# Reunión con Hernán López – 13/01/2021

## Asistentes

* Hernan López
* Diego Braithwaite

## Bases de datos

DIARCO P:

* Mercado Central – Info de todas las sucursales
* Cada sucursal tiene su base local.

DIARCOB001

* Server estadístico
* Tickets de venta
* Consolidación de ventas
* Generación de reportes, tablas cerradas
* Lo que no está en power bi, está en esta base
* Algunas cosas vienen calculadas, otras se calculan en cierre en esta base

DIARCO BARRIO

* Minoristas
* Puntos de venta
* No tienen cuenta corriente ni oficinas
* Todo bridge
* Trabajan todos remoto, el server está en M.C.
* No hay archivos, la info se toma de acá

DIARCO V SQL

* Server de centro de distribución
* Software propio wmds (o algo así)
* Software de terceros
* Interfaceados
* Enlace directo
* Cierre es copia de tablas

## Cierre

¿Cómo es el cierre?

* Trabajo
* Cierro
* Abro
* Vuelvo a trabajar
* Diarco Barrio – cierran a las 21 – atrasa 3 horas los procesos
* Potigian si trabaja las 24 hs.
  + Modelo de distribución
  + Corte a determinada hora.
  + Potigian sigue funcionando
  + Los datos no se deben perder --- esto hay que tenerlo en cuenta para integración DIARCO POTIGIAN

Cardex: historia de movimientos del articulo

## Modelo de datos

DiarcoP

* T000\_MAE\_TABLAS
* T001\_TABLA\_CODIGO
* T020\_xxx 🡪 proveedores
* T021 XXX 🡪 comprobantes de proveedores
* T050 XXX –> Más importantes 🡪 artículos
* T050 articulos 🡪 maestro de artículos a nivel de empresa / bajas lógicas
* T051 articulos sucursal 🡪 maestro de artiuclos a nivel sucursal (precio, costo, forma de venta, etc) / bajas fisicas
* T052 articulo proveedores 🡪 particularidades de relación entre articulo / proveedor
* T055 articulos condcompra costo 🡪 parámetros de compra (nosotros hacia el distribuidor)
* T060 XXX 🡪 tablas de stock
* T060 STOCK 🡪 stock al cierre diario
* T061 STOCK DIARIO 🡪 stock online
* T062 stock movimientos 🡪 movimientos (todos los movimientos menos la venta)
* T070 STOCK TRANSFERENCIAS 🡪 complejas. Transferencias de todos contra todos.
* T071 STOCK TRANS CABE
* T072 STOCK TRANS DETA
* EJEMPLO:
  + Suc 7 le hizo una transferencia a las suc 38
  + Mov 73
  + A la noche viene a base de M.C. y genera 4 tablas más
    - T071 STOCK TRAN CABE – 7 🡪 cuando sale de la sucursal
    - T072 STOCK TRAN DETA -- 7 🡪 cuando sale de la sucursal
    - T071 stock tras cabe rece – 38 🡪 a la noche en cierre La sucursal lo ve al inicio del día siguiente
    - T072 stock trans deta rece -- 38 🡪 a la noche en cierre La sucursal lo ve al inicio del día siguiente
    - T078 stock trans cabe 🡪 idem ant
    - T078 stock trans deta 🡪 idem ant
    - T078 stock trans rece cabe 🡪 sucursal recepción
    - T078 stock trans rece deta 🡪 sucursal recepción
  + C\_MOV
    - C\_MOV = 73 🡪 transferencia
    - C\_MOV = 74 🡪 recepción de la transferencia
    - C\_MOV = 75 🡪 devolución al proveedor
    - C\_MOV = 76 🡪 decomiso
    - C\_MOV = 76 🡪 decomiso
    - C\_MOV = 76 🡪 decomiso
* T100 : DATOS MAESTROS DE SUCURSALES
* T201 : CLIENTES
* T202 vendedores
* T220: COMO SE COBRO CADA TICKET
* T220 unificación: en el proceso de cierre
* T231: tablas de tickets 🡪 se unifican en DIARCO V 001
* T710: ESTADIS
  + Tabla circular del día 1 al 31
  + Últimos 30 días de ventas
  + Cierre de sucursal
* T710 ESTADIS PRECIO: diariamente por sucursal
* T710 ESTIDS STOCK: diariamente por sucursal

La mayoría de los procesos funciona en tablas de a pares: cabecera y detalle

## Conexión con SAP

* Soap
  + Comprobantes
  + Online
  + Facturación consulta de cta cte.
* Archivos
  + Dentro del cierre hay archivos que dejo

MONEDA:

* Multimoneda
* La maneja sap
* Ejemplo:
  + $1000
  + Cliente me dio 5 euros
  + Diferencia de cobro: 995
* Cotización se consulta online a SAP desde las sucursales
* Puede variar durante el día
* La cotización no queda guardada en ningún lado, ni en el ticket, ni en el cobro 🡪 para reportes hay que hacer la cuenta manual.

## Proceso de cierre

[pegar pantalla que enviará Hernan Lopez por mail]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NOMBRE | QUÉ HACE? | SALIDA |
| 1 | Generación de precios | Toma los cambios de la parte comercial y las tira en una tabla temporal t900 precios | Se envían los precios a cada sucursal por mail y por archivo. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Cierre sucursal barracas – 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NOMBRE | QUÉ HACE? | SALIDA |
| 1 | Recibir precios |  | Imprimen cartelerìa |
| 2 | Recibí oferta | Se habilita el día anterior a que abras |  |
| 3 | Actualizar precios |  |  |
| 4 | Obtener fecha de cierre |  |  |
| 5 | Procesar cierre |  | Archivo ZIP  S07 |
| 6 |  |  |  |

Recepción Sucursal

* Recepción de datos de todas las sucursales – de 18 a 22 hs.
  + Selección de las sucursales a cerrar
  + La última sucursal a la que se le hace el cierre es la del M.C.
  + Diarco barrio no tiene cierre ni inicio
  + Diarco barrio se toma dsp de MC – recepciones
* Consolidación de datos – 2 horas – después de finalizar la recepción. – de 22 a 24 hs.
  + Cierre general
    - Se generan archivos a sap
    - Otros procesos a detallar más adelante
  + Genera tablas de cálculos para reportings
* Generación de datos para devolver a las sucursales
  + Archivos de tablas generales y por sucursal
  + Se envían por mail por las dudas, y se dejan en un repositorio
* Realizar el inicio en cada sucursal
  + Leer todos los archivos que dejó el cierre en cada sucursal
* Archivos en servidores locales por cada sucursal
  + E:
    - Archivos de cierre diario
    - Archivo online de stock y ventas
  + R:
    - 3 archivos por día
    - Precios
    - Informe para gerente
    - ZIP con todas las tablas
* Backup está programado, se puede mover – a partir de las 2 am
* Otros backups no se pueden mover porque no se llega con los tiempos

OPORTUNIDADES

* Las sucursales deben hacer inicio cierre por cada día aunque no abran.
* Tierra del Fuego – se quedan incomunicados – hay una clave maestra

2 modos de facturación

* Ibridge
* SGM