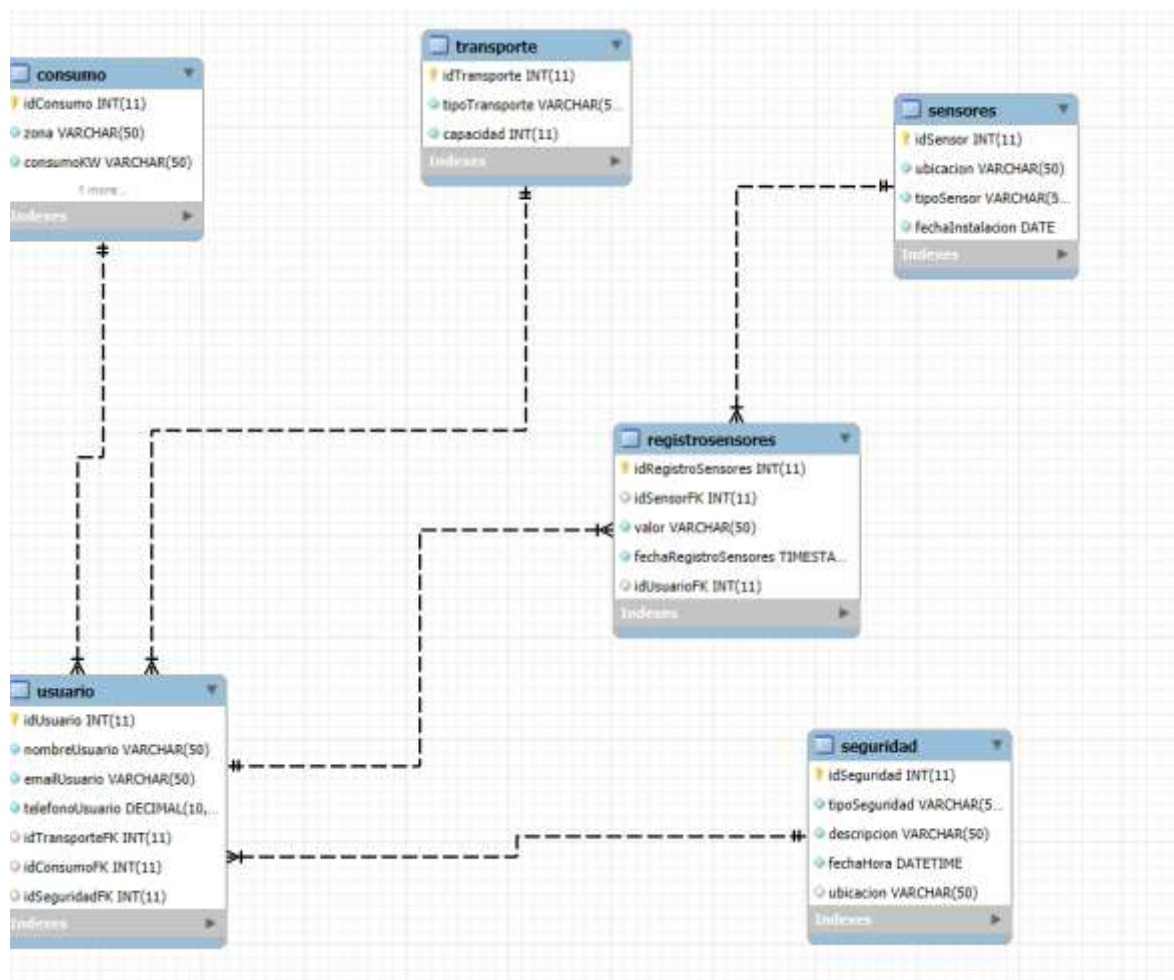


5. Genere el modelo Físico de la Base de datos implementada.



```

insert into sensores(ubicacion,tipoSensor,fechaInstalacion)values
('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20');
insert into registrosensores(idRegistroSensores,idSensorFK,valor,idUsuarioFK)values
('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20');
insert into transporte (idTransporte,tipoTransporte,capacidad) values
('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20');
insert into usuario(idUsuario,nombreUsuario,emailUsuario,telefonoUsuario,idTransporteFK,idConsumoFK,idSeguridadFK) values
('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20');
insert into consumo(idConsumo,zona,consumoKW,fechaConsumo) values
('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20');
insert into seguridad(idSeguridad,tipoSeguridad,descripcion,fechaHora,ubicacion)values
('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20'),('centro', 'climatico', '2020-04-20');

-- 3
select zona, avg(consumoKW) from consumo;

select c.nombreUsuario, s.zona, avg(consumoKW) from usuario
join consumo c on u.idConsumoFK = c.idConsumo;

DELIMITER //
create procedure insertarRegistroSensor(in ubicacion, in tipoSensor varchar(50),in fechaInstalacion date)
begin
insert into registrosensores()

```