

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

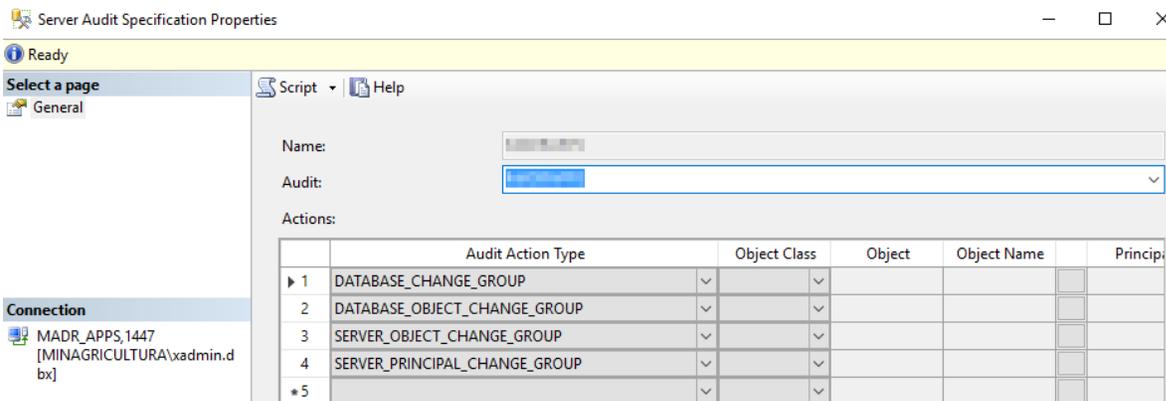
Acciones de manipulación de datos tales como Insert, delete y update sobre tablas. Instrucción "select" no incluida.

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]

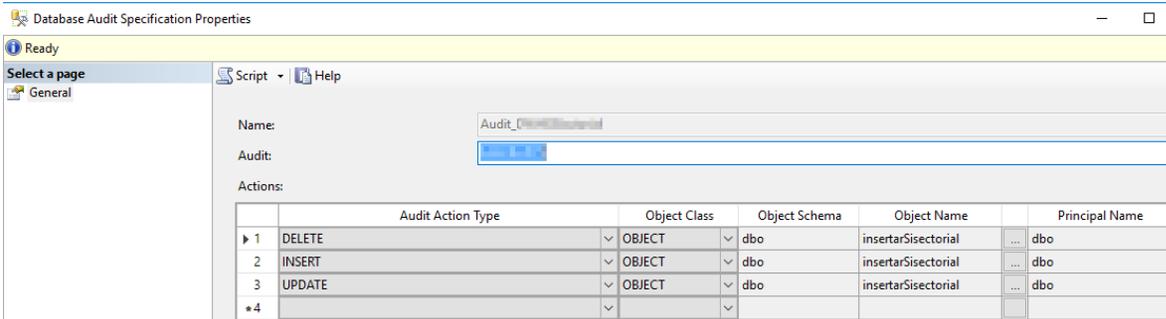
Audit: Server Audit

Actions:

	Audit Action Type	Object Class	Object	Object Name	Principal Name
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

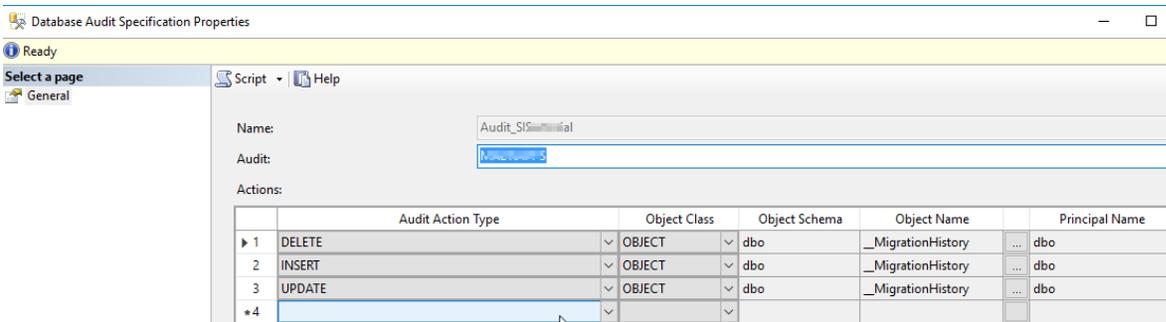
Select a page: General

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

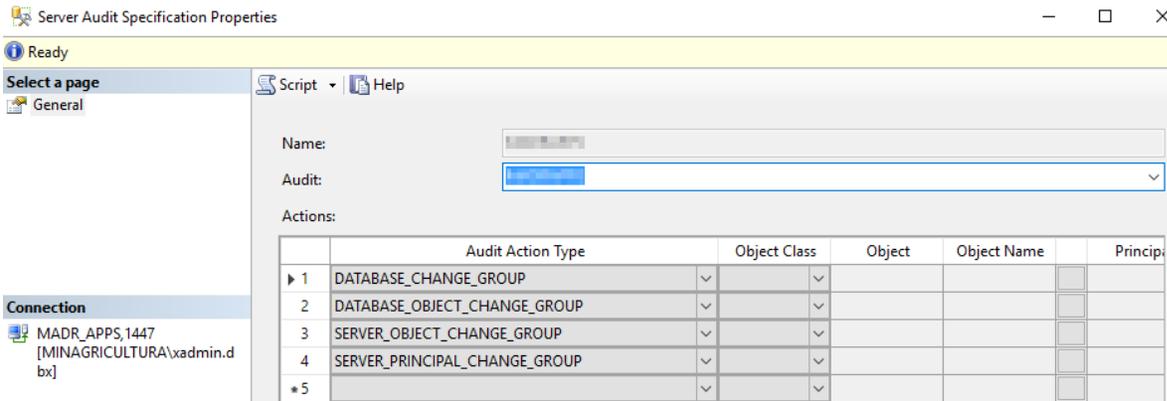
Name: Audit_SIS...

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

