3-

**Trigger actualizar:**

DELIMITER $$

CREATE TRIGGER actualizarProductos

BEFORE UPDATE ON productos

FOR EACH ROW

BEGIN

INSERT INTO audit(idMov, DetMov, Fecha, Tiempo, idUsr, Tabla)

VALUES (3, CONCAT('Se actualizo un campo de Productos con la id ', CONVERT(new.IdProducto, char)), CURDATE(), CURTIME(), new.idUsr, "Productos") ;

END$$

DELIMITER ;

**Trigger eliminar:**

DELIMITER $$

CREATE TRIGGER borrarProductos

BEFORE DELETE ON productos

FOR EACH ROW

BEGIN

INSERT INTO audit(idMov, DetMov, Fecha, Tiempo, idUsr, Tabla)

VALUES (3, CONCAT('Se BORRO un REGISTRO de Productos con la id ', CONVERT(OLD.IdProducto, char)), CURDATE(), CURTIME(), old.idUsr, "Productos") ;

END$$

DELIMITER ;

**Trigger insertar:**

DELIMITER $$

CREATE TRIGGER nuevoProductos

BEFORE INSERT ON productos

FOR EACH ROW

BEGIN

INSERT INTO audit(idMov, DetMov, Fecha, Tiempo, idUsr, Tabla)

VALUES (1, CONCAT('Se agrego un REGISTRO de Productos con la id ', CONVERT(new.IdProducto, char)), CURDATE(), CURTIME(), new.idUsr, "Productos") ;

END$$

DELIMITER ;

**Procedimiento para actualizar:**

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `Actualizar\_Trigger`(in Id varchar(50), in idUsr int, in Tabla varchar(50))

BEGIN

INSERT INTO audit(idMov, DetMov, Fecha, Tiempo, idUsr, Tabla)

VALUES (3, CONCAT('Se actualizo un registro con la Id ', CONVERT(Id, char)), CURDATE(), CURTIME(), idUsr, Tabla ) ;

END

**Procedimiento para agregar:**

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `Insertar\_Trigger`(in Id varchar(50), in idUsr int, in Tabla varchar(50))

BEGIN

INSERT INTO audit(idMov, DetMov, Fecha, Tiempo, idUsr, Tabla)

VALUES (1, CONCAT('Se agrego un registro con la Id ', CONVERT(Id, char)), CURDATE(), CURTIME(), idUsr, Tabla ) ;

END

**Procedimiento para eliminar**:

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `Eliminar\_Trigger`(in Id varchar(50), in idUsr int, in Tabla varchar(50))

BEGIN

INSERT INTO audit(idMov, DetMov, Fecha, Tiempo, idUsr, Tabla)

VALUES (2, CONCAT('Se borro un registro con la Id ', CONVERT(Id, char)), CURDATE(), CURTIME(), idUsr, Tabla ) ;

END