**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

**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

Regrabar **REG\_FACTURA**

Retorno