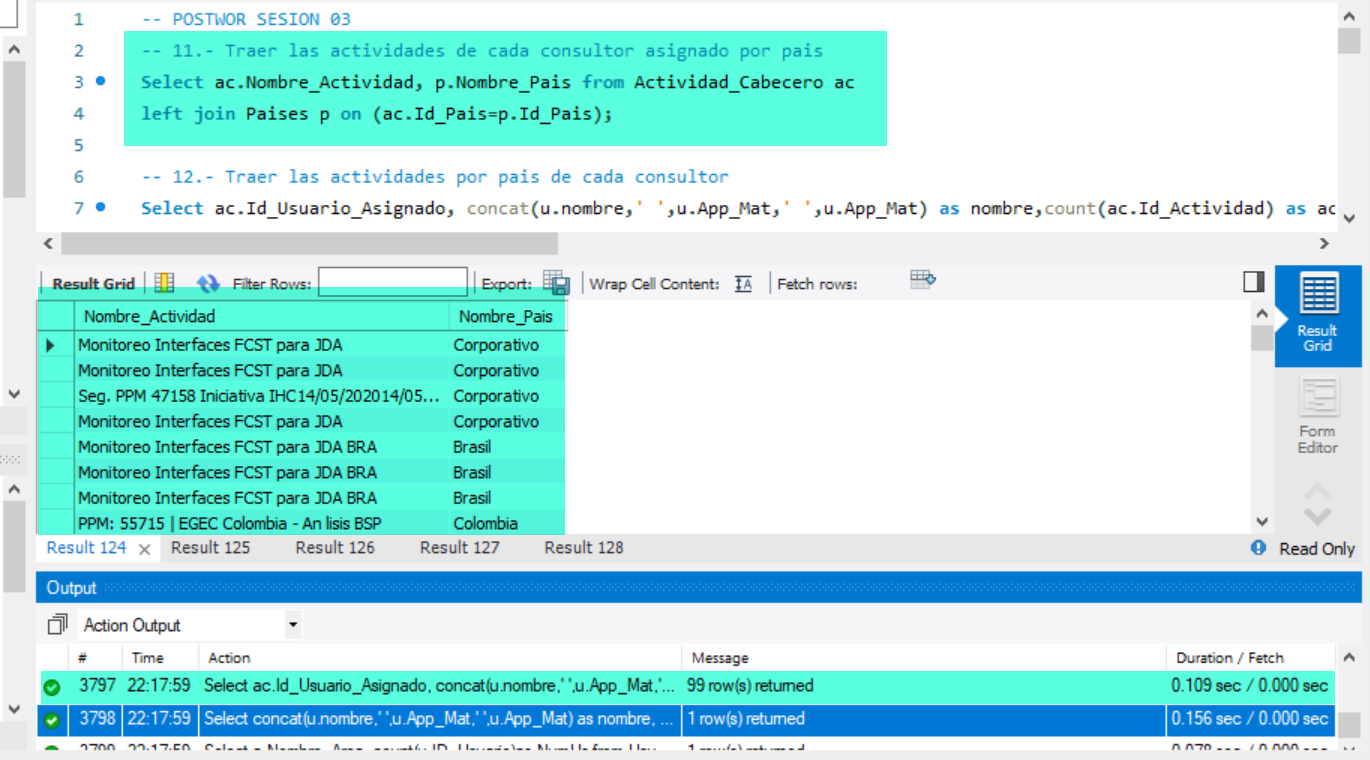
POSTWORK SESION 03

-- 11.- Traer las actividades de cada consultor asignado por país

Select ac.Nombre\_Actividad, p.Nombre\_Pais from Actividad\_Cabecero ac

left join Paises p on (ac.Id\_Pais=p.Id\_Pais);



-- 12.- Traer las actividades por pais de cada consultor

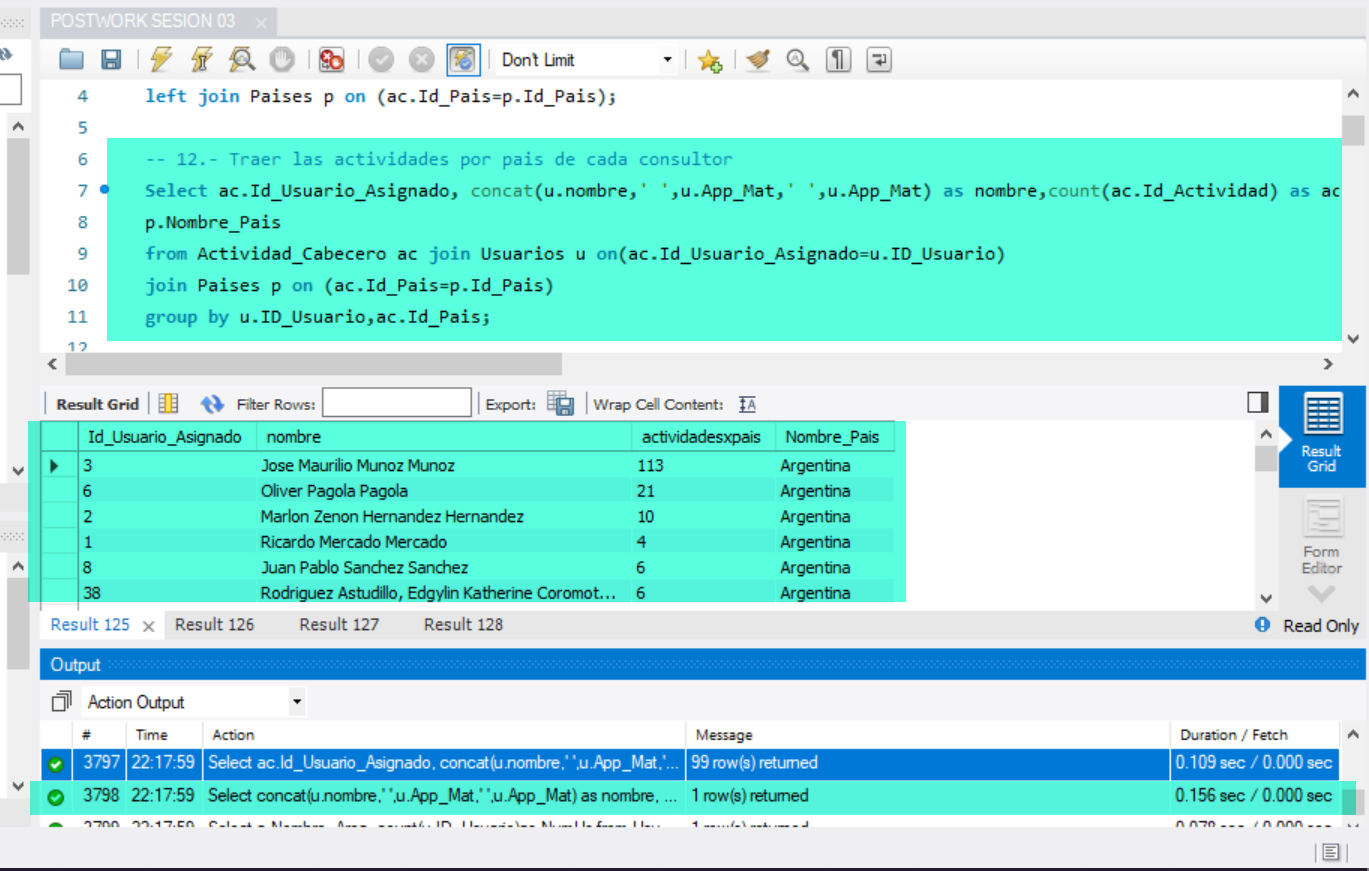
Select ac.Id\_Usuario\_Asignado, concat(u.nombre,' ',u.App\_Mat,' ',u.App\_Mat) as nombre,count(ac.Id\_Actividad) as actividadesxpais,

p.Nombre\_Pais

from Actividad\_Cabecero ac join Usuarios u on(ac.Id\_Usuario\_Asignado=u.ID\_Usuario)

join Paises p on (ac.Id\_Pais=p.Id\_Pais)

group by u.ID\_Usuario,ac.Id\_Pais;



-- 13.- Traer el usuario que mas ha solicitado actividades por pais, asi como el area de donde lo solicita

Select concat(u.nombre,' ',u.App\_Mat,' ',u.App\_Mat) as nombre, a.Nombre\_Area,

ac.Id\_Pais, count(ac.Id\_Actividad) as NumAct from Actividad\_Cabecero ac

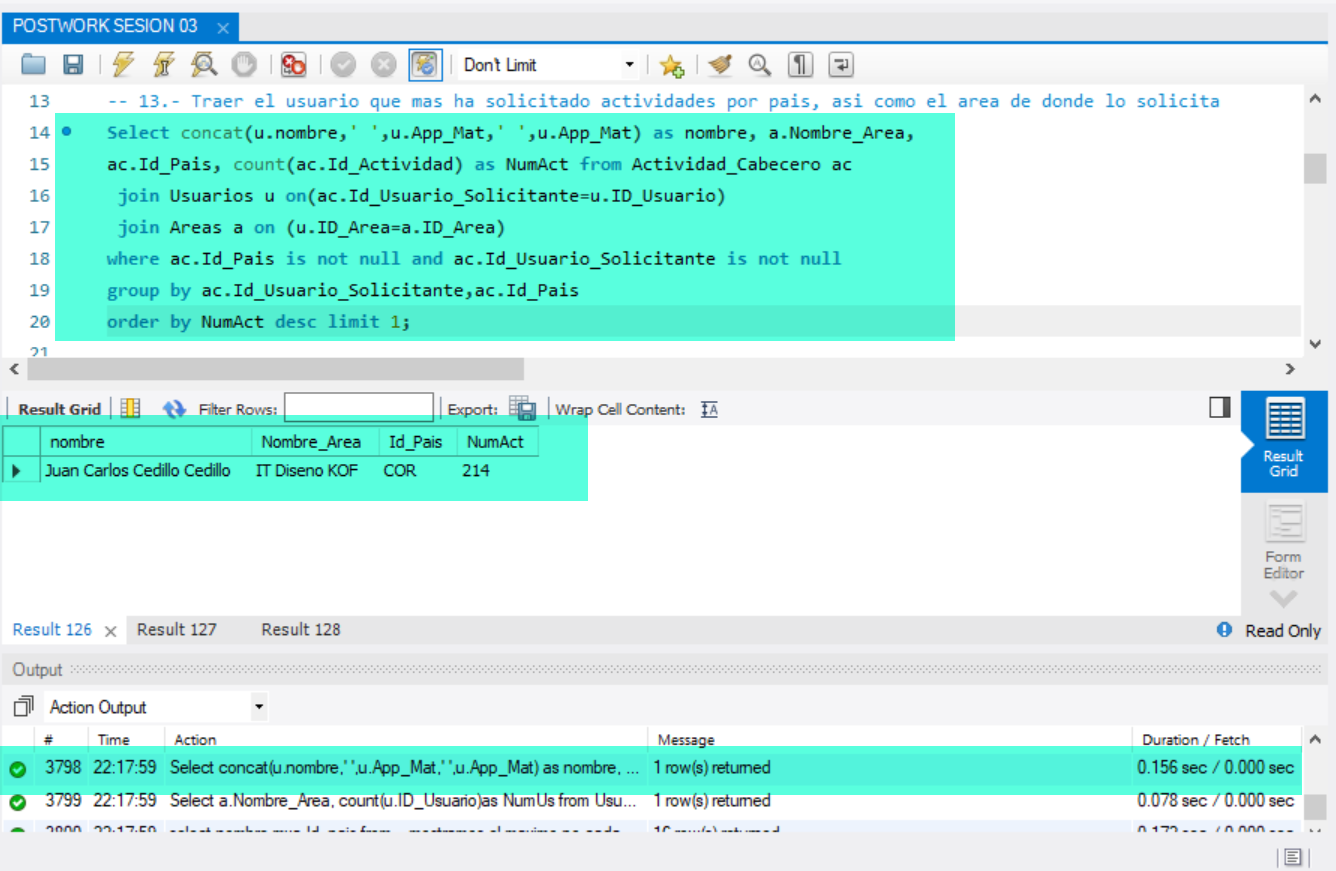
join Usuarios u on(ac.Id\_Usuario\_Solicitante=u.ID\_Usuario)

join Areas a on (u.ID\_Area=a.ID\_Area)

where ac.Id\_Pais is not null and ac.Id\_Usuario\_Solicitante is not null

group by ac.Id\_Usuario\_Solicitante,ac.Id\_Pais

order by NumAct desc limit 1;



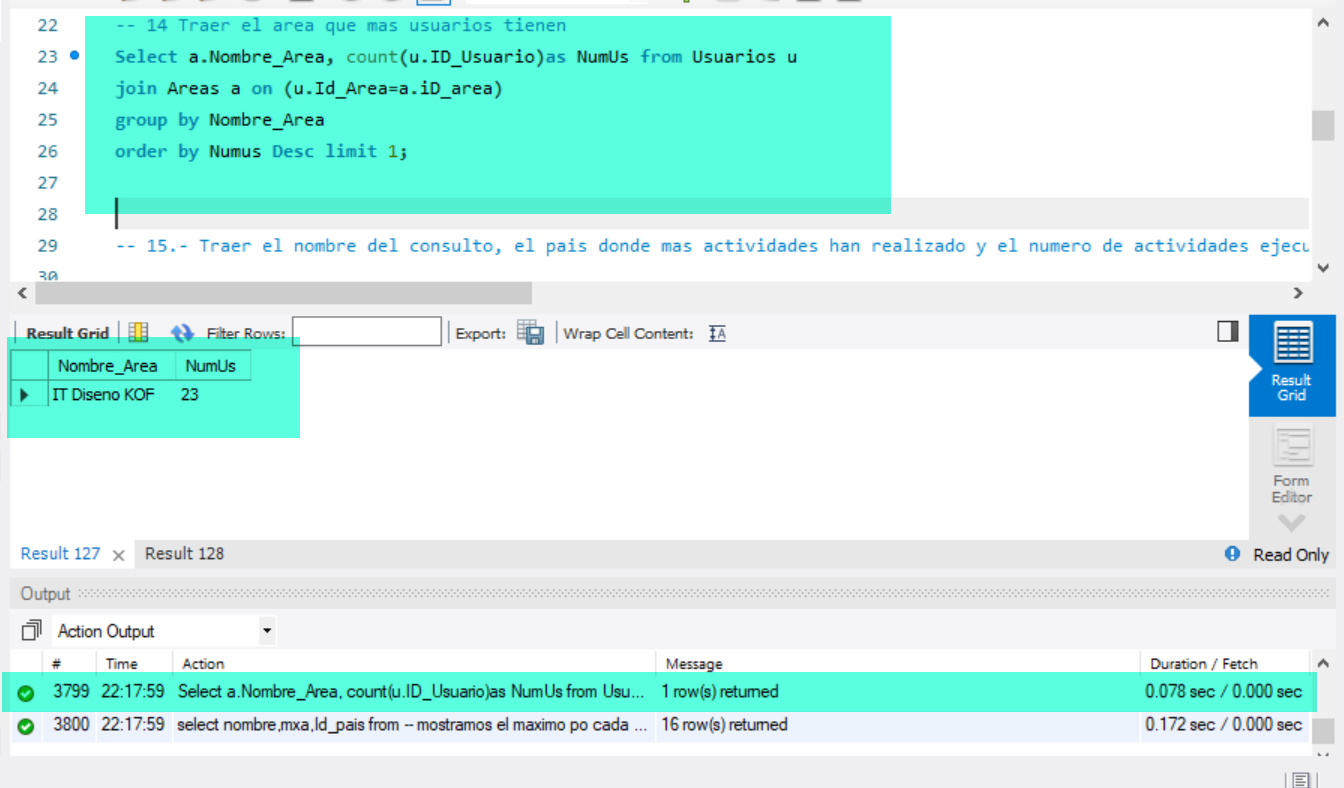
-- 14 Traer el area que mas usuarios tienen

Select a.Nombre\_Area, count(u.ID\_Usuario)as NumUs from Usuarios u

join Areas a on (u.Id\_Area=a.iD\_area)

group by Nombre\_Area

order by Numus Desc limit 1;



-- 15.- Traer el nombre del consulto, el pais donde mas actividades han realizado y el numero de actividades ejecutadas en ese pais y crear su vista

select nombre,mxa,Id\_pais from

-- mostramos el maximo po cada cosultor

(Select cxp.nombre, cxp.Id\_Usuario\_Asignado,max(cxp.acxpa) as mxa from

(

-- Agrupamos el numero de actividades realizadas por pais

Select concat(u.nombre,' ',u.App\_Mat,' ',u.App\_Mat) as nombre,ac.Id\_Usuario\_Asignado,count(ac.Id\_Actividad) as acxpa,ac.Id\_Pais

from Actividad\_Cabecero ac inner join Usuarios u on (ac.Id\_Usuario\_Asignado=u.Id\_Usuario)

group by ac.ID\_Usuario\_Asignado,ac.Id\_Pais

) as cxp

group by cxp.Id\_Usuario\_Asignado) as actixcons

inner join

-- Agupamos las actividades por pais

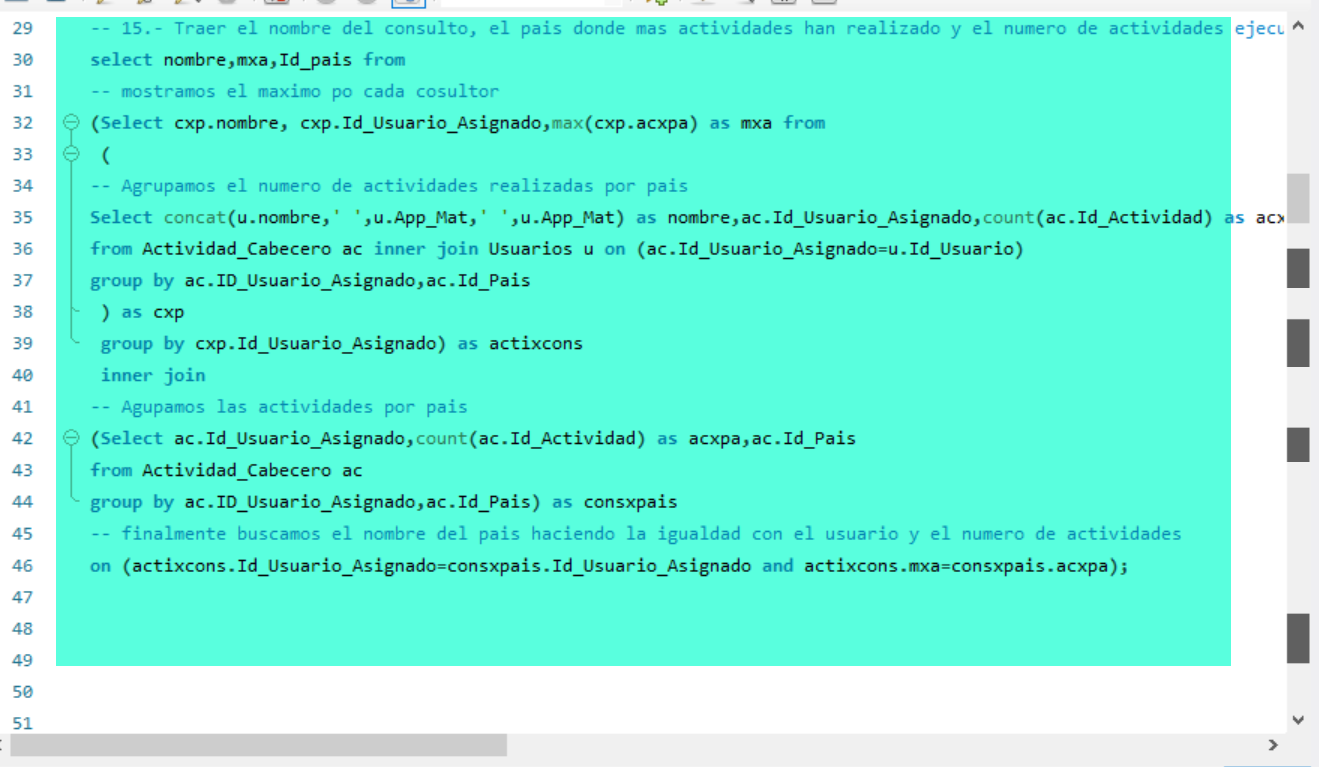
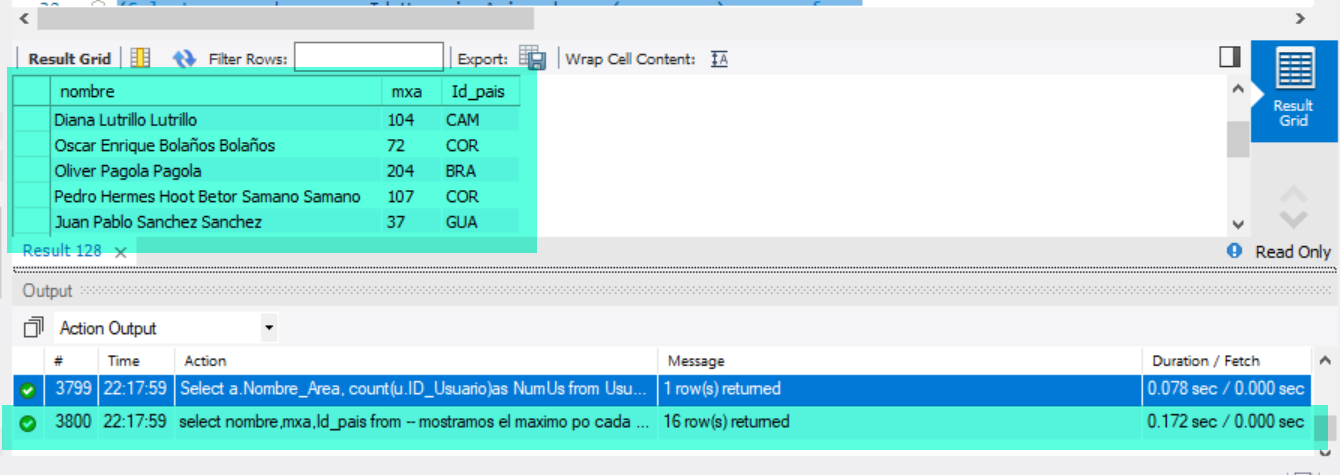
(Select ac.Id\_Usuario\_Asignado,count(ac.Id\_Actividad) as acxpa,ac.Id\_Pais

from Actividad\_Cabecero ac

group by ac.ID\_Usuario\_Asignado,ac.Id\_Pais) as consxpais

-- finalmente buscamos el nombre del pais haciendo la igualdad con el usuario y el numero de actividades

on (actixcons.Id\_Usuario\_Asignado=consxpais.Id\_Usuario\_Asignado and actixcons.mxa=consxpais.acxpa);



Crear Vista

Create view MaxActxUsuario as (

select nombre,mxa,Id\_pais from

-- mostramos el maximo po cada cosultor

(Select cxp.nombre, cxp.Id\_Usuario\_Asignado,max(cxp.acxpa) as mxa from

(

-- Agrupamos el numero de actividades realizadas por pais

Select concat(u.nombre,' ',u.App\_Mat,' ',u.App\_Mat) as nombre,ac.Id\_Usuario\_Asignado,count(ac.Id\_Actividad) as acxpa,ac.Id\_Pais

from Actividad\_Cabecero ac inner join Usuarios u on (ac.Id\_Usuario\_Asignado=u.Id\_Usuario)

group by ac.ID\_Usuario\_Asignado,ac.Id\_Pais

) as cxp

group by cxp.Id\_Usuario\_Asignado) as actixcons

inner join

-- Agupamos las actividades por pais

(Select ac.Id\_Usuario\_Asignado,count(ac.Id\_Actividad) as acxpa,ac.Id\_Pais

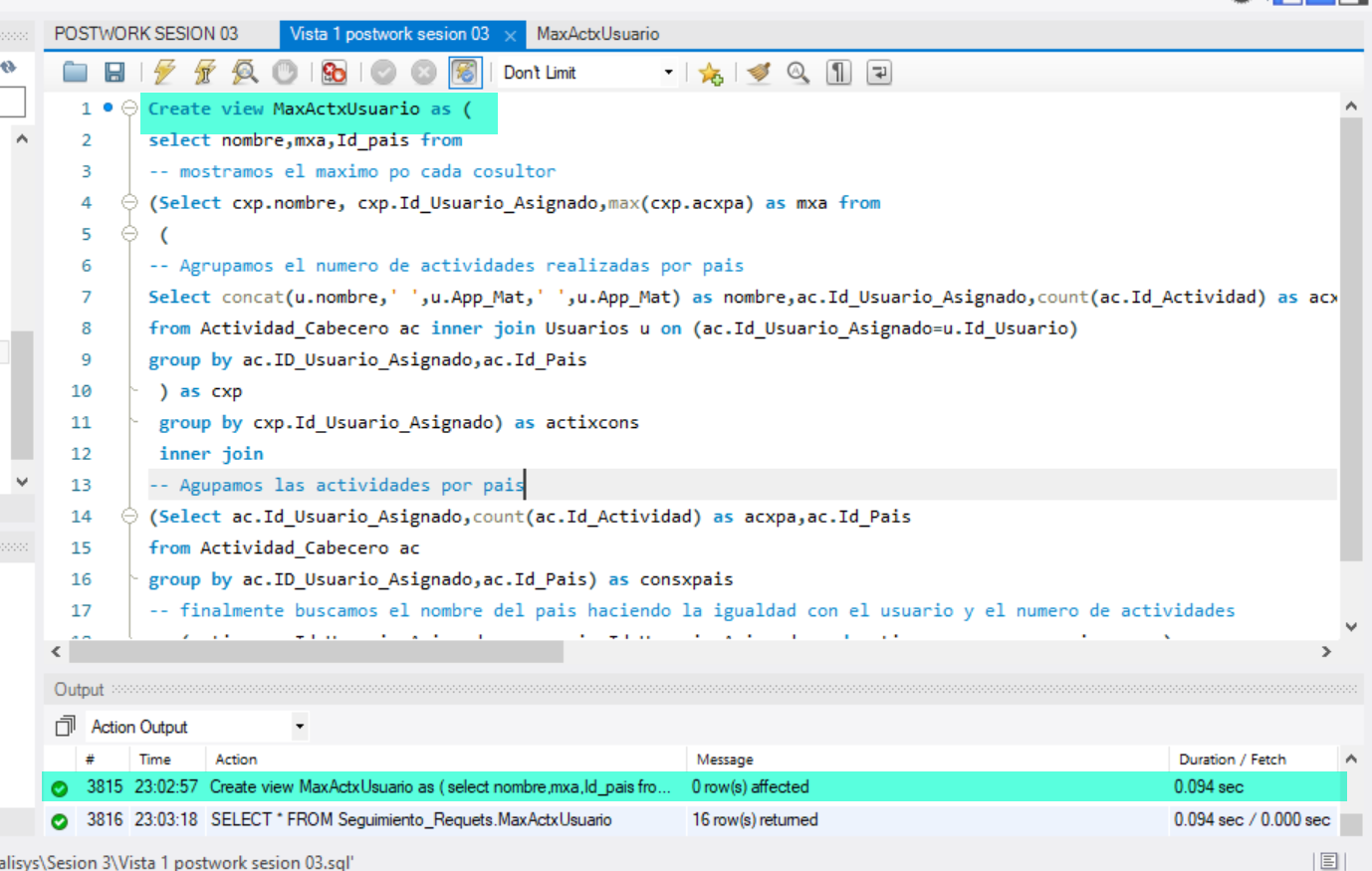
from Actividad\_Cabecero ac

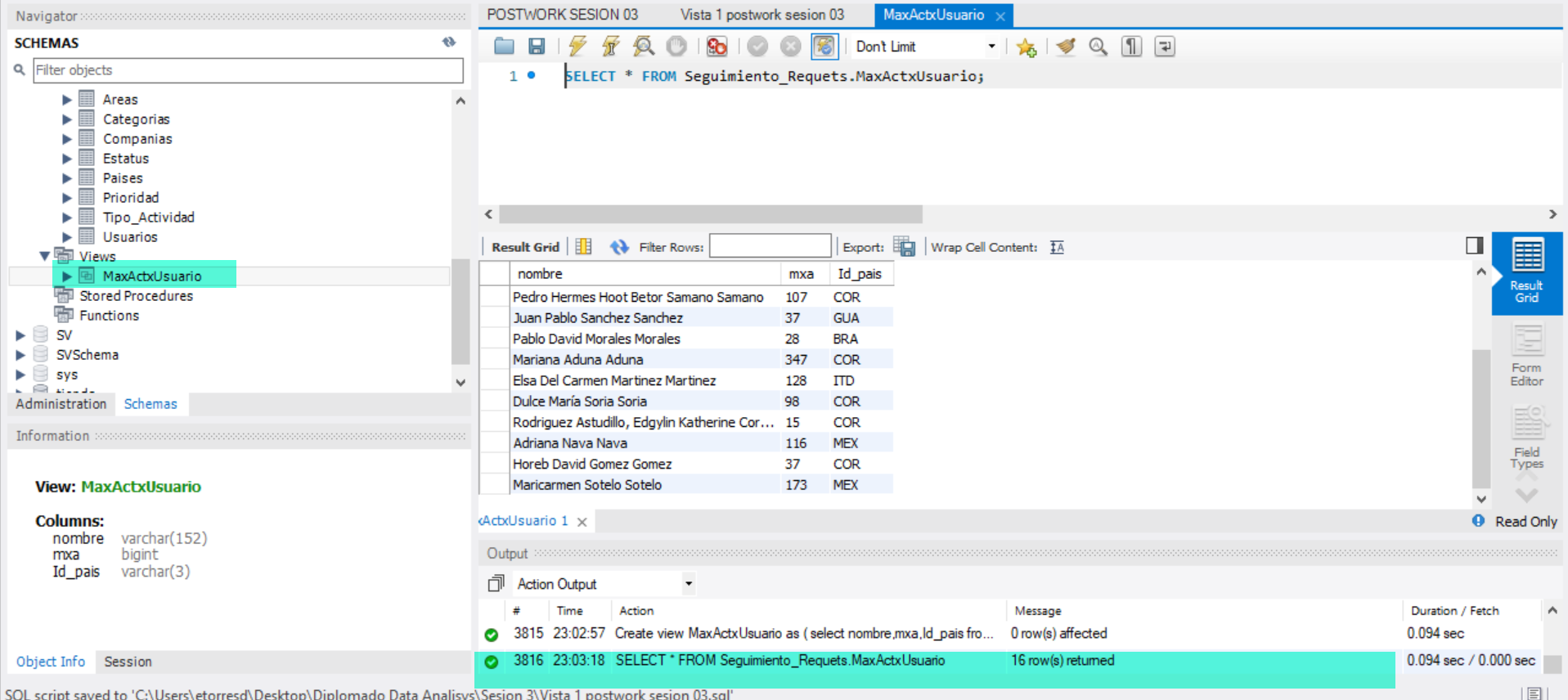
group by ac.ID\_Usuario\_Asignado,ac.Id\_Pais) as consxpais

-- finalmente buscamos el nombre del pais haciendo la igualdad con el usuario y el numero de actividades

on (actixcons.Id\_Usuario\_Asignado=consxpais.Id\_Usuario\_Asignado and actixcons.mxa=consxpais.acxpa)

)





Creación vista 2

Create view MasxArea as (

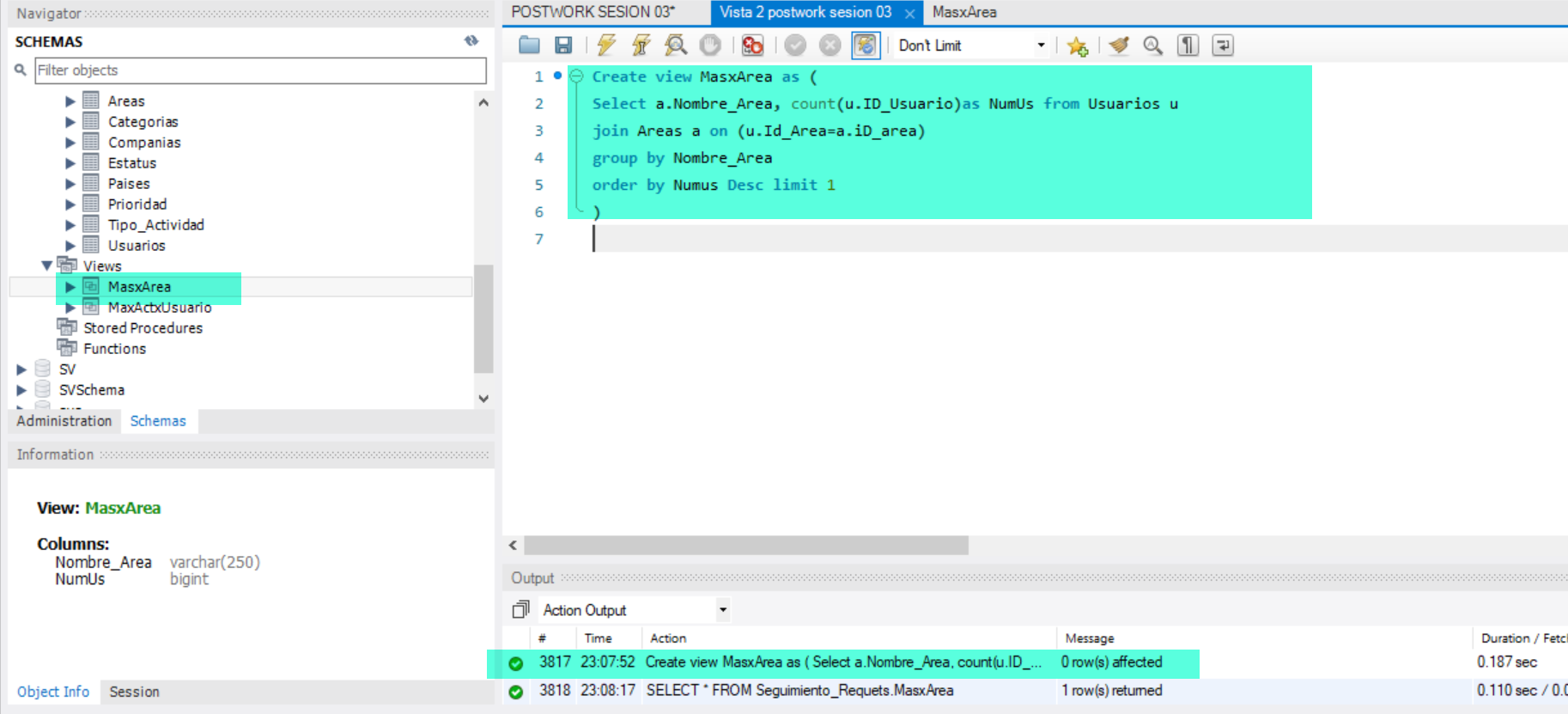
Select a.Nombre\_Area, count(u.ID\_Usuario)as NumUs from Usuarios u

join Areas a on (u.Id\_Area=a.iD\_area)

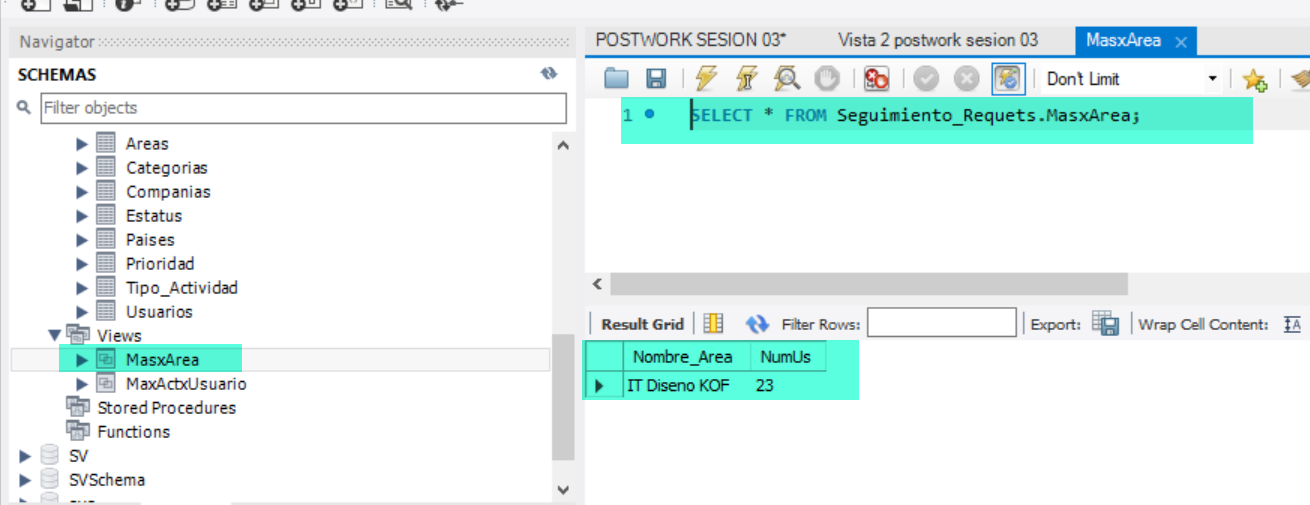
group by Nombre\_Area

order by Numus Desc limit 1

)



Ejecución



Creacion Vista 3

Create view UsuMasSol as (

Select concat(u.nombre,' ',u.App\_Mat,' ',u.App\_Mat) as nombre, a.Nombre\_Area,

ac.Id\_Pais, count(ac.Id\_Actividad) as NumAct from Actividad\_Cabecero ac

join Usuarios u on(ac.Id\_Usuario\_Solicitante=u.ID\_Usuario)

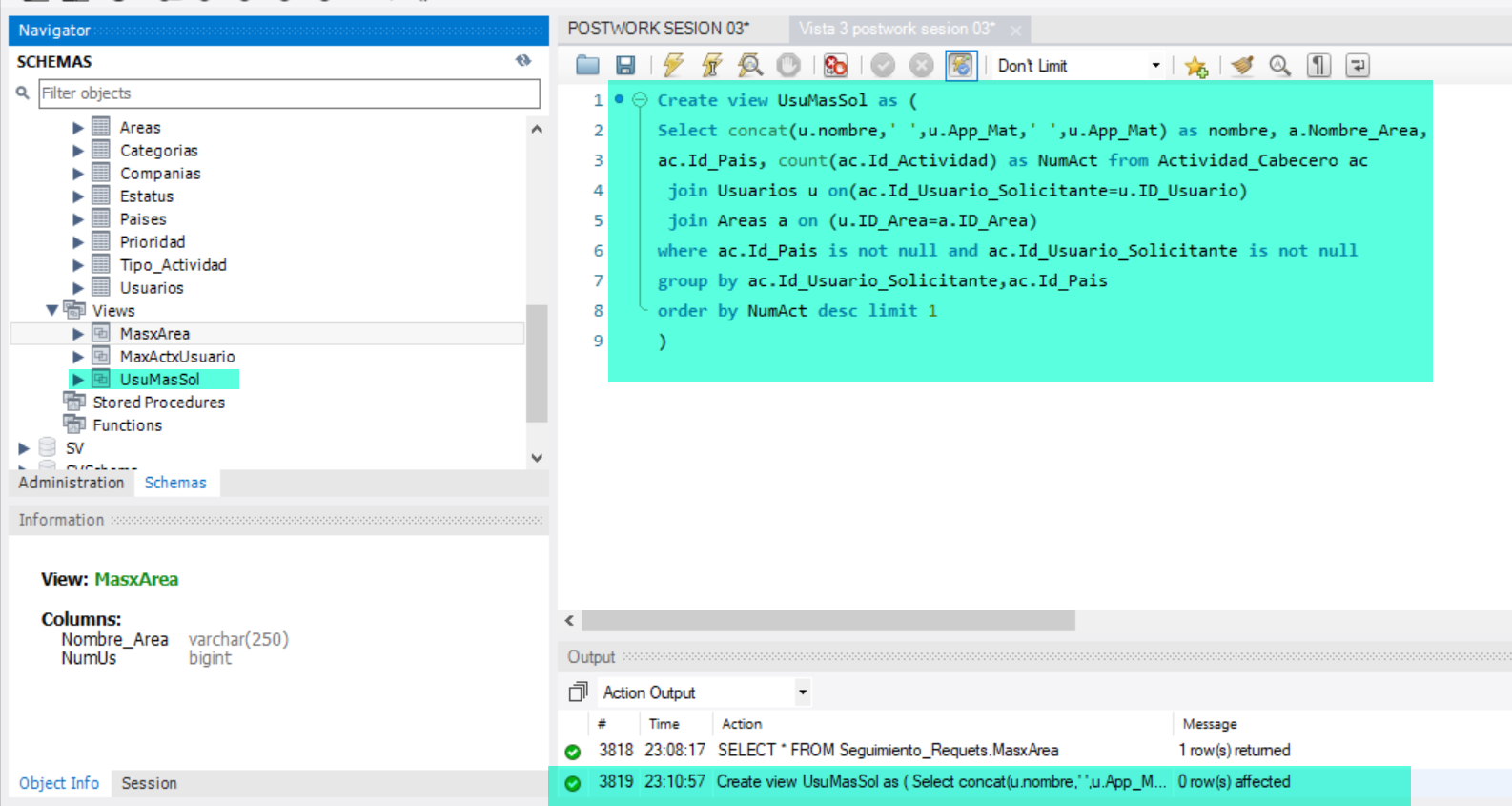
join Areas a on (u.ID\_Area=a.ID\_Area)

where ac.Id\_Pais is not null and ac.Id\_Usuario\_Solicitante is not null

group by ac.Id\_Usuario\_Solicitante,ac.Id\_Pais

order by NumAct desc limit 1

)



Ejecución

