PROCESAR\_PRODUCTO:  
 ejecutar LEER\_PRODUCTO  
 si existe(PRODUCTO)  
 ejecutar IMPRIMIR\_DATOS\_PRODUCTO  
 ejecutar LEER\_ITEMFACT\_CLAVE2  
 si existe(ITEMFACT)  
 imprimir "Desea dar de baja el ítem?"  
 ejecutar INGRESAR\_CONFIRMACION  
 si W\_RESPUESTA = "S"  
 ejecutar ACTUALIZAR\_PRODUCTO\_BAJA  
 ejecutar ACTUALIZAR\_FACTURA\_BAJA  
 borrar REG\_ITEMFACT  
 CON\_ITEMS = CON\_ITEMS - 1  
 sino  
 si W\_RESPUESTA=”M”  
 Ingresar “Ingrese cantidad deseada:” W\_CANTIDAD  
 Ejecutar ACTUALIZAR\_PRODUCTO\_MODIFICACION  
 Ejecutar ACTUALIZAR\_FACTURA\_MODIFICACION  
 Regrabar REG\_ITEMS

Fin\_si  
 Fin\_si

sino  
 si CON\_ITEMS = W\_MAX\_CANT\_ITEMS  
 imprimir "Ya no se pueden agregar ITEMS a la FACTURA"  
 sino  
 ejecutar INGRESAR\_CANTIDAD\_ITEM  
 imprimir "Desea dar de alta el ítem?" ejecutar INGRESAR\_CONFIRMACION  
 si W\_RESPUESTA = "S"  
 CON\_ITEMS = CON\_ITEMS + 1  
 ejecutar CARGAR\_DATOS\_ITEMFACT  
 grabar REG\_ITEMFACT  
 ejecutar ACTUALIZAR\_PRODUCTO\_ALTA  
 ejecutar ACTUALIZAR\_FACTURA\_ALTA  
 imprimir "Importe total de la factura:", FAC\_IMPORTE  
 fin\_si  
 fin\_si  
 fin\_si  
sino  
 imprimir "ERROR: el PRODUCTO no existe"  
fin\_si  
 ejecutar INGRESAR\_COD\_PRODUCTO  
retorno

MODIFICACION

ACTUALIZAR\_PRODUCTO\_MODIFICACION:  
 Si W\_CANTIDAD > ITE\_CANTIDAD  
 PRO\_EXIST\_COMPROM= PRO\_EXIST\_COMPROM + (W\_CANTIDAD-ITE\_CANTIDAD) ITE\_CANTIDAD= W\_CANTIDAD  
 BAN\_PRODUCTO = 1

Sino

PRO\_EXIST\_COMPROM= PRO\_EXIST\_COMPROM –(ITE\_CANTIDAD – W\_CANTIDAD) ITE\_CANTIDAD=W\_CANTIDAD

Fin\_si

Regrabar REG\_PRODUCTO  
Retorno

ACTUALIZAR\_FACTURA\_MODIFICACION:

Ejecutar CALCULAR\_PRECIO\_ITEM  
 Si BAN\_PRODUCTO=1

FAC\_IMPORTE=FAC\_IMPORTE + W\_PRECIO\_ITEM

Sino

FAC\_IMPORTE=FAC\_IMPORTE – W\_PRECIO\_ITEM

Fin\_si

REG\_FACTURA

Retorno