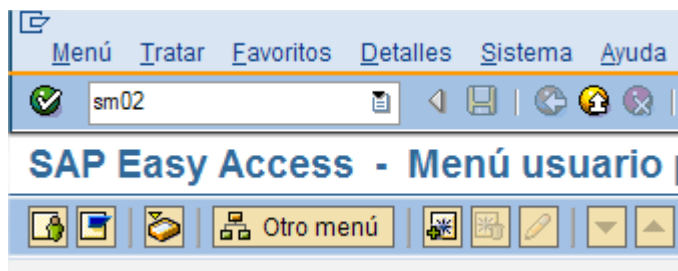
Caduca el 01.08.2010 01:20:00


Borrar el 01.08.2010 01:20:00

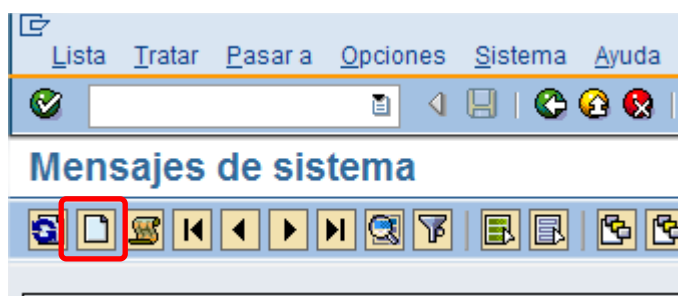
✓ ✗

ENVIO DE SEGUNDO MENSAJE

- **Hora de Ejecución:** 01:10 a.m. del primer día del mes
5. Ejecutar la transacción **SM02** para enviar un mensaje a los usuarios de SAP.



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



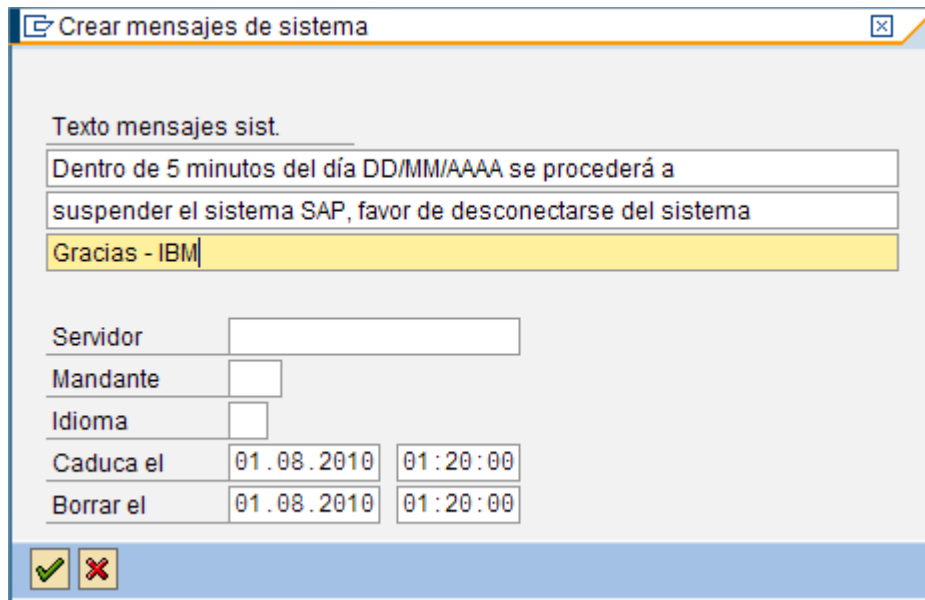
7. Se mostrará la siguiente pantalla.

The screenshot shows the 'Crear mensajes de sistema' (Create System Messages) dialog box. The title bar includes a close button. The main area is titled 'Texto mensajes sist.' and contains three text input fields. Below the text fields are several input fields for configuration: 'Servidor', 'Mdte.', 'Idioma', 'Caduca el' (with date '31.05.2010' and time '23:00:00'), and 'Borrar el' (with date '30.06.2010' and time '23:00:00'). At the bottom left, there are two buttons: a green checkmark and a red X.

NOTA:

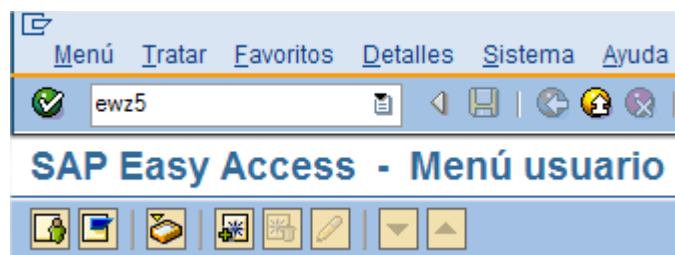
- En dicha ventana ingresar el siguiente mensaje: “**Dentro de 5 minutos del día DD/MM/AAAA se procederá a suspender el sistema SAP, favor de desconectarse del sistema. Gracias - IBM**”
- En el campo “**Caduca el**” ingresar la fecha de ejecución y la 01:20 horas.
- En el campo “**Borrar el**” ingresar la fecha de ejecución y la 01:20 horas.

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



BLOQUEO DE USUARIOS

- **Hora de Ejecución:** 01:10 a.m. del primer día del mes
8. Bloquear los usuarios en general (Con excepción de los usuarios **basis** y **opeibm**); para ello, ejecutar la transacción **EWZ5**.



9. Se mostrará la siguiente pantalla:

Conv.UME: Bloquear y desbloquear usuarios

Seleccionar usuario
 Bloquear usuario
 Desbloquear usuario
 Nombre

Marque todos los euro-administradores (seleccionar usuarios)
 Se bloquean todos los usuarios marcados con "bloquear usuario"

EuroAdm	Nombre	Grupo	Tipo	Status
<input type="checkbox"/>	AABANTO	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AAPAZA	GP_AR	CPIC	
<input type="checkbox"/>	AARIZACA	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AARZAMENDI	GP_MX	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AAYALA	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ABAZANP	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ABELTRAN	GP_MX	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ABENITO	GP_PE	CPIC	
<input type="checkbox"/>	ABLANCO	GP_MX	Diál.	

- Hacer click al botón "Seleccionar usuario"
- Seleccionar los usuarios que no se desea bloquear; es decir, los usuarios **basis** y **opeibm**.
- Proceder a Grabar .
- Luego, presionar el botón "Bloq. Usuario" . Se mostrará la cantidad de usuarios bloqueados en el sistema.

VERIFICACIÓN DE USUARIOS LOGUEADOS AL SISTEMA SAP

- Hora de Ejecución:** 01:12 a.m. del primer día del mes

10. Ejecutar la transacción **SM04**

The screenshot shows the SAP Easy Access interface. The top menu bar includes 'Menú', 'Tratar', 'Favoritos', 'Detalles', 'Sistema', and 'Ayuda'. Below the menu bar, there is a search field containing 'sm04'. The main title of the screen is 'SAP Easy Access - Menú usuario'. At the bottom, there is a toolbar with various icons for navigation and actions.

11. Se mostrará la siguiente pantalla:

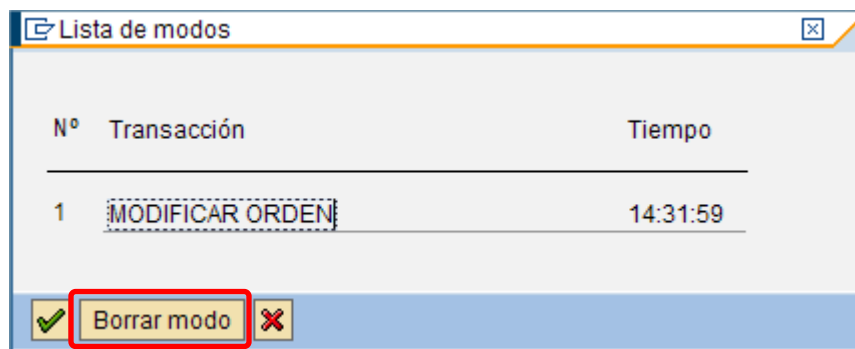
Lista de usuarios

Mdte	Usuario	Terminal	Transacción	Tmpo	Modos	Tipo	Memoria
000		ARLP01329	SESSION_MA...	13.26.44	1	GUI	1
000	SAPSYS	PEDK03828	SESSION_MA...	13.37.15	1	GUI	1
800	AARIZACA	PEDK00223		15.07.56	3	GUI	7
800	AAYALA	PEWK3XAP12	IH01	15.11.22	4	GUI	27
800	AESPINOZA	PEWK3XAP14	IW32	14.31.59	1	GUI	6
800	APENAP	PEWK3CTX05	ZAC2	15.03.19	6	GUI	41
800	APENAP	PEWK3CTX05	MB01	15.01.38	6	GUI	52

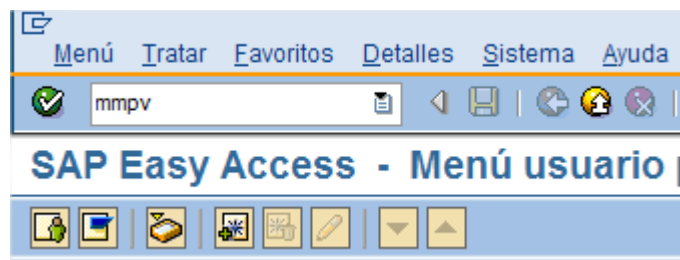
Cancelar los usuarios que estén logueados.

Posicionarse en el usuario conectado al sistema y hacer doble click al usuario y proceder a eliminar cada modo que tiene logueado.

- Posicionarse sobre la transacción (En este ejemplo: Lista de Usuarios).
- Seleccionar el botón "Borrar Modo"
- Repetir estos pasos por cada transacción.
- Ubicar al siguiente usuario y repetir los pasos indicados líneas arriba.






12. Ejecutar la transacción **MMPV**



13. Se mostrará la siguiente pantalla

Desplazamiento de período maestro de materiales

De sociedad 

A sociedad

Período siguiente (incl.ejercicio cont.) o fecha correspondiente
introducir (no ambos)

Período

Ejercicio

o bien

Fecha

☒ Verificar y desplazar
☐ Sólo verificar periodos
☐ Sólo desplazar periodos

☐ Concl.ctd.en periodo ant.
☐ Concl.valores en periodo ant.

Modificar los siguientes parámetros:

De sociedad: 1001



A sociedad: 1035 (ya no se colocará)

Período: (Colocar el mes en que se está realizando la tarea – **Mes Actual**)

Ejercicio: (Colocar el año en que se está realizando la tarea – **Año Actual**)

Ejemplo: Si el proceso se ejecuta el 1ro de Agosto del 2010 el periodo será 08 (agosto) y el ejercicio será 2010. Ver la siguiente imagen:

Desplazamiento de período maestro de materiales

De sociedad

A sociedad

Período siguiente (incl.ejercicio cont.) o fecha correspondiente
introducir (no ambos)

Período


Ejercicio

o bien

Fecha

☒ Verificar y desplazar
☐ Sólo verificar periodos
☐ Sólo desplazar periodos

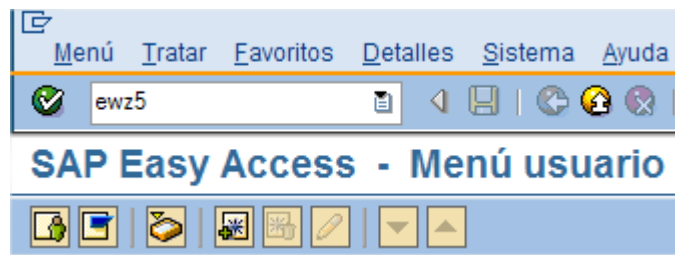
☐ Concl.ctd.en periodo ant.
☐ Concl.valores en periodo ant.

- a. Hacer click sobre el botón **ejecutar** , este proceso dura aproximadamente 15 minutos.
- b. Cuando termina, salvar el reporte del Desplazamiento de Período (Nro.Spool) en formato texto y verificar que todas las sociedades den el mensaje “**Convertida**”
- Ejecutar el comando %PC
 - Grabar sin conversión
 - Especificar la ruta C:\Clientes\MHC\ReportesDesp
 - Indicar el nombre REP_DESP_AÑO_MES_RANGOSOC.TXT
14. Repetir el paso 13 con los siguientes rangos adicionales:
- c. Ingresar el rango de sociedades: **1003 a Sociedad 1035**
 - d. Ingresar el rango de sociedades: **3014**
 - e. Ingresar el rango de sociedades: **4047**
 - f. Ingresar el rango de sociedades: **4048**
 - g. Ingresar el rango de sociedades: **9998**
 - h. **Ingresar el rango de sociedades: 1044**
 - i. **Ingresar el rango de sociedades: 1045**
 - j. **Ingresar el rango de sociedades: 1046**
 - k. **Ingresar el rango de sociedades: 1037**
15. Enviar vía email los reportes generados a los usuarios de Ares:
- eduardo.lujan@hocplc.com
 - **roby.vilca@hocplc.com**
 - nestor.castaneda@hocplc.com

Con copia al Gerente de Proyecto IBM y al Centro de Gestión IBM.

DESBLOQUEO DE USUARIOS

16. Desbloquear los usuarios en general (Con excepción de los usuarios que ya estaban previamente bloqueados); para ello, ejecutar la transacción **EWZ5**.



17. Se mostrará la siguiente pantalla:

Conv.UME: Bloquear y desbloquear usuarios

Seleccionar usuario
 Bloquear usuario
 Desbloquear usuario
 Nombre

Maqrque todos los euro-administradores (seleccionar usuarios)
Se bloquean todos los usuarios marcados con "bloquear usuario"

EuroAdm	Nombre	Grupo	Tipo	Status
<input type="checkbox"/>	AABANTO	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AAPAZA	GP_AR	CPIC	
<input type="checkbox"/>	AARIZACA	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AARZAMENDI	GP_MX	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AAYALA	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ABAZANP	GP_PE	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ABELTRAN	GP_MX	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ABENITO	GP_PE	CPIC	
<input type="checkbox"/>	ABLANCO	GP_MX	Diál.	

- Luego, presionar el botón "Desbloquear usuario" Desbloquear usuario. Se mostrará la cantidad de usuarios desbloqueados en el sistema.

Nota: Mantener siempre bloqueado el usuario "DDIC" , Mantener siempre Desbloqueado el usuario "BASIS".