****

**DOCUMENTO DE DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE**

**Servicio de TI para migrar los procesos de gestión de la cobranza de multas SICOB que se realizan en batch a procesos en línea, para la atención de las recomendaciones de la auditoría financiera gubernamental externa**

**(Versión Preliminar)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** | **Firma** |
| **Elaborado por:** | **Víctor Manuel Bendezú Portilla** | Locador |  |
| **Revisado por:** | **Héctor Arana Hinostroza** | Ejecutivo 2 |  |
| **Revisado por:** | **Jean Paúl Jimenes** | Especialista 2 |  |
| **Aprobado por:** | **Manuel Gutiérrez** | Especialista 1 |  |
| **Fecha de aprobación:** | | | **2022-12-12** |

**HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de Elaboración | Versión | Elaborado por | Descripción | Revisado por | Fecha de Revisión |
| 2022-12-16 | 01 | Víctor Manuel Bendezú Portilla | Versión inicial | Héctor Arana | 2022-12-16 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

INDICE

[1. INTRODUCCIÓN 4](#_Toc122340853)

[2. OBJETIVOS 4](#_Toc122340854)

[2.1. Objetivo General 4](#_Toc122340855)

[2.2. Objetivo Específico 4](#_Toc122340856)

[3. ALCANCE 4](#_Toc122340857)

[4. ARQUITECTURA DEL SISTEMA 4](#_Toc122340858)

[5. DIAGRAMA DE COMPONENTES 5](#_Toc122340859)

[6. modelo de despliegue 5](#_Toc122340860)

[7. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO Y PLATAFORMA 5](#_Toc122340861)

[8. MODELO fisico DE BASE DE DATOS 5](#_Toc122340862)

[9. DICCIONARIO DE DATOS 6](#_Toc122340863)

[9.1. Listado de tablas 6](#_Toc122340864)

[9.2. Descripción de tablas 7](#_Toc122340865)

[9.2.1. T\_SCOB\_MULTA 7](#_Toc122340866)

[9.2.2. T\_SCOB\_MULTA\_DETAL 10](#_Toc122340867)

[9.2.3. SGCORESYS.CO\_MULTA 12](#_Toc122340868)

[9.2.4. SGCORESYS.CO\_MULTACUOTA 15](#_Toc122340869)

[9.2.5. SGCORESYS.CO\_MULTAESTADO 16](#_Toc122340870)

[9.3. Listado de paquetes 17](#_Toc122340871)

[9.4. Listado de procedimientos 17](#_Toc122340872)

[9.5. Listado de vistas 17](#_Toc122340873)

[9.6. Listado de funciones 18](#_Toc122340874)

[9.7. Listado de índices 18](#_Toc122340875)

[9.8. Listado de secuencias 18](#_Toc122340876)

[9.9. Listado de Tipos 18](#_Toc122340877)

[9.10. Listado de Trigger 18](#_Toc122340878)

[9.11. Listado de Jobs 18](#_Toc122340879)

[9.12. Listado de Dblinks 19](#_Toc122340880)

[10. INTERFACES DE INTEGRACION 19](#_Toc122340881)

[10.1. Web services 19](#_Toc122340882)

[10.2. Otras formas de integración 19](#_Toc122340883)

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** |  |
| **Sistema / Módulo / Aplicación** | Servicio de TI para migrar los procesos de gestión de la cobranza de multas SICOB que se realizan en batch a procesos en línea, para la atención de las recomendaciones de la auditoría financiera gubernamental externa. |
| **Documento(s) asociado(s)** |  |

# INTRODUCCIÓN

La atención de este servicio permitirá a las áreas del Indecopi que se encargan de la gestión de la cobranza de las multas; por un lado, contar con información debidamente procesada en línea de los pagos realizados por los ciudadanos que cumplen con sus obligaciones económicas en las entidades bancarias designadas, dispuestas por los órganos resolutivos del Indecopi, y por otro lado, mejorar el control sistematizado de los procedimientos dispuestos en la gestión de cobranza vigente, lo que redundará en un mejoramiento de los servicios brindados al ciudadano.

# OBJETIVOS

## Objetivo General

Implementar las recomendaciones pertinentes conforme los establece el plan de acción aprobado por la entidad, con el fin de que las operaciones diarias cuenten con información en tiempo real para todas las áreas de la entidad, el cual en el registro en línea de las multas que se encuentran en los diversos estados durante la gestión del procedimiento resolutivo y coactivo y la cobranza de las multas. Este proceso permitirá mantener actualizada la información de las multas en el Sistema Integrado Resolutivo (SIA) la misma que es utilizada como parte de la gestión de recaudación.

## Objetivo Específico

Contratar los servicios profesionales de un especialista en desarrollo de sistemas Web para dar atención a las recomendaciones descrita en el presente documento.

# ALCANCE

El aplicativo implementará store procedures que serán utilizado por las aplicaciones del SICOB/SIA. Para los procesos de la gestión de la cobranza.

# ARQUITECTURA DEL SISTEMA

No aplica porque solo serán modificaciones a nivel de base de datos.

# DIAGRAMA DE COMPONENTES

No aplica porque solo serán modificaciones a nivel de base de datos.

# modelo de despliegue

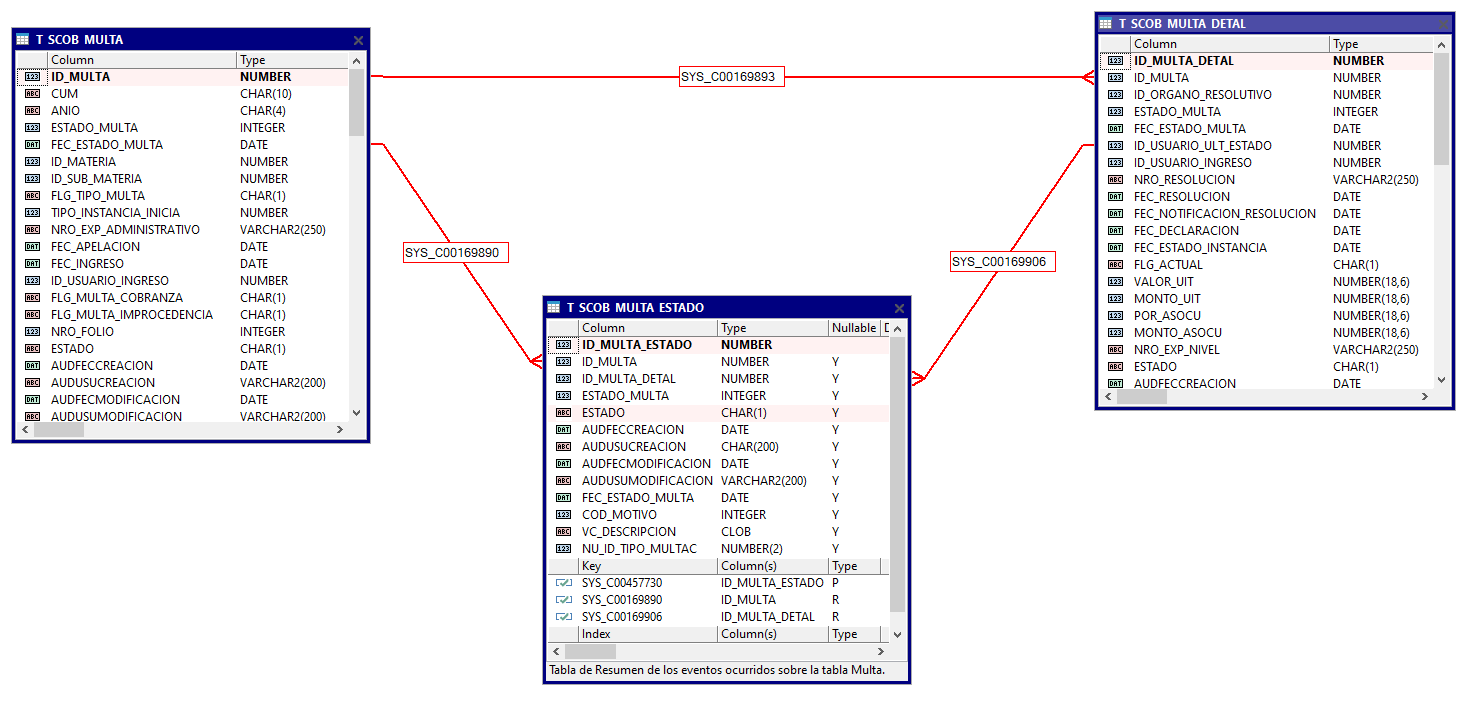
No aplica porque solo serán modificaciones a nivel de base de datos.

# HERRAMIENTAS DE DESARROLLO Y PLATAFORMA

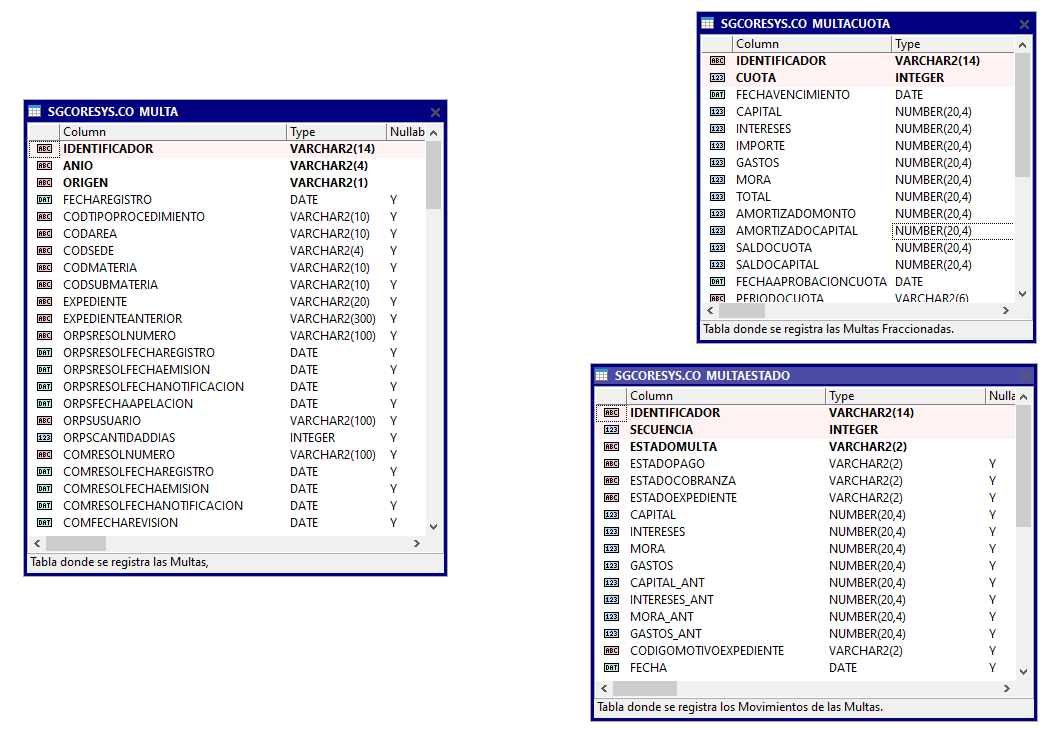
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de Herramienta** | **Proveedor/ Producto / Versión** | **¿Requiere Licenciamiento?** |
| Base de Datos | Oracle / Oracle / 11g | Si |
| Servidor de App | Oracle / Weblogic / 12.2.1.2 | Si |

# MODELO fisico DE BASE DE DATOS

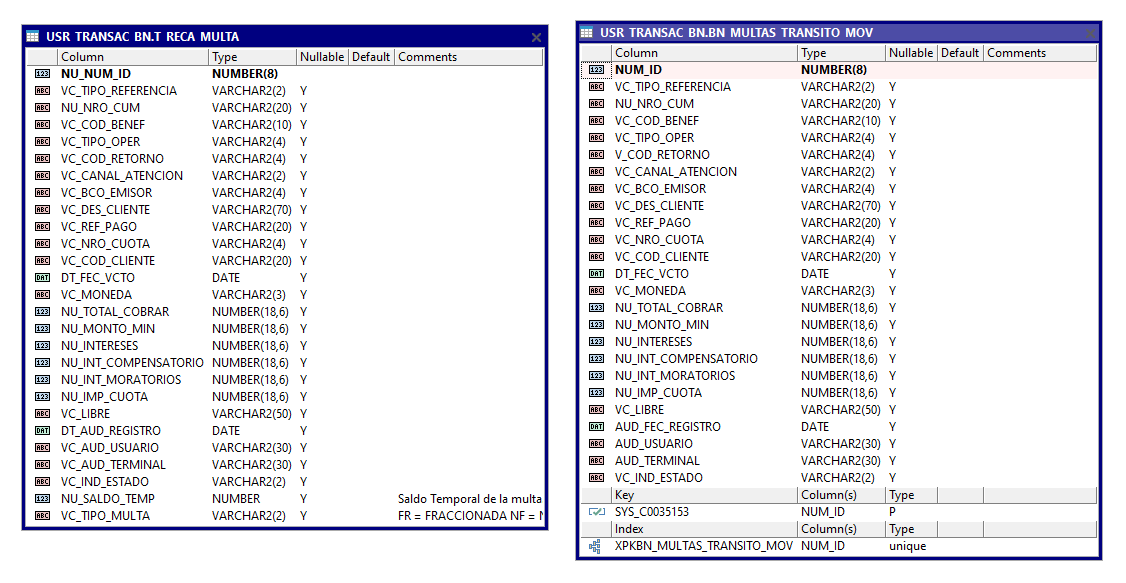
|  |  |
| --- | --- |
| Base de datos | LOGISTICA |
| Esquema | USR\_SICOB |



|  |  |
| --- | --- |
| Base de datos | LOGISTICA |
| Esquema | SGCORESYS |



|  |  |
| --- | --- |
| Base de datos | LOGISTICA |
| Esquema | USR\_TRANSAC\_BN |



# DICCIONARIO DE DATOS

## Listado de tablas

| **N°** | **NOMBRE** | **USO** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | USR\_SICOB.T\_SCOB\_MULTA | Negocio | Tabla de registro de multas. |
| 2 | USR\_SICOB.T\_SCOB\_MULTA\_DETAL | Negocio | Tabla de registro de detalle de multas. |
| 3 | USR\_SICOB.T\_SCOB\_MULTA\_ESTADO | Negocio | Tabla de registro de estado de multas. |
| 4 | SGCORESYS.CO\_MULTA | Negocio | Tabla de registro de multas del SIA. |
| 5 | SGCORESYS.CO\_MULTACUOTA | Negocio | Tabla de registro de detalle de multas del SIA. |
| 6 | SGCORESYS.CO\_MULTAESTADO | Negocio | Tabla de registro de estados de multas del SIA. |
| 7 | USR\_TRANSAC\_BN.BN\_MULTAS\_TRANSITO\_MOV | Negocio | Tabla de registro de los movimientos para el banco de la Nación. |
| 8 | USR\_TRANSAC\_BN.T\_RECA\_MULTA | Negocio | Tabla de registro de los movimientos para el banco Asbanc. |

## Descripción de tablas

## T\_SCOB\_MULTA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** | **Nulo** | **Comentarios** |
| **ID\_MULTA** | NUMBER |  | Id. de Multa |
| **CUM** | CHAR(10) | Y | Codigo Unico de Multa, autogenerado |
| **ANIO** | CHAR(4) | Y | Año de generación del CUM |
| **ESTADO\_MULTA** | NUMBER | Y |  |
| **FEC\_ESTADO\_MULTA** | DATE | Y |  |
| **ID\_MATERIA** | NUMBER | Y |  |
| **ID\_SUB\_MATERIA** | NUMBER | Y |  |
| **FLG\_TIPO\_MULTA** | CHAR(1) | Y | Tipo de Multa. Tambien se conoce como Responsabilidad. 1 - Individual 2 - Solidaria |
| **TIPO\_INSTANCIA\_INICIA** | NUMBER | Y |  |
| **NRO\_EXP\_ADMINISTRATIVO** | VARCHAR2(250) | Y | Nro Expediente Administrativo |
| **FEC\_APELACION** | DATE | Y |  |
| **FEC\_INGRESO** | DATE | Y |  |
| **ID\_USUARIO\_INGRESO** | NUMBER | Y |  |
| **FLG\_MULTA\_COBRANZA** | CHAR(1) | Y | 0:No es Multa Cobranza 1:Esta En el Area de Cobranza. |
| **FLG\_MULTA\_IMPROCEDENCIA** | CHAR(1) | Y | 0 = No tiene improcedencia 1 = Tiene improcedencia pendiente de respuesta. |
| **NRO\_FOLIO** | NUMBER | Y | Cantidad de folios que tiene la multa. |
| **ESTADO** | CHAR(1) | Y | Estado del registro: 1: Activo 0: Inactivo |
| **AUDFECCREACION** | DATE | Y | Fecha de creación del registro. |
| **AUDUSUCREACION** | VARCHAR2(200) | Y | Usuario que creó el registro. |
| **AUDFECMODIFICACION** | DATE | Y | Fecha de última modificación realizada al registro. |
| **AUDUSUMODIFICACION** | VARCHAR2(200) | Y | Usuario que modificó el registro por última vez. |
| **ID\_USUARIO\_ASIG\_COBRANZA** | NUMBER | Y |  |
| **FECHA\_ASIG\_COBRANZA** | DATE | Y |  |
| **ID\_SEDE** | NUMBER | Y |  |
| **COD\_TIPO\_MONEDA** | NUMBER | Y | 1 = soles 2 = dolares |
| **MONTO\_UIT** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_INTERES** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_INTERES\_MORATORIO** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_COSTAS** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_TOTAL\_DEUDA** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **TOTAL\_AMORTIZADO** | NUMBER(18,6) | Y | Total pagado por importe uit |
| **TOTAL\_AMORTIZADO\_IC** | NUMBER(18,6) | Y | Total pagado por intereses |
| **TOTAL\_AMORTIZADO\_IM** | NUMBER(18,6) | Y | Total pagado por intereses mora |
| **TOTAL\_AMORTIZADO\_COSTAS** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **TOTAL\_AMORTIZACION\_DEUDA** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **SALDO** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **SALDO\_IC** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **SALDO\_IM** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **SALDO\_COSTAS** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **SALDO\_TOTAL\_DEUDA** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **COD\_ESTADO\_PAGO** | NUMBER | Y |  |
| **IND\_DESCUENTO** | CHAR(1) | Y |  |
| **PORCENTAJE\_DESCUENTO** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_PORCENTAJE\_DSCTO** | NUMBER(18,6) | Y | Monto total deuda - descuento |
| **FEC\_ULT\_ACT\_DSCTO** | DATE | Y | Fecha de la ultima actualizacion del descuento realizado por el JOB. |
| **FEC\_ULT\_PAGO\_CI** | DATE | Y |  |
| **FLG\_MULTA\_RESOLUTIVO** | CHAR(1) | Y | 1=Multa OR 0=Multa Antidumping |
| **FEC\_INGRESO\_AEC** | DATE | Y | Guarda la fecha en que la multa ingreso al AEC por primera vez. |
| **FLG\_ENVIO\_RIESGO** | CHAR(1) | Y |  |
| **FEC\_ENVIO\_RIESGO** | DATE | Y |  |
| **FEC\_INGRESO\_ENVIO\_RIESGO** | DATE | Y |  |
| **FEC\_INGRESO\_FILE** | DATE | Y | Guarda la fecha en que ingreso el FILE por ultima vez. |
| **FEC\_GENERACION\_SEC** | DATE | Y | Fecha de generación de la SEC |
| **ANIO\_FILE\_AEC** | CHAR(4) | Y |  |
| **NRO\_FILE\_AEC** | CHAR(10) | Y |  |
| **FEC\_NOTIF\_REC** | DATE | Y |  |
| **FEC\_EMISION\_REC** | DATE | Y |  |
| **ID\_AREA\_COBRANZA** | NUMBER | Y |  |
| **ID\_CLASIFICACION** | NUMBER | Y |  |
| **ESTADO\_ENVIO\_ARCHIVO** | NUMBER | Y | ESTADO DE MULTA A ARCHIVO CENTRAL =0:NO\_ENVIADO,1:POR\_ENVIAR:3:ENVIADO |
| **FEC\_EN\_REVISION** | DATE | Y |  |
| **NRO\_EXPED\_UNICO** | VARCHAR2(6) | Y |  |
| **ANIO\_EXPED\_UNICO** | CHAR(4) | Y |  |
| **NRO\_EXPED\_UNICO\_ID** | VARCHAR2(100) | Y |  |
| **COD\_MOTIVO** | NUMBER | Y |  |
| **FEC\_ULT\_IMPROCEDENCIA** | DATE | Y |  |
| **NRO\_ULT\_IMPROCEDENCIA** | CHAR(3) | Y |  |
| **FEC\_ENVIO\_RIESGO\_EXP** | DATE | Y |  |
| **FEC\_INGRESO\_ENVIO\_RIESGO\_EXP** | DATE | Y |  |
| **FLG\_ENVIO\_RIESGO\_EXP** | CHAR(1) | Y |  |
| **FEC\_ULT\_GEN\_PRECOACTIVA** | DATE | Y |  |
| **FLG\_EXCLUSION** | CHAR(1) | Y |  |

|  |
| --- |
| Primary Key |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Columns** |
| **SYS\_C00106709** | ID\_MULTA |

|  |
| --- |
| Foreign Keys |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Referencing Table** | **Columns** |
| **FK\_MULT\_COD\_MOTIVO** | COD\_MOTIVO | T\_SCOB\_EST\_MUL\_COB\_MOTIVO | ID\_MOTIVO |
| **FK\_MULT\_ID\_AREA\_COB** | ID\_AREA\_COBRANZA | T\_SCOB\_AREA\_COBRANZA | ID\_AREA\_COBRANZA |
| **FK\_MULT\_ID\_CLASIF** | ID\_CLASIFICACION | T\_SCOB\_CLASIFICACION\_INDECOPI | ID\_CLASIFICACION |
| **SYS\_C00169820** | ID\_SUB\_MATERIA | T\_SCOB\_SUBMATERIA | ID\_SUBMATERIA |
| **SYS\_C00169884** | ID\_MATERIA | T\_SCOB\_MATERIA | ID\_MATERIA |
| **SYS\_C00169933** | ID\_SEDE | T\_SCOB\_SEDE | ID\_SEDE |

|  |
| --- |
| Indexes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Type** |
| **IDX\_MULT\_ANIO** | ANIO | Normal |
| **IDX\_MULT\_ANIO\_FILE\_AEC** | ANIO\_FILE\_AEC | Normal |
| **IDX\_MULT\_COD\_ESTADO\_PAGO** | COD\_ESTADO\_PAGO | Normal |
| **IDX\_MULT\_COD\_MOTIVO** | COD\_MOTIVO | Normal |
| **IDX\_MULT\_CUM** | CUM | Normal |
| **IDX\_MULT\_ESTADO\_MULTA** | ESTADO\_MULTA | Normal |
| **IDX\_MULT\_FEC\_EMISION\_REC** | FEC\_EMISION\_REC | Normal |
| **IDX\_MULT\_FEC\_ESTADO\_MULTA** | FEC\_ESTADO\_MULTA | Normal |
| **IDX\_MULT\_FEC\_GEN\_SEC** | FEC\_GENERACION\_SEC | Normal |
| **IDX\_MULT\_FEC\_INGRESO** | FEC\_INGRESO | Normal |
| **IDX\_MULT\_FEC\_INGRESO\_AEC** | FEC\_INGRESO\_AEC | Normal |
| **IDX\_MULT\_FEC\_NOTIF\_REC** | FEC\_NOTIF\_REC | Normal |
| **IDX\_MULT\_FLG\_TIPO\_MULTA** | FLG\_TIPO\_MULTA | Normal |
| **IDX\_MULT\_ID\_MATERIA** | ID\_MATERIA | Normal |
| **IDX\_MULT\_ID\_SEDE** | ID\_SEDE | Normal |
| **IDX\_MULT\_ID\_SUB\_MATERIA** | ID\_SUB\_MATERIA | Normal |
| **IDX\_MULT\_ID\_USU\_ASIG\_COB** | ID\_USUARIO\_ASIG\_COBRANZA | Normal |
| **IDX\_MULT\_MONTO\_UIT** | MONTO\_UIT | Normal |
| **IDX\_MULT\_NRO\_EXP\_ADMIN** | NRO\_EXP\_ADMINISTRATIVO | Normal |
| **IDX\_MULT\_NRO\_FILE\_AEC** | NRO\_FILE\_AEC | Normal |
| **IDX\_MULT\_SALDO** | SALDO | Normal |
| **IDX\_T\_SCOB\_MULTA\_1** | LTRIM(RTRIM(FLG\_TIPO\_MULTA)) | Normal |
| **SYS\_C00106709** | ID\_MULTA | Unique |

## T\_SCOB\_MULTA\_DETAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** | **Nulo** | **Comentarios** |
| **ID\_MULTA\_DETAL** | NUMBER |  |  |
| **ID\_MULTA** | NUMBER | Y | Id. de Multa |
| **ID\_ORGANO\_RESOLUTIVO** | NUMBER | Y |  |
| **ESTADO\_MULTA** | NUMBER | Y | Estado de La Multa.(Tabla Det) 1 En Plazo de Apelación 2 Apelada 3 Consentida 4 Firme 5 Revisada |
| **FEC\_ESTADO\_MULTA** | DATE | Y |  |
| **ID\_USUARIO\_ULT\_ESTADO** | NUMBER | Y |  |
| **ID\_USUARIO\_INGRESO** | NUMBER | Y |  |
| **NRO\_RESOLUCION** | VARCHAR2(250) | Y | Numero de resolucion, primera, segunda y tercera instancia. |
| **FEC\_RESOLUCION** | DATE | Y | Fecha de resolucion, primera, segunda y tercera instancia. |
| **FEC\_NOTIFICACION\_RESOLUCION** | DATE | Y | Fecha de notificacion de la resolucion, primera, segunda y tercera instancia. |
| **FEC\_DECLARACION** | DATE | Y | Fecha de declaracion (primera y segunda instancia:concentimiento) (segunda instancia: firmeza) |
| **FEC\_ESTADO\_INSTANCIA** | DATE | Y | Fecha en la que quedaria la multa en cada instancia. (primera y segunda instancia: concentimiento) (segunda instancia: firmeza) |
| **FLG\_ACTUAL** | CHAR(1) | Y | Si es '1', significa que es la ultima instancia de la multa OR. |
| **VALOR\_UIT** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_UIT** | NUMBER(18,6) | Y | Monto de la UIT de Segunda Instancia. |
| **POR\_ASOCU** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **MONTO\_ASOCU** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **NRO\_EXP\_NIVEL** | VARCHAR2(250) | Y | Nro Expediente Antiguo |
| **ESTADO** | CHAR(1) | Y |  |
| **AUDFECCREACION** | DATE | Y |  |
| **AUDUSUCREACION** | VARCHAR2(200) | Y |  |
| **AUDUSUMODIFICACION** | VARCHAR2(200) | Y |  |
| **AUDFECMODIFICACION** | DATE | Y |  |
| **ID\_USUARIO\_SECRETARIO** | NUMBER | Y |  |
| **FEC\_FUERA\_PLAZO** | DATE | Y |  |
| **FEC\_NOTIFICACION\_DECLARACION** | DATE | Y | Fecha de notificacion de la declaracion (primera y segunda instancia:concentimiento) (segunda instancia: firmeza) |
| **FEC\_ESTADO\_SGTE\_INSTANCIA** | DATE | Y | Fecha de apelacion (primera y segunda instancia) Fecha de en revision (segunda instancia) |
| **NRO\_PLAZO** | NUMBER | Y |  |
| **FEC\_INI\_PLAZO** | DATE | Y |  |
| **FEC\_FIN\_PLAZO** | DATE | Y |  |
| **NRO\_RESOLUCION\_DECLARACION** | VARCHAR2(50) | Y |  |
| **NRO\_EXPED\_ANTIGUO** | VARCHAR2(6) | Y |  |
| **ANIO\_EXPED\_ANTIGUO** | CHAR(4) | Y |  |
| **ID\_TIPO\_EXPED\_ANTIGUO** | NUMBER | Y |  |
| **DES\_TIPO\_EXPED\_ANTIGUO** | VARCHAR2(150) | Y |  |
| **ID\_SIGLA** | NUMBER | Y |  |
| **COD\_SIGLA** | VARCHAR2(20) | Y |  |
| **DES\_SIGLA** | VARCHAR2(50) | Y |  |
| **NRO\_RESOLUCION\_SEC** | VARCHAR2(6) | Y |  |
| **ANIO\_RESOLUCION** | CHAR(4) | Y |  |
| **NRO\_EXPED\_ANTIGUO\_ID** | VARCHAR2(100) | Y |  |
| **NRO\_RESOLUCION\_ID** | VARCHAR2(100) | Y |  |
| **COD\_TIPO\_EXPED\_ANTIGUO** | VARCHAR2(20) | Y |  |
| **ID\_SIGLA\_RESOLUCION** | NUMBER | Y |  |
| **COD\_SIGLA\_RESOLUCION** | VARCHAR2(20) | Y |  |
| **DES\_SIGLA\_RESOLUCION** | VARCHAR2(50) | Y |  |
| **NU\_CANTIDAD\_DIAS** | NUMBER | Y | Cantidad de Dias desde que se registro y emitio la resolución |
| **NU\_ID\_EXP\_ADM\_HECHO** | NUMBER(8) | Y | Id del Hecho Administrado de un Expediente de SIRPC |

|  |
| --- |
| Primary Key |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Columns** |
| **SYS\_C00106716** | ID\_MULTA\_DETAL |

|  |
| --- |
| Foreign Keys |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Referencing Table** | **Columns** |
| **SYS\_C00169893** | ID\_MULTA | [T\_SCOB\_MULTA](file:///E:\Documentos%20JCARRION\plsqldoc\LOGISTICA\USR_SICOB\T_SCOB_MULTA.html) | ID\_MULTA |
| **SYS\_C00169916** | ID\_ORGANO\_RESOLUTIVO | T\_SCOB\_ORGANO\_RESOLUTIVO | ID\_ORGANO\_RESOLUTIVO |

|  |
| --- |
| Indexes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Type** |
| **IDX\_ID\_MULTA\_FLG\_ACTUAL** | ID\_MULTA,FLG\_ACTUAL | Normal |
| **IDX\_T\_SCOB\_MULTA\_DETAL\_1** | FLG\_ACTUAL,ESTADO,ID\_MULTA,ID\_MULTA\_DETAL | Normal |
| **SYS\_C00106716** | ID\_MULTA\_DETAL | Unique |

## SGCORESYS.CO\_MULTA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Nulo | Comentarios |
| IDENTIFICADOR | VARCHAR2(14) |  | NUMERO DE CUM |
| ANIO | VARCHAR2(4) |  | ANIO DE LA MULTA |
| ORIGEN | VARCHAR2(1) |  | ORIGEN DE LA MULTA |
| FECHAREGISTRO | DATE | Y | FECHA DE REGISTRO |
| CODTIPOPROCEDIMIENTO | VARCHAR2(10) | Y | TIPO DE PROCEDIMIENTO |
| CODAREA | VARCHAR2(10) | Y | CODIGO AREA |
| CODSEDE | VARCHAR2(4) | Y | CODIGO SEDE |
| CODMATERIA | VARCHAR2(10) | Y | CODIGO MATERIA |
| CODSUBMATERIA | VARCHAR2(10) | Y | CODIGO SUBMATERIA |
| EXPEDIENTE | VARCHAR2(20) | Y | NRO DE EXPEDIENTE |
| EXPEDIENTEANTERIOR | VARCHAR2(300) | Y | NRO DE EXPEDIENTE ANTERIOR |
| ORPSRESOLNUMERO | VARCHAR2(100) | Y | NRO RESOL ORPS |
| ORPSRESOLFECHAREGISTRO | DATE | Y | FECHA REGISTRO ORPS |
| ORPSRESOLFECHAEMISION | DATE | Y | FECHA EMISION ORPS |
| ORPSRESOLFECHANOTIFICACION | DATE | Y | FECHA NOTIFICACION ORPS |
| ORPSFECHAAPELACION | DATE | Y | FECHA APELACION ORPS |
| ORPSUSUARIO | VARCHAR2(100) | Y | USUARIO ORPS |
| ORPSCANTIDADDIAS | NUMBER | Y | CANTIDAD DE DIAS EN ORPS |
| COMRESOLNUMERO | VARCHAR2(100) | Y | COM RESOLUCION |
| COMRESOLFECHAREGISTRO | DATE | Y | COM FECHA DE REGISTRO |
| COMRESOLFECHAEMISION | DATE | Y | COM FECHA DE EMISION |
| COMRESOLFECHANOTIFICACION | DATE | Y | COM FECHA DE NOTIFICACION |
| COMFECHAREVISION | DATE | Y | COM FECHA DE REVISION |
| COMUSUARIO | VARCHAR2(30) | Y | COM USUARIO |
| COMCANTIDADDIAS | NUMBER | Y | COM CANTIDAD DE DIAS |
| SALARESOLNUMERO | VARCHAR2(100) | Y | SALA NUMERO |
| SALARESOLFECHAREGISTRO | DATE | Y | SALA FECHA DE REGISTRO |
| SALARESOLFECHAEMISION | DATE | Y | SALA FECHA DE EMISION |
| SALARESOLFECHANOTIFICACION | DATE | Y | SALA FECHA DE NOTIFICACION |
| SALAUSUARIO | VARCHAR2(30) | Y | SALA USUARIO |
| SALACANTIDADDIAS | NUMBER | Y | SALA CANTIDAD DIAS |
| TIPOMULTA | VARCHAR2(1) | Y | TIPO MULTA |
| DENUNCIANTE | NUMBER | Y | CODIGO DE DENUNCIANTE |
| DENUNCIADO | NUMBER | Y | CODIGO DE DENUNCIADO |
| DENUNCIANTENOMBRE | VARCHAR2(800) | Y | NOMBRE DE DENUNCIANTE |
| SANCIONADO | NUMBER | Y | CODIGO DE SANCIONADO |
| CODCLASIFICACION | VARCHAR2(1) | Y | CODIGO CLASIFICACION |
| CODACTIVIDAD | VARCHAR2(10) | Y | CODIGO ACTIVIDAD |
| ASOCUPORCFLAG | VARCHAR2(1) | Y | REVERVADO |
| ASOCUPORC | NUMBER(20,4) | Y | RESERVADO |
| UITNRO | NUMBER(20,4) | Y | NUMERO DE UIT |
| UITMONTOCAPITAL | NUMBER(20,4) | Y | UIT MONTO |
| INTERESES | NUMBER(20,4) | Y | MONTO INTERES |
| MORA | NUMBER(20,4) | Y | MONTO MORA |
| GASTOS | NUMBER(20,4) | Y | MONTO GASTOS |
| AMORTIZADO | NUMBER(20,4) | Y | MONTO AMORTIZAD TOTAL |
| AMORTIZADOINTERESES | NUMBER(20,4) | Y | MONTO AMORTIZADO INTERES |
| AMORTIZADOMORA | NUMBER(20,4) | Y | MONTO AMORTIZADO MORA |
| AMORTIZADOGASTOS | NUMBER(20,4) | Y | MONTO AMORTIZADO GASTOS |
| SALDO | NUMBER(20,4) | Y | SALDO DE LA MULTA |
| SALDOINTERESES | NUMBER(20,4) | Y | SALDO DE INTERES |
| SALDOMORA | NUMBER(20,4) | Y | SALDO DE MORA |
| SALDOGASTOS | NUMBER(20,4) | Y | SALDO DE GASTOS |
| ESTADOMULTA | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DE LA MULTA |
| DESCUENTOMULTA | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DESCUENTO |
| SECFECHAREGISTRO | DATE | Y | SEC FECHA DE REGISTRO |
| FILEANIO | VARCHAR2(4) | Y | ANIO DEL FILE |
| FILEFECHARECEPCION | DATE | Y | FECHA DE RECEPCION DEL FILE |
| FILENUMERO | VARCHAR2(20) | Y | NUMERO DE FILE |
| NUMEROINGRESO | VARCHAR2(10) | Y | NUMERO DE INGRESO |
| ESTADOMULTACOBRANZA | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DE LA MULTA EN COBRANZA |
| CODMOTIVOMULTA | VARCHAR2(10) | Y | CODIGO MOTIVO DE MULTA |
| FECHAOBSERVACION | DATE | Y | FECHA DE OBSERVACION |
| FECHAULTIMOINGRESO | DATE | Y | FECHA DE ULTIMO INGRESO |
| COBEXPEDIENTENRO | VARCHAR2(20) | Y | COD. EXPED COBRANZA |
| COBEXPEDIENTEFECHA | DATE | Y | FECHA EXPED COBRANZA |
| COBGESTOR | VARCHAR2(100) | Y | GESTOR EXPED COBRANZA |
| FECHAASIGNACION | DATE | Y | FECHA ASIGNACION |
| FECHACARTA | DATE | Y | FECHA CARTA |
| RECFECHAEMISION | DATE | Y | REC. FECHA DE EMISION |
| RECFECHANOTIFICACION | DATE | Y | REC FECHA DE RESOLUCION |
| EMBARGOFLAG | VARCHAR2(1) | Y | INDICADOR DE EMBARGO |
| COBEXPEDIENTEESTADO | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DEL EXPED. DE COBRANZA |
| COBEXPEDIENTEMOTIVO | VARCHAR2(10) | Y | MOTIVO DEL EXPED. DE COBRANZA |
| COBFECHAULTIMO | DATE | Y | ULTIMA FECHA DE EXP COB. |
| FECHARIESGO | DATE | Y | FECHA DE RIESGO |
| COBROEXPECTATIVA | VARCHAR2(1) | Y | EXPECTATIVA DE COBRO |
| REGION | VARCHAR2(100) | Y | CODIGO REGION |
| ENVIONUMERO | VARCHAR2(10) | Y | NUMERO DE ENVIO |
| ENVIOFECHA | DATE | Y | FECHA DE ENVIO |
| UBICACIONFISICA | VARCHAR2(50) | Y | UBICACION FISICA |
| CUOTA | NUMBER | Y | NUMERO DE CUOTA |
| FECHAVENCIMIENTO | DATE | Y | FECHA DE VENCIMIENTO DE CUOTA |
| ESTADOPAGO | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DEL PAGO |
| CODIGOMULTA | VARCHAR2(20) | Y | CODIGO DE LA MULTA |
| AECNOTIFICACIONESTADO | CHAR(1) | Y | REVERVADO |
| AECNOTIFICACIONFECHA | DATE | Y | REVERVADO |
| TIPOFRACCIONAMIENTO | VARCHAR2(2) | Y | TIPO DE FRACCIONAMIENTO |
| COMRESOLANIO | VARCHAR2(4) | Y | RESOL. COM ANIO |
| COMRESOLCODIGO | VARCHAR2(50) | Y | RESOL. COM CODIGO |
| CUOTANOTIFICACIONESTADO | VARCHAR2(1) | Y | CUOTA NOTIF. ESTADO |
| CUOTANOTIFICACIONFECHA | DATE | Y | CUOTA NOTIF. FECHA |
| EXPEDCOBRANZAANIO | VARCHAR2(4) | Y | EXPED. COBRANZA ANIO |
| CUMANIO | VARCHAR2(4) | Y | ANIO DEL CUM |
| COBRANZADUDOSAESTADO | VARCHAR2(2) | Y | COBRANZA DUDOZA ESTADO |
| COBRANZADUDOSAVOUCHER | VARCHAR2(12) | Y | COBRANZA DUDOZA VOUCHER |
| COBRANZADUDOSAFECHA | DATE | Y | COBRANZA DUDOZA FECHA |
| COBRANZADUDOSAVOUCHERCLEARING | VARCHAR2(12) | Y | COBRANZA DUDOZA VOUCHER LIMPIEZA |
| COBRANZADUDOSAFECHACLEARING | DATE | Y | COBRANZA DUDOZA FECHA LIMPIEZA |
| AECCONCILIACIONESTADO | CHAR(1) | Y | AEC CONCILIACION ESTADO |
| AECCONCILIACIONFECHA | DATE | Y | AEC CONCILIACION FECHA |
| CODAREADESCRIPCION | VARCHAR2(200) | Y | DESCRIPCION DEL AREA |
| REFERENCIATIPO | VARCHAR2(2) | Y | Referencia Tipo |
| REFERENCIANUMERO | VARCHAR2(20) | Y | Referencia Numero |
| CASTIGORESOLNUMERO | VARCHAR2(20) | Y | NRO. DE RESOLUCION QUE IMPONE CASTIGO |
| CASTIGORESOLFECHA | DATE | Y | FECHA DE LA RESOLUCION QUE IMPONE CASTIGO |
| CUOTAFINRESOLFECHA | DATE | Y | Fecha de Finalizacion del Fraccionamiento |
| CUOTAFINRESOLNUMERO | VARCHAR2(20) | Y | Numero de Finalizacion del Fraccionamiento |
| CUOTAFINFECHA | DATE | Y | Fecha de Finalizacion del Fraccionamiento |
| CASTIGOOBSERVACION | VARCHAR2(1000) | Y | Observacion del Proceso Castigo |
| CUOTAFINMOTIVO | VARCHAR2(1) | Y | Motivo de la Finalizacion del Fraccionamiento |
| COMPROBANTEINGRESO | NUMBER | Y | Comprobante Ingreso |
| CODMOTIVOMULTACOB | VARCHAR2(100) | Y |  |
| CODCENTROCOSTO | VARCHAR2(15) | Y | CENTRO DE COSTOS DE LA MULTA |
| DECLNUMERO01 | VARCHAR2(100) | Y | Campos de Declaratoria Numero |
| DECLFECHAEMISION01 | DATE | Y | Campos de Declaratoria Fecha |
| DECLFECHANOTIF01 | DATE | Y | Campos de Declaratoria Fecha Notificación |
| DECLNUMERO02 | VARCHAR2(100) | Y | Campos de Declaratoria Numero 2 |
| DECLFECHAEMISION02 | DATE | Y | Campos de Declaratoria Fecha 2 |
| DECLFECHANOTIF02 | DATE | Y | Campos de Declaratoria Fecha Notificacion 2 |
| DECLNUMERO03 | VARCHAR2(100) | Y | Campos de Declaratoria Numero 3 |
| DECLFECHAEMISION03 | DATE | Y | Campos de Declaratoria Fecha 3 |
| DECLFECHANOTIF03 | DATE | Y | Campos de Declaratoria Fecha Notificacion 3 |
| SALDOCAPITAL | NUMBER(20,4) | Y |  |
| SALDOINTERES | NUMBER(20,4) | Y |  |
| MONTOPROVISIONDUDOSA | NUMBER(20,4) | Y |  |
| MONTOPROVISIONDUDOSAGASTOS | NUMBER(20,4) | Y |  |
| MONTOVOUCHERCOBRANZA | NUMBER(20,4) | Y |  |
| MONTOVOUCHERCOBRANZAGASTOS | NUMBER(20,4) | Y |  |

|  |
| --- |
| Primary Key |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Columns** |
| **SYS\_C00107687** | IDENTIFICADOR |

|  |
| --- |
| Indexes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Type** |
| **SYS\_C00107687** | IDENTIFICADOR | Unique |

## SGCORESYS.CO\_MULTACUOTA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** | **Nulo** | **Comentarios** |
| **IDENTIFICADOR** | VARCHAR2(14) |  | NUMERO DE CUM - MULTAS |
| **CUOTA** | NUMBER |  | NUMERO DE CUOTA |
| **FECHAVENCIMIENTO** | DATE | Y | FECHA VENCIMIENTO |
| **CAPITAL** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO CAPITAL |
| **INTERESES** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO INTERES |
| **IMPORTE** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE LA CUOTA |
| **GASTOS** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE GASTOS |
| **MORA** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE LA MORA |
| **TOTAL** | NUMBER(20,4) | Y | TOTAL DE LA CUOTA |
| **AMORTIZADOMONTO** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO AMORTIZADO |
| **AMORTIZADOCAPITAL** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO CAPITAL |
| **SALDOCUOTA** | NUMBER(20,4) | Y | SALDO DE LA CUOTA |
| **SALDOCAPITAL** | NUMBER(20,4) | Y | SALDO DEL CAPITAL |
| **FECHAAPROBACIONCUOTA** | DATE | Y | FECHA DE APROBACION DE LA CUOTA |
| **PERIODOCUOTA** | VARCHAR2(6) | Y | PERIODO DE LA CUOTA |
| **VOUCHER** | VARCHAR2(6) | Y | NRO DE VOUCHER CONTABLE |
| **COMPROBANTEINGRESO** | VARCHAR2(1000) | Y | Comprobante Ingreso |
| **SALDOINTERES** | NUMBER | Y | Saldo Interes Compensatorio |
| **SALDOMORA** | NUMBER | Y | Saldo Mora |
| **SALDOCOSTAS** | NUMBER | Y | Saldo de las Costas y Gastos |
| **AMORTIZADOINTERES** | NUMBER | Y | Amortizado Interes |
| **AMORTIZADOMORA** | NUMBER | Y | Amortizado Mora |
| **AMORTIZADOCOSTA** | NUMBER | Y | Amortizado Costas y Gastos |

|  |
| --- |
| Primary Key |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Columns** |
| **SYS\_C00107690** | IDENTIFICADOR,CUOTA |

|  |
| --- |
| Indexes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Type** |
| **SYS\_C00107690** | IDENTIFICADOR,CUOTA | Unique |

## SGCORESYS.CO\_MULTAESTADO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Optional** | **Comments** |
| **IDENTIFICADOR** | VARCHAR2(14) |  | CODIGO UNICO DE MULTA |
| **SECUENCIA** | NUMBER |  | SECUENCIAL |
| **ESTADOMULTA** | VARCHAR2(2) |  | ESTADO DE LA MULTA |
| **ESTADOPAGO** | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DEL PAGO |
| **ESTADOCOBRANZA** | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DE LA COBRANZA |
| **ESTADOEXPEDIENTE** | VARCHAR2(2) | Y | ESTADO DEL EXPEDIENTE |
| **CAPITAL** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO CAPITAL |
| **INTERESES** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO INTERESES |
| **MORA** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE MORA |
| **GASTOS** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE GASTOS |
| **CAPITAL\_ANT** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO CAPITAL ANTERIOR |
| **INTERESES\_ANT** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO INTERESES ANTERIOR |
| **MORA\_ANT** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE MORA ANTERIOR |
| **GASTOS\_ANT** | NUMBER(20,4) | Y | MONTO DE GASTOS ANTERIOR |
| **CODIGOMOTIVOEXPEDIENTE** | VARCHAR2(2) | Y | MOTIVO DEL EXPEDIENTE |
| **FECHA** | DATE | Y | FECHA DE REGISTRO |
| **CONTABILIZACIONPENDIENTEFLAG** | VARCHAR2(1) | Y | IDENTIFICADOR DE CONTABILIZACION PENDIENTE |
| **PERIODO** | VARCHAR2(6) | Y | PERIODO |
| **VOUCHER** | VARCHAR2(6) | Y | NUMERO DE ASIENTO CONTABLE |
| **ULTIMOUSUARIO** | VARCHAR2(20) | Y | USUARIO QUE HIZO EL ULTIMO CAMBIO |
| **ULTIMAFECHAMODIF** | DATE | Y | ULTIMA FECHA DE MODIFICACION |
| **CODIGOMULTA** | VARCHAR2(20) | Y | CODIGO DE MULTA |
| **ORCONCILIACIONESTADO** | CHAR(1) | Y | ESTADO DE CONCILIACION OR |
| **ORCONCILIACIONFECHA** | DATE | Y | FECHA DE CONCILIACION OR |
| **CODAREA** | VARCHAR2(10) | Y | CODIGO DE AREA OPERATIVA |
| **UITNRO** | NUMBER(20,4) | Y | INDICA NRO DE UIT |
| **SALDOCAPITAL** | NUMBER(20,4) | Y |  |
| **SALDOINTERES** | NUMBER(20,4) | Y |  |
| **SALDOMORA** | NUMBER(20,4) | Y |  |
| **SALDOGASTOS** | NUMBER(20,4) | Y |  |
| **CUENTAPROVISION** | VARCHAR2(20) | Y |  |

|  |
| --- |
| Primary Key |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Columns** |
| **SYS\_C00107691** | IDENTIFICADOR,SECUENCIA |

|  |
| --- |
| Indexes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Type** |
| **SYS\_C00107691** | IDENTIFICADOR,SECUENCIA | Unique |

## USR\_TRANSAC\_BN.BN\_MULTAS\_TRANSITO\_MOV

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Optional** | **Comments** |
| **NUM\_ID** | NUMBER(8) |  |  |
| **VC\_TIPO\_REFERENCIA** | VARCHAR2(2) | Y |  |
| **NU\_NRO\_CUM** | VARCHAR2(20) | Y |  |
| **VC\_COD\_BENEF** | VARCHAR2(10) | Y |  |
| **VC\_TIPO\_OPER** | VARCHAR2(4) | Y |  |
| **V\_COD\_RETORNO** | VARCHAR2(4) | Y |  |
| **VC\_CANAL\_ATENCION** | VARCHAR2(2) | Y |  |
| **VC\_BCO\_EMISOR** | VARCHAR2(4) | Y |  |
| **VC\_DES\_CLIENTE** | VARCHAR2(70) | Y |  |
| **VC\_REF\_PAGO** | VARCHAR2(20) | Y |  |
| **VC\_NRO\_CUOTA** | VARCHAR2(4) | Y |  |
| **VC\_COD\_CLIENTE** | VARCHAR2(20) | Y |  |
| **DT\_FEC\_VCTO** | DATE | Y |  |
| **VC\_MONEDA** | VARCHAR2(3) | Y |  |
| **NU\_TOTAL\_COBRAR** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **NU\_MONTO\_MIN** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **NU\_INTERESES** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **NU\_INT\_COMPENSATORIO** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **NU\_INT\_MORATORIOS** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **NU\_IMP\_CUOTA** | NUMBER(18,6) | Y |  |
| **VC\_LIBRE** | VARCHAR2(50) | Y |  |
| **AUD\_FEC\_REGISTRO** | DATE | Y |  |
| **AUD\_USUARIO** | VARCHAR2(30) | Y |  |
| **AUD\_TERMINAL** | VARCHAR2(30) | Y |  |
| **VC\_IND\_ESTADO** | VARCHAR2(2) | Y |  |

|  |
| --- |
| Primary Key |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Columns** |
| **SYS\_C0035153** | NUM\_ID |

|  |
| --- |
| Indexes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Columns** | **Type** |
| **XPKBN\_MULTAS\_TRANSITO\_MOV** | NUM\_ID | Unique |

## USR\_TRANSAC\_BN.T\_RECA\_MULTA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Optional** | **Default** | **Comments** |
| **NU\_NUM\_ID** | NUMBER(8) |  |  |  |
| **VC\_TIPO\_REFERENCIA** | VARCHAR2(2) | Y |  |  |
| **NU\_NRO\_CUM** | VARCHAR2(20) | Y |  |  |
| **VC\_COD\_BENEF** | VARCHAR2(10) | Y |  |  |
| **VC\_TIPO\_OPER** | VARCHAR2(4) | Y |  |  |
| **VC\_COD\_RETORNO** | VARCHAR2(4) | Y |  |  |
| **VC\_CANAL\_ATENCION** | VARCHAR2(2) | Y |  |  |
| **VC\_BCO\_EMISOR** | VARCHAR2(4) | Y |  |  |
| **VC\_DES\_CLIENTE** | VARCHAR2(70) | Y |  |  |
| **VC\_REF\_PAGO** | VARCHAR2(20) | Y |  |  |
| **VC\_NRO\_CUOTA** | VARCHAR2(4) | Y |  |  |
| **VC\_COD\_CLIENTE** | VARCHAR2(20) | Y |  |  |
| **DT\_FEC\_VCTO** | DATE | Y |  |  |
| **VC\_MONEDA** | VARCHAR2(3) | Y |  |  |
| **NU\_TOTAL\_COBRAR** | NUMBER(18,6) | Y |  |  |
| **NU\_MONTO\_MIN** | NUMBER(18,6) | Y |  |  |
| **NU\_INTERESES** | NUMBER(18,6) | Y |  |  |
| **NU\_INT\_COMPENSATORIO** | NUMBER(18,6) | Y |  |  |
| **NU\_INT\_MORATORIOS** | NUMBER(18,6) | Y |  |  |
| **NU\_IMP\_CUOTA** | NUMBER(18,6) | Y |  |  |
| **VC\_LIBRE** | VARCHAR2(50) | Y |  |  |
| **DT\_AUD\_REGISTRO** | DATE | Y |  |  |
| **VC\_AUD\_USUARIO** | VARCHAR2(30) | Y |  |  |
| **VC\_AUD\_TERMINAL** | VARCHAR2(30) | Y |  |  |
| **VC\_IND\_ESTADO** | VARCHAR2(2) | Y |  |  |
| **NU\_SALDO\_TEMP** | NUMBER | Y |  | Saldo Temporal de la multa. Se actualiza cada vez que realizan un pago por ASBANC |
| **VC\_TIPO\_MULTA** | VARCHAR2(2) | Y |  | FR = FRACCIONADA NF = NO FRACCIONADA |

## Listado de paquetes

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **PROCEDIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_RECAUDACION\_BANCOS | Paquete que contiene los procedimientos principales para registrar desde el SICOB al Recaudación de Bancos en Línea. | NUEVO |
| 2 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | Paquete que contiene los procedimientos principales para registrar desde el SICOB al SIA de forma automática. | NUEVO |
| 3 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_COBRANZAS | Paquete que contiene los procedimientos principales para cobranzas del SICOB. | MODIFICADO |
| 4 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_EXPEDIENTE | Paquete que contiene los procedimientos principales para expedientes del SICOB. | MODIFICADO |
| 5 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_PROCESO | Paquete que contiene los procedimientos principales generales del SICOB. | MODIFICADO |
| 6 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_EXPE\_FRACCIONAR | Paquete que contiene los procedimientos principales para el fraccionamiento del SICOB. | MODIFICADO |
| 7 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_MULTAS | Paquete que contiene los procedimientos principales para las multas del SICOB. | MODIFICADO |
| 8 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_GENERAR\_DOCUMENTO | Paquete que contiene los procedimientos principales para generar documentos del SICOB. | MODIFICADO |

## Listado de procedimientos

| **N°** | **PACKAGE** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **PROCEDIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_RECAUDACION\_BANCOS | SP\_I\_RECAUDACION\_BN | Procedimiento que registra la recaudación en Línea del Banco de la Nación | NUEVO |
| 2 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_RECAUDACION\_BANCOS | SP\_I\_RECAUDACION\_ASBANC | Procedimiento que registra la recaudación en Línea del Banco ASBANC | NUEVO |
| 3 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_MULTA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que registra la multa en SIA | NUEVO |
| 4 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_U\_MULTA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que actualiza la multa en SIA | NUEVO |
| 5 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_PERSONA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que registra los denunciados y denunciantes en SIA | NUEVO |
| 6 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_RECEP\_MULTA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que recepciona la multa en SIA | NUEVO |
| 7 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_ASIGNAR\_MULTA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que asigna la multa en SIA | NUEVO |
| 8 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_EXPEDIENTE\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que genera expediente de la multa en SIA | NUEVO |
| 9 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_U\_MARCAR\_MULTA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que marca la multa en SIA por el File | NUEVO |
| 10 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_ARCH\_CENTRAL\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que envía el archivo Central migrado al SIA | NUEVO |
| 11 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_CRONOGRAMA\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que genera Cronograma de Pago al SIA | NUEVO |
| 12 | USR\_SIA\_INTFZ.PKG\_INTFZ\_REG\_MULTA\_SICOB\_SIA | SP\_I\_COACTIVO\_SICOB\_A\_SIA | Procedimiento que inicia el proceso coactivo en SIA | NUEVO |
| 13 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_MULTAS | SCOB\_SP\_I\_MULTA\_BY\_OR | Procedimiento que registra la multa en SICOB | MODIFICADO |
| 14 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_MULTAS | SCOB\_SP\_U\_EDITA\_MULTA\_BY\_OR | Procedimiento que actualiza la multa en SICOB | MODIFICADO |
| 15 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_MULTAS | SCOB\_SP\_U\_MULTA\_NIVEL\_BY\_OR | Procedimiento que actualiza la multa en SICOB | MODIFICADO |
| 16 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_COBRANZAS | SCOB\_SP\_I\_MULTA\_COBRANZA | Procedimiento que recepciona la multa en SICOB | MODIFICADO |
| 17 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_COBRANZAS | SCOB\_SP\_U\_CARGA\_ASIGNADA | Procedimiento que asigna la multa en SICOB | MODIFICADO |
| 18 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_EXPEDIENTE | SCOB\_SP\_I\_EXPEDIENTE | Procedimiento que genera expediente de la multa en SICOB | MODIFICADO |
| 19 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_PROCESO | SCOB\_SP\_U\_MARCAR\_MULTA | Procedimiento que marca la multa en SICOB por el File | MODIFICADO |
| 20 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_PROCESO | SCOB\_SP\_U\_ENVIAR\_ARCHIVO | Procedimiento que envía el archivo Central migrado al SICOB | MODIFICADO |
| 21 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_EXPE\_FRACCIONAR | SCOB\_SP\_I\_CRONO\_FRACCIONAR | Procedimiento que genera Cronograma de Pago al SICOB | MODIFICADO |
| 22 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_GENERAR\_DOCUMENTO | SCOB\_SP\_I\_EXPEDIENTE\_DOCUMENTO | Procedimiento que inicia el proceso coactivo en SICOB | MODIFICADO |
| 23 | USR\_SICOB.SCOB\_PK\_COBRANZAS | SCOB\_SP\_I\_MULTA\_CERO | Procedimiento que genera multa cero | MODIFICADO |

## Listado de vistas

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- | --- |
|  | No aplica para la presente versión del documento. |  |

## Listado de funciones

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **N° PAQUETE** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | No aplica para la presente versión del documento. |  |  |

## Listado de índices

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **NOMBRE DE TABLA.CAMPO** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | No aplica para la presente versión del documento. |  |  |

## Listado de secuencias

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **NOMBRE DE TABLA** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | No se generarán secuencias nuevas. |  |  |

## Listado de Tipos

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- | --- |
|  | No existen nuevos tipos de datos a aplicar |  |

## Listado de Trigger

| **N°** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **NOMBRE DE TABLA** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | No aplica, porque los procesos a implementar serán manejados a nivel de Store Procedure |  |  |

## Listado de Jobs

| **N°** | **NOMBRE** | **FRECUENCIA** | **PROCEDIMIENTOS A EJECUTAR** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | No aplica, porque los procedimientos actuales será transformados a procesos en línea. |  |  |

## Listado de Dblinks

| **N°** | **NOMBRE** | **Base de Datos** | **Esquema** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | No aplica, porque ambos esquemas están en el mismo servidor |  |  |

# INTERFACES DE INTEGRACION

## Web services

No aplica porque los cambios a realizar serán a nivel de Store Procedure en base de datos.

## Otras formas de integración

No aplica porque los cambios a realizar serán a nivel de Store Procedure en base de datos.

**ANEXOS**