



**Proyecto de Servicios de Infraestructura  
y Administración del ERP SAP y  
Plataforma Intel para Cementos  
Pacasmayo S.A.A.**



## **CPCO 003**

### **Desplazamiento de Período - SAP**

SERVICIO:	TERCERIZACIÓN DE OPERACIÓN DE CENTRO DE CÓMPUTO – CPC
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	DESPLAZAMIENTO DE PERÍODO - SAP
CÓDIGO:	CPCO - 003
VERSIÓN	V.2.3
FECHA :	27 de Octubre de 2014

## **Tabla de Contenidos**

<b>Tabla de Contenidos .....</b>	<b>2</b>
<b>Historia del Documento .....</b>	<b>3</b>
Ubicación del Documento .....	3
Historia de Revisiones .....	3
Aprobaciones .....	5
Distribución .....	5
<b>Objetivo.....</b>	<b>6</b>
<b>Frecuencia.....</b>	<b>6</b>
<b>Ambito / Alcance .....</b>	<b>6</b>
<b>Requerimientos .....</b>	<b>6</b>
<b>Roles .....</b>	<b>6</b>
<b>Consideraciones .....</b>	<b>6</b>
<b>Descripción .....</b>	<b>7</b>

## 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
05/12/2006	Rosana Suáres	Proyecto División de Servidores	Creación de nuevo documento
04/03/2008	Patricia Guevara	Actualización	Se cambia nombre de Gerente CPC
14/04/2008	Rodolfo Velasco	Actualización	Modificación en la Hora de inicio de ejecución
22/05/2008	Patricia Guevara	Actualización	Se reemplaza los nombres por el cargo en el Punto 7
05/06/2008	Cristian Espejo	Actualización	Se cambia pantalla de Crear mensajes de sistema.
07/07/2008	Pablo Saavedra	Actualización	Se agregan pasos dentro del punto 3 que explican un mejor bloqueo de usuarios.
10/07/2008	Diego Cabrera	Actualización	Se agrega en el mensaje de suspensión de servicio la fecha en la que éste se realizará.
15/07/2008	Rosana Suáres	Actualización	Se solicita modificar la 2da pantalla de envío de mensaje, agregando la fecha.
12/08/2008	Patricia Guevara	Actualización	Se cambia pantalla "Crear mensaje de sistema" y se agrega notificación al Centro de Gestión del reporte generado.
01/09/2008	Rosana Suáres	Actualización	Se incluye una nueva sociedad (4045) Tinku
15/09/2009	Rosana Suáres	Actualización	Se incluye una nueva sociedad (1030) Fosfatos del Pacífico
11/01/2010	Henry Orellana	Actualización	Se especifica las personas a quienes se enviará el correo con los reportes.
06/09/2010	Rosana Suáres	Actualización	Se incluyó personal de contacto en caso sea necesario escalar incidentes, además de actualizar la hora límite antes de proceder a escalar.
12/07/2011	Rosana Suáres	Actualización	Se incluyó una nueva sociedad: 1040 Salmueras Sudamericanas al proceso del desplazamiento de periodo logístico
27/10/2014	Nataly Santos	Actualización	Se incluyó una nueva sociedad: 1050 Calizas del Norte al proceso del desplazamiento de periodo logístico. Además se actualiza nombre de los Gerentes de Proyecto para CPC e

**Proyecto de Servicios de Infraestructura y Administración del ERP  
SAP y Plataforma Intel para Cementos Pacasmayo S.A.A**

			IBM. Se actualiza lista de distribución vía email para la emisión del reporte de desplazamiento de periodo logístico.
--	--	--	--

### **Aprobaciones**

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>
Jean Paul Alfaro	Gerente de Proyecto - CPC
Nataly Santos	Gerente de Proyecto – IBM

### **Distribución**

Este documento ha sido distribuido a :

<b>Cargo</b>
Gerente de Proyecto – CPC
Jefe de Proyectos – CPC
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 Cementos Pacasmayo.

## **Frecuencia**

Mensual

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

Hora de inicio: 00:00 hrs.

## **Ámbito / Alcance**

Servidores:

iSeries SAP de Producción

## **Requerimientos**

Contar con el usuario Operador SAP: **gi\_oper1**

## **Roles**

Operador del Centro de Cómputo IBM

## **Consideraciones**

1. Si el proceso falla, escalar inmediatamente al Gerente de Proyecto IBM y al analista TI de CPC. Si el analista TI de CPC no está disponible, comunicarse con el Jefe de Proyectos CPC.
2. El proceso debe finalizar como máximo a las 1:00am, si no se cumple esta hora escalar inmediatamente con el Gerente de Proyecto IBM y al analista TI de CPC. Si el analista TI de CPC no está disponible, comunicarse con el Jefe de Proyectos CPC.

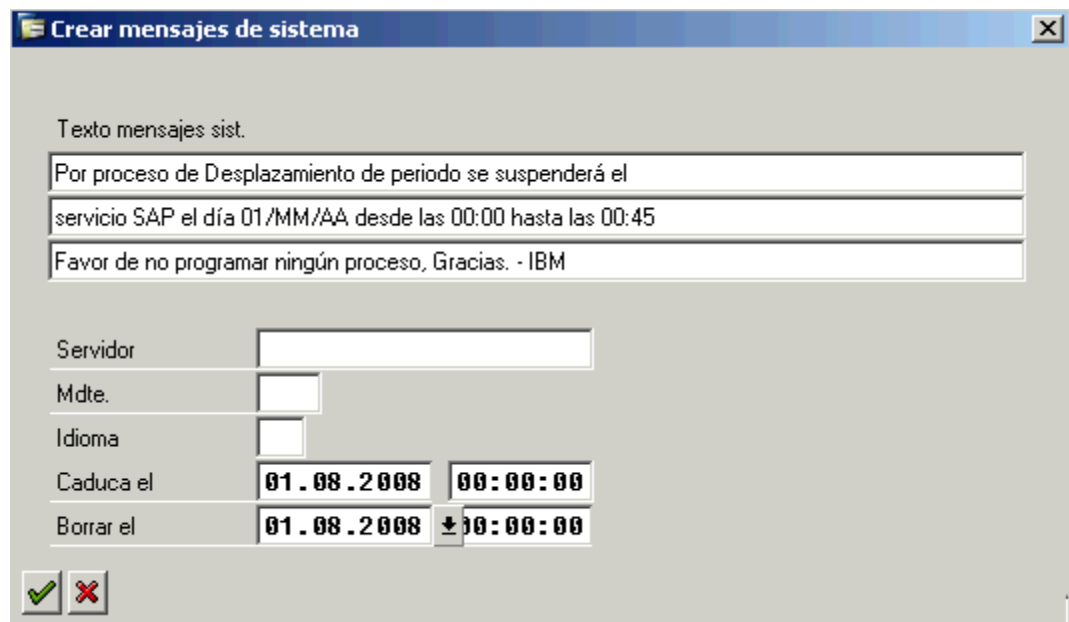
## Descripción

1. Loguearse a SAP Producción con el usuario **gi\_oper1**
2. El último día de mes, a las 23:00 horas se deberá enviar el primer mensaje a los usuarios del sistema productivo(CPC), informando de la desconexión del servicio SAP.

Iniciar sesión en CPC – PRD con el usuario “GI\_OPER1”. Ejecutar la transacción SM02 y hacer click en Crear



Por proceso de Desplazamiento de periodo se suspenderá el servicio SAP el día 01/MM/AA desde las 00:00 hasta las 00:45. Favor de no programar ningún proceso, Gracias – IBM

A screenshot of the 'Crear mensajes de sistema' (Create system messages) dialog box. The window has a title bar with the text 'Crear mensajes de sistema' and a close button. Inside, there is a section 'Texto mensajes sist.' with three text input fields containing the message text: 'Por proceso de Desplazamiento de periodo se suspenderá el', 'servicio SAP el día 01/MM/AA desde las 00:00 hasta las 00:45', and 'Favor de no programar ningún proceso, Gracias. - IBM'. Below this, there are fields for 'Servidor', 'Mdte.', and 'Idioma'. At the bottom, there are two rows of date and time pickers: 'Caduca el' (Expires on) and 'Borrar el' (Delete on), both set to '01.08.2008' and '00:00:00'. At the very bottom, there are two buttons: a green checkmark and a red X.

Nota: No olvidar ingresar la misma fecha y hora en los campos: “Caduca el y Borrar el”

3. A las 23:50 enviar el segundo mensaje de inicio para procesos de Cierre de Mes.

Ejecutar la Transacción **SM02** y hacer Click en **Crear**.

Dentro de 5 minutos del día DD/MM/AAAA, se procederá a suspender el sistema SAP, favor de desconectarse del sistema. Gracias. - IBM

**Create System Messages**

System Message Text

En 5' del DD/MM/AAAA, se procederá a suspender el sistema

SAP, favor de desconectarse del sistema, Gracias. - IBM

ServerName

Client

Language

Expires on 01.08.2008 00:05:00

Delete on 01.08.2008 00:05:00

En el campo “vence el” ingresar las horas de inicio y fin del mensaje como muestra la figura anterior.

Hacer click en el botón para el envío del mensaje a todos los usuarios de SAP.



4. Bloquear los usuarios en general .  
Ejecutar la Transacción **EWZ5**

**Conv.UME: Bloquear y desbloquear usuarios**

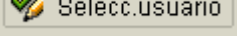

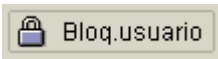
Selecc.usuario Bloq.usuario Bloq.usuario Nom. Grupo Tp.

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

EuroAdm	Nombre	Grupo	Tipo	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	DDIC	SAP	Diálogo	Responsable euro
<input type="checkbox"/>	DRODRIGUEZ	CPSAA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	DURQUIZO	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EAGRAMONTE	PACASMAYO	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EARBILDO	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EAROCENA	CAJAMARCA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EBALAREZO	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EBENAVENTE	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EBORLETTI	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ECANO	CPSAA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ECARRUITERO	ARES	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ECENTURION	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EGRADOS	PACASMAYO	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EGUTIERREZ	PACASMAYO	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EHUAYTAN	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EINFA	CAYLLOMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ELETURIA	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ELOPEZ	CPSAA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ELORET	OF.LIMA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EMALPARTIDA	ARCATA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EMARTINEZ	AREQUIPA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EMENDOZA	CPSAA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	ENUÑEZ	CPSAA	Diálogo	
<input type="checkbox"/>	EORTIZ	ARCATA	Diálogo	

SAP\* SAPMHC OVR

Seleccionar todos los usuarios excepto los usuarios: DDIC y GI\_OPER1

- Hacer click al botón “Selecc. Usuario”  Selecc.usuario
- Seleccionar los usuarios que no se desea bloquear DDIC y el GI\_OPER1.
- Proceder a Grabar .
- Luego, presionar el botón “Bloq. Usuario”  Bloq.usuario. Se mostrará la cantidad de usuarios bloqueados en el sistema.
- Con el paso N° 4 se procederá a bloquear a todos los usuarios del sistema menos los usuarios que fueron seleccionados (DDIC y GI\_OPER1).

5. Verificación de Usuarios Logueados en SAP.

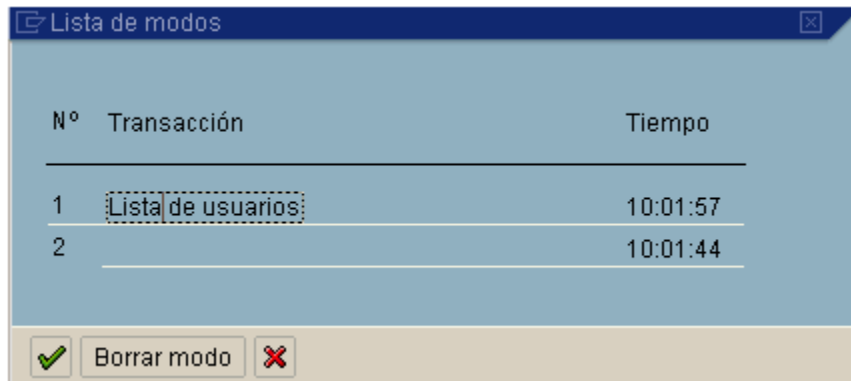
Ejecutar Transacción SM04

Mand	Usuario	Terminal	CódT	Hora	Cant	Modo	Modo int
000		pinfantes		17.06.20	1		2
000		cmacja22		17.15.14	1		2
000		Maq		15.58.18	1		2
000		pinfantes		17.06.20	1		2
					1		2
000		cmapla61		17.40.32	1		2
					1		2
					1		2
000		ELoretdeMola		16.33.21	1		2
800	AARIZACA	cay07	Z6PV	17.39.46	2		3
800	AARIZACA	cay07	FBL1	16.32.13	1		2
800	ABENAVIDES	IBM	FBL1	17.40.33	3		9
800	ACHAVEZ	cmacja22	FS10	17.38.45	1		2
800	ACOLLAZOS	rborda	ME41	17.38.32	3		4
800	ALEON	ccomputo	ME2L	17.42.05	2		4
800	AORTIZ	aortizg	VL02	17.15.41	3		4
800	ARES	cmamante2	MMBE	16.16.20	1		3
800	ARES	CMASEG14	MMBE	17.27.49	1		3
800	ARES	cmamantto25	MMBE	17.14.25	1		3
800	ARODRIGUEZ	CPSAA_003	MMBE	16.19.20	1		3
800	ATORRESO	atorres	FB03	17.30.02	5		7
800	AUDITOR_EXT	mrioja11	FK10	16.55.47	4		6
800	CAYLLOMA	cay04	ME23	16.28.49	1		2
800	CBENAVIDES	GHerrera	MB03	15.51.24	2		1
800	CFARRO	cpsaa-087		16.20.13	1		2
800	CNIEVES	EPENA	FBL3	17.41.35	2		3
800	CNUÑEZ	Contabilidad	FB05	17.41.55	1		3

Cancelar los usuarios que estén logueados.

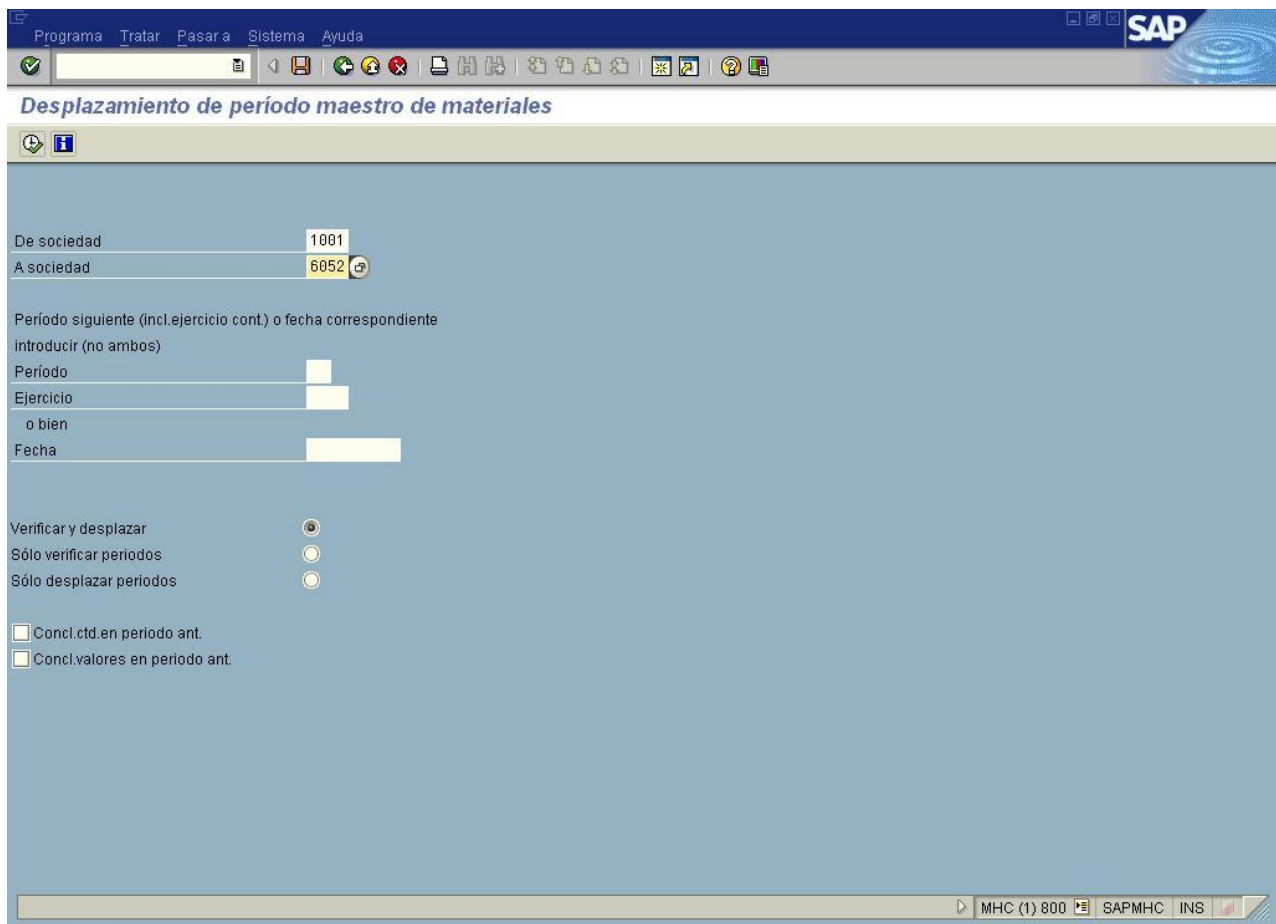
Posicionarse en el usuario conectado al sistema y hacer doble click al usuario y proceder a eliminar cada modo que tiene logueado.

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



Ejecutar el comando **MMPV**

Ingresar el rango de sociedades: **2015 - 2020**



**Nota : El PERÍODO ingresado debe ser del mes actual.**

**Ejm : si se ejecuta el primero de Noviembre a las 3 am el Período será 11 (Noviembre) y el Ejercicio contable sera el año en curso 2006.**

Hacer click sobre el botón **ejecutar** , este proceso dura 15 minutos.

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\CPC\ReportesDesp
- Indicar el nombre REP\_DESP\_AÑO\_MES\_RANGOSOC.TXT

Repetir el paso 5 con los siguientes rangos adicionales:

- a. Ingresar el rango de sociedades: **1011**
- b. **Ingresar el rango de sociedades 1030 al 1040**
- c. Ingresar el rango de sociedades: **3017**
- d. Ingresar el rango de sociedades: **4044 - 4045**
- e. Ingresar el rango de sociedades: **6012 – 6052**
- f. **Ingresar el rango de sociedades: 1050**

Enviar, vía email, el reporte generado a las siguientes personas:

- Noelia Arce (Jefe de Proyectos SAP CPC)
- Manuel Landa
- Jean Paul Alfaro
- Giuliana Villegas (Analista TI CPC)
- Gerente de Proyecto IBM
- Coordinador de Operaciones
- Rocío Peralta (SAP Basis – IBM)
- Mario Díaz (SAP Basis – IBM)
- Centro de Gestión IBM

6. Desbloqueo de Usuarios.

Ejecutar la transacción **EWZ5**

Conv.UME: Bloquear y desbloquear usuarios

Selección Tratar Pasar a Sistema Ayuda

Seleccionar usuario Bloquear usuario Desbloquear usuario Nombre Grupo Tipo Indicador admin.

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

EuroAdm	Nombre	Grupo	Tipo	Status
<input type="checkbox"/>	BARROYO	1011-CORIAN	Diál.	
<input type="checkbox"/>	BOBADILLA	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ACHAVEZ	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ACHIRINOS	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ACORREA	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ACORZO	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AFANG	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AGUTIERREZ	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ALEON	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ARODRIGUEZ	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ASANCHEZ	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ASAVARAIN	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ASICHEZ	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ATATAJE	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	ATORRES	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AUDITOR_CEM	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AVALVERDE	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AUEGA	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AUELA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AVILLANUEVA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AVANCE	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	AZELADA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	B2MINING		CPIC	
<input type="checkbox"/>	B2MINING2		CPIC	
<input type="checkbox"/>	BALCPASA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CALVA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CARCE	1011-CORIAN	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CCHINCHAYAN	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CCHIRINOS	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CESTRADA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CFARRO	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CGARCIA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CLLOCLLA	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CMOLINELLI	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CONS_CONT		Diál.	
<input type="checkbox"/>	CPOMARINO	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CPSAAPAC		Diál.	
<input type="checkbox"/>	CPSAARIO		Diál.	
<input type="checkbox"/>	CRODRIGUEZ	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CSANCHEZJ	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CSANDOUAL	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	CZAMORA	2020-BONGARA	Diál.	
<input type="checkbox"/>	DCARCAMO	6012	Diál.	
<input type="checkbox"/>	DCATERIANO	2020	Diál.	
<input type="checkbox"/>	DDIAZ	2020	Diál.	

CPC (1) (800) SAPCPC OVR 11:11

Hacer click al botón de “Desbloquear Usuario”

