**Test Cobro Digital**

**Desarrollador Gustavo Carta**

**1 - Cada procesador de archivos debe tener instrucciones definidas comunes a fin de ser reutilizables.**

Se incluyeron comentarios en cada archivo como también un txt llamado estructura.txt con la información sobre la estructura del programa.

**2 - Mostrar los resultados interpretados en una tabla mostrando solo nro de transacción, monto , identificador, fecha de pago, medio de pago**

Para el caso de pagos directos tomé como número de transacción la referencia unívoca y para el identificador tomé el identificador del cliente.

Para los pluspagos sí pude tomar el número de transacción y el identificador ya que en el formato de dicho archivo se encuentran ambos datos.

**3 - Una vez interpretados los archivos el programa debe informar el total de registros cobrados, monto total de la cobranza.**

El programa permite visualizar los distintos tipos de registros.

En el archivo de rendición de cobranzas se encuentran los débitos efectuados (0370) y los débitos rechazados (0360)

Al visualizar los débitos efectuados se obtienen 6306 registros con un monto de 101215586

Al visualizar los débitos rechazados se obtienen 37233 registros con un monto de 613492594

Si se suman ambos dan un total de 43539 registros con un monto de 714708180, coincidentes con los valores informados en el footer del archivo REND.COB-COBC8496.COB-20191125.TXT.2019

Para el caso de los registros de reversión solicitada se obtienen 51 registros con un monto de 1281800, coincidentes con los valores informados en el footer del archivo REND.REV-REVC8496.REV-20191125.TXT

Para el caso de los pluspagos se obtienen 45 registros con un monto de 8622827 coincidentes con los valores informados en el footer del archivo 888ENTES5723\_308.txt.2021