



LEAD THE EVOLUTION



DICCIONARIO DE DATOS

CARTERA

COBIS SL

Historia de Cambios

Versión	Fecha	Autor	Revisado	Aprobado	Descripción
1.0.0	26-Ago-21	SVA	SVA	SVA	Emisión inicial

¹ Nota Aclaratoria

© 2022 Cobiscorp
RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

La información que Cobiscorp proporciona a través de este documento tienen el carácter de referencial y/o informativo, por lo que Cobiscorp podría modificar esta información en cualquier momento y sin previo aviso.

Es responsabilidad del tenor de este documento el cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor aplicables. Sin que por ello queden limitados los derechos de autor, ninguna parte de este documento puede ser reproducida, almacenada o introducida en un sistema de recuperación, o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio (ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, grabación o de otra manera) con ningún propósito, sin la previa autorización por escrito de Cobiscorp.

Cobiscorp puede ser titular de patentes, solicitudes de patentes, marcas, derechos de autor, y otros derechos de propiedad intelectual sobre los contenidos de este documento. El suministro de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes, marcas, derechos de autor, u otros derechos de propiedad intelectual, a menos que ello se prevea en un contrato por escrito de licencia de Cobiscorp.

Cobiscorp, COBIS y Cooperative Open Banking Information System son marcas registradas de Cobiscorp.

Otros nombres de compañías y productos mencionados en este documento, pueden ser marcas comerciales o marcas registradas por sus respectivos propietarios.

¹ Esta sección se debe eliminar antes de iniciar el versionamiento del documento. En el pie de página quedará la última versión de la plantilla.

Tabla de Contenido

DICCIONARIO DE DATOS.....	1
CARTERA.....	1
COBIS SL.....	1
1. INTRODUCCIÓN	6
1.1 CARTERA DENTRO DE LA ESTRUCTURA GENERAL.....	6
2. DICCIONARIO DE DATOS	8
2.1. DETALLE DE ESTRUCTURAS DE DATOS.....	8
2.1.1. <i>cob_cartera</i>	8
2.1.1.1 ca_abono	14
2.1.1.2 ca_abono_det.....	16
2.1.1.3 ca_abono_det_tmp	16
2.1.1.4 ca_abono_prioridad	17
2.1.1.5 ca_abono_prioridad_tmp.....	18
2.1.1.6 ca_abono_rubro	18
2.1.1.7 ca_amortizacion	19
2.1.1.8 ca_amortizacion_his.....	20
2.1.1.9 ca_amortizacion_tmp.....	20
2.1.1.10 ca_agregada_diferida	21
2.1.1.11 ca_beneficio_tercera_edad.....	22
2.1.1.12 ca_boc_tmp.....	22
2.1.1.13 ca_bocfin_tmp.....	23
2.1.1.14 ca_campos_tablas_rubros.....	24
2.1.1.15 ca_cargos_masivos.....	24
2.1.1.16 ca_categoria_rubro	25
2.1.1.17 ca_cliente_tmp.....	25
2.1.1.18 ca_comision_diferida	26
2.1.1.19 ca_comision_diferida_his.....	26
2.1.1.20 ca_concepto	27
2.1.1.21 ca_conta_trn_his.....	27
2.1.1.22 ca_conta_trn_tmp.....	29
2.1.1.23 ca_conversion.....	30
2.1.1.24 ca_cuota_adicional.....	31
2.1.1.25 ca_cuota_adicional_his	31
2.1.1.26 ca_cuota_adicional_tmp	31
2.1.1.27 ca_datos_adicionales_pasivas.....	32
2.1.1.28 ca_datos_adicionales_pasivas_t	32
2.1.1.29 ca_decodificador	33
2.1.1.30 ca_default_toperacion	33
2.1.1.31 ca_descuento_institucion	38
2.1.1.32 ca_descuento_lote	39
2.1.1.33 ca_descuento_lote_det.....	40
2.1.1.34 ca_descuento_lote_file	41
2.1.1.35 ca_desembolso.....	42
2.1.1.36 ca_desembolso_ts.....	44
2.1.1.37 ca_det_trn.....	46
2.1.1.38 ca_deudores_tmp	46
2.1.1.39 ca_dividendo	47

2.1.1.40	ca_dividendo_his.....	47
2.1.1.41	ca_dividendo_tmp.....	48
2.1.1.42	ca_dividendo_ts.....	49
2.1.1.43	ca_en_fecha_valor.....	50
2.1.1.44	ca_errorlog.....	50
2.1.1.45	ca_estado.....	50
2.1.1.46	ca_estado_ts.....	51
2.1.1.47	ca_estados_man.....	52
2.1.1.48	ca_estados_man_ts.....	52
2.1.1.49	ca_estados_rubro.....	53
2.1.1.50	ca_estados_rubro_ts.....	53
2.1.1.51	ca_fecha_cierre.....	54
2.1.1.52	ca_frecuencia.....	54
2.1.1.53	ca_fuente_recurso.....	55
2.1.1.54	ca_op_renovar_tmp.....	55
2.1.1.55	ca_operacion.....	56
2.1.1.56	ca_operacion_control.....	62
2.1.1.57	ca_operacion_his.....	63
2.1.1.58	ca_operacion_mig.....	70
2.1.1.59	ca_operacion_tmp.....	71
2.1.1.60	ca_operacion_ts.....	78
2.1.1.61	ca_otro_cargo.....	85
2.1.1.62	ca_pago_automatico.....	86
2.1.1.63	ca_pago_automatico_tmp.....	86
2.1.1.64	ca_pago_masivo.....	87
2.1.1.65	ca_producto.....	88
2.1.1.66	ca_producto_ts.....	89
2.1.1.67	ca_prorroga.....	90
2.1.1.68	ca_prorroga_ts.....	90
2.1.1.69	ca_reajuste.....	91
2.1.1.70	ca_reajuste_det.....	91
2.1.1.71	ca_reajuste_det_his.....	92
2.1.1.72	ca_reajuste_det_ts.....	92
2.1.1.73	ca_reajuste_his.....	93
2.1.1.74	ca_reajuste_masivo.....	94
2.1.1.75	ca_reajuste_masivo_tmp.....	94
2.1.1.76	ca_reajuste_ts.....	95
2.1.1.77	ca_rubro.....	96
2.1.1.78	ca_rubro_op.....	99
2.1.1.79	ca_rubro_op_his.....	101
2.1.1.80	ca_rubro_op_tmp.....	104
2.1.1.81	ca_rubro_op_ts.....	106
2.1.1.82	ca_secuencial_atx.....	109
2.1.1.83	ca_secuenciales.....	110
2.1.1.84	ca_sindicado.....	110
2.1.1.85	ca_sindicado_tmp.....	110
2.1.1.86	ca_subsidio.....	111
2.1.1.87	ca_subsidio_det.....	112
2.1.1.88	ca_tablas_dos_rangos.....	112
2.1.1.89	ca_tablas_dos_rangos_ts.....	112
2.1.1.90	ca_tablas_un_rango.....	113
2.1.1.91	ca_tablas_un_rango_ts.....	114
2.1.1.92	ca_tasas.....	114
2.1.1.93	ca_tdividendo.....	115
2.1.1.94	ca_tipo_trn.....	116
2.1.1.95	ca_tran_divisas.....	116
2.1.1.96	ca_transaccion.....	116
2.1.1.97	ca_transaccion_prv.....	117
2.1.1.98	ca_transaccion_dif.....	119

2.1.1.99	ca_traslados_cartera	119
2.1.1.100	ca_trn_oper	121
2.1.1.101	ca_trn_oper_ts	121
2.1.1.102	ca_universo.....	121
2.1.1.103	ca_universo_boc.....	122
2.1.1.104	ca_universo_bocfin.....	122
2.1.1.105	ca_universo_conta.....	122
2.1.1.106	ca_universo_debitos.....	123
2.1.1.107	ca_valor	123
2.1.1.108	ca_valor_atx	123
2.1.1.109	ca_valor_det	124
2.1.1.110	ca_valor_det_ts	125
2.1.1.111	ca_valor_referencial_ts	126
2.1.1.112	ca_valor_ts	126
2.1.1.113	ca_venta	127
2.1.1.114	ca_venta_det	127
2.1.1.115	rep_canceladas	128
2.1.1.116	rep_desembolsos.....	128
2.1.1.117	rep_opercar	129
2.1.1.118	rep_provision.....	131
2.1.1.119	rep_provision_cca	132
2.1.1.120	rep_saldos	133
2.1.1.121	rep_sobrantes.....	135
2.1.1.122	rep_transacciones	135
2.1.1.123	rep_vencoper	136
2.1.1.124	rep_vencuota.....	137
3.	ÍNDICES	138
3.1.	ÍNDICES POR CLAVE PRIMARIA COB_CARTERA.....	139
3.2.	ÍNDICES POR CLAVE FORÁNEA COB_CARTERA	142
4.	VISTAS	149

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Cartera dentro de la estructura general

El presente manual técnico COBIS describe las estructuras que permiten operar el Módulo Cartera, en relación a la tramitación, aprobación y liquidación de préstamos como también la administración y cobros de la Cartera de Préstamos.

La aplicación del módulo Cartera en la Entidad permite el manejo único para el registro de los Préstamos a sus Clientes y su posterior administración.

En consecuencia, su funcionalidad abarca el proceso de administración de líneas de Préstamos, el desembolso del préstamo, la construcción de la tabla de amortización (Plan de Pagos), el registro de los pagos de los préstamos y su liquidación (cancelación), como así también la administración de la cobranza de cuotas.

Cabe destacar que ciertas funcionalidades están reservadas para las Áreas Centrales (por ejemplo, nuevas líneas de Préstamos).

Además, dispone de una amplia gama de consultas y reportes on-line con la información requerida para el análisis de la evolución de operaciones y la posición actual de las mismas, como elemento de apoyo para la toma de decisiones. También dispone de reportes batch.

Por otra parte, interactúa con los siguientes módulos COBIS

- XSell
- Admin
- Clientes
- Garantías
- Líneas de Crédito
- Contabilidad
- Caja
- Cuentas (Corrientes y/o ahorros)
- Depósitos a Plazo
- Comercio Exterior

Dentro de la funcionalidad del módulo, es válido destacar los siguientes aspectos:

- registro de nuevas operaciones de Préstamos
- mantenimiento de datos
- liquidación de operaciones

- administración del cobro de cuotas
- cancelación y pre-cancelación de operaciones
- registro de cargos por motivos diversos para operaciones
- registro de desembolsos parciales
- anulación y reversa
- aplicación de cobros con retención de cheques

2. DICCIONARIO DE DATOS

En este capítulo se describen las principales estructuras de datos utilizadas por el Módulo de Cartera. Además, se muestran las tablas con sus respectivos campos señalando su tipo de dato.

2.1. Detalle de estructuras de datos

2.1.1. cob_cartera

A continuación, se detallan cada una de las tablas pertenecientes a la base cob_cartera.

Tabla	Descripción
ca_abono	Se almacena la información de la cabecera de los pagos recibidos por cada uno de los préstamos.
ca_abono_det	Se almacena la información de los detalles de los pagos recibidos por cada uno de los préstamos.
ca_abono_det_tmp	Tabla temporal de trabajo para registrar la información del detalle de un pago.
ca_abono_prioridad	Se almacena la prioridad en que se aplican los rubros de un pago.
ca_abono_prioridad_tmp	Tabla temporal de trabajo donde se almacena la prioridad en que se aplican los rubros de un pago.
ca_abono_rubro	Se almacena la información de los montos aplicados por cada uno de los rubros de cada uno de los dividendos afectados, así como la forma de pago registrada en cada uno de los pagos recibidos de un préstamo.
ca_amortizacion	Almacena la información de la tabla de amortización o plan de pagos.
ca_amortizacion_his	Tabla histórica donde se almacena la información de la tabla de amortización o plan de pagos.
ca_amortizacion_tmp	Tabla temporal de trabajo donde se almacena la información de la tabla de amortización o plan de pagos.
ca_agregada_diferida	Tabla de devengos de rubros diferidos en tablas de amortización agregadas
ca_beneficio_tercera_edad	Se almacena la información por cada préstamo de los beneficios que se aplica cuando sus deudores y/o codeudores llegan a la tercera edad.
ca_boc_tmp	Tabla temporal de trabajo donde se almacena la información de los datos asociados a parámetros contables, de las operaciones que forman parte del BOC (Balance Operativo Contable).

ca_bocfin_tmp	Tabla temporal de trabajo donde se almacena la información consolidada por oficina y cuenta contable, de las operaciones que forman parte del BOC (Balance Operativo Contable).
ca_campos_tablas_rubros	Tabla dinámica que almacena las características de los rangos y tipos de dato, asociados a las tablas de parametrización de uno o dos rangos.
ca_cargos_masivos	Almacena la información de ingreso de multas/otros cargos, procesados de forma masiva a través de archivos.
ca_categoria_rubro	Tabla de parametrización en la cual se almacena la información de la categoría a la que se asigna a cada rubro/concepto.
ca_cliente_tmp	Tabla temporal para almacenar los clientes de la operación.
ca_comision_diferida	Tabla que contiene los valores de comisiones a diferir.
ca_comision_diferida_his	Tabla histórica, que almacena los valores de comisiones a diferir.
ca_concepto	Almacena los conceptos (rubros) de cartera con sus códigos.
ca_conta_trn_his	Tabla histórica, que almacena la información de las transacciones a contabilizar por día.
ca_conta_trn_tmp	Tabla temporal de trabajo, almacena la información de las transacciones a contabilizar en el día.
ca_conversion	Almacena los secuenciales por oficina.
ca_cuota_adicional	Almacena por operación y dividiendo los montos de valores adicionales pactados.
ca_cuota_adicional_his	Histórico que almacena por operación y dividiendo los montos de valores adicionales pactados.
ca_cuota_adicional_tmp	Temporal de trabajo que almacena por operación y dividiendo los montos de valores adicionales pactados.
ca_datos_adicionales_pasivas	Tabla de trabajo donde se almacena los datos adicionales de los préstamos de cartera pasiva.
ca_datos_adicionales_pasivas_t	Tabla temporal de trabajo donde se almacena los datos adicionales de los préstamos de cartera pasiva.
ca_decodificador	Valores por columnas por préstamo.
ca_default_toperacion	Parámetros por tipos de operación.
ca_descuento_institucion	Tabla maestra con los atributos de las empresas/instituciones que aplican la funcionalidad de descuentos directos.
ca_descuento_lote	Se almacena la información de los descuentos directos a realizar para cada institución y por lote.
ca_descuento_lote_det	Se almacena la lista de los deudores por institución y por lote.
ca_descuento_lote_file	Se almacena todos los archivos recibidos desde la institución para el procedimiento de descuentos directos.

ca_desembolso	Se almacena el registro de las distintas formas de desembolso de un préstamo.
ca_desembolso_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los registros de desembolso.
ca_det_trn	Se almacena el detalle de las transacciones de los préstamos.
ca_deudores_tmp	Tabla temporal para el registro de los deudores y codeudores de un préstamo.
ca_dividendo	Se almacena la información del número de cuotas (dividendos) de un préstamo como fechas de inicio y vencimiento.
ca_dividendo_his	Tabla histórica de la tabla ca_dividendo.
ca_dividendo_tmp	Tabla temporal de trabajo donde se almacena la información de los dividendos o cuotas del préstamo.
ca_dividendo_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los dividendos.
ca_en_fecha_valor	Se almacena la información de los préstamos a los que se les ha aplicado la transacción de fecha valor.
ca_errorlog	Almacena la información de los errores producidos en los procesos batch.
ca_estado	Se almacena la descripción de los estados que manejan los préstamos y rubros.
ca_estado_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en los estados.
ca_estados_man	Se almacena la parametrización de los cambios de estado manuales y automáticos de los préstamos.
ca_estados_man_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en la parametrización de los cambios de estado.
ca_estados_rubro	Se almacena la parametrización de los cambios de estado de los rubros de los préstamos.
ca_estados_rubro_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en la parametrización de los cambios de estado de los rubros.
ca_fecha_cierre	Tabla que registra la actual fecha de cierre de los módulos de Crédito, Cartera y Garantías.
ca_frecuencia	Tabla de parametrización de las frecuencias de maduración de la cartera.
ca_fuente_recurso	Se almacena la lista de las instituciones que son fuente de recursos para el otorgamiento de préstamos.

ca_op_renovar_tmp	Tabla de trabajo que registra los préstamos que van a ser renovados.
ca_operacion	Tabla maestra de que registra la información principal de los préstamos.
ca_operacion_control	Tabla que contiene la información de las operaciones que realizaron devengamiento.
ca_operacion_his	Tabla histórica de la tabla maestra ca_operacion.
ca_operacion_mig	Tabla que contiene la información de préstamos migrados.
ca_operacion_tmp	Tabla temporal de trabajo que almacena la información general del préstamo.
ca_operacion_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en la información de la tabla ca_operacion.
ca_otro_cargo	Se almacena la información de cargos adicionales sobre los préstamos.
ca_pago_automatico	Se almacena el porcentaje a descontar por descuento directo al deudor principal y codeudores del préstamo.
ca_pago_automatico_tmp	Tabla temporal de trabajo que almacena el porcentaje a descontar por descuento directo al deudor principal y codeudores del préstamo.
ca_pago_masivo	Tabla que almacena la información de los archivos procesados para la aplicación de pagos masivos.
ca_producto	Se registra las formas de pago y desembolsos.
ca_producto_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en la información de la tabla ca_producto.
ca_prorroga	Se almacena la información de los dividendos prorrogados en los préstamos.
ca_prorroga_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en la información de la tabla ca_prorroga.
ca_reajuste	Se almacena el plan de reajuste de intereses de los préstamos que los tengan.
ca_reajuste_det	Se almacena el detalle del plan de reajustes de intereses de los préstamos.
ca_reajuste_det_his	Se almacena el histórico del detalle del plan de reajustes de intereses de los préstamos.

ca_reajuste_det_ts	Tabla que almacena las transacciones de servicio (el log de auditoría) de los cambios en la información de la tabla ca_reajuste_det.
ca_reajuste_his	Se almacena el histórico del plan de reajuste de intereses de los préstamos que los tengan.
ca_reajuste_masivo	Se almacena la información de los archivos que se cargan para aplicar simulación masiva de cambios de tasa en operaciones
ca_reajuste_masivo_tmp	Tabla temporal para bajar archivos de simulación masiva de cambios de tasas
ca_reajuste_ts	Log de auditoría de la tabla que contiene el plan de reajustes.
ca_rubro	Tabla de parametrización que contiene información principal de los rubros (conceptos) utilizados en el módulo de cartera-
ca_rubro_op	Contiene los rubros que están cargados por cada operación de cartera.
ca_rubro_op_his	Tabla histórica que contiene los rubros que están cargados por cada operación de cartera.
ca_rubro_op_tmp	Tabla temporal de trabajo que contiene los rubros que están cargados por cada operación de cartera.
ca_rubro_op_ts	Tabla de transacción de servicio o log de auditoría, que contiene los cambios sobre los rubros que están cargados por cada operación de cartera.
ca_secuencial_atx	Contiene la relación de los secuenciales de cartera con el secuencial de la caja/branch.
ca_secuenciales	Contiene secuenciales por cada operación de cartera.
ca_sindicado	Contiene los participantes en un préstamo sindicado de cartera.
ca_sindicado_tmp	Datos temporales de los participantes en un préstamo sindicado de cartera.
ca_subsidio	Cabecera para operaciones que tienen subsidio de tasa de interés
ca_subsidio_det	Detalle del valor causado de intereses de subsidio a la fecha, para operaciones con este subsidio
ca_tablas_dos_rangos	Tabla de parametrización dinámica para almacenar doubles rangos de tasas o valores por conceptos.
ca_tablas_dos_rangos_ts	Log de auditoría de tabla de dos rangos de tasas.
ca_tablas_un_rango	Tabla de parametrización dinámica para almacenar un rango de tasas o valores por conceptos.
ca_tablas_un_rango_ts	Log de auditoría de tabla de un rangos de tasas.

ca_tasas	Contiene información actual e histórica de las tasas que se están aplicando y se aplicaron a una operación.
ca_tdividendo	Tabla de parametrización donde se registran los tipos de dividendos utilizados en el módulo, con su correspondiente factor en días.
ca_tipo_trn	Tabla de parametrización que registra los tipos de transacciones que se pueden realizar en el módulo.
ca_tran_divisas	Tabla donde se almacena los datos de las transacciones realizadas con otras monedas y generan cambio de divisas.
ca_transaccion	Tabla donde se registra la cabecera de las transacciones generadas por las operaciones de Cartera.
ca_transaccion_prv	Almacena las transacciones diarias de rubros que realizan causación diaria.
ca_transaccion_dif	Transacciones de causación diaria de rubros contables como son las comisiones y rubros diferidos de tablas agregadas, y también subsidios de tasa de interés
ca_traslados_cartera	Contiene la información para el cambio de oficina u oficial de una operación activa.
ca_trn_oper	Tabla de parametrización donde se registran las transacciones y su perfil contable permitidas por tipos de productos.
ca_trn_oper_ts	Log de auditoría de la tabla de transacciones versus perfiles contables.
ca_universo	Tabla donde se almacena los datos del universo de operaciones de cartera para ser procesadas en el proceso batch.
ca_universo_boc	Tabla donde se almacena los datos del universo de operaciones de cartera para ser procesadas en el proceso de BOC (Balance Operativo Contable)
ca_universo_bocfin	Tabla donde se almacena los datos del universo de asientos agrupados de BOC (Balance Operativo Contable)
ca_universo_conta	Tabla donde se almacena los datos del universo de transacciones de cartera para ser procesadas en el proceso de contabilización de Cartera.
ca_universo_debitos	Tabla donde se almacena los datos del universo de operaciones de cartera para realizar débitos automáticos para ser procesados al inicio del cierre diario de Cartera.
ca_valor	Tabla de parametrización de tasas de Cartera.
ca_valor_atx	Contiene los saldos resumidos de las operaciones de Cartera para que sean cobrados desde Teller/Cajas.
ca_valor_det	Tabla de detalle de parametrización de tasas de Cartera.

ca_valor_det_ts	Log de auditoría de la tabla de los detalles de tasas de Cartera.
ca_valor_referencial_ts	Log de auditoría de la tabla de tasas referenciales externas o de entidades de control.
ca_valor_ts	Log de auditoría de la tabla de parametrización de tasas.
ca_venta	Cabecera o archivo de una venta de cartera castigada
ca_venta_det	Detalle de operaciones en una venta de cartera castigada
rep_canceladas	Almacena datos para el reporte de operaciones canceladas.
rep_desembolsos	Almacena datos para el reporte de desembolsos.
rep_opercar	Almacena datos para el reporte de operaciones de cartera o sábana de cartera.
rep_provision	Almacena datos para el reporte de transacciones de causación diaria de intereses.
rep_provision_cca	Almacena datos para el reporte de provisión contable de Cartera.
rep_saldos	Almacena datos para el reporte de maduración de Cartera.
rep_sobrantes	Datos de los sobrantes generados en el día
rep_transacciones	Almacena datos para el reporte de transacciones de Cartera, no incluye las transacciones de causación que están en otro reporte.
rep_vencoper	Almacena datos para el reporte de vencimiento de operaciones.
rep_vencuota	Almacena datos para el reporte de vencimiento de cuotas.

2.1.1.1 ca_abono

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ab_secuencial_ing	int	X	Secuencial único de ingreso del pago
ab_secuencial_rpa	int	X	Secuencial asociado a la transacción RPA
ab_secuencial_pag	int	X	Secuencial de la transacción PAG
ab_operacion	int	X	Número de operación de cartera
ab_fecha_ing	datetime	X	Fecha de ingreso del pago
ab_fecha_pag	datetime	X	Fecha de aplicación del pago
ab_cuota_completa	char(1)	X	Si el pago aplica cuota completa
ab_aceptar_anticipos	char(1)	X	Si acepta anticipos

ab_tipo_reduccion	char(1)	X	Si regenera la tabla que tipo de reducción realiza: N = Pago normal/adelantado C = Reducción de cuota T = Reducción de tiempo
ab_tipo_cobro	char(1)	X	Tipo de cobro: P = proyectado A = acumulado
ab_dias_retencion_ini	int	X	Días de retención inicial
ab_dias_retencion	int	X	Días de retención
ab_estado	char(3)	X	Estado del pago ING = ingresado A = Aplicado RV = Reversado E = Eliminado
ab_usuario	varchar(14)	X	Usuario de aplicación del pago
ab_oficina	int	X	Oficina desde la que ingresa el pago
ab_terminal	varchar(64)	X	Terminal del usuario que ingresa el pago
ab_tipo	char(3)	X	PAG = Pago
ab_tipo_aplicacion	char(1)	X	Si el pago se aplica por D = Dividendo C = Rubro
ab_nro_recibo	decimal(20,0)		Secuencial generado para el recibo
ab_tasa_prepago	float		Tasa de interés del préstamo al momento del pago
ab_dividendo	int		Dividendo al que aplica el pago
ab_calcula_devolucion	char(1)		Si calcula valor de devolución
ab_prepago_desde_lavigente	char(1)		Si es un prepago a partir de la cuota vigente
ab_extraordinario	char(1)		Si es una abono extraordinario

2.1.1.2 ca_abono_det

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
abd_secuencial_ing	int	X	Secuencial único de ingreso del pago
abd_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
abd_tipo	char(3)	X	Tipo de pago PAG = Pago CON = Condonación SOB = Sobrante
abd_concepto	varchar(10)	X	Forma de cobro
abd_cuenta	varchar(24)	X	Cuenta de cobro
abd_beneficiario	char(50)	X	Nombre del beneficiario
abd_moneda	int	X	Moneda del pago
abd_monto_mpg	decimal(15,4)	X	Monto pagado
abd_monto_mop	decimal(15,4)	X	Monto en la moneda de la operación
abd_monto_mn	decimal(15,4)	X	Monto en moneda nacional
abd_cotizacion_mpg	decimal(15,4)	X	Cotización de la moneda del pago
abd_cotizacion_mop	decimal(15,4)	X	Cotización de la moneda de la operación
abd_tcotizacion_mpg	char(1)	X	Tipo de cotización de la moneda del pago
abd_tcotizacion_mop	char(1)	X	Tipo de cotización de la moneda de la operación
abd_cheque	Int		Número de cheque
abd_cod_banco	varchar(10)		Código de Banco del cheque
abd_inscripcion	int		No Aplica
abd_carga	int		No Aplica
abd_porcentaje_con	float		No Aplica

2.1.1.3 ca_abono_det_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
----------------	------	-----------	-------------

abdt_user	varchar(14)	X	Código del usuario que registra el pago
abdt_sesn	int	X	Número de sesión del usuario que registra el pago
abdt_secuencial_ing	int	X	Secuencial único de ingreso del pago
abdt_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
abdt_tipo	char(3)	X	Tipo de pago PAG = Pago CON = Condonación SOB = Sobrante
abdt_concepto	varchar(10)	X	Forma de cobro
abdt_cuenta	varchar(24)	X	Cuenta de cobro
abdt_beneficiario	char(50)		Nombre del beneficiario
abdt_moneda	int	X	Moneda del pago
abdt_monto_mpg	decimal(15,4)	X	Monto pagado
abdt_monto_mop	decimal(15,4)	X	Monto en la moneda de la operación
abdt_monto_mn	decimal(15,4)	X	Monto en moneda nacional
abdt_cotizacion_mpg	decimal(15,4)	X	Cotización de la moneda del pago
abdt_cotizacion_mop	decimal(15,4)	X	Cotización de la moneda de la operación
abdt_tcotizacion_mpg	char(1)	X	Tipo de cotización de la moneda del pago
abdt_tcotizacion_mop	char(1)	X	Tipo de cotización de la moneda de la operación
abdt_cheque	Int		Número de cheque
abdt_cod_banco	varchar(10)		Código de Banco del cheque
abdt_inscripcion	int		No Aplica
abdt_carga	int		No Aplica
abdt_porcentaje_con	float		No Aplica

2.1.1.4 ca_abono_prioridad

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ap_secuencial_ing	int	X	Secuencial único de ingreso del pago por operación
ap_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ap_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
ap_prioridad	int	X	Prioridad de cobro para el concepto

2.1.1.5 ca_abono_prioridad_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
apt_secuencial_ing	int	X	Secuencial único de ingreso del pago por operación
apt_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
apt_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
apt_prioridad	int	X	Prioridad de cobro para el concepto

2.1.1.6 ca_abono_rubro

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ar_fecha_pago	datetime	X	Fecha de aplicación del pago
ar_secuencial	Int	X	Secuencial asociado a la transacción PAG
ar_operacion	int	X	Número de operación de cartera
ar_dividendo	int	X	Número de dividendo afectado
ar_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
ar_estado	int	X	Estado del rubro/concepto al momento del pago
ar_monto	decimal(15,4)	X	Monto pagado al rubro en moneda de la operación
ar_monto_mn	decimal(15,4)	X	Monto en moneda nacional

ar_moneda	Int	X	Moneda de la operación
ar_cotizacion	float	X	Cotización de la moneda del pago
ar_afectacion	char(1)	X	Si la afectación al rubro debe corresponder a: D = Débito C = Crédito
ar_tasa_pago	float		Tasa del rubro interés al momento del pago
ar_dias_pagados	Int		Número de días del dividendo o cuota

2.1.1.7 ca_amortizacion

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
am_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
am_dividendo	int	X	Número del dividendo
am_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
am_estado	int	X	Estado del concepto 0 = no vigente 1 = Normal 2 = vencido 3 = Cancelado
am_periodo	int	X	Período contable 0 = periodo actual 1 = periodo anterior
am_cuota	decimal(15,4)	X	Monto del concepto o rubro
am_gracia	decimal(15,4)	X	Monto de gracia del rubro/concepto
am_pagado	decimal(15,4)	X	Monto cancelado del rubro/concepto
am_acumulado	decimal(15,4)	X	Monto acumulado/devengado del concepto o rubro
am_secuencia	int	X	Secuencial del registro

2.1.1.8 ca_amortizacion_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
amh_secuencial	int	X	Secuencial para registrar el histórico por operación
amh_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
amh_dividendo	int	X	Número del dividendo
amh_concepto	varchar(10)	X	Código del concepto, rubro
amh_estado	int	X	Estado del concepto 0 = no vigente 1 = Normal 2 = vencido 3 = Cancelado
amh_periodo	int	X	Período contable 0 = periodo actual 1 = periodo anterior
amh_cuota	decimal(15,4)	X	Monto del concepto o rubro
amh_gracia	decimal(15,4)	X	Monto de gracia del rubro/concepto
amh_pagado	decimal(15,4)	X	Monto cancelado del rubro/concepto
amh_acumulado	decimal(15,4)	X	Monto acumulado/devengado del rubro/concepto
amh_secuencia	int	X	Secuencial del registro

2.1.1.9 ca_amortizacion_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
amt_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
amt_dividendo	int	X	Número del dividendo
amt_concepto	varchar(10)	X	Código del concepto, rubro
amt_estado	int	X	Estado del concepto 0 = no vigente 1 = Normal

			2 = vencido 3 = Cancelado
amt_periodo	int	X	Período contable 0 = periodo actual 1 = periodo anterior
amt_cuota	decimal(15,4)	X	Monto del concepto o rubro
amt_gracia	decimal(15,4)	X	Monto de gracia del rubro/concepto
amt_pagado	decimal(15,4)	X	Monto cancelado del rubro/concepto
amt_acumulado	decimal(15,4)	X	Monto acumulado/devengado del rubro/concepto
amt_secuencia	int	X	Secuencial del registro

2.1.1.10 ca_agregada_diferida

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ad_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ad_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
ad_cuota	decimal(15,4)	X	Valor por cuota a devengar de rubro diferido
ad_acumulado	decimal(15,4)		Monto del rubro devengado a la fecha
ad_dividendo	smallint		Número de dividendo, cuota o letra de la tabla de amortización del cliente
ad_desembolso	int		Número de transacción que generó la tabla agregada
ad_intereses_tir	decimal(15,4)		Intereses calculados con la tasa Tir de la comisión
ad_monto_rubro	decimal(15,4)		Saldo del rubro diferido que se usa para calcular los intereses con tasa Tir

2.1.1.11 ca_beneficio_tercera_edad

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
bt_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
bt_fecha	datetime	X	Fecha de referencia de la aplicación del beneficio
bt_fecha_mov	datetime	X	Fecha de movimiento de la aplicación del beneficio
bt_beneficio_feci	char(1)	X	Si aplico beneficio por Feci S = SI N = NO
bt_beneficio_tinteres	char(1)	X	Si aplico beneficio por Tasa de Interés S = SI N = NO
bt_tfeci_ant	float		Valor de la tasa Feci antes del beneficio
bt_tinteres_ant	float		Valor de la tasa de interés antes del beneficio
bt_tinteres_act	float		Valor de la tasa de interés una vez aplicado el beneficio
bt_capital	decimal(15,4)		Monto de capital de la cuota vigente
bt_interes	decimal(15,4)		Monto de los intereses de la cuota vigente
bt_feci	decimal(15,4)		Monto del Feci de la cuota vigente
bt_otros	decimal(15,4)		Monto del resto de rubros de la cuota vigente
bt_email_enviado	char(1)	X	Indica si se envió el mail de notificación del beneficio

2.1.1.12 ca_boc_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
bt_banco	varchar(24)		Número de operación banco
bt_ofi_oper	int		Código de la oficina de la operación

bt_toperacion	varchar(10)		Código de tipo de operación
bt_fecha	datetime		Fecha de ejecución
bt_perfil	varchar(10)		Código del perfil BOC asociado al tipo de operación
bt_moneda	int		Código de la moneda de la operación
bt_gar_admisible	char(1)		Indica si la operación cuenta con una garantía de tipo: I = IDONEA O = OTRAS
bt_calificacion	char(1)		Código de la calificación asociada al préstamo
bt_clase	varchar(10)		Código de la clase de cartera a la que pertenece el préstamo
bt_cliente	int		Código del deudor
bt_tramite	int		Código del número de trámite
bt_entidad_convenio	char(1)		No Aplica
bt_tipo_cartera	varchar(10)	X	Código del destino económico asociado al préstamo
bt_subtipo_linea	varchar(10)	X	Indicador de si el préstamo es: N = Normal R = Renovado

2.1.1.13 ca_bocfin_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
bt_agrupado	varchar(64)		Código de agrupador por oficina y cuenta contable
bt_ofi_oper	int		Código de la oficina
bt_cuenta	varchar(24)		Código de la cuenta contable
bt_monto	decimal(15,4)		Monto consolidado por oficina-cuenta contable

2.1.1.14 ca_campos_tablas_rubros

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ct_id_rango	smallint	X	Secuencial único del rango
ct_nro_rangos	smallint	X	Define si la parametrización de rangos se encuentra en: 1 = Tabla de un rango 2 = Tabla de dos rangos
ct_titulo_tabla	varchar(64)	X	Nombre del rango
ct_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro o concepto
ct_titulo1	varchar(10)	X	Nombre del primer campo de rangos
ct_titulo2	varchar(10)		Nombre del segundo campo de rangos
ct_tipodato1	char(2)	X	Tipo de dato del primer campo de rangos
ct_tipodato2	char(2)		Tipo de dato del segundo campo de rangos
ct_resultado2	varchar(10)		Nombre del campo resultado dos
ct_tdator2	char(2)		Tipo de dato del campo resultado dos

2.1.1.15 ca_cargos_masivos

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cm_secuencial	int	X	Código secuencial único de registro
cm_usuario	varchar(20)	X	Código del usuario que realizo la carga del archivo
cm_fecha_ingreso	datetime	X	Fecha de proceso
cm_operacion	int	X	Número de operación de cartera
cm_concepto_base	varchar(10)		Código del rubro o concepto
cm_base_calculo	decimal(15,4)		Monto de base de cálculo del rubro
cm_valor	decimal(15,4)		Valor del rubro
cm_comentario	varchar(255)		Comentario registrado en el archivo

cm_estado	varchar(10)		Estado del registro: - ING - ERROR - PROCESADO
cm_desc_error	varchar(100)		En caso de error, detalle del error
cm_lote	int	X	Código único de lote
cm_archivo	varchar(50)		Nombre del archivo cargado
cm_banco	varchar(24)		Número de operación banco
cm_moneda	int		Código de la moneda de la carga

2.1.1.16 ca_categoria_rubro

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cr_categoria	varchar(10)	X	Código de categoría Ej: A Iva C Capital D Devoluciones G Gastos H Gastos Judiciales I Interes M Mora O Comisiones R Otros Cargos S Seguros T Impuestos
cr_descripcion	varchar(64)	X	Descripción de la categoría

2.1.1.17 ca_cliente_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
clt_user	varchar(14)	X	Código de usuario
clt_sesion	int	X	Secuencial de la sesión de la conexión de usuario
clt_operacion	varchar(24)	X	Número de operación banco
clt_cliente	int		Código de cliente
clt_rol	varchar(10)	X	Rol del cliente:

			D = Deudor C = Ccodeudor
clt_ced_ruc	varchar(30)		Código de identificación del cliente, cedula, otros.
clt_titular	int		Indica si es titular o no
clt_secuencial	int	X	Secuencial del registro
clt_central_riesgo	char(1)		Si el cliente se encuentra en central de riesgo: S = SI N = NO
clt_operacion_ca	int		Número interno de operación de cartera

2.1.1.18 ca_comision_diferida

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cd_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
cd_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
cd_cuota	decimal(15,4)	X	Valor por cuota a devengar de comisión
cd_acumulado	decimal(15,4)		Monto del rubro devengado a la fecha
cd_dividendo	smallint		Número de dividendo, cuota o letra de la tabla de amortización del cliente
cd_desembolso	int		Número de transacción que generó la comisión diferida
cd_intereses_tir	decimal(15,4)		Intereses calculados con la tasa Tir de la comisión
cd_monto_rubro	decimal(15,4)		Saldo del rubro comisión que se usa para calcular los intereses con tasa Tir

2.1.1.19 ca_comision_diferida_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
----------------	------	-----------	-------------

cdh_secuencial	int	X	Secuencial para registrar el histórico por operación
cdh_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
cdh_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro/concepto
cdh_cuota	decimal(15,4)	X	Valor por cuota a devengar de comisión
cdh_acumulado	decimal(15,4)		Monto del rubro devengado a la fecha
cdh_dividendo	smallint		Número de dividendo, cuota o letra de la tabla de amortización del cliente
cdh_desembolso	int		Número de transacción que generó la comisión diferida
cdh_intereses_tir	decimal(15,4)		Intereses calculados con la tasa Tir de la comisión
cdh_monto_rubro	decimal(15,4)		Saldo del rubro comisión que se usa para calcular los intereses con tasa Tir

2.1.1.20 ca_concepto

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
co_concepto	varchar(10)	X	Código del concepto/rubro
co_descripcion	varchar(64)	X	Descripción del concepto
co_codigo	int	X	Código asignado al concepto
co_categoria	varchar(10)	X	Código de la categoría a la cual pertenece el concepto

2.1.1.21 ca_conta_trn_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ch_fecha	datetime	X	Fecha de contabilización
ch_ejecucion	int	X	Secuencial de ejecución en la fecha

ch_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ch_secuencial	int	X	Número de secuencial de la transacción
ch_banco	varchar(24)		Número de operación banco digo del concepto/rubro
ch_agrupado	varchar(64)		Descripción del agrupamiento de la transacción
ch_trn	varchar(10)		Código de la transacción: DES PAG EST ETM RPA
ch_ofi_usu	int		Código de la oficina del usuario
ch_ofi_oper	int		Código de la oficina de la operación
ch_toperacion	varchar(10)		Tipo de operación de cartera
ch_fecha_mov	datetime		Fecha de movimiento de la transacción
ch_fecha_ref	datetime		Fecha de referencia de la transacción
ch_perfil	varchar(10)		Código del perfil asociado a la transacción
ch_sector	varchar(10)		Código del sector de la operación
ch_moneda	int		Código de la moneda de la operación
ch_gar_admisible	char(1)		Indica si la operación cuenta con una garantía de tipo: I = IDONEA O = OTRAS
ch_calificacion	char(1)		Código de la calificación asociada al préstamo
ch_clase	varchar(10)		Código de la clase de cartera a la que pertenece el préstamo
ch_cliente	int		Código del deudor
ch_tramite	int		Código del número de trámite
ch_categoria	varchar(10)		Código del destino económico asociado al préstamo

ch_entidad_convenio	char(1)		No Aplica
ch_subtipo_linea	varchar(10)		Indicador de si el préstamo es: N = Normal R = Renovado
ch_concepto	varchar(10)		Código del rubro/concepto
ch_codvalor	int		Código valor del concepto/rubro
ch_monto	decimal(16,2)		Monto del rubro en moneda de la transacción
ch_monto_mn	decimal(16,2)		Monto del rubro en moneda nacional
ch_cotizacion	float		Cotización de la moneda de la operación
ch_dividendo	Int		Número del dividendo

2.1.1.22 ca_conta_trn_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ct_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ct_secuencial	int	X	Número de secuencial de la transacción
ct_banco	varchar(24)		Número de operación banco digo del concepto/rubro
ct_agrupado	varchar(64)		Descripción del agrupamiento de la transacción
ct_trn	varchar(10)		Código de la transacción: DES PAG EST ETM RPA
ct_ofi_usu	int		Código de la oficina del usuario
ct_ofi_oper	int		Código de la oficina de la operación
ct_toperacion	varchar(10)		Tipo de operación de cartera
ct_fecha_mov	datetime		Fecha de movimiento de la transacción

ct_fecha_ref	datetime		Fecha de referencia de la transacción
ct_perfil	varchar(10)		Código del perfil asociado a la transacción
ct_sector	varchar(10)		Código del sector de la operación
ct_moneda	int		Código de la moneda de la operación
ct_gar_admisible	char(1)		Indica si la operación cuenta con una garantía de tipo: I = IDONEA O = OTRAS
ct_calificacion	char(1)		Código de la calificación asociada al préstamo
ct_clase	varchar(10)		Código de la clase de cartera a la que pertenece el préstamo
ct_cliente	int		Código del deudor
ct_tramite	int		Código del número de trámite
ct_categoria	varchar(10)		Código del destino económico asociado al préstamo
ct_entidad_convenio	char(1)		No Aplica
ct_subtipo_linea	varchar(10)		Indicador de si el préstamo es: N = Normal R = Renovado
ct_concepto	varchar(10)		Código del rubro/concepto
ct_codvalor	int		Código valor del concepto/rubro
ct_monto	decimal(15,4)		Monto del rubro en moneda de la transacción
ct_monto_mn	decimal(15,4)		Monto del rubro en moneda nacional
ct_cotizacion	Float		Cotización de la moneda de la operación
ct_dividendo	int		Número del dividendo

2.1.1.23 ca_conversion

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
----------------	------	-----------	-------------

cv_oficina	int	X	Código de la oficina en formato numérico
cv_codigo_ofi	varchar(10)	X	Código de la oficina en formato texto
cv_operacion	int	X	Secuencial actual de la operación
cv_anio	int	X	Código del año de proceso
cv_pago	int		Secuencial actual del pago
cv_liquidacion	int		Secuencial actual de la liquidación
cv_pago_masivo	int		Secuencial actual del pago masivo

2.1.1.24 ca_cuota_adicional

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ca_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ca_dividendo	int	X	Número de dividendo/cuota
ca_cuota	decimal(15,4)	X	Monto de la cuota

2.1.1.25 ca_cuota_adicional_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cah_secuencial	int	X	Secuencial asignado al histórico
cah_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
cah_dividendo	int	X	Número de dividendo/cuota
cah_cuota	decimal(15,4)	X	Monto de la cuota

2.1.1.26 ca_cuota_adicional_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cat_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
cat_dividendo	int	X	Número de dividendo/cuota

cat_cuota	decimal(15,4)	X	Monto de la cuota
-----------	---------------	---	-------------------

2.1.1.27 ca_datos_adicionales_pasivas

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dap_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
dap_tipo_acreedor	varchar(10)		Tipo de deudor
dap_linea	varchar(25)		Número de línea de crédito
dap_numreg_bc	varchar(25)		Descripción de registro del Banco Central
dap_num_cont	varchar(100)		Número de contrato
dap_tipo_deuda	varchar(10)		Tipo de Deuda
dap_fec_aut	datetime		Fecha de autorización
dap_num_aut	varchar(100)		Número de documento de autorización
dap_num_facilidad	varchar(25)		Número de la facilidad otorgada
dap_forma_reposicion	varchar(10)		Forma de recepción de los pagos
dap_causa_fin_sub	varchar(10)		
dap_mercado_obj_fin	varchar(10)		Código del mercado objetivo a financiar

2.1.1.28 ca_datos_adicionales_pasivas_t

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dat_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
dat_tipo_acreedor	varchar(10)		Tipo de deudor
dat_linea	varchar(25)		Número de línea de crédito
dat_numreg_bc	varchar(25)		Descripción de registro del Banco Central
dat_num_cont	varchar(100)		Número de contrato

dat_tipo_deuda	varchar(10)		Tipo de Deuda
dat_fec_aut	datetime		Fecha de autorización
dat_num_aut	varchar(100)		Número de documento de autorización
dat_num_facilidad	varchar(25)		Número de la facilidad otorgada
dat_forma_reposicion	varchar(10)		Forma de recepción de los pagos
dat_causa_fin_sub	varchar(10)		
dat_mercado_obj_fin	varchar(10)		Código del mercado objetivo a financiar

2.1.1.29 ca_decodificador

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dc_user	varchar(14)	X	Código de usuario
dc_sesn	int	X	Código de la sesión
dc_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
dc_fila	int	X	Número de la fila
dc_columna	int	X	Número de la columna
dc_valor	varchar(255)	X	Monto

2.1.1.30 ca_default_toperacion

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dt_toperacion	varchar(10)	X	Código del producto de cartera
dt_moneda	yint	X	Moneda del producto
dt_reajutable	char(1)	X	Si el producto es reajutable: S = SI N = NO
dt_periodo_reaj	int		Periodo de reajuste
dt_reajuste_especial	char(1)		Si tiene reajuste especial
dt_renovacion	char(1)	X	Si el producto permite renovación

dt_tipo	char(1)	X	Tipo de operación: N = préstamo de cartera
dt_estado	varchar(10)		Estado del producto: V = Vigente B = Bloqueado X = Producto deshabilitado C = Cancelado E = Eliminado
dt_precancelacion	char(1)	X	Si el producto permite precancelar: S = SI N = NO
dt_cuota_completa	char(1)	X	Solo paga cuota completa: S = SI N = NO
dt_tipo_cobro	char(1)	X	Tipo de pago, paga los interés acumulados o proyectados: A = Acumulado P = Proyectado
dt_tipo_reduccion	char(1)	X	Tipo de reducción cuando hay pago extraordinario: C = Cuota T = Tiempo
dt_aceptar_anticipos	char(1)	X	Si el producto acepta pagos anticipados S = SI N = NO
dt_tipo_aplicacion	char(1)	X	Tipo de aplicación de pago: D = Aplica por dividendo/cuota C = Aplica por concepto
dt_tplazo	varchar(10)	X	Tipo de plazo del producto M = Mensual A = Anual T = Trimestral
dt_plazo	int	X	Plazo del producto en base al tipo de plazo
dt_tdividendo	varchar(10)	X	Tipo del dividendo/cuota M = Mensual A = anual T = Trimestral

dt_periodo_cap	int	X	Cada cuantos periodos de capital tiene el préstamo, en base al tipo de dividendo/cuota
dt_periodo_int	int	X	Cada cuantos periodos de interés tiene el préstamo, en base al tipo de dividendo/cuota
dt_gracia_cap	int	X	Cuantos periodos de gracia de capital tiene el producto
dt_gracia_int	int	X	Cuantos periodos de gracia de intereses tiene el producto
dt_dist_gracia	char(1)	X	Cuando hay periodos de gracia de intereses, en qué momento se paga los mismos: N = Paga en primera cuota S = distribuir en las cuotas restantes
dt_dias_anio	int	X	Días para el cálculo de intereses: 360, 365, 366
dt_tipo_amortizacion	varchar(10)	X	Tipo de amortización: FRANCESA ALEMANA MANUAL
dt_fecha_fija	char(1)	X	Si el cobro es en fecha fija: S = SI N = NO
dt_dia_pago	int	X	Si es en fecha fija, que día del mes es el día del pago
dt_cuota_fija	char(1)	X	Si los pagos son de cuota fija: S = SI N = NO
dt_dias_gracia	int	X	Días de gracia para el pago de mora
dt_evitar_ferriados	char(1)	X	Si los vencimientos de las cuotas se van a generar evitando feriados: A = Si evitar feriados día hábil anterior P = Si evitar feriados día hábil posterior N = No evita feriados
dt_mes_gracia	int	X	Mes de gracia, que no paga cuota: 0 1 2

			3 12
dt_base_calculo	char(1)		Base de cálculo de los intereses: E = COMERCIAL R = REAL
dt_prd_cobis	int		Código del producto Cobis: 7 = CARTERA
dt_dia_habil	char(1)		
dt_recalcular_plazo	char(1)		Recalcular el plazo: S = SI N = NO
dt_usar_tequivalente	char(1)		Utilizar la tasa equivalente de intereses: S = SI N = NO
dt_tipo_redondeo	int		
dt_causacion	char(1)		Tipo de causación de intereses: L = Lineal E = Exponencial
dt_convertir_tasa	char(1)		Convertir la tasa de interés: S = SI N = NO
dt_tipo_linea	char(1)		
dt_subtipo_linea	char(1)		
dt_bvirtual	char(1)		
dt_extracto	char(1)		
dt_naturaleza	char(1)		Naturaleza del producto: A = Activa
dt_pago_caja	char(1)		Acepta pagos desde caja (teller): S = SI N = NO
dt_nace_vencida	char(1)		Si el préstamo nace vencido S = SI N = NO
dt_calcula_devolucion	char(1)		
dt_categoria	varchar(10)		
dt_entidad_convenio	varchar(10)		
dt_mora_retroactiva	char(1)		

dt_prepago_desde_lavigente	char(1)		
dt_dias_anio_mora	int		Días para el cálculo de intereses moratorios: 360, 365, 366
dt_tipo_calif	varchar(10)		
dt_plazo_min	int		Plazo mínimo del producto
dt_plazo_max	int		Plazo máximo del producto
dt_monto_min	decimal(15,4)		Monto mínimo del producto
dt_monto_max	decimal(15,4)		Monto máximo del producto
dt_clase_sector	varchar(10)		Código del sector de negocio
dt_clase_cartera	varchar(10)		Código de la clase de cartera
dt_gar_admisible	char(1)	NUL	Indica si el producto cuenta con una garantía de tipo: I = IDONEA O = OTRAS
dt_gar_afecta_cupo	char(1)		
dt_control_dia_pago	char(1)		
dt_procen_colateral	float		
dt_subsidio	char(1)		Aplica subsidio vivienda y/o agropecuario S = SI N = NO
dt_tipo_prioridad	char(1)		
dt_dia_ppago	int		
dt_efecto_pago	char(1)		
dt_tpreferencial	char(1)		
dt_modos_reest	char(1)		Modo de reestructuración de valores en Mora
dt_cuota_menor	char(1)		
dt_fondos_propios	char(1)		
dt_admin_individual	char(1)		
dt_beneficio_feci	char(1)		Aplica beneficio sobre FECI S = SI N = NO
dt_beneficio_tinteres	char(1)		Aplica beneficio en tasa de interés S = SI N = NO

dt_porc_tasa_desc	float		Porcentaje de beneficio de tasa de interés
dt_base_tasa_desc	char(1)		Sobre que tasa de interés aplica el beneficio de tasa O = Tasa Original del préstamo A = Tasa Actual del préstamo

2.1.1.31 ca_descuento_institucion

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
di_institucion	varchar(10)	X	Código de institución
di_ruc	varchar(30)		Código del documento tributario de la institución
di_cliente	int		Código de cliente Cobis
di_nombre	varchar(64)		Nombre del cliente Cobis
di_direccion	varchar(64)		Dirección de la institución
di_telefono	varchar(64)		Teléfono de la institución
di_contacto	varchar(64)		Persona de contacto
di_area_cobro	Varchar(64)		Area de cobro
di_porcent_servi_cobro	float		Porcentaje de servicio a cobrar a la empresa por el servicio de procesos de planillas de descuentos
di_forma_pago_servicio	char(1)		Forma de Pago del servicio de descuento: T = TOTAL P = PERIODICO
di_frecuencia_desc	char(1)		Frecuencia de aplicación del descuento: Q = QUINCENAL M = MENSUAL
di_forma_pago	varchar(10)		Catálogo de forma de pago del descuento
di_cuenta	varchar(24)		Número de la cuenta corriente/ahorros en caso de débito
di_estado	varchar		Estado del registro:

			C = CANCELADO B = BLOQUEADO E = ELIMINADO V = VIGENTE X = PRODUCTO DESHABILITADO
di_archivo	varchar(10)		No Aplica
di_clasificacion	varchar(10)		Código de clasificación de la institución
di_plazo	varchar(10)		Plazo del crédito deseado en meses
di_categoria	varchar(10)		Código de categoría de la empresa
di_antiguedad	varchar(10)		Antigüedad de la empresa
di_convenio	char(1)		Si tiene o no convenio S = SI N = NO
di_tasa_aplicar	float		Porcentaje de tasa deseado

2.1.1.32 ca_descuento_lote

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dl_secuencial	bigint(20)	X	Secuencial único de ingreso del pago
dl_institucion	varchar(10)	X	Código de la institución (de la tabla ca_descuento_institucion)
dl_estado	int(11)		Código del estado del lote
dl_fecha_creacion	datetime		Fecha de creación del lote
dl_fecha_mov	datetime		Fecha de aplicación del descuento
dl_descripcion	varchar(64)		Descripción del lote
dl_archivo	varchar(64)		Nombre del archivo del lote
dl_path	varchar(255)		Ubicación del archivo
dl_procesado_online	char(1)		Indica si el lote se procesa en línea o no

2.1.1.33 ca_descuento_lote_det

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dld_lote	bigint(20)	X	Secuencial identificador del lote a procesar
dld_secuencial	int(11)		Secuencial para los registros del archivo
dld_operacion	int(11)		Número del préstamo a descontar
dld_cliente	int(11)		Código del cliente
dld_cliente_rol	char(1)		Rol deudor principal o codeudor
dld_fecha_vencimiento	datetime		Fecha de vencimiento de la cuota del préstamo
dld_tipo_doc	varchar(30)		Tipo de identificación del cliente
dld_val_doc	varchar(30)		Identificación del cliente
dld_porcentaje_cobro	float	X	Porcentaje a descontar
dld_val_cuota	decimal(16,2)	X	Valor de la cuota actual
dld_val_adeudado	decimal(16,2)	X	Valor de las cuotas adeudadas
dld_val_adeudado_total	decimal(16,2)	X	Valor total de la deuda
dld_estado_reg	int(11)		Estado que indica si se debe realizar o no el descuento
dld_empresa_reg	int(11)		Estado que indica si se debe realizar o no el descuento (según indicación de la institución)
dld_fecha_aceptado	datetime		Fecha de recepción del archivo
dld_fecha_procesado	datetime		Fecha de proceso del archivo
dld_cliente_comentario	varchar(64)		Observaciones realizadas por el deudor
dld_empresa_comentario	varchar(64)		Observaciones realizadas por la institución
dld_descripcion	varchar(64)		Descripción del banco acerca del archivo
dld_procesado_cod	int(11)		Código del sistema cuando el archivo ha sido procesado
dld_procesado_online	char(1)		Indica S si el archivo procesado en línea y N cuando no lo es
dld_error_code	varchar(64)		Código del error de procesamiento del archivo, en caso de existir

dld_error_desc	varchar(64)		Descripción del error de procesamiento del archivo, en caso de existir
dld_val_aprobado	decimal(16,2)		Valor aprobado por la institución para el descuento
dld_fecha_creacion	datetime		Fecha en la que se registraron los datos del lote
dld_dividendo	int(11)		Dividendo del préstamo

2.1.1.34 ca_descuento_lote_file

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dld_lote	bigint(20)	X	Secuencial identificador del lote a procesar
dld_secuencial	int(11)		Secuencial para los registros del archivo
dld_operacion	int(11)		Número interno del préstamo a descontar
dld_banco	varchar(255)	X	Código del préstamo a descontar
dld_cliente	int(11)	X	Código del cliente
dld_cliente_nombre	varchar(255)		Nombre del cliente
dld_fecha_vencimiento	datetime		Fecha de vencimiento de la cuota del préstamo
dld_tipo_doc	varchar(30)		Tipo de identificación del cliente
dld_val_doc	varchar(30)		Identificación del cliente
dld_porcentaje_cobro	float		Porcentaje a descontar
dld_val_cuota	decimal(16,2)	X	Valor de la cuota actual
dld_val_adeudado	decimal(16,2)		Valor de las cuotas adeudadas
dld_val_adeudado_total	decimal(16,2)		Valor total de la deuda
dld_estado_reg	int(11)		Estado que indica si se debe realizar o no el descuento
dld_empresa_reg	int(11)		Estado que indica si se debe realizar o no el descuento (según indicación de la institución)

dlf_empresa_comentario	varchar(64)		Observaciones realizadas por la institución
dlf_descripcion	varchar(64)		Descripción del banco acerca del archivo
dlf_fecha_aceptado	datetime		Código del sistema cuando el archivo ha sido procesado
dlf_fecha_procesado	datetime		Fecha de procesamiento del lote
dlf_fecha_creacion	datetime		Fecha en la que se registraron los datos del lote
dlf_error_code	varchar(64)		Código del error de procesamiento del archivo, en caso de existir
dlf_error_desc	varchar(64)		Descripción del error de procesamiento del archivo, en caso de existir
dlf_dividendo	int(11)		Dividendo del préstamo

2.1.1.35 ca_desembolso

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dm_secuencial	int(11)	X	Secuencial de la operación
dm_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
dm_desembolso	int(11)	X	Secuencial del desembolso
dm_producto	varchar(10)	X	Código de la forma de desembolso
dm_cuenta	varchar(24)		Código de la cuenta corriente/ahorros donde se realiza el desembolso
dm_beneficiario	varchar(64)		Beneficiario del desembolso
dm_oficina_chg	int(11)		Oficina del cheque
dm_usuario	varchar(14)	X	Usuario que realiza el desembolso
dm_oficina	int(11)	X	Oficina del desembolso
dm_terminal	varchar(64)	X	Terminal del usuario que realiza el desembolso
dm_dividendo	int(11)	X	Dividendo
dm_moneda	int(11)	X	Moneda del desembolso
dm_monto_mds	decimal(15,4)	X	Monto en moneda del desembolso

dm_monto_mop	decimal(15,4)	X	Monto del desembolso en la moneda de la operación
dm_monto_mn	decimal(15,4)	X	Monto del desembolso en moneda nacional
dm_cotizacion_mds	float	X	Cotización de la moneda del desembolso
dm_cotizacion_mop	float	X	Cotización de la moneda de la operación
dm_tcotizacion_mds	char(1)	X	Tipo de cotización: Normal, Compra o Venta de la moneda del desembolso
dm_tcotizacion_mop	char(1)	X	Tipo de cotización: Normal, Compra o Venta de la moneda de la operación
dm_estado	char(3)	X	Estado del desembolso A = APLICADO NA = NOAPLICADO
dm_cod_banco	int(11)		Código del banco
dm_cheque	int(11)		Número del cheque
dm_fecha	datetime		Fecha del desembolso
dm_prenotificacion	int(11)		No Aplica
dm_carga	int(11)		No Aplica
dm_concepto	varchar(255)	X	Concepto o comentario para el desembolso
dm_valor	decimal(15,4)	X	No Aplica
dm_ente_benef	int(11)	X	Código del ente beneficiario del desembolso
dm_idlote	int(11)	X	No Aplica
dm_pagado	char(1)		Indicador si se completó el desembolso (entrega del dinero al cliente) desde Cajas
dm_orden_caja	int(11)		No Aplica
dm_cruce_restrictivo	char(1)		No Aplica
dm_destino_economico	char(1)	X	No Aplica
dm_carta_autorizacion	char(1)	X	No Aplica
dm_fecha_ingreso	datetime	X	Fecha de ingreso del desembolso

dm_plazo	int		Plazo de aplicación de subsidio para promotora
----------	-----	--	--

2.1.1.36 ca_desembolso_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dms_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso
dms_fecha_ts	datetime	X	Fecha del desembolso
dms_usuario_ts	varchar(14)	X	Usuario que realizó la transacción de desembolso
dms_oficina_ts	int(11)	X	Oficina del desembolso
dms_terminal_ts	varchar(30)	X	Terminal del usuario que realiza el desembolso
dms_secuencial	int(11)	X	Secuencial de la transacción
dms_operacion	int(11)	X	Secuencial interno de la operación Oficina del cheque
dms_desembolso	int(11)	X	Usuario que realiza el desembolso
dms_producto	varchar(10)	X	Código de la forma de desembolso
dms_cuenta	varchar(24)		Código de la cuenta corriente/ahorros donde se realiza el desembolso
dms_beneficiario	varchar(64)		Beneficiario del desembolso
dms_oficina_chg	int(11)		Oficina del cheque
dms_usuario	varchar(14)	X	Usuario que realiza el desembolso
dms_oficina	int(11)	X	Oficina del desembolso
dms_terminal	varchar(64)	X	Terminal desde la que se realiza la transacción
dms_dividendo	int(11)	X	Dividendo
dms_moneda	int(11)	X	Moneda del desembolso
dms_monto_mds	decimal(15,4)	X	Monto del desembolso en la moneda del desembolso.
dms_monto_mop	decimal(15,4)	X	Tipo de cotización: Normal, Compra o Venta de la moneda de la operación
dms_monto_mn	decimal(15,4)	X	Estado del desembolso A = APLICADO

			NA = NOAPLICADO
dms_cotizacion_mds	float	X	Cotización de la moneda del desembolso
dms_cotizacion_mop	float	X	Cotización de la moneda de la operación
dms_tcotizacion_mds	char(1)	X	Tipo de cotización: Normal, Compra o Venta de la moneda del desembolso
dms_tcotizacion_mop	char(1)	X	Tipo de cotización: Normal, Compra o Venta de la moneda de la operación
dms_estado	char(3)	X	Estado del desembolso A = APLICADO NA = NOAPLICADO
dms_cod_banco	int(11)		Código del banco
dms_cheque	int(11)		Número del cheque
dms_fecha	datetime		Fecha del desembolso
dms_prenotificacion	int(11)		No Aplica
dms_carga	int(11)		No Aplica
dms_concepto	varchar(255)		Concepto o comentario para el desembolso
dms_valor	decimal(15,4)		No Aplica
dms_ente_benef	int(11)		Código del ente beneficiario del desembolso
dms_idlote	int(11)		No Aplica
dms_pagado	char(1)		Indicador si se completó el desembolso (entrega del dinero al cliente) desde Cajas
dms_orden_caja	int(11)		No Aplica
dms_cruce_restrictivo	char(1)		No Aplica
dms_destino_economico	char(1)		No Aplica
dms_carta_autorizacion	char(1)		No Aplica
dms_fecha_ingreso	datetime		Fecha de ingreso del desembolso

2.1.1.37 ca_det_trn

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dtr_secuencial	int(11)	X	Secuencial por operación de cartera
dtr_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
dtr_dividendo	int(11)	X	Número del dividendo
dtr_concepto	varchar(10)	X	Concepto/Rubro afectado por la transacción
dtr_estado	int(11)	X	Estado del concepto/rubro
dtr_periodo	int(11)	X	Periodo contable del concepto/rubro
dtr_codvalor	int(11)	X	Código valor del concepto/rubro
dtr_monto	decimal(15,4)	X	Monto del concepto/rubro
dtr_monto_mn	decimal(15,4)	X	Monto en moneda nacional del concepto/rubro
dtr_moneda	int(11)	X	Código de la Moneda
dtr_cotizacion	float	X	Cotización
dtr_tcotizacion	char(1)	X	Tipo de cotización, compra, venta
dtr_afectacion	char(1)	X	Afectación contable C= CREDITO D=DEBITO
dtr_cuenta	char(20)		Cuenta corriente/ahorros
dtr_beneficiario	char(64)		Beneficiario

2.1.1.38 ca_deudores_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dt_user	varchar(14)		Login del usuario de creación
dt_sesion	int(11)	X	Número de sesión
dt_operacion	int(11)	X	Numero interno de la operación
dt_banco	varchar(24)		Código de la operación
dt_deudor	int(11)	X	Codigo del cliente/deudor

dt_rol	char(1)	X	Tipo deudor
dt_segvida	char(1)	X	Seguro de vida: S = Si, N = No

2.1.1.39 ca_dividendo

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
di_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
di_dividendo	int(11)	X	Número de dividendo o cuota
di_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del dividendo
di_fecha_ven	datetime	X	Fecha final del dividendo
di_de_capital	char(1)	X	Si la cuota cobra Capital
di_de_interes	char(1)	X	Si la cuota cobra Interés
di_gracia	int(11)	X	Periodos de gracia
di_gracia_disp	int(11)	X	Periodos de gracia disponible
di_estado	int(11)	X	Estado de la cuota o dividendo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO
di_dias_cuota	int(11)	X	Días de la cuota
di_intento	int(11)	X	Cantidad de intentos
di_prorroga	char(1)	X	Indica si tiene prorroga en su pago
di_fecha_can	datetime		Fecha de cancelación de la cuota

2.1.1.40 ca_dividendo_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dih_secuencial	int(11)	X	Secuencial del histórico
dih_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
dih_dividendo	int(11)	X	Número de dividendo o cuota
dih_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del dividendo

dih_fecha_ven	datetime	X	Fecha final del dividendo
dih_de_capital	char(1)	X	Si la cuota cobra Capital
dih_de_interes	char(1)	X	Si la cuota cobra Interés
dih_gracia	int(11)	X	Periodos de gracias
dih_gracia_disp	int(11)	X	Periodos de gracia disponible
dih_estado	int(11)	X	Estado de la cuota o dividendo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO
dih_dias_cuota	int(11)	X	Días de la cuota
dih_intento	int(11)	X	Cantidad de intentos
dih_prorroga	char(1)	X	Indica si tiene prorroga en su pago
dih_fecha_can	datetime		Fecha de cancelación de la cuota

2.1.1.41 ca_dividendo_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dit_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
dit_dividendo	int(11)	X	Número de dividendo o cuota
dit_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del dividendo
dit_fecha_ven	datetime	X	Fecha final del dividendo
dit_de_capital	char(1)	X	Si la cuota cobra Capital
dit_de_interes	char(1)	X	Si la cuota cobra Interés
dit_gracia	int(11)	X	Periodos de gracia
dit_gracia_disp	int(11)	X	Periodos de gracia disponible
dit_estado	int(11)	X	Estado de la cuota o dividendo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO
dit_dias_cuota	int(11)	X	Días de la cuota
dit_intento	int(11)	X	Cantidad de intentos

dit_prorroga	char(1)	X	Indica si tiene prorroga en su pago
dit_fecha_can	datetime		Fecha de cancelación de la cuota

2.1.1.42 ca_dividendo_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
dis_fecha_proceso_ts	datetime	X	Indica la fecha de proceso en la que se originó un cambio en la tabla original.
dis_fecha_ts	datetime	X	Indica la fecha y hora actual en la que se originó un cambio en la tabla original.
dis_usuario_ts	varchar(14)	X	Indica el usuario en la que originó un cambio en la tabla original.
dis_oficina_ts	int(11)	X	Indica la oficina en la que se originó un cambio en la tabla original.
dis_terminal_ts	varchar(30)	X	Indica en que máquina o terminal en la que se originó un cambio en la tabla original.
dis_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
dis_dividendo	int(11)	X	Número de dividendo o cuota
dis_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del dividendo
dis_fecha_ven	datetime	X	Fecha final del dividendo
dis_de_capital	char(1)	X	Si la cuota cobra Capital
dis_de_interes	char(1)	X	Si la cuota cobra Interés
dis_gracia	int(11)	X	Periodos de gracias
dis_gracia_disp	int(11)	X	Periodos de gracia disponible
dis_estado	int(11)	X	Estado de la cuota o dividendo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO 4 = CASTIGADO
dis_dias_cuota	int(11)	X	Días de la cuota
dis_intento	int(11)	X	Cantidad de intentos
dis_prorroga	char(1)	X	Indica si tiene prorroga en su pago

dis_fecha_can	datetime		Fecha de cancelación de la cuota
---------------	----------	--	----------------------------------

2.1.1.43 ca_en_fecha_valor

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
bi_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
bi_banco	varchar(24)	X	Código de operación de cartera
bi_fecha_valor	datetime	X	Fecha de fecha valor
bi_user	varchar(14)		Usuario que realiza la transacción

2.1.1.44 ca_errorlog

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
er_fecha_proc	datetime	X	Fecha de proceso
er_error	int(11)		Código del error
er_usuario	varchar(14)		Usuario que ejecuto el proceso
er_tran	int(11)		Código del batch
er_cuenta	varchar(24)		Número de operación, cuenta o referencia importante
er_descripcion	varchar(255)		Descripción del error
er_anexo	varchar(255)		Mensaje anexo

2.1.1.45 ca_estado

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
es_codigo	int(11)	X	Código asignado al estado
es_descripcion	varchar(64)	X	Descripción del estado
es_procesa	char(1)	X	Indica si el estado es procesado por le batch de cartera

			S = SI PROCESA N = NO PROCESA
es_acepta_pago	char(1)		Indica si el estado acepta pagos de cartera S = SI ACEPTA N = NO ACEPTA

2.1.1.46 ca_estado_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ess_fecha_proceso_ts	datetime	X	Indica la fecha de proceso en la que se originó un cambio en la tabla original.
ess_fecha_ts	datetime	X	Indica la fecha y hora actual en la que se originó un cambio en la tabla original.
ess_usuario_ts	varchar(14)	X	Indica el usuario en la que originó un cambio en la tabla original.
ess_oficina_ts	int(11)	X	Indica la oficina en la que se originó un cambio en la tabla original.
ess_terminal_ts	varchar(30)	X	Indica en que máquina o terminal en la que se originó un cambio en la tabla original.
ess_operacion_ts	char(1)	X	Indica el tipo de cambio que se originó
ess_codigo	int(11)	X	Código asignado al estado
ess_descripcion	varchar(64)	X	Descripción del estado
ess_procesa	char(1)	X	Indica si el estado es procesado por le batch de cartera S = SI PROCESA N = NO PROCESA
ess_acepta_pago	char(1)		Indica si el estado acepta pagos de cartera S = SI ACEPTA N = NO ACEPTA
ess_fecha_proceso_ts	datetime	X	Indica la fecha de proceso en la que se originó un cambio en la tabla original.

ess_fecha_ts	datetime	X	Indica la fecha y hora actual en la que se originó un cambio en la tabla original.
--------------	----------	---	--

2.1.1.47 ca_estados_man

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
em_operacion	varchar(10)	X	Tipo de operación / producto de cartera
em_tipo_cambio	char(1)	X	Tipo de cambio A = Automático M = Manual
em_estado_ini	int(11)	X	Estado inicial
em_estado_fin	int(11)	X	Estado final
em_dias_cont	int(11)		Día de inicio del cambio de estado
em_dias_fin	int(11)	X	Día de fin del cambio de estado

2.1.1.48 ca_estados_man_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ems_fecha_proceso_ts	datetime	X	Indica la fecha de proceso en la que se originó un cambio en la tabla original.
ems_fecha_ts	datetime	X	Indica la fecha y hora actual en la que se originó un cambio en la tabla original.
ems_usuario_ts	varchar(14)	X	Indica el usuario en la que originó un cambio en la tabla original.
ems_oficina_ts	int(11)	X	Indica la oficina en la que se originó un cambio en la tabla original.
ems_terminal_ts	varchar(30)	X	Indica en que máquina o terminal en la que se originó un cambio en la tabla original.
ems_operacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera
ems_tipo_cambio	char(1)	X	Tipo de cambio A = Automático M = Manual

ems_estado_ini	int(11)	X	Estado inicial
ems_estado_fin	int(11)	X	Estado final
ems_dias_cont	int(11)		Día de inicio del cambio de estado
ems_dias_fin	int(11)	X	Día de fin del cambio de estado

2.1.1.49 ca_estados_rubro

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
er_toperacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera
er_concepto	varchar(10)	X	Código de concepto/rubro
er_estado	int(11)	X	Código del estado
er_dias_cont	int(11)	X	Días iniciales
er_dias_fin	int(11)	X	Días finales

2.1.1.50 ca_estados_rubro_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ers_fecha_proceso_ts	datetime	X	Indica la fecha de proceso en la que se originó un cambio en la tabla original.
ers_fecha_ts	datetime	X	Indica la fecha y hora actual en la que se originó un cambio en la tabla original.
ers_usuario_ts	varchar(14)	X	Indica el usuario en la que originó un cambio en la tabla original.
ers_oficina_ts	int(11)	X	Indica la oficina en la que se originó un cambio en la tabla original.
ers_terminal_ts	varchar(30)	X	Indica en que máquina o terminal en la que se originó un cambio en la tabla original.
ers_toperacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera
ers_concepto	varchar(10)	X	Código de concepto/rubro
ers_estado	int(11)	X	Código del estado
ers_dias_cont	int(11)	X	Días iniciales

ers_dias_fin	int(11)	X	Días finales
--------------	---------	---	--------------

2.1.1.51 ca_fecha_cierre

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
fc_producto	int(11)	X	Nemónico del módulo Cobis (CCA Cartera, GAR Garantías, CRE Crédito)
fc_fecha_cierre	datetime	X	Fecha de cierre actual del módulo Cobis
fc_fecha_propuesta	datetime		No Aplica

2.1.1.52 ca_frecuencia

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
fre_secuencial	int(11)		Secuencial del rango de frecuencia de maduración
fre_tcredito	varchar(10)		Sectores de la cartera
fre_estado_amortiza	varchar(10)		Estados de los rubros
fre_codigo	varchar(10)		Código del rango de maduración
fre_descripcion	varchar(64)		Descripción del rango de maduración
fre_periodo_desde	int(11)		Día de inicio del rango de maduración
fre_periodo_hasta	int(11)		Día de fin del rango de maduración
fre_columna	varchar(10)		Nombre de la columna de la tabla cob_externos.ex_dato_maduracion en donde se almacena el saldo de capital de acuerdo con el rango de maduración
fre_estado	varchar(10)		Estado del rango de maduración

2.1.1.53 ca_fuente_recurso

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
fr_fondo_id	int(11)	X	Código interno de la fuente
fr_nombre	varchar(100)	X	Nombre de la fuente
fr_fuente	varchar(10)	X	Código de la fuente
fr_monto	decimal(15,4)	X	Valor del monto
fr_saldo	decimal(15,4)	X	Valor del saldo
fr_utilizado	decimal(15,4)	X	Valor utilizado
fr_estado	varchar(10)	X	Estado de la fuente
fr_tipo_fuente	char(1)		Tipo de fuente
fr_porcentaje	float		Valor del porcentaje
fr_porcentaje_otorgado	float		Valor del porcentaje otorgado
fr_fecha_vig	datetime		Fecha de vigencia
fr_reservado	decimal(15,4)		Valor reservado

2.1.1.54 ca_op_renovar_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ot_user	varchar(14)		Login del usuario que realiza la renovación
ot_term	varchar(30)		Terminal del usuario que realiza la renovación
ot_operacion	int(11)		Código interno de la operación a renovar
ot_saldo	decimal(15,4)		Saldo de la operación a renovar
ot_base	char(1)		Indica si es la operación tomada como base para la creación de la nueva operación de Cartera.

2.1.1.55 ca_operacion

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
op_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
op_banco	varchar(24)	X	Número banco del préstamo
op_anterior	varchar(24)		Número banco del préstamo anterior si fue renovación
op_migrada	varchar(24)		Número banco del préstamo, información de la migración
op_tramite	int(11)		Número del trámite asignado
op_cliente	int(11)		Código MIS del cliente principal del préstamo
op_nombre	varchar(64)		Nombre del cliente
op_sector	varchar(10)	X	Sector del préstamo/Banistmo segmento del préstamo
op_toperacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera
op_oficina	int(11)	X	Oficina donde fue dado de alta el préstamo
op_moneda	int(11)	X	Moneda del préstamo
op_comentario	varchar(255)		Cambio de observación para comentarios
op_oficial	int(11)	X	Código del oficial
op_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del préstamo
op_fecha_fin	datetime	X	Fecha fin del préstamo
op_fecha_ult_proceso	datetime	X	Fecha que indica la última fecha que fue procesado el préstamo en los procesos batch
op_fecha_liq	datetime		Fecha de la liquidación/desembolso del préstamo
op_fecha_reajuste	datetime		Fecha del próximo reajuste de intereses
op_monto	decimal(15,4)	X	Monto solicitado
op_monto_aprobado	decimal(15,4)	X	Monto aprobado para ser desembolsado

op_destino	varchar(10)	X	Catalogo que indica cual es el destino del préstamo/Banistmo va la Modalidad
op_lin_credito	varchar(24)		Código banco de la línea de crédito, indica si el préstamo está asociado a una línea/cupo.
op_ciudad	int(11)	X	Código de la ciudad donde se ha ingresado el préstamo
op_estado	int(11)	X	Catalogo que indica el estado actual del préstamo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO 4 = CASTIGADO 99 = EN CREDITO
op_periodo_reajuste	int(11)		Cada cuantos periodos reajusta
op_reajuste_especial	char(1)		Si posee reajuste especial S = SI N = NO
op_tipo	char(1)	X	Clase del préstamo N = PRESTAMO DE CARTERA L = LEASING D = DESCUENTO DOCUMENTO P = PRESTAMO INTERESES PREPAGADOS P = PRESTAMO PASIVO
op_forma_pago	varchar(10)		Catalogo que indica como cancela el cliente las cuotas. Valores posibles: 'C' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por cuota. 'R' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por rubro. Es decir en la forma de pago automática solo aplica al rubro definido. 'M' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por monto.
op_cuenta	varchar(24)		Si es debito en cuenta indica este campo el número de la cuenta

op_dias_anio	int(11)	X	Días para cálculo de intereses: 360, 365, 366
op_tipo_amortizacion	varchar(10)	X	FRANCESA, ALEMANA, MANUAL
op_cuota_completa	char(1)	X	Si paga cuota completa o no S = SI N = NO
op_tipo_cobro	char(1)	X	Si paga intereses acumulados o proyectados A =Paga acumulados P =Paga proyectados
op_tipo_reduccion	char(1)	X	Si paga cuotas adelantadas que tipo de reducción aplica C = Reducción de monto de cuota T = Reducción de tiempo N = No aplica reducción
op_aceptar_anticipos	char(1)	X	Si acepta pagos anticipados S = SI N =NO
op_precancelacion	char(1)	X	Si el préstamo permite precancelación S = SI N =NO
op_tipo_aplicacion	char(1)	X	Tipo de aplicación: D = Aplica por dividendo C = Aplica por concepto
op_tplazo	varchar(10)		Tipo de plazo M = Mensual A = anual
op_plazo	int(11)		Plazo dado de acuerdo al tipo de plazo
op_tdividendo	varchar(10)		Tipo de cuota Tipo de plazo M = Mensual A = anual
op_periodo_cap	int(11)		Cada cuantas cuotas paga capital
op_periodo_int	int(11)		Cada cuantas cuotas paga interés
op_dist_gracia	char(1)		Si tiene distribución de gracia S = SI N =NO
op_gracia_cap	int(11)		Si tiene gracia de capital S = SI

			N =NO
op_gracia_int	int(11)		Si tiene gracia de interés S = SI N =NO
op_dia_fijo	int(11)		Si paga en día fijo almacena el número del día del mes
op_cuota	decimal(15,4)		Monto de la cuota pactada
op_evitar_feridos	char(1)		Si las cuotas ha sido generadas evitando los días feriados S = SI N =NO
op_num_renovacion	int(11)		Indica el número de renovaciones que ha tenido el préstamo
op_renovacion	char(1)		Indica si permite renovación S = SI N =NO
op_mes_gracia	int(11)	X	Indica el número del mes de gracia, en este mes no se pone a disposición el cobro de cuota
op_reajutable	char(1)	X	Indica si el préstamo es reajutable de intereses S = SI N =NO F = FLOTANTE
op_dias_clausula	int(11)	X	Cantidad de días de la clausula
op_divcap_original	int(11)		Dividendo del capital original
op_clausula_aplicada	char(1)		Indica si tiene clausula a aplicar (S/N)
op_traslado_ingresos	char(1)		Indica si tiene traslados de ingresos
op_periodo_crecimiento	int(11)		Código de periodo de crecimiento
op_tasa_crecimiento	float		Valor de la tasa de crecimiento
op_direccion	int(11)		Código de dirección
op_opcion_cap	char(1)		Indica si hay tasa para capital
op_tasa_cap	float		Valor de la tasa capital
op_dividendo_cap	int(11)		Código del dividendo capital
op_clase	varchar(10)	X	Código de la clase
op_origen_fondos	varchar(10)		Código de los orígenes de los fondos

op_calificacion	char(1)		Calificacion del préstamo
op_estado_cobranza	varchar(10)		Estado de la cobranza
op_numero_reest	int(11)	X	Cantidad de reajustes que tiene el préstamo
op_edad	int(11)		Edad del préstamo
op_tipo_crecimiento	char(1)		Tipo de crecimiento del préstamo
op_base_calculo	char(1)		Indica el tipo de base de cálculo
op_prd_cobis	int(11)		Código de producto cobis
op_ref_exterior	varchar(24)		Referencia del préstamo del exterior
op_sujeta_nego	char(1)		Indica si esta sujeta a negociación (S/N)
op_dia_habil	char(1)		Indica si solo trabaja con días hábiles
op_recalcular_plazo	char(1)		Indica si se puede recalcular el plazo
op_usar_tequivalente	char(1)		Indica si se puede usar tasa equivalente
op_fondos_propios	char(1)	X	Indica si tiene fondos propios
op_nro_red	varchar(24)		Indica el número de red
op_tipo_redondeo	int(11)		Código de tipo de redondeo
op_sal_pro_pon	decimal(15,4)		Valor del saldo
op_tipo_empresa	varchar(10)		Código de tipo de empresa
op_validacion	varchar(10)		Código de tipo de validación
op_fecha_pri_cuot	datetime		Fecha de primera cuota
op_gar_admisible	char(1)		Indica si admite garantías
op_causacion	char(1)		Indica si hay causación
op_convierte_tasa	char(1)		Indica si se puede convertir la tasa
op_grupo_fact	int(11)		Código del grupo de facturación
op_tramite_ficticio	int(11)		Código del tramite ficticio
op_tipo_linea	varchar(10)		Código del tipo de línea
op_subtipo_linea	varchar(10)		Código del subtipo de línea
op_bvirtual	char(1)		Indica si se puede ver en medios virtuales
op_extracto	char(1)		Indica si se pueden generar extractos

op_num_deuda_ext	varchar(24)		Código de número de deuda externa (banco segundo piso)
op_fecha_embarque	datetime		No Aplica
op_fecha_dex	datetime		No Aplica
op_reestructuracion	char(1)		Indica si hubo reestructuración
op_tipo_cambio	char(1)		Indica si hubo tipo de cambio
op_naturaleza	char(1)		Indica la naturaleza de la operación
op_pago_caja	char(1)		Indica si se puede realizar pagos por cajas
op_nace_vencida	char(1)		Indica si la operación nace vencida
op_num_comex	varchar(24)		Código de la operación de comercio exterior
op_calcula_devolucion	char(1)		Indica si se calcula devolución
op_codigo_externo	varchar(24)		Código externo banco segundo piso
op_margen_redescuento	float		Valor del margen de redescuento
op_entidad_convenio	varchar(10)		Código de la entidad convenio
op_pproductor	char(1)		Indica si el préstamo es de un productor
op_fecha_ult_causacion	datetime		Fecha de ultima causación
op_mora_retroactiva	char(1)		Indica si hay mora retroactiva
op_calificacion_ant	char(1)		Indica la calificación anterior
op_cap_susxcor	decimal(15,4)		Valor del capital
op_prepago_desde_lavigente	char(1)		Indica si existe un prepago vigente
op_fecha_ult_mov	datetime		Fecha de ultimo movimiento (batch)
op_fecha_prox_segven	datetime		Fecha de próximo vencimiento de seguro
op_suspension	char(1)		Indica si fue suspendida
op_fecha_suspenso	datetime		Fecha de suspenso
op_honorarios_cobranza	char(1)		Indica si hay honorarios por cobranza
op_banca	varchar(10)		Código de la banca
op_promocion	char(1)		Indica si hay promoción
op_acepta_ren	char(1)		Indica si hay aceptación de renovación

op_no_acepta	varchar(1000)		Comentario porque no acepta
op_emprendimiento	char(1)		Código de emprendimiento
op_valor_cat	float		No Aplica
op_grupo	int(11)		Código de Grupo
op_ref_grupal	varchar(24)		Referencial Grupal
op_grupal	char(1)		Pertenece a un grupo
op_fondeador	int(11)		Código del fondeador
op_admin_individual	char(1)		S administración individual N administración grupal
op_estado_hijas	char(1)		Estado del préstamo grupal padre en relación a sus hijas.
op_tipo_renovacion	char(1)		Tipo de Renovación (Renovación, Reestructuración, Financiamiento)
op_tipo_reest	char(1)		Subtipo de Reestructuración
op_fecha_reest	datetime		Fecha de la reestructuración
op_fecha_reest_noestandar	datetime		Fecha de la reestructuración no tradicional
op_beneficio_feci	char(1)		Indica si tiene beneficio feci
op_beneficio_tinteres	char(1)		Indica si tiene beneficio para tasa de interés
op_base_tasa_desc	char(1)		Indica el tipo de base para tasa de descuento
op_monto_aprobado_ori	decimal(15,4)		Monto aprobado original
op_tir	float		Valor de la tasa interna de retorno
op_cuota_ballom	char(1)		En la última cuota se acumula todo el capital restante

2.1.1.56 ca_operacion_control

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
oc_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
oc_dividendo_vig	int(11)	X	Código de dividendo vigente
oc_max_dividendo	int(11)	X	Código máximo de dividendo

oc_fpago	char(1)	X	Código de forma de pago
oc_cto_int	varchar(10)	X	Código de interés
oc_saldo_cap	decimal(15,4)	X	Valor saldo capital
oc_min_vencido	int(11)	X	Código de dividendo mínimo vencido
oc_fecha_vencido	datetime	X	Fecha de vencimiento
oc_saldo_ok	int(11)	X	Saldo correcto
oc_ult_sectran	int(11)		Código de último secuencial de transacción

2.1.1.57 ca_operacion_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
oph_secuencial	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
oph_operacion	int(11)	X	Número banco del préstamo
oph_banco	varchar(24)	X	Número banco del préstamo anterior si fue renovación
oph_anterior	varchar(24)		Número banco del préstamo anterior cuando el préstamos actual fue creado por una renovación
oph_migrada	varchar(24)		Número banco del préstamo, información de la migración
oph_tramite	int(11)		Número del trámite asignado
oph_cliente	int(11)		Código MIS del cliente principal del préstamo
oph_nombre	varchar(64)		Nombre del cliente
oph_sector	varchar(10)	X	Sector del préstamo
oph_toperacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera
oph_oficina	int(11)	X	Oficina donde fue dado de alta el préstamo
oph_moneda	int(11)	X	Moneda del préstamo
oph_comentario	varchar(255)		Cambio de observación para comentarios

oph_oficial	int(11)	X	Código del oficial
oph_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del préstamo
oph_fecha_fin	datetime	X	Fecha fin del préstamo
oph_fecha_ult_proceso	datetime	X	Fecha que indica la última fecha que fue procesado el préstamo en los procesos batch
oph_fecha_liq	datetime		Fecha de la liquidación/desembolso del préstamo
oph_fecha_reajuste	datetime		Fecha del próximo reajuste de intereses
oph_monto	decimal(15,4)	X	Monto solicitado
oph_monto_aprobado	decimal(15,4)	X	Monto aprobado para ser desembolsado
oph_destino	varchar(10)	X	Catalogo que indica cual es el destino del préstamo
oph_lin_credito	varchar(24)		Código banco de la línea de crédito, indica si el préstamo está asociado a una línea/cupo.
oph_ciudad	int(11)	X	Código de la ciudad donde se ha ingresado el préstamo
oph_estado	int(11)	X	Catalogo que indica el estado actual del préstamo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO 4 = CASTIGADO 99 = EN CREDITO
oph_periodo_reajuste	int(11)		Cada cuantos periodos reajusta
oph_reajuste_especial	char(1)		Si posee reajuste especial S = SI N = NO
oph_tipo	char(1)	X	Clase del préstamo N = PRESTAMO DE CARTERA L = LEASING D = DESCUENTO DOCUMENTO P = PRESTAMO INTERESES PREPAGADOS P = PRESTAMO PASIVO
oph_forma_pago	varchar(10)		Catalogo que indica como

			<p>cancela el cliente las cuotas. Valores posibles:</p> <p>'C' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por cuota. 'R' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por rubro. Es decir en la forma de pago automática solo aplica al rubro definido. 'M' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por monto.</p>
oph_cuenta	varchar(24)		Si es debito en cuenta indica este campo el número de la cuenta
oph_dias_anio	int(11)	X	Días para cálculo de intereses: 360, 365, 366
oph_tipo_amortizacion	varchar(10)	X	FRANCESA, ALEMANA, MANUAL
oph_cuota_completa	char(1)	X	Si paga cuota completa o no S = SI N = NO
oph_tipo_cobro	char(1)	X	Si paga intereses acumulados o proyectados A =Paga acumulados P =Paga proyectados
oph_tipo_reduccion	char(1)	X	Si paga cuotas adelantadas que tipo de reducción aplica C = Reducción de monto de cuota T = Reducción de tiempo N = No aplica reducción
oph_aceptar_anticipos	char(1)	X	Si acepta pagos anticipados S = SI N =NO
oph_precancelacion	char(1)	X	Si el préstamo permite precancelación S = SI N =NO
oph_tipo_aplicacion	char(1)	X	Tipo de aplicación: D = Aplica por dividendo C = Aplica por concepto
oph_tplazo	varchar(10)		Tipo de plazo M = Mensual

			A = anual
oph_plazo	int(11)		Plazo dado de acuerdo al tipo de plazo
oph_tdividendo	varchar(10)		Tipo de cuota Tipo de plazo M = Mensual A = anual
oph_periodo_cap	int(11)		Cada cuantas cuotas paga capital
oph_periodo_int	int(11)		Cada cuantas cuotas paga interés
oph_dist_gracia	char(1)		Si tiene distribución de gracia S = SI N =NO
oph_gracia_cap	int(11)		Si tiene gracia de capital S = SI N =NO
oph_gracia_int	int(11)		Si tiene gracia de interés S = SI N =NO
oph_dia_fijo	int(11)		Si paga en día fijo almacena el número del día del mes
oph_cuota	decimal(15,4)		Monto de la cuota pactada
oph_evitar_feriados	char(1)		Si las cuotas ha sido generadas evitando los días feriados S = SI N =NO
oph_num_renovacion	int(11)		Indica el número de renovaciones que ha tenido el préstamo
oph_renovacion	char(1)		Indica si permite renovación S = SI N =NO
oph_mes_gracia	int(11)	X	Indica el número del mes de gracia, en este mes no se pone a disposición el cobro de cuota
oph_reajustable	char(1)	X	Indica si el préstamo es reajutable de intereses S = SI N =NO F = FLOTANTE
oph_dias_clausula	int(11)	X	Cantidad de días de la clausula
oph_divcap_original	int(11)		Dividendo del capital original

oph_clausula_aplicada	char(1)		Indica si tiene clausula a aplicar (S/N)
oph_traslado_ingresos	char(1)		Indica si tiene traslados de ingresos
oph_periodo_crecimiento	int(11)		Código de periodo de crecimiento
oph_tasa_crecimiento	float		Valor de la tasa de crecimiento
oph_direccion	int(11)		Código de dirección
oph_opcion_cap	char(1)		Indica si hay tasa para capital
oph_tasa_cap	float		Valor de la tasa capital
oph_dividendo_cap	int(11)		Código del dividendo capital
oph_clase	varchar(10)	X	Código de la clase
oph_origen_fondos	varchar(10)		Código de los orígenes de los fondos
oph_calificacion	char(1)		Calificacion del préstamo
oph_estado_cobranza	varchar(10)		Estado de la cobranza
oph_numero_reest	int(11)	X	Cantidad de reajustes que tiene el préstamo
oph_edad	int(11)		Edad del préstamo
oph_tipo_crecimiento	char(1)		Tipo de crecimiento del préstamo
oph_base_calculo	char(1)		Indica el tipo de base de cálculo
oph_prd_cobis	int(11)		Código de producto cobis
oph_ref_exterior	varchar(24)		Referencia del préstamo del exterior
oph_sujeta_nego	char(1)		Indica si esta sujeta a negociación (S/N)
oph_dia_habil	char(1)		Indica si solo trabaja con días hábiles
oph_recalcular_plazo	char(1)		Indica si se puede recalcular el plazo
oph_usar_tequivalente	char(1)		Indica si se puede usar tasa equivalente
oph_fondos_propios	char(1)	X	Indica si tiene fondos propios
oph_nro_red	varchar(24)		Indica el número de red
oph_tipo_redondeo	int(11)		Código de tipo de redondeo
oph_sal_pro_pon	decimal(15,4)		Valor del saldo

oph_tipo_empresa	varchar(10)		Código de tipo de empresa
oph_validacion	varchar(10)		Código de tipo de validación
oph_fecha_pri_cuot	datetime		Fecha de primera cuota
oph_gar_admisible	char(1)		Indica si admite garantías
oph_causacion	char(1)		Indica si hay causación
oph_convierte_tasa	char(1)		Indica si se puede convertir la tasa
oph_grupo_fact	int(11)		Código del grupo de facturación
oph_tramite_ficticio	int(11)		Código del tramite ficticio
oph_tipo_linea	varchar(10)		Código del tipo de línea
oph_subtipo_linea	varchar(10)		Código del subtipo de línea
oph_bvirtual	char(1)		Indica si se puede ver en medios virtuales
oph_extracto	char(1)		Indica si se pueden generar extractos
oph_num_deuda_ext	varchar(24)		Código de número de deuda externa (banco segundo piso)
oph_fecha_embarque	datetime		No Aplica
oph_fecha_dex	datetime		No Aplica
oph_reestructuracion	char(1)		Indica si hubo reestructuración
oph_tipo_cambio	char(1)		Indica si hubo tipo de cambio
oph_naturaleza	char(1)		Indica la naturaleza de la operación
oph_pago_caja	char(1)		Indica si se puede realizar pagos por cajas
oph_nace_vencida	char(1)		Indica si la operación nace vencida
oph_num_comex	varchar(24)		Código de la operación de comercio exterior
oph_calcula_devolucion	char(1)		Indica si se calcula devolución
oph_codigo_externo	varchar(24)		Código externo banco segundo piso
oph_margen_redescuento	float		Valor del margen de redescuento
oph_entidad_convenio	varchar(10)		Código de la entidad convenio
oph_pproductor	char(1)		Indica si el préstamo es de un productor
oph_fecha_ult_causacion	datetime		Fecha de ultima causación

oph_mora_retroactiva	char(1)		Indica si hay mora retroactiva
oph_calificacion_ant	char(1)		Indica la calificación anterior
oph_cap_susxcor	decimal(15,4)		Valor del capital
oph_prepago_desde_lavigente	char(1)		Indica si existe un prepago vigente
oph_fecha_ult_mov	datetime		Fecha de ultimo movimiento (batch)
oph_fecha_prox_segven	datetime		Fecha de próximo vencimiento de seguro
oph_suspendio	char(1)		Indica si fue suspendida
oph_fecha_suspenso	datetime		Fecha de suspenso
oph_honorarios_cobranza	char(1)		Indica si hay honorarios por cobranza
oph_banca	varchar(10)		Código de la banca
oph_promocion	char(1)		Indica si hay promoción
oph_acepta_ren	char(1)		Indica si hay aceptación de renovación
oph_no_acepta	varchar(1000)		Comentario porque no acepta
oph_emprendimiento	char(1)		Código de emprendimiento
oph_valor_cat	float		No Aplica
oph_grupo	int(11)		Código de Grupo
oph_ref_grupal	varchar(24)		Referencial Grupal
oph_grupal	char(1)		Pertenece a un grupo
oph_fondeador	int(11)		Código del fondeador
oph_admin_individual	char(1)		S administración individual N administración grupal
oph_estado_hijas	char(1)		Estado del préstamo grupal padre en relación a sus hijas.
oph_tipo_renovacion	char(1)		Tipo de Renovación (Renovación, Reestructuración, Financiamiento)
oph_tipo_reest	char(1)		Subtipo de Reestructuración
oph_fecha_reest	datetime		Fecha de la reestructuración
oph_fecha_reest_noestandar	datetime		Fecha de la reestructuración no tradicional
oph_beneficio_feci	char(1)		Indica si tiene beneficio feci

oph_beneficio_tinteres	char(1)		Indica si tiene beneficio para tasa de interés
oph_base_tasa_desc	char(1)		Indica el tipo de base para tasa de descuento
oph_monto_aprobado_ori	decimal(15,4)		Monto aprobado original
oph_tir	float		Valor de la tasa interna de retorno
oph_cuota_ballom	char(1)		En la última cuota se acumula todo el capital restante

2.1.1.58 ca_operacion_mig

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
opm_migrada	varchar(24)	X	Código de operación de cartera migrada
opm_cliente	int(11)		Código del cliente
opm_destino	varchar(10)	X	Código del destino
opm_monto	decimal(15,4)	X	Valor del monto
opm_ciudad	int(11)	X	Código de ciudad
opm_toperacion	varchar(10)	X	Código de tipo de operación
opm_sector	varchar(10)	X	Código del sector
opm_moneda	int(11)	X	Código de la moneda
opm_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio
opm_tasa	float	X	Valor de la tasa
opm_fecha_fija	char(1)	X	Indica si hay fecha fija
opm_dia_pago	int(11)	X	Valor de días de pago
opm_tplazo	varchar(1)		Código de tipo de plazo
opm_plazo	int(11)	X	Valor del plazo
opm_tdividendo	varchar(10)		Código de tipo de dividendo
opm_periodo_cap	int(11)	X	Código de periodo capital
opm_periodo_int	int(11)	X	Código de periodo interés
opm_gracia_cap	int(11)	X	Código de gracia de capital
opm_gracia_int	int(11)	X	Código de gracia de interés

opm_tipo_amortizacion	varchar(10)	X	Tipo de amortización
opm_cuota	decimal(15,4)	X	Valor de cuota
opm_evitar_feridos	char(1)	X	Tipo para evitar feriados
opm_reajustable	char(1)	X	Indica si hay reajuste o no
opm_periodo_reajuste	int(11)	X	Código el periodo del reajuste
opm_fecha_reajuste	datetime	X	Fecha del reajuste
opm_tipo_productor	varchar(10)	X	Tipo de productor
opm_toperacion_nueva	varchar(10)	X	Tipo de operación nueva
opm_cupo_credito	varchar(25)		Indica cupo de crédito
opm_tipo_identificac	char(2)	X	Tipo de identificación
opm_identificacion	varchar(64)	X	Número de identificación
op_oficina	int(11)	X	Código de oficina
opm_estado_mig	int(11)	X	Estado de migración

2.1.1.59 ca_operacion_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
opt_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
opt_banco	varchar(24)	X	Número banco del préstamo
opt_anterior	varchar(24)		Número banco del préstamo anterior si fue renovación
opt_migrada	varchar(24)		Número banco del préstamo, información de la migración
opt_tramite	int(11)		Número del trámite asignado
opt_cliente	int(11)		Código MIS del cliente principal del préstamo
opt_nombre	varchar(64)		Nombre del cliente
opt_sector	varchar(10)	X	Sector del préstamo
opt_toperacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera
opt_oficina	int(11)	X	Oficina donde fue dado de alta el préstamo
opt_moneda	int(11)	X	Moneda del préstamo

opt_comentario	varchar(255)		Cambio de observación para comentarios
opt_oficial	int(11)	X	Código del oficial
opt_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del préstamo
opt_fecha_fin	datetime	X	Fecha fin del préstamo
opt_fecha_ult_proceso	datetime	X	Fecha que indica la última fecha que fue procesado el préstamo en los procesos batch
opt_fecha_liq	datetime		Fecha de la liquidación/desembolso del préstamo
opt_fecha_reajuste	datetime		Fecha del próximo reajuste de intereses
opt_monto	decimal(15,4)	X	Monto solicitado
opt_monto_aprobado	decimal(15,4)	X	Monto aprobado para ser desembolsado
opt_destino	varchar(10)	X	Catalogo que indica cual es el destino del préstamo
opt_lin_credito	varchar(24)		Código banco de la línea de crédito, indica si el préstamo está asociado a una línea/cupo.
opt_ciudad	int(11)	X	Código de la ciudad donde se ha ingresado el préstamo
opt_estado	int(11)	X	Catalogo que indica el estado actual del préstamo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO 4 = CASTIGADO 99 = EN CREDITO
opt_periodo_reajuste	int(11)		Cada cuantos periodos reajusta
opt_reajuste_especial	char(1)		Si posee reajuste especial S = SI N = NO
opt_tipo	char(1)	X	Clase del préstamo N = PRESTAMO DE CARTERA L = LEASING D = DESCUENTO DOCUMENTO P = PRESTAMO INTERESES PREPAGADOS

			P = PRESTAMO PASIVO
opt_forma_pago	varchar(10)		<p>Catalogo que indica como cancela el cliente las cuotas. Valores posibles:</p> <p>'C' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por cuota. 'R' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por rubro. Es decir en la forma de pago automática solo aplica al rubro definido. 'M' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por monto.</p>
opt_cuenta	varchar(24)		Si es debito en cuenta indica este campo el número de la cuenta
opt_dias_anio	int(11)	X	Días para cálculo de intereses: 360, 365, 366
opt_tipo_amortizacion	varchar(10)	X	FRANCESA, ALEMANA, MANUAL
opt_cuota_completa	char(1)	X	Si paga cuota completa o no S = SI N = NO
opt_tipo_cobro	char(1)	X	Si paga intereses acumulados o proyectados A =Paga acumulados P =Paga proyectados
opt_tipo_reduccion	char(1)	X	Si paga cuotas adelantadas que tipo de reducción aplica C = Reducción de monto de cuota T = Reducción de tiempo N = No aplica reducción
opt_aceptar_anticipos	char(1)	X	Si acepta pagos anticipados S = SI N =NO
opt_precancelacion	char(1)	X	Si el préstamo permite precancelación S = SI N =NO
opt_tipo_aplicacion	char(1)	X	Tipo de aplicación: D = Aplica por dividendo C = Aplica por concepto

opt_tplazo	varchar(10)		Tipo de plazo M = Mensual A = anual
opt_plazo	int(11)		Plazo dado de acuerdo al tipo de plazo
opt_tdividendo	varchar(10)		Tipo de cuota Tipo de plazo M = Mensual A = anual
opt_periodo_cap	int(11)		Cada cuantas cuotas paga capital
opt_periodo_int	int(11)		Cada cuantas cuotas paga interés
opt_dist_gracia	char(1)		Si tiene distribución de gracia S = SI N =NO
opt_gracia_cap	int(11)		Si tiene gracia de capital S = SI N =NO
opt_gracia_int	int(11)		Si tiene gracia de interés S = SI N =NO
opt_dia_fijo	int(11)		Si paga en día fijo almacena el número del día del mes
opt_cuota	decimal(15,4)		Monto de la cuota pactada
opt_evitar_feriados	char(1)		Si las cuotas ha sido generadas evitando los días feriados S = SI N =NO
opt_num_renovacion	int(11)		Indica el número de renovaciones que ha tenido el préstamo
opt_renovacion	char(1)		Indica si permite renovación S = SI N =NO
opt_mes_gracia	int(11)	X	Indica el número del mes de gracia, en este mes no se pone a disposición el cobro de cuota
opt_reajutable	char(1)	X	Indica si el préstamo es reajutable de intereses S = SI N =NO F = FLOTANTE
opt_dias_clausula	int(11)	X	Cantidad de días de la clausula

opt_divcap_original	int(11)		Dividendo del capital original
opt_clausula_aplicada	char(1)		Indica si tiene clausula a aplicar (S/N)
opt_traslado_ingresos	char(1)		Indica si tiene traslados de ingresos
opt_periodo_crecimiento	int(11)		Código de periodo de crecimiento
opt_tasa_crecimiento	float		Valor de la tasa de crecimiento
opt_direccion	int(11)		Código de dirección
opt_opcion_cap	char(1)		Indica si hay tasa para capital
opt_tasa_cap	float		Valor de la tasa capital
opt_dividendo_cap	int(11)		Código del dividendo capital
opt_clase	varchar(10)	X	Código de la clase
opt_origen_fondos	varchar(10)		Código de los orígenes de los fondos
opt_calificacion	char(1)		Calificacion del préstamo
opt_estado_cobranza	varchar(10)		Estado de la cobranza
opt_numero_reest	int(11)	X	Cantidad de reajustes que tiene el préstamo
opt_edad	int(11)		Edad del préstamo
opt_tipo_crecimiento	char(1)		Tipo de crecimiento del préstamo
opt_base_calculo	char(1)		Indica el tipo de base de cálculo
opt_prd_cobis	int(11)		Código de producto cobis
opt_ref_exterior	varchar(24)		Referencia del préstamo del exterior
opt_sujeta_nego	char(1)		Indica si esta sujeta a negociación (S/N)
opt_dia_habil	char(1)		Indica si solo trabaja con días hábiles
opt_recalcular_plazo	char(1)		Indica si se puede recalcular el plazo
opt_usar_tequivalente	char(1)		Indica si se puede usar tasa equivalente
opt_fondos_propios	char(1)	X	Indica si tiene fondos propios
opt_nro_red	varchar(24)		Indica el número de red
opt_tipo_redondeo	int(11)		Código de tipo de redondeo
opt_sal_pro_pon	decimal(15,4)		Valor del saldo

opt_tipo_empresa	varchar(10)		Código de tipo de empresa
opt_validacion	varchar(10)		Código de tipo de validación
opt_fecha_pri_cuot	datetime		Fecha de primera cuota
opt_gar_admisible	char(1)		Indica si admite garantías
opt_causacion	char(1)		Indica si hay causación
opt_convierte_tasa	char(1)		Indica si se puede convertir la tasa
opt_grupo_fact	int(11)		Código del grupo de facturación
opt_tramite_ficticio	int(11)		Código del tramite ficticio
opt_tipo_linea	varchar(10)		Código del tipo de línea
opt_subtipo_linea	varchar(10)		Código del subtipo de línea
opt_bvirtual	char(1)		Indica si se puede ver en medios virtuales
opt_extracto	char(1)		Indica si se pueden generar extractos
opt_num_deuda_ext	varchar(24)		Código de número de deuda externa (banco segundo piso)
opt_fecha_embarque	datetime		No Aplica
opt_fecha_dex	datetime		No Aplica
opt_reestructuracion	char(1)		Indica si hubo reestructuración
opt_tipo_cambio	char(1)		Indica si hubo tipo de cambio
opt_naturaleza	char(1)		Indica la naturaleza de la operación
opt_pago_caja	char(1)		Indica si se puede realizar pagos por cajas
opt_nace_vencida	char(1)		Indica si la operación nace vencida
opt_num_comex	varchar(24)		Código de la operación de comercio exterior
opt_calcula_devolucion	char(1)		Indica si se calcula devolución
opt_codigo_externo	varchar(24)		Código externo banco segundo piso
opt_margen_redescuento	float		Valor del margen de redescuento
opt_entidad_convenio	varchar(10)		Código de la entidad convenio
opt_pproductor	char(1)		Indica si el préstamo es de un productor
opt_fecha_ult_causacion	datetime		Fecha de ultima causación
opt_mora_retroactiva	char(1)		Indica si hay mora retroactiva

opt_calificacion_ant	char(1)		Indica la calificación anterior
opt_cap_susxcor	decimal(15,4)		Valor del capital
opt_prepago_desde_lavigente	char(1)		Indica si existe un prepago vigente
opt_fecha_ult_mov	datetime		Fecha de ultimo movimiento (batch)
opt_fecha_prox_segven	datetime		Fecha de próximo vencimiento de seguro
opt_suspendio	char(1)		Indica si fue suspendida
opt_fecha_suspenso	datetime		Fecha de suspenso
opt_honorarios_cobranza	char(1)		Indica si hay honorarios por cobranza
opt_banca	varchar(10)		Código de la banca
opt_promocion	char(1)		Indica si hay promoción
opt_acepta_ren	char(1)		Indica si hay aceptación de renovación
opt_no_acepta	varchar(1000)		Comentario porque no acepta
opt_emprendimiento	char(1)		Código de emprendimiento
opt_valor_cat	float		No Aplica
opt_grupo	int(11)		Código de Grupo
opt_ref_grupal	varchar(24)		Referencial Grupal
opt_grupal	char(1)		Pertenece a un grupo
opt_fondeador	int(11)		Código del fondeador
opt_admin_individual	char(1)		S administración individual N administración grupal
opt_estado_hijas	char(1)		Estado del préstamo grupal padre en relación a sus hijas.
opt_tipo_renovacion	char(1)		Tipo de Renovación (Renovación, Reestructuración, Financiamiento)
opt_tipo_reest	char(1)		Subtipo de Reestructuración
opt_fecha_reest	datetime		Fecha de la reestructuración
opt_fecha_reest_noestandar	datetime		Fecha de la reestructuración no tradicional
opt_beneficio_feci	char(1)		Indica si tiene beneficio feci
opt_beneficio_tinteres	char(1)		Indica si tiene beneficio para tasa de interés

opt_base_tasa_desc	char(1)		Indica el tipo de base para tasa de descuento
opt_monto_aprobado_ori	decimal(15,4)		Monto aprobado original
opt_tir	float		Valor de la tasa interna de retorno
opt_cuota_ballom	char(1)		En la última cuota se acumula todo el capital restante

2.1.1.60 ca_operacion_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ops_fecha_proceso_ts	datetime	X	Indica la fecha de proceso en la que se originó un cambio en la tabla original.
ops_fecha_ts	datetime	X	Indica la fecha y hora actual en la que se originó un cambio en la tabla original.
ops_usuario_ts	varchar(14)	X	Indica el usuario en la que originó un cambio en la tabla original.
ops_oficina_ts	int(11)	X	Indica la oficina en la que se originó un cambio en la tabla original.
ops_terminal_ts	varchar(30)	X	Indica en que máquina o terminal en la que se originó un cambio en la tabla original.
ops_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
ops_banco	varchar(24)	X	Número banco del préstamo
ops_anterior	varchar(24)		Número banco del préstamo anterior si fue renovación
ops_migrada	varchar(24)		Número banco del préstamo, información de la migración
ops_tramite	int(11)		Número del trámite asignado
ops_cliente	int(11)		Código MIS del cliente principal del préstamo
ops_nombre	varchar(64)		Nombre del cliente
ops_sector	varchar(10)	X	Sector del préstamo
ops_toperacion	varchar(10)	X	Tipo de producto de cartera

ops_oficina	int(11)	X	Oficina donde fue dado de alta el préstamo
ops_moneda	int(11)	X	Moneda del préstamo
ops_comentario	varchar(255)		Cambio de observación para comentarios
ops_oficial	int(11)	X	Código del oficial
ops_fecha_ini	datetime	X	Fecha de inicio del préstamo
ops_fecha_fin	datetime	X	Fecha fin del préstamo
ops_fecha_ult_proceso	datetime	X	Fecha que indica la última fecha que fue procesado el préstamo en los procesos batch
ops_fecha_liq	datetime		Fecha de la liquidación/desembolso del préstamo
ops_fecha_reajuste	datetime		Fecha del próximo reajuste de intereses
ops_monto	decimal(15,4)	X	Monto solicitado
ops_monto_aprobado	decimal(15,4)	X	Monto aprobado para ser desembolsado
ops_destino	varchar(10)	X	Catalogo que indica cual es el destino del préstamo
ops_lin_credito	varchar(24)		Código banco de la línea de crédito, indica si el préstamo está asociado a una línea/cupo.
ops_ciudad	int(11)	X	Código de la ciudad donde se ha ingresado el préstamo
ops_estado	int(11)	X	Catalogo que indica el estado actual del préstamo 0 = No vigente 1 = VIGENTE 2 = VENCIDO 3 = CANCELADO 4 = CASTIGADO 99 = EN CREDITO
ops_periodo_reajuste	int(11)		Cada cuantos periodos reajusta
ops_reajuste_especial	char(1)		Si posee reajuste especial S = SI N = NO
ops_tipo	char(1)	X	Clase del préstamo N = PRESTAMO DE CARTERA

			L = LEASING D = DESCUENTO DOCUMENTO P = PRESTAMO INTERESES PREPAGADOS P = PRESTAMO PASIVO
ops_forma_pago	varchar(10)		Catalogo que indica como cancela el cliente las cuotas. Valores posibles: 'C' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por cuota. 'R' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por rubro. Es decir en la forma de pago automática solo aplica al rubro definido. 'M' => si al aplicar la forma de pago automática el valor lo aplica por monto.
ops_cuenta	varchar(24)		Si es debito en cuenta indica este campo el número de la cuenta
ops_dias_anio	int(11)	X	Días para cálculo de intereses: 360, 365, 366
ops_tipo_amortizacion	varchar(10)	X	FRANCESA, ALEMANA, MANUAL
ops_cuota_completa	char(1)	X	Si paga cuota completa o no S = SI N = NO
ops_tipo_cobro	char(1)	X	Si paga intereses acumulados o proyectados A =Paga acumulados P =Paga proyectados
ops_tipo_reduccion	char(1)	X	Si paga cuotas adelantadas que tipo de reducción aplica C = Reducción de monto de cuota T = Reducción de tiempo N = No aplica reducción
ops_aceptar_anticipos	char(1)	X	Si acepta pagos anticipados S = SI N =NO
ops_precancelacion	char(1)	X	Si el préstamo permite precancelación S = SI N =NO

ops_tipo_aplicacion	char(1)	X	Tipo de aplicación: D = Aplica por dividendo C = Aplica por concepto
ops_tplazo	varchar(10)		Tipo de plazo M = Mensual A = anual
ops_plazo	int(11)		Plazo dado de acuerdo al tipo de plazo
ops_tdividendo	varchar(10)		Tipo de cuota Tipo de plazo M = Mensual A = anual
ops_periodo_cap	int(11)		Cada cuantas cuotas paga capital
ops_periodo_int	int(11)		Cada cuantas cuotas paga interés
ops_dist_gracia	char(1)		Si tiene distribución de gracia S = SI N =NO
ops_gracia_cap	int(11)		Si tiene gracia de capital S = SI N =NO
ops_gracia_int	int(11)		Si tiene gracia de interés S = SI N =NO
ops_dia_fijo	int(11)		Si paga en día fijo almacena el número del día del mes
ops_cuota	decimal(15,4)		Monto de la cuota pactada
ops_evitar_feriados	char(1)		Si las cuotas ha sido generadas evitando los días feriados S = SI N =NO
ops_num_renovacion	int(11)		Indica el número de renovaciones que ha tenido el préstamo
ops_renovacion	char(1)		Indica si permite renovación S = SI N =NO
ops_mes_gracia	int(11)	X	Indica el número del mes de gracia, en este mes no se pone a disposición el cobro de cuota
ops_reajutable	char(1)	X	Indica si el préstamo es reajutable de intereses S = SI

			N =NO F = FLOTANTE
ops_dias_clausula	int(11)	X	Cantidad de días de la clausula
ops_divcap_original	int(11)		Dividendo del capital original
ops_clausula_aplicada	char(1)		Indica si tiene clausula a aplicar (S/N)
ops_traslado_ingresos	char(1)		Indica si tiene traslados de ingresos
ops_periodo_crecimiento	int(11)		Código de periodo de crecimiento
ops_tasa_crecimiento	float		Valor de la tasa de crecimiento
ops_direccion	int(11)		Código de dirección
ops_opcion_cap	char(1)		Indica si hay tasa para capital
ops_tasa_cap	float		Valor de la tasa capital
ops_dividendo_cap	int(11)		Código del dividendo capital
ops_clase	varchar(10)	X	Código de la clase
ops_origen_fondos	varchar(10)		Código de los orígenes de los fondos
ops_calificacion	char(1)		Calificacion del préstamo
ops_estado_cobranza	varchar(10)		Estado de la cobranza
ops_numero_reest	int(11)	X	Cantidad de reajustes que tiene el préstamo
ops_edad	int(11)		Edad del préstamo
ops_tipo_crecimiento	char(1)		Tipo de crecimiento del préstamo
ops_base_calculo	char(1)		Indica el tipo de base de cálculo
ops_prd_cobis	int(11)		Código de producto cobis
ops_ref_exterior	varchar(24)		Referencia del préstamo del exterior
ops_sujeta_nego	char(1)		Indica si esta sujeta a negociación (S/N)
ops_dia_habil	char(1)		Indica si solo trabaja con días hábiles
ops_recalcular_plazo	char(1)		Indica si se puede recalcular el plazo
ops_usar_tequivalente	char(1)		Indica si se puede usar tasa equivalente
ops_fondos_propios	char(1)	X	Indica si tiene fondos propios

ops_nro_red	varchar(24)		Indica el número de red
ops_tipo_redondeo	int(11)		Código de tipo de redondeo
ops_sal_pro_pon	decimal(15,4)		Valor del saldo
ops_tipo_empresa	varchar(10)		Código de tipo de empresa
ops_validacion	varchar(10)		Código de tipo de validación
ops_fecha_pri_cuot	datetime		Fecha de primera cuota
ops_gar_admisible	char(1)		Indica si admite garantías
ops_causacion	char(1)		Indica si hay causación
ops_convierte_tasa	char(1)		Indica si se puede convertir la tasa
ops_grupo_fact	int(11)		Código del grupo de facturación
ops_tramite_ficticio	int(11)		Código del tramite ficticio
ops_tipo_linea	varchar(10)		Código del tipo de línea
ops_subtipo_linea	varchar(10)		Código del subtipo de línea
ops_bvirtual	char(1)		Indica si se puede ver en medios virtuales
ops_extracto	char(1)		Indica si se pueden generar extractos
ops_num_deuda_ext	varchar(24)		Código de número de deuda externa (banco segundo piso)
ops_fecha_embarque	datetime		No Aplica
ops_fecha_dex	datetime		No Aplica
ops_reestructuracion	char(1)		Indica si hubo reestructuración
ops_tipo_cambio	char(1)		Indica si hubo tipo de cambio
ops_naturaleza	char(1)		Indica la naturaleza de la operación
ops_pago_caja	char(1)		Indica si se puede realizar pagos por cajas
ops_nace_vencida	char(1)		Indica si la operación nace vencida
ops_num_comex	varchar(24)		Código de la operación de comercio exterior
ops_calcula_devolucion	char(1)		Indica si se calcula devolución
ops_codigo_externo	varchar(24)		Código externo banco segundo piso
ops_margen_redescuento	float		Valor del margen de redescuento
ops_entidad_convenio	varchar(10)		Código de la entidad convenio

ops_pproductor	char(1)		Indica si el préstamo es de un productor
ops_fecha_ult_causacion	datetime		Fecha de ultima causación
ops_mora_retroactiva	char(1)		Indica si hay mora retroactiva
ops_calificacion_ant	char(1)		Indica la calificación anterior
ops_cap_susxcor	decimal(15,4)		Valor del capital
ops_prepago_desde_lavigente	char(1)		Indica si existe un prepago vigente
ops_fecha_ult_mov	datetime		Fecha de ultimo movimiento (batch)
ops_fecha_prox_segven	datetime		Fecha de próximo vencimiento de seguro
ops_suspendio	char(1)		Indica si fue suspendida
ops_fecha_suspenso	datetime		Fecha de suspenso
ops_honorarios_cobranza	char(1)		Indica si hay honorarios por cobranza
ops_banca	varchar(10)		Código de la banca
ops_promocion	char(1)		Indica si hay promoción
ops_acepta_ren	char(1)		Indica si hay aceptación de renovación
ops_no_acepta	varchar(1000)		Comentario porque no acepta
ops_emprendimiento	char(1)		Código de emprendimiento
ops_valor_cat	float		No Aplica
ops_grupo	int(11)		Código de Grupo
ops_ref_grupal	varchar(24)		Referencial Grupal
ops_grupal	char(1)		Pertenece a un grupo
ops_fondeador	int(11)		Código del fondeador
ops_admin_individual	char(1)		S administración individual N administración grupal
ops_estado_hijas	char(1)		Estado del préstamo grupal padre en relación a sus hijas.
ops_tipo_renovacion	char(1)		Tipo de Renovación (Renovación, Reestructuración, Financiamiento)
ops_tipo_reest	char(1)		Subtipo de Reestructuración
ops_fecha_reest	datetime		Fecha de la reestructuración

ops_fecha_reest_noestandar	datetime		Fecha de la reestructuración no tradicional
ops_beneficio_feci	char(1)		Indica si tiene beneficio feci
ops_beneficio_tinteres	char(1)		Indica si tiene beneficio para tasa de interés
ops_base_tasa_desc	char(1)		Indica el tipo de base para tasa de descuento
ops_monto_aprobado_ori	decimal(15,4)		Monto aprobado original
ops_tir	float		Valor de la tasa interna de retorno
ops_cuota_ballom	char(1)		En la última cuota se acumula todo el capital restante

2.1.1.61 ca_otro_cargo

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
oc_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
oc_fecha	datetime	X	Fecha de ingreso del cargo
oc_secuencial	int(11)	X	Secuencial interno por operación
oc_concepto	varchar(10)	X	Concepto/rubro parametrizado como otro cargo
oc_monto	decimal(15,4)	X	Monto del cargo
oc_referencia	varchar(64)		Descripción del motivo del ingreso del rubro de otros cargos
oc_usuario	varchar(14)	X	Usuario que realiza la transacción
oc_oficina	int(11)	X	Oficina donde se realiza la transacción
oc_terminal	varchar(20)	X	Terminal (PC) donde se realiza la transacción
oc_estado	varchar(10)	X	Estado del registro A = APLICADO
oc_div_desde	int(11)		Dividendo desde donde se aplica el ingreso de cargo
oc_div_hasta	int(11)		Dividendo hasta donde se aplica el ingreso de cargo
oc_base_calculo	decimal(15,4)		Indica la base de calculo del cargo.

oc_secuencial_cxp	int(11)		Secuencial interno por operación
-------------------	---------	--	----------------------------------

2.1.1.62 ca_pago_automatico

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
pa_operacion	int(11)	X	Secuencial interno de la operación de cartera
pa_forma_pago	varchar(10)	X	Forma de pago del descuento (de ca_producto)
pa_cuenta	varchar(24)		Número de cuenta desde la que se hizo el descuento
pa_institucion	varchar(10)		Código de la institución (ca_descuento_institucion)
pa_cliente	int(11)		Código de cliente del deudor del préstamo
pa_rol	char(1)		Rol del cliente (D Deudor, C Codeudor)
pa_comentario	varchar(60)		Campo para comentarios u observaciones
pa_porcentaje	float		Porcentaje del descuento

2.1.1.63 ca_pago_automatico_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
pat_operacion	int(11)	X	Secuencial interno de la operación de cartera
pat_forma_pago	varchar(10)	X	Forma de pago del descuento (de ca_producto)
pat_cuenta	varchar(24)		Número de cuenta desde la que se hizo el descuento
pat_institucion	varchar(10)		Código de la institución (ca_descuento_institucion)
pat_cliente	int(11)		Código de cliente del deudor del préstamo
pat_rol	char(1)		Rol del cliente (D Deudor, C Codeudor)

pat_comentario	varchar(60)		Campo para comentarios u observaciones
pat_porcentaje	float		Porcentaje del descuento

2.1.1.64 ca_pago_masivo

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
pm_secuencial	int(11)	X	Secuencial de los registros del archivo de pagos a procesar
pm_usuario	varchar(20)	X	Login del usuario que registra los pagos
pm_fecha_ing	datetime	X	Fecha de ingreso del archivo
pm_estado	varchar(10)		Estado de cada registro de pago luego de la validación y procesamiento del archivo (ERROR, PAGADO, CANCELADO)
pm_desc_error	varchar(100)		Descripción del estado de cada registro de pago luego de la validación y procesamiento del archivo
pm_compania	int(11)		No Aplica
pm_banco	varchar(24)		Código del préstamo pagado
pm_cuenta	char(16)		No Aplica
pm_valor	decimal(15,4)		Valor del pago
pm_forma_pag	varchar(10)		Forma de pago (Tabla ca_producto)
pm_secuencial_ing	int(11)		Secuencial de la transacción de ingreso del pago
pm_operacion	int(11)		Código interno del préstamo
pm_lote	int(11)	X	Número del lote a procesar
pm_archivo	varchar(50)		Nombre del archivo a procesar
pm_moneda	int(11)	X	Moneda del pago
pm_descripcion	varchar(50)		Campo de descripción / observaciones

2.1.1.65 ca_producto

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cp_producto	varchar(10)	X	Código que identifica la forma de cobro o pago
cp_descripcion	varchar(64)	X	Descripción de la forma de cobro/pago
cp_categoria	varchar(10)	X	Código de la categoría
cp_moneda	int(11)		Moneda asociada a la forma de cobro/pago
cp_codvalor	int(11)	X	Código valor que asocia la forma de cobro/pago a la contabilidad
cp_desembolso	char(1)	X	Si aplica en el desembolso S = SI N =NO
cp_pago	char(1)	X	Si acepta pagos S = SI N =NO
cp_atx	char(1)	X	Si es un cobro/pago a través de la caja cobis(branch)
cp_retencion	int(11)	X	Días de retención
cp_pago_aut	char(1)	X	Si es un pago automático para el proceso batch de cartera
cp_pcobis	int(11)		Código del módulo cobis que está asociado a la forma de cobro/pago
cp_producto_reversa	varchar(10)		Código del módulo cobis que está asociado a la reversa
cp_afectacion	char(1)		D = Debito C = Crédito
cp_estado	char(1)		Estado del producto
cp_act_pas	char(1)		Estado actual
cp_instrum_SB	int(11)		Valor del instrumento SB
cp_canal	varchar(10)		Código del canal
cp_sobrante	char(1)		Acepta sobranes en precancelacion S/N

2.1.1.66 ca_producto_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
cps_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso en que se realizó una modificación a la parametrización
cps_fecha_ts	datetime	X	Fecha actual en que se realizó una modificación a la parametrización
cps_usuario_ts	varchar(14)	X	Usuario con el que se realizó una modificación a la parametrización
cps_oficina_ts	int(11)	X	Oficina en la que se realizó una modificación a la parametrización
cps_terminal_ts	varchar(30)	X	Terminal o PC en la que se realizó una modificación a la parametrización
cps_operacion_ts	char(1)	X	Tipo de modificación que se realizó
cps_producto_ts	varchar(10)	X	Código que identifica la forma de cobro o pago
cps_descripcion_ts	varchar(64)	X	Descripción de la forma de cobro/pago
cps_categoria_ts	varchar(10)	X	Código de la categoría
cps_moneda_ts	int(11)		Moneda asociada a la forma de cobro/pago
cps_codvalor_ts	int(11)	X	Código valor que asocia la forma de cobro/pago a la contabilidad
cps_desembolso_ts	char(1)	X	Si aplica en el desembolso S = SI N =NO
cps_pago_ts	char(1)	X	Si acepta pagos S = SI N =NO
cps_atx_ts	char(1)	X	Si es un cobro/pago a través de la caja cobis(branch)
cps_retencion_ts	int(11)	X	Días de retención
cps_pago_aut_ts	char(1)	X	Si es un pago automático para el proceso batch de cartera
cps_pcobis_ts	int(11)		Código del módulo cobis que está asociado a la forma de cobro/pago

cps_producto_reversa_ts	varchar(10)		Código del módulo cobis que está asociado a la reversa
cps_afectacion_ts	char(1)		D = Debito C = Crédito
cps_estado_ts	char(1)		Estado del producto
cps_act_pas_ts	char(2)		Estado actual
cps_instrum_SB	int(11)		Valor del instrumento SB
cps_canal	varchar(10)		Código del canal
cps_sobrante	char(1)		Acepta sobranes en precancelacion S/N

2.1.1.67 ca_prorroga

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
pr_operacion	int(11)	X	Número de operación de cartera
pr_nro_cuota	int(11)	X	Número de cuota
pr_fecha_proc	datetime	X	Fecha de proceso de la prorroga
pr_fecha_venc_ini	datetime	X	Fecha de vencimiento inicial
pr_fecha_venc_pr	datetime	X	Fecha de vencimiento de la prorroga
pr_usuario	varchar(14)		Usuario que realizó la prorroga.

2.1.1.68 ca_prorroga_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
prs_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso en que se realizó una modificación a la parametrización
prs_fecha_ts	datetime	X	Fecha actual en que se realizó una modificación a la parametrización
prs_usuario_ts	varchar(14)	X	Usuario con el que se realizó una modificación a la parametrización
prs_oficina_ts	int(11)	X	Oficina en la que se realizó una modificación a la parametrización

prs_terminal_ts	varchar(30)	X	Terminal o PC en la que se realizó una modificación a la parametrización
prs_tipo_transaccion_ts	int(11)	X	Tipo de modificación que se realizó
prs_origen_ts	char(1)	X	Origen del cambio (U Update)
prs_clase_ts	char(1)	X	Clase de modificación a la parametrización
prs_operacion	int(11)	X	Número de operación de cartera
prs_nro_cuota	int(11)	X	Número de cuota
prs_fecha_proc	datetime	X	Fecha de proceso de la prorrog
prs_fecha_venc_ini	datetime	X	Fecha de vencimiento inicial
prs_fecha_venc_pr	datetime	X	Fecha de vencimiento de la prorrog
prs_usuario	varchar(14)		Usuario que realizó la prorrog.

2.1.1.69 ca_reajuste

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
re_secuencial	int(11)	X	Número interno de operación inicial del rango
re_operacion	int(11)	X	Secuencial de la operación asignado al reajuste
re_fecha	datetime	X	Fecha de reajuste
re_reajuste_especial	char(1)	X	Si es reajuste especial S = SI N = NO
re_desagio	char(1)		No Aplica
re_sec_aviso	int(11)		No Aplica

2.1.1.70 ca_reajuste_det

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
red_secuencial	int(11)	X	Secuencial de la operación asignado al reajuste

red_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
red_concepto	varchar(10)	X	Concepto/rubro aplicado en el reajuste
red_referencial	varchar(10)		Tasa referencial
red_signo	char(1)		Signo de ajuste + - * /
red_factor	float		Factor de reajuste
red_porcentaje	float		Porcentaje de reajuste
red_tasa_minima	Float		Valor de la tasa mínima a cambiar

2.1.1.71 ca_reajuste_det_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
rdh_secuencial_his	int	X	Secuencial único de la transacción que genera el histórico
rdh_secuencial	int(11)	X	Secuencial de la operación asignado al reajuste
rdh_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
rdh_concepto	varchar(10)	X	Concepto/rubro aplicado en el reajuste
rdh_referencial	varchar(10)		Tasa referencial
rdh_signo	char(1)		Signo de ajuste + - * /
rdh_factor	float		Factor de reajuste
rdh_porcentaje	float		Porcentaje de reajuste
rdh_tasa_minima	Float		Valor de la tasa mínima a cambiar

2.1.1.72 ca_reajuste_det_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
reds_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso en que se realizó un cambio

reds_fecha_ts	datetime	X	Fecha actual en que se realizó un cambio
reds_usuario_ts	varchar(14)	X	Usuario que realizó un cambio
reds_oficina_ts	int(11)	X	Código de la oficina en que se realizó un cambio
reds_terminal_ts	varchar(30)	X	Terminal o PC en que se realizó un cambio
reds_secuencial	int(11)	X	Secuencial de la operación asignado al reajuste
red_operacion	int(11)	X	Número interno de operación de cartera
reds_concepto	varchar(10)	X	Concepto/rubro aplicado en el reajuste
reds_referencial	varchar(10)		Tasa referencial
reds_signo	char(1)		Signo de ajuste + - * /
reds_factor	float		Factor de reajuste
reds_porcentaje	float		Porcentaje de reajuste

2.1.1.73 ca_reajuste_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
rh_secuencial_his	Int	X	Secuencial único de la transacción que genera el histórico
rh_secuencial	int(11)	X	Número interno de operación inicial del rango
rh_operacion	int(11)	X	Secuencial de la operación de cartera asignado al reajuste
rh_fecha	datetime	X	Fecha de reajuste
rh_reajuste_especial	char(1)	X	Si es reajuste especial S = SI Mantiene cuota fija N = NO Recalcula la cuota
rh_desagio	char(1)		No Aplica
rh_sec_aviso	int(11)		No Aplica

2.1.1.74 ca_reajuste_masivo

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
re_lote	Int	X	Secuencial por cada archivo que se carga
re_fecha_procesa	dateteime	X	Fecha valor actual de la operación
re_operacion	varchar(64)	X	Número banco de la operación de cartera
re_estado	char(1)	X	Estado de la aplicación de la simulación: I ingresado, E error, P procesado
re_descr_error	varchar(100)		Descripción del error si lo hubiere
re_fecha_reajuste	datetime	X	Fecha a futuro en la cual se debe aplicar el cambio de tasa o reajuste
re_especial	char(1)		S mantiene cuota, N recalcula cuota
re_concepto	varchar(10)		Rubro al cual se le va a aplicar el cambio de tasa
re_referencial	varchar(10)		Tasa aplicar a la cual se va a ejecutar el cambio de tasa
re_signo	char(1)		Signo para aplicar la tasa
re_porcentaje	float		Valor o tasa a aplicar
re_spread	float		Margen que se debe aumentar o disminuir (depende el signo) a la tasa referencial para calcular la tasa final a reajustar.
re_tasa_minima	float		Valor o porcentaje de la tasa mínima del préstamo a cambiar
re_reporte	Char(1)		Bandera para indicar si se ingresó esta operación al reporte
re_operacionca	Int		Código interno del número de operación de cartera

2.1.1.75 ca_reajuste_masivo_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ret_sec	vnt		Contador de registros

ret_operacion	varchar(64)		Número banco de la operación de cartera
ret_fecha_reajuste	datetime		Fecha a futuro en la cual se debe aplicar el cambio de tasa o reajuste
ret_especial	char(1)		S mantiene cuota, N recalcula cuota
ret_concepto	varchar(10)		Rubro al cual se le va a aplicar el cambio de tasa
ret_referencial	varchar(10)		Tasa aplicar a la cual se va a ejecutar el cambio de tasa
ret_signo	char(1)		Signo para aplicar la tasa
ret_porcentaje	float		Valor o tasa a aplicar
ret_spread	float		Margen que se debe aumentar o disminuir (depende el signo) a la tasa referencial para calcular la tasa final a reajustar.
ret_tasa_minima	float		Valor o porcentaje de la tasa mínima del préstamo a cambiar

2.1.1.76 ca_reajuste_ts

Nombre Columna		Requerido	Descripción
res_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
res_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
res_usuario_ts	varchar(14)	X	Logín del usuario que genera la transacción
res_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
res_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
res_secuencial	int	X	Secuencial del registro de reajuste
res_operacion	int	X	Número de la operación de cartera
res_fecha	datetime	X	Fecha en que se aplicará el cambio de tasa
res_reajuste_especial	char(1)	X	N = Recalcula la cuota S = Recalcula el plazo
res_desagio	char(1)		Modalidad de la tasa a aplicar

res_sec_aviso	int		Secuencial para carta de aviso por reajuste masivo
---------------	-----	--	--

2.1.1.77 ca_rubro

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ru_toperacion	varchar(10)	X	Código del tipo de producto de cartera
ru_moneda	tinyint	X	Moneda del producto
ru_concepto	varchar	X	Rubro/concepto asociado al producto
ru_prioridad	tinyint	X	Prioridad de cobro
ru_tipo_rubro	varchar(10)	X	Tipo de rubro: C = CAPITAL F = FECI I = INTERES M = MORA O = PORCENTAJE Q = CALCULADO V = VALOR FIJO S = SALDO CAPITAL
ru_paga_mora	char(1)	X	Si aplica mora S = SI N = NO
ru_provisiona	char(1)	X	Si provisiona o causa diariamente S = SI N = NO
ru_fpago	char(1)	X	En que instancia se cobra el rubro: L = en la liquidación M = Multa/otros cargos P = Periódico en las cuotas A = Anticipado
ru_crear_siempre	char(1)	X	Si al crear la operación se tiene que crear también el rubro S = SI N = NO
ru_tperiodo	varchar(10)		Tipo de periodo
ru_periodo	smallint		Número de periodos
ru_referencial	varchar(10)		Código de tasa a aplicar

ru_reajuste	varchar(10)		Valor o referencial a aplicar en cambio de tasa
ru_banco	char(1)	X	Catálogo de quien pertenece el rubro I = Institución (BANCO) G =Gobierno (Impuesto) P = por pagar terceros
ru_estado	varchar(10)	X	Estado del rubro V = Vigente B =Bloqueado C =Cancelado E = Eliminado X = producto deshabilitado
ru_concepto_asociado	varchar(10)		Código del Rubro/concepto asociado
ru_redescuento	float		Porcentaje de capital con que se crea una operación pasiva
ru_intermediacion	float		Porcentaje de intermediación
ru_principal	char(1)	NUL	Para rubros del mismo tipo cual es el principal
ru_saldo_op	char(1)	NUL	S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
ru_saldo_por_desem	char(1)	NUL	S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
ru_pit	varchar(10)		NO APLICA
ru_limite	smallint	NUL	El valor del rubro se calcula en base a un rango de tasas o valores
ru_mora_interes	char(1)	NUL	NO APLICA
ru_iva_siempre	char(1)	NUL	S = Cobra IVA, N = exento de IVA
ru_monto_aprobado	char(1)	NUL	S = SI El rubro se calcula sobre el monto pendiente de desembolsar Distinto de S no considera dicho monto
ru_porcentaje_cobrar	float		Porcentaje o tasa de un rubro (Timbre) que se cobra al cliente
ru_tipo_garantia	varchar(64)		Código del tipo de garantía

ru_valor_garantia	char(1)		S = Si toma el valor de la garantía para el cálculo del valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho valor
ru_porcentaje_cobertura	char(1)		S = Toma en cuenta el porcentaje de cobertura de la garantía para calcular el valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho porcentaje
ru_tabla	varchar(30)		NO APLICA
ru_saldo_insoluto	char(1)		S = El valor del rubro lo calcula en base al saldo insoluto del crédito Distinto de S no toma el saldo mencionado
ru_calcular_devolucion	char(1)		S = Realiza el cálculo de devolución de seguros N = No realiza dicho cálculo
ru_tasa_aplicar	char(1)	L	S = SI N = NO
ru_valor_max	money		Valor máximo del rubro
ru_valor_min	money		Valor mínimo del rubro
ru_afectacion	smallint		0
ru_diferir	char(1)	X	S = SI El valor se lo cobra en un periodo determinado N = NO se difiere
ru_tipo_seguro	varchar(10)		Catálogos de tipo de seguro
ru_tasa_efectiva	char(1)		S = SI N = NO
ru_financiado	char(1)		El rubro es incluido como parte de la deuda del crédito: S = SI N = NO
ru_tasa_maxima	varchar(10)		Código de la tasa a aplicar máxima
ru_tasa_minima	varchar(10)	NUL	Código de la tasa a aplicar mínima
ru_aseguradora	varchar(10)		Código de la aseguradora

2.1.1.78 ca_rubro_op

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ro_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ro_concepto	varchar(10)	X	Rubro/Concepto del préstamo
ro_tipo_rubro	Char(1)	X	Tipo de rubro C = CAPITAL F = FECI I = INTERES M = MORA O = PORCENTAJE Q = CALCULADO V = VALOR FIJO S = SALDO CAPITAL
ro_fpago	char(1)	X	Catálogo de forma de pago
ro_prioridad	tinyint	X	Prioridad de cobro
ro_paga_mora	char(1)	X	Si aplica mora S = SI N = NO
ro_provisiona	char(1)	X	Si provisiona S = SI N = NO
ro_signo	char(1)		Signo de ajuste +, -, *, /
ro_factor	float		Porcentaje de ajuste
ro_referencial	varchar		Tasa referencial de ajuste
ro_signo_reajuste	char(1)		Signo para reajuste +, -, *, /
ro_factor_reajuste	float		Porcentaje de reajuste
ro_referencial_reajuste	varchar		Tasa referencial de reajuste
ro_valor	money	X	Valor/Monto fijo
ro_porcentaje	float	X	Porcentaje de la tasa
ro_porcentaje_aux	float	X	Porcentaje de la tasa temporal
ro_gracia	money		Monto de gracia
ro_concepto_asociado	varchar		Rubro/Concepto asociado al concepto principal
ro_redescuento	float	NUL	Porcentaje de capital con que se crea una operación pasiva
ro_intermediacion	float		Porcentaje de intermediación

ro_principal	char(1)	X	Para rubros del mismo tipo cual es el principal
ro_porcentaje_efa	float		Tasa en modalidad efectiva anual
ro_garantia	float	NUL	Valor actual de la garantía
ro_tipo_puntos	char(1)		Tipo o modalidad de tasa
ro_saldo_op	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
ro_saldo_por_desem	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
ro_base_calculo	money		Monto base sobre el cual se calcula el valor del rubro
ro_num_dec	tinyint		Número de decimales que maneja el monto del rubro
ro_limite	smallint		S = Si el valor o tasa del rubro se toma de un rango o límites de tasas N = no toma de rangos o límites
ro_iva_siempre	char(1)		S = Cobra IVA, N = exento de IVA
ro_monto_aprobado	char(1)		S = SI El rubro se calcula sobre el monto pendiente de desembolsar Distinto de S no considera dicho monto
ro_porcentaje_cobrar	float		Porcentaje o tasa de un rubro (Timbre) que se cobra al cliente
ro_tipo_garantia	varchar(64)		Código del tipo de garantía
ro_nro_garantia	varchar(24)		Código o número de garantía
ro_porcentaje_cobertura	char(1)		S = Toma en cuenta el porcentaje de cobertura de la garantía para calcular el valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho porcentaje
ro_valor_garantia	char(1)		S = Si toma el valor de la garantía para el cálculo del valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho valor
ro_tperiodo	varchar(10)		Tipo de periodo
ro_periodo	smallint	NUL	Número de períodos

ro_tabla	varchar(30)		NO APLICA
ro_saldo_insoluto	char(1)		S = El valor del rubro lo calcula en base al saldo insoluto del crédito Distinto de S no toma el saldo mencionado
ro_calcular_devolucion	char(1)		S = Realiza el cálculo de devolución de seguros N = No realiza dicho cálculo
ro_financiado	char(1)		Si es un rubro financiado S = SI N = NO
ro_tasa_maxima	float		Valor de la tasa máxima por rubro
ro_tasa_minima	float		Valor de la tasa mínima por rubro
ro_tipo_seguro	varchar(10)		Catálogos de tipo de seguro
ro_aseguradora	varchar(10)		Código de la aseguradora

2.1.1.79 ca_rubro_op_his

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
roh_secuencial	int	X	Secuencial por transacción de una operación para identificar el histórico
roh_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
roh_concepto	varchar(10)	X	Rubro/Concepto del préstamo
roh_tipo_rubro	Char(1)	X	Tipo de rubro C = CAPITAL F = FECl I = INTERES M = MORA O = PORCENTAJE Q = CALCULADO V = VALOR FIJO S = SALDO CAPITAL

roh_fpago	char(1)	X	Catálogo de forma de pago
roh_prioridad	tinyint	X	Prioridad de cobro
roh_paga_mora	char(1)	X	Si aplica mora S = SI N = NO
roh_provisiona	char(1)	X	Si provisiona S = SI N = NO
roh_signo	char(1)		Signo de ajuste +, -, *, /
roh_factor	float		Porcentaje de ajuste
roh_referencial	varchar		Tasa referencial de ajuste
roh_signo_reajuste	char(1)		Signo para reajuste +, -, *, /
roh_factor_reajuste	float		Porcentaje de reajuste
roh_referencial_reajuste	varchar		Tasa referencial de reajuste
roh_valor	money	X	Valor/Monto fijo
roh_porcentaje	float	X	Porcentaje de la tasa
roh_porcentaje_aux	float	X	Porcentaje de la tasa temporal
roh_gracia	money		Monto de gracia
roh_concepto_asociado	varchar		Rubro/Concepto asociado al concepto principal
roh_redescuento	float	NUL	Porcentaje de capital con que se crea una operación pasiva
roh_intermediacion	float		Porcentaje de intermediación
roh_principal	char(1)	X	Para rubros del mismo tipo cual es el principal
roh_porcentaje_efa	float		Tasa en modalidad efectiva anual
roh_garantia	float	NUL	Valor actual de la garantía
roh_tipo_puntos	char(1)		Tipo o modalidad de tasa
roh_saldo_op	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
roh_saldo_por_desem	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación

roh_base_calculo	money		Monto base sobre el cual se calcula el valor del rubro
roh_num_dec	tinyint		Número de decimales que maneja el monto del rubro
roh_limite	smallint		S = Si el valor o tasa del rubro se toma de un rango o límites de tasas N = no toma de rangos o límites
roh_iva_siempre	char(1)		S = Cobra IVA, N = exento de IVA
roh_monto_aprobado	char(1)		S = SI El rubro se calcula sobre el monto pendiente de desembolsar Distinto de S no considera dicho monto
roh_porcentaje_cobrar	float		Porcentaje o tasa de un rubro (Timbre) que se cobra al cliente
roh_tipo_garantia	varchar(64)		Código del tipo de garantía
roh_nro_garantia	varchar(24)		Código o número de garantía
roh_porcentaje_cobertura	char(1)		S = Toma en cuenta el porcentaje de cobertura de la garantía para calcular el valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho porcentaje
roh_valor_garantia	char(1)		S = Si toma el valor de la garantía para el cálculo del valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho valor
roh_tperiodo	varchar(10)		Tipo de periodo
roh_periodo	smallint	NUL	Número de períodos
roh_tabla	varchar(30)		NO APLICA
roh_saldo_insoluto	char(1)		S = El valor del rubro lo calcula en base al saldo insoluto del crédito Distinto de S no toma el saldo mencionado
roh_calcular_devolucion	char(1)		S = Realiza el cálculo de devolución de seguros N = No realiza dicho cálculo
roh_financiado	char(1)		Si es un rubro financiado S = SI N = NO
roh_tasa_maxima	float		Valor de la tasa máxima por rubro
roh_tasa_minima	float		Valor de la tasa mínima por rubro

roh_tipo_seguro	varchar(10)		Catálogos de tipo de seguro
roh_aseguradora	varchar(10)		Código de la aseguradora

2.1.1.80 ca_rubro_op_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
rot_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
rot_concepto	varchar(10)	X	Rubro/Concepto del préstamo
rot_tipo_rubro	Char(1)	X	Tipo de rubro C = CAPITAL F = FECI I = INTERES M = MORA O = PORCENTAJE Q = CALCULADO V = VALOR FIJO S = SALDO CAPITAL
rot_fpago	char(1)	X	Catálogo de forma de pago
rot_prioridad	tinyint	X	Prioridad de cobro
rot_paga_mora	char(1)	X	Si aplica mora S = SI N = NO
rot_provisiona	char(1)	X	Si provisiona S = SI N = NO
rot_signo	char(1)		Signo de ajuste +, -, *, /
rot_factor	float		Porcentaje de ajuste
rot_referencial	varchar		Tasa referencial de ajuste
rot_signo_reajuste	char(1)		Signo para reajuste +, -, *, /
rot_factor_reajuste	float		Porcentaje de reajuste
rot_referencial_reajuste	varchar		Tasa referencial de reajuste
rot_valor	money	X	Valor/Monto fijo

rot_porcentaje	float	X	Porcentaje de la tasa
rot_porcentaje_aux	float	X	Porcentaje de la tasa temporal
rot_gracia	money		Monto de gracia
rot_concepto_asociado	varchar		Rubro/Concepto asociado al concepto principal
rot_redescuento	float	NUL	Porcentaje de capital con que se crea una operación pasiva
rot_intermediacion	float		Porcentaje de intermediación
rot_principal	char(1)	X	Para rubros del mismo tipo cual es el principal
rot_porcentaje_efa	float		Tasa en modalidad efectiva anual
rto_garantia	float	NUL	Valor actual de la garantía
rot_tipo_puntos	char(1)		Tipo o modalidad de tasa
rot_saldo_op	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
rot_saldo_por_desem	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
rot_base_calculo	money		Monto base sobre el cual se calcula el valor del rubro
rot_num_dec	tinyint		Número de decimales que maneja el monto del rubro
rot_limite	smallint		S = Si el valor o tasa del rubro se toma de un rango o límites de tasas N = no toma de rangos o límites
rot_iva_siempre	char(1)		S = Cobra IVA, N = exento de IVA
rot_monto_aprobado	char(1)		S = SI El rubro se calcula sobre el monto pendiente de desembolsar Distinto de S no considera dicho monto
rot_porcentaje_cobrar	float		Porcentaje o tasa de un rubro (Timbre) que se cobra al cliente
rot_tipo_garantia	varchar(64)		Código del tipo de garantía
rot_nro_garantia	varchar(24)		Código o número de garantía

rot_porcentaje_cobertura	char(1)		S = Toma en cuenta el porcentaje de cobertura de la garantía para calcular el valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho porcentaje
rot_valor_garantia	char(1)		S = Si toma el valor de la garantía para el cálculo del valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho valor
rot_tperiodo	varchar(10)		Tipo de periodo
rot_periodo	smallint	NUL	Número de períodos
rot_tabla	varchar(30)		NO APLICA
rot_saldo_insoluto	char(1)		S = El valor del rubro lo calcula en base al saldo insoluto del crédito Distinto de S no toma el saldo mencionado
rot_calcular_devolucion	char(1)		S = Realiza el cálculo de devolución de seguros N = No realiza dicho cálculo
rot_financiado	char(1)		Si es un rubro financiado S = SI N = NO
rot_tasa_maxima	float		Valor de la tasa máxima por rubro
rot_tasa_minima	float		Valor de la tasa mínima por rubro
rot_tipo_seguro	varchar(10)		Catálogos de tipo de seguro
rot_aseguradora	varchar(10)		Código de la aseguradora

2.1.1.81 ca_rubro_op_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ros_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
ros_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
ros_usuario_ts	varchar(14)	X	Logín del usuario que genera la transacción
ros_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción

ros_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
ros_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera
ros_concepto	varchar(10)	X	Rubro/Concepto del préstamo
ros_tipo_rubro	Char(1)	X	Tipo de rubro C = CAPITAL F = FECI I = INTERES M = MORA O = PORCENTAJE Q = CALCULADO V = VALOR FIJO S = SALDO CAPITAL
ros_fpago	char(1)	X	Catálogo de forma de pago
ros_prioridad	tinyint	X	Prioridad de cobro
ros_paga_mora	char(1)	X	Si aplica mora S = SI N = NO
ros_provisiona	char(1)	X	Si provisiona S = SI N = NO
ros_signo	char(1)		Signo de ajuste +, -, *, /
ros_factor	float		Porcentaje de ajuste
ros_referencial	varchar		Tasa referencial de ajuste
ros_signo_reajuste	char(1)		Signo para reajuste +, -, *, /
ros_factor_reajuste	float		Porcentaje de reajuste
ros_referencial_reajuste	varchar		Tasa referencial de reajuste
ros_valor	money	X	Valor/Monto fijo
ros_porcentaje	float	X	Porcentaje de la tasa
ros_porcentaje_aux	float	X	Porcentaje de la tasa temporal
ros_gracia	money		Monto de gracia
ros_concepto_asociado	varchar		Rubro/Concepto asociado al concepto principal
ros_redescuento	float	NUL	Porcentaje de capital con que se crea una operación pasiva
ros_intermediacion	float		Porcentaje de intermediación

ros_principal	char(1)	X	Para rubros del mismo tipo cual es el principal
ros_porcentaje_efa	float		Tasa en modalidad efectiva anual
ros_garantia	float	NUL	Valor actual de la garantía
ros_tipo_puntos	char(1)		Tipo o modalidad de tasa
ros_saldo_op	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
ros_saldo_por_desem	char(1)		S = El rubro se calcula sobre el saldo total de la operación X o , no se calcula sobre el saldo total de la operación
ros_base_calculo	money		Monto base sobre el cual se calcula el valor del rubro
ros_num_dec	tinyint		Número de decimales que maneja el monto del rubro
ros_limite	smallint		S = Si el valor o tasa del rubro se toma de un rango o límites de tasas N = no toma de rangos o límites
ros_iva_siempre	char(1)		S = Cobra IVA, N = exento de IVA
ros_monto_aprobado	char(1)		S = SI El rubro se calcula sobre el monto pendiente de desembolsar Distinto de S no considera dicho monto
ros_porcentaje_cobrar	float		Porcentaje o tasa de un rubro (Timbre) que se cobra al cliente
ros_tipo_garantia	varchar(64)		Código del tipo de garantía
ros_nro_garantia	varchar(24)		Código o número de garantía
ros_porcentaje_cobertura	char(1)		S = Toma en cuenta el porcentaje de cobertura de la garantía para calcular el valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho porcentaje
ros_valor_garantia	char(1)		S = Si toma el valor de la garantía para el cálculo del valor del rubro. N = no toma en cuenta dicho valor
ros_tperiodo	varchar(10)		Tipo de periodo
ros_periodo	smallint	NUL	Número de periodos

ros_tabla	varchar(30)		NO APLICA
ros_saldo_insoluto	char(1)		S = El valor del rubro lo calcula en base al saldo insoluto del crédito Distinto de S no toma el saldo mencionado
ros_calcular_devolucion	char(1)		S = Realiza el cálculo de devolución de seguros N = No realiza dicho cálculo
ros_financiado	char(1)		Si es un rubro financiado S = SI N = NO
ros_tasa_maxima	float		Valor de la tasa máxima por rubro
ros_tasa_minima	float		Valor de la tasa mínima por rubro
ros_tipo_seguro	varchar(10)		Catálogos de tipo de seguro
ros_aseguradora	varchar(10)		Código de la aseguradora

2.1.1.82 ca_secuencial_atx

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
sa_operacion	varchar(24)		Número interno de operación de cartera
sa_ssn_corr	int	X	Secuencial generado por Teller para corrección
sa_producto	varchar(10)		Código de forma de pago
sa_secuencial_cca	int	X	Secuencial de ingreso del pago en Cartera
sa_secuencial_ssn	int		Secuencial de conexión
sa_oficina	smallint		Oficina origen desde donde se realiza el pago
sa_fecha_ing	datetime		Fecha de proceso de Cobis de la transacción
sa_fecha_real	datetime		Fecha real de la base de datos
sa_estado	char(1)		Estado del ingreso desde taller: A = Aplicado E = Eliminado R = Reversa X = Error

sa_ejecutar	char(1)		S = Si ejecuta o aplica el pago N = No ejecuta, solo lo ingresa
sa_valor_efe	money		Valor del pago en efectivo
sa_valor_cheq	money		Valor de pago en cheque
sa_error	int		Código del error si lo hubo
sa_trace	varchar(36)		Secuencial largo para transacciones desde Api

2.1.1.83 ca_secuenciales

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
se_operacion	varchar(24)	X	Número interno de operación de cartera
se_secuencial	numeric(20)		Secuencial por cada operación de cartera

2.1.1.84 ca_sindicado

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
si_operacion	varchar(24)	NUL	Número banco de la operación de cartera
si_cliente	int	X	Código interno del cliente en Cobis
si_tipo_sindicado	char(1)	X	A = Administrador G = Agente
si_banco_participante	int	X	Código del banco participante
si_rol	char(1)	X	A = Administrador P = Participante
si_porcentaje	float	X	Porcentaje de participación del préstamo
si_monto_participante	money	X	Monto de participación en el préstamo
si_correo	varchar(255)	NUL	E-mail del banco participante

2.1.1.85 ca_sindicado_tmp

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
sit_user	varchar(10)	NUL	Login del usuario de conexión
sit_sesn	int	NUL	Secuencial de conexión
sit_tipo_sindicado	char(1)	NUL	A = Adiministrador G = Agente
sit_banco_participante	int	NUL	Código del banco participante
sit_rol	char(1)	NUL	A = Administrador P = Participante
sit_porcentaje	float	NUL	Porcentaje de participación del préstamo
sit_monto_participante	money	NUL	Monto de participación en el préstamo
sit_correo	varchar(255)	NUL	E-mail del banco participante

2.1.1.86 ca_subsidio

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
su_operacion	int	X	Código interno de la operación de cartera
su_fecha_ini	datetime	X	Fecha inicio del subsidio
su_fecha_ven	datetime	X	Fecha fin del subsidio
su_tasa_ref	float	X	Valor de la tasa referencial del subsidio
su_referencia	varchar(10)	X	Código Cobis de la tasa referencial de subsidio (en pizarra) de la cual se realiza el descuento
su_tasa_tope	float	X	Valor de la tasa de subsidio con la que se crea el préstamo en Cartera
su_limite	smallint	X	Código del rango de tasas de subsidio del cual proviene
su_concepto	varchar(10)	X	Código del rubro con el cual se va a causar y contabilizar el devengo del subsidio
su_tipo_tasa	varchar(10)		Catálogo de tipos de tasas de subsidio: Agropecuario, Vivienda preferencial, etc.

--	--	--	--

2.1.1.87 ca_subsidio_det

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
sd_operacion	int	X	Código interno de la operación de cartera
sd_dividendo	Int	X	Número de dividendo de la tabla de amortización al cual corresponde el subsidio
sd_acumulado	Money	X	Valor acumulado del subsidio causado a la fecha
sd_secuencia	Int	X	Contador de rubros del mismo tipo
sd_concepto	varchar(10)		Rubro con el cual se causa y contabiliza el interés de subsidio

2.1.1.88 ca_tablas_dos_rangos

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
tdr_id_rango	smallint	X	Secuencial único del rango
tdr_secuencial	int	X	Secuencial por cada registro del rango
tdr_valor1_min	money	X	Valor inferior del primer rango
tdr_valor1_max	money		Valor superior del primer rango
tdr_valor2_min	money	X	Valor inferior del segundo rango
tdr_valor2_max	money		Valor superior del segundo rango
tdr_tasa	float	X	Tasa resultante
tdr_variable	varchar(10)		Valor adicional para filtro del rango
tdr_fecha	datetime		Fecha de ingreso o modificación

2.1.1.89 ca_tablas_dos_rangos_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
----------------	------	-----------	-------------

tdrs_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
tdrs_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
tdrs_usuario_ts	varchar(14)	X	Logín del usuario que genera la transacción
tdrs_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
tdrs_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
tdrs_id_rango	smallint	X	Secuencial único del rango
tdrs_secuencial	int	X	Secuencial por cada registro del rango
tdrs_valor1_min	money	X	Valor inferior del primer rango
tdrs_valor1_max	money		Valor superior del primer rango
tdrs_valor2_min	money	X	Valor inferior del segundo rango
tdrs_valor2_max	money		Valor superior del segundo rango
tdrs_tasa	float	X	Tasa resultante
tdrs_variable	varchar(10)		Valor adicional para filtro del rango
tdrs_fecha	datetime		Fecha de ingreso o modificación

2.1.1.90 ca_tablas_un_rango

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
tur_id_rango	smallint	X	Secuencial único del rango, proviene de la tabla padre
tur_secuencial	int	X	Secuencial por cada registro del rango
tur_valor_min	money	X	Valor inferior del primer rango
tur_valor_max	money		Valor superior del primer rango
tur_tasa	float	X	Tasa resultante
tur_tipo	char(1)		Valor adicional
tur_valor	Money		Segundo resultado
tur_fecha	Datetime		Fecha de ingreso o modificación

2.1.1.91 ca_tablas_un_rango_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
turs_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
turs_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
turs_usuario_ts	varchar(14)	X	Logín del usuario que genera la transacción
turs_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
turs_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
turs_id_rango	smallint	X	Secuencial único del rango
turs_secuencial	int	X	Secuencial por cada registro del rango
turs_valor_min	money	X	Valor inferior del primer rango
turs_valor_max	money		Valor superior del primer rango
turs_tasa	float	X	Tasa resultante
turs_tipo	char(1)		Valor adicional
turs_valor	Money		Segundo resultado
turs_fecha	datetime		Fecha de ingreso o modificación

2.1.1.92 ca_tasas

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ts_operacion	int	X	Código interno de la operación de cartera
ts_dividendo	int	X	Número de cuota en la cual se aplica la tasa
ts_fecha	datetime	X	Fecha de inicio de cobro de la tasa
ts_concepto	varchar(10)	X	Rubro correspondiente a la tasa
ts_porcentaje	float	X	Valor de la tasa
ts_secuencial	int	X	Secuencial por cada registro de la tabla

ts_porcentaje_efa	float		Tasa en modalidad efectiva anual
ts_referencial	catalogo		Código de la tasa aplicar de donde proviene la tasa
ts_signo	char		Signo que se aplica para la tasa
ts_factor	float		Factor o spread que se cobra
ts_valor_referencial	float		Valor de la tasa referencial o externa de la cual proviene la tasa
ts_fecha_referencial	datetime		Fecha desde cuando se aplica la tasa referencial de la cual proviene
ts_tasa_ref	varchar(10)		Código de la tasa referencial de la cual proviene la tasa

2.1.1.93 ca_tdividendo

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
td_tdividendo	varchar(10)	X	Catálogo de tipo de dividendo D A M T S B W Q
td_descripcion	Varchar(64)	X	Campo de Descripción DIA(S) ANIO(S) MES(ES) TRIMESTRE(S) SEMESTRE(S) BIMESTRE(S) SEMANAL QUINCENAL
td_estado	char(1)		Estado del registro V = VIGENTE
td_factor	smallint	X	Cantidad en días que representa el tipo del dividendo

2.1.1.94 ca_tipo_trn

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
tt_codigo	Char(3)	X	Código del tipo de transacción
tt_descripcion	varchar(64)	X	Descripción o nombre de la transacción
tt_reversa	char(1)	X	Si aplica reversa o no S = SI N = NO
tt_contable	char(1)		Si contabiliza o no S = SI N = NO

2.1.1.95 ca_tran_divisas

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
trd_secuencial	int	X	Número secuencial de la transacción
trd_operacion	int	X	Número interno de la operación
trd_sec_divisas	int	X	Número de secuencial de la transacción de divisas
trd_tran	char(10)		Código de la transacción que genera la compraventa de divisas

2.1.1.96 ca_transaccion

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
tr_secuencial	int	X	Secuencial por operación asignado a la transacción
tr_fecha_mov	smalldatetime	X	Fecha Cobis de movimiento
tr_toperacion	char(10)	X	Código del tipo de producto de cartera
tr_moneda	tinyint	X	Código de la moneda
tr_operacion	int	X	Número interno de operación de cartera

tr_tran	char(10)	X	Código del tipo de transacción
tr_en_linea	char(1)	X	Si la transacción es en línea o batch
tr_banco	char(24)	X	Número banco del préstamo
tr_dias_calc	int	X	Días de calculo
tr_ofi_oper	smallint	X	Oficina de la operación
tr_ofi_usu	smallint	X	Oficina del usuario que ejecuta la transacción
tr_usuario	char(14)	X	Logín del usuario
tr_terminal	char(30)	X	Terminal donde se realizó la transacción
tr_fecha_ref	smalldatetime	X	Fecha valor o de referencia de la transacción
tr_secuencial_ref	int	X	Secuencial de una transacción asociada
tr_estado	char(10)	X	Estado de la transacción: ING, CON, RV, NCO
tr_observacion	char(62)	X	Comentario de la transacción
tr_gerente	smallint	X	Oficial de la operación
tr_comprobante	int	X	Código del comprobante contable cuando la transacción se contabilizó
tr_fecha_cont	datetime	X	Fecha en que se contabilizó la transacción
tr_gar_admisible	char(1)	X	S = Si N = NO
tr_reestructuracion	char(1)	X	S = Si N = NO
tr_calificacion	char(1)	X	Código de calificación de la cartera
tr_fecha_real	datetime		Fecha de la base de datos en e momento del ingreso de la transacción
tr_desglose_sindicado	char(1)		S = Si N = NO

2.1.1.97 ca_transaccion_prv

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
tp_fecha_mov	smalldatetime	X	Fecha Cobis de movimiento
tp_operacion	int	X	Código interno de la operación de Cartera
tp_fecha_ref	smalldatetime	X	Fecha valor o de referencia de la transacción
tp_secuencial_ref	int	X	Secuencial de una transacción asociada
tp_estado	char(10)	X	Estado de la transacción: ING, CON, RV, NCO
tp_comprobante	int	X	Código del comprobante contable cuando la transacción se contabilizó
tp_fecha_cont	smalldatetime	X	Fecha en que se contabilizó la transacción
tp_dividendo	Smallint	X	Número de dividendo o cuota a la cual pertenece la transacción
tp_concepto	varchar(10)		Código del rubro que genera la transacción
tp_codvalor	Int	NOT NUL	Código que enlaza la transacción con el perfil contable
tp_monto	money	X	Valor de la transacción generada
tp_secuencia	tinyint	X	Secuencial por cada rubro del mismo tipo
tp_ofi_oper	smallint	X	Oficina de la operación
tp_monto_mn	money		Valor de la transacción generada en moneda nacional
tp_moneda	tinyint		Código de la moneda
tp_cotizacion	Float		Cotización del día de la moneda de la transacción
tp_tcotizacion	char(1)		C = Compra, V = Venta, N = Normal
tp_desglose_sindicado	char(1)		S = Si N = NO
tp_fuente_recurso	int		Código de fuente de recurso

2.1.1.98 ca_transaccion_dif

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
td_fecha_mov	smalldatetime	X	Fecha Cobis de movimiento
td_operacion	int	X	Código interno de la operación de Cartera
td_fecha_ref	smalldatetime	X	Fecha valor o de referencia de la transacción
td_secuencial_ref	int	X	Secuencial de una transacción asociada
td_estado	char(10)	X	Estado de la transacción: ING, CON, RV, NCO
td_comprobante	int		Código del comprobante contable cuando la transacción se contabilizó
td_fecha_cont	smalldatetime		Fecha en que se contabilizó la transacción
td_dividendo	Smallint	X	Número de dividendo o cuota a la cual pertenece la transacción
td_concepto	varchar(10)		Código del rubro que genera la transacción
td_codvalor	Int	X	Código que enlaza la transacción con el perfil contable
td_monto	money	X	Valor de la transacción generada
td_secuencia	tinyint	X	Secuencial por cada rubro del mismo tipo
td_ofi_oper	smallint	X	Oficina de la operación
td_monto_mn	money		Valor de la transacción generada en moneda nacional
td_moneda	tinyint		Código de la moneda
td_cotizacion	Float		Cotización del día de la moneda de la transacción
td_tcotizacion	char(1)		C = Compra, V = Venta, N = Normal

2.1.1.99 ca_traslados_cartera

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
trc_fecha_proceso	datetime	X	Fecha Cobis de movimiento
trc_cliente	int	X	Código interno del cliente
trc_operacion	Int	X	Código interno de la operación de Cartera
trc_user	varchar(10)	X	Logín del usuario de conexión que genera el traslado
trc_oficina_origen	Int	X	Código de la oficina actual de la operación
trc_oficina_destino	int	X	Código de la oficina final a la cual se pasa la operación
trc_estado	char(1)	X	Estado del traslado: I = Ingresado P = Procesado
trc_garantias	char(1)	X	Desde el módulo de Garantía S = SI N = NO
trc_credito	char(1)	X	Desde el módulo de Crédito S = SI N = NO
trc_sidac	char(1)	NOT NUL	Desde el módulo SIDAC S = SI N = NO
trc_fecha_ingreso	datetime	X	Fecha real del servidor
trc_secuencial_trn	int		Secuencial de la transacción de traslado
trc_oficial_destino	smallint	X	Código del oficial al cual se traslada la operación
trc_oficial_origen	smallint	X	Código del oficial actual de la operación
trc_saldo_capital	money	X	Saldo actual de capital de la operación
trc_secuencial	int	X	Secuencial o número de traslados de una operación

2.1.1.100ca_trn_oper

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
to_operacion	varchar(10)	X	Código de producto de Cartera
to_tipo_trn	varchar(10)	X	Código de la transacción
to_perfil	varchar(10)	X	Código del perfil contable

2.1.1.101ca_trn_oper_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
tos_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
tos_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
tos_usuario_ts	varchar(14)	X	Login del usuario que genera la transacción
tos_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
tos_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
tos_tipo_transaccion_ts	int	X	Número de la transacción de seguridad
tos_origen_ts	char(1)	X	Código de origen de la transacción
tos_clase_ts	char(1)	X	N = Normal
tos_operacion	varchar(10)	X	Código de producto de Cartera
tos_tipo_trn	varchar(10)	X	Código de la transacción
tos_perfil	varchar(10)	X	Código del perfil contable

2.1.1.102ca_universo

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
id	int	X	Secuencial de cada registro de la tabla
operacion	int		Código interno de la operación de Cartera

banco	varchar(24)		Número de la operación de Cartera
intentos	tinyint	X	Número de ejecuciones
hilo	Tinyint		Número de lote o paquete de registros a ejecutar en paralelo

2.1.1.103 ca_universo_boc

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
id	int	X	Secuencial de cada registro de la tabla
banco	varchar(24)	X	Número de la operación de Cartera
intentos	tinyint	X	Número de ejecuciones
hilo	tinyint	X	Número de lote o paquete de registros a ejecutar en paralelo

2.1.1.104 ca_universo_bocfin

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
id	int	X	Secuencial de cada registro de la tabla
agrupado	varchar(64)	X	Cadena agrupada de cuentas contables con oficina
intentos	tinyint	X	Número de ejecuciones
hilo	tinyint	X	Número de lote o paquete de registros a ejecutar en paralelo

2.1.1.105 ca_universo_conta

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
id	int	X	Secuencial de cada registro de la tabla
agrupado	varchar(64)	X	Cadena agrupada de transacción, banco y secuencial

intentos	tinyint	X	Número de ejecuciones
hilo	tinyint	X	Número de lote o paquete de registros a ejecutar en paralelo
comprobante	int	X	Secuencial del comprobante contable

2.1.1.106ca_universo_debitos

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
id	int	X	Secuencial de cada registro de la tabla
operacion	int		Código interno de la operación de Cartera
banco	varchar(24)		Número de la operación de Cartera
intentos	tinyint	X	Número de ejecuciones
hilo	Tinyint		Número de lote o paquete de registros a ejecutar en paralelo

2.1.1.107ca_valor

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
va_tipo	varchar(10)	X	Código de la tasa
va_descripcion	varchar(64)	X	Descripción o nombre de la tasa
va_clase	char(1)	X	V = Valor no depende de otros valores F = Factor, su valor depende de una tasa referencial o externa
va_pit	char(1)		N= NO
va_prime	char(1)		Tasa tipo PRIME

2.1.1.108ca_valor_atx

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
----------------	------	-----------	-------------

vx_oficina	int	X	Código de la oficina que genera la transacción
vx_banco	varchar(24)	X	Número banco de la operación de Cartera
vx_ced_ruc	varchar(30)	X	Número de identificación del cliente
vx_nombre	varchar(64)	X	Nombre del cliente
vx_monto	money		Monto de la deuda exigible
vx_monto_max	money		Monto para precancelar la deuda
vx_moneda	tinyint		Moneda de la operación
vx_valor_vencido	money		Monto total de cuotas vencidas
vx_migrada	varchar(24)		Número de operación anterior de la cual provino la operación actual
vx_estado_cobranza	varchar(10)		Código del estado de cobranza si fuere el caso
vx_monto_total	money		Monto original del crédito
vx_cuotas	smallint		Número total de cuotas del crédito
vx_ven_vigente	datetime		Fecha de vencimiento del dividendo vigente o actual
vx_dias_mora	int		Número total de días de mora si el crédito estuviere vencido o impago
vx_cuotas_ven	smallint		Número de cuotas o dividendos vencidos
vx_estado	tinyint		Código del estado de la operación
vx_nota	tinyint		Código de calificación del crédito

2.1.1.109ca_valor_det

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
vd_tipo	varchar(10)	X	Código de la tasa
vd_sector	varchar(10)	X	Sector, Segmento o Banca de Cartera
vd_signo_default	char(1)		Signo por default +, -, *, /
vd_valor_default	Float		Monto por defecto
vd_signo_maximo	char(1)		Signo máximo +, -, *, /

vd_valor_maximo	Float		Monto máximo
vd_signo_minimo	char(1)		Signo mínimo +, -, *, /
vd_valor_minimo	Float		Valor mínimo
vd_referencia	varchar(10)		Tasa referencial o externa o de entidades de control
vd_tipo_puntos	char(1)		Modalidad de la tasa
vd_num_dec	Tinyint		Número de decimales que maneja la tasa

2.1.1.110ca_valor_det_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
vds_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
vds_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
vds_usuario_ts	varchar(14)	X	Login del usuario que genera la transacción
vds_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
vds_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
vds_tipo	varchar(10)	X	Código de la tasa
vds_sector	varchar(10)	X	Sector, Segmento o Banca de Cartera
vds_signo_default	char(1)		Signo por default +, -, *, /
vds_valor_default	float		Monto por defecto
vds_signo_maximo	char(1)		Signo máximo +, -, *, /
vds_valor_maximo	float		Monto máximo
vds_signo_minimo	char(1)		Signo mínimo +, -, *, /
vds_valor_minimo	float		Valor mínimo
vds_referencia	varchar(10)		Tasa referencial o externa o de entidades de control
vds_tipo_puntos	char		Modalidad de la tasa
vds_num_dec	tinyint		Número de decimales que maneja la tasa

2.1.1.111 ca_valor_referencial_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
vrs_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
vrs_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
vrs_usuario_ts	varchar(14)	X	Login del usuario que genera la transacción
vrs_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
vrs_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
vrs_tipo	varchar(10)	X	Código de la tasa referencial
vrs_valor	float	X	Valor o porcentaje de la tasa
vrs_fecha_vig	datetime	X	Fecha de ingreso de la tasa
vrs_secuencial	int	X	Secuencial por cada registro de la tabla

2.1.1.112 ca_valor_ts

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
vas_fecha_proceso_ts	datetime	X	Fecha de proceso de Cobis
vas_fecha_ts	datetime	X	Fecha del servidor de base de datos
vas_usuario_ts	varchar(14)	X	Login del usuario que genera la transacción
vas_oficina_ts	smallint	X	Código de oficina desde donde se genera la transacción
vas_terminal_ts	varchar(30)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
vas_tipo	varchar(10)	X	Código de la tasa
vas_descripcion	varchar(64)	X	Descripción o nombre de la tasa
vas_clase	char(1)	X	V = Valor no depende de otros valores F = Factor, su valor depende de una tasa referencial o externa

vas_pit	char(1)		N= NO
vas_prime	char(1)		Tasa tipo PRIME

2.1.1.113 ca_venta

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
ve_secuencial	int	X	Secuencial único por cada venta
ve_fecha	datetime	X	Fecha de carga del archivo
ve_empresa	varchar(10)	X	Empresa a la que se va a vender la cartera
ve_estado	char(3)	X	Estado de la carga o ejecución del archivo
ve_archivo	varchar(64)		Nombre del archivo
ve_usuario	varchar(14)	X	Usuario que cargó el archivo de operaciones a vender

2.1.1.114 ca_venta_det

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
vd_secuencial	Int	X	Fecha de proceso de Cobis
vd_operacion	Int		Fecha del servidor de base de datos
vd_fecha_venta	Datetime	X	Login del usuario que genera la transacción
vd_sec_venta	Int		Código de oficina desde donde se genera la transacción
vd_estado	varchar(3)	X	Identificador de la máquina desde donde se genera la transacción
vd_error	Int		Código de la tasa
vd_comentario	varchar(100)		Descripción o nombre de la tasa

2.1.1.115 rep_canceladas

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte
Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(64)		Nombre de la moneda de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
FechaCancelacion	varchar(10)		Fecha en que se canceló el crédito
CodigoAsesor	varchar(20)		Oficial de la operación
IDCliente	varchar(30)		Identificación del cliente
NombreCliente	varchar(65)		Nombre del cliente
TasaReal	varchar(30)		Tasa actual del crédito
FechaAprobacionDesemb	varchar(30)		Fecha en que se aprobó el trámite del crédito
Tcea	varchar(30)		Tasa efectiva
TipoCambio	varchar(20)		Cotización de la moneda

2.1.1.116 rep_desembolsos

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte
Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
MonedaOp	varchar(64)		Nombre de la moneda de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
FechaTrx	varchar(10)		Fecha Valor en que se realizó el desembolso

OficinaTrx	varchar(10)		Código de la oficina en que se realizó el desembolso
OficinaTrxNombre	varchar(65)		Nombre de la oficina en que se realizó el desembolso
Usuario	varchar(14)		Oficial que realizó la transacción
Concepto	varchar(10)		Rubro afectado en el desembolso
Monto	varchar(30)		Valor por rubro del desembolso
MonedaTrx	varchar(64)		Nombre de la moneda en que se desembolsó el crédito
Cotizacion	varchar(30)		Cotización de la moneda del desembolso
CodigoAsesor	varchar(20)		Código del oficial del crédito
TasaReal	varchar(20)		Tasa actual del crédito
FechaAprobacion	varchar(30)		Fecha en que se aprobó el desembolso
Tcea	varchar(30)		Costo anual total
TipoCambio	varchar(20)		Cotización de la moneda del desembolso

2.1.1.117rep_opercar

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte
Operacion	varchar(25)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(65)		Nombre de la moneda de la operación
Estado	varchar(65)		Nombre del estado de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
Cedula	varchar(30)		Identificación del cliente
NombreCliente	varchar(65)		Nombre del cliente

Oficina	varchar(10)		Código de la oficina de la operación
NombreOficina	varchar(65)		Nombre de la oficina de la operación
FechaDesembolso	varchar(10)		Fecha en que se desembolsó el préstamo
FechaVencimiento	varchar(10)		Fecha en que vence el préstamo
Plazo	varchar(10)		Número total de días que durará el préstamo
TipoPlazo	varchar(64)		Tipo de cuotas, mensual, trimestral, etc.
NumCuotas	varchar(10)		Total, de cuotas o dividendos
NumCuotasAtrasadas	varchar(10)		Total, de cuotas impagas
DiasAtraso	varchar(10)		Número total de días vencidos
NumCuotasPendientes	varchar(10)		Cuotas restantes por transcurrir
MontoAprobado	varchar(30)		Valor total o de la línea de crédito aprobado
Montoinicial	varchar(30)		Valor desembolsado del préstamo
SaldoCapital	varchar(30)		Saldo actual de capital pendiente de cobrar
SaldoCapitalExigible	varchar(30)		Saldo de capital vencido mas la cuota actual de capital pendiente por cancelar
SaldoInteresExigible	varchar(30)		Saldo de interés vencido más la cuota actual de interés pendiente por cancelar
SaldoInteresMoratorio	varchar(30)		Saldo de interés de mora pendiente por cancelar
SaldoOtrosRubrosExigible	varchar(30)		Saldo de otros rubros diferentes al capital, interés y mora
ValorSeguroCuota	varchar(30)		Valor a la fecha de seguros pendiente de cancelar
FechaProxVen	varchar(10)		Fecha de vencimiento de la cuota actual
FechaUltPago	varchar(10)		Fecha en que se realizó el último pago o abono al préstamo

TipoCartera	varchar(10)		Segmento de crédito o tipo de Cartera
DestinoFinanciero	varchar(10)		Destino financiero en donde se usa el préstamo
DestinoEconomico	varchar(10)		Destino final donde se aplica el crédito
NumReestructura	varchar(10)		Número de veces que ha sido reestructurado el préstamo
NumRenovaciones	varchar(10)		Número de veces que ha sido renovado el préstamo
LineaCredito	varchar(24)		Número de la línea de crédito a la cual está atado el préstamo
Oficial	varchar(64)		Nombre del oficial de crédito del préstamo
FechaUltProceso	varchar(10)		Fecha de última modificación o transacción de la operación
CodigoAsesor	varchar(10)		Código del oficial de crédito
TipoCambio	varchar(25)		Cotización de la moneda de la operación a la fecha del reporte
FechaValor	varchar(25)		Se hizo fecha valor a la operación: S = SI, N = NO
PeriodoGracia	varchar(10)		La operación está dentro de un período de gracia: S=SI, N=NO
IDAval	varchar(25)		Identificación del garante del préstamo
FechaAprobacion	varchar(30)		Fecha en que se aprobó la solicitud del préstamo
FechaPrimerVencimiento	varchar(30)		Fecha de vencimiento de la primera cuota
TasaReal	varchar(30)		Tasa actual del crédito
Tcea	varchar(30)		Costo anual total

2.1.1.118rep_provision

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
----------------	------	-----------	-------------

Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte
Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(65)		Nombre de la moneda de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
FechaTrx	varchar(10)		Fecha cuando se generó la transacción
SecuencialRef	varchar(10)		Secuencial de una transacción asociada
OficinaTrx	varchar(10)		Código de la oficina de donde se generó la transacción
OficinaTrxNombre	varchar(65)		Nombre de la oficina de la transacción
Rubro	varchar(10)		Código del rubro que genera el movimiento
Monto	varchar(30)		Valor de la causación
CodigoValor	varchar(10)		Código que enlaza el rubro con el perfil contable
Cotizacion	varchar(30)		Cotización de día de la moneda de la transacción
Cuota	varchar(10)		Número de cuota a la cual corresponde la transacción
Estado	varchar(10)		Estado de la transacción

2.1.1.119rep_provision_cca

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
rp_fecha_proceso	varchar(10)		Fecha del reporte
rp_producto	varchar(10)		Código del módulo de Cartera
rp_descripcion_pro	varchar(100)		Nombre del módulo de Cartera
rp_tipo_operacion	varchar(64)		Código del producto de Cartera

rp_operacion	varchar(20)		Número interno de la operación de Cartera
rp_monto	varchar(40)		Monto desembolsado del crédito
rp_saldo_capital	varchar(40)		Saldo de capital a la fecha
rp_cliente	varchar(20)		Código interno del cliente
rp_nombre_cliente	varchar(100)		Nombre del cliente
rp_calificacion	varchar(20)		Código de calificación del crédito
rp_dias_mora	varchar(10)		Número de días vencidos del crédito
rp_garantia	varchar(2)		Tiene garantía: SI, NO
rp_provision	varchar(30)		Monto provisionado por operación

2.1.1.120 rep_saldos

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte
Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(64)		Nombre de la moneda de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
Monto	varchar(30)		Monto desembolsado de la operación
MontoAprobado	varchar(30)		Monto aprobado de la línea de crédito
Tasa	varchar(30)		Tasa actual de interés
SaldoCapital	varchar(30)		Saldo de capital a la fecha del reporte
SaldoTotalVencido	varchar(30)		Saldo vencido del crédito
SC_PV_1_30	varchar(30)		Saldo capital 1-30 DIAS POR VENCER

SC_PV_31_90	varchar(30)		Saldo capital 31-90 DIAS POR VENCER
SC_PV_91_180	varchar(30)		Saldo capital 91-180 DIAS POR VENCER
SC_PV_181_360	varchar(30)		Saldo capital 181-360 DIAS POR VENCER
SC_PV_360	varchar(30)		Saldo capital MAS DE 360 DIAS POR VENCER
SC_VEN_1_30	varchar(30)		Saldo capital 1-30 DIAS VENCIDO
SC_VEN_31_90	varchar(30)		Saldo capital 31-90 DIAS VENCIDO
SC_VEN_91_180	varchar(30)		Saldo capital 91-180 DIAS VENCIDO
SC_VEN_181_360	varchar(30)		Saldo capital 181-360 DIAS VENCIDO
SC_VEN_360	varchar(30)		Saldo capital MAS DE 360 DIAS VENCIDO
SC_SUS_1_30	varchar(30)		Saldo capital 1-30 DIAS SUSPENSO
SC_SUS_31_90	varchar(30)		Saldo capital 31-90 DIAS SUSPENSO
SC_SUS_91_180	varchar(30)		Saldo capital 91-180 DIAS SUSPENSO
SC_SUS_181_360	varchar(30)		Saldo capital 181-360 DIAS SUSPENSO
SC_SUS_360	varchar(30)		Saldo capital MAS DE 360 DIAS SUSPENSO
SC_CAS_1_30	varchar(30)		Saldo capital 1-30 CASTIGADO
SC_CAS_31_90	varchar(30)		Saldo capital 31-90 CASTIGADO
SC_CAS_91_180	varchar(30)		Saldo capital 91-180 CASTIGADO
SC_CAS_181_360	varchar(30)		Saldo capital 181-360 CASTIGADO
SC_CAS_360	varchar(30)		Saldo capital MAS DE 360 CASTIGADO
SaldoInteresNormal	varchar(30)		Saldo de interés por cobrar
SaldoInteresesMoratorio	varchar(30)		Saldo de interés de mora por cobrar
SaldoOtros	varchar(30)		Saldo de otros rubros distintos al capital, interés, interés de mora

TipoCambio	varchar(25)		Cotización de la moneda de la operación a la fecha de corte
SaldoVencidoCuota	varchar(30)		Saldo capital vencido a la fecha de corte

2.1.1.121 rep_sobrantes

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
rs_fecha	Datetime		Fecha del reporte
rs_num_prestamo	varchar(30)		Número banco de la operación de Cartera
rs_tipo_doc	Char(4)		Tipo de documento de identificación
rs_ced_ruc	varchar(30)		Número de identificación del cliente
rs_nombre	varchar(254)		Nombres y apellidos del cliente
rs_monto	Money		Valor del sobrante
rs_cuenta	varchar(30)		Número de cuenta corriente o de ahorros si el cliente tiene debito automático

2.1.1.122 rep_transacciones

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte
Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(64)		Nombre de la moneda de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
FechaTrx	varchar(10)		Fecha cuando se generó la transacción

Transaccion	varchar(10)		Código del tipo de transacción
Secuencial	varchar(20)		Secuencial de la transacción
OficinaTrx	varchar(10)		Código de la oficina de donde se generó la transacción
OficinaTrxNombre	varchar(65)		Nombre de la oficina desde donde se generó la transacción
Usuario	varchar(15)		Logín del usuario que generó la transacción
Terminal	varchar(20)		Terminal o nombre de la máquina desde donde se generó la transacción
Hora	varchar(30)		Hora de la transacción
Rubro	varchar(10)		Código del rubro que genera el movimiento
MonedaTrx	varchar(65)		Nombre de la moneda de la transacción
Monto	varchar(30)		Valor de la transacción por cada rubro
CodigoValor	varchar(25)		Código que enlaza el rubro con el perfil contable
Cotizacion	varchar(30)		Cotización del día, de la moneda de la transacción
Cuota	varchar(20)		Número de cuota a la cual corresponde la transacción
CodigoAsesor	Varchar(20)		Código del oficial de la operación
TipoTransaccion	varchar(20)		Código del tipo de transacción
PuntoCanal	varchar(20)		Terminal o nombre de la máquina desde donde se generó la transacción

2.1.1.123 rep_vencoper

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte

Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(64)		Nombre de la moneda de la operación
Estado	varchar(65)		Nombre del estado de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
IDCliente	varchar(30)		Identificación del cliente
NombreCliente	varchar(65)		Nombre del cliente
Oficina	varchar(12)		Código de la oficina de la operación
NombreOficina	varchar(65)		Nombre de la oficina de la operación
VencimientoOperacion	varchar(10)		Fecha de vencimiento de la operación
PlazoDias	varchar(12)		Número de días que dura la operación
TipoPlazo	varchar(65)		Tipo de plazo: Meses, Años, Días, etc.
FechaUltProceso	varchar(10)		Fecha del último movimiento de la operación
CodigoAsesor	varchar(20)		Código del oficial de la operación
SaldoCapital	varchar(30)		Saldo de capital pendiente de pago a la fecha de corte
MontoDesembolsado	varchar(30)		Monto desembolsado del crédito
TipoCambio	varchar(20)		Cotización de la moneda de desembolso
TasaReal	varchar(30)		Tasa de interés del crédito
DiasAtraso	Varchar(10)		Días vencidos de la operación

2.1.1.124 rep_vencuota

Nombre Columna	Tipo	Requerido	Descripción
Fecha	varchar(10)		Fecha del reporte

Operacion	varchar(24)		Número banco de la operación de Cartera
Moneda	varchar(64)		Nombre de la moneda de la operación
Estado	varchar(65)		Nombre del estado de la operación
Producto	varchar(10)		Código del producto de Cartera
IDCliente	varchar(30)		Identificación del cliente
NombreCliente	varchar(65)		Nombre del cliente
Oficina	varchar(12)		Código de la oficina de la operación
NombreOficina	varchar(65)		Nombre de la oficina de la operación
VencimientoCuota	varchar(10)		Fecha de próximo vencimiento de la cuota
FechaUltProceso	varchar(10)		Fecha del último movimiento de la operación
CodigoAsesor	varchar(20)		Código del oficial de la operación
SaldoCapital	varchar(30)		Saldo de capital pendiente de pago a la fecha de corte
MontoDesembolsado	varchar(30)		Monto desembolsado del crédito
TipoCambio	varchar(20)		Cotización de la moneda de desembolso
TasaReal	varchar(30)		Tasa de interés del crédito
DiasAtraso	Varchar(10)		Días vencidos de la operación
NumeroCuota	varchar(20)		Número de la cuota más vencida

3. ÍNDICES

A continuación, se describen los índices de claves foráneas y primarias asociadas al módulo.

3.1. Índices por clave primaria cob_cartera

N°	Índice	Tabla	Comunas Combinada
1.	ca_abono_det_1	ca_abono_det	abd_operacion abd_secuencial_ing abd_tipo abd_concepto abd_cuenta
2.	ca_abono_det_tmp_1	ca_abono_det_tmp	abdt_user abdt_sesn abdt_tipo abdt_concepto
3.	ca_abono_prioridad_1	ca_abono_prioridad_tmp	ap_operacion ap_secuencial_ing ap_concepto
4.	ca_abono_prioridad_tmp_1	ca_abono_prioridad_tmp	apt_operacion apt_secuencial_ing apt_concepto
5.	ca_amortizacion_1	ca_amortizacion	am_operacion am_dividendo am_concepto am_secuencia am_estado am_periodo
6.	ca_agregada_diferida1	ca_agregada_diferida	ad_operacion ad_dividendo
7.	ca_beneficio_tercera_edad_1	ca_beneficio_tercera_edad	bt_operacion bt_fecha
8.	ca_cargos_masivos_1	ca_cargos_masivos	cm_secuencial
9.	cr_codigo	ca_categoria_rubro	cr_codigo
10.	ca_cliente_tmp_1	ca_cliente_tmp	clt_user clt_sesion clt_secuencial
11.	ca_comision_diferida_1	ca_comision_diferida	cd_operacion cd_concepto
12.	ca_comision_diferida_his1	ca_comision_diferida_his	cdh_operacion cdh_secuencial cdh_concepto
13.	ca_cuota_adicional_1	ca_cuota_adicional	ca_operacion

			ca_dividendo
14.	ca_cuota_adicional_tmp_1	ca_cuota_adicional	cat_operacion cat_dividendo
15.	ca_datos_adicionales_pasiva1	ca_datos_adicionales_pasiva	dap_operacion
16.	ca_datos_adicionales_pasiva1	ca_datos_adicionales_pasiva_t	dat_operacion
17.	ca_decodificador_1	ca_decodificador	dc_user dc_sesn dc_operacion dc_fila dc_columna
18.	ca_default_toperacion_1	ca_default_toperacion	dt_toperacion dt_moneda
19.	ca_descuento_institucion_1	ca_descuento_institucion	di_institucion
20.	ca_descuento_lote_Key	ca_descuento_lote	dl_secuencial dl_institucion
21.	ca_descuento_lote_det_Key	ca_descuento_lote_det	dld_lote dld_operacion dld_cliente
22.	ca_desembolso_1	ca_desembolso	dm_operacion dm_secuencial dm_desembolso
23.	ca_deudores_tmp_1	ca_deudores_tmp	dt_operacion dt_deudor
24.	ca_dividendo_1	ca_dividendo	di_operacion di_dividendo
25.	ca_estado_1	ca_estado	es_codigo
26.	ca_estados_man_1	ca_estados_man	em_toperacion em_tipo_cambio em_estado_ini em_estado_fin
27.	ca_operacion_1	ca_operacion	op_operacion
28.	ca_operacion_7	ca_operacion	op_banco op_estado_cobranza
29.	ca_operacion_control_1	ca_operacion_control	oc_operacion
30.	ca_operacion_his_1	ca_operacion_his	oph_operacion oph_secuencial

31.	ca_otro_cargo_1	ca_otro_cargo	oc_operacion oc_secuencial
32.	ca_pago_automatico_Key	ca_pago_automatico	pa_operacion pa_forma_pago pa_cliente
33.	ca_pago_automatico_tmp_Key	ca_pago_automatico_tmp	pat_operacion pat_forma_pago pat_cliente
34.	ca_pago_masivo_0	ca_pago_masivo	pm_secuencial pm_fecha_ing pm_usuario
35.	PK_ca_producto	ca_producto	cp_producto
36.	ca_reajuste_det_1	ca_reajuste_det	red_operacion red_secuencial red_concepto
37.	ca_reajuste_det_tmp_1	ca_reajuste_det_tmp	red_operacion red_secuencial red_concepto
38.	ca_rubro_1	ca_rubro	ru_toperacion ru_moneda ru_concepto
39.	ca_rubro_op_1	ca_rubro_op	ro_operacion ro_concepto
40.	ca_secuencial_atx_1	ca_secuencial_atx	sa_operacion sa_secuencial_cca
41.	ca_tablas_dos_rangos_ux	ca_tablas_dos_rangos	tdr_id_rango tdr_secuencial
42.	ca_tablas_un_rango_ux	ca_tablas_un_rango	tur_id_rango tur_secuencial
43.	ca_tran_divisas_Key	ca_tran_divisas	trd_secuencial trd_operacion trd_sec_divisas
44.	idx1	ca_transaccion_prv	tp_operacion tp_fecha_mov
45.	idx1	ca_transaccion_dif	td_operacion td_fecha_mov
46.	ca_traslados_cartera_1	ca_traslados_cartera	trc_secuencial trc_fecha_proceso trc_cliente trc_secuencial_trn

47.	ca_trn_oper_1	ca_trn_oper	to_toperacion to_tipo_trn
48.	ca_universo_1	ca_universo	id
49.	ca_universo_boc_1	ca_universo_boc	id
50.	ca_universo_bocfin_1	ca_universo_bocfin	id
51.	ca_universo_conta_1	ca_universo_conta	id
52.	ca_universo_debitos_1	ca_universo_debitos	id
53.	ca_valor_1	ca_valor	va_tipo
54.	pk_ca_valor_atx	ca_valor_atx	vx_banco
55.	ca_valor_det_1	ca_valor_det	vd_tipo vd_sector

3.2. Índices por clave foránea cob_cartera

N°	Índice	Tabla	Comunas Combinada
1.	ca_abono_1	ca_abono	ab_operacion ab_secuencial_ing
2.	ca_abono_3	ca_abono	ab_secuencial_pag
3.	ca_abono_4	ca_abono	ab_estado
4.	ca_abono_5	ca_abono	ab_fecha_pag
5.	ca_abono_6	ca_abono	ab_secuencial_rpa ab_secuencial_ing ab_operacion ab_fecha_ing
6.	ca_abono_rubro_1	ca_abono_rubro	ar_operacion ar_secuencial
7.	ca_abono_rubro_idx2	ca_abono_rubro	ar_secuencial ar_operacion ar_concepto ar_dividendo ar_monto
8.	ca_amortizacion_idx2	ca_amortizacion	am_concepto am_operacion am_dividendo am_cuota

			am_gracia am_pagado
9.	ca_amortizacion_his_1	ca_amortizacion_his	amh_operacion amh_secuencial
10.	ca_amortizacion_his_idx2	ca_amortizacion_his	amh_secuencial amh_operacion amh_dividendo amh_concepto amh_estado amh_periodo amh_cuota amh_gracia amh_pagado amh_acumulado amh_secuencia
11.	idx1	ca_amortizacion_his	amt_operacion amt_concepto amt_dividendo
12.	ca_boc_tmp_1	ca_boc_tmp	bt_banco
13.	ca_bocfin_tmp_1	ca_bocfin_tmp	bt_agrupado
14.	ca_cargos_masivos_1	ca_cargos_masivos	cm_fecha_ingreso
15.	ca_cargos_masivos_2	ca_cargos_masivos	cm_operacion
16.	ca_conta_trn_his_1	ca_conta_trn_his	ch_fecha ch_operacion ch_secuencial
17.	ca_conta_trn_his_2	ca_conta_trn_his	ch_agrupado
18.	ca_conta_trn_his_3	ca_conta_trn_his	ch_tran ch_perfil ch_toperacion
19.	ca_conta_trn_tmp_1	ca_conta_trn_tmp	ct_operacion ct_secuencial
20.	ca_conta_trn_tmp_2	ca_conta_trn_tmp	ct_agrupado
21.	ca_conta_trn_tmp_3	ca_conta_trn_tmp	ct_tran ct_perfil ct_toperacion
22.	ca_conversion_1	ca_conversion	cv_oficina
23.	ca_cuota_adicional_2	ca_cuota_adicional	ca_operacion ca_dividendo ca_cuota

24.	ca_cuota_adicional_his_1	ca_cuota_adicional	cah_operacion cah_secuencial
25.	ca_desembolso_2	ca_desembolso	dm_fecha dm_estado
26.	ca_det_trn_1	ca_det_trn	dtr_secuencial dtr_operacion dtr_dividendo dtr_codvalor dtr_fuente_recurso
27.	ca_dividendo_2	ca_dividendo	di_operacion di_estado
28.	ca_dividendo_idx3	ca_dividendo	di_estado di_operacion di_dividendo di_fecha_ven di_gracia
29.	ca_dividendo_his_1	ca_dividendo_his	dih_operacion dih_secuencial
30.	idx1	ca_dividendo_tmp	dit_operacion dit_dividendo
31.	ca_en_fecha_valor_Key	ca_en_fecha_valor	bi_operacion
32.	ca_errorlog_1	ca_errorlog	er_fecha_proc er_cuenta
33.	ca_estados_man_ts_1	ca_estados_man_ts	ems_fecha_proceso_ts
34.	ca_estados_man_ts_2	ca_estados_man_ts	ems_fecha_ts
35.	ca_estados_man_ts_3	ca_estados_man_ts	ems_usuario_ts
36.	ca_estados_man_ts_4	ca_estados_man_ts	ems_oficina_ts
37.	ca_estados_rubro_ts_1	ca_estados_rubro_ts	ers_fecha_proceso_ts
38.	ca_estados_rubro_ts_2	ca_estados_rubro_ts	ers_fecha_ts
39.	ca_estados_rubro_ts_3	ca_estados_rubro_ts	ers_usuario_ts
40.	ca_estados_rubro_ts_4	ca_estados_rubro_ts	ers_oficina_ts
41.	ca_frecuencia	ca_frecuencia	fre_codigo
42.	ca_operacion_2	ca_operacion	op_migrada
43.	ca_operacion_3	ca_operacion	op_tramite

44.	ca_operacion_4	ca_operacion	op_cliente
45.	ca_operacion_5	ca_operacion	op_oficial
46.	ca_operacion_6	ca_operacion	op_oficina
47.	ca_operacion_8	ca_operacion	op_lin_credito
48.	ca_operacion_9	ca_operacion	op_estado op_fecha_liq op_tramite op_oficial
49.	ca_operacion_10	ca_operacion	op_oficial op_tramite op_cliente op_estado
50.	ca_operacion_idx11	ca_operacion	op_naturaleza op_fecha_ult_proceso op_cuenta op_operacion op_estado op_forma_pago
51.	idx1	ca_operacion_tmp	opt_operacion
52.	idx2	ca_operacion_tmp	opt_tramite
53.	ca_operacion_ts_idx1	ca_operacion_ts	ops_operacion
54.	ca_pago_masivo_1	ca_pago_masivo	pm_fecha_ing
55.	ca_pago_masivo_2	ca_pago_masivo	pm_banco
56.	ca_prorroga_1	ca_prorroga	pr_operacion pr_nro_cuota
57.	ca_reajuste_1	ca_reajuste	re_operacion re_fecha
58.	ca_reajuste_det_ts_1	ca_reajuste_det_ts	reds_fecha_proceso_ts
59.	ca_reajuste_det_ts_2	ca_reajuste_det_ts	reds_fecha_ts
60.	ca_reajuste_det_ts_3	ca_reajuste_det_ts	reds_usuario_ts
61.	ca_reajuste_det_ts_4	ca_reajuste_det_ts	reds_oficina_ts
62.	ca_reajuste_det_ts_1	ca_reajuste_ts	reds_fecha_proceso_ts
63.	ca_reajuste_det_ts_2	ca_reajuste_ts	reds_fecha_ts
64.	ca_reajuste_det_ts_3	ca_reajuste_ts	reds_usuario_ts

65.	ca_reajuste_det_ts_4	ca_reajuste_ts	reds_oficina_ts
66.	ca_reajuste_masivo_1	ca_reajuste_masivo	re_lote re_fecha_procesa re_operacion
67.	ca_reajuste_masivo_temp_1	ca_reajuste_masivo_tmp	ret_sec ret_operacion
68.	ca_rubro_op_idx2	ca_rubro_op	ro_operacion ro_tipo_rubro ro_concepto ro_porcentaje ro_fpago
69.	ca_rubro_op_idx3	ca_rubro_op	ro_operacion ro_provisiona ro_tipo_rubro ro_concepto ro_fpago ro_valor ro_porcentaje ro_concepto_asociado ro_porcentaje_efa ro_num_dec
70.	ca_rubro_op_idx4	ca_rubro_op	ro_operacion ro_paga_mora ro_concepto ro_fpago
71.	ca_rubro_op_his_1	ca_rubro_op_his	roh_operacion roh_secuencial
72.	idx1	ca_rubro_op_tmp	rot_operacion, rot_concepto
73.	ca_rubro_op_tmp_idx2	ca_rubro_op_tmp	rot_operacion rot_tipo_rubro
74.	ca_rubro_op_ts_idx1	ca_rubro_op_ts	ros_operacion
75.	ca_rubro_ts_1	ca_rubro_ts	rus_fecha_proceso_ts
76.	ca_rubro_ts_2	ca_rubro_ts	rus_fecha_ts
77.	ca_rubro_ts_3	ca_rubro_ts	rus_usuario_ts
78.	ca_rubro_ts_4	ca_rubro_ts	rus_oficina_ts
79.	ca_secuenciales_1	ca_secuenciales	se_operacion
80.	user_sesn	ca_sindicado_tmp	sit_sesn sit_usuario

81.	ca_tablas_dos_rangos_ts_idx1	ca_tablas_dos_rangos_ts	tdrs_id_rango
82.	ca_tablas_un_rango_ts_idx1	ca_tablas_un_rango_ts	turs_id_rango
83.	ca_tasas_l1	ca_tasas	ts_operacion ts_dividendo ts_concepto ts_fecha
84.	ca_transaccion_1	ca_transaccion	tr_operacion tr_secuencial
85.	ca_transaccion_2	ca_transaccion	tr_banco
86.	ca_transaccion_3	ca_transaccion	tr_fecha_mov tr_tran tr_ofi_usu
87.	ca_transaccion_4	ca_transaccion	tr_fecha_cont tr_comprobante
88.	ca_transaccion_5	ca_transaccion	tr_tran tr_estado tr_fecha_ref tr_secuencial tr_fecha_mov tr_toperacion tr_banco tr_secuencial_ref
89.	ca_transaccion_idx6	ca_transaccion	tr_operacion tr_secuencial tr_tran tr_estado
90.	idx2	ca_transaccion_prv	tp_fecha_mov
91.	idx5	ca_transaccion_prv	tp_fecha_cont tp_comprobante
92.	idx2	ca_transaccion_dif	td_fecha_mov
93.	idx5	ca_transaccion_dif	td_fecha_cont td_comprobante
94.	ca_traslados_cartera_2	ca_traslados_cartera	trc_cliente trc_estado
95.	ca_subsidio_1	ca_subsidio	su_operacion
96.	ca_subsidio_det_1	ca_subsidio_det	sd_operacion sd_dividendo sd_secuencia

97.	ca_universo_2	ca_universo	operacion
98.	ca_universo_3	ca_universo	hilo intentos
99.	ca_universo_boc_2	ca_universo_boc	banco
100.	ca_universo_boc_3	ca_universo_boc	hilo intentos
101.	ca_universo_bocfin_2	ca_universo_bocfin	agrupado
102.	ca_universo_bocfin_3	ca_universo_bocfin	hilo intentos
103.	ca_universo_conta_2	ca_universo_conta	agrupado
104.	ca_universo_conta_3	ca_universo_conta	hilo intentos
105.	ca_universo_debitos_2	ca_universo_debitos	operacion
106.	ca_universo_debitos_3	ca_universo_debitos	hilo intentos
107.	ca_va_cr	ca_valor_atx	vx_ced_ruc
108.	ca_valor_det_ts_1	ca_valor_det_ts	vds_fecha_proceso_ts
109.	ca_valor_det_ts_2	ca_valor_det_ts	vds_fecha_ts
110.	ca_valor_det_ts_3	ca_valor_det_ts	vds_usuario_ts
111.	ca_valor_det_ts_4	ca_valor_det_ts	vds_oficina_ts
112.	ca_valor_referencial_ts_1	ca_valor_referencial_ts	vrs_fecha_proceso_ts
113.	ca_valor_referencial_ts_2	ca_valor_referencial_ts	vrs_fecha_ts
114.	ca_valor_referencial_ts_3	ca_valor_referencial_ts	vrs_usuario_ts
115.	ca_valor_referencial_ts_4	ca_valor_referencial_ts	vrs_oficina_ts
116.	ca_valor_ts_1	ca_valor_ts	vas_fecha_proceso_ts
117.	ca_valor_ts_2	ca_valor_ts	vas_fecha_ts
118.	ca_valor_ts_3	ca_valor_ts	vas_usuario_ts
119.	ca_valor_ts_4	ca_valor_ts	vas_oficina_ts
120.	ca_venta_1	ca_venta	ve_secuencial
121.	ca_venta_det_1	ca_venta_det	vd_secuencial

4. VISTAS

Nombre Vista	Descripción
ca_codvalor_rubro	Permite conocer los códigos valor por rubro-estado
ca_concepto_view	Permite conocer la información de los conceptos incluyendo su categoría
ca_tasa_valor	Permite conocer la información de las características de las tasas referenciales.
ca_valor_referencial	Permite conocer los valores de las tasas referenciales