**Concepto:** MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO CC **(35)** - **PENALIDAD POR MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO** **(37) -** MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB (41)

**Código de Concepto:** 35,37, 41

**Producto:** POSTPAGO

**Funcionalidad**: Realizar la migración de la línea Postpago a prepago.

**Plataforma:** Shell

**Detalle del Proceso:**

* Se obtiene la lista de números postpago que han sido migrados a prepago del día anterior obtenidos de la BD Reptdm.
* Valida que el cliente PostPago existe y este activo.
* Valida que no tenga varias cuentas IB registradas para ese Cliente.
* Busca las líneas por cuenta de la BD Reptdm. Si encuentra datos realiza lo siguiente pero sin usar ningún datos de la Reptdm:
  + Valida si ya está creada esa línea como PrePago, si no existe la crea.
  + Valida si ya está creada el registro de la línea en la tabla saldo, si no existe lo crea.
  + Si es cliente IB:
    - Desvincula el cliente IB del cliente PostPago.
    - Genera el movimiento de salida para la cuenta PostPago con concepto 41 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB) tipo “I”.
    - Actualiza el movimiento con saldos a 0 del Kardex para los tipos “I”.
    - Genera el movimiento de entrada para la línea PrePago con concepto 41 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB) tipo “I”.
    - Vincula el cliente IB con el cliente PrePago.
* Si no encuntra en BD Reptdm, realiza lo siguiente:
  + Busca si la línea PostPago tiene otra cuenta por DNI
  + Si la cuenta PostPago tiene otra cuenta realiza la transferencia:
    - Obtiene el saldo de la cuenta que va a migrar de la tabla saldo cliente.
    - Actualiza el saldo en 0 los movimientos de kardex de la cuenta PostPago que va a migrar para los registros que tienen saldo y que tienen tipo de punto “C” y “L”.
    - Genera el movimiento de salida en el kardex con el concepto 35 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO CC) con estado “C” y tipo “C” para el cliente PostPago que va a migrar.
    - Actualiza el saldo cliente en 0 y estado en “B” para el cliente PostPago que va a migrar.
    - Genera el movimiento de entrada en el kardex con el concepto 35 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO CC) con estado “A” y tipo “C” para el cliente PostPago que va a recibir la transferencia.
    - Actualiza el saldo cliente para el cliente PostPago que va a recibir la transferencia.
    - Le da de baja al cliente PostPago que va a migrar cambiando de estado a “B” en cliente.
    - Crea el nuevo cliente PrePago y su registro de saldo.
    - Si es cliente IB:
      * Desvincula el cliente IB del cliente PostPago.
      * Genera el movimiento de salida para la cuenta PostPago con concepto 41 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB) tipo “I”.
      * Actualiza el movimiento con saldos a 0 del Kardex para los tipos “I”.
      * Genera el movimiento de entrada para la línea PrePago con concepto 41 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB) tipo “I”.
      * Vincula el cliente IB con el cliente PrePago.
  + Si no tiene otra cuenta
    - Obtiene el saldo de la cuenta que va a migrar de la tabla saldo cliente.
    - Actualiza el saldo en 0 los movimientos de kardex de la cuenta PostPago que va a migrar para los registros que tienen saldo y que tienen tipo de punto “C” y “L”.
    - Genera el movimiento de salida en el kardex con el concepto 35 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO CC) con estado “C” y tipo “C” para el cliente PostPago que va a migrar.
    - Actualiza el saldo cliente en 0 y estado en “B” para el cliente PostPago que va a migrar.
    - Crea el nuevo cliente PrePago y su registro de saldo.
    - Genera el movimiento de entrada en el kardex con el concepto 35 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO CC) con estado “C” y tipo “A” para el cliente PrePago.
    - Actualiza el saldo del cliente PrePago.
    - Obtiene el valor de Penalidad que es configurable y actualmente se encuentra en -150.
    - Evalúa si el cliente tiene saldo mayor a la penalidad en caso sea menor la penalidad va a ser el total de su saldo.
    - Genera el movimiento de salida en el kardex con el concepto 37 (PENALIDAD POR MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO) con estado “C” y tipo “C”.
    - Se descuenta del saldo cliente la penalidad.
    - Se descuenta del kardex la penalidad.
    - Le da de baja al cliente PostPago que va a migrar cambiando de estado a “B” en cliente.
    - Si es cliente IB:
      * Desvincula el cliente IB del cliente PostPago.
      * Genera el movimiento de salida para la cuenta PostPago con concepto 41 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB) tipo “I”.
      * Actualiza el movimiento con saldos a 0 del Kardex para los tipos “I”.
      * Genera el movimiento de entrada para la línea PrePago con concepto 41 (MIGRACIONES POSTPAGO A PREPAGO IB) tipo “I”.
      * Vincula el cliente IB con el cliente PrePago.

**Reglas:**

* El cliente PostPago debe existir y estar activo.
* Debe estar configurado el valor de la Penalidad.