```
--modificar provedores
--modificar el nombre del provedor
create procedure modinombrepro
@cveprov int,
@NombPro varchar(31),
@Ban int output
as
if((select count(*) from PROVEDORES where CVEPROVEDORES=@cveprov
)>0 )
if(select VigenteProv from PROVEDORES where
CVEPROVEDORES=@cveprov)=1
     begin
     begin tran
     update PROVEDORES set NOMBREPROV=@NombPro where
CVEPROVEDORES=@cveprov
     update ABARROTESCONSUELO.dbo.PROVEDORES set
NOMBREPROV=@NombPro where CVEPROVEDORES=@cveprov
     set @Ban=1
     commit tran
     end
else
--el provedor se encuentra no vigente
set @Ban=2
else
--No se encuentra el provedor en la base de datos
set @Ban=3
--modficar el telefono del provedor
create procedure moditelefonopro
@cveprov int,
@telprov varchar(30),
@Ban int output
as
if((select count(*) from PROVEDORES where CVEPROVEDORES=@cveprov
)>0)
if(select VigenteProv from PROVEDORES where
CVEPROVEDORES=@cveprov)=1
begin
begin tran
update PROVEDORES set TELEFONO=@telprov where
CVEPROVEDORES=@cveprov
update ABARROTESCONSUELO.dbo.PROVEDORES set TELEFONO=@telprov
where CVEPROVEDORES=@cveprov
--se realizo el cambio
```

```
set @Ban=1
commit tran
end
else
--el provedor se encuentra no vigente
set @Ban=2
else
--No se encuentra el provedor en la base de datos
set @Ban=3
--modificar la direccion del provedor
create procedure modidireccionpro
@cveprov int,
@dirprov varchar(50),
@Ban int output
as
if((select count(*) from PROVEDORES where CVEPROVEDORES=@cveprov
)>0)
if(select VigenteProv from PROVEDORES where
CVEPROVEDORES=@cveprov)=1
begin
begin tran
update PROVEDORES set DIRECCION=@dirprov where
CVEPROVEDORES=@cveprov
update ABARROTESCONSUELO.dbo.PROVEDORES set DIRECCION=@dirprov
where CVEPROVEDORES=@cveprov
--se realizo el cambio
set @Ban=1
commit tran
end
else
--el provedor se encuentra no vigente
set @Ban=2
else
--No se encuentra el provedor en la base de datos
set @Ban=3
```

```
--para despues de dar de baja un provedor se vuelve a tener un
nuevo contacto con el se deb de modificar la vigencia y volver a
activar
create procedure modificarvigenciaprov
@cveprov int,
@vigencia int,
@Ban int output
as
if((SELECT COUNT(*) FROM PROVEDORES where
CVEPROVEDORES=@cveprov)>0)
     begin
     if((select VigenteProv from PROVEDORES where
CVEPROVEDORES=@cveprov)=1)
                begin
if(@vigencia!=1 or @vigencia!=0)
--Digite estados validos 0 o 1
     set @ban=1
else
     begin
           begin tran
                update PROVEDORES set VigenteProv=@vigencia where
CVEPROVEDORES=@cveprov
                update ABARROTESCONSUELO.dbo.PROVEDORES set
VigenteProv=@vigencia where CVEPROVEDORES=@cveprov
           commit tran
     end
     end
           else
           --solo se puede volver a activar el provedor con un 1
                set @ban=3
     end
else
--no se encuentra este provedor que quiere modificar
     set @ban=4
```

```
-----productos-----
CREATE PROCEDURE Modif nom prod
@cve prod int,
@nom prod varchar(33),
@ban int output
as
if((select COUNT(*) from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cve prod)>0)
     begin
if((select Edoproducto from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cve prod)=1)
     begin
if(@nom prod='')
--nombre vacio
     set @ban=1
else if(LEN(@nom prod)>32)
--nombre no puede exeder 32 digitos
     set @ban=2
else
     begin
          begin tran
               update PRODUCTOS set NOMBREPRO=@nom prod where
CVEPRODUCTOS=@cve prod
                update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set
NOMBREPRO=@nom prod where CVEPRODUCTOS=@cve prod
               update ABARROTESCONSUELO FRAGVENTAS.dbo.PRODUCTOS
set NOMBREPRO=@nom prod where CVEPRODUCTOS=@cve prod
          commit tran
     end
end
          else
          --el producto se encuentra dado de baja no se puede
hacer cambios
               set @ban=3
     end
else
--el producto no se encuentra en la base de datos
     set @ban=4
-- no se podran modificar las existencias ya que quedara
inconsistente nuestras compras ua que no cuadrara
--lo que compramos y vendemos con las existencias
```

```
----- volver a activar un producto que ya habiamos dado de baja-
CREATE PROCEDURE Modif edo prod
@cve prod int,
@edo prod int,
@ban int output
as
if((select COUNT(*) from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cve prod)>0)
begin
if(@edo prod!=0 or @edo prod!=1)
-- el estado introducido no es valido
     set @ban=1
else
     begin
     if(@edo prod=1 and (select Edoproducto from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cve prod)=0)
       begin
           begin tran
                update PRODUCTOS set Edoproducto=@edo prod where
CVEPRODUCTOS=@cve prod
                update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set
Edoproducto=@edo prod where CVEPRODUCTOS=@cve prod
                update ABARROTESCONSUELO FRAGVENTAS.dbo.PRODUCTOS
set Edoproducto=@edo prod where CVEPRODUCTOS=@cve prod
           commit tran
           end
           else
           --para dar de baja debe de hacerlo en su apartado
correspondiente
                set @ban=4
     end
end
           else
           --no se encuentra el producto en las bases de datos
                set @ban=3
```

```
--Modifiar el precio de venta
CREATE PROCEDURE Modif precv prod
@cve prod int,
@prec vta int,
@ban int output
as
if((select COUNT(*) from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cve prod)>0)
     begin
           if((select Edoproducto from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cve prod)=1)
                begin
                if(@prec vta=0 or @prec vta is null)
                begin
                      --el precio venta no puede ser null o 0
                set @ban=4
                end
                else
                begin
                begin tran
                           update PRODUCTOS set PRECIOVTA=@prec vta
where CVEPRODUCTOS=@cve prod
                           update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS
set PRECIOVTA=@prec_vta where CVEPRODUCTOS=@cve_prod
                           update
ABARROTESCONSUELO FRAGVENTAS.dbo.PRODUCTOS set PRECIOVTA=@prec vta
where CVEPRODUCTOS=@cve prod
                     commit tran
                end
                end
           else
           --el producto se encuentra dado de baja no se puede
modificar
                set @ban=3
     end
else
-- el producto no se encuentra en la base de datos
     set @ban=4
     ----el precio compra no se podra modificar por que quedaria
inconsistete nuestra tabla de compras
```