

El contenido del presente texto tiene por objetivo establecer pautas tendientes a definir el formato y contenido de los requerimientos efectuados por e-mail, para la ejecución de scripts de Bases de Datos. El mismo se sustenta en documentos provisto por la Secretaría de Tecnologías para la Gestión (Políticas MySQL para Desarrolladores), el cual tiene por objetivo informar los estándares, nomenclaturas y políticas, relacionados con la infraestructura de los Servidores y Bases de Datos MySQL.

En el cuerpo del mail, objeto del requerimiento que se esta efectuando, se deberán consignar los siguientes datos:

- Nombre del Servidor sobre el cual se debe correr el script, vale decir, donde se encuentra la base de datos/tablas a actualizar/modificar, ajustado a la nueva infraestructura.
- Nombre de la base de datos sobre la cual trabaja el script.
- Prioridad: Baja, Media o Alta, según sea el caso.
- Rango Horario factible de ejecución del script.
- Necesidad, o No, de efectuar Backup de la base de datos y/o tabla/s involucrada/s, previo a la ejecución del script. En caso de requerirse la realización de backup, se deberá indicar también la necesidad o no de poner en mantenimiento las aplicaciones que se vean afectadas por esta tarea, con el objeto de garantizar así la consistencia del backup.
- Referencia: Consignar cualquier comentario que se considere prudente, una observación, una salvedad, cualquier aspecto que no haya sido especificado y que se desee poner en relevancia.
- En caso que el script deba ejecutarse fuera de los horarios normales de trabajo de la Sectorial , se debe indicar, además de lo especificado anteriormente:
 - Nombre, dirección de mail y Nro. de teléfono de contacto, para tratar cualquier eventualidad que pudiera surgir.

En cuanto al contenido y estructura del archivo sql, se deberán respetar las siguientes consideraciones:

- Las sentencias a ser ejecutadas, deberán estar incluidas dentro de un archivo de texto con extensión “.sql” generado con codificación UTF8, utilizando como final de linea el retorno de carro Unix/Linux, y que será enviado como adjunto en el mail de la solicitud de ejecución.
- Los objetos involucrados en las sentencias deberán estar correctamente calificados con el nombre de la base de datos.

Ejemplo: `Select * from <nombre_db>.<nombre_tabla>;`

- Se evitará la generación de script que contengan caracteres ` enmarcando los objetos involucrados.
Ejemplo, evitar las sentencias: `Select * from `base_1`.`tabla_1`;`

Consideraciones generales:

Sería deseable que:

El Asunto del correo haga una breve referencia al objeto del requerimiento.

El Nombre del archivo sea consistente con el contenido y/o propósito del mismo.

A continuación, se dan algunos ejemplos con el propósito de reforzar los conceptos:

Ejemplo 1

Asunto: Alter psalud_sicap paciente

Cuerpo:

Se envía sql para que sea ejecutado, según los siguientes parámetros:

- Servidor: Producción - srvpmysql1e.santafe.gov.ar
- Base de Datos: psalud_sicap
- Prioridad: Media
- Rango Horario: Lo antes posible
- Backup: No Requiere
- Referencia: El mismo fue ejecutado en Desarrollo sin inconvenientes, tomando unos 4 segundos aproximadamente
- Contacto: Müller Germán - gmuller@santafe.gov.ar - 0342 156123456

Archivo Adjunto: AlterPSalud_SicapPaciente.sql

Contenido del archivo adjunto:

```
ALTER TABLE psalud_sicap.paciente ADD celular VARCHAR(15) NOT NULL AFTER Teléfono,  
ADD email VARCHAR(60) NOT NULL AFTER celular;
```

Ejemplo 2

Asunto: Insert psalud_centralderiv operadores

Cuerpo:

Se envía sql para que sea ejecutado, según los siguientes parámetros:

- Servidor: Producción - srvpmysql1e.santafe.gov.ar
- Base de Datos: psalud_centralderiv
- Prioridad: Alta
- Rango Horario: Después de las 14hs
- Backup: Requiere

Hacer backup de la tabla psalud_centralderiv.paciente como psalud_centralderiv.paciente_BKP, que se mantendrá hasta que se pida su borrado.

- Aplicación Relacionada: No requiere poner en mantenimiento.
- Referencia: El mismo fue ejecutado en Desarrollo sin inconvenientes, tomando unos 3 minutos aproximadamente
- Contacto: Müller Germán - gmuller@santafe.gov.ar - 0342 156123456

Archivo Adjunto: InsertPSalud_CentralderivOperadores.sql

Contenido del archivo adjunto:

```
INSERT INTO psalud_centralderiv.operadores (idoperador, nombre, tipodoc, numdoc) VALUES  
(NULL, '10',  
'Pepe Escobar', '1', '22123456',);
```

Ejemplo 3

Asunto: Update tsalud_adminug resúmenes

Cuerpo:

Se envía sql para que sea ejecutado, según los siguientes parámetros:

- Servidor: Testig - srvtmysql1e.santafe.gov.ar
- Base de Datos: tsalud_adminug
- Prioridad: Baja
- Rango Horario: Después de las 14hs
- Backup: No Requiere
- Referencia: El mismo fue ejecutado en Desarrollo sin inconvenientes, tomando una fracción de segundo
- Contacto: Müller Germán - gmuller@santafe.gov.ar - 0342 156123456

Archivo Adjunto: UpdateTSalud_AdminugResúmenes.sql

Contenido del archivo adjunto:

```
UPDATE tsalud_adminug.resúmenes SET fecha = '2014-10-10' WHERE resúmenes.id_resumen =11947;
```

Ejemplo 4

Asunto: Delete dsalud_sicap rendicion

Cuerpo:

Se envía sql para que sea ejecutado, según los siguientes parámetros:

- Servidor: Desarrollo - srvdmysql1i.santafe.gov.ar
- Base de Datos: dsalud_sicap
- Prioridad: Media
- Rango Horario: Lo antes posible
- Backup: No Requiere
- Referencia: El mismo fue ejecutado en Desarrollo sin inconvenientes, tomando unos 8 segundos aproximadamente
- Contacto: Müller Germán - gmuller@santafe.gov.ar - 0342 156123456

Archivo Adjunto: DeleteDSalud_SicapRendicion.sql

Contenido del archivo adjunto:

```
DELETE FROM dsalud_sicap.rendicion WHERE aniorend = 2014;
```