

## ANEXO A ESTRUCTURAS DE ARCHIVOS XML

A continuación se presentan los nombres y estructura de los archivos de datos XML a remitir por las entidades. La descripción de los mismos y las características de cada una de las columnas que los componen se presentan en el Anexo C.

### Archivo 1. Personas (*persona.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
1.1.	nit_persona	XsString	14		NIT de la persona
1.2.	dui	XsString	9		DUI de la persona
1.3.	primer_apellido	XsString	25		Primer apellido de la persona
1.4.	segundo_apellido	XsString	25		Segundo apellido de la persona
1.5.	apellido_casada	XsString	25		Apellido de casada de la persona
1.6.	primer_nombre	XsString	25		Primer nombre de la persona
1.7.	segundo_nombre	XsString	25		Segundo nombre de la persona
1.8.	nombre_sociedad	XsString	100		Nombre de la persona jurídica
1.9.	tipo_persona	XsString	1		Código del tipo de persona
1.10.	tipo_relacion	XsString	1		Código del tipo de relación del deudor con la entidad
1.11.	tipo_identificador	XsString	1		Código del tipo de identificador
1.12.	nit_anterior	XsString	14		NIT para actualización y cambios
1.13.	residente	XsString	1		Si la persona es residente o no
1.14.	giro_persona	XsString	6		Código del giro o actividad económica de la persona
1.15.	tamano_empresa	XsString	2		Código del tamaño de la empresa
1.16.	tipo_empresa	XsString	1		Si la empresa es nueva o existente
1.17.	reserva	XsDecimal	12	2	Reservas de saneamiento
1.18.	categoria_riesgo	XsString	2		Código de la categoría de riesgo
1.19.	numero_cliente	XsString	17		Número de Identificación Único (NIU) del cliente
1.20.	id_alterno	XsString	20		Número de identificación alterno
1.21.	tipo_id_alterno	XsString	2		Tipo de identificación alterno
1.22.	fecha_nacimiento	XsDate			Fecha de nacimiento o constitución
1.23.	pais_residencia	XsString	2		País de residencia de la persona
1.24.	riesgo_consolidado	XsDecimal	12	2	Sumatoria de saldos de referencias
1.25.	sexo_persona	XsString	1		Sexo de la persona
1.26.	ocupación	XsString	3		Ocupación de la persona
1.27.	id_pais_origen	XsString	20		Identificación tributaria del país de origen de la persona

### Archivo 2. Referencias de activos de riesgo (*referencia.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
2.1.	nit_deudor	XsString	14		NIT del deudor
2.2.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera
2.3.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo
2.4.	num_referencia	XsString	20		Número de la referencia
2.5.	monto_referencia	XsDecimal	12	2	Monto de la referencia

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
2.6.	saldo_referencia	XsDecimal	12	2	Saldo de la referencia
2.7.	saldo_vigente_k	XsDecimal	12	2	Saldo vigente de capital
2.8.	saldo_vencido_k	XsDecimal	12	2	Saldo vencido de capital
2.9.	saldo_vigente_i	XsDecimal	12	2	Saldo vigente de intereses
2.10.	saldo_vencido_i	XsDecimal	12	2	Saldo vencido de intereses
2.11.	abono_deposito	XsDecimal	12	2	Abonos sin aplicar al préstamo/ depósito sin aplicar a carta de crédito
2.12.	fecha_otorgamiento	XsDate			Fecha de otorgamiento
2.13.	fecha_vencimiento	XsDate			Fecha de vencimiento
2.14.	fecha_castigo	XsDate			Fecha de castigo
2.15.	estado_credito	XsString	1		Código del estado del crédito
2.16.	saldo_mora_k	XsDecimal	12	2	Saldo en mora de capital
2.17.	saldo_mora_i	XsDecimal	12	2	Saldo en mora de intereses
2.18.	dias_mora_k	XsInt			Días de mora de capital
2.19.	dias_mora_i	XsInt			Días de mora de intereses
2.20.	fecha_inicio_mora_k	XsDate			Fecha de inicio de mora de capital
2.21.	fecha_inicio_mora_i	XsDate			Fecha de inicio de mora de intereses
2.22.	pago_capital	XsString	1		Código de forma de pago de capital
2.23.	pago_interes	XsString	1		Código de forma de pago de intereses
2.24.	periodo_gracia_k	XsInt			Periodo de gracia para el pago de capital
2.25.	periodo_gracia_i	XsInt			Periodo de gracia para el pago de intereses
2.26.	garante	XsString	10		Código de garantes de créditos pignorados
2.27.	emisión	XsString	15		Denominación de la emisión
2.28.	pais_destino_credito	XsString	2		Código de departamento o país de destino del crédito
2.29.	destino	XsString	6		Código de destino de los préstamos por sector económico
2.30.	codigo_moneda	XsString	1		Código de moneda
2.31.	tasa_interes	XsDecimal	5	2	Tasa de interés actual
2.32.	tasa_contractual	XsDecimal	5	2	Tasa contractual o nominal
2.33.	tasa_referencia	XsDecimal	5	2	Tasa de referencia publicada
2.34.	tasa_efectiva	XsDecimal	5	2	Tasa efectiva
2.35.	tipo_tasa_interes	XsString	1		Tipo de tasa nominal
2.36.	tipo_prestamo	XsString	2		Código del tipo de prestamos
2.37.	codigo_recurso	XsString	2		Código de fuente de recursos
2.38.	ultima_fecha_venc	XsDate			Última fecha de vencimiento
2.39.	dias_prorroga	XsInt			Días de prórroga
2.40.	monto_desembolsado	XsDecimal	12	2	Monto desembolsado en el mes
2.41.	tipo_credito	XsString	2		Tipo de crédito
2.42.	fecha_ultimo_pago_k	XsDate			Fecha del último pago de capital cubierto
2.43.	fecha_ultimo_pago_i	XsDate			Fecha del último pago de intereses cubierto
2.44.	dia_pago_k	XsInt			Día del pago del capital
2.45.	dia_pago_i	XsInt			Día del pago de intereses
2.46.	cuota_mora_k	XsInt			Número de cuotas en mora de capital

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
2.47.	cuota_mora_i	XsInt			Número de cuotas en mora de intereses
2.48.	monto_cuota	XsDecimal	12	2	Monto de la cuota de la referencia incluyendo capital más intereses
2.49.	cuenta_contable_k	XsString	12		Cuenta contable de capital
2.50.	cuenta_contable_i	XsString	12		Cuenta contable de intereses
2.51.	fecha_cancelacion	XsDate			Fecha de cancelación de la referencia
2.52.	adelanto_capital	XsDecimal	12	2	Pagos adelantados de capital
2.53.	riesgo_net	XsDecimal	12	2	Riesgo neto
2.54.	saldo_seguro	XsDecimal	12	2	Saldo del seguro del crédito
2.55.	saldo_costas_procesales	XsDecimal	12	2	Saldo por costas procesales
2.56.	tipo_tarjeta_credito	XsString	1		Tipo de tarjeta de crédito
2.57.	clase_tarjeta_credito	XsString	1		Código de la clase de tarjeta de crédito
2.58.	producto_tarjeta_credito	XsString	20		Producto de la tarjeta de crédito
2.59.	valor_garantia_cons	XsDecimal	12	2	Valor consolidado de la garantía
2.60.	municipio_otorgamiento	XsString	4		Código del municipio destino del crédito
2.61.	reserva_referencia	XsDecimal	12	2	Reserva por referencia
2.62.	etapa_judicial	XsString	1		Código de la etapa del crédito en vía judicial
2.63.	fecha_demanda	XsDate			Fecha de la demanda
2.64.	plazo_credito	XsInt			Plazo del crédito
2.65.	orden_descuento	XsString	2		Con o sin orden de descuento

### Archivo 3. Asociación referencias y garantías (*referencia\_garantia.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
3.1.	num_referencia	XsString	20		Número de la referencia
3.2.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera
3.3.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo
3.4.	identificacion_garantia	XsString	20		Identificación única de la garantía
3.5.	tipo_garantia	XsString	2		Código del tipo de garantía
3.6.	valor_garantia_proporcional	XsDecimal	12	2	Valor proporcional de la garantía que cubre a la referencia

### Archivo 4. Garantías hipotecarias (*garantia\_hipotecaria.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
4.1.	identificacion_garantia	XsString	20		Identificación única de la garantía
4.2.	numero_registro	XsString	40		Número de registro asignado por el CNR
4.3.	nit_propietario	XsString	14		NIT del propietario de la garantía
4.4.	fecha_registro	XsDate			Fecha de registro
4.5.	estado	XsString	1		Estado de la garantía
4.6.	cod_ubicacion	XsString	4		Código de ubicación de la garantía
4.7.	descripcion	XsString	60		Descripción del inmueble

4.8.	fecha_valuo	XsDate			Fecha de valúo
4.9.	valor_pericial	XsDecimal	12	2	Valor pericial
4.10.	valor_contractual	XsDecimal	12	2	Valor contractual
4.11.	valor_mercado	XsDecimal	12	2	Valor de mercado
4.12.	grado_hipoteca	XsInt			Número de hipoteca para una referencia en particular
4.13.	direccion_gtia	XsString	60		Dirección de la garantía
4.14.	cod_perito	XsString	10		Código del perito valuador
4.15.	nombre_perito	XsString	70		Nombre del perito valuador
4.16.	tipo_perito	XsString	1		Tipo del perito valuador

#### Archivo 5. Garantías fiduciarias (*garantia\_fiduciaria.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
5.1.	num_referencia	XsString	20		Número de la referencia
5.2.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera
5.3.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo
5.4.	nit_fiador_codeudor	XsString	14		NIT del fiador o codeudor de la referencia
5.5.	fiador_codeudor	XsString	1		Si la persona es fiadora o codeudora de la referencia

#### Archivo 6. Garantías de avales, fianzas y cartas stand by (*garantia\_aval.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
6.1.	num_referencia	XsString	20		Número de la referencia
6.2.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera
6.3.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo
6.4.	identificacion_garantia	XsString	20		Identificación única de la garantía
6.5.	cod_banco	XsString	4		Código de banco emisor de la garantía
6.6.	monto_aval	XsDecimal	12	2	Monto avalado
6.7.	fecha_otorgamiento	XsDate			Fecha de otorgamiento de la garantía
6.8.	fecha_vencimiento	XsDate			Fecha de vencimiento de la garantía

#### Archivo 7. Garantías de depósitos pignorados (*garantia\_pignorada.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
7.1.	identificacion_garantia	XsString	20		Número del certificado de depósito o número de cuenta
7.2.	nit_depositante	XsString	14		NIT de la persona propietaria del depósito
7.3.	fecha_deposito	XsDate			Fecha de apertura del depósito
7.4.	fecha_vencimiento	XsDate			Fecha de vencimiento del depósito
7.5.	valor_deposito	XsDecimal	12	2	Valor del depósito
7.6.	tipo_deposito	XsString	2		Tipo de depósito
7.7.	cod_banco	XsString	4		Código de banco emisor de la garantía

### Archivo 8. Garantías de prendas de valores de renta fija (*garantia\_prenda.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
8.1.	identificacion_garantia	XsString	20		Número del título
8.2.	denominacion_titulo	XsString	20		Denominación del título
8.3.	local_extranjera	XsString	1		Si el título es local o extranjero
8.4.	monto_inversion	XsDecimal	14	2	Monto de la inversión
8.5.	fecha_vencimiento	XsDate			Fecha de vencimiento del título
8.6.	clasificación	XsString	25		Calificación de riesgo del título
8.7.	nombre_clasificadora	XsString	50		Nombre de la clasificadora de riesgo que asignó la calificación

### Archivo 9. Garantías de bonos de prenda (*garantia\_bono.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
9.1.	identificacion_garantia	XsString	20		Número del bono de prenda
9.2.	tipo_prenda	XsString	2		Código del tipo de prenda
9.3.	descripción	XsString	60		Descripción de la prenda que respalda el bono
9.4.	fecha_certificado	XsDate			Fecha del certificado
9.5.	valor_prenda	XsDecimal	12	2	Valor del bono de prenda
9.6.	saldo_prenda	XsDecimal	12	2	Saldo del valor del bono de prenda
9.7.	cod_almacenadora	XsString	10		Código de la almacenadora

### Archivo 10. Garantías de pólizas (*garantia\_poliza.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
10.1.	identificacion_garantia	XsString	20		Número de la póliza
10.2.	monto_poliza	XsDecimal	12	2	Monto de la póliza
10.3.	fecha_inicial	XsDate			Fecha de inicio de la vigencia de la póliza
10.4.	fecha_final	XsDate			Fecha de finalización de la vigencia de la póliza
10.5.	nombre_asegurado	XsString	100		Nombre del asegurado
10.6.	monto_reserva	XsDecimal	12	2	Monto de la reserva matemática
10.7.	valor_garantia	XsDecimal	12	2	Monto de los valores garantizados

### Archivo 11. Fondos de garantías (*garantia\_fondo.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
11.1.	identificacion_garantia	XsString	20		Número del aval
11.2.	valor_garantia	XsDecimal	12	2	Valor del aval
11.3.	valor_porcentual	XsDecimal	6	2	Valor proporcional de la garantía que cubre a la referencia

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
11.4.	tipo_fondo	XsString	3		Código del tipo de fondo de garantía
11.5.	estado	XsString	1		Estado de la garantía

#### Archivo 12. Tipos de gastos por referencia (*referencia\_gasto.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
12.1.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera
12.2.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo
12.3.	num_referencia	XsString	20		Número de la referencia
12.4.	codigo_gasto	XsString	3		Código del uso del financiamiento o gastos
12.5.	tipo_gasto	XsString	1		Tipo de gasto
12.6.	monto_gasto	XsDecimal	12	2	Monto del gasto

#### Archivo 13. Unidades de medida financiadas por referencia (*referencia\_unidad.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
13.1.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera
13.2.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo
13.3.	num_referencia	XsString	20		Número de la referencia
13.4.	codigo_unidad	XsString	2		Código de la unidad de medida
13.5.	cantidad_unidad	XsDecimal	10	2	Cantidad de unidad de medida

#### Archivo 14. Referencias canceladas por refinanciamiento (*referencia\_cancelada.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
14.1.	cod_cartera	XsString	2		Código del tipo de cartera de la nueva referencia
14.2.	cod_activo	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo de la nueva referencia
14.3.	num_referencia	XsString	20		Número de la nueva referencia
14.4.	cod_cartera_canc	XsString	2		Código del tipo de cartera de la referencia cancelada
14.5.	cod_activo_canc	XsString	2		Código del tipo de activo de riesgo de la referencia cancelada
14.6.	num_referencia_canc	XsString	20		Número de la referencia cancelada
14.7.	pago_capital	XsDecimal	12	2	Ultimo pago a capital efectuado por el cliente al cancelar la deuda
14.8.	pago_interes	XsDecimal	12	2	Ultimo pago a intereses efectuado por el cliente al cancelar la deuda
14.9.	saldo_total_interes	XsDecimal	12	2	Saldo total de intereses cuando el cliente saldó la deuda

#### Archivo 15. Socios de sociedades deudoras (*socios\_sociedades.xml*)

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
15.1.	nit_deudor	XsString	14		NIT de la sociedad deudora
15.2.	nit_socio	XsString	14		NIT del socio de la sociedad deudora
15.3.	porcentaje_participacion	XsDecimal	5	2	Porcentaje de participación

**Archivo 16. Miembros de la junta directiva de sociedades deudoras (*junta\_directiva.xml*)**

N°	Nombre de la columna	Tipo	Longitud	Decimales	Descripción
16.1.	nit_deudor	XsString	14		NIT de la sociedad deudora
16.2.	nit_miembro	XsString	14		NIT del miembro de junta directiva de la sociedad deudora
16.3.	cod_cargo	XsString	2		Código de cargo del miembro de junta directiva de la sociedad deudora
16.4.	fecha_inicial_jd	XsDate			Fecha inicial de vigencia de la junta directiva
16.5.	fecha_final_jd	XsDate			Fecha final de vigencia de la junta directiva
16.6.	numero_credencial	XsString	17		Número de inscripción de la credencial de junta directiva