**Especificación de Requerimientos Funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REF[[1]](#footnote-0)** | **Función o subfunción[[2]](#footnote-1)** | **Prioridad[[3]](#footnote-2)** | **Tipo[[4]](#footnote-3)** |
| RF-1 | Ingreso del administrador: | A | E |
| RF-2 | Gestión producto |  |  |
| RF-2.1 | Registrar producto | A | O |
| RF-2.1.1 | Se requiere los siguientes campos: |  |  |
| RF-2.1.1.1 | Código, Será la llave principal, no debe ser nulo y es de tipo numerico. |  |  |
| RF-2.1.1.2 | Nombre, es el nombre del producto, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-2.1.1.3 | Descripción, es la descripción del producto, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-2.1.1.4 | Cantidad, variable que llevará el conteo de existencia, no debe ser nulo, es de tipo entero |  |  |
| RF-2.1.1.5 | Precio, es el precio del producto, no debe ser nulo y es de tipo entero. |  |  |
| RF-2.1.2 | Al registrar un producto, el administrador vera estos mensajes: |  |  |
| RF-2.1.2.1 | Al proceder a registrar un producto, si uno de los datos necesarios no es correcto, se le notificará al administrador que debe llenar correctamente los datos del producto. |  |  |
| RF-2.1.2.2 | Si el producto que se intenta registrar ya existe, se le deberá notificar al administrador . |  |  |
| RF-2.1.2.3 | Al registrarse correctamente el producto, se le notificará al administrador , en caso contrario, también se notificará. |  |  |
| RF-2.2 | Modificar producto | A | O |
| RF-2.2.1 | Se requiere los siguientes campos: |  |  |
| RF-2.2.1.1 | Código del producto. Será la llave principal, no debe ser nulo y es de tipo entero. |  |  |
| RF-2.2.1.2 | Nombre, es el nombre del producto, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-2.2.1.3 | Descripción, es la descripción del producto, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-2.2.1.4 | Cantidad, variable que llevará el conteo de existencia, no debe ser nulo, es de tipo entero |  |  |
| RF-2.2.1.5 | Precio, es el precio del producto, no debe ser nulo y es de tipo entero. |  |  |
| RF-2.2.2 | Al proceder a modificar un producto, el administrador verá estos mensajes: |  |  |
| RF-2.2.2.1 | Al modificar un producto se le mostrará un mensaje de confirmación al administrador verificando si realmente desea modificar el producto. |  |  |
| RF-2.2.2.2 | Al ser modificado el producto en caso de ser satisfactoria la modificación se le notificará al administrador, en caso de que no, también se deberá notificar. |  |  |
| RF-2.3 | Eliminar Producto | M | O |
| RF-2.3.1 | Se eliminará un producto de la base de datos utilizando cualquiera de los siguientes campos: |  |  |
| RF-2.3.1.1 | Código:Producto |  |  |
| RF-2.3.2 | Al proceder a eliminar un producto, el administrador verá estos mensajes: |  |  |
| RF-2.3.2.1 | Al eliminar un producto se le mostrará un mensaje de confirmación al administrador verificando si realmente desea eliminar el producto. |  |  |
| RF-2.3.2.2 | Al ser eliminado el producto en caso de ser satisfactoria la eliminación se le notificará al administrador, en caso de que no, también se deberá notificar. |  |  |
| RF-2.4 | Consultar Producto | M | O |
| RF-2.4.1 | Se consultará un producto de la base de datos utilizando cualquiera de los siguientes campos: |  |  |
| RF-2.4.1.1 | Código:Producto |  |  |
| RF-2.4.1.2 | Nombre:Producto |  |  |
| RF-3 | Gestión de Factura |  |  |
| RF-3.1 | Modificar Factura | A | O |
| RF-3.1.1 | Se puede elegir los datos a mostrar en la factura, entre ellos: |  |  |
| RF-3.1.1.1 | Nombre:Producto |  |  |
| RF-3.1.1.2 | Cantidad:Producto |  |  |
| RF-3.1.1.3 | Precio:Producto |  |  |
| RF-3.1.1.4 | Numero:PC, este campo mostrará el numero de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-3.1.1.5 | Tiempo:PC, este campo mostrará el tiempo de uso de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-3.1.1.6 | Cobro:PC, este campo mostrará el costo de uso de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-3.2.2 | Al proceder a modificar una factura, el administrador verá estos mensajes: |  |  |
| RF-3.2.2.1 | Al modificar un producto se le mostrará un mensaje de confirmación al administrador verificando si realmente desea modificar la factura. |  |  |
| RF-3.2.2.2 | Al ser modificada la factura en caso de ser satisfactoria la modificación se le notificará al administrador, en caso de que no, también se deberá notificar. |  |  |
| RF-3.2 | Consultar Factura | A | O |
| RF-3.2.1 | La factura se podrá consultar por medio de uno de los siguientes campos: |  |  |
| RF-3.2.1.1 | Número de Factura:Factura |  |  |
| RF-3.3 | Eliminar Factura | A | O |
| RF-3.3.1 | La factura se podrá eliminar utilizando alguno de los siguientes campos: |  |  |
| RF-3.3.1.1 | Número de factura: Factura |  |  |
| RF-3.3.2 | Al proceder a eliminar una factura, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-3.3.2.1 | Al proceder a eliminar la factura, se mostrará al administrador un mensaje de confirmación. |  |  |
| RF-3.3.2.2 | Si la eliminación de la factura fue satisfactoria se notificará al administrador, en caso de que no, se notificará también. |  |  |
| RF-3.4 | Generar Factura | A | O |
| RF-3.4.1 | Al realizarse la venta, se creará una factura la cual se guardará en base de datos con el Numero de factura como llave principal. |  |  |
| RF-4 | Gestión Cliente |  |  |
| RF-4.1 | Registrar cliente | A | O |
| RF-4.1.1 | Se requiere los siguientes campos: |  |  |
| RF-4.1.1.1 | Cédula, será el campo llave, no deberá ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-4.1.1.2 | Nombre, contendrá el nombre del cliente, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-4.1.1.3 | Apellidos, contendrá los apellidos del cliente, no debe ser nuelo y es de tipo cadena de carácteres |  |  |
| RF-4.1.1.4 | Fecha de nacimiento, contendrá la fecha de nacimiento del cliente, no debe ser nulo y es de tipo date. |  |  |
| RF-4.1.1.5 | Email, contendrá el email del cliente, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-4.1.2 | Al proceder a registrar un cliente, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-4.1.2.1 | Al proceder a registrar un cliente, si uno de los datos necesarios no es correcto, se le notificará al administrador que debe llenar correctamente los datos del cliente. |  |  |
| RF-4.1.2.2 | Si el cliente que se intenta registrar ya existe, se le deberá notificar al administrador. |  |  |
| RF-4.1.2.3 | Al registrarse correctamente el cliente, se le notificará al administrador, en caso contrario, también se notificará. |  |  |
| RF-4.2 | Modificar cliente | B | O |
| RF-4.2.2 | Se realizará una búsqueda por medio de los siguientes campos: |  |  |
| RF-4.2.2.1 | Cédula |  |  |
| RF-4.2.2.2 | Nombre |  |  |
| RF-4.2.3 | Se requiere los siguientes campos (Estos podrán ser modificados): |  |  |
| RF-4.2.3.1 | Cédula, será el campo llave, no deberá ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-4.2.3.2 | Nombre, contendrá el nombre del cliente, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-4.2.3.3 | Apellidos, contendrá los apellidos del cliente, no debe ser nuelo y es de tipo cadena de carácteres |  |  |
| RF-4.2.3.4 | Fecha de nacimiento, contendrá la fecha de nacimiento del cliente, no debe ser nulo y es de tipo date. |  |  |
| RF-4.2.3.5 | Email, contendrá el email del cliente, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-4.2.4 | Al proceder a modificar un cliente, el administrador verá estos mensajes: |  |  |
| RF-4.2.4.1 | Al modificar un cliente se le mostrará un mensaje de confirmación al administrador verificando si realmente desea modificar el cliente. |  |  |
| RF-4.2.4.2 | Al ser modificada el cliente en caso de ser satisfactoria la modificación se le notificará al administrador, en caso de que no, también se deberá notificar. |  |  |
| RF-4.3 | Eliminar cliente | A | O |
| RF-4.3.1 | Se requiere el siguiente campo: |  |  |
| RF-4.3.1.1 | Cédula:Cliente |  |  |
| RF-4.3.2 | Al proceder a eliminar un cliente, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-4.3.2.1 | Al proceder a eliminar el cliente, se mostrará al administrador un mensaje de confirmación. |  |  |
| RF-4.3.2.2 | Si la eliminación del cliente fue satisfactoria se notificará al administrador, en caso de que no, se notificará también. |  |  |
| RF-4.4 | Consultar Cliente | M | O |
| RF-4.4.2 | Se podrá consultar un cliente utilizando el siguiente campo: |  |  |
| RF-4.4.2.1 | Cédula:Cliente |  |  |
| RF-4.4 | Generar un listado de clientes | B | O |
| RF-4.4.1 | Deberá haber una opción que permita generar un listado de clientes. |  |  |
| RF-4.4.2 | Al generar un listado de clientes, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-4.4.2.1 | Al generarse correctamente el listado de clientes, deberá notificarse al administrador de que se generó correctamente, en caso de que no, se debe notificarlo. |  |  |
| RF-5 | Gestión venta |  |  |
| RF-5.1 | Realizar venta | A | O |
| RF-5.1.1 | Para realizar la venta, se requieren los siguientes datos: |  |  |
| RF-5.1.1.1 | Nombre:Producto |  |  |
| RF-5.1.1.2 | Cantidad:Producto |  |  |
| RF-5.1.1.3 | Precio:Producto |  |  |
| RF-5.1.1.4 | Numero:PC, este campo mostrará el numero de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-5.1.1.5 | Tiempo:PC, este campo mostrará el tiempo de uso de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-5.1.1.6 | Cobro:PC, este campo mostrará el costo de uso de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-5.1.2 | Al proceder a realizar la venta, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-5.1.2.1 | Si la venta se realizó correctamente, el sistema deberá notificarlo al administrador, en caso contrario también se deberá notificar. |  |  |
| RF-5.2 | Modificar venta | A | O |
| RF-5.2.1 | Para modificar la venta, se pueden modificar cualquiera de los siguientes datos: |  |  |
| RF-5.2.1.1 | Nombre:Producto |  |  |
| RF-5.2.1.2 | Cantidad:Producto |  |  |
| RF-5.2.1.3 | Precio:Producto |  |  |
| RF-5.2.1.4 | Numero:PC, este campo mostrará el numero de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-5.2.1.5 | Tiempo:PC, este campo mostrará el tiempo de uso de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-5.2.1.6 | Cobro:PC, este campo mostrará el costo de uso de la pc que se utilizó, es de tipo entero |  |  |
| RF-5.2.2 | Al proceder a realizar la venta, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-5.2.2.1 | Se deberá mostrar un mensaje de confirmación al administrador para poder modificar la venta. |  |  |
| RF-5.2.2.2 | Si la venta se modificó correctamente, el sistema deberá notificarlo al administrador, en caso contrario también se deberá notificar. |  |  |
| RF-6 | Gestión Sugerencias |  |  |
| RF-6.1 | Crear sugerencias | M | O |
| RF-6.1.1 | Se requieren los siguientes campos: |  |  |
| RF-6.1.1.1 | Cédula:Cliente, este puede ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-6.1.1.2 | Fecha, este contendrá la fecha de creación de la sugerencia, será de tipo date y no debe ser nulo. |  |  |
| RF-6.1.1.3 | Título, contiene el título de la sugerencia, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-6.1.1.4 | Descripción, será el cuerpo de la sugerencia, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-6.1.2 | Al proceder a crear la sugerencia, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-6.1.2.1 | Si la sugerencia se creó correctamente, el sistema deberá notificarlo al administrador, en caso contrario también se deberá notificar. |  |  |
| RF-6.2 | Eliminar sugerencias | B | O |
| RF-6.2.1 | La sugerencia podrá ser eliminada siendo seleccionada de un lista de sugerencias que se cargará al entrar en la sección de sugerencias. |  |  |
| RF-6.2.2 | Al proceder a eliminar una sugerencia, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-6.2.2.1 | Al proceder a eliminar la sugerencia, se mostrará al administrador un mensaje de confirmación. |  |  |
| RF-6.2.2.2 | Si la eliminación de la sugerencia fue satisfactoria se notificará al administrador, en caso de que no, se notificará también. |  |  |
| RF-7 | Gestión Tiempo |  |  |
| RF-7.1 | Controlar el tiempo de uso de las estaciones | M | O |
| RF-7.1.1 | Se requiere que el sistema obtenga los datos: |  |  |
| RF-7.1.1.1 | Hora inicio, este contendrá el dato numeral que indicará la hora de inicio de utilización de la estación, debe ser entero y no puede ser nulo. |  |  |
| RF-7.1.1.2 | Número, este contendrá el número del pc que se está utilizando, no debe ser nulo y debe ser entero. |  |  |
| RF-7.1.1.3 | Tiempo, este mostrará el tiempo de uso total del pc para ser utilizado en el cobro, no debe ser nulo y debe ser entero. |  |  |
| RF-7.1.1.4 | Descripción, este mostrará algún tipo de descripción que se quiera agregar, puede ser una nota incluso, debe ser de tipo string y puede ser nulo. |  |  |
| RF-7.1.1.5 | Hora de salida, este contendrá el dato numeral que indicará la hora de finalización de utilización de la estación, debe ser entero y no puede ser nulo. |  |  |
| RF-7.1.1.6 | Cobro, este contendrá el precio final para ser utilizado en la factura y modificar el precio final para el cobro del servicio, no debe ser nulo y es de tipo entero. |  |  |
| RF-7.1.2 | La opción que iniciará este proceso, tendrá las siguientes funcionalidades: |  |  |
| RF-7.1.2.1 | Su etiqueta cambiará de “Iniciar” a “Detener” cuando este proceso sea iniciado |  |  |
| RF-7.1.2.2 | Su etiqueta cambiará de “Detener a “Iniciar cuando este proceso sea detenido, también se calculará el tiempo y el costo de uso según el tiempo |  |  |
| RF-7.1.3 | Al ser iniciado el proceso, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-7.1.3.1 | Al iniciar el proceso el número de PC iniciada y la hora de inicio se notificará al administrador. |  |  |
| RF-7.1.4 | Al ser detenido el proceso, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-7.1.4.1 | Al detener el proceso se le mostrará el número de pc y la cantidad a pagar por su uso al administrador. |  |  |
| RF-7.2 | Notificar al usuario de una estación que su tiempo de uso está por acabarse | M | E |
| RF-7.2.1 | Se requiere un mensaje que se muestre al usuario cuando su tiempo está por acabarse |  |  |
| RF-7.3 | Notificar al usuario de una estación que su tiempo de uso se acabó | M | E |
| RF-7.3.1 | Se requiere un mensaje que se muestre al usuario cuando su tiempo de uso de la terminal acabó. |  |  |
| RF-7.4 | Generar un listado de servicios | B | O |
| RF-7.4.1 | Deberá haber una opción que permita generar un listado de servicios. |  |  |
| RF-7.4.2 | Al generar un listado de servicios, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-7.4.2.1 | Al generarse correctamente el listado de servicios, deberá notificarse al administrador de que se generó correctamente, en caso de que no, se debe notificarlo. |  |  |
| RF-8 | Gestión Inventario |  |  |
| RF-8.1 | Generar un inventario de existencias | B | O |
| RF-8.1.1 | Deberá haber una opción que permita generar un inventario de existencias. |  |  |
| RF-8.1.2 | Al generar un inventario de existencias, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-8.1.2.1 | Al generarse correctamente el inventario de existencias, deberá notificarse al administrador de que se generó correctamente, en caso de que no, se debe notificarlo. |  |  |
| RF-9 | Notificar cuando halla bajas existencias | A | O |
| RF-9.1 | Se requiere un mensaje que se muestre al administrador cuando halla menos de 2 unidades restantes en el sistema. |  |  |
| RF-10 | Gestión Proveedor |  |  |
| RF-10.1 | Registrar Proveedor | A | O |
| RF-10.1.1 | Se requiere los siguientes campos: |  |  |
| RF-10.1.1.1 | Código, Será la llave principal, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.1.1.2 | Nombre, es el nombre del proveedor, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.1.1.3 | Dirección, es la dirección del proveedor, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.1.1.4 | correo, es el correo del proveedor, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.1.1.5 | TelefonoPersonal, es el teléfono Personal del proveedor, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.1.1.6 | TelefonoOficina, es el teléfono de la oficina del proveedor, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.1.2 | Al proceder a registrar un proveedor, el administrador vera estos mensajes: |  |  |
| RF-10.1.2.1 | Al proceder a registrar el proveedor, si uno de los datos necesarios no es correcto, se le notificará al administrador que debe llenar correctamente los datos del proveedor. |  |  |
| RF-10.1.2.2 | Si el proveedor que se intenta registrar ya existe, se le deberá notificar al administrador . |  |  |
| RF-10.1.2.3 | Al registrarse correctamente el proveedor, se le notificará al administrador , en caso contrario, también se notificará. |  |  |
| RF-10.2 | Modificar Proveedor | A | O |
| RF-10.2.1 | Se podrán modificar cualquiera de los siguientes campos: |  |  |
| RF-10.2.1.2 | Nombre, es el nombre del proveedor, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.2.1.3 | Dirección, es la dirección del proveedor, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.2.1.4 | correo, es el correo del proveedor, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.2.1.5 | TelefonoPersonal, es el teléfono Personal del proveedor, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.2.1.6 | TelefonoOficina, es el teléfono de la oficina del proveedor, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-10.2.2 | Al proceder a modificar un proveedor, el administrador vera estos mensajes: |  |  |
| RF-10.2.2.1 | Al proceder a modificar un proveedor, si uno de los datos necesarios no es correcto, se le notificará al administrador que debe llenar correctamente los datos del proveedor. |  |  |
| RF-10.2.2.2 | Se mostrará un mensaje de confirmacion al administrador cuando se proceda a guardar los cambios. |  |  |
| RF-10.2.2.3 | Al modificarse correctamente el proveedor, se le notificará al administrador , en caso contrario, también se notificará. |  |  |
| RF-10.3 | Eliminar Proveedor | M | O |
| RF-10.3.1 | Se podrá eliminar un proveedor utilizando alguno de los siguientes campos: |  |  |
| RF-10.3.1.1 | Código:Proveedor |  |  |
| RF-10.3.2 | Al proceder a eliminar un proveedor, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-10.3.2.1 | Al proceder a eliminar el proveedor, el administrador recibirá un mensaje de confirmación. |  |  |
| RF-10.3.2.2 | Si el proveedor fue eliminado correctamente, se notificará al administrador, en caso contrario, también se le notificará. |  |  |
| RF-10.4 | Consultar Proveedor | M | O |
| RF-10.4.1 | Se podrá consultar un proveedor utilizando el siguiente campo: |  |  |
| RF-10.4.1.1 | Código:Proveedor |  |  |
| RF-11 | Gestión Usuario |  |  |
| RF-11.1 | Crear Usuario | A | O |
| RF-11.1.1 | Se requiere los siguientes campos: |  |  |
| RF-11.1.1.1 | usuario, no debe ser nulo y es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-11.1.1.2 | Contraseña, es la contraseña del usuario, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-11.1.2 | Al proceder a crear un usuario, el administrador vera estos mensajes: |  |  |
| RF-11.1.2.1 | Al proceder a crear el usuario, si uno de los datos necesarios no es correcto, se le notificará al administrador que debe llenar correctamente los datos del usuario. |  |  |
| RF-11.1.2.2 | Si el usuario que se intenta registrar ya existe, se le deberá notificar al administrador . |  |  |
| RF-11.1.2.3 | Al registrarse correctamente el usuario, se le notificará al administrador , en caso contrario, también se notificará. |  |  |
| RF-11.2 | Modificar Usuario | A | O |
| RF-11.2.1 | Se podrán modificar cualquiera de los siguientes campos: |  |  |
| RF-11.2.1.2 | Contraseña, es la contraseña del usuario, no debe ser nulo, es de tipo cadena de carácteres. |  |  |
| RF-11.2.2 | Al proceder a modificar un usuario, el administrador vera estos mensajes: |  |  |
| RF-11.2.2.1 | Al proceder a modificar un usuario, si uno de los datos necesarios no es correcto, se le notificará al administrador que debe llenar correctamente los datos del usuario. |  |  |
| RF-11.2.2.2 | Se mostrará un mensaje de confirmacion al administrador cuando se proceda a guardar los cambios. |  |  |
| RF-11.2.2.3 | Al modificarse correctamente el usuario, se le notificará al administrador , en caso contrario, también se notificará. |  |  |
| RF-11.3 | Eliminar Usuario | M | O |
| RF-11.3.1 | Se podrá eliminar un Usuario utilizando alguno de los siguientes campos: |  |  |
| RF-11.3.1.1 | usuario:Usuario |  |  |
| RF-11.3.2 | Al proceder a eliminar un usuario, el administrador verá los siguientes mensajes: |  |  |
| RF-11.3.2.1 | Al proceder a eliminar el usuario, el administrador recibirá un mensaje de confirmación. |  |  |
| RF-11.3.2.2 | Si el usuario fue eliminado correctamente, se notificará al administrador, en caso contrario, también se le notificará. |  |  |

1. Indicar nivel de la función, por ejemplo 1.1, 1.2, 1.2.1, etc. [↑](#footnote-ref-0)
2. Lo ideal es que aparezcan entre dos y tres niveles de detalle para las funciones. [↑](#footnote-ref-1)
3. Prioridad = A (alta), M (media) o B (baja). [↑](#footnote-ref-2)
4. Tipo = E (evidente al usuario) u O (oculto al usuario pero evidente para el analista). [↑](#footnote-ref-3)