


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	


Documento Cierre de Alcance

REPORTE DE SALDOS TERCEROS



DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE
V1.0

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

HISTORIAL DE MODIFICACIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
01/09/2023	1.0	REPORTE DE SALDO A TERCEROS	Jose Daniel Cruz



Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

CONTENIDO

1.	Descripción del Requerimiento	4
1.1.	Contexto	4
1.2.	Funcionamiento actual	4
1.3.	Entregables	4
1.4.	Requisitos funcionales	4
1.5.	Requisitos No Funcionales	5
1.6.	Criterios de aceptación	5
1.7.	Supuestos y Dependencias	5
1.8.	Fuera de Alcance	6
1.9.	Garantías	6
1.10.	Resumen Tiempos Estimados	7
2	Aprobación del Documento	7



Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

1. Descripción del Requerimiento

Se requiere elaborar un reporte que permita identificar las cuotas pendientes sobre los números de cuentas con cada uno de los Id de venta, con el fin de eliminar cuotas pendientes por pagar a través del proceso de ajuste y reportarle al tercero la suspensión en las facturaciones siguientes por saldo en mora y que no se aglomeren en la base de datos de TRIPLE A.

1.1. Contexto

Crear el reporte para el proceso de recaudos que permita eliminar cuotas pendientes a través del proceso de ajuste con el fin de no acumular cartera en las bases de datos de TRIPLE A.

1.2. Funcionamiento actual

Actualmente TRIPLE A no cuenta con algún reporte cuyo funcionamiento se relacione con la finalidad del presente requerimiento.


1.3. Entregables

Optima entregará a TRIPLE A el reporte ORM – por definir Reporte de saldos a terceros el cual será desplegado en ORM v5.1. Adicionalmente, se entregará documento soporte de pruebas de ejecución del reporte.

1.4. Requisitos funcionales

1. El reporte debe extraer la información de los reportes de facturación de la base de datos entregada por TRIPLE A.
2. El reporte debe contar con 15 campos nuevos.
3. En el campo NUMERO_CUENTA se debe extraer el identificador del contrato registrado en la facturación de los productos.
4. En el campo PRODUCTO se debe extraer el número de producto relacionado con el contrato del cliente.
5. En el campo MUNICIPIO se debe extraer el municipio en el cual se registran los productos del cliente.
6. En el campo SUBCATEGORIA se debe extraer la subcategoría que registra el cliente.
7. En el campo CICLO_FACTURACION se debe extraer el identificador correspondiente al ciclo de facturación.
8. En el campo ID_VENTA se debe extraer el número anidado al documento de soporte.
9. En el campo PERIODO se debe extraer el año y mes correspondientes al periodo de facturación.
10. En el campo CONCEPTO_SEGURO se debe extraer los conceptos relacionados a las facturas.
11. En el campo VALOR_FACTURADO se debe extraer el valor de cada uno de los conceptos facturados.

Elaboró: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Revisó: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

12. En el campo CUENTA_COBRO se debe extraer el identificador de la cuenta de cobro relacionada al concepto.
13. En el campo FECHA_VTO_FACTURA se debe extraer la fecha de vencimiento de factura.
14. En el campo NUM_FACTURA_CORRIENTE se debe extraer el número de la factura.
15. En el campo CUOTAS_PEND_PAGOS se debe realizar el cálculo de conteo para el los códigos de cuenta de cobro.
16. En el campo EDAD_CART_VENCIMIENTO se debe extraer mediante un cálculo entre la fecha de vencimiento y un sysdate(fecha actual).

1.5. Requisitos No Funcionales

1. Tener accesos a las DB necesarias para el desarrollo, con los permisos adecuados para la misma labor, estos deben ser indicados por TRIPLE A y especificados próximamente en el documento de diseño del requerimiento, esto para garantizar el funcionamiento del desarrollo de manera impecable orientándonos a los ambientes estandarizados bajo la arquitectura de TRIPLE A.
2. El reporte será basado en un esquema de base de datos ORACLE con una estructura de datos enfocada en Open Smart Flex.


1.6. Criterios de aceptación

1. El reporte debe incluir los campos solicitados en el diseño funcional entregado por TRIPLE A.
2. Todos los campos del reporte deben tener las condiciones especificadas en los requerimientos funcionales que estarán detallados en el documento de análisis y diseño.
3. El reporte debe cumplir con las condiciones plasmadas en el diseño funcional que fue entregado por TRIPLE A para la generación del mismo.
4. El reporte debe estar alojado en ORM v5.1

1.7. Supuestos y Dependencias

1. Los ambientes usados se encuentran en las condiciones correctas para realizar el desarrollo total del requerimiento.
2. TRIPLE A, debe garantizar que la información no presente inconsistencias para que la información que arroje el reporte sea de calidad.
3. Todos los accesos y credenciales deberán de mantenerse durante el transcurso del desarrollo del requerimiento y en caso de cambios deberá de ser informado al desarrollador junto a sus nuevos accesos y/o credenciales en pro de no retrasar la elaboración del requerimiento.

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

4. Las horas de revisiones realizadas por optima que evidencien inconsistencia de datos por parte de los ambientes relacionados con el requerimiento durante desarrollo y pruebas deberán ser asumidos por **TRIPLE A**.
5. Las actividades a ser ejecutadas durante el proceso de construcción de la solución al requerimiento planteado son las listadas a continuación:
 - I. Realizar el Mapping correspondiente a los campos entregados en el diseño funcional entendiendo por Mapping como el proceso de identificar el valor correspondiente dentro de la base de datos ORACLE bajo una estructura enfocada en Open Smartflex vs el campo y la descripción del diseño funcional entregado por TRIPLE A.
 - II. Elaborar consulta SQL basado en los campos resultantes del proceso de Mapping.
 - III. Realizar pruebas la consulta SQL una vez finalizada sobre el entorno de desarrollo utilizado.
 - IV. Realizar pruebas sobre la consulta SQL una vez finalizada sobre el aplicativo ORM.

1.8. Fuera de Alcance

Se considera como fuera del alcance todo punto, reclamo o anotación que no se encuentre especificada dentro de la documentación entregada por **OPTIMA** del presente requerimiento, además de los siguientes puntos:


1. **OPTIMA** no se responsabiliza por la calidad de datos dentro los ambientes relacionados con el requerimiento.

1.9. Garantías


Una vez OPTIMA entregue el reporte "REPORTE DE SALDO TERCEROS" tal cual como se detalla en la sección de entregables, se disponen 8 días (calendario) para que TRIPLE A realice las pruebas respectivas del mismo, si este presenta inconsistencias deberán ser resueltas por OPTIMA. En caso de no presentarse inconsistencias o de no recibir retroalimentación en el tiempo de pruebas, se entiende que el reporte queda aceptado.

Cuando se finalice el tiempo de pruebas, comienza la etapa de garantía 90 días (calendario) en los cuales el funcional a cargo del reporte va hacer uso del mismo, con el fin de corroborar que este no tiene inconsistencias, y si se presentan novedades serán resueltas lo más pronto posible. Una vez finalizado este tiempo, queda cerrado el reporte.

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

1.10. Resumen Tiempos Estimados

 FORMATO ESTIMACIÓN REQUERIMIENTOS						
Reporte de Saldos a terceros						
DESCRIPCION ACTIVIDAD	Alcance	Mapping	Desarrollo	Pruebas SQL	Ejecucion ORM	Total
Cierre de alcance requerimiento	1	0	0	0	0	1
Mapeo de campos	0	1	0	0	0	1
Desarrollo	0	0	7	0	0	7
Pruebas de la consulta en developer	0	0	0	1	0	1
Despliegue en ORM	0	0	0	0	2	2
SUB TOTAL	1	1	7	1	2	12
TOTAL	12					

2 Aprobación del Documento

Coordinador de TRIPLE A  Nombre: Bryan Andrés Coronell Cargo: Ingeniero de sistemas Fecha: 01/09/2023	Coordinador de Proyecto Optima  Nombre: Paola Imitola Cargo: Telco & Utilities Leader Engineer Fecha: 01/09/2023
Ingeniero de Desarrollo Optima  Nombre: Jose Daniel Cruz Cargo: Telco & Utilities Consultant Engineer Fecha: 01/09/2023	

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---