

```
#!/bin/bash
```

```
# Detener el proceso 'named' que se ejecuta en modo foreground
```

```
echo "Deteniendo el proceso named..."
```

```
kill -f "/usr/sbin/named -g"
```

```
if [ $? -eq 0 ]; then
```

```
    echo "Proceso named detenido correctamente."
```

```
else
```

```
    echo "No se encontró el proceso named, continuando..."
```

```
fi
```

```
# Obtener la IP pública
```

```
IP=$(wget -qO- http://ifconfig.me/ip)
```

```
# Generar un nuevo archivo de zona con la IP pública
```

```
echo "Generando archivo de zona con la IP pública: $IP..."
```

```
cat <<EOF > /var/cache/bind/zones/luisvir.com.db
```

```
\$ORIGIN luisvir.com. ; Establece el dominio base para los registros.
```

```
\$TTL 86400 ; Tiempo de vida (TTL) por defecto para los registros (1 día).
```

```
@ IN SOA ns1.luisvir.com. admin.luisvir.com. ( ; Define el registro SOA para el dominio.
```

```
    2023120501 ; Número de serie (incrementar tras cambios).
```

```
    3600          ; Refresh: Tiempo para que los secundarios consulten actualizaciones (1 hora).
```

```
    1800          ; Retry: Reintento en caso de fallo (30 minutos).
```

```
    1209600       ; Expire: Tiempo máximo para mantener los datos sin actualizar (2 semanas).
```

```
    86400         ; TTL mínimo para los registros (1 día).
```

```
)
```

```
IN NS ns1.luisvir.com. ; Define el servidor de nombres principal.
```

```
IN NS ns2.luisvir.com. ; Define el servidor de nombres secundario.
```

```
ns1 IN A $IP ; Dirección IP del servidor de nombres principal.
```

```
ns2 IN A 1.1.1.1 ; Dirección IP del servidor de nombres secundario.
```

```
@ IN A $IP ; Dirección IP principal del dominio.
```

```
EOF
```

```
# Reiniciar el proceso 'named'
```

```
echo "Reiniciando el proceso named..."
```

```
/usr/sbin/named -g &
```

```
if [ $? -eq 0 ]; then
```

```
    echo "Proceso named reiniciado con éxito."
```

```
else
    echo "Error al reiniciar el proceso named."
    exit 1
fi
```