Aquí los resultados del análisis

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aplicacion** | **idDeclaracion** | **NumOperacion** | **rfc** | **Ejercicio** | **idPeriodo** | **idObligacion** | **MontoAcuse** | **FechaRecepcion** | **idTipoDeclaracion** | **idComplementaria** | **tipocomplementaria** | **idDeclaracionAntVigente** |
| DYP | 5791464 | 5759369 | BCM120905UC7 | 2019 | 006 | 0112 | 11578.00 | 2019-11-22 13:32:07.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5791427 |
| DYP | 5791464 | 5759369 | BCM120905UC7 | 2019 | 006 | 0112 | 11578.00 | 2019-11-22 13:32:07.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5791427 |
| DYP | 5791464 | 5759369 | BCM120905UC7 | 2019 | 006 | 0113 | 11578.00 | 2019-11-22 13:32:07.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5791427 |
| DYP | 5791464 | 5759369 | BCM120905UC7 | 2019 | 006 | 0113 | 11578.00 | 2019-11-22 13:32:07.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5791427 |

Esta declaración**, idDeclaracion = 5791464**, tiene dos obligaciones, **0112** y 0113, se busca por la **0112**, y se pagó dos veces, sin embargo, el servicio debe de devolver a partir de la declaración anterior vigente que es **5791427**, para esta declaración no veo datos, por eso no la encuentra en la historia hacia atrás. Hay que revisar la declaración con **idDeclaracion = 5791427** para ver si contiene la obligación **0112 porque es una obligación no presentada**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aplicacion** | **idDeclaracion** | **NumOperacion** | **rfc** | **Ejercicio** | **idPeriodo** | **idObligacion** | **MontoAcuse** | **FechaRecepcion** | **idTipoDeclaracion** | **idComplementaria** | **tipocomplementaria** | **idDeclaracionAntVigente** |
| DYP | 5793656 | 5761485 | CAÑ1411013V8 | 2019 | 003 | 0112 | 203807.00 | 2019-12-10 11:46:40.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5793643 |
| DYP | 5793656 | 5761485 | CAÑ1411013V8 | 2019 | 003 | 0113 | 203807.00 | 2019-12-10 11:46:40.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5793643 |

Esta declaración**, idDeclaracion = 5793656**, tiene dos obligaciones, 0112 y 0113, se busca por la **0112**, y se pagó una vez, sin embargo, el servicio debe de devolver a partir de la declaración anterior vigente que es **5793643**, para esta declaración no veo datos, por eso no la encuentra en la historia hacia atrás. Hay que revisar la declaración con **idDeclaracion = 5793643** para ver si contiene la obligación **0112 porque es una obligación no presentada**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aplicacion** | **idDeclaracion** | **NumOperacion** | **rfc** | **Ejercicio** | **idPeriodo** | **idObligacion** | **MontoAcuse** | **FechaRecepcion** | **idTipoDeclaracion** | **idComplementaria** | **tipocomplementaria** | **idDeclaracionAntVigente** |
| DYP | 5791786 | 5759669 | CHE970620S69 | 2019 | 001 | 0112 | 30120.00 | 2019-11-27 10:40:57.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5791764 |
| DYP | 5791786 | 5759669 | CHE970620S69 | 2019 | 001 | 0113 | 30120.00 | 2019-11-27 10:40:57.000 | 002 | 004 | Obligación no presentada | 5791764 |

Esta declaración**, idDeclaracion = 5791786**, tiene dos obligaciones, **0112** y 0113, se busca por la **0112**, y se pagó una vez, sin embargo, el servicio debe de devolver a partir de la declaración anterior vigente que es **5791764**, para esta declaración no veo datos, por eso no la encuentra en la historia hacia atrás. Hay que revisar la declaración con **idDeclaracion = 5791764** para ver si contiene la obligación **0112 porque es una obligación no presentada**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aplicacion** | **idDeclaracion** | **NumOperacion** | **rfc** | **Ejercicio** | **idPeriodo** | **idObligacion** | **MontoAcuse** | **FechaRecepcion** | **idTipoDeclaracion** | **idComplementaria** | **tipocomplementaria** | **idDeclaracionAntVigente** |
| DYP | 5757459 | 5733584 | EAAE6608029B0 | 2018 | 003 | 0147 | 2.00 | 2018-06-23 11:58:42.000 | 002 | 003 | Modificación de Obligaciones | 5757449 |
| DYP | 5757449 | 5733581 | EAAE6608029B0 | 2018 | 003 | 0147 | 10.00 | 2018-06-23 10:26:00.000 | 002 | 003 | Modificación de Obligaciones | 5757445 |

Esta declaración, **idDeclaracion = 5757459**, tiene dos obligaciones, **0147** y 0110, se busca por la **0147**, hoy dos pagadas el mismo día a la misma hora, esto, quiere decir que iban en el mismo lote, por lo tanto, se toma la más reciente, **idDeclaracion = 5757459**, y busca su inmediata anterior, que es la **idDeclaracion = 5757449** y **NumeroOperacion = 5733581**, a su vez, esta tiene como inmediata anterior a la **idDeclaracion = 5757445**, a partir de aquí no tengo datos en la extracción, hay que revisar a partir de esa declaración.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aplicacion** | **idDeclaracion** | **NumOperacion** | **rfc** | **Ejercicio** | **idPeriodo** | **idObligacion** | **MontoAcuse** | **FechaRecepcion** | **idTipoDeclaracion** | **idComplementaria** | **tipocomplementaria** | **idDeclaracionAntVigente** |
| DYP | 5746267 | 5724269 | SACE750814A32 | 2015 | 099 | 0107 | 946.00 | 2018-02-22 11:09:47.000 | 002 | 003 | Modificación de Obligaciones | 5746260 |

Esta declaración, **idDeclaracion = 5746267**, tiene dos obligaciones, **0107** y 0111, se busca por la **0107**, hoy dos pagadas, pero, se busca solo por un banco, y busca su inmediata anterior, que es la **idDeclaracion = 5746260**, a partir de aquí no tengo datos en la extracción, hay que revisar a partir de esa declaración.

Para todos los casos, **no se tiene información completa** en la extracción que me proporcionaron, les sugiero buscar en las tablas **Declaracion** haciendo **Join** con **DeclaracionObligacion** y revisar el campo **idDeclaracionAntVigente** para ir recorriendo la historia, incluso, puede ser que varios datos no hayan llegado por el goteo a pagos, pero solo se sabrá hasta revisar bien cada historia.

Pueden, también, basarse en la consulta, pero tomando como parámetro el RFC y los datos del ICEP

use PagosBD

declare @rfc varchar(13)

declare @ejercicio int

declare @idperiodo varchar(3)

declare @concepto varchar(6)

set @rfc = 'BCM120905UC7'

set @ejercicio = 2019

set @idperiodo = '006'

set @concepto = '0112'

       select distinct

             'DYP' Aplicacion,

             d.idDeclaracion,

             d.NumOperacion,

             rfc,

             Ejercicio,

             idPeriodo,

             do.idObligacion,

             d.MontoAcuse,

             d.FechaRecepcion,

             idTipoDeclaracion,

             d.idComplementaria,

             tc.Descripcion "tipoComplementaria",

             idDeclaracionAntVigente,

             op.NumeroOperacion,

             abc.idBanco,

             abc.FechaPresentacion

       from

             Declaracion d

             join TipoComplementaria tc on

             tc.idComplementaria = d.idComplementaria

             join DeclaracionObligacion do

             on do.idDeclaracion = d.idDeclaracion

             left join OperacionesPagos op

             on op.idDocumento = d.idDeclaracion

             left join ArchivoBancosCifras abc

             on abc.idProcesoPago = op.idProcesoPago

       where

             --d.FechaRecepcion >= @fecha

             d.Rfc = @rfc

             and

             d.Ejercicio = @ejercicio

             and

             d.idPeriodo = @idperiodo

             and

             do.idObligacion = @concepto

             --and

             --abc.idBanco = @banco

             --and

             --abc.FechaPresentacion = @fechapresentacion

       order by

             rfc,

             Ejercicio desc,

             idPeriodo,

             idDeclaracion desc