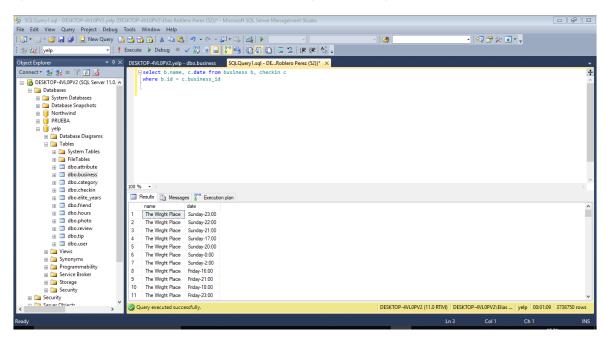
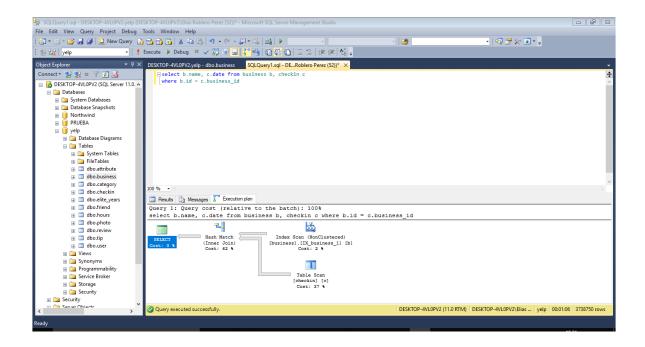
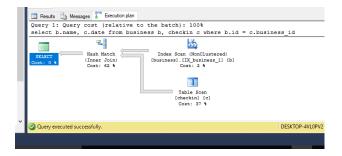
ELIAS ROBLERO PEREZ 3° A

ANALISIS DE LAS TABLAS Y CREACION DE INDICES QUE PERMITAN REDUCIR EL TIEMPO DE EJECUCION DE LAS SIGUIENTES SENTENCIAS:

A) OBTENER POR NEGOCIO LAS VISITAS (CHECK IN) POR DIA DE LA SEMANA



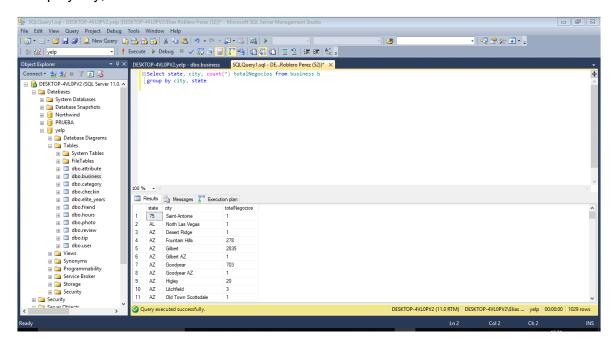


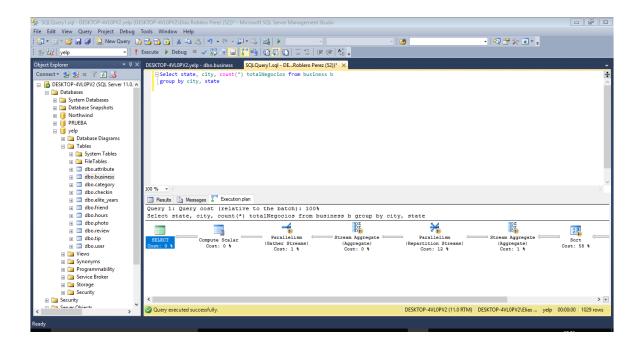


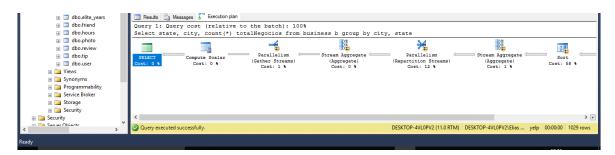
B) OBTENER POR ESTADO Y CIUDAD LA CANTIDAD DE NEGOCIOS

Select state, city, count(*) totalNegocios from business b

Group by city, state





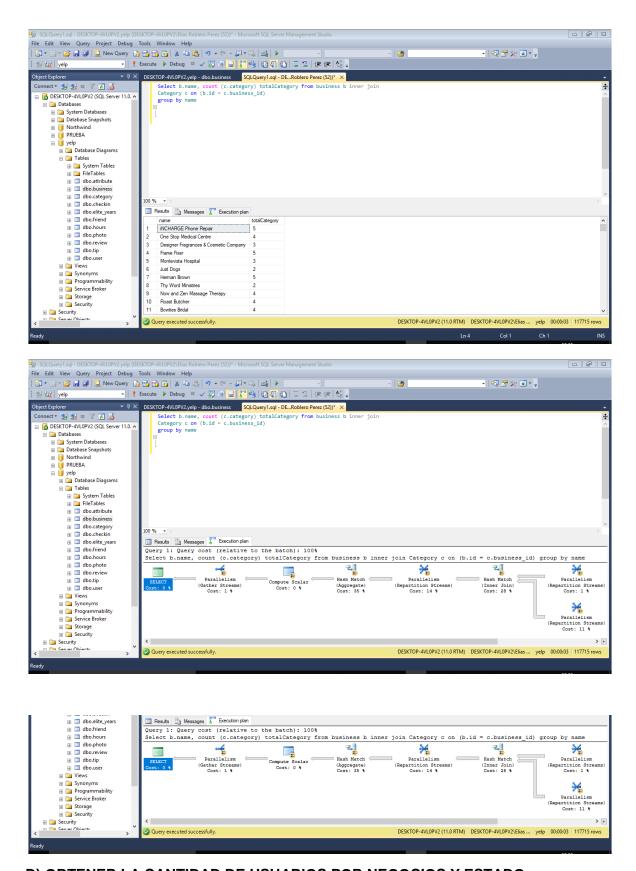


C) OBTENER POR NEGOCIO CUANTAS CATEGORIAS TIENEN ASIGNADAS

Select b.name, count (c.category) totalCategory from business b inner join

Category c on (b.id = c.business_id)

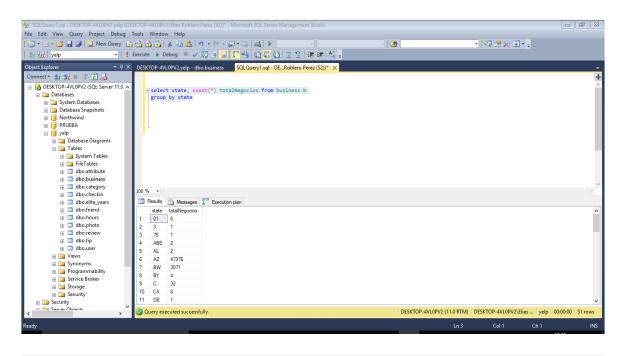
group by name

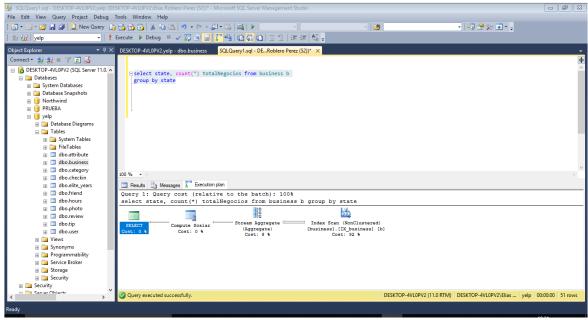


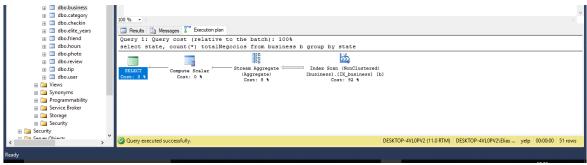
D) OBTENER LA CANTIDAD DE USUARIOS POR NEGOCIOS Y ESTADO

E) OBTENER EL TOTAL DE NEGOCIOS POR ESTADO Y CATEGORIA

select state, count(*) totalNegocios from business b group by state

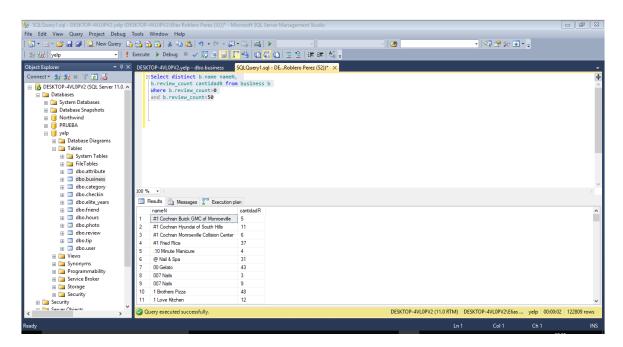


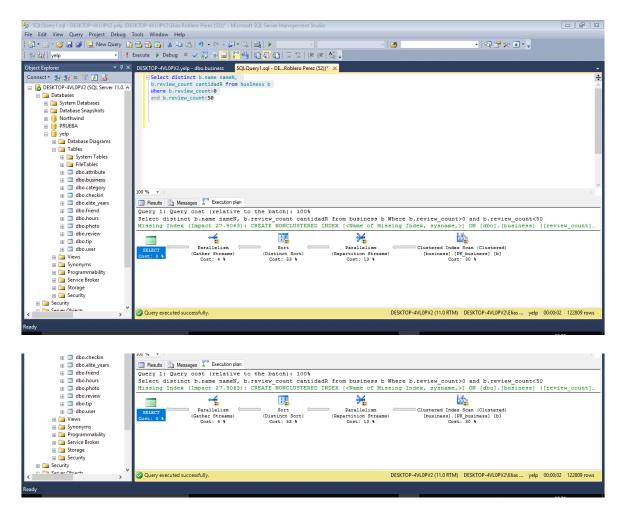




F) OBTENER TODOS LOS NEGOCIOS QUE TIENEN MENOS DE 50 REVIEWS (NO INCLUIR LOS QUE TIENEN 0 REVIEWS)

Select distinct b.name nameN, b.review_count cantidadR from business b Where b.review_count>0 and b.review_count<50





G) OBTENER LOS USUARIOS QUE FRECUENTAN MAS DE 4 NEGOCIOS, MOSTRAR LA INFORMACION POR ESTADO