**Escenario Principal en SAP**

**1**. Se requiere implementar una interfase de datos automática para que SAP genere transacciones invocados desde el Sistema de Aseguramiento de Calidad SAC:

* Ante la identificación de nuevos archivos de transferencia, Sap deberá generar un BAPI por los siguientes eventos:

a.) Generar un **movimiento de entrada** (Nombre de transacción?) por la transacción MIGO, si el estado de lote en SAC es “Registrado”.

* + Sap creara la entrada con un tipo de stock en “Control de calidad”

Los datos que deberán transferirse a SAP son los siguientes (**Datos a exportar**):

|  |  |
| --- | --- |
| **SAC** | **SAP** |
| Id de Planta | Centro |
| Id de Lote | Lote |
| Turno | Parte de Lote |
| Fecha de Producción | Fecha de Registro |
| Tamaño | Cantidad |
| Estado | Tipo de Stock |
| Id de Material | Cod. Material |

* + 1. Segundo, si el estado del Lote en SAC cambia de “Registrado” a “Espera”, SAP deberá actualizar un campo informativo para que el Portal muestre este dato.(Qué campo?)
    2. Tercero, cuando el estado del lote en SAC cambie a “Conforme”. SAP deberá generar un **movimiento de traspaso** (Nombre de transacción?)) de stock de control de calidad a stock de libre disponibilidad.
    3. Cuarto, cuando el estado del lote cambie a “No conforme”, SAP realizará una moviendo de Traspaso de stock de control de calidad a stock de libre utilización, y luego generara una salida por consumo interno. De acuerdo a las actas de reunión, indicaron que se deben enviar 2 RFC, un movimiento de traspaso indicando que el lote es no conforme, y un consumo en el que se enviará el código de material y ID del lote. En qué momento está el movimiento de anulación?

**De acuerdo a las actas de reunión la llave para enlazar el SAC con SAP, son los siguientes datos: Fecha-Hora y Turno de producción.**

**2.-** La forma como se realizará la transacción se detalla a continuación:

* El Sistema de Aseguramiento de la Calidad deberá archivar en un repositorio las transacciones por los eventos mencionados en el punto 1 de la sección anterior. Se deberá generar carpetas de procesamiento como: Pendientes y Ejecutados.
* Mediante un RFC, SAP actualizara tres veces por día, los movimientos que genera SAC.
* Se ejecutaran los Bapis por cada estado de lote, generando movimientos automáticos en SAP.
* De existir un error en la transferencia se obtendrá un informe por transferencia, para que el usuario envíe el registro manualmente identificado a SAP (reproceso).