

## TABLA DE CONTENIDO

1.	PROPOSITO.....	2
2.	ALCANCE .....	2
3.	DESARROLLO .....	2
3.1	Observación de los eventos:.....	2
3.2	Eventos DDL.....	2
3.3	Eventos DML .....	2
3.4	Almacenamiento de auditoria: .....	2
3.5	Sistemas de información con bases de datos sujetos a Auditoria.....	3
3.5.1	Sistema de información SIPOV .....	3
3.5.2	Sistema de información SI SECTORIAL .....	3
3.5.3	Sistema de Información “Carpeta Ministro” .....	4

 	INFRAESTRUCTURA	Versión: 1.0
	INFORME MENSUAL DE BASES DE DATOS	Revisó: Gestor Operaciones
		Aprobó: Gerente de Proyecto

## 1. PROPOSITO

Realizar auditoria a los eventos principales a nivel de bases de datos sobre los sistemas de información del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, con el fin de tener una herramienta de evaluación y seguimiento a la información para posteriores análisis y tomas de decisión.

## 2. ALCANCE

Esta auditoria contempla seguimiento a las acciones sobre objetos de bases de datos y de instancia para los sistemas de información implementados en la Entidad durante el 2017 tales como SIPOV, SI Sectorial y Carpeta Ministro

## 3. DESARROLLO

### 3.1 Observación de los eventos:

Las auditorías implementadas a nivel de bases de datos para los sistemas de información corresponden a modificación de objetos de usuario con la siguiente clasificación:

### 3.2 Eventos DDL

**A nivel de Servidor:** Creación y o modificación de objetos de instancia tales como bases de datos, inicios de sesión

**A nivel de Bases de datos:** Creación y o modificación de objetos tales como tablas, vistas, usuarios

### 3.3 Eventos DML

Acciones de manipulación de datos tales como Insert, delete y update sobre tablas. Instrucción "select" no incluida.

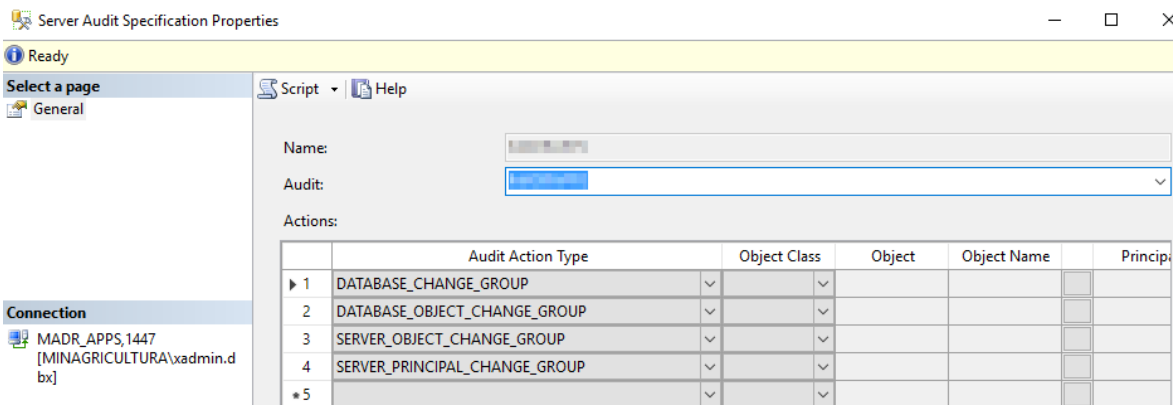
### 3.4 Almacenamiento de auditoria:

El proceso de auditoría se almacena en una unidad de red compartida únicamente a las cuentas de acceso del motor de cada instancia.

Carpeta de red repositorio de los archivos tipo Audit



## Eventos DDL



Server Audit Specification Properties

Ready

Select a page: General

Name: [Empty]

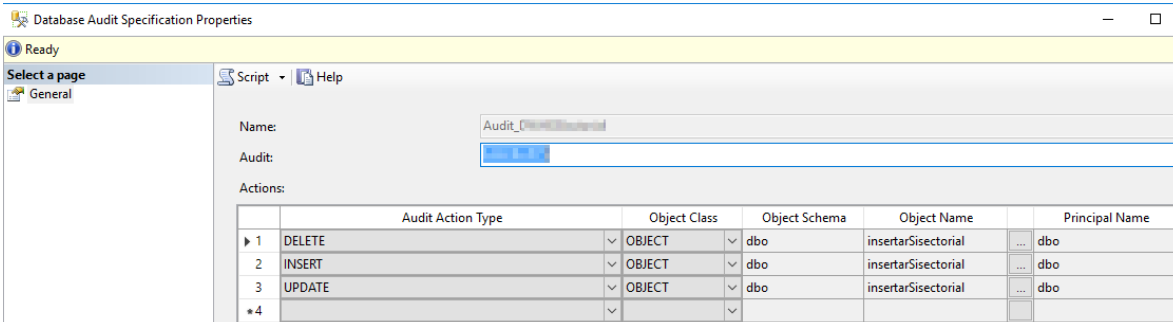
Audit: Server Audit

Actions:

	Audit Action Type	Object Class	Object	Object Name	Principal
1	DATABASE_CHANGE_GROUP				
2	DATABASE_OBJECT_CHANGE_GROUP				
3	SERVER_OBJECT_CHANGE_GROUP				
4	SERVER_PRINCIPAL_CHANGE_GROUP				
*5					

Connection: MADR\_APPS,1447 [MINAGRICULTURA\xadmin.dbx]

## Eventos DML



Database Audit Specification Properties

Ready

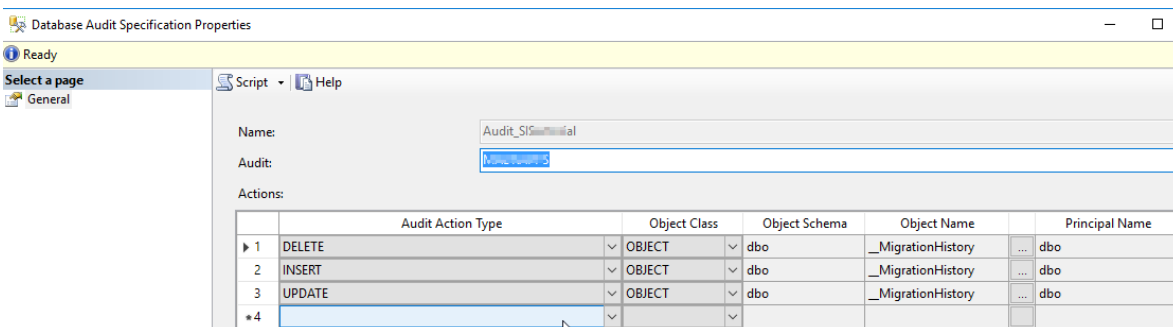
Select a page: General

Name: Audit\_D...

Audit: Server Audit

Actions:

	Audit Action Type	Object Class	Object Schema	Object Name	Principal Name
1	DELETE	OBJECT	dbo	insertarSisectorial	dbo
2	INSERT	OBJECT	dbo	insertarSisectorial	dbo
3	UPDATE	OBJECT	dbo	insertarSisectorial	dbo
*4					



Database Audit Specification Properties

Ready

Select a page: General

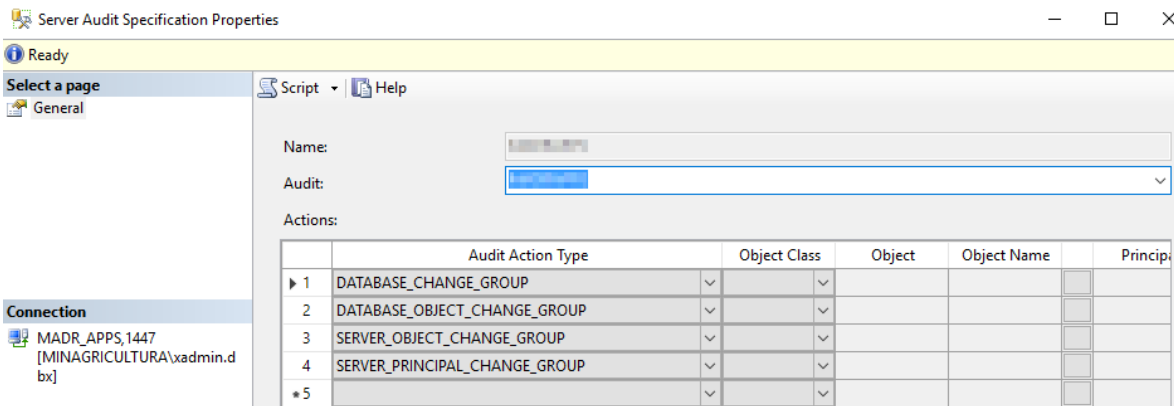
Name: Audit\_SIS...

Audit: Server Audit

Actions:

	Audit Action Type	Object Class	Object Schema	Object Name	Principal Name
1	DELETE	OBJECT	dbo	_MigrationHistory	dbo
2	INSERT	OBJECT	dbo	_MigrationHistory	dbo
3	UPDATE	OBJECT	dbo	_MigrationHistory	dbo
*4					

### 3.5.3 Sistema de Información “Carpeta Ministro”



### Bases de datos eventos DML

