



MINKA

---

## **MINO 002**

### **Activación y Desactivación de Servicios**

<b>SERVICIO:</b>	Minka
<b>TIPO DOCUMENTO:</b>	Procedimiento de Operación
<b>NOMBRE:</b>	Activación y Desactivación de Base de Datos
<b>CÓDIGO:</b>	MINO 002
<b>VERSION</b>	V.1.1
<b>ULTIMA REVISIÓN:</b>	16/04/2012

## ÍNDICE GENERAL

1. Historia del Documento .....	3
1.1.- Ubicación del Documento .....	3
1.2 Historia de Revisiones .....	3
1.3 Aprobaciones .....	3
1.4 Distribución .....	3
2. Objetivo .....	4
3. Alcance .....	4
4. Roles .....	4
5. Frecuencia .....	4
6. Escalamiento .....	4
7. Descripción .....	5
I    ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN PARA SERVIDORES DE BD .....	5
I.I    Desactivación de Servicios de BD (10.72.9.5) PRODUCCION .....	5
I.II   Activación de Servicios de BD (10.72.9.5) PRODUCCION.....	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.

### 1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de Cambios
28/03/2012	Alonso Salas	Creación del Documento	Creación del Documento
16/04/2012	Rodolfo Velasco	Actualización	Se actualizo el nombre del DPE y se agrego nombre de SDM

### 1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto MINKA			
Delivery Project Executive - IBM	Javier Polti		
Service Delivery Manager - IBM	Rodolfo Velasco		

### 1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto de MINKA
Delivery Project Executive - IBM
Supervisores System Operation IBM
Team de Operaciones IBM

## 2. Objetivo

Documentar entre IBM y MINKA el procedimiento de operación para activar y desactivar los servicios de Base de Datos en los servidores del Cliente.

## 3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	minmoldb1	10.72.9.5	AIX

## 4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team pSeries de IBM
- Especialistas del team DM de IBM

## 5. Frecuencia

- En caso sea requerido por el cliente o sea necesario alguna labor de mantenimiento, toda desactivación del sistema por parte de IBM será coordinada con el CLIENTE.

## 6. Escalamiento

- Si falla la activación y/o desactivación de servicios EBS en los servidores escalar con el team de DM de IBM

## 7. Descripción

# I ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN PARA SERVIDORES DE BD

## Desactivar la BD

### I.I Desactivación de Servicios de BD (10.72.9.5) PRODUCCION

1. Ingresar al servidor con el usuario personal de cada operador **opeibmXX**
2. Ejecutar el siguiente comando.

```
# sudo opdesactiva_dbs.sh
```

Validar que no existan procesos pmon, ni tns.

```
# ps -edaf | grep pmon
```

```
# ps -edaf | grep tns
```

3. Para revisar si bajó correctamente.

### Paso 3.1)

```
# cd /tmp
```

```
# cat baja_bd_<YYYYMMDD-HHMM>.log
```

Donde <YYYYMMDD-HHMM> es el año, mes, día, hora y minuto que se ha ejecutado el proceso.

Verificar que no se haya generado mensajes de error: **ORA-XXXXX**.

Este mensaje indica que la base de datos fue desmontada correctamente

***SQL> Database closed.***

***Database dismounted.***

## I.II Activación de Servicios de BD (10.72.9.5) PRODUCCION

### Activar la BD

1. Ingresar al servidor con el usuario personal de cada operador **opeibmXX**
2. Ejecutar el siguiente comando.

```
# sudo opactiva_dbs.sh
```

3. Para revisar si subió correctamente.

#### Paso 3.1)

```
# cd /tmp
```

```
# cat sube_bd_<YYYYMMDD-HHMM>.log
```

Donde <YYYYMMDD-HHMM> es el año, mes, día, hora y minuto que se ha ejecutado el proceso.

Verificar que no se haya generado mensajes de error: **ORA-XXXXX**.

Verificar en el log que se haya activado correctamente todos los servicios, se debe verificar el siguiente mensaje:

***DataService " DBMINKA " has 1 instance(s).***

***Instance " DBMINKA ", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...***

***The command completed successfully ase mounted.***

***Database opened.***

4. Validar funcionalidad de los servicios:

```
# ps -edaf | grep pmon
```

(\*) Debe mostrar proceso **ora\_pmon\_ DBMINKA**.

```
# ps -edaf | grep tns
```

(\*) Debe mostrar proceso **tns**