**SQL - CREACION DE BASE DE DATOS AGENCIA VIAJES Y SUS TABLAS-**

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

-- -----------------------------------------------------

-- Schema agencia\_viaje

-- -----------------------------------------------------

-- -----------------------------------------------------

-- Schema agencia\_viaje

-- -----------------------------------------------------

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `agencia\_viaje` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `agencia\_viaje` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `agencia\_viaje`.`turista`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agencia\_viaje`.`turista` (

`idturista` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`genero` VARCHAR(1) NOT NULL,

`direccion` VARCHAR(45) NOT NULL,

`email` VARCHAR(45) NOT NULL,

`edad` INT NOT NULL,

`venta\_idventa` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idturista`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `agencia\_viaje`.`agente`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agencia\_viaje`.`agente` (

`idagente` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idagente`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `agencia\_viaje`.`hotel`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agencia\_viaje`.`hotel` (

`idhotel` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre\_hotel` VARCHAR(45) NOT NULL,

`direccion\_hotel` VARCHAR(45) NOT NULL,

`imagen\_hotel` VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idhotel`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `agencia\_viaje`.`destino`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agencia\_viaje`.`destino` (

`iddestino` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`imagen\_destino` VARCHAR(100) NOT NULL,

`popularidad` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`iddestino`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `agencia\_viaje`.`promociones`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agencia\_viaje`.`promociones` (

`idpromociones` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre\_promocion` VARCHAR(45) NOT NULL,

`fecha\_inicio` DATE NOT NULL,

`fecha:final` DATE NOT NULL,

`precio` DECIMAL(6,2) NOT NULL,

`hotel\_idhotel` INT NOT NULL,

`destino\_iddestino` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idpromociones`),

INDEX `fk\_promociones\_hotel\_idx` (`hotel\_idhotel` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_promociones\_destino1\_idx` (`destino\_iddestino` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_promociones\_hotel`

FOREIGN KEY (`hotel\_idhotel`)

REFERENCES `agencia\_viaje`.`hotel` (`idhotel`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_promociones\_destino1`

FOREIGN KEY (`destino\_iddestino`)

REFERENCES `agencia\_viaje`.`destino` (`iddestino`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `agencia\_viaje`.`venta`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agencia\_viaje`.`venta` (

`idventa` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`fecha\_vta` DATE NOT NULL,

`promociones\_idpromociones` INT NOT NULL,

`agente\_idagente` INT NOT NULL,

`turista\_idturista` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idventa`),

INDEX `fk\_venta\_promociones1\_idx` (`promociones\_idpromociones` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_venta\_agente1\_idx` (`agente\_idagente` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_venta\_turista1\_idx` (`turista\_idturista` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_venta\_promociones1`

FOREIGN KEY (`promociones\_idpromociones`)

REFERENCES `agencia\_viaje`.`promociones` (`idpromociones`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_venta\_agente1`

FOREIGN KEY (`agente\_idagente`)

REFERENCES `agencia\_viaje`.`agente` (`idagente`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_venta\_turista1`

FOREIGN KEY (`turista\_idturista`)

REFERENCES `agencia\_viaje`.`turista` (`idturista`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

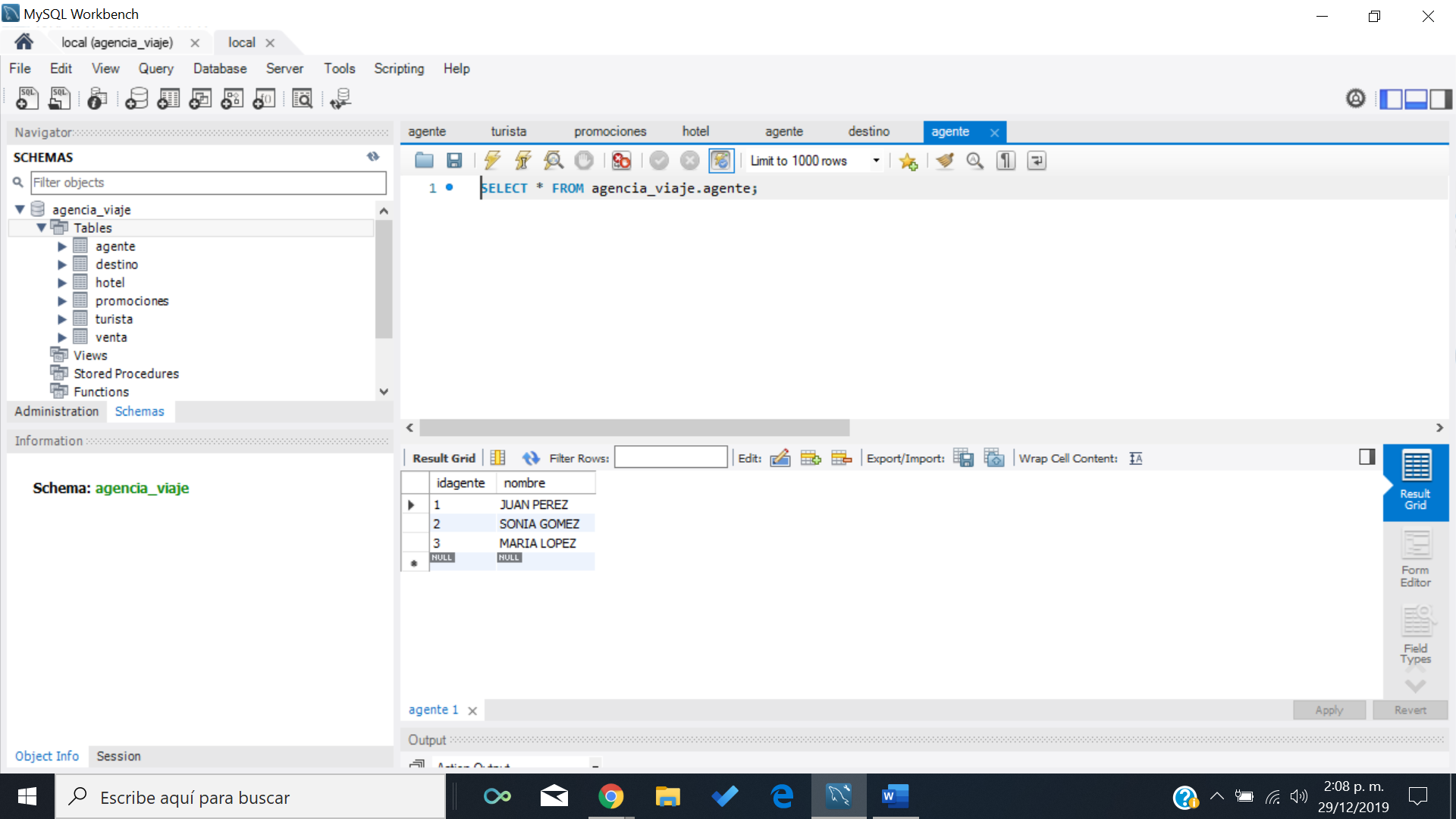
ENGINE = InnoDB;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

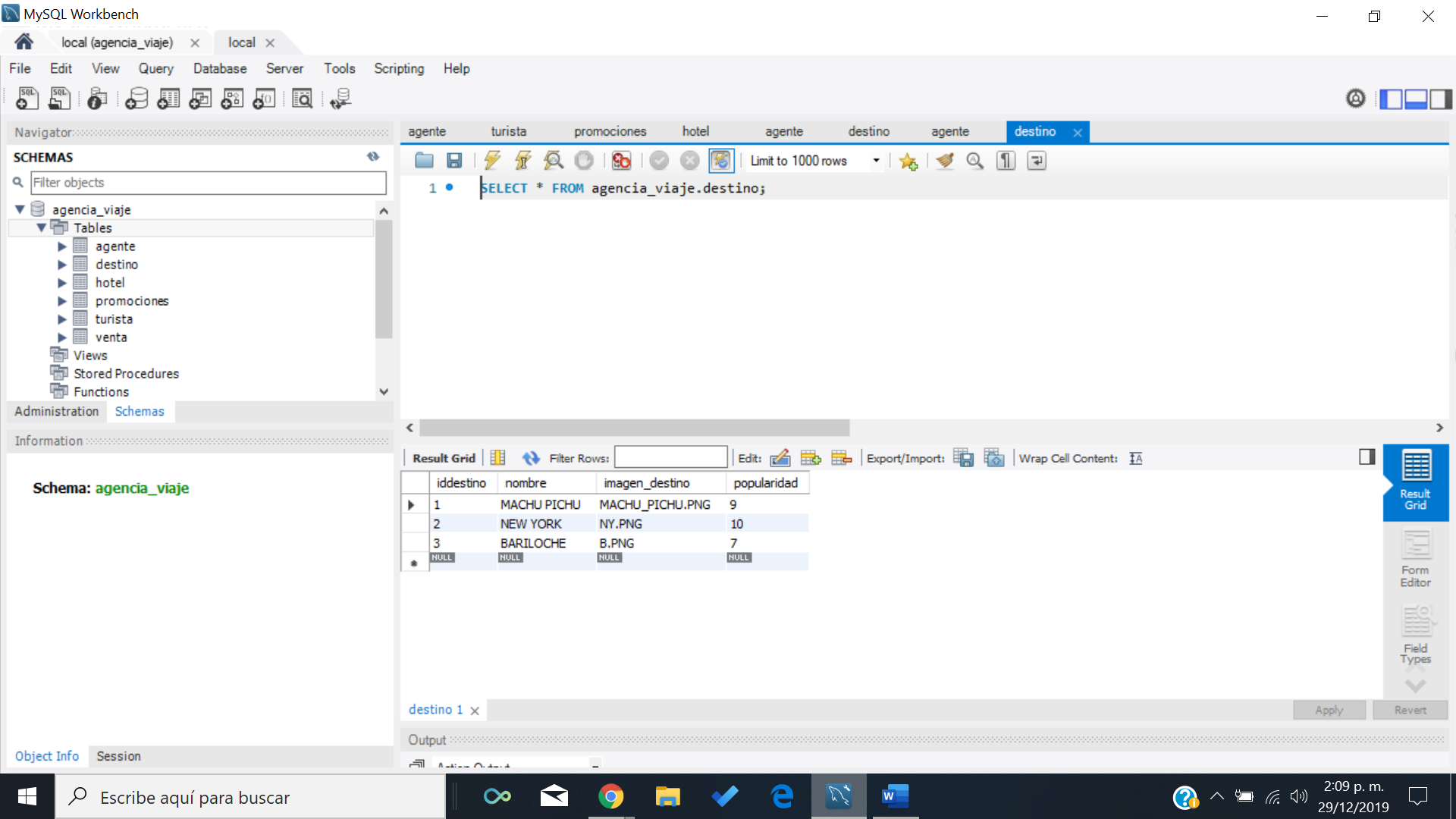
SET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS;

SET UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;

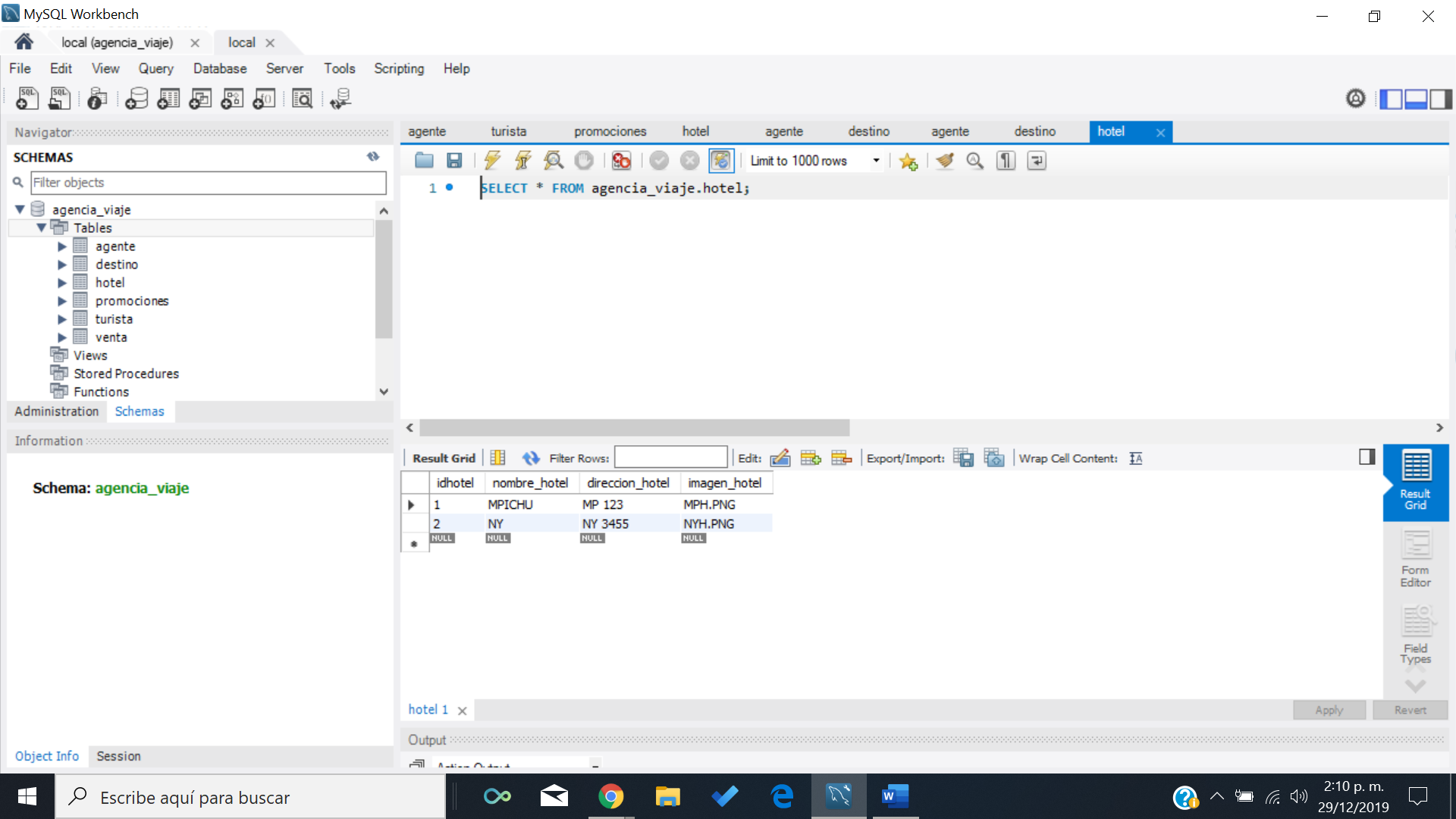
DATOS TABLA AGENTE



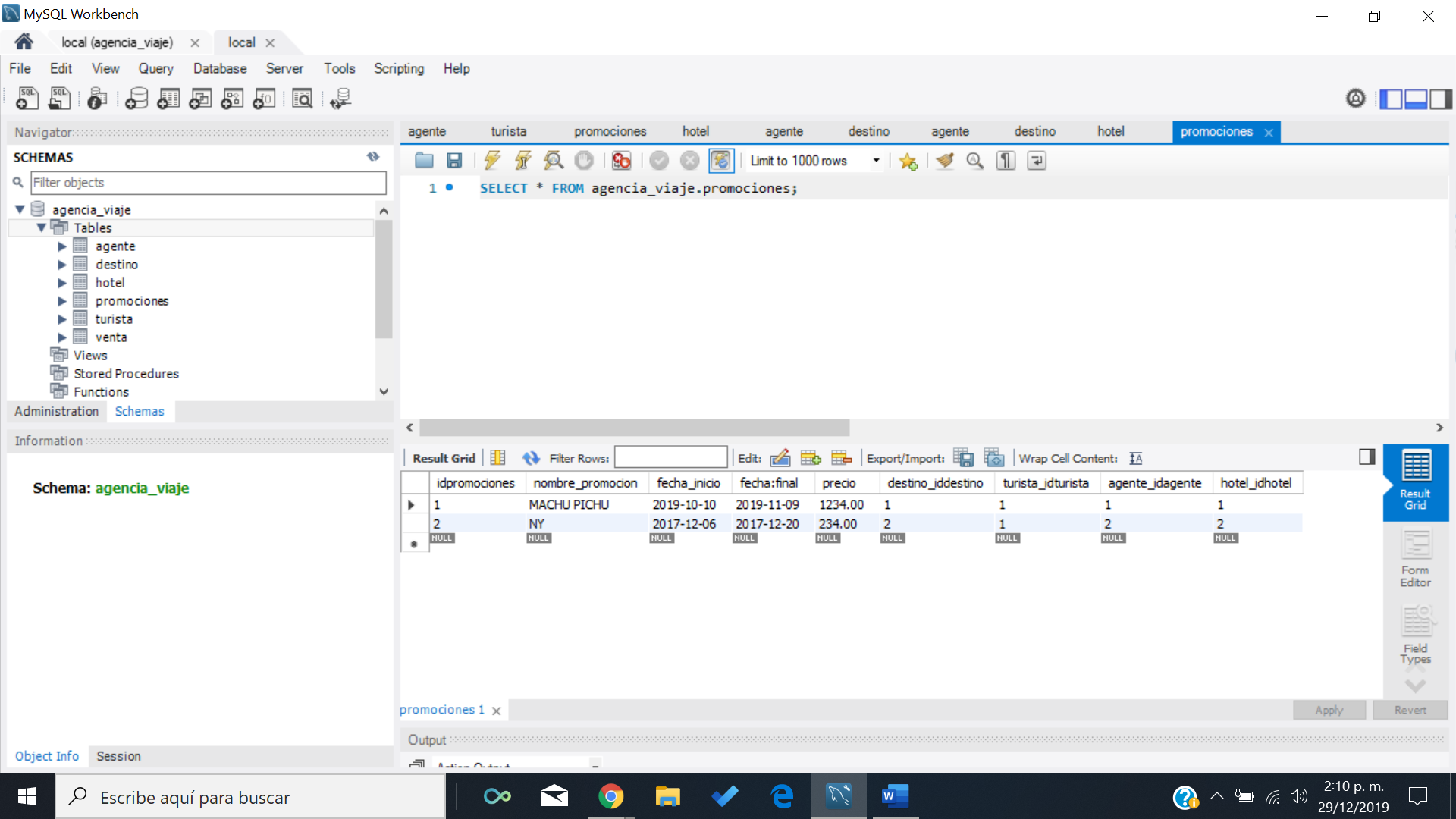
DATOS TABLA DESTINOS



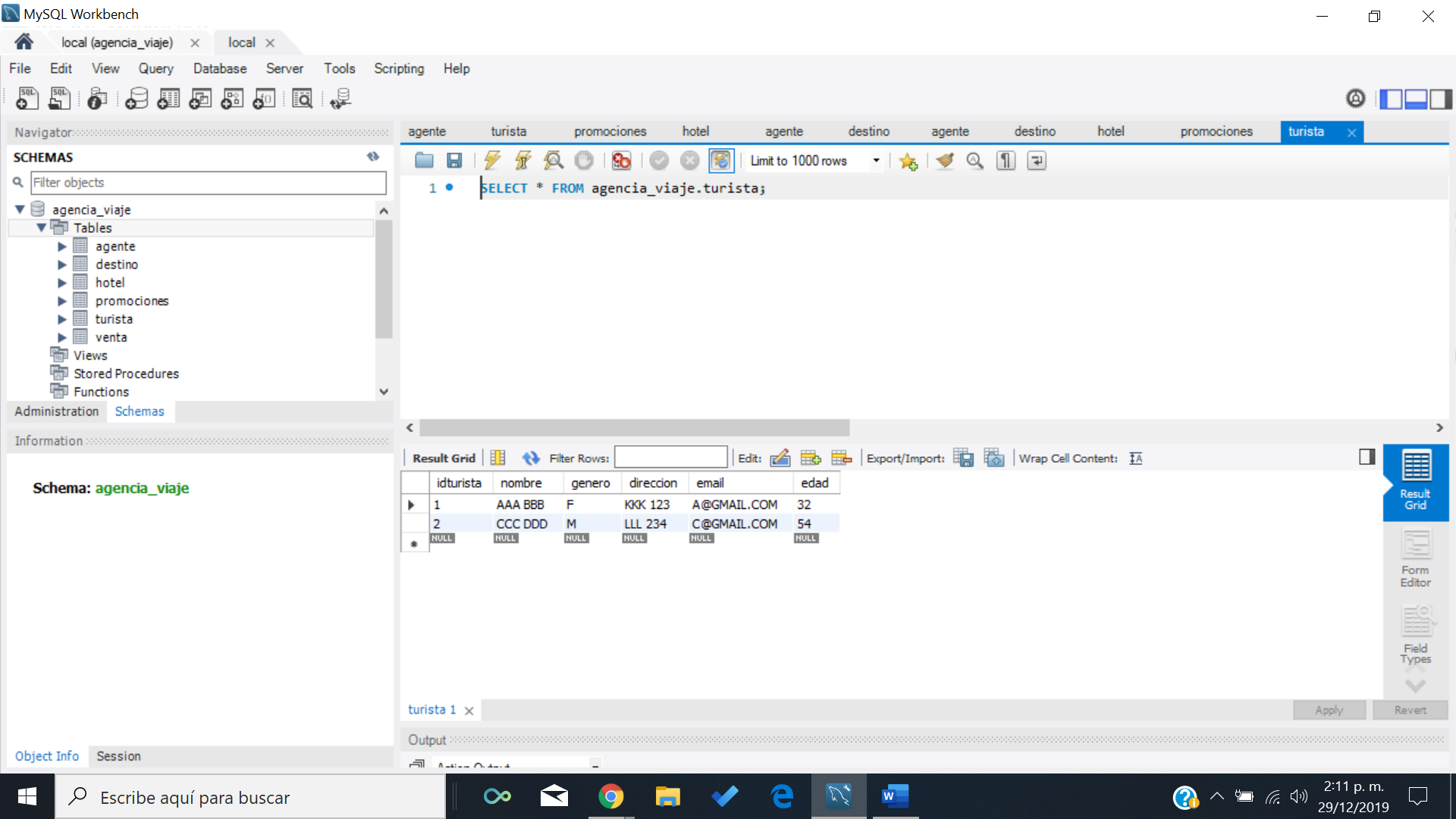
DATOS TABLA HOTEL



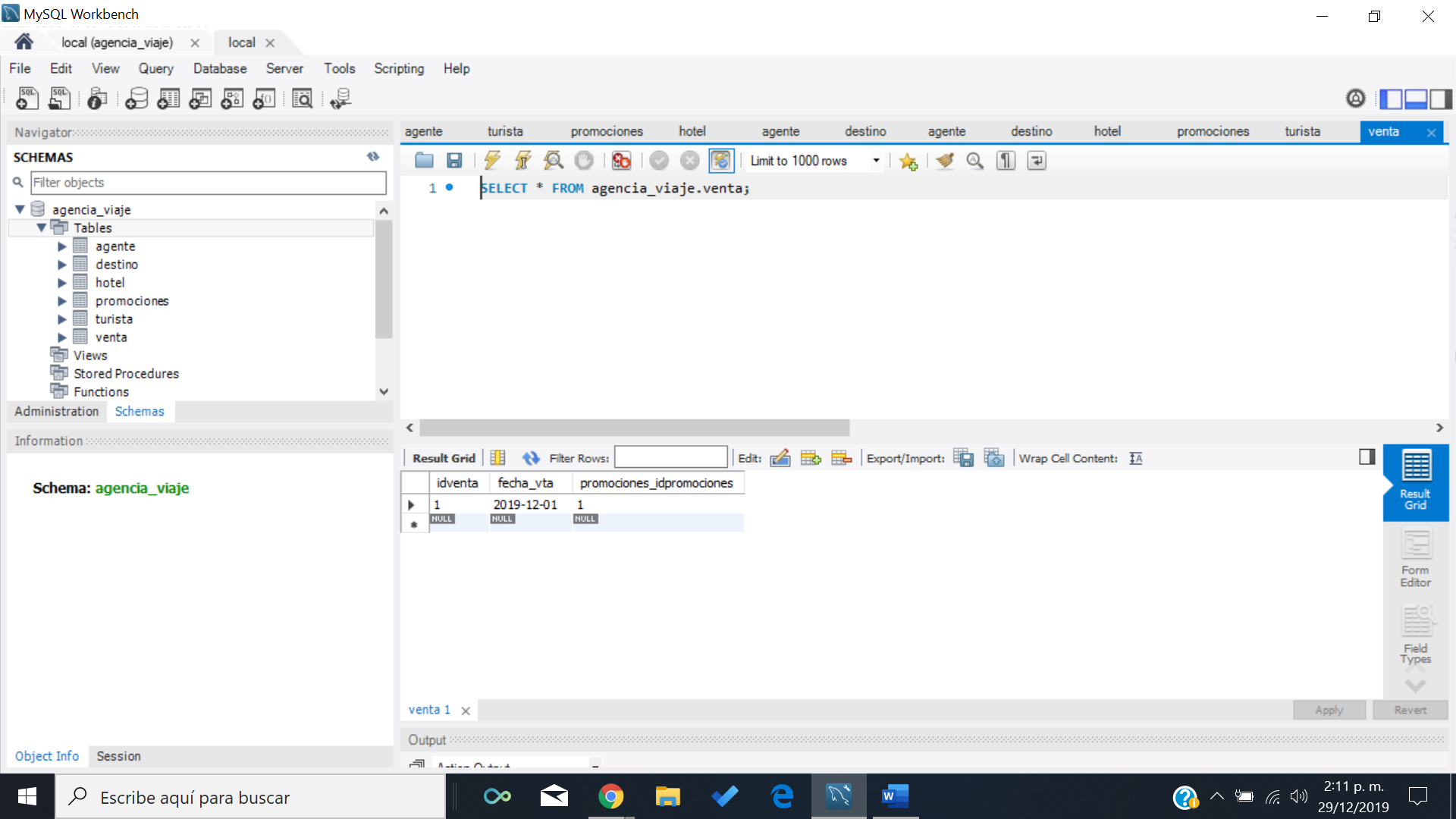
DATOS TABLA PROMOCIONES



DATOS TABLA TURISTAS



DATOS TABLA VENTAS

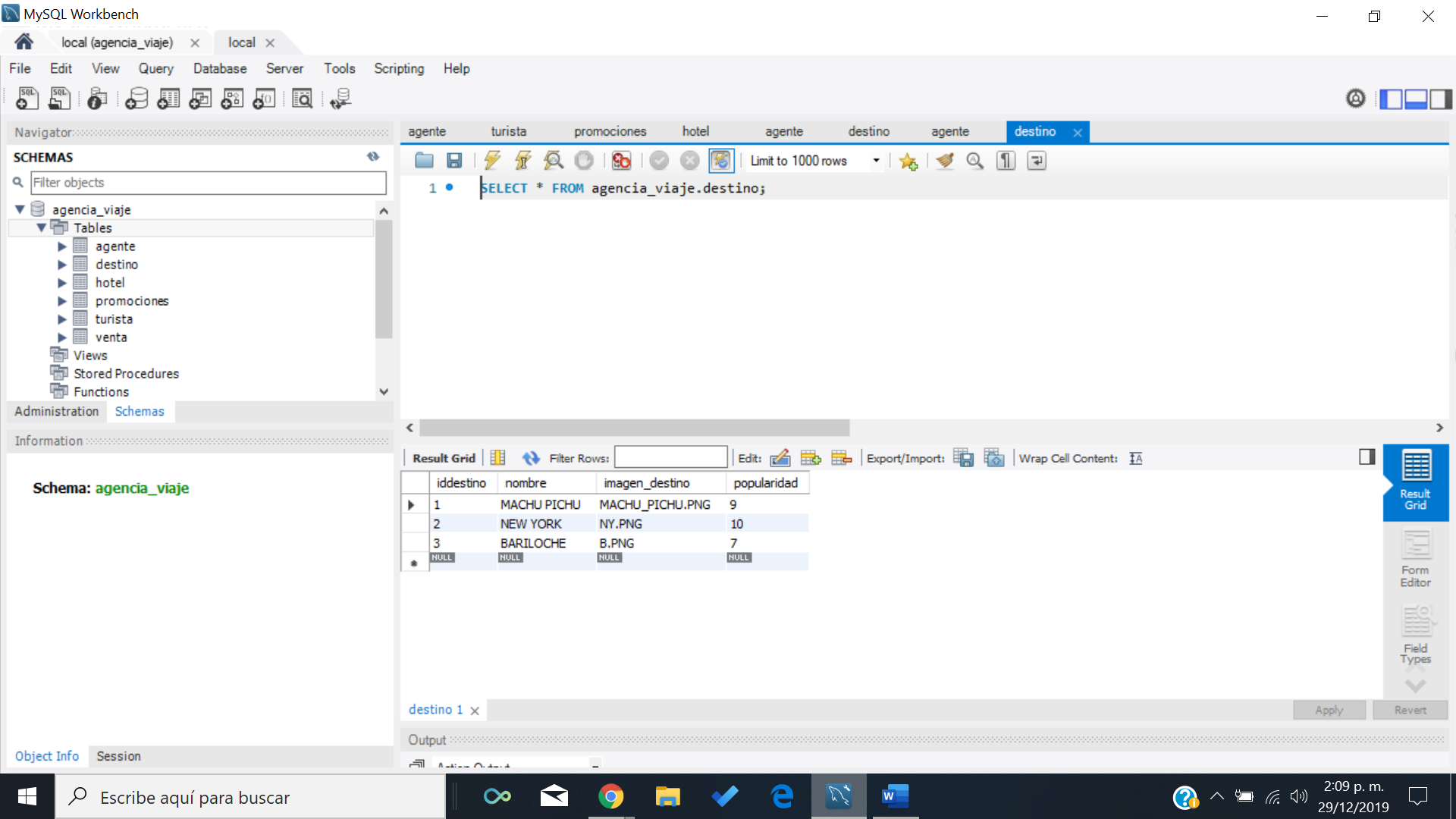


ACTIVIDADES PEDIDAS

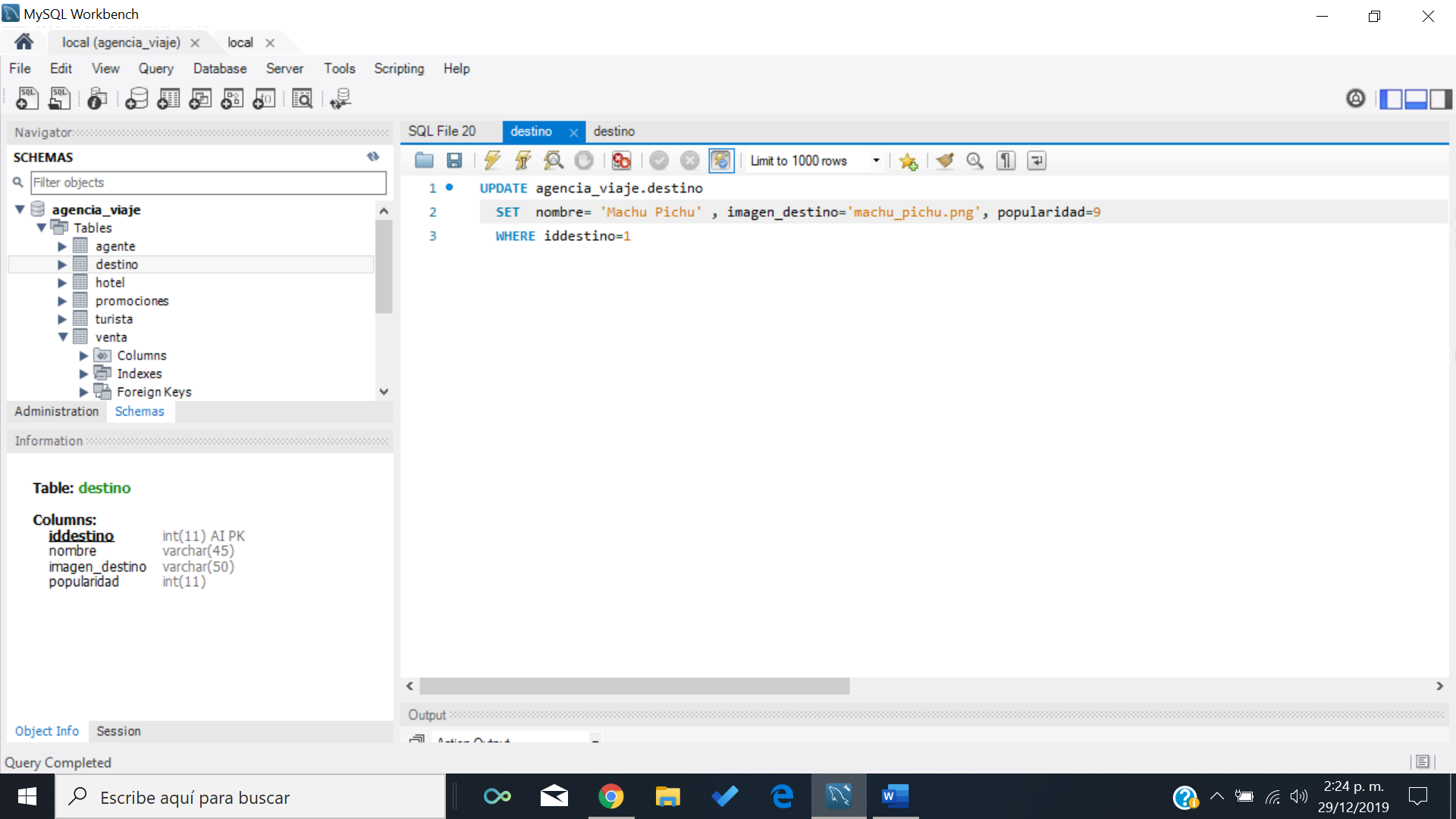
Escribir los siguientes requerimientos con sentencias SQL:

1. Insertar el destino “Machu pichu” (id = 1), con imagen “machu\_pichu.png” y popularidad 9.

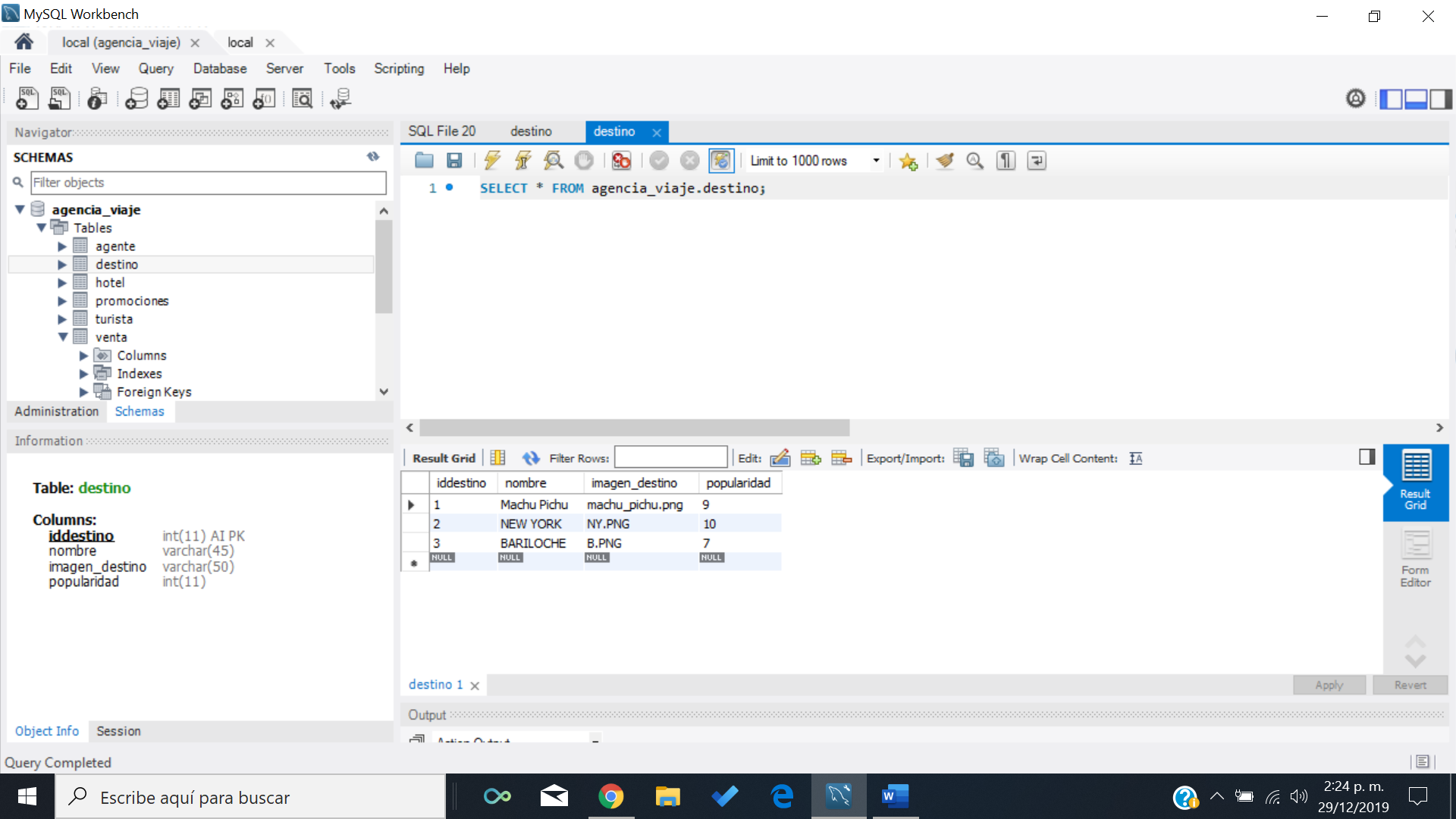
Datos cargados



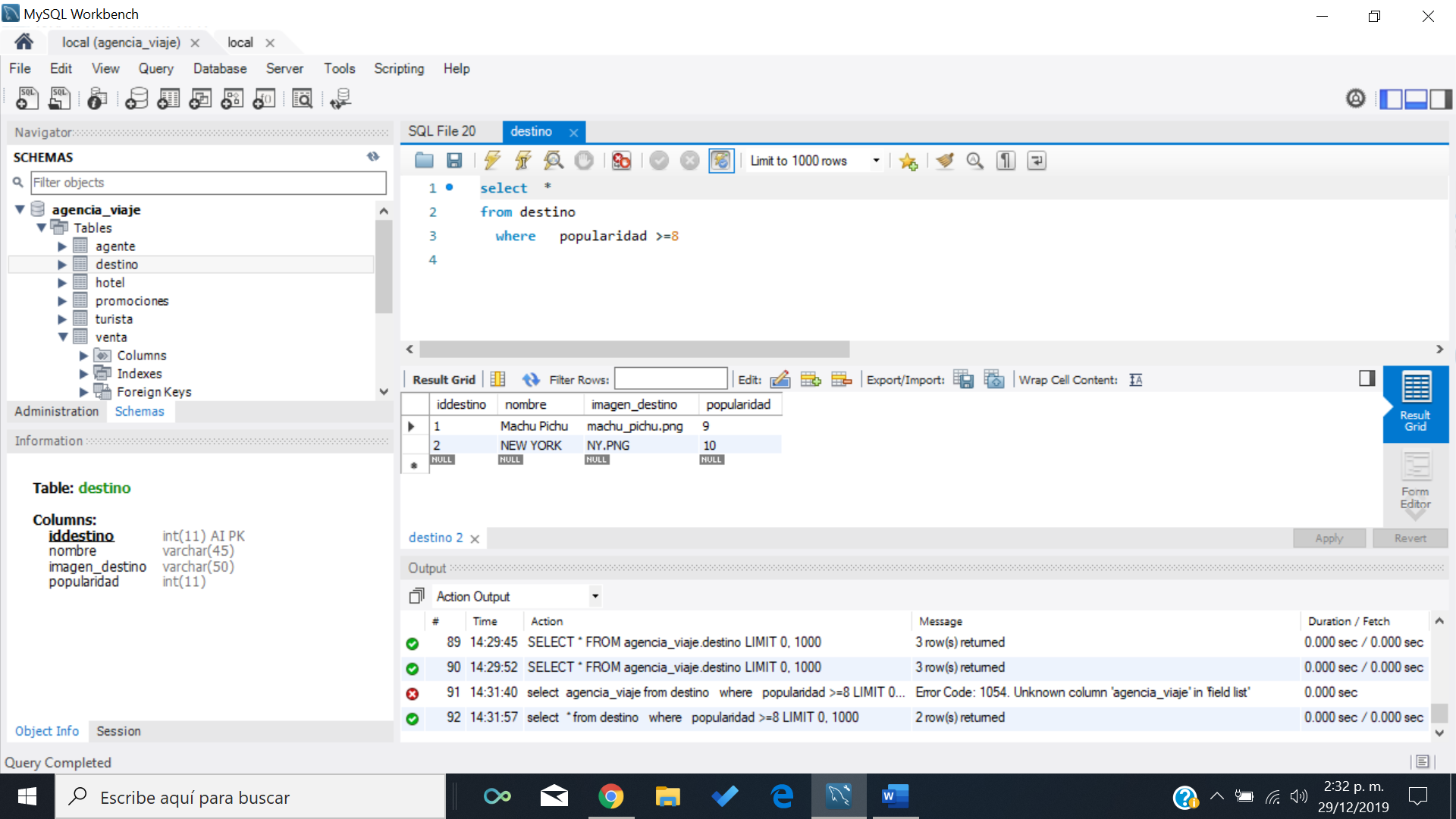
SQL



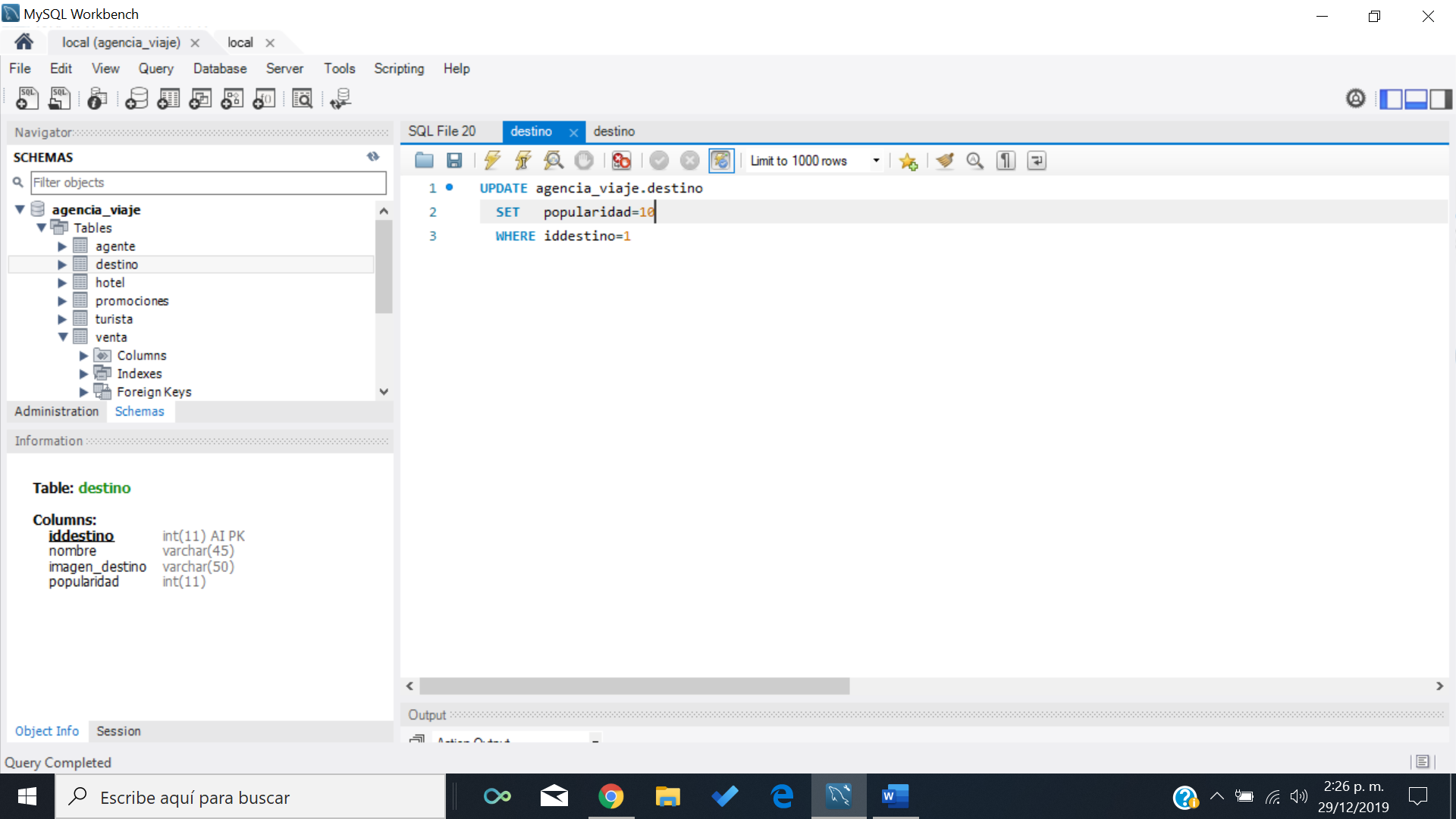
Datos modificados

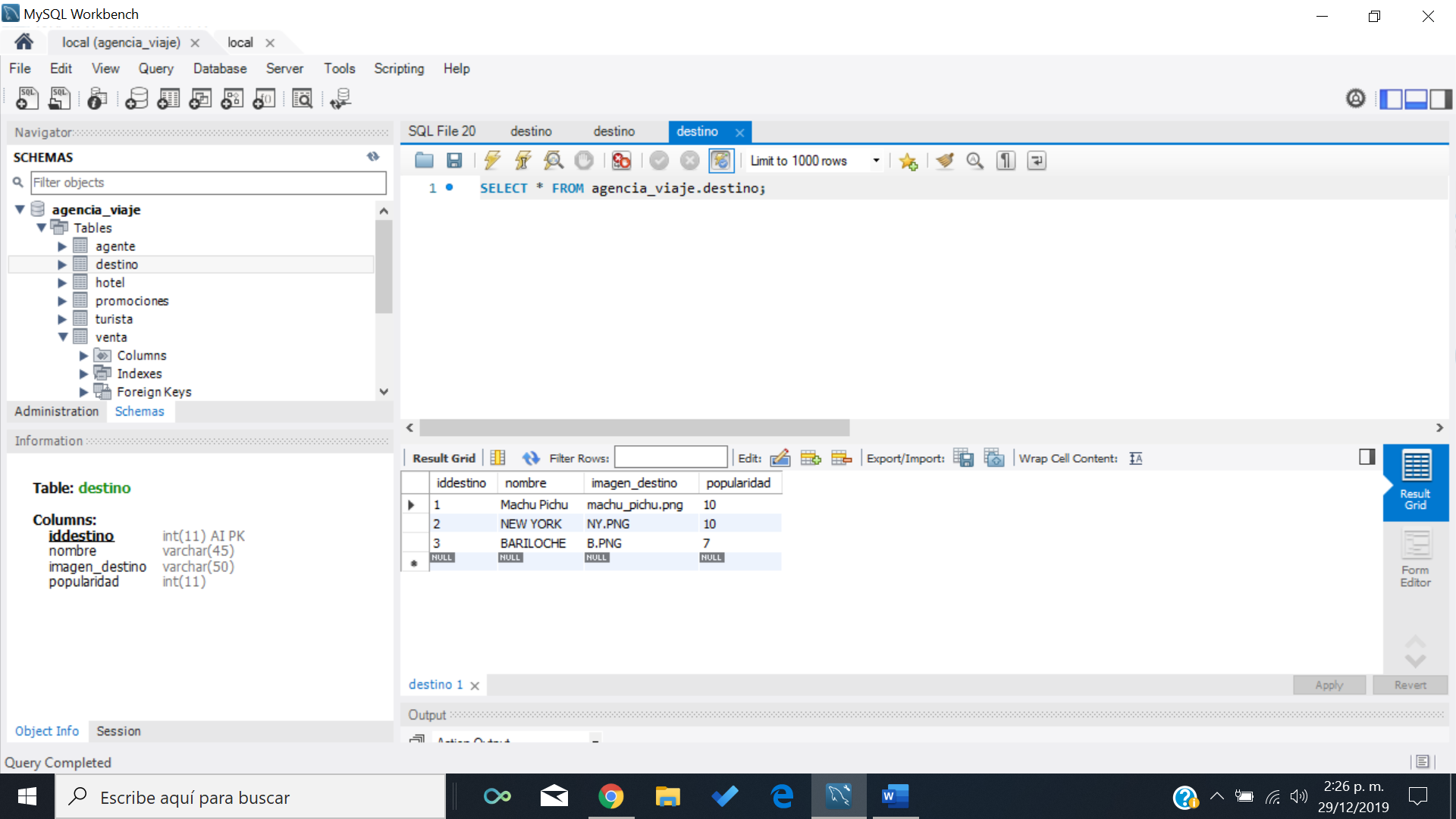


1. Consultar los destinos más populares (popularidad mayor que 8).



1. Actualizar la popularidad del destino “Machu pichu” a 10 (usando el id = 1).





1. Eliminar todas las promociones con fecha\_final inferior al primero de enero de 2018.

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

No me borraba el registro y busque el error que me marcaba y desactive el safe mode

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

Ahí funciono

