## 1.1 Mensaje de movimientos de almacén de SGA a NAV

**1.1.1** El traspaso de movimientos de SGA a NAV se hará por medio del servicio web con la siguiente sintaxis:

LocationEntry("No." : Code[10]; Type : Code[4]; Item : Code[20]; "LotNo." : Code[20]; ExpirationDate : Date; Location : Code[4]; StockSituation : Code[4]; Quantity : Decimal; EntryDate : Date) : Text[250]

- No.: No. del movimiento en SGA.
- Type: Tipo de movimiento según la tipificación de movimientos de SGA.
- o Item: Código del producto.
- o LotNo.: No. de lote del producto (opcional).
- ExpirationDate: Fecha de caducidad (opcional).
- Location: Almacén.
- StockSituation: Situación de stock.
- Quantity: cantidad de producto a mover.

EntryDate: Fecha del movimiento.

Dependiendo del tipo de movimiento, se generarán unos movimientos de diario de producto, que se registrarán automáticamente.

En la tabla de configuración de almacén se indicará la sección del diario de productos en la que se crearán los movimientos que se registrarán. Campo "SGA Item Journal Batch".

### 1.2 Mensaje de recepciones de pedidos de compra de SGA a NAV

**1.2.1** El traspaso de recepciones de pedidos de compra de SGA a NAV se hará por medio del servicio web con la siguiente sintaxis:

PurchaseReceipt(Order: Code[20];LineNo: Integer;Quantity: Decimal;LotNo: Code[20];VendorShipmentNo: Code[20];SGADocument: Code[20];EndDocument: Boolean): Code[20]

- o Order: Nº del pedido del que se está recibiendo la mercancía.
- o LineNo: Nº de línea del pedido que se está recibiendo.
- o Quantity: Cantidad que se está recibiendo.
- LotNo: Lote que se está recibiendo (opcional).
- VendorShipmentNo: No. del albarán del proveedor.
- o SGADocument: No. de documento generado en SGA.
- EndDocument: Si es la última línea que se está recibiendo, indica a NAV que puede registrar la recepción ya que de momento no hay nada más que recibir del pedido de compra.

Si la ejecución es correcta, se devuelve el nº del pedido del que se está haciendo la recepción.

### 1.3 Mensaje de preparación de pedido para expedición

**1.3.1** El traspaso de preparaciones de pedidos de venta de SGA a NAV se hará por medio del servicio web con la siguiente sintaxis:

SalesPreShipment(Order : Code[20];LineNo : Integer;Quantity : Decimal;LotNo : Code[20];EndDocument : Boolean) : Code[20]

- o Order: No del pedido del que se ha preparado la mercancía.
- o LineNo: No de línea del pedido que se ha preparado.
- Quantity: Cantidad que se va a enviar.
- LotNo: Lote gue se va a enviar (opcional).
- EndDocument: Si es la última línea del pedido que se va a enviar, indica a NAV que puede imprimir el documento de preparación de expedición para que se compruebe físicamente que la mercancía es correcta.

Si la ejecución es correcta, se devuelve el nº del pedido del que se está preparando el envío.

### 1.4 Mensaje de envío de pedido de venta (albaranado)

**1.4.1** El traspaso de envíos de pedidos de venta de SGA a NAV se hará por medio del servicio web con la siguiente sintaxis:

SalesShipment(Order: Code[20];LineNo: Integer;Quantity: Decimal;LotNo: Code[20];SGADocument: Code[20];EndDocument: Boolean): Code[20]

- Order: N⁰ del pedido del que se ha enviado la mercancía.
- o LineNo: Nº de línea del pedido que se ha enviado.
- o Quantity: Cantidad que se ha enviado.
- LotNo: Lote que se ha enviado (opcional).
- o SGADocument: No. de documento generado en SGA.
- EndDocument: Si es la última línea del pedido que se ha enviado, indica a NAV que puede registrar el albarán de venta e imprimir el documento de albarán para que se adjunte a la mercancía.

Si la ejecución es correcta, se devuelve el nº del pedido del que se está haciendo el envío.

#### 1.5 Mensaje de recepción de devolución de venta

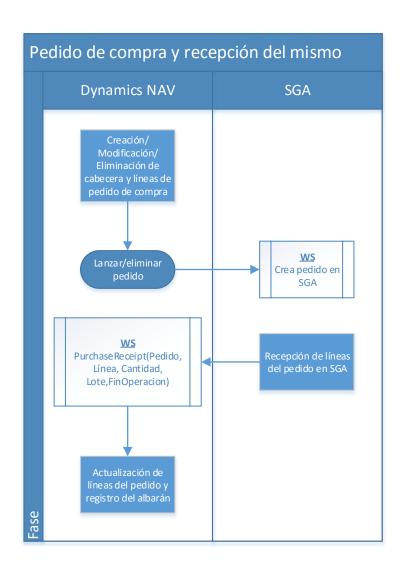
**1.5.1** El traspaso de mensajes de devoluciones de venta de SGA a NAV se hará por medio del servicio web con la siguiente sintaxis:

SalesReturn(Return : Code[20];LineNo : Integer;Quantity : Decimal;LotNo : Code[20];SGADocument : Code[20];EndDocument : Boolean) : Code[20]

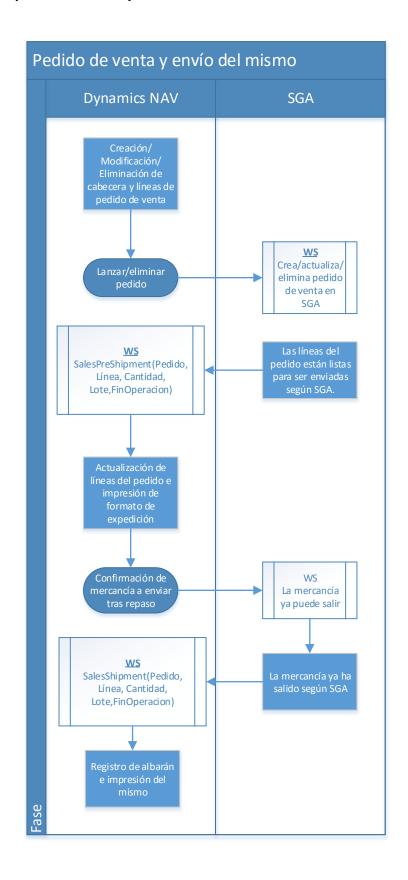
- Return: Nº de devolución del que se ha enviado la mercancía.
- o LineNo: Nº de línea de la devolución que se ha recibido.
- Quantity: Cantidad que se ha recibido.
- o LotNo: Lote que se ha recibido (opcional).
- SGADocument: No. de documento generado en SGA.
- EndDocument: Si es la última línea de la devolución que se ha recibido, indica a NAV que puede registrar la devolución de venta.

Si la ejecución es correcta, se devuelve el nº de devolución que se ha recibido.

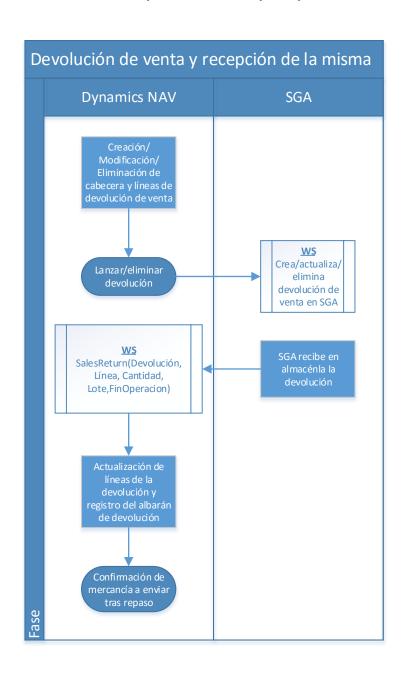
# 1.6 Flujo de pedido de compra y recepción del mismo



## 1.7 Flujo de pedido de venta y envío del mismo



# 1.8 Flujo de la devolución de un pedido de venta y recepción de la misma



# 1.9 Flujo de movimientos (internos) de almacén

