PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL				
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES	TÍTULO: VERIFICACIÓN DEL TRAMITE DE PAGO	CÓDIGO: CT-FO-44			
		VERSIÓN No. 01	Página 1 de 1		
		FECHA:	24	7	2024

CONTRATISTA O BENEFICIARIO: SAION SMART SOLUTIONS S.A.S. | **No. CONTRATO Y/O ORDEN DE COMPRA: 001-104-2024**

DEPENDENCIA ENCARGADA DEL TRAMITE DE PAGO:

FECHA DE RECEPCIÓN: 12/08/2024 | **VALOR TRAMITE DE PAGO: $47.520.608,88** | **RADICADO N°**

FECHA DE VALIDACION GESTOR: | **FECHA DE ENTREGA SUPERVISIÓN:**

SUPERVISOR: P.D. LUZ ADRIANA RAMÍREZ CASTAÑO

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATOS								ANTICIPOS
		COMPRA VENTA O SUMINISTRO	SUMINISTRO, ORDENES DE SERVICIOS	ORDEN DE COMPRA	FIDUCIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	INTERVENTORIA	INTER-ADMINISTRATIVOS	OBRA	
1	Validación de la Publicación en Secop II (trámite de pago, Informe de supervisión, Facturas)			N.A.		✓				
2	Formato Trámite pago parcial y/o total (Firmado por supervisor y gestor)					✓				
3	Cuadro control de pagos firmado (Relacion Usos Presupuestales, firmado por supervisor y presupuesto)					✓				
4	Acta de entrega y Recibo a Satisfacción (Firmado por supervisor y contratista)					✓				N.A.
5	Certificación paz y salvo pago de seguridad social integral y parafiscales. Si es U.T o Consorcio se deben anexar igualmente planilla resumen de parafiscales.					✓				
6	Certificación paz y salvo obligaciones laborales.					✓				
7	Informe de Supervisión o aval de pago (de acuerdo a la clausula "Forma de Pago" del contrato)					✓				
8	Informe de Actividades (cuando el contrato indique en la Forma de Pago)					N/A				
9	Corte parcial o final de obra	N.A.								
10	Aval de pago Interventoría									
11	Paz y salvo de la Unidad o dependencia donde se ejecutan las obras									
12	Factura ó documento equivalente que cumpla con los requisitos del Art. 617 del E.T. Nota: Verificación de acuerdo a normatividad vigente					✓				
13	Alta Almacén (*cuando el bien deba ingresar al almacen*)					N/A				N.A.
14	Otros anexos* (Memorandos, Resoluciones, Oficios,etc.)					N/A				
15	Multas o Sanciones					N/A				

NOTA: UNA VEZ VERIFICADOS LOS SOPORTES DOCUMENTALES EN CASO DE ENCONTRAR NOVEDADES, SE RELACIONARAN EN EL CUADRO INFERIOR LA DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Y SERA DEVUELTO A LA DEPENDENCIA ENCARGADA DEBERÁ REALIZAR LAS GESTIONES NECESARIAS PARA DAR SOLUCIÓN A LAS INCONSISTENCIAS, ANTES DE SU TRÁMITE A LA DIRECCION FINANCIERA.

DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	REGISTRO DE DEVOLUCIÓN A OTRAS DEPENDENCIAS POR NOVEDADES EVIDENCIAS EN LOS TRAMITES DE PAGO						
	REVISIÓN DEL TRAMITE			FECHA DEVOLUCIÓN	NOMBRE Y FIRMA A QUIEN SE LE DEVUELVE EL TRÁMITE	NOMBRE GESTOR	FIRMA
	1ra	2da	3ra				

GESTOR QUE REVISA Y VALIDA EL TRÁMITE DE PAGO

NOMBRES Y APELLIDOS: P.D. JUAN CARLOS MORALES GONZÁLEZ

FIRMA:

13 AGO 2024
2:36 pm

PROCESO	GESTIÓN FINANCIERA		
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES	TITULO **TRÁMITE PAGO ANTICIPO / PARCIAL Y/O TOTAL**	Código: **GF-FO-36** Versión No. **03** Página 1 de 4 Fecha: **01 03 2022**	Grupo Social y Empresarial de la Defensa

Fecha trámite de pago	05-08-2024	Número de Pago:	001
Valor de pago solicitado	$ 47,520,608.88		

Nota: Este formato debe imprimirse por las dos caras de la hoja

DATOS DEL CONTRATO:

Contrato y/u Orden de Compra	No.001-104-2024	
Nombre o Razón Social del Contratista	**SAION SMART SOLUTIONS S.A.S.**	
Identificación	NIT o C.C: **900.539.918-5**	SAP (acreedor) : **80004685**
Objeto del Contrato	**"SOPORTE TECNICO Y FUNCIONAL INCLUIDAS LAS ACTUALIZACIONES LEGALES PARA LOS MÓDULOS DEL ERP SAP IMPLEMENTADOS EN LA ALFM (HCM, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS, ROLES Y PERFILES SAP."**	
Orden o Pedido ERP SAP	No. **4300010493**	
Expediente Orfeo	No. **20241300101308000 95E**	
Registro Presupuestal	No. 138124 del 21-06-2024	
	☐ VIGENCIA ACTUAL ☐ REZAGO	
Valor total del contrato	Valor Inicial del Contrato	($) **200.000.000,00**
	+ Valor Adiciones	($)
	- Valor Reducciones	($)
	Valor Total del Contrato	($) **200.000.000,00**
No. Contrato interadministrativo / convenio / Acta de acuerdo (Cuando aplique)	N/A	
Fecha de legalización del contrato	24-06-2024	
Fecha de finalización del contrato	31-12-2024	
Porcentaje de ejecución del contrato	**23,76%**	
Modificaciones del contrato	☐ Adición Valor _____ ☐ Modificación Descripción _____ ☐ Suspensión Descripción _____ ☐ Prorroga Fecha _____ ☐ Cesión Descripción _____	
Novedades del contrato	*(Se especificará claramente novedades respecto al pago, como embargos, multas, sanciones, afectación de pólizas u otro concepto que afecte el valor del pago al contratista).*	

Garantías del contrato	Número	Valor Asegurado	Vigencia de la Póliza	
			Fecha de inicio	Vigente hasta
• Póliza de cumplimiento	65-44-101231021	$150.000.000	21-06-2024	31-12-2027
• Póliza de responsabilidad civil extracontractual (cuando aplica)				

DATOS FINANCIEROS DEL CONTRATISTA:

Cuenta Bancaria	Entidad Bancaria: BANCOLOMBIA		
	N°25586210745	Tipo cta. bancaria	Ahorro **x** Corriente ☐
Régimen Tributario (RUT) al que pertenece	☐ RESPONSABLE DE IVA x ☐ NO RESPONSABLE DE IVA ☐ RÉGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN		
Tipo de Facturación (De acuerdo a lo que estipule el RUT)	☐ LITOGRÁFICA (Formato Preimpreso – Talonario) ☐ POR COMPUTADOR ☐ ELECTRÓNICA **x** ☐ CUENTA DE COBRO		
CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEY 50 / 1990		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
	1.planilla pagada de seguridad social integral (salud-pensión-arl) y parafiscales (SENA-ICBF-Caja de Compensación)	x	
	2. Certificación de pago de seguridad social y parafiscales	x	
	3. Certificación de obligaciones laborales	x	
PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	Planilla	**N° 72390105**	
	IBC (Ingreso base de cotización) (si aplica)		
	Periodo Salud	**2024-08**	
	Periodo Pensión	**2024-07**	

DOCUMENTOS SOPORTE QUE SE ANEXAN AL PRESENTE PAGO Y SE ENTREGAN A GESTIÓN FINANCIERA:

El **supervisor del contrato** verificará la aprobación y cargue de la facturación por parte del contratista en SECOP II y Sistema de Facturación Electrónica designado por las SIIF Nación (cuando aplique)

APROBACIÓN DE FACTURAS	SECOP II	☐x Si ☐ No
	Olimpia (cuando sea Electrónica)	☐x Si ☐ No

(Documentos que se entregan a la Dirección Financiera - Esta relación debe ser diligenciada teniendo en cuenta lo solicitado en la cláusula de forma de pago del contrato):

ÍTEM	DOCUMENTO (Debe diligenciarse de acuerdo a los documentos anexos)	FECHA	VALOR	FOLIO
1.	Control de pagos código GF-FO-35	30-07-2024	$ 47.520.608,88	1
2.	Factura, cuenta de cobro y/o documento equivalente No. **SA893**	30-07-2024	$ 47.520.608,88	2
3.	Acta de entrega y/o recibo a satisfacción código CT-FO-01	30-07-2024	$ 47.520.608,88	3
4.	Acta de corte parcial o final de obra (si aplica)	N/A		
5.	Reporte o Listado de Entradas de Almacén generado por el sistema ERP-SAP - MB51 (cuando aplique)	N/A		
6.	Certificación Bancaria (Si aplica, Modalidades de contratación que se generan por la Tienda Virtual del Estado Colombiano – Grandes Superficies (Órdenes de Compra)	30-07-2024		4

Nota: El funcionario responsable en la Subdirección General de Contratación y/o Coordinación de Contratos (Regionales), verificara y confirmará que los documentos digitales se encuentren en su totalidad dentro de la herramienta tecnológica establecida ORFEO y/o SECOP II de acuerdo a la modalidad de la adquisición (contrato y/u orden de compra) que se encuentra en trámite.

CERTIFICACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN A GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y QUE REPOSAN EN EL EXPEDIENTE DEL CONTRATO:

Los documentos relacionados en la cláusula forman de pago en el contrato No. 001-104-2024 suscrito SAION SMART SOLUTIONS S.A.S, que no se tramitan a la Dirección Financiera deben reposar en el expediente contractual de la Subdirección de Contratos para su consulta cuando sea necesario, por lo anterior los abajo firmante certifican que los documentos relacionados a continuación reposan en el expediente contractual:

- El supervisor asegurar el cargue de documentos en la plataforma SECOP II
- El funcionario responsable en la Subdirección General de Contratación y/o Coordinación de Contratos (Regionales), asegurara que el expediente contractual físico y en ORFEO se encuentre debidamente cargado y completo. Para consulta de usuarios de la información tanto internos como externos (Entes de Control)

Únicamente para el primer pago:				
Cargar en la plataforma SECOP II Registro de Identificación Tributaría-R.I.T. expedido por la Secretaría Distrital de Hacienda (Actividad económica y código CIIU)	SI	X	NO	
Cargar en la plataforma SECOP II Registro Único Tributario-R.U.T. expedido por la D.I.A.N. documento en firme (copia de certificado documento sin costo)	SI	X	NO	

ÍTEM	DOCUMENTO (Debe diligenciarse de acuerdo a los documentos anexos)	Reposa en el expediente Contractual	FECHA	FOLIO
1.	Control de pagos código GF-FO-35	X	30-07-2024	1
2.	Factura, cuenta de cobro y/o documento equivalente No. **SA893**	X	30-07-2024	2
3.	Acta de entrega y/o recibo a satisfacción código CT-FO-01	X	30-07-2024	3
4.	Acta de corte parcial o final de obra (si aplica)	N/A	N/A	
5.	Reporte o Listado de Entradas de Almacén generado por el sistema ERP-SAP - MB51 (cuando aplique)	N/A	N/A	
6.	Certificación Bancaria	X	30-07-2024	4
7.	Certificación: pago de seguridad social integral, aportes parafiscales y de cumplimiento de obligaciones laborales.	X	02-08-2024	5-6
8.	Planilla de seguridad social en estado pagada.	X	02-08-2024	7
9.	Informe de supervisión No. **001**	X	05-08-2024	8-11
10.	Informe de Actividades (si aplica).	N/A		
11.	Certificación aplicación Ley 1819 de 2016 y del parágrafo 2 de artículo 383 del Estatuto Tributario (Cuando aplique)	N/A		
12.	Certificación de asignación de Retiro (Cuando Aplique)	N/A		
13	Soportes entregables (casos e informes)			

RESPONSABLE DEL TRAMITE (SUPERVISOR) *Certifico que previa revisión del presente formato y sus anexos, el contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones contenidas en el contrato (informe de actividades y/o de los productos establecidos), por lo que cumple con todos los requisitos legales necesarios para autorizar el pago.*	Nombre Luz Adriana Ramírez Castaño					
	Cargo/Dependencia Profesional de Defensa Grupo de Informática Oficina TIC			Extensión 1135		
	Firma					
VALIDACIÓN CARGUE VERIFICACIÓN TRAMITE DE PAGO - GESTOR CONTRACTUAL *Se controla tanto para los contratos como las órdenes de compra, de acuerdo a la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas, las actividades administrativas, legales, financieras y presupuestales establecidas en el contrato; los cuales reposan de manera completa y organizada en el expediente contractual, la plataforma SECOP II y/u ORFEO.*	**SECOP II**		**ORFEO**		**EXPEDIENTE FÍSICO**	
	SI ✓	NO	SI ✓	NO	SI ✓	NO
	Nombre: JUAN CARLOS MORALES GONZÁLEZ					
	Cargo / Dependencia: Subdirección General de Contratación – Grupo Contractual			Extensión:		
	Firma:					
V°. B°. del Directivo del área responsable del contrato o quien haga sus veces (Subdirector, Director, Jefe de Oficina y/o Dependencia)	Nombre: Ingeniero Roberto Velásquez Arango					
	Cargo: Coordinador Grupo Informática Oficina TIC					
	Firma					

PROCESO	GESTIÓN FINANCIERA				
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES	TITULO	CONTROL DE PAGOS	Código: GF-FO-35		
			Versión No. 03	Página: 1 de 1	
			Fecha 5	5	2023

DATOS DEL CONTRATO

Contrato No.	No.001-104-2024	No. Registro Presupuestal / Fecha					
Objeto del Contrato :	"SOPORTE TECNICO Y FUNCIONAL INCLUIDAS LAS ACTUALIZACIONES LEGALES PARA LOS MÓDULOS DEL ERP SAP IMPLEMENTADOS EN LA ALFM (HCM, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS, ROLES Y PERFILES SAP."	RP Actual No.	138124	Valor	$ 200.000.000,00	Fecha	21/06/2024
Nombre Contratista:	SAION SMART SOLUTIONS S.A.S.	RP Reserva No.		Valor		Fecha	
Nombre de quien entrega el Bien y/o Servicio:		No. de la negociación de BMC					
Presupuesto con cargo a ALFM	SI	X	NO				
Con cargo al (los) contrato(s) interadministrativo(s) No. /Convenio u otras	N/A	Plazo de ejecución del contrato (contrato inicial y prorroga:	31/12/2024				
Celebrado(s) con:	SAION SMART SOLUTIONS S.A.S.						

EJECUCIÓN ANTICIPO

Valor anticipo pactado	Valor amortizar	Total amortizado	Saldo pendiente por amortizar
0,00	0,00	0,00	0,00

CONTROL CONTRATO

Valor de RP	Rubro presupuestal	Descripción del rubro	VALOR	200.000.000,00
			Dependencia de afectación	Valor por rubro
$ 200.000.000,00	A-02-02-02-008-003	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TÉCNICOS	OFICINA DE TECNOLOGIA	

Si se requiere inserte más filas para rubros, adiciones, reducciones o traslado indicarlo

Valor total del contrato	$ 200.000.000,00
Valor ejecutado presupuestal	47.520.608,88
Saldo por ejecutar	$ 152.479.391,12

NÚMERO DE TRÁMITE DE PAGO #1

No. de documento	Fecha del documento	Rubro presupuestal	Código del uso presupuestal	Descripción del uso	Dependencia de afectación	Valor factura	Valor a pagar	Valor ejecutado
SA893	30/07/2024	A-02-02-02-008-003	A-02-02-02-008-003-04	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TÉCNICOS	OFICINA DE TECNOLOGIA	$ 47.520.608,88	$ 47.520.608,88	$ 47.520.608,88
TOTAL TRAMITE	$ 47.520.608,88							
Saldo por Uso	$ 152.479.391,12							
Saldo	$ 152.479.391,12							

NÚMERO DE TRÁMITE DE PAGO #2

No. de documento	Fecha del documento	Rubro presupuestal	Código del uso presupuestal	Descripción del uso	Dependencia de afectación	Valor factura	Valor a pagar	Valor ejecutado
TOTAL TRAMITE	0,00							
Saldo por Uso								
Saldo								

Si se requiere inserte más filas

ADICIÓN / REDUCCIÓN/TRASLADOS DEL RP No. DE FECHA _____ Y FECHA DEL MOVIMIENTO (SI APLICA) _____

Movimiento	Fecha		Valor

Si se requiere inserte más filas para rubros, adiciones, reducciones o traslado indicarlo

Firma del Supervisor: _____

Nombre del Supervisor: Luz Adriana Ramirez Castaño

Supervisor del contrato No.: 001-104-2024

Nombre de quien Revisa en Presupuesto: _____

Fecha en que se validan los saldos "RP": _____

Firma de quien Revisa: _____

Nombre de quien Revisa en Cuentas por pagar y/o Contabilidad : _____

Fecha: _____

Firma de quien Revisa: _____

SAION SMART SOLUTIONS
NIT. 900539918-5
Teléfono : 6072504
CR 33 2 SUR 115 CA 143
No somos Autorretenedores IVA
Somos responsables del IVA
No somos autorretenedores de ICA

SAION
SMART SOLUTIONS

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA SA893

SEÑOR(ES): AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	**NIT:** 899999162-4	FECHA DE FACTURA DIA 30 MES 07 AÑO 2024	FECHA DE VENCIMIENTO DIA 29 MES 08 AÑO 2024
DIRECCION: Calle 95 13 - 08	**TEL.:** 6510420	HORA: 11:14:02 a. F. VALIDACION: 2024-07-30T15:10:00.271Z	
CIUDAD: BOGOTA D.C	**CEL.:**	CONDICIONES DE PAGO: **CREDITO** 30 días	
ORDEN DE C: 001-104-2024 **REMISIÓN:**	**D. REF.:** 104-2024	**VENDEDOR:** EMPRESA	
TRANSPORTADOR:	**PEDIDO:**		
CUFE: 89c3df5184841b7cbece11a4826d620801df92d7c787ba7a78afc2a02622e6fae32a58b2e515bcd4b4049224bf66f917			

REF	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	DCTO %	VR. TOTAL
0102	CONSULTORIA SAP BOGOTA	221.50	180,285.71		39,933,284.77

Medios de Pago: TRANSFERENCIA BANCARIA [ ] EFECTIVO [ ] TARJETA DÉBITO [ ] TARJETA CRÉDITO [X] CHEQUE [ ] BONOS [ ] OTROS [ ]

SON CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESO COLOMBIANO CON VEINTINUEVE CENTAVOS**********

OBSERVACIONES:
#$15-20-00-000;001-104-2024;luz.ramirez@agencialogistica.gov.co#$

VALOR BRUTO	39,933,284.77
IVA	7,587,324.11
TOTAL A PAGAR	47,520,608.88
RETENCIÓN	1,397,664.97
RET.IVA	1,138,098.62
TOTAL - RETENCIONES	44,984,845.29

RESOLUCION DIAN Nro. 18764061018769 FECHA 30/11/2023 FECHA FINAL 30/11/2024 AUTORIZA RANGO SA752 AL SA1000

Esta factura de venta es un título valor en virtud de la ley 1231 de julio 2008, los intereses moratorios que se causen serán cobrados mensualmente acorde con las variaciones que sufran las tasas de interes certificadas por la superintendencia financiera de conformidad con el artículo 111 de la ley 510 de 1999, que modifica el artículo 884 del código de comercio. #13\r%%ENCABEZADO.DatosSoftwarePT%%
Fabricante del software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit: 830.048.145-8. Nombre del software: SCI. Firma electrónica: Ver en el XML.

PROCESO	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES	TÍTULO: ACTA DE ENTREGA Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN	CÓDIGO: CT-FO-01			
		VERSIÓN No. 02	Página 1 de 2		
		FECHA:	24	7	2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

No. DE CONTRATO:	001-104-2024	FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	21/06/2024
OBJETO DEL CONTRATO:	"SOPORTE TECNICO Y FUNCIONAL INCLUIDAS LAS ACTUALIZACIONES LEGALES PARA LOS MÓDULOS DEL ERP SAP IMPLEMENTADOS EN LA ALFM (HCM, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS, ROLES Y PERFILES SAP."		
CONTRATISTA:	SAION SMART SOLUTIONS S.A.S.		
NIT/CC/CE:	900.539.918-5		
REPRESENTANTE LEGAL:	VASNY EUNICE FONNEGRA PATIÑO		
INTERVENTOR:	NO APLICA		
SUPERVISOR:	LUZ ADRIANA RAMÍREZ CASTAÑO		
FECHA ACTA DE COORDINACIÓN O DE INICIO:	3/07/2024		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	31/12/2024		
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	31/12/2024		

DATOS DE LA ENTREGA PARCIAL O TOTAL DEL BIEN O SERVICIO

TRATA DE LA ENTREGA (parcial/ total) QUE HACE EL CONTRATISTA A LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

FECHA:	30/07/2024	HORA:	9:00:00 a. m.	ENTREGA PARCIAL N°	1	x	ENTREGA TOTAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN :			Calle 95 n. 13-08 Oficina Principal

INTERVIENEN EN LA ENTREGA:

ENTIDAD/EMPRESA	NOMBRE	CARGO	EN CALIDAD DE
SAION SMART SOLUTIONS S.A.S.	VASNY EUNICE FONNEGRA PATIÑO	REPRESENTANTE LEGAL	REPRESENTANTE LEGAL
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	LUZ ADRIANA RAMÍREZ CASTAÑO	PROFESIONAL DE DEFENSA	SUPERVISORA

EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No.:	NO APLICA
ENTIDAD CONTRATANTE/CLIENTE:	NO APLICA

DATOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ENTREGAR Y/O RECIBIR

SE HACE ENTREGA DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS DISCRIMINADOS A CONTINUACION:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/ IVA	V/TOTAL
1,00	CONSULTORIA SAP BOGOTA	221,5	COP 180.285,71	19%	COP 39.933.284,77
			COP 0	0%	COP 0
			COP 0	0%	COP 0
			COP 0	0%	COP 0
			COP 0	0%	COP 0
		VALOR SIN I.V.A			COP 39.933.284,77
		VALOR I.V.A		0%	COP 7.587.324,11
		VALOR TOTAL			COP 47.520.608,88

SE HACE ENTREGA DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS DISCRIMINADOS A CONTINUACION:

ITEM	DESCRIPCION	UND/MED	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL 1
			0,00	COP 0	COP 0
			0,00	COP 0	COP 0
			0,00	COP 0	COP 0
			0,00	COP 0	COP 0
			0,00	COP 0	COP 0
	VALOR PARCIAL 2				COP 0
Administración			5,00%		COP 0
Imprevistos			2,00%		COP 0
Utilidades			1,00%		COP 0
			I.V.A / Utilidades	0%	COP 0
			VALOR TOTAL		COP 0

CUMPLIENDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN: ***MARQUE CON UNA X LOS QUE APLIQUEN***

OBJETO DEL CONTRATO: [ ] ANEXO DEL CONTRATO: [ ] FICHA TECNICA : [ ] ESPECIFICACIONES TECNICAS: [X]

NORMA TECNICA: [ ] CUÁL?: _____

EVIDENCIADO DE ACUERDO CON LA APLICACIÓN DE: ***MARQUE CON UNA X A LOS QUE APLIQUEN***

ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA	OBSERVACIONES
INSPECCION VISUAL REALIZADA	X		Documentación de casos resueltos □ Informe Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA
INFORMES DE LABORATORIO REALIZADOS		X	
CERTIFICACION EXPEDIDA	X		Certificado seguridad social y parafiscales Certificación de pago de obligaciones laborales Certificación bancaria
OTRO			

PROCESO					
	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILITARES	TÍTULO: ACTA DE ENTREGA Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN	CÓDIGO: CT-FO-01			
		VERSIÓN No. 02	Página 1 de 2		
		FECHA:	24	7	2024

DATOS DEL RECIBO PARCIAL O TOTAL DE LOS BIENES O SERVICIOS

TRATA DEL RECIBO A SATISFACCION QUE HACE LA ENTIDAD CONTRATANTE /CLIENTE

UNA VEZ REVISADOS LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO, POR PARTE DE: ***MARCAR CON UNA X A LOS QUE APLIQUEN***

COMITÉ TECNICO: SUPERVISOR :

SE PUDO VERIFICAR QUE ESTOS CUMPLEN A ENTERA SATISFACCIÓN CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL CONTRATO.

OBSERVACIONES GENERALES :

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, INTERVIENEN :

ENTIDAD/EMPRESA	NOMBRE	CARGO	EN CALIDAD DE	FIRMA
SAION SMART SOLUTIONS S.A.S.	VASNY EUNICE FONNEGRA	Representante Legal	Representante Legal	Vasny Fonnegra (9 ago. 2024 15:51 CDT)
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	LUZ ADRIANA RAMIREZ CASTAÑO	Profesional Defensa Oficina TIC	Supervisor	

Certificado
Bancario

Martes, 30 de julio de 2024

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que SAION SMART SOLUTIONS SAS identificado(a) con NIT 900539918, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	25586210745	2012/07/31	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

4

SAION
SMART SOLUTIONS

Medellín, 02 de agosto de 2024

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Asunto: Acreditación del cumplimiento de las obligaciones y pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales

Certifico que la empresa SAION SMART SOLUTIONS S.AS. con NIT 900.539.918-5, se encuentra a paz y salvo desde los (6) seis últimos meses, con las obligaciones del pago de los aportes de sus colaboradores a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de acuerdo con los establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, adicional La empresa se encuentra exonerada del pago de aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, por los trabajadores que devenguen menos de 10 (diez) salarios mínimos legales mensuales vigentes SMMLV, de acuerdo con lo estipulado en el art 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 114-1 del Estatuto Tributario Colombiano

Atentamente,

Vasny Fonnegra (5 ago., 2024 17:57 CDT)

VASNY EUNICE FONNEGRA PATIÑO
Representante Legal

LORENA PARRA TABORDA
Contadora
TP 305065-T

SAION
SMART SOLUTIONS

Medellín, 02 de agosto de 2024

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Asunto: Certificado de cumplimiento con los pagos de la seguridad social de parte de los contratistas externos.

La empresa SAION SMART SOLUTIONS S.AS. con NIT 900.539.918-5, certifica que verificó que las personas asignadas para la prestación del servicio en la ejecución del contrato, se encuentran a paz y salvo para el periodo del 1 al 31 de julio del 2024, con las obligaciones del pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

Vasny Fonnegra (5 ago. 2024 17:57 CDT)

VASNY EUNICE FONNEGRA PATIÑO
Representante Legal

LORENA PARRA TABORDA
Contadora
TP 305065-T

SAION
SMART SOLUTIONS

Medellín, 02 de agosto de 2024

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Asunto: Certificación de pago de obligaciones laborales julio del 2023

Certifico que la empresa SAION SMART SOLUTIONS con NIT 900.539.918-5, ha cumplido con las obligaciones laborales del personal utilizado en la ejecución del objeto contractual durante el mes de julio del 2024.

Atentamente,

Vasny Fonnegra (5 ago., 2024 17:57 CDT)

VASNY EUNICE FONNEGRA PATIÑO
Representante Legal

LORENA PARRA TABORDA
Contadora
TP 305065-T

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2024-08-02, 11:24:30 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	julio de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	agosto de 2024
Empresa	SAION SMART SOLUTIONS SAS
NIT	NI 900539918
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	72390105
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	818277237
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 3.743.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 208.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	3	$ 1.593.600	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	2	$ 667.200	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	1	$ 70.000	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	1	$ 16.000	$ 0
N900604350	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1	$ 52.000	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	3	$ 460.800	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	6	$ 77.000	$ 0
N890900841	CCF04	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT	5	$ 582.800	$ 0
N860066942	CCF24	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	1	$ 16.000	$ 0
		SubTotales:		$ 3.743.400	$ 0
		Total a Pagar:			$ 3.743.400

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001

Bogotá, **05-08-2024**

AL: Señora Contadora Pública
Sandra Patricia Bolaños Rodriguez
Secretaria general de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares (e) y Ordenadora del Gasto.

Con toda atención me permito enviar a la señora Secretaria General (e), informe de supervisión N° 001 del contrato de Prestación de Servicios N° 001-104-2024 en el cual se detallan las actividades ejecutadas desde el 26 de junio de 2024 fecha de notificación como supervisora del contrato, hasta el 30 de julio de 2024, acorde a las Obligaciones y Anexo °01 Numeral Especificaciones técnicas de acuerdo con la siguiente información:

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO:

CONTRATO No. 001-104-2024

CONTRATISTA: SAION SMART SOLUTIONS S.A.S

OBJETO: **"SOPORTE TECNICO Y FUNCIONAL INCLUIDAS LAS ACTUALIZACIONES LEGALES PARA LOS MÓDULOS DEL ERP SAP IMPLEMENTADOS EN LA ALFM (HCM, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS, ROLES Y PERFILES SAP."**

VALOR DEL CONTRATO: $ 200.000.000,00

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: 31 de diciembre de 2024

MODIFICACIONES: SI _____ NO __x__

TIPO MODIFICACION	

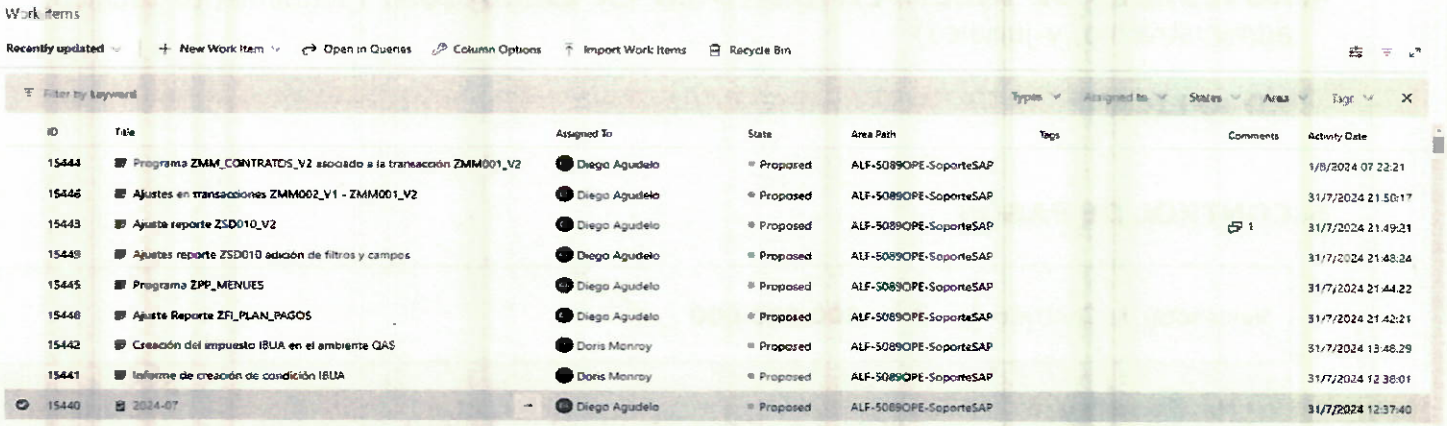
2. CONTROL OBLIGACIONES Y ENTREGABLES CONTRACTUALES:

Una vez verifique el pliego de condiciones, oferta y contrato (página web, SECOP II), proceda a diligenciar el presente cuadro de control de cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el contrato describiendo el cumplimiento o no de cada una de las obligaciones pactadas en el contrato.

DESCRIPCION			PLAZO EJECUCION											
NUMERAL	OBLIGACION	ENTREGABLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Anexo 1 1	La bolsa de horas será utilizada en resolución de problemas, corrección de errores, apoyo técnico para cambios en configuraciones, instalación de nuevas versiones, trasferencia de conocimiento especializado o requerimientos de atención de incidentes de acuerdo a lo solicitado por parte de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares para el sistema ERP SAP implementado en la entidad, módulos: HCM (OM, PA, PT, PY, PD...), SD, MM, WM, PP, PM, QM, CO, TR, FI (GL, AP, AR, AM, LOANS...) y todo su componente técnico.	Documentación del casos resueltos y acta de recibo a satisfacción							**SI**					
2	El Contratista debe brindar el soporte, mantenimiento y actualización a los ambientes del sistema Integrado de Información ERP – SAP (Desarrollo, Calidad, Productivo, Solman) cuando la Entidad así lo solicite.	Informe y acta de recibo a satisfacción												

3	El Contratista debe realizar la actualización de todas las notas emitidas por SAP para los módulos objeto del presente proceso (las que apliquen a la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y aquellas que se requieran para garantizar el correcto funcionamiento de los módulos objeto del presente proceso) sin descontar de la bolsa de horas valor alguno.	Informe y acta de recibo a satisfacción												
4	El Contratista debe dar garantía a los casos escalados por la Agencia Logística de las fuerzas militares, si durante la vigencia 2024 se presenta alguna novedad relacionada con el caso y hasta 3 meses más, una vez de finalice el contrato	Documentación del casos resueltos en garantía y acta de recibo a satisfacción							**SI**					
5	El Contratista debe dar estricto cumplimiento a los niveles de servicio y tiempos de atención y resolución de los requerimientos; si por algún caso fortuito, estos tiempos no se pueden cumplir, la consultoría deberá sustentar, soportar y documentar el motivo por el cual estos incidentes tomarán más tiempo de lo pactado. Así mismo, la entidad llevará un control y verificación diaria de las horas utilizadas para el mismo.	Documentación del casos resueltos y acta de recibo a satisfacción							**SI**					

6	El Contratista debe dictar capacitación funcional mínima de 16 horas en cada uno de los Módulos implementados en la ALFM	plan de trasferencia de conocimiento, Informe y actas de capacitación												
7	Dentro de la bolsa de horas contratada, se debe contemplar la transferencia de conocimiento especializado para cada uno de los módulos del ERP SAP implementados en la entidad el cual debe ir orientado a Hana S4, para lo cual debe presentar el plan de trasferencia de conocimiento, posterior a la firma del contrato.	plan de trasferencia de conocimiento, Informe y actas de capacitación												
8	El Contratista debe apoyar la revisión y análisis de los módulos implementados en la entidad y las diferentes transacciones Z (desarrollos), para la proyección del paso a SAP S4, esta tarea se debe hacer de manera conjunta con la mesa de ayuda SAP de la ALFM y será contemplada para descontar de la bolsa de horas contratada, previa validación y aval de la supervisión del contrato.	Informe								**SI**				



3. CUMPLIMIENTO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO.

Seguimiento y monitoreo de los riesgos establecidos para la etapa de ejecución del contrato:

N°	TIPO	DESCRIPCIÓN	TRATAMIENTO	RESPONSABLE	PERIODICIDAD
1	Operacional	Incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato	Garantía de cumplimiento del contrato	Contratista	Hasta el 31 de diciembre del 2024
2	Operacional	El no pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones.	Garantía de pago de salarios y prestaciones sociales	Contratista	Hasta el 31 de diciembre del 2024
3	Operacional	Deficiencia en la calidad de los servicios prestados	Garantía de calidad de los servicios suministrados	Supervisor	Hasta el 31 de diciembre del 2024
4	Operacional	Plazo insuficiente	Prórroga del contrato	Supervisor	Hasta el 31 de diciembre del 2024
5	Operacional	Fallo de Software	Garantía de calidad de los servicios suministrados	Supervisor	Hasta el 31 de diciembre del 2024

4. NOVEDADES DE INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCION: (seguimiento técnico, administrativo, y jurídico)

NO APLICA

5. CONTROL DE PAGOS

Valor total de Contrato	**$ 200.000.000**			
No. Factura y/o Cuenta de cobro	**Fecha**	**Valor Facturado**	**Saldo por Ejecutar**	**Con cargo al Contrato Interadministrativo No. (SI APLICA)**
Pago anticipo (si aplica)	**NO APLICA**	**NO APLICA**	**NO APLICA**	**NO APLICA**
Factura No.	**SA893**	**$ 47,520,608.88**	**$ 152.479.391,12**	
Factura No.				
Factura No.				
Subtotal (por usos)		**$ 47,520,608.88**	**$ 152.479.391,12**	

Porcentaje cumplimiento Avance **23,76%** Demora _____%

6. INFORMACIÓN FIDUCIAS (Cuando aplique)

NO APLICA

Informar si la fiduciaria realizo la entrega del informe de la fiducia cuando el contrato contemple esta figura.

7. INFORMACIÓN PERSONAL CONTRATADO (Cuando aplique)

En lo que va transcurrido del contrato, el contratista ha designado el personal requerido para la correcta ejecución de los casos escalados, conforme a lo solicitado en el anexo técnico.

8. INFORMACIÓN AIU (Cuando aplique)

NO APLICA

9 DOCUMENTOS ANEXOS AL INFORME

- Documentación de casos resueltos
- Informe Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA
- Acta de recibo a satisfacción
- Certificado seguridad social y parafiscales
- Certificación de pago de obligaciones laborales
- Certificación bancaría

10 RECOMENDACIONES

Se recomienda tramitar el pago # 1 por valor de $ 47.520.608,88, correspondiente a la factura No SA893

Cordialmente,

PROFESIONAL DE DEFENSA LUZ ADRIANA RAMIREZ CASTAÑO
Supervisor del contrato No. 001-104-2024

Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
SAION	Consultores (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-26	SAION	Creación del Documento

SAION SMART SOLUTIONS	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	Transversal
Asunto de la solicitud	**Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA**
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Supervisor del Contrato	**Nombre**	Luz Adriana Ramírez
	Teléfono	3212071972
	E-mail	luz.ramirez@agencialogistica.gov.co

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[x] Cargue Batch [x] Interface [x] Reporte [x] Formato [x]Extensión [x]Modificación	[x] Transacción [x] BADI [x]BAPI [ ]SAP Query [x]User Exit [x]Screen	[x] Print Workbench [x]Field exit [x]Screen exit [x] Middleware [ ] Otro_____	**Transacciones involucradas** SE11-Diccionario de datos
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación Estadísticas Google Analytics	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE [ ] Memory Analizer [ ] NWA	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landcape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support Packages – SUM [ ]Otro _____
BI	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____

SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar.

- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11 (Diccionario de Datos)
  - SE16
  - SE38
  - SE80
- Condiciones
  - Inventario de objetos
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - NA
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - NA
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, ...)
  - NA
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  - NA
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - Smartforms
  - SE11 (Diccionario de Datos)
  - SE16
  - SE38
  - SE80

CONSIDERACIONES PARA LA MIGRACIÓN SAP HANA:

- SAP R/3 es una solución ampliamente utilizada por empresas de todo el mundo debido a su capacidad para integrar y gestionar una amplia gama de funciones empresariales en una única plataforma. La arquitectura de tres niveles de SAP R/3 (presentación, aplicación y base de datos) permite una fácil escalabilidad y personalización.

Ventajas de SAP R/3:

Integración: SAP R/3 tiene capacidad para integrar diferentes procesos empresariales, lo que mejora la coherencia y la eficiencia operativa.

Flexibilidad: SAP R/3 ofrece una amplia gama de módulos personalizables que pueden adaptarse a las necesidades específicas de diferentes industrias y organizaciones.

Fiabilidad: Como uno de los sistemas ERP más establecidos y probados en el mercado, SAP R/3 es conocido por su fiabilidad.

SAP HANA

SAP HANA (High-Performance Analytic Appliance) es una plataforma de base de datos en memoria desarrollada por SAP, HANA representa un avance significativo en el campo de la gestión de datos al permitir el procesamiento de datos en tiempo real. La principal característica de SAP HANA es su capacidad para almacenar y procesar grandes volúmenes de datos en la memoria, lo que permite análisis y consultas muy rápidas.

Ventajas de SAP HANA:

Velocidad: La principal ventaja de SAP HANA es su capacidad para procesar datos en tiempo real, lo que permite análisis instantáneos y toma de decisiones.

Simplicidad: Al consolidar múltiples bases de datos en una única plataforma, SAP HANA simplifica la arquitectura de TI y reduce la complejidad operativa.

Flexibilidad: SAP HANA es capaz de manejar tanto datos transaccionales como analíticos en un solo sistema, lo que lo hace versátil y adaptable.

Beneficios de la Migración de SAP R/3 a SAP HANA:

La migración de SAP R/3 a SAP HANA ofrece beneficios significativos para las organizaciones

Mejora del Rendimiento: Gracias al procesamiento en memoria, SAP HANA ofrece tiempos de respuesta mucho más rápidos para consultas y análisis.

Acceso a Datos en Tiempo Real: SAP HANA permite a las empresas acceder y analizar datos en tiempo real, lo que facilita la toma de decisiones basadas en información actualizada y precisa.

Innovación y Flexibilidad: Al proporcionar una plataforma más ágil y adaptable, SAP HANA permite implementar nuevas funcionalidades y aplicaciones de manera más rápida y eficiente.

Reducción de Costos: Si bien la migración inicial puede requerir una inversión significativa, a largo plazo, SAP HANA puede ayudar a reducir los costos operativos al simplificar la infraestructura de TI

Implicaciones para la Empresa:

La migración de SAP R/3 a SAP HANA no es un proceso trivial y conlleva ciertas implicaciones para la empresa, que incluyen:

Modernización de la Infraestructura: La migración implica actualizar la infraestructura de TI para soportar SAP HANA, lo que puede requerir la adquisición de nuevos hardware y software.

Capacitación del Personal: Es fundamental capacitar al personal en el uso y administración de la nueva plataforma para garantizar una adopción exitosa.

Cambio en los Procesos: Las organizaciones deben estar preparadas para adaptar sus procesos operativos a las nuevas capacidades y características de SAP HANA.

Riesgos y Recomendaciones:

Si bien la migración de SAP R/3 a SAP HANA ofrece numerosos beneficios, también implica ciertos riesgos que deben ser mitigados.

Interrupción del Negocio: La migración puede causar interrupciones en las operaciones diarias, lo que podría afectar la productividad.

Mitigación: Planificar cuidadosamente el cronograma de migración y realizar pruebas exhaustivas antes de la implementación.

Pérdida de Datos: Existe el riesgo de pérdida o corrupción de datos durante la migración, lo que podría tener consecuencias para la empresa.

Mitigación: Realizar copias de seguridad completas y verificar la integridad de los datos antes y después de la migración.

Costos Elevados: La migración puede implicar costos significativos en términos de hardware, software y capacitación.

Mitigación: Realizar un análisis de costo-beneficio detallado y planificar un presupuesto.

Resistencia al Cambio: El personal puede resistirse a adoptar la nueva tecnología, lo que podría afectar la eficacia y el éxito de la migración.

Mitigación: Involucrar a los empleados desde el inicio del proyecto y proporcionar capacitación y soporte adecuados.

Migración de SAP R/3 a SAP HANA en Nube Pública.

La migración a la nube pública ofrece una serie de ventajas, como la flexibilidad, la escalabilidad y los costos iniciales más bajos. Aquí hay un desglose de los pasos involucrados en la migración a la nube pública:

Evaluación Inicial:

Realiza un análisis exhaustivo del sistema actual y determina las necesidades de escalabilidad y rendimiento.

Planificación del Proyecto:

Establece un cronograma claro y detallado que incluya todas las etapas del proceso de migración, desde la preparación hasta la validación.

Define claramente los roles y responsabilidades de los miembros del equipo y selecciona un proveedor de servicios en la nube confiable que se alinee con tus objetivos comerciales y requisitos técnicos.

Preparación del Sistema:

Antes de la migración, realiza una limpieza de datos exhaustiva para eliminar cualquier información obsoleta o redundante que ya no sea necesaria.

Migración de Datos:

Utiliza herramientas y servicios especializados de migración de datos proporcionados por tu proveedor de nube pública o por SAP para transferir de manera segura y eficiente tus datos de SAP R/3 a SAP HANA en la nube.

Pruebas y Validación:

Llevar a cabo pruebas funcionales y de rendimiento en tu nueva plataforma SAP HANA en la nube para garantizar que todas las aplicaciones y módulos funcionen según lo esperado.

Capacitación y Soporte:

Proporciona formación y capacitación adecuadas a tu equipo de TI y a los usuarios finales sobre cómo utilizar y administrar la nueva plataforma SAP HANA en la nube.

Establece un plan de soporte post-migración con tu proveedor de servicios en la nube para garantizar que cualquier problema o inquietud se aborde de manera oportuna y efectiva.

Migración de SAP R/3 a SAP HANA en Nube Privada

La migración a una nube privada ofrece un mayor control y seguridad sobre tus datos, pero también requiere una planificación y ejecución cuidadosas.

Evaluación Inicial:

Realizar un análisis detallado de los requisitos de seguridad, cumplimiento y personalización para determinar si una nube privada es la mejor opción.

Considera los costos asociados con la construcción y mantenimiento de tu propia infraestructura de nube privada en comparación con los beneficios potenciales en términos de control y seguridad.

Planificación del Proyecto:

Establece un plan detallado que incluya todos los aspectos de la migración, desde la selección de hardware y software hasta la configuración y la implementación.

Preparación del Sistema:

Preparar la infraestructura de nube privada, incluida la adquisición e instalación de hardware y software necesarios para ejecutar SAP HANA de manera óptima.

Migración de Datos:

Utilizar herramientas y servicios especializados de migración de datos para transferir tus datos de SAP R/3 a SAP HANA en tu nube privada de manera segura y eficiente.

Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
SAION	Consultores (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-26	SAION	Creación del Documento

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	Transversal
Asunto de la solicitud	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Supervisor del Contrato	Nombre	Luz Adriana Ramírez
	Teléfono	3212071972
	E-mail	luz.ramirez@agencialogistica.gov.co

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[x] Cargue Batch [x] Interface [x] Reporte [x] Formato [x] Extensión [x] Modificación	[x] Transacción [x] BADI [x]BAPI [ ]SAP Query [x]User Exit [x]Screen	[x] Print Workbench [x]Field exit [x]Screen exit [x] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas SE11-Diccionario de datos
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en linea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación Estadísticas Google Analytics	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención Informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAP J2EE [ ] Memory Analizer [ ] NWA	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landcape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support Packages – SUM [ ]Otro _____
BI	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar

- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11 (Diccionario de Datos)
  - SE16
  - SE38
  - SE80
- Condiciones
  - Inventario de objetos
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - NA
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - NA
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, linea, ...)
  - NA
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  - NA
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - Smartforms
  - SE11 (Diccionario de Datos)
  - SE16
  - SE38
  - SE80

CONSIDERACIONES PARA LA MIGRACIÓN SAP HANA:

- SAP R/3 es una solución ampliamente utilizada por empresas de todo el mundo debido a su capacidad para integrar y gestionar una amplia gama de funciones empresariales en una única plataforma. La arquitectura de tres niveles de SAP R/3 (presentación, aplicación y base de datos) permite una fácil escalabilidad y personalización.

Ventajas de SAP R/3:

Integración: SAP R/3 tiene capacidad para integrar diferentes procesos empresariales, lo que mejora la coherencia y la eficiencia operativa.

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Flexibilidad: SAP R/3 ofrece una amplia gama de módulos personalizables que pueden adaptarse a las necesidades específicas de diferentes industrias y organizaciones.

Fiabilidad: Como uno de los sistemas ERP más establecidos y probados en el mercado, SAP R/3 es conocido por su fiabilidad.

SAP HANA

SAP HANA (High-Performance Analytic Appliance) es una plataforma de base de datos en memoria desarrollada por SAP, HANA representa un avance significativo en el campo de la gestión de datos al permitir el procesamiento de datos en tiempo real. La principal característica de SAP HANA es su capacidad para almacenar y procesar grandes volúmenes de datos en la memoria, lo que permite análisis y consultas muy rápidas.

Ventajas de SAP HANA:

Velocidad: La principal ventaja de SAP HANA es su capacidad para procesar datos en tiempo real, lo que permite análisis instantáneos y toma de decisiones.

Simplicidad: Al consolidar múltiples bases de datos en una única plataforma, SAP HANA simplifica la arquitectura de TI y reduce la complejidad operativa.

Flexibilidad: SAP HANA es capaz de manejar tanto datos transaccionales como analíticos en un solo sistema, lo que lo hace versátil y adaptable.

Beneficios de la Migración de SAP R/3 a SAP HANA:

La migración de SAP R/3 a SAP HANA ofrece beneficios significativos para las organizaciones

Mejora del Rendimiento: Gracias al procesamiento en memoria, SAP HANA ofrece tiempos de respuesta mucho más rápidos para consultas y análisis.

Acceso a Datos en Tiempo Real: SAP HANA permite a las empresas acceder y analizar datos en tiempo real, lo que facilita la toma de decisiones basadas en información actualizada y precisa.

Innovación y Flexibilidad: Al proporcionar una plataforma más ágil y adaptable, SAP HANA permite implementar nuevas funcionalidades y aplicaciones de manera más rápida y eficiente.

Reducción de Costos: Si bien la migración inicial puede requerir una inversión significativa, a largo plazo, SAP HANA puede ayudar a reducir los costos operativos al simplificar la infraestructura de TI

Implicaciones para la Empresa:

La migración de SAP R/3 a SAP HANA no es un proceso trivial y conlleva ciertas implicaciones para la empresa, que incluyen:

Modernización de la Infraestructura: La migración implica actualizar la infraestructura de TI para soportar SAP HANA, lo que puede requerir la adquisición de nuevos hardware y software.

Capacitación del Personal: Es fundamental capacitar al personal en el uso y administración de la nueva plataforma para garantizar una adopción exitosa.

Cambio en los Procesos: Las organizaciones deben estar preparadas para adaptar sus procesos operativos a las nuevas capacidades y características de SAP HANA.

Riesgos y Recomendaciones:

Si bien la migración de SAP R/3 a SAP HANA ofrece numerosos beneficios, también implica ciertos riesgos que deben ser mitigados.

Interrupción del Negocio: La migración puede causar interrupciones en las operaciones diarias, lo que podría afectar la productividad.

Mitigación: Planificar cuidadosamente el cronograma de migración y realizar pruebas exhaustivas antes de la implementación.

Pérdida de Datos: Existe el riesgo de pérdida o corrupción de datos durante la migración, lo que podría tener consecuencias para la empresa.

Mitigación: Realizar copias de seguridad completas y verificar la integridad de los datos antes y después de la migración.

Costos Elevados: La migración puede implicar costos significativos en términos de hardware, software y capacitación.

Mitigación: Realizar un análisis de costo-beneficio detallado y planificar un presupuesto

Resistencia al Cambio: El personal puede resistirse a adoptar la nueva tecnología, lo que podría afectar la eficacia y el éxito de la migración.

Mitigación: Involucrar a los empleados desde el inicio del proyecto y proporcionar capacitación y soporte adecuados.

Migración de SAP R/3 a SAP HANA en Nube Pública.

La migración a la nube pública ofrece una serie de ventajas, como la flexibilidad, la escalabilidad y los costos iniciales más bajos. Aquí hay un desglose de los pasos involucrados en la migración a la nube pública:

Evaluación Inicial:

Realiza un análisis exhaustivo del sistema actual y determina las necesidades de escalabilidad y rendimiento.

Planificación del Proyecto:

Establece un cronograma claro y detallado que incluya todas las etapas del proceso de migración, desde la preparación hasta la validación.

Define claramente los roles y responsabilidades de los miembros del equipo y selecciona un proveedor de servicios en la nube confiable que se alinee con tus objetivos comerciales y requisitos técnicos.

Preparación del Sistema:

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Antes de la migración, realiza una limpieza de datos exhaustiva para eliminar cualquier información obsoleta o redundante que ya no sea necesaria.

Migración de Datos:

Utiliza herramientas y servicios especializados de migración de datos proporcionados por tu proveedor de nube pública o por SAP para transferir de manera segura y eficiente tus datos de SAP R/3 a SAP HANA en la nube.

Pruebas y Validación:

Llevar a cabo pruebas funcionales y de rendimiento en tu nueva plataforma SAP HANA en la nube para garantizar que todas las aplicaciones y módulos funcionen según lo esperado.

Capacitación y Soporte:

Proporciona formación y capacitación adecuadas a tu equipo de TI y a los usuarios finales sobre cómo utilizar y administrar la nueva plataforma SAP HANA en la nube.

Establece un plan de soporte post-migración con tu proveedor de servicios en la nube para garantizar que cualquier problema o inquietud se aborde de manera oportuna y efectiva.

Migración de SAP R/3 a SAP HANA en Nube Privada

La migración a una nube privada ofrece un mayor control y seguridad sobre tus datos, pero también requiere una planificación y ejecución cuidadosas.

Evaluación Inicial:

Realizar un análisis detallado de los requisitos de seguridad, cumplimiento y personalización para determinar si una nube privada es la mejor opción.

Considera los costos asociados con la construcción y mantenimiento de tu propia infraestructura de nube privada en comparación con los beneficios potenciales en términos de control y seguridad.

Planificación del Proyecto:

Establece un plan detallado que incluya todos los aspectos de la migración, desde la selección de hardware y software hasta la configuración y la implementación.

Preparación del Sistema:

Preparar la infraestructura de nube privada, incluida la adquisición e instalación de hardware y software necesarios para ejecutar SAP HANA de manera óptima.

Migración de Datos:

Utilizar herramientas y servicios especializados de migración de datos para transferir tus datos de SAP R/3 a SAP HANA en tu nube privada de manera segura y eficiente.

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Pruebas y Validación:

Realizar pruebas exhaustivas de funcionalidad y rendimiento en tu nuevo entorno de SAP HANA en la nube privada para garantizar que todas las aplicaciones y procesos funcionen según lo esperado.

Capacitación y Soporte:

Proporciona formación y apoyo continuo a tu equipo de TI y a los usuarios finales sobre cómo utilizar y administrar SAP HANA en tu nube privada.

En Resumen, la migración de SAP R/3 a SAP HANA ofrece una serie de beneficios, como mejoras en el rendimiento, acceso a datos en tiempo real, innovación y flexibilidad, y reducción de costos a largo plazo. Sin embargo, también conlleva ciertas implicaciones y riesgos que deben abordarse con cuidado y planificación adecuada. Tanto la migración a la nube pública como a la nube privada requieren una evaluación detallada. Para la implementación se debe de tener una inventario de todos los objetos que se han implementado, como desarrollos a la medida, ampliaciones y objetos que complementan al estándar.

El inventario de objetos ALFM

Grupos de Usuarios

AQBG	ZBC_ROLES
AQBG	ZPP
AQBG	ZQUERY_ALFM
AQBG	ZSOPORT_ALFM
AQBG	ZTIC

Query ABAP

AQQU	ZBC_ROLES	QUE_YROJAS_01
AQQU	ZBC_ROLES	QUE_YROJAS_02
AQQU	ZPP	ZBOMPP
AQQU	ZPP	ZBOMPP_1
AQQU	ZPP	ZBOMPP_2
AQQU	ZPP	ZHISTOMENU
AQQU	ZPP	ZORDENZADIZREP
AQQU	ZPP	ZPARAMENU
AQQU	ZPP	ZPRECIOS
AQQU	ZPP	ZREPORTECAT1
AQQU	ZQUERY_ALFM	ZMM_CALC_CDA
AQQU	ZQUERY_ALFM	ZMM_INV_FECVTO
AQQU	ZQUERY_ALFM	ZMM_PRECIO_EST
AQQU	ZSOPORT_ALFM	ZSD_REP_FRAS
AQQU	ZTIC	ZSD015

Query ABAP: Área funcional

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

AQSG	ZAVANCECATERING
AQSG	ZHISTOMENU
AQSG	ZMM_IM_REPINV_FECVTO
AQSG	ZMM_PRECIO_CDA
AQSG	ZMM_PRECIO_EST
AQSG	ZORDENZADIZREP
AQSG	ZPARAMENU
AQSG	ZPPLISTAMATERIAL
AQSG	ZPPLISTAMATERIAL_1
AQSG	ZPPLISTAMATERIAL_2
AQSG	ZPRECIOS
AQSG	ZQM_INFO_RESUL_CALIDAD
AQSG	ZQM_INFO_RESUL_MATTO
AQSG	ZREPORTECATERING
AQSG	ZREPORTECATERING1
AQSG	ZSD015
AQSG	ZSD_DATOS_FACTURA
AQSG	ZSD_DOC_TOTAL
AQSG	Z_BC_ROLE_INFO

SAP AS: Estructura información archivo

ASIS	Z_J_3RRFILTG

Campos de la verificación de autorización

AUTH	ZEITP
AUTH	ZLSCH
AUTH	ZOLLA
AUTH	ZSCHL
AUTH	ZUORDTYP
AUTH	ZVKAS

Clase (objetos ABAP)

CLAS	ZCLHRPAYCO_CERT
CLAS	ZCL_CX_001
CLAS	ZCL_CX_002
CLAS	ZCL_EXM_IM_ME_PROCESS_REQ_CUST
CLAS	ZCL_EX_FVD_EFFECTIVE_INTEREST
CLAS	ZCL_HRPA_INFOTYPE_9001
CLAS	ZCL_HRPA_INFOTYPE_9002
CLAS	ZCL_IM_ACC_DOCUMENT
CLAS	ZCL_IM_AMHCM001_CONTABPY
CLAS	ZCL_IM_BMM_MIGO
CLAS	ZCL_IM_FI_FDCB_SUBBAS01_EX

CLAS	ZCL_IM_FI_TAX_BADI_011
CLAS	ZCL_IM_HRHAP00_ADD_HEADER
CLAS	ZCL_IM_HRHAP00_COL_ACCESS
CLAS	ZCL_IM_HRPADAUTH_AC_UNIT
CLAS	ZCL_IM_MB_CHECK_LINE_BADI
CLAS	ZCL_IM_MB_MIGO_BADI
CLAS	ZCL_IM_ME_CHECK_ALL_ITEMS
CLAS	ZCL_IM_ME_PROCESS_PO_CUST
CLAS	ZCL_IM_ME_PURCHDOC_POSTED
CLAS	ZCL_IM_MM_DELIVERY_PUBLISH
CLAS	ZCL_IM_SD_CIN_LV60AU02
CLAS	ZCL_IM_SD_LE_SHP_DELIVERY
CLAS	ZCL_IM_SMARTFORMS02
CLAS	ZCL_PY_READ_RGDIR_PAYRESULTS
CLAS	ZCL_REPORT_ALV
CLAS	ZCL_UTILITY
CLAS	ZCX_UTILITY

Proyectos de ampliaciones - cliente

CMOD	ZAARESP
CMOD	ZFI_ERP
CMOD	ZFI_NITS
CMOD	ZHCM_ERP
CMOD	ZSD
CMOD	ZSD_VF01
CMOD	ZWM_OT

Lista objetos de orden o lista materiales

COMM	ZZ_APS_REMOVE_750

Modelo Crystal Reports (suministro SAP)

DCRW	Z0DUMMY

Paquete

DEVC	Z001
DEVC	ZBC
DEVC	ZCML
DEVC	ZCO
DEVC	ZCO_DI_05
DEVC	ZCO_DI_12
DEVC	ZCO_DI_13

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DEVC	ZCO_DI_15
DEVC	ZCO_SHD_08
DEVC	ZCO_SHD_10
DEVC	ZFI
DEVC	ZGG
DEVC	ZHCM
DEVC	ZHCM_ERP
DEVC	ZHCM_ICS
DEVC	ZLE
DEVC	ZMM
DEVC	ZPP
DEVC	ZPYCO_0001
DEVC	ZSD

Texto general

DOCT	Z033
DOCT	Z074
DOCT	ZLOGIN_SCREEN_INFO
DOCT	Z_CAMBIO_JUNTA

Dominio

DOMA	ZABAR
DOMA	ZAEHK
DOMA	ZAEHL
DOMA	ZAHL1
DOMA	ZAHLS
DOMA	ZANBE
DOMA	ZARCHIVO
DOMA	ZASTL
DOMA	ZAUSW
DOMA	ZBDXT
DOMA	ZBFIX
DOMA	ZBKONT
DOMA	ZBLID
DOMA	ZBSCHL
DOMA	ZCHAR13
DOMA	ZCHAR40
DOMA	ZCODE
DOMA	ZCODPRO
DOMA	ZCOMP
DOMA	ZCONCEP
DOMA	ZCONCEPTO
DOMA	ZCONSE
DOMA	ZCORFECHA
DOMA	ZDART

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DOMA	ZDD_CONSOL
DOMA	ZDD_CTACNG
DOMA	ZDD_KVGR2
DOMA	ZDD_TIPCTA
DOMA	ZDD_TIPOACT
DOMA	ZDESCONCEPTO
DOMA	ZDI_CLAIVA
DOMA	ZDI_CLARET
DOMA	ZDI_SHDDT
DOMA	ZDLIM
DOMA	ZDO_TIPO_CCNOMINA
DOMA	ZDO_TIPO_REPORTE
DOMA	ZD_ESTATUS
DOMA	ZEART
DOMA	ZEBKN
DOMA	ZEIAR
DOMA	ZEILE
DOMA	ZEILEN_ID
DOMA	ZEILT
DOMA	ZEINR
DOMA	ZEITB
DOMA	ZEITBI
DOMA	ZEITE
DOMA	ZEITG
DOMA	ZEITP
DOMA	ZEITY
DOMA	ZERMA
DOMA	ZEROR
DOMA	ZFDNAME
DOMA	ZFUNCION
DOMA	ZGDAT
DOMA	ZGE_LTYPE
DOMA	ZGRUP
DOMA	ZHCM_CERTLAB
DOMA	ZHCM_TYPREP
DOMA	ZINKZ
DOMA	ZINRT
DOMA	ZINSSATZ
DOMA	ZIREFKU
DOMA	ZKENN
DOMA	ZKOVT
DOMA	ZKRIZ
DOMA	ZLABORA
DOMA	ZLKLS
DOMA	ZLSCH
DOMA	ZLSP1
DOMA	ZLSPR

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DOMA	ZMODN
DOMA	ZNAME_VAR
DOMA	ZOLLS
DOMA	ZOLLT
DOMA	ZONE
DOMA	ZOTBIE
DOMA	ZPESVOL
DOMA	ZPLAZO
DOMA	ZPRO
DOMA	ZPROCEDIMIENTO
DOMA	ZPROD
DOMA	ZSATZ
DOMA	ZSBAS
DOMA	ZSIZE
DOMA	ZSTAT
DOMA	ZSTREET
DOMA	ZTART
DOMA	ZTASADESC
DOMA	ZTERF
DOMA	ZTERM
DOMA	ZTEST
DOMA	ZTEXTO
DOMA	ZTIPO
DOMA	ZTYPREF
DOMA	ZTYPRTN
DOMA	ZUART_VB
DOMA	ZUAWA
DOMA	ZUDIV
DOMA	ZULKZ
DOMA	ZULNR
DOMA	ZUOKR
DOMA	ZUOKZ
DOMA	ZUONR
DOMA	ZUSATZEXIT
DOMA	ZUSCH
DOMA	ZUSTD
DOMA	ZUVKZ
DOMA	ZVIVPRO
DOMA	ZWELS
DOMA	ZZCHECK_AUXILIO
DOMA	ZZCODIGO_TRANSA
DOMA	ZZCONCEPTO
DOMA	ZZCONSEC
DOMA	ZZCONSEC1
DOMA	ZZDIFERENCIA
DOMA	ZZEJECUTAR
DOMA	ZZFI_IDOPER

DOMA	ZZHCMID_DOTACION
DOMA	ZZHCM_CARGO
DOMA	ZZHCM_CEROS
DOMA	ZZHCM_CLAVE
DOMA	ZZHCM_MINIMO
DOMA	ZZHCM_NAMEC
DOMA	ZZHCM_PARAM
DOMA	ZZHCM_PROCESO
DOMA	ZZHCM_SAKNR
DOMA	ZZHCM_TIPO_ELEMENTO
DOMA	ZZHCM_TIPO_EMP
DOMA	ZZHCM_UNLIQ
DOMA	ZZHCM_VALCONSIG
DOMA	ZZHCM_VIBAS
DOMA	ZZHCM_VIDIA
DOMA	ZZHCM_VIPAG
DOMA	ZZLASE_RANG
DOMA	ZZNIVEL_CALIDAD
DOMA	ZZPORCENTAJE
DOMA	ZZPROCESO_ARCHIVO
DOMA	ZZREPORTE
DOMA	ZZTIPO_REG

Elem.datos

DTEL	ZACTIVE_IMPCONSUMO
DTEL	ZARCHIVO
DTEL	ZAUTCON
DTEL	ZAUTDEST
DTEL	ZAUTMAIL
DTEL	ZAUTVER
DTEL	ZBABTRET
DTEL	ZBARRIO
DTEL	ZBELNR_DET
DTEL	ZBELNR_REV
DTEL	ZBISMT
DTEL	ZBKONT
DTEL	ZBREAK
DTEL	ZBSCHL
DTEL	ZBSTKD
DTEL	ZBUDAT_DET
DTEL	ZBUDAT_REV
DTEL	ZBZUSAGE
DTEL	ZCAMBIO
DTEL	ZCANTID
DTEL	ZCARDIRFINANCIERO
DTEL	ZCARGO

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZCARGOCOORDINADOR
DTEL	ZCARGODIRECTOR
DTEL	ZCEL
DTEL	ZCEMAIL
DTEL	ZCODPRO
DTEL	ZCOD_COMEDOR
DTEL	ZCOMEDOR
DTEL	ZCONCEP
DTEL	ZCONCEPTO
DTEL	ZCONSE
DTEL	ZCONSEC
DTEL	ZCONT
DTEL	ZCONTROLP
DTEL	ZCORFECHA
DTEL	ZCOR_COP
DTEL	ZCOSTOEST
DTEL	ZCPFCTE
DTEL	ZCPFVCR
DTEL	ZCPFVPR
DTEL	ZCPFVSR
DTEL	ZCPFVTR
DTEL	ZCPFVVT
DTEL	ZCSTREET
DTEL	ZCTELEFJ
DTEL	ZCTELEMO
DTEL	ZCUNML
DTEL	ZC_MATNRE
DTEL	ZDAY
DTEL	ZDECATEMBARGO
DTEL	ZDECENTRO
DTEL	ZDEEVCL20
DTEL	ZDEPADESS_001
DTEL	ZDEPORCENTAJE
DTEL	ZDEPYMNS
DTEL	ZDEPYYRS
DTEL	ZDESCMAT
DTEL	ZDESCONCEPTO
DTEL	ZDESDE
DTEL	ZDESPRO
DTEL	ZDESTIN
DTEL	ZDES_COMEDOR
DTEL	ZDES_MAT
DTEL	ZDETERIORO
DTEL	ZDEUSUARIO
DTEL	ZDEVALEMBARGO
DTEL	ZDE_COSTOCOMP
DTEL	ZDE_MAKTXCOM

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZDE_MATCOM
DTEL	ZDE_MATEST
DTEL	ZDE_MATNR_COM
DTEL	ZDE_MATNR_EST
DTEL	ZDE_MENSAJE
DTEL	ZDE_NOMCEN
DTEL	ZDE_PRECI
DTEL	ZDE_PROPOR
DTEL	ZDE_TIPO_LGART
DTEL	ZDE_TIPO_REPORTE
DTEL	ZDIR_CAR
DTEL	ZDI_ACTUA
DTEL	ZDI_AMNMI
DTEL	ZDI_AMNT1
DTEL	ZDI_AMNT1_CREAS
DTEL	ZDI_AMNT1_CREPR
DTEL	ZDI_AMNT1_IVA_DED
DTEL	ZDI_AMNT1_IVA_NDED
DTEL	ZDI_AMNT1_RETA
DTEL	ZDI_AMNT1_RETCOM
DTEL	ZDI_AMNT1_RETNDOM
DTEL	ZDI_AMNT1_RETP
DTEL	ZDI_AMNT1_RETSIM
DTEL	ZDI_AMNT2
DTEL	ZDI_CCITY
DTEL	ZDI_CLAIVA
DTEL	ZDI_CLARET
DTEL	ZDI_CNCPT
DTEL	ZDI_CPTEX
DTEL	ZDI_CUMIN
DTEL	ZDI_DIGIT
DTEL	ZDI_EXTR
DTEL	ZDI_FRMAT
DTEL	ZDI_FRMAT_RET
DTEL	ZDI_INEXT
DTEL	ZDI_INGCON
DTEL	ZDI_INGEXP
DTEL	ZDI_INGFID
DTEL	ZDI_INGMAN
DTEL	ZDI_INGTER
DTEL	ZDI_INMIN
DTEL	ZDI_INTPC
DTEL	ZDI_INTRP
DTEL	ZDI_IVA_CONSUMO
DTEL	ZDI_KTOFR
DTEL	ZDI_KTOTO
DTEL	ZDI_LCCDT

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZDI_LCLAN
DTEL	ZDI_MWSFR
DTEL	ZDI_MWSTO
DTEL	ZDI_NAME
DTEL	ZDI_NAME1
DTEL	ZDI_NAME2
DTEL	ZDI_NAME3
DTEL	ZDI_NAME4
DTEL	ZDI_NAMMI
DTEL	ZDI_NITMI
DTEL	ZDI_SHDDT
DTEL	ZDI_STREET
DTEL	ZDI_TPDCM
DTEL	ZDI_TPDES
DTEL	ZDI_TPDEX
DTEL	ZDI_TPDTC
DTEL	ZDI_TPDT8
DTEL	ZDI_VERSN
DTEL	ZDI_WITFR
DTEL	ZDI_WITTO
DTEL	ZDI_WTWFR
DTEL	ZDI_WTWTO
DTEL	ZDOCIDDIRECTOR
DTEL	ZDOCIDDIRFINANCIERO
DTEL	ZDOMINGO
DTEL	ZDOTROBL
DTEL	ZDSUM
DTEL	ZDT_FIELD
DTEL	ZDT_LINEA
DTEL	ZDT_LINEAX
DTEL	ZEBKOND
DTEL	ZECOMPEST
DTEL	ZECOMPESTSIM
DTEL	ZECONS
DTEL	ZEDAD
DTEL	ZED_ACREDEU
DTEL	ZED_CAPITAL
DTEL	ZED_CARGO
DTEL	ZED_CODCNG
DTEL	ZED_CODI3O
DTEL	ZED_COMIS
DTEL	ZED_CONCOV
DTEL	ZED_CONSOL
DTEL	ZED_CONTINT
DTEL	ZED_CORR
DTEL	ZED_COSTO
DTEL	ZED_CREDITO

DTEL	ZED_CTACNG
DTEL	ZED_CUENTA
DTEL	ZED_DEBITO
DTEL	ZED_DEPREC
DTEL	ZED_DESCOMIDA
DTEL	ZED_DESENT
DTEL	ZED_DTNOP
DTEL	ZED_ENTPUB
DTEL	ZED_ESTADO
DTEL	ZED_FACPR
DTEL	ZED_FECHA
DTEL	ZED_FONCA
DTEL	ZED_GRUPO_P
DTEL	ZED_GTOADM
DTEL	ZED_INTERES
DTEL	ZED_INTPAG
DTEL	ZED_ITEM
DTEL	ZED_IVAPR
DTEL	ZED_KVGR2
DTEL	ZED_LCAMOUNT
DTEL	ZED_MONTOACT
DTEL	ZED_MSG
DTEL	ZED_MWZZB01
DTEL	ZED_MWZZB07
DTEL	ZED_MWZZB11
DTEL	ZED_MWZZB12
DTEL	ZED_MWZZS02
DTEL	ZED_MWZZS03
DTEL	ZED_MWZZS04
DTEL	ZED_NAMECAP
DTEL	ZED_NETZB01
DTEL	ZED_NETZB07
DTEL	ZED_NETZB11
DTEL	ZED_NETZB12
DTEL	ZED_NETZS02
DTEL	ZED_NETZS03
DTEL	ZED_NETZS04
DTEL	ZED_NOCORR
DTEL	ZED_NOMBRE
DTEL	ZED_NROCUOT
DTEL	ZED_OBJCO
DTEL	ZED_ORDEN
DTEL	ZED_PKONO
DTEL	ZED_PRECEST
DTEL	ZED_PREUN
DTEL	ZED_REGISTRO
DTEL	ZED_REGPR

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZED_RESEST
DTEL	ZED_SAK2N
DTEL	ZED_SAK4N
DTEL	ZED_SAK8N
DTEL	ZED_SAKND
DTEL	ZED_SAKNH
DTEL	ZED_SALDCU
DTEL	ZED_SALFIN
DTEL	ZED_SALINI
DTEL	ZED_SECU
DTEL	ZED_SERRE
DTEL	ZED_TIPCTA
DTEL	ZED_TIPOACT
DTEL	ZED_TIPREQ
DTEL	ZED_TOTAL
DTEL	ZED_TOTCAP
DTEL	ZED_TOTEST
DTEL	ZED_UNIBAT
DTEL	ZED_UNICEN
DTEL	ZED_UNICLI
DTEL	ZED_UNINEG
DTEL	ZED_VALCIF
DTEL	ZED_VALEJEC
DTEL	ZED_VALMO
DTEL	ZED_VALNET
DTEL	ZED_VALPR
DTEL	ZED_VALTO
DTEL	ZED_VCUOTA
DTEL	ZED_VENC01
DTEL	ZED_VENC02
DTEL	ZED_VENC03
DTEL	ZED_VENC04
DTEL	ZED_VENDATE
DTEL	ZED_VENDAYS
DTEL	ZEGRARR
DTEL	ZEGRDNO
DTEL	ZEGRSOS
DTEL	ZEGRTCR
DTEL	ZEGRVEH
DTEL	ZEGRVIV
DTEL	ZENLBPRT
DTEL	ZERKEY1
DTEL	ZESTANCIA
DTEL	ZEXT
DTEL	ZE_COM
DTEL	ZE_ESTANCIA
DTEL	ZE_ESTATUS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZE_GUEBG1
DTEL	ZE_GUEG1
DTEL	ZE_GUEG2
DTEL	ZE_ITEM
DTEL	ZE_ITEML
DTEL	ZE_KUNNR1
DTEL	ZE_KUNNR2
DTEL	ZE_KUNNR3
DTEL	ZE_MAABC
DTEL	ZE_MATNR
DTEL	ZE_MATNR1
DTEL	ZE_MATNR2
DTEL	ZE_MATNR3
DTEL	ZE_MATNR4
DTEL	ZE_MATNR5
DTEL	ZE_MATNR6
DTEL	ZE_MATNR7
DTEL	ZE_NAME1_GP
DTEL	ZE_NAME2_GP
DTEL	ZE_NCOM
DTEL	ZE_OAN
DTEL	ZE_ROUTE
DTEL	ZE_SEL
DTEL	ZE_SEM
DTEL	ZE_SNAME
DTEL	ZE_STATUS
DTEL	ZE_VALEST
DTEL	ZE_VKBUR
DTEL	ZE_WERKS
DTEL	ZFECALDET
DTEL	ZFECNAC
DTEL	ZFECVEN
DTEL	ZFILA
DTEL	ZFUENTE_CONAL
DTEL	ZFUERZA
DTEL	ZFUNCION
DTEL	ZGRAMOS
DTEL	ZHASTA
DTEL	ZHCM_CERTLAB
DTEL	ZHIGH
DTEL	ZHKONTA
DTEL	ZHKONTB
DTEL	ZHKONTC
DTEL	ZHKONTF
DTEL	ZHKONTG
DTEL	ZHKONTH
DTEL	ZHKONTV

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZHKONTW
DTEL	ZHKONT_51
DTEL	ZHKONT_52
DTEL	ZHKONT_6
DTEL	ZHKONT_7
DTEL	ZHKONT_DET
DTEL	ZHKONT_REV
DTEL	ZINDICADOR
DTEL	ZINGARR
DTEL	ZINGHON
DTEL	ZINGOTR
DTEL	ZINGSAL
DTEL	ZINGTOT
DTEL	ZJEFE
DTEL	ZJEFER
DTEL	ZJUEVES
DTEL	ZKOSTL_REV
DTEL	ZKWMENG
DTEL	ZLABORA
DTEL	ZLGEXP
DTEL	ZLINE_COLOR
DTEL	ZLOW
DTEL	ZLUNES
DTEL	ZMARTES
DTEL	ZMATNR_CONAL
DTEL	ZMENSAJE
DTEL	ZMENSAJELOG
DTEL	ZMIERCOLES
DTEL	ZMMDES_CONT
DTEL	ZMMDES_PROV
DTEL	ZMMDES_REG
DTEL	ZMMID_CONT
DTEL	ZMMID_PROV
DTEL	ZMMID_REG
DTEL	ZMNSRV
DTEL	ZNAME_KOMP
DTEL	ZNAME_VAR
DTEL	ZNELAB
DTEL	ZNOMBRECOORDIN
DTEL	ZNOMBRECOORDIN1
DTEL	ZNOMBREDIRECTOR
DTEL	ZNOMBREDIRECTOR1
DTEL	ZNOMDIRFINANCIERO
DTEL	ZNOMDIRFINANCIERO1
DTEL	ZNOM_COMEDOR
DTEL	ZNOTARJETAPROF
DTEL	ZNRNR

DTEL	ZNROPOLIZA
DTEL	ZNUMENTREGA
DTEL	ZOBLBNC
DTEL	ZOBLOTR
DTEL	ZOCCPRT
DTEL	ZOPTION
DTEL	ZOTPBIE
DTEL	ZOTRING
DTEL	ZPBX
DTEL	ZPERNR1
DTEL	ZPERNR2
DTEL	ZPESVOL
DTEL	ZPKOND
DTEL	ZPLAZO
DTEL	ZPL_CR
DTEL	ZPORCDET
DTEL	ZPORCREC
DTEL	ZPPDE_LINEAS
DTEL	ZPRCRG
DTEL	ZPRCTR_REV
DTEL	ZPRO
DTEL	ZPROCEDIMIENTO
DTEL	ZPVPROM
DTEL	ZPY_ENTIDAD
DTEL	ZPY_NAME
DTEL	ZPY_TIPO
DTEL	ZPY_TOTAL
DTEL	ZREGIONAL
DTEL	ZREGPPAL
DTEL	ZRESPON
DTEL	ZSABADO
DTEL	ZSD_MWZZS03
DTEL	ZSHKZG_REV
DTEL	ZSIGN
DTEL	ZSINIESTRO
DTEL	ZSIZE
DTEL	ZSTATUS
DTEL	ZSTEXT
DTEL	ZSTREET
DTEL	ZSUJETO
DTEL	ZTASADESC
DTEL	ZTASAINT
DTEL	ZTCODE
DTEL	ZTELUM
DTEL	ZTEST
DTEL	ZTEXT
DTEL	ZTEXTO

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZTEXT_LEGAL
DTEL	ZTIPEST
DTEL	ZTIPO
DTEL	ZTOTDETACU
DTEL	ZTOTEGR
DTEL	ZTOTOBL
DTEL	ZTXT50
DTEL	ZTYPREF
DTEL	ZTYPRTN
DTEL	ZTYP_ERROR
DTEL	ZUBI_COMEDOR
DTEL	ZUNIT_CONAL
DTEL	ZVAL0DET
DTEL	ZVAL1DET
DTEL	ZVAL2DET
DTEL	ZVALADET
DTEL	ZVALBDET
DTEL	ZVALCDET
DTEL	ZVALDDET
DTEL	ZVALORPA
DTEL	ZVALUE
DTEL	ZVEIDMB
DTEL	ZVEIMOD
DTEL	ZVEIMRC
DTEL	ZVEIPLC
DTEL	ZVEIPRO
DTEL	ZVIERNES
DTEL	ZVIVDMB
DTEL	ZVIVPRO
DTEL	ZVLRASEGURADO
DTEL	ZVLRDETMES
DTEL	ZVLRDETREV
DTEL	ZVLRDIF
DTEL	ZVLRFUTURO
DTEL	ZVLRINDEMNIZADO
DTEL	ZVLRPRESENTE
DTEL	ZVLRPRIMA
DTEL	ZVPRSV
DTEL	ZWITHT
DTEL	ZYRSRV
DTEL	ZZAJUSTE
DTEL	ZZAPLICADAS
DTEL	ZZAPORTE_MENS
DTEL	ZZBASE_MOV
DTEL	ZZCITY1
DTEL	ZZCLASE_RANG
DTEL	ZZCLASE_REGS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZZCODIGO_FINAN
DTEL	ZZCODIGO_TRANSA
DTEL	ZZCONCEPTO
DTEL	ZZCONSEC
DTEL	ZZCONSEC1
DTEL	ZZCONSOLID
DTEL	ZZCONT
DTEL	ZZCTA
DTEL	ZZCUENTA
DTEL	ZZDESCRIPCION
DTEL	ZZDESC_MOVIM
DTEL	ZZDIFERENCIA
DTEL	ZZDISCRESIONAL
DTEL	ZZDISCRESIONAL2
DTEL	ZZDISCRESIONAL3
DTEL	ZZDISCRESIONAL4
DTEL	ZZDMBTR_CREDITO
DTEL	ZZDMBTR_DEBITO
DTEL	ZZEJECUTAR
DTEL	ZZESTADO
DTEL	ZZFECHA_EFECTIVA
DTEL	ZZFIKONT_NVSOFT
DTEL	ZZFIKOSTL_NVSOFT
DTEL	ZZFI_IDOPER
DTEL	ZZFI_NUMREGISTRO
DTEL	ZZFI_STCDT
DTEL	ZZFI_TEXT
DTEL	ZZHCMCANTIDAD
DTEL	ZZHCMDESCRIPCION
DTEL	ZZHCMDESCRIPVINC
DTEL	ZZHCMDESCRIP_FZA
DTEL	ZZHCMDESCRIP_GRAD
DTEL	ZZHCMDESCRIP_UNI
DTEL	ZZHCMID_DOTACION
DTEL	ZZHCMID_FUERZA
DTEL	ZZHCMID_GRADO
DTEL	ZZHCMID_TIPO_EMP
DTEL	ZZHCMID_UNID_MIL
DTEL	ZZHCMID_VINCULO
DTEL	ZZHCMOBJETO_CONTR
DTEL	ZZHCMTIPO_ELEMNTO
DTEL	ZZHCM_ACRE
DTEL	ZZHCM_ACTA_APROB
DTEL	ZZHCM_AMFIN
DTEL	ZZHCM_BETRG1
DTEL	ZZHCM_BETRG2
DTEL	ZZHCM_BLANCOS14

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DTEL	ZZHCM_CARGO
DTEL	ZZHCM_CEROS
DTEL	ZZHCM_CHECK_AUXILIO
DTEL	ZZHCM_CLAVE
DTEL	ZZHCM_CODBANCO
DTEL	ZZHCM_CTABANCO
DTEL	ZZHCM_CTABANCO_F
DTEL	ZZHCM_CUMPLE
DTEL	ZZHCM_DESCTALLA
DTEL	ZZHCM_DIANT
DTEL	ZZHCM_DLDER
DTEL	ZZHCM_EMPRESA
DTEL	ZZHCM_FECHA_ENTREGA
DTEL	ZZHCM_FECHA_OTORG
DTEL	ZZHCM_FECHA_SOLIC
DTEL	ZZHCM_FINDE
DTEL	ZZHCM_HORAS
DTEL	ZZHCM_INDIA
DTEL	ZZHCM_LGART
DTEL	ZZHCM_LIQCO
DTEL	ZZHCM_MADIA
DTEL	ZZHCM_MINIMO
DTEL	ZZHCM_NAME
DTEL	ZZHCM_NAMEC
DTEL	ZZHCM_NAMEP
DTEL	ZZHCM_NMAFC
DTEL	ZZHCM_NMAFP
DTEL	ZZHCM_NMEPS
DTEL	ZZHCM_NOMBRE22
DTEL	ZZHCM_NUMDOCUM
DTEL	ZZHCM_PABAS
DTEL	ZZHCM_PARAM
DTEL	ZZHCM_PDIAN
DTEL	ZZHCM_PROCESO
DTEL	ZZHCM_PROVI
DTEL	ZZHCM_SECUE
DTEL	ZZHCM_SIGLA_GRAD
DTEL	ZZHCM_STCD1
DTEL	ZZHCM_TALLA
DTEL	ZZHCM_TEMATI
DTEL	ZZHCM_TIPOCTA
DTEL	ZZHCM_TYPREP
DTEL	ZZHCM_UNLIQ
DTEL	ZZHCM_VALCONSIG
DTEL	ZZHCM_VALOR_AUXILIO
DTEL	ZZHCM_VALOR_CONTR
DTEL	ZZHCM_VE1

DTEL	ZZHCM_VE2
DTEL	ZZHCM_VE3
DTEL	ZZHCM_VIBAS
DTEL	ZZHCM_VIDIA
DTEL	ZZHCM_VIPAG
DTEL	ZZHCM_VRF
DTEL	ZZHCM_VRI
DTEL	ZZHCM_VRN
DTEL	ZZKOSTL
DTEL	ZZMAXBT_DDTKN
DTEL	ZZMAXBT_RT
DTEL	ZZMAXBT_TOTAL
DTEL	ZZNOM_ARCHIVO
DTEL	ZZNOM_EMPLEADO
DTEL	ZZNUM_DETALLE
DTEL	ZZPORCENTAJE
DTEL	ZZPOSLN
DTEL	ZZPROCESO_ARCHIVO
DTEL	ZZPROPOSITO
DTEL	ZZREFERENCIA
DTEL	ZZREPORTE
DTEL	ZZRESPUESTA
DTEL	ZZSALARIO_BASE
DTEL	ZZSTCD1_T
DTEL	ZZSUELDO_BASICO
DTEL	ZZTIPO_REG
DTEL	ZZTRANSACTION
DTEL	ZZTXTLEG
DTEL	ZZ_COBIS
DTEL	Z_ACTA
DTEL	Z_ADMINISTRA
DTEL	Z_DMBTR20
DTEL	Z_FACTA
DTEL	Z_FADMINISTRA
DTEL	Z_FRESOLUCION
DTEL	Z_RESOLUCION

Script de test eCATT

ECAT	ZDERIVADOS
ECAT	ZPM_ROLES_2
ECAT	Z_DER_DATOS_MAESTROS
ECAT	Z_ROLES_PM

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Objetos Ectc Roles

ECTC	ZPM_ROLES_2
ECTC	Z_DER_DATOS_MAESTROS
ECTC	Z_ROLES_PM

Ampliaciones

ENHC	ZBMM_MIGO_EM
ENHC	ZCEI_XREF3
ENHC	ZEH_COMPONENT
ENHC	ZEH_DATOS_COPIA
ENHC	ZEH_SD_PEDABIERTO
ENHC	ZEH_SD_TRANSF_AUFNR
ENHC	ZEIFI_STCD1
ENHC	ZEIMM_STOCK_FECHA
ENHC	ZENH1_FIELDS
ENHC	ZHCMENH_HRHAP_SHOW_DOCUMENT_S E
ENHC	ZMM_MATERIALES_CARGA1
ENHC	ZSD_LE_SHP_DELIVERY
ENHC	ZXD01_CARGUE
ENHC	ZXD01_CARGUE_INSERT
ENHO	ZAMHCM001_NOMINA
ENHO	ZAMPL_CUENTAS_XREF1_HD
ENHO	ZAUTOLIQUIDACION
ENHO	ZBADI_SD_SALES
ENHO	ZBMM_MIGO_EM
ENHO	ZCESANTIAS_2019
ENHO	ZEHN_BLOQUEAR_POS_PEDIDO
ENHO	ZEHN_VALIDAR_POS_BLOQUEO
ENHO	ZEHN_VALIDAR_POS_BLOQUEO_INI
ENHO	ZEH_COMPONENT
ENHO	ZEH_COMPONENT2
ENHO	ZEH_DATOS_COPIA
ENHO	ZEH_DATOS_COPIAPOS
ENHO	ZEH_MIRS
ENHO	ZEH_SD_ADDCAMVF05N
ENHO	ZEH_SD_ENTREGASALIDA
ENHO	ZEH_SD_PEDABIERTO
ENHO	ZEH_SD_PRECIO_POSICION
ENHO	ZEH_SD_TRANSF_AUFNR
ENHO	ZEH_TRANSF_AUFNR
ENHO	ZEIMM_STOCK_FECHA
ENHO	ZEI_XREF3
ENHO	ZENH1

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

ENHO	ZENH_IMPRIMIR_SMARTFORM
ENHO	ZENH_IMPRIMIR_SMARTFORM_AUTO
ENHO	ZHCMENH_HRHAP_SHOW_DOCUMENT_S E
ENHO	ZHRPAYCO_CERT
ENHO	ZME_PROCESS_PO
ENHO	ZME_PROCESS_PO_CUST
ENHO	ZMM_DEL_POS
ENHO	ZMM_FMT_EVAL_PROV
ENHO	ZMM_MATERIALES_CARGA
ENHO	ZMM_MIGO_ERROR_102
ENHO	ZMM_MIGO_ERROR_102A
ENHO	ZMM_WORKPLACE
ENHO	ZSD_ENHACEMENT_VA01
ENHO	ZSD_ENH_BORRA_PED
ENHO	ZSD_ENH_MOD_PED
ENHO	ZSD_FACTURA_S135
ENHO	ZSD_LE_SHP_DELIVERY
ENHO	ZSD_NUMPED
ENHO	ZSOLUCION_12072024
ENHO	ZSOLUCION_27062024
ENHO	ZTEST_FB
ENHO	ZZACC_DOCUMENT
ENHO	ZZFNLS_ACTM
ENHO	ZZFNLS_ACTM_1
ENHO	ZZFNLS_ACTM_2
ENHO	ZZFVD_STATUS_CHANGE
ENHO	Z_DH_TEST
ENHO	Z_DH_TEST_BADI

Objetos Form

FORM	ZPM_COMMON
FORM	ZQM_COMPLAIN
FORM	ZQM_QCERT_01
FORM	ZQM_QCERT_02
FORM	ZQM_QCERT_03

Objetos Furg

FUGR	ZBC_FG_ALERT_T
FUGR	ZBC_FG_CHECK_USER
FUGR	ZCOHR_CERTLABRAL
FUGR	ZCOHR_CERTLABRAL_MAIL
FUGR	ZCO_HOMOLOGA
FUGR	ZDIAUTO_SHD
FUGR	ZDICONCE_SHD

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

FUGR	ZDICONCP_SHD
FUGR	ZDIMMED
FUGR	ZDIMMED_13
FUGR	ZDIMMED_15
FUGR	ZDIMSHD
FUGR	ZDIPARM
FUGR	ZFAGL_SUBSEQ_POSTING
FUGR	ZFCOHCM_CONCEPTO
FUGR	ZFGHCM001_NOMINA
FUGR	ZFGPY001_BANCOS_SWIFT
FUGR	ZFGSOFI_CTASNUEVE
FUGR	ZFIEXCEP_IMPUT
FUGR	ZFIGF_ASIG_XREF
FUGR	ZFITASAPORC
FUGR	ZFIT_HOMO_NGL
FUGR	ZFI_CONF_SOL_CRE
FUGR	ZFI_CONSTANT
FUGR	ZFI_CUENTAS_MIRO
FUGR	ZFI_DC_ADMCTAS
FUGR	ZFI_DC_CONCEPTOS
FUGR	ZFI_DC_CTASCONT
FUGR	ZFI_DC_PLAZOS
FUGR	ZFI_DC_USUARIOS
FUGR	ZFI_FDCB_SUBBAS01_EX
FUGR	ZFI_FE_CTASFILA
FUGR	ZFI_FE_FIRMAS
FUGR	ZFI_FE_TXTCTA
FUGR	ZFMFI_CINTER
FUGR	ZFMFI_LOGS
FUGR	ZFMSD_EXIT
FUGR	ZGFBC_COMP
FUGR	ZGFFI_3007
FUGR	ZGFFI_APACC
FUGR	ZGFFI_ARACC
FUGR	ZGFFI_BKPF
FUGR	ZGFFI_CTACGN002
FUGR	ZGFFI_ENTIDAD
FUGR	ZGFFI_LOGS
FUGR	ZGFFI_TIPOCTAS
FUGR	ZGFHCM_LOGOS
FUGR	ZGFI_NATCTA
FUGR	ZGFSD_BILLDOC
FUGR	ZGFSD_BILLDOC_UACT

Objetos Intf

INTF	ZINF_INTERFUTIL

Objetos Iwmo

IWMO	ZCB_ACCOUNTING_DOCUMENT_SRV 0001
IWMO	ZSTERM_GET_ACTIVE_COMPS_MDL_ 0001

Tipos de mensajes

MSAG	ZABAP
MSAG	ZCA0001
MSAG	ZDIMSG
MSAG	ZFI
MSAG	ZFI_SOL_CRE
MSAG	ZHCM_MESS
MSAG	ZMICLASEMENNICPS
MSAG	ZMICLASEMENOTIF
MSAG	ZMM
MSAG	ZPPCM_MENUES
MSAG	ZPPCM_SIMULADOR
MSAG	ZQM_01
MSAG	ZSD
MSAG	ZWM

Objetos Nrob

NROB	ZDECLARENT
NROB	ZHCM_CERT2
NROB	ZHCM_CERT3
NROB	ZNOVASOFT
NROB	ZPAGOSALDO
NROB	ZPAZYSALVO

Objetos Para

PARA	ZCO_CPT
PARA	ZCO_FMT
PARA	ZCO_FMT2
PARA	ZCO_FMT_RET
PARA	ZCO_VRS
PARA	ZELEMENTO
PARA	ZELMDOT
PARA	ZFIR_001
PARA	ZFIR_002
PARA	ZFIR_003
PARA	ZFIR_004
PARA	ZFIR_005

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PARA	ZFIR_006
PARA	ZFIR_007
PARA	ZFIR_008
PARA	ZFIR_901
PARA	ZTIPEL
PARA	Z_XREF3

Objetos Pfcc

PFCC	Z_002
PFCC	Z_003
PFCC	Z_004

Objetos Pfcs

PFCS	ZLIT

Objetos Pmks

PMKS	ZHL04
PMKS	ZLSCH
PMKS	ZVDTA

Objetos Pocc

POCC	Z_001
POCC	Z_002

Objetos Pocs

POCS	ZERO=

Objetos Prin

PRIN	ZLXX644

Programas

PROG	Z009_H99CWTR0_DATA_DEF
PROG	Z009_H99CWTR0_FORMS
PROG	Z009_H99CWTR0_SCREEN_2000
PROG	Z009_H99CWTR0_SCR_DEF
PROG	ZALIVE
PROG	ZAPPR_DOC
PROG	ZBC_CHANGE_TRANSPORT_LAYER

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZBC_CREATE_SAP_ALL_RESTRICTED
PROG	ZBI_CARGUES_GRAL_F01
PROG	ZBI_CARGUES_GRAL_TOP
PROG	ZCIHCM001_PRIVAC
PROG	ZCIMM_CARGA_ME31K
PROG	ZCIMM_CARGA_XK01
PROG	ZCIMM_ME31K_F01
PROG	ZCIMM_ME31K_TOP
PROG	ZCIMM_XK01_F01
PROG	ZCIMM_XK01_TOP
PROG	ZCISD_CARGA_XD01
PROG	ZCISD_CARGA_XD01_EXT
PROG	ZCISD_XD01_EXT_F01
PROG	ZCISD_XD01_EXT_TOP
PROG	ZCISD_XD01_F01
PROG	ZCISD_XD01_TOP
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS38
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS38_F01
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS38_S01
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS38_TOP
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS39
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS39_F01
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS39_S01
PROG	ZCML_CAMBIAR_ESTATUS39_TOP
PROG	ZCML_CAMBIAR_FECHA
PROG	ZCML_CAMBIAR_FECHA_F01
PROG	ZCML_CAMBIAR_FECHA_S01
PROG	ZCML_CAMBIAR_FECHA_TOP
PROG	ZCML_CARGA_CREDITOS
PROG	ZCML_CARGA_CREDITOS_F
PROG	ZCML_CARGA_CREDITOS_P
PROG	ZCML_CARGA_CREDITOS_V
PROG	ZCML_ESTATUS_CREDITOS
PROG	ZCML_ESTATUS_CREDITOS_F01
PROG	ZCML_ESTATUS_CREDITOS_S01
PROG	ZCML_ESTATUS_CREDITOS_TOP
PROG	ZCML_MODIFY_LOANS_TYPE
PROG	ZCML_MODIFY_LOANS_TYPE_F01
PROG	ZCML_MODIFY_LOANS_TYPE_TOP
PROG	ZCOBI_CARGUE_KP06
PROG	ZCOHCMPYPS_LN001
PROG	ZCOHCMPYRE_LN001
PROG	ZDEVUELVE_DATOS
PROG	ZDOWN
PROG	ZDP_DOWN_IMG
PROG	ZDP_OT
PROG	ZEDIMPO_000

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZEDIMPO_000_F01
PROG	ZEDIMPO_000_I01
PROG	ZEDIMPO_000_O01
PROG	ZEDIMPO_000_TOP
PROG	ZFB_REMOVE_MAT_DUPLICATES
PROG	ZFIBI_ACTFIJO_F01
PROG	ZFIBI_ACTFIJO_TOP
PROG	ZFIBI_ACT_FIJOS
PROG	ZFI:DI0D
PROG	ZFI:DI0DA_13
PROG	ZFI:DI0DA_15
PROG	ZFI:DI0D_13
PROG	ZFI:DI0D_16
PROG	ZFI:DI0FA_13
PROG	ZFI:DI0FA_15
PROG	ZFI:DI0F_13A
PROG	ZFI:DI0F_15A
PROG	ZFI:DI0SA_13
PROG	ZFI:DI0SA_15
PROG	ZFI:DI1F_13
PROG	ZFI:DI1F_15
PROG	ZFI:DI1S_13
PROG	ZFI:DI1S_15
PROG	ZFI:DI2F_13
PROG	ZFI:DI2F_15
PROG	ZFI:DI2S_13
PROG	ZFI:DI2S_15
PROG	ZFINDEX_MIG
PROG	ZFIRDIAC_13
PROG	ZFIRDIAC_15
PROG	ZFIRDICH_13
PROG	ZFIRDICH_13_SEL
PROG	ZFIRDICH_15
PROG	ZFIRDICH_15_SEL
PROG	ZFIRDICO_13
PROG	ZFIRDICO_15
PROG	ZFIRDIDEL_15
PROG	ZFIRDIDE_13
PROG	ZFIRDIDE_15
PROG	ZFIRDIDT
PROG	ZFIRDIDT_15
PROG	ZFIRDIEX_13
PROG	ZFIRDIEX_15
PROG	ZFIRDIGE_13
PROG	ZFIRDIGE_15
PROG	ZFIRDIIN_13
PROG	ZFIRDIIN_15

PROG	ZFIRDINV_13
PROG	ZFIRDINV_15
PROG	ZFIRDILG
PROG	ZFIRDIPA_13
PROG	ZFIRDIPA_13_FOR
PROG	ZFIRDIPA_15
PROG	ZFIRDIPA_15_FOR
PROG	ZFIRDIPR
PROG	ZFIRDIRE_13
PROG	ZFIRDIRE_15
PROG	ZFIRDISHB_13
PROG	ZFIRDISHB_13_DAT
PROG	ZFIRDISHB_13_FOR
PROG	ZFIRDISHB_13_SEL
PROG	ZFIRDISHB_15
PROG	ZFIRDISHB_15_DAT
PROG	ZFIRDISHB_15_FOR
PROG	ZFIRDISHB_15_SEL
PROG	ZFIRDISHC_13
PROG	ZFIRDISHC_13_DAT
PROG	ZFIRDISHC_13_FOR
PROG	ZFIRDISHC_13_SEL
PROG	ZFIRDISHC_15
PROG	ZFIRDISHC_15_DAT
PROG	ZFIRDISHC_15_FOR
PROG	ZFIRDISHC_15_SEL
PROG	ZFIRDISH_13
PROG	ZFIRDISH_13_DAT
PROG	ZFIRDISH_13_FOR
PROG	ZFIRDISH_13_SEL
PROG	ZFIRDISH_15
PROG	ZFIRDISH_15_DAT
PROG	ZFIRDISH_15_FOR
PROG	ZFIRDISH_15_SEL
PROG	ZFIRDITAD_13
PROG	ZFIRDITAD_15
PROG	ZFIRDITE_15
PROG	ZFIRDIUP
PROG	ZFIRDIVR
PROG	ZFIRECLA_CREDITOS
PROG	ZFIRECLA_CREDITOS_E01
PROG	ZFIRECLA_CREDITOS_F01
PROG	ZFIRECLA_CREDITOS_O01
PROG	ZFIRECLA_CREDITOS_TOP
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_CONTSERVI
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_CONTSERVI_DEF
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_CONTSERVI_FOR

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_CONTSERVI_IMP
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_CONTSERVI_TOP
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_LOAN_DEF
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_LOAN_FOR
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_LOAN_IMP
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_LOAN_TOP
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_LOAN_TRM
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_SALDOSCTAS
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_SALDOSCTA_DEF
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_SALDOSCTA_FOR
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_SALDOSCTA_IMP
PROG	ZFI_ALFM_CARGUE_SALDOSCTA_TOP
PROG	ZFI_ALFM_CCUOTAS_LOAN_DEF
PROG	ZFI_ALFM_CCUOTAS_LOAN_FOR
PROG	ZFI_ALFM_CCUOTAS_LOAN_IMP
PROG	ZFI_ALFM_CCUOTAS_LOAN_TOP
PROG	ZFI_ALFM_CCUOTAS_LOAN_TRM
PROG	ZFI_ALFM_FB01_ACT_CTAS
PROG	ZFI_ALFM_INTERCOMPANY
PROG	ZFI_ALFM_INTERCOMPANY_TOP
PROG	ZFI_ALFM_LIBROS_OFICIALES
PROG	ZFI_ALFM_LIBRO_DIARIO
PROG	ZFI_ALFM_LIBRO_INVENTARIO_BAL
PROG	ZFI_ALFM_LIBRO_MAYOR
PROG	ZFI_CHANGE_PRCTR
PROG	ZFI_CHANGE_PRCTR_DEF
PROG	ZFI_CHANGE_PRCTR_IMP
PROG	ZFI_CHANGE_PRCTR_SEL
PROG	ZFI_CHANGE_PRCTR_TOP
PROG	ZFI_CONS_DETERIORO_CARTERA
PROG	ZFI_CONS_DETERIORO_CARTERA_CLS
PROG	ZFI_CONS_DETERIORO_CARTERA_FRM
PROG	ZFI_CONS_DETERIORO_CARTERA_TOP
PROG	ZFI_FAGL_DELETE_DOCUMENT
PROG	ZFI_INV_ACTIVOS
PROG	ZFI_INV_ACTIVOS_F01
PROG	ZFI_INV_ACTIVOS_TOP
PROG	ZFI_LIBRO_DIARIO_DAT
PROG	ZFI_LIBRO_DIARIO_F00
PROG	ZFI_LIBRO_MAYOR_DAT
PROG	ZFI_LIBRO_MAYOR_F00
PROG	ZFI_LOAD_LOAN
PROG	ZFI_LOAD_LOAN_ALV
PROG	ZFI_LOAD_LOAN_DEF
PROG	ZFI_LOAD_LOAN_F01
PROG	ZFI_LOAD_LOAN_FOR
PROG	ZFI_LOAD_LOAN_IMP

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZFI_LOAD_LOAN_TOP
PROG	ZFI_PAZ_SALVO
PROG	ZFI_PAZ_SALVO_F01
PROG	ZFI_PAZ_SALVO_TOP
PROG	ZFI_REP_DETERIORO_CARTERA
PROG	ZFI_REP_DETERIORO_CARTERA_CLS
PROG	ZFI_REP_DETERIORO_CARTERA_FRM
PROG	ZFI_REP_DETERIORO_CARTERA_TOP
PROG	ZFI_REP_FLUJOEFECTIVO
PROG	ZFI_REP_FLUJOEFECTIVO_CLS
PROG	ZFI_REP_FLUJOEFECTIVO_FRM
PROG	ZFI_REP_FLUJOEFECTIVO_TOP
PROG	ZFMFI_LOGS_FORM
PROG	ZFMFI_LOGS_TOP
PROG	ZFS_REPORTE_CIFIN
PROG	ZFS_REPORTE_CIFIN_F01
PROG	ZFS_REPORTE_CIFIN_PAI
PROG	ZFS_REPORTE_CIFIN_PBO
PROG	ZFS_REPORTE_CIFIN_TOP
PROG	ZF_CHECK_XOPVW
PROG	ZHCM_CERT_LABORALES
PROG	ZHCM_CERT_LABORALES_001
PROG	ZHCM_CERT_LABORALES_TOP
PROG	ZHCM_HCOCERT0
PROG	ZHCM_RPCEDO07
PROG	ZHCM_RPCEDO09_1
PROG	ZHCM_RPCEDS07
PROG	ZHCM_RPCEDS09
PROG	ZHCOCERT0
PROG	ZHRCO_CORGDIR
PROG	ZHRCO_CORGDIR_DATA
PROG	ZHRCO_CORGDIR_SCREEN
PROG	ZIHCM_BDCRECX1
PROG	ZILO_BDCRECX1
PROG	ZINHCM001_FUNCION
PROG	ZINHCM001_OPERACION
PROG	ZINHCM001_PRIMEXTRA
PROG	ZINHCM002_OPERACION
PROG	ZLE_CARGA_ZONAS_RUTAS_TRANSP
PROG	ZLE_CARGA_ZONAS_RUTAS_TRAN_F01
PROG	ZLE_CARGA_ZONAS_RUTAS_TRAN_TOP
PROG	ZMBF_ESCRITURA
PROG	ZMBF_ESCRITURA_F01
PROG	ZMBF_ESCRITURA_TOP
PROG	ZMBF_PRACTICA
PROG	ZMLLVSKON
PROG	ZMMR_SIMULADOR

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZMMR_SIMULADOR_CLS
PROG	ZMMR_SIMULADOR_F01
PROG	ZMMR_SIMULADOR_PAI
PROG	ZMMR_SIMULADOR_PBO
PROG	ZMMR_SIMULADOR_TOP
PROG	ZMMR_SIMULADOR_VAR
PROG	ZMM_AMPLIA_MAT_BWTAR
PROG	ZMM_AMPLIA_MAT_BWTAR2
PROG	ZMM_AMPLIA_MAT_BWTAR2_F01
PROG	ZMM_AMPLIA_MAT_BWTAR2_TOP
PROG	ZMM_AMPLIA_MAT_BWTAR_F01
PROG	ZMM_AMPLIA_MAT_BWTAR_TOP
PROG	ZMM_CARGA_INV
PROG	ZMM_CARGA_INV_TOP
PROG	ZMM_CARGA_INV_WM
PROG	ZMM_CARGA_INV_WM_TOP
PROG	ZMM_CARGA_MAESTROS_SERVICIOS
PROG	ZMM_CARGA_MATERIALES
PROG	ZMM_CARGA_MATERIALES_MENU
PROG	ZMM_CARGA_MATERIALES_TOP
PROG	ZMM_CONTRATOS
PROG	ZMM_CONTRATOS_F01
PROG	ZMM_CONTRATOS_F01_V2
PROG	ZMM_CONTRATOS_TOP
PROG	ZMM_CONTRATOS_TOP_V2
PROG	ZMM_CONTRATOS_V2
PROG	ZMM_DEL_POS
PROG	ZMM_DIF_INVENTARIO_IM
PROG	ZMM_ENTREGA_S135
PROG	ZMM_EVALUACION_PROV
PROG	ZMM_EVALUACION_PROV_TOP
PROG	ZMM_GENERA_DOC_IVA
PROG	ZMM_MAESTROS_SERVICIOS_F01
PROG	ZMM_MAESTROS_SERVICIOS_TOP
PROG	ZMM_MM004E_ACT_TAB
PROG	ZMM_MM004E_ACT_TAB_F01
PROG	ZMM_MM004E_ACT_TAB_TOP
PROG	ZMM_SALIDA_MATERIA_PRIMA
PROG	ZMM_SALIDA_MATERIA_PRIMA_F01
PROG	ZMM_SALIDA_MATERIA_PRIMA_TOP
PROG	ZMM_SAPFM06P
PROG	ZMM_SAPFM06P2_1
PROG	ZMM_SAPFM06P_TOP
PROG	ZMM_UPDINV_F01
PROG	ZMM_UPDINV_MAI
PROG	ZMM_UPDINV_TOP
PROG	ZMP900110

PROG	ZMP900120
PROG	ZMP900130
PROG	ZMP900140
PROG	ZMP900150
PROG	ZMRAPRUEBA1
PROG	ZMRAPRUEBA2
PROG	ZP000200
PROG	ZP000210
PROG	ZP000220
PROG	ZP000230
PROG	ZP000240
PROG	ZP001600
PROG	ZP001610
PROG	ZP001620
PROG	ZP001630
PROG	ZP001640
PROG	ZP002100
PROG	ZP002110
PROG	ZP002120
PROG	ZP002130
PROG	ZP002140
PROG	ZP002200
PROG	ZP002210
PROG	ZP002220
PROG	ZP002230
PROG	ZP002240
PROG	ZP007700
PROG	ZP007710
PROG	ZP007720
PROG	ZP007730
PROG	ZP007740
PROG	ZP082900
PROG	ZP082910
PROG	ZP082920
PROG	ZP082930
PROG	ZP082940
PROG	ZPCALVCO0
PROG	ZPCFTBCO0
PROG	ZPCIFTCO0
PROG	ZPC_PAYCO_CIR_ASSEMBLER_ACCUMU
PROG	ZPC_PAYCO_CIR_MAIN_ACCUMULATIO
PROG	ZPDBCREA_EVALUACION
PROG	ZPDBCREA_EVALUACION_F01
PROG	ZPDBCREA_EVALUACION_TOP
PROG	ZPMBI_CARGUE_KP06_F01
PROG	ZPMBI_CARGUE_KP06_TOP
PROG	ZPMC_CARACTERISTICAS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZPMC_CATALOGO
PROG	ZPMC_CATALOGO_F01
PROG	ZPMC_CATALOGO_F02
PROG	ZPMC_CATALOGO_TOP
PROG	ZPMC_CLASES
PROG	ZPMC_CLASI_OBJTEC
PROG	ZPMC_CLASI_OBJTEC_F01
PROG	ZPMC_CLASI_OBJTEC_SEL
PROG	ZPMC_CLASI_OBJTEC_TOP
PROG	ZPMC_EQUIPOS
PROG	ZPMC_EQUIPOS_F01
PROG	ZPMC_EQUIPOS_TOP
PROG	ZPMC_INSTR_MANTE
PROG	ZPMC_INSTR_MANTE_SUB
PROG	ZPMC_INSTR_MANTE_TOP
PROG	ZPMC_PLANES_MTO
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_EST
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_EST_F01
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_EST_LOG
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_EST_TOP
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_F01
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_LOG
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_MOD
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_MOD_F01
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_MOD_LOG
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_MOD_TOP
PROG	ZPMC_PLANES_MTO_TOP
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_EQUI
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_EQUI_F01
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_EQUI_F02
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_EQUI_TOP
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_UTEC
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_UTEC_F01
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_UTEC_F02
PROG	ZPMC_PTO_MEDIDA_UTEC_TOP
PROG	ZPMC_PTO_TRABAJO
PROG	ZPMC_PTO_TRABAJO_F01
PROG	ZPMC_PTO_TRABAJO_RTN
PROG	ZPMC_PTO_TRABAJO_TOP
PROG	ZPMC_PTO_TRABAJO_TOPD
PROG	ZPMC_UBI_TECNICAS
PROG	ZPMC_UBI_TECNICAS_F01
PROG	ZPMC_UBI_TECNICAS_TOP
PROG	ZPPCOINCL
PROG	ZPPR_MENUES_MAIN
PROG	ZPPR_MENUES_MAIN_TOP
PROG	ZPPR_MENUES_REPORTS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZPPR_NOTENFA_MAIN
PROG	ZPPR_NOTENFA_MAIN_F01
PROG	ZPPR_NOTENFA_MAIN_TOP
PROG	ZPPR_PRECIOS_IMPRIME
PROG	ZPPR_PRECIOS_IMPRIME_F01
PROG	ZPPR_PRECIOS_IMPRIME_TOP
PROG	ZPPR_VIEW_MENU
PROG	ZPPR_VIEW_MENU_F01
PROG	ZPPR_VIEW_MENU_TOP
PROG	ZPPR_VNR_IMPRIME
PROG	ZPPR_VNR_MAIN
PROG	ZPPR_VNR_MAIN_F01
PROG	ZPPR_VNR_MAIN_TOP
PROG	ZPP_MENUES
PROG	ZPP_MENUES_F01
PROG	ZPP_MENUES_REPORTS_F01
PROG	ZPP_MENUES_REPORTS_TOP
PROG	ZPP_MENUES_TOP
PROG	ZPRUEBA1
PROG	ZPRUEBA11
PROG	ZPRUEBA12
PROG	ZPRUEBAC
PROG	ZPRUEBA_01
PROG	ZPRUEBA_02
PROG	ZPRUEBA_02_F01
PROG	ZPRUEBA_02_I01
PROG	ZPRUEBA_02_O01
PROG	ZPRUEBA_02_TOP
PROG	ZPSFC_OBJECT_LIST
PROG	ZPSHCM001_NOMINA
PROG	ZPYCO_0001
PROG	ZPYCO_0001_MAIN
PROG	ZPYCO_0001_SEL
PROG	ZPYCO_0001_TOP
PROG	ZQM_CI_HOJA_RUTA
PROG	ZQM_INSPECTION_CHAR
PROG	ZQM_METODO_INSP
PROG	ZQM_PLINSP
PROG	ZQM_PLINSP_F01
PROG	ZQM_PLINSP_TOP
PROG	ZRDDKORF4
PROG	ZRDDKORRI
PROG	ZRECUPERAR_IMAGEN_SE78
PROG	ZRFI001_ARCH_NOVASOFT
PROG	ZRFI001_RFITEM_DEF
PROG	ZRFI001_RFITEM_INC
PROG	ZRFI001_RFITEM_SEL

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZRFIDWWWT_08
PROG	ZRFIDWWWT_10
PROG	ZRFIDWWWT_11
PROG	ZRFIDWWWT_13
PROG	ZRFI_CARTERAXEDAD_DEUDOR
PROG	ZRFI_CARTXEDAD_DEU_F01
PROG	ZRFI_CARTXEDAD_DEU_F02
PROG	ZRFI_CARTXEDAD_DEU_TOP
PROG	ZRFI_CGN2005_001
PROG	ZRFI_CGN2005_001_F01
PROG	ZRFI_CGN2005_001_F02
PROG	ZRFI_CGN2005_001_TOP
PROG	ZRFI_CGN2005_002
PROG	ZRFI_CGN2005_002_F01
PROG	ZRFI_CGN2005_002_F02
PROG	ZRFI_CGN2005_002_TOP
PROG	ZRFI_EDOFINANCIERO
PROG	ZRFI_EDOFINANCIERO_F01
PROG	ZRFI_EDOFINANCIERO_F02
PROG	ZRFI_EDOFINANCIERO_TOP
PROG	ZRFI_LISTADO_ACTIVO
PROG	ZRFI_LISTADO_ACTIVO_F01
PROG	ZRFI_LISTADO_ACTIVO_TOP
PROG	ZRFI_PLAN_LOANS
PROG	ZRFI_PLAN_LOANS_F01
PROG	ZRFI_PLAN_LOANS_F02
PROG	ZRFI_PLAN_LOANS_F03
PROG	ZRFI_PLAN_LOANS_TOP
PROG	ZRFI_RECPROPIOS_LOANS_F01
PROG	ZRFI_RECPROPIOS_LOANS_F02
PROG	ZRFI_RECPROPIOS_LOANS_TOP
PROG	ZRFI_RECUR_PROPIOS_LOANS
PROG	ZRFI_RECUR_PROPIOS_LOANS_CAF01
PROG	ZRFI_SOL_LOAN
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_900
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_901
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_902
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_903
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_904
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_905
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_906
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_907
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_908
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_909
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_910
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_F01
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_F04

PROG	ZRFI_SOL_LOAN_I01
PROG	ZRFI_SOL_LOAN_TOP
PROG	ZRFVSOLD2
PROG	ZRFVSOLD2_F03
PROG	ZRFVSOLD2_F04
PROG	ZRFVSOLD2_TOP
PROG	ZRFVSOLD_F00
PROG	ZRFVSOLD_F01
PROG	ZRFVSOLD_F02
PROG	ZRGGBR000
PROG	ZRGGBS000
PROG	ZRGURECGLFLEX
PROG	ZRIPRAT00
PROG	ZRIPRID01
PROG	ZRIPRIF01
PROG	ZRIPRIF02
PROG	ZRIPRIF03
PROG	ZRIPRIF1A
PROG	ZRLINV020
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQUIDACION
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQUIDACION_V1
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQ_F01
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQ_F02
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQ_TOP
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQ_V1_F01
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQ_V1_F02
PROG	ZRMM_CUADRO_LIQ_V1_TOP
PROG	ZRMM_PRONOSTICO_MATERIAL
PROG	ZRMM_PRON_MAT_F01
PROG	ZRMM_PRON_MAT_F02
PROG	ZRMM_PRON_MAT_TOP
PROG	ZRPCCCD09
PROG	ZRPC_PAYCO_CIR_CONTAINER
PROG	ZRPFI002_F01
PROG	ZRPFI002_SIIF_DEVEN
PROG	ZRPFI002_TOP
PROG	ZRPFI003_F01
PROG	ZRPFI003_SIIF_DEDUC
PROG	ZRPFI003_TOP
PROG	ZRPFI004_F01
PROG	ZRPFI004_SIIF_PARAF
PROG	ZRPFI004_TOP
PROG	ZRPHCM001_CARGA_IT0829
PROG	ZRPHCM001_F01
PROG	ZRPHCM001_TOP
PROG	ZRPHCM002_ARCHIVO_BBVA
PROG	ZRPHCM002_AUSENCIAS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZRPHCM002_F01
PROG	ZRPHCM002_TOP
PROG	ZRPHCM003_ARCHIVO_FNA
PROG	ZRPHCM004_01
PROG	ZRPHCM004_02
PROG	ZRPHCM004_COMPROBANTES
PROG	ZRPHCM005_F01
PROG	ZRPHCM005_SALARIOS
PROG	ZRPHCM005_TOP
PROG	ZRPHCM007_REPORT_CESANTIAS
PROG	ZRPHCM008_AUTOLIQUIDACION
PROG	ZRPHCM008_F01
PROG	ZRPHCM008_TOP
PROG	ZRPHCM009_VALORES_DESCONTADOS
PROG	ZRPHCM010_CARGA_IT9001
PROG	ZRPHCM010_F01
PROG	ZRPHCM010_TOP
PROG	ZRPHCM10_CORREOS
PROG	ZRPUDEL20
PROG	ZRP_CREAR_F01
PROG	ZRP_CREAR_TOP
PROG	ZRP_CREAR_USEROLE
PROG	ZRP_LOG_ERRORES
PROG	ZRP_LOG_F01
PROG	ZRP_LOG_TOP
PROG	ZRSD_BILLDOC_VIEW
PROG	ZRSD_BILLDOC_VIEW_FINANZA
PROG	ZRSD_BILLDOC_VIEW_UACT
PROG	ZRSD_BILLDOC_VIEW_V2
PROG	ZRSWBC050
PROG	ZRSXMB_F01
PROG	ZRSXMB_SELECT_MESSAGES
PROG	ZRSXMB_SEL_EV_APPL
PROG	ZRSXMB_SEL_MSG_APPL
PROG	ZRSXMB_SEL_MSG_I01
PROG	ZRSXMB_SEL_MSG_O01
PROG	ZRSXMB_SEL_MSG_SEL
PROG	ZRSXMB_SEL_MSG_TOP
PROG	ZSDFI_CONTAB_CTOINTER
PROG	ZSDFI_CONTAB_CTOINTER2
PROG	ZSDI_BILLDOC_BUILDUACT_LF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_BUILD_LF01_V2
PROG	ZSDI_BILLDOC_DATAUACT_SEF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_DATAUACT_TOP
PROG	ZSDI_BILLDOC_DATA_SEF01_V2
PROG	ZSDI_BILLDOC_DATA_TOP_V2
PROG	ZSDI_BILLDOC_FILLUACT_FIF01

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZSDI_BILLDOC_FILL_FIF01_V2
PROG	ZSDI_BILLDOC_REUSEUACT_AF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_REUSE_AF01_V2
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_BUILD_LF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_DATA_SEF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_DATA_TOP
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_FILL_FIF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_FI_AF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_FI_FIF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_FI_LF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_FI_SEF01
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_FI_TOP
PROG	ZSDI_BILLDOC_VIEW_REUSE_AF01
PROG	ZSD_ACT135_BASE_VTAS
PROG	ZSD_ACT135_BASE_VTAS_IVA
PROG	ZSD_ACTUALIZA_S135
PROG	ZSD_AJUSTE_CONTRATOS_S135
PROG	ZSD_AJUSTE_CONTRATOS_S135_F01
PROG	ZSD_AJUSTE_CONTRATOS_S135_TOP
PROG	ZSD_ASIGN_BSTKD
PROG	ZSD_ASIGN_CITY1
PROG	ZSD_CALC_PRECIOS_CDA
PROG	ZSD_CALC_PRECIOS_CDA_F01
PROG	ZSD_CALC_PRECIOS_CDA_TOP
PROG	ZSD_CONF_NRIV
PROG	ZSD_CONF_NRIV_F01
PROG	ZSD_CONF_NRIV_TOP
PROG	ZSD_CONTRATOS
PROG	ZSD_CONTRATOS_EDT
PROG	ZSD_CONTRATOS_F01
PROG	ZSD_CONTRATOS_TOP
PROG	ZSD_FACTURA_S135I
PROG	ZSD_PEDIDO_ABIERTO
PROG	ZSD_RVADOR01
PROG	ZSD_UPDATE_INVOICE
PROG	ZSD_VA32_MASS_LGORT
PROG	ZSD_VA32_MASS_LGORT_F01
PROG	ZSD_VA32_MASS_LGORT_TOP
PROG	ZSD_VALIDA_CONTINTER
PROG	ZSD_VALIDA_CONTRATO
PROG	ZSD_VALOR_FACT
PROG	ZTEST_AIHO
PROG	ZTEST_FB08
PROG	ZTIMEOUT
PROG	ZTIPOCECO
PROG	ZTR_CARTERA_EDAD
PROG	ZTR_CARTERA_EDAD_ALV

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROG	ZTR_CARTERA_EDAD_F01
PROG	ZTR_CARTERA_EDAD_TOP
PROG	ZTR_IMPRIMIR_DECLARARENTA
PROG	ZTR_IMPRIMIR_DECLARARENTA_F01
PROG	ZTR_IMPRIMIR_DECLARARENTA_TOP
PROG	ZTR_IMPRIMIR_LIBRANZA
PROG	ZTR_IMPRIMIR_LIBRANZA_F01
PROG	ZTR_IMPRIMIR_LIBRANZA_TOP
PROG	ZTR_IMPRIMIR_PAGOSALDO
PROG	ZTR_IMPRIMIR_PAGOSALDO_F01
PROG	ZTR_IMPRIMIR_PAZSALDO_TOP
PROG	ZTR_IMPRIMIR_PAZYSALVO
PROG	ZTR_IMPRIMIR_PAZYSALVO_F01
PROG	ZTR_IMPRIMIR_PAZYSALVO_TOP
PROG	ZTR_LIST_DCTOS_FUERZA
PROG	ZTR_LIST_DCTOS_FUERZA_ALV
PROG	ZTR_LIST_DCTOS_FUERZA_F01
PROG	ZTR_LIST_DCTOS_FUERZA_TOP
PROG	ZTR_LIS_CREDIT
PROG	ZTR_LIS_CREDIT_ALV
PROG	ZTR_LIS_CREDIT_F01
PROG	ZTR_LIS_CREDIT_TOP
PROG	ZTR_REPORTE_CARTERACREDITOS
PROG	ZTR_REPORTE_CARTERACREDITO_F01
PROG	ZTR_REPORTE_CARTERACREDITO_TOP
PROG	ZTR_REPORTE_RECAUDOMES
PROG	ZTR_REPORTE_RECAUDOMES_F01
PROG	ZTR_REPORTE_RECAUDOMES_TOP
PROG	ZVPN
PROG	ZWM_ALFM_CARGUE_UBICACIONES
PROG	ZWM_ALFM_CARGUE_UBICAC_DEF
PROG	ZWM_ALFM_CARGUE_UBICAC_FOR
PROG	ZWM_ALFM_CARGUE_UBICAC_IMP
PROG	ZWM_ALFM_CARGUE_UBICAC_TOP
PROG	ZXACCU15
PROG	ZXAISO01
PROG	ZXAISTOP
PROG	ZXAISU03
PROG	ZXAISU04
PROG	ZXAISU05
PROG	ZXAISZZZ
PROG	ZXDRUU01
PROG	ZXF03U01
PROG	ZXF04U01
PROG	ZXF05U01
PROG	ZXPADU01
PROG	ZXPADU02

PROG	ZXVVFU01
PROG	ZXVVFU06
PROG	ZZRPCCCD09
PROG	ZZRPCEDD09
PROG	ZZRPCEOS09
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD_CLS
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD_F01
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD_I01
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD_O01
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD_SCR
PROG	Z_BC_ROLE_CHILD_UPLOAD_TOP
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD_CLS
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD_F01
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD_I01
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD_O01
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD_SCR
PROG	Z_BC_ROLE_COMP_UPLOAD_TOP
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD_CLS
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD_F01
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD_I01
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD_O01
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD_SCR
PROG	Z_BC_ROLE_UPLOAD_TOP
PROG	Z_BC_R_CHILD_UPLOAD_CLS
PROG	Z_BC_R_CHILD_UPLOAD_F01
PROG	Z_BC_R_CHILD_UPLOAD_I01
PROG	Z_BC_R_CHILD_UPLOAD_O01
PROG	Z_BC_R_CHILD_UPLOAD_SCR
PROG	Z_BC_R_CHILD_UPLOAD_TOP
PROG	Z_BC_R_CHILD_UP_ORG_LEV
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD_CLS
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD_F01
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD_I01
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD_O01
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD_SCR
PROG	Z_BC_USER_UPLOAD_TOP
PROG	Z_DEL_AGR
PROG	Z_FUNCIONESZ
PROG	Z_MESSAGE_TO_ALL
PROG	Z_MRM_DELETE_PP

Objetos Pscs

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PSCS	ZM00
PSCS	ZQOW

Objetos Scp1

SCP1	ZCOPA-REPORTES

Objetos Scvi

SCVI	ZCO02
SCVI	ZCO021
SCVI	ZCO022
SCVI	ZCO02CO02_0050
SCVI	ZCO02CO02_0100
SCVI	ZCO02CO02_0110
SCVI	ZCO02CO02_0115
SCVI	ZCO02CO02_0120
SCVI	ZCO02CO02_0800
SCVI	ZCO02CO02_0801
SCVI	ZCO02_0050
SCVI	ZCO02_0100
SCVI	ZCO02_0110
SCVI	ZCO02_0115
SCVI	ZCO02_0120
SCVI	ZCO02_0130
SCVI	ZCO02_0140
SCVI	ZCO02_0170
SCVI	ZCO02_0180
SCVI	ZCO02_0190
SCVI	ZCO02_0250
SCVI	ZCO02_0800
SCVI	ZCO02_0801
SCVI	ZCO40
SCVI	ZCO401
SCVI	ZCO402
SCVI	ZCO40CO40_0050
SCVI	ZCO40CO40_0100
SCVI	ZCO40CO40_0115
SCVI	ZCO40CO40_0120
SCVI	ZCO40CO40_0150
SCVI	ZCO40CO40_0800
SCVI	ZCO40CO40_0801
SCVI	ZCO40_0050
SCVI	ZCO40_0100
SCVI	ZCO40_0115
SCVI	ZCO40_0120

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

SCVI	ZCO40_0130
SCVI	ZCO40_0140
SCVI	ZCO40_0150
SCVI	ZCO40_0170
SCVI	ZCO40_0180
SCVI	ZCO40_0190
SCVI	ZCO40_0250
SCVI	ZCO40_0800
SCVI	ZCO40_0801
SCVI	ZG_CO02CO02_0050
SCVI	ZG_CO02CO02_0100
SCVI	ZG_CO02CO02_0110
SCVI	ZG_CO02CO02_0115
SCVI	ZG_CO02CO02_0120
SCVI	ZG_CO02CO02_0130
SCVI	ZG_CO02CO02_0140
SCVI	ZG_CO02CO02_0170
SCVI	ZG_CO02CO02_0180
SCVI	ZG_CO02CO02_0190
SCVI	ZG_CO02CO02_0250
SCVI	ZG_CO02CO02_0800
SCVI	ZG_CO02CO02_0801
SCVI	ZG_CO02_LISTA
SCVI	ZG_CO02_ZLISTA2
SCVI	ZG_CO40CO40_0050
SCVI	ZG_CO40CO40_0100
SCVI	ZG_CO40CO40_0115
SCVI	ZG_CO40CO40_0120
SCVI	ZG_CO40CO40_0130
SCVI	ZG_CO40CO40_0140
SCVI	ZG_CO40CO40_0150
SCVI	ZG_CO40CO40_0170
SCVI	ZG_CO40CO40_0180
SCVI	ZG_CO40CO40_0190
SCVI	ZG_CO40CO40_0250
SCVI	ZG_CO40CO40_0800
SCVI	ZG_CO40CO40_0801
SCVI	ZG_CO40_ZLISTA
SCVI	ZG_CO40_ZLISTA2
SCVI	ZO02_0110
SCVI	ZO02_0115
SCVI	ZO02_0120
SCVI	ZO40_0115
SCVI	ZO40_0120
SCVI	ZO40_0150
SCVI	Z_ASIGNACION
SCVI	Z_CONTROL

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

SCVI	Z_CS01_0100
SCVI	Z_CS02_0100
SCVI	Z_DATOS
SCVI	Z_ENTRADA
SCVI	Z_FECHAS
SCVI	Z_GENERAL
SCVI	Z_GENERAL2
SCVI	Z_GESTION
SCVI	Z_INICIO
SCVI	Z_LISTA
SCVI	Z_LISTA2
SCVI	Z_LISTA3
SCVI	Z_RUTA
SCVI	Z_RUTA2
SCVI	Z_RUTA3
SCVI	Z_TEST_SCREEN

Objetos Shds

SHDS	ZJHDATA1	SDE740

Objetos Shi3

SHI3	ZDDI_11
SHI3	ZDDI_13
SHI3	ZDIAN_13
SHI3	ZDIAN_15
SHI3	ZDISDH_10
SHI3	ZDISDH_13

Objetos Shi8

SHI8	ZENTRALKONTRAKT
SHI8	ZUGRIFFSPROTOKOLL
SHI8	ZUORDNUNGSERVICEPROD
SHI8	ZUORDNUNGSERVPRODL
SHI8	ZUSTARA

Objetos Ship

SHIP	ZPAK_6N8PR4Z06Q5YHXRH8JO2B2MCR

Objetos Shlp

SHLP	ZDI_CIU
SHLP	ZDI_CPT
SHLP	ZDI_CPT_RET
SHLP	ZDI_TID

SHLP	ZFI_MC_CONCEPTOS
SHLP	ZHAA_RESPONS
SHLP	ZHCM_HPROCESO
SHLP	ZHELP_FUERZA
SHLP	ZHRPADCO_T005P
SHLP	ZHZCLSPRO_INM
SHLP	ZHZCLSPRO_VEH
SHLP	ZMHCM001_TIPO_DOCUMENTO
SHLP	ZMHCM003_UNID_MILI
SHLP	ZMHCM004_GRADO
SHLP	ZMHCM005_FUERZA
SHLP	ZMHCM006_VINCULACION
SHLP	ZMHCM007_ELEMENTO_DOT
SHLP	ZMHCM008_TALLA
SHLP	ZMHCM009_LGART
SHLP	ZMHCM010_MOMAG
SHLP	ZMHCM010_PARAM_CESANTIAS
SHLP	ZPPH_STATUS
SHLP	ZPPH_STATUS_EST
SHLP	ZPPSH_VBELN
SHLP	ZSH_BANKA
SHLP	ZSH_J_1ATODCT
SHLP	ZSH_XROLE
SHLP	ZSH_ZCLSP
SHLP	ZSH_ZSOLCRE

Objetos Slei

SLEI	ZDD7LG3PULAFDEJJ89FLKNC8B42XBBDB
SLEI	ZFR286VXW4P3YW3VY7TRE8VR7JXCS5YL
SLEI	ZHJLFFU8DYXWRB8EXR9VQVXJV9CGFCBL
SLEI	ZXJMVLDCD67QKB9G7BZKUK2YECVVHLXK

Objetos Sobj

SOBJ	ZAPPR_DOC

Objetos Sotr

SOTR	Z001
SOTR	ZBC
SOTR	ZFI
SOTR	ZGG
SOTR	ZHCM
SOTR	ZHCM_ERP
SOTR	ZHCM_ICS
SOTR	ZMM
SOTR	ZSD

Objetos Spfl

SPFL	ZCSA/CALENDAR_AREA
SPFL	ZCSA/CALENDAR_IDS
SPFL	ZCSA/DB_MAX_BUFTAB
SPFL	ZCSA/EXCHANGE_MODE
SPFL	ZCSA/INSTALLED_LANGUAGES
SPFL	ZCSA/INVAL_RELOAD_C
SPFL	ZCSA/MODDATFM
SPFL	ZCSA/MODDCPFM
SPFL	ZCSA/MODTIMEFM
SPFL	ZCSA/PRESENTATION_BUFFER_AREA
SPFL	ZCSA/REORG_MODE
SPFL	ZCSA/REQUEST_UNIT
SPFL	ZCSA/SECOND_LANGUAGE
SPFL	ZCSA/SYNC_RELOAD_C
SPFL	ZCSA/SYSTEM_LANGUAGE
SPFL	ZCSA/TABLE_BUFFER_AREA
SPFL	ZCSA/TABLP_EXCHANGE_MODE
SPFL	ZCSA/TABLP_REORG_MODE
SPFL	ZCSA/TABLP_REQUEST_UNIT
SPFL	ZDATE/DSTSWITCH_CONTLOCTIME
SPFL	ZTTA/AS4/MAX_FREE_LIST0
SPFL	ZTTA/AS4/MAX_FREE_LIST1
SPFL	ZTTA/AS4/ROLL_EXTENT_SIZE
SPFL	ZTTA/AS4/ROLL_SHM_CPP_16MB
SPFL	ZTTA/CUA_AREA
SPFL	ZTTA/DIAG_AREA
SPFL	ZTTA/DYNPRO_AREA
SPFL	ZTTA/HOLD_DATA_AREA
SPFL	ZTTA/MAX_MEMREQ_MB
SPFL	ZTTA/PARAMETER_AREA
SPFL	ZTTA/ROLL_EXTENSION
SPFL	ZTTA/ROLL_EXTENSION_DIA
SPFL	ZTTA/ROLL_EXTENSION_NONDIA
SPFL	ZTTA/SHORT_AREA

Objetos Srfc

SRFC	Z_FFI_APACC_GETOPENITEMS
SRFC	Z_FFI_ARACC_GETOPENITEMS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Smartforms

SSFO	ZCDA_BIL_INVOICE1
SSFO	ZFISF_INV_ACTIVOS
SSFO	ZFISF_PAZ_SALVO
SSFO	ZFI_SF_FLUJO_EFECTIVO
SSFO	ZFORMULARIO_DECLARARENTA
SSFO	ZFORMULARIO_DECLARARENTAV2
SSFO	ZFORMULARIO_LIBRANZA
SSFO	ZFORMULARIO_LIBRANZA1
SSFO	ZFORMULARIO_LIBRANZA_V1
SSFO	ZFORMULARIO_PAGOSALDO
SSFO	ZFORMULARIO_PAGOSALDOV2
SSFO	ZFORMULARIO_PAGOSALDOV4
SSFO	ZFORMULARIO_PAZYSALVO
SSFO	ZFORMULARIO_PAZYSALVOV2
SSFO	ZHAP_TEMPLATE_02
SSFO	ZHCM_CERT1
SSFO	ZHCM_CERT2
SSFO	ZHCM_CERT3
SSFO	ZHCM_CERT4
SSFO	ZHCM_CERT5
SSFO	ZHCM_CERT6
SSFO	ZHCM_CERT7
SSFO	ZHCM_CERT8
SSFO	ZHCM_CERT9
SSFO	ZIDWTCERT_CO_01
SSFO	ZIDWTCERT_CO_02
SSFO	ZIDWTCERT_CO_03
SSFO	ZLB_BIL_INVOICE
SSFO	ZLB_BIL_INVOICE2
SSFO	ZLB_BIL_INVOICE3
SSFO	ZLB_BIL_INVOICE4
SSFO	ZLB_BIL_INVOICE5
SSFO	ZLB_BIL_INVOICENAL
SSFO	ZLB_BIL_INVOICENAL_V2
SSFO	ZLB_BIL_INVOICENAL_V2BK
SSFO	ZLB_BIL_INVOICENAL_V3
SSFO	ZMM_FACTURA_SOCIEDAD
SSFO	ZMM_FACTURA_SOCIEDAD2
SSFO	ZMM_ORDEN_OK
SSFO	ZMM_SF_EVALUACION_PROV
SSFO	ZPM_COMMON
SSFO	ZPPSF_ESTANCIA
SSFO	ZPPSF_MENU
SSFO	ZPPSF_MENU_REPORTS
SSFO	ZQM_CONTROL_CALIDAD
SSFO	ZQM_QCERT_01
SSFO	ZQM_QCERT_02
SSFO	ZQM_QCERT_03
SSFO	ZQM_QCERT_04
SSFO	ZSD_ACTAS_FREGNAL
SSFO	ZSD_ACTA_ENTREGA
SSFO	ZSD_FACTURA_FOOTFIN
SSFO	ZSD_FACTURA_SOCIEDAD
SSFO	ZSD_OFERTA_VTA
SSFO	ZSD_RESOLUCION_FACT
SSFO	ZSD_RESOLUCION_FACTNO
SSFO	ZSFFI_CERTIFCANCELA
SSFO	ZSFFI_CERTIF_REC_PROPIO
SSFO	ZSFFI_CERTIF_REC_PROPIOV1
SSFO	ZSFFI_CERTIF_REC_PROPIOV2
SSFO	ZSFFI_CERT_PLAN_PAG
SSFO	ZSFFI_CERT_PLAN_PAG1
SSFO	ZSFFI_CONCUOTA
SSFO	ZSFFI_LAPRESENTE
SSFO	ZSFFI_NOTA
SSFO	ZSFFI_SOL_LOAN
SSFO	ZSFFI_SOL_LOANV2
SSFO	ZSFFI_SOL_LOAN_BACKUP
SSFO	ZSFHCM001_NOMINA
SSFO	ZSFHCM003_CESANTIAS
SSFO	ZSFHCM004_PRESTACIONES
SSFO	ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION
SSFO	ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION_BK
SSFO	ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION_BK1
SSFO	ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION_BK_T1
SSFO	ZSFMM_ENT_SAL_MERCANCIAS
SSFO	ZSFSD_ACTAS_ALIMENTOS
SSFO	ZSFSD_ACTAS_ALIMENTOS2
SSFO	ZSFSD_ACTAS_ALIMENTOS_REG
SSFO	ZSFSD_ACTAS_ALIMENTOS_REG_V2
SSFO	ZSFSD_ACTAS_ALIMENTOS_V2
SSFO	ZSFSD_ACTAS_FACTURA
SSFO	ZSFSD_ACTAS_FACTURA_REG
SSFO	ZSFSD_ACTAS_FREGNAL
SSFO	ZSF_LISTA_MATERIALES
SSFO	ZWM_ORDEN_TRANSPORTE

Objetos SSST Estilos

SSST	ZESTILO_FORMULARIO_LIBRANZA
SSST	ZESTILO_LIBRANZA
SSST	ZFI_ST_FLUJOEFECTIVO
SSST	ZHAP_DOCUMENT

SSST	ZHCM_CERT_ST
SSST	ZIDWTCERTSTYLE
SSST	ZLLS
SSST	ZLO_STYLE
SSST	ZMM_ST_EVALUACION_PROV
SSST	ZPM_COMMON
SSST	ZPPSS_ESTANCIA
SSST	ZPPSTY_MENU
SSST	ZQM_CERT
SSST	ZQR_CODE
SSST	ZSCONTRA
SSST	ZSCONTRA_TRANSP
SSST	ZSD_FACTDATA_NAC_EXP
SSST	ZSD_STYLE
SSST	ZSD_STYLES
SSST	ZSFFI_CERT_PLAN_PAG
SSST	ZSFFI_SOL_LOAN
SSST	ZSSFI_CERTIF_REC_PROPIO
SSST	ZSSSD_ACTAS
SSST	ZSSSD_ACTAS_REGNAL
SSST	ZSSSD_CUADRO
SSST	ZSTHCM001_STYLE01
SSST	ZST_LISTA_MATERIALES
SSST	ZST_MMCUADRO
SSST	ZST_MM_ORDEN_COMPRA
SSST	ZWM_ORDEN_TRANSPORTE

Objetos Stvi

STVI	ZCO02CO02
STVI	ZCO40
STVI	ZCO40CO40
STVI	ZG_CO02CO02
STVI	ZG_CO40CO40
STVI	ZO02
STVI	ZO40
STVI	Z_CS01
STVI	Z_CS02
STVI	Z_QA06

Objetos Susc

SUSC	ZFI

Objetos Suso

SUSO	ZFI_CODIAN

Objetos Sxci

SXCI	ZACC_DOCUMENT
SXCI	ZAMHCM001_CONTABPY
SXCI	ZAMPM_FORM_IMPL
SXCI	ZBMM_MIGO
SXCI	ZFI_FDCB_SUBBAS01_EX
SXCI	ZFI_TAX_BADI_011
SXCI	ZFVD_PLAN_SET
SXCI	ZHRHAP00_ADD_HEADER
SXCI	ZHRHAP00_COL_ACCESS
SXCI	ZHRPADAUTH_AC_UNIT
SXCI	ZME_CHECK_LINE_BADI
SXCI	ZME_CHECK_ALL_ITEMS
SXCI	ZME_PROCESS_PO_CUST
SXCI	ZME_PROCESS_REQ_CUST
SXCI	ZME_PURCHDOC_POSTED
SXCI	ZMM_DELIVERY_PUBLISH
SXCI	ZSD_CIN_LV60AU02
SXCI	ZSD_LE_SHP_DELIVERY

Tablas

TABL	ZADDFIELD
TABL	ZADDFIELDS
TABL	ZBC_ALERT_CAT
TABL	ZC'_ERRLOG
TABL	ZCLSPRO
TABL	ZCOHCMPYTA_LN001
TABL	ZCOHCM_CONCEPTO
TABL	ZCOHR_CERTLAB
TABL	ZCOMIDA
TABL	ZCO_HOMOLOGA
TABL	ZCXCB
TABL	ZCXCM
TABL	ZD'AUTO_SHD
TABL	ZD'BKPF
TABL	ZD'BSEC
TABL	ZD'BSEG
TABL	ZD'CONCP_SHD
TABL	ZD'CPT
TABL	ZD'CTA
TABL	ZD'EKBE
TABL	ZD'EKBZ
TABL	ZD'EPA

TABL	ZDIETD
TABL	ZDIETD_SHD
TABL	ZDIFTO
TABL	ZDIFTOT
TABL	ZDIIRD_SHD
TABL	ZDIIVA
TABL	ZDIIVA_CNCPT
TABL	ZDIIVA_DOCS
TABL	ZDILOG
TABL	ZDIMKPF
TABL	ZDIPAR
TABL	ZDIPARM
TABL	ZDIRBKP
TABL	ZDIRET
TABL	ZDIRET_DOCS
TABL	ZDITERCE
TABL	ZDITOT_13
TABL	ZDITOT_13A
TABL	ZDITOT_15
TABL	ZDITOT_15A
TABL	ZDITOT_15B
TABL	ZDITOT_HCM
TABL	ZDI_QSTRMAIN
TABL	ZEFI001_NOVASOFT
TABL	ZEFI0020_LOG
TABL	ZEFI0022_LOGTIT
TABL	ZEFI0023_CONTAB
TABL	ZEFI0024_CONTAB
TABL	ZEFI0024_LOANS
TABL	ZEHCM003_VALOR_DESCONTADO
TABL	ZEHCM004_HEAD_NOMINA
TABL	ZEHCM005_BODY_NOMINA
TABL	ZEHCM006_BODYRT_CESANTIAS
TABL	ZEHCM007_HEAD_CESANTIAS
TABL	ZEHCM008_BODYCRT_CESANTIAS
TABL	ZEHCM009_BODYCOSEV_CESANTIAS
TABL	ZEHCM010_HEAD_PRESTA
TABL	ZEHCM011_BODYP_FACTORES
TABL	ZEHCM012_BODYP_CESANTIASI
TABL	ZEHCM013_ENCABEZADO_BPOPULAR
TABL	ZEHCM014_DETALLE_BPOPULAR
TABL	ZEHCM_001_DOTACION
TABL	ZEHCM_002_BBVA
TABL	ZEHCM_003_FNA
TABL	ZEHCM_004_AJUSTE_MASIVO
TABL	ZEHCM_005_CUMPLEANOS
TABL	ZEHCM_006_DIAS_DISPONIBLES

TABL	ZEPD001_CORREOS
TABL	ZESTANCIAS
TABL	ZES_FACTURAS
TABL	ZEWM0001_UBICA
TABL	ZFIES_TEXTOS
TABL	ZFIEXCEP_IMPUT
TABL	ZFIST_ACTIVOS
TABL	ZFIST_DETAILS
TABL	ZFIST_HEADER
TABL	ZFITASAPORC
TABL	ZFIT_HOMO_NGL
TABL	ZFIT_PAZ_SALVO
TABL	ZFI_CONF_SOL_CRE
TABL	ZFI_CONSTANT
TABL	ZFI_CUENTAS_MIRO
TABL	ZFI_DC_ADMCTAS
TABL	ZFI_DC_CONCEPTOS
TABL	ZFI_DC_CTASCONT
TABL	ZFI_DC_PLAZOS
TABL	ZFI_DC_REPLOG
TABL	ZFI_DC_REPORTE_01
TABL	ZFI_DC_USUARIOS
TABL	ZFI_DET_CARTERA
TABL	ZFI_FE_CTASFILA
TABL	ZFI_FE_FIRMAS
TABL	ZFI_FE_REPORT_CAB
TABL	ZFI_FE_REPORT_DET
TABL	ZFI_FE_TXTCTA
TABL	ZHCMT_BSP_PA_XX_R9001
TABL	ZHCMT_BSP_PA_XX_R9002
TABL	ZHCM_CERT_JEFE
TABL	ZHCM_CERT_LOG
TABL	ZHLB1
TABL	ZHLG1
TABL	ZHLG2
TABL	ZHRTY_P0001_CERT9
TABL	ZINFFIN
TABL	ZINFPAT
TABL	ZIS_FORM
TABL	ZJCCL1
TABL	ZMBF_ENSAYO
TABL	ZMMT_TIPMAT
TABL	ZMM_CENTROS
TABL	ZMM_COMEDOR_CENT
TABL	ZMM_COMEDOR_MAT
TABL	ZMM_CONAL_FILE
TABL	ZMM_UNIDADES

TABL	ZPDSCARGUE_EVALUACION
TABL	ZPDSCARGUE_EVALUACION_LOG
TABL	ZPLATOS
TABL	ZPPEST_DETEST
TABL	ZPPLS_PEDIDOS
TABL	ZPPST_DIA
TABL	ZPPST_DIASIM
TABL	ZPPST_DIFEREN
TABL	ZPPST_ESTANCIA
TABL	ZPPST_ESTANCIAS
TABL	ZPPST_GRA
TABL	ZPPST_INFO
TABL	ZPPST_INFOAPROB
TABL	ZPPST_MENU
TABL	ZPPST_PLATOS
TABL	ZPPST_WERKS
TABL	ZPPT_AYUDAVBELN
TABL	ZPPT_CHOICESTAN
TABL	ZPPT_CONTROLUMEN
TABL	ZPPT_CONTROLZMEN
TABL	ZPPT_CONTROLZN
TABL	ZPPT_DOMINGO
TABL	ZPPT_HISTOMENU
TABL	ZPPT_JUEVES
TABL	ZPPT_LUNES
TABL	ZPPT_MARTES
TABL	ZPPT_MATNAPLI
TABL	ZPPT_MIERCOLES
TABL	ZPPT_PARAMENU
TABL	ZPPT_PEDVENTAS
TABL	ZPPT_SABADO
TABL	ZPPT_STATUS
TABL	ZPPT_STATUS_COP
TABL	ZPPT_STATUS_EST
TABL	ZPPT_TIPOMAT
TABL	ZPPT_VIERNES
TABL	ZPP_STDIAS
TABL	ZPYST_DEDUCCIONES_TERCERO
TABL	ZPYST_INCAPACIDAD_FUNCIONARIO
TABL	ZPYST_NOMINA_FUNCIONARIO
TABL	ZPYST_NOMINA_PRESTACIONAL
TABL	ZREFSCR
TABL	ZS135_LIST
TABL	ZSCCOD
TABL	ZSCCYG
TABL	ZSD_RES_DIAN
TABL	ZSECOMIDA

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TABL	ZSEESTANCIA
TABL	ZSLOG_ORGLEVELS
TABL	ZSOLCRE
TABL	ZSRG_CHAR16
TABL	ZSTBS_LOGUSER
TABL	ZSTCML_CARGA
TABL	ZSTCML_CREDITOS
TABL	ZSTCML_ESTATUS
TABL	ZSTFI_BALANCE_PYG
TABL	ZSTFI_BAPI3007_2
TABL	ZSTFI_BAPI3008_2
TABL	ZSTFI_CARTERA_EDAD
TABL	ZSTFI_CGN2005001
TABL	ZSTFI_CGN2005002
TABL	ZSTFI_CIACTIVO_FIJO
TABL	ZSTFI_CONSOL_CERTIF
TABL	ZSTFI_DOCFACTFI
TABL	ZSTFI_LISTACTFIJO
TABL	ZSTHCM_CERT_LAB
TABL	ZSTLOANS_CABCARTERA
TABL	ZSTLOANS_CARTERAPROP
TABL	ZSTLOANS_CFNM1S
TABL	ZSTLOANS_POSCARTERA
TABL	ZSTLOANS_POS_SMAR
TABL	ZSTMM_CUADRO_LIQUIDACION
TABL	ZSTMM_CUADRO_LIQUIDACION_V1
TABL	ZSTMM_DATADIC_CUADROLIQ
TABL	ZSTMM_LOGME31K
TABL	ZSTMM_LOGXD01
TABL	ZSTMM_LOGXK01
TABL	ZSTMM_PRONOST_MATNR
TABL	ZSTMM_PRONOST_MATNRDET
TABL	ZSTMM_STOCKMAT_FECHA
TABL	ZSTMM_TOLERANCIA
TABL	ZSTSD_BILLDOC
TABL	ZSTSD_CONDBILL
TABL	ZSTSD_CONSOL_ALIMENTO
TABL	ZSTSD_CONSOL_ALIMENTO_V2
TABL	ZSTSD_CONSOL_BDUACT
TABL	ZSTSD_CONSOL_BILLDOC
TABL	ZSTSD_CON_BILLDOCKITS
TABL	ZSTSD_INTERBILL
TABL	ZSTSD_LOGXD01
TABL	ZSTSD_MATMBEW
TABL	ZSTSD_ORGVENT
TABL	ZSTSD_POSBILL
TABL	ZSTSD_TOTADC_REDUC

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TABL	ZSTUP_LOANS
TABL	ZST_DEBUG
TABL	ZST_DECLARARENTA
TABL	ZST_DYNPRO
TABL	ZST_EXIT_CART_EDAD
TABL	ZST_EXIT_LIS_CREDIT
TABL	ZST_FM40
TABL	ZST_LIBRANZA
TABL	ZST_LINEA
TABL	ZST_LOG
TABL	ZST_LOG_LOAN
TABL	ZST_PAGOSALDO
TABL	ZST_PAZYSALVO
TABL	ZST_SOL_LOAN
TABL	ZTAA_RESPONS
TABL	ZTBHCM_LOGOS
TABL	ZTCML_CREDITOS
TABL	ZTFI0001_CTDEVEN
TABL	ZTFI0002_CTDEDUC
TABL	ZTFI0003_CTPARAF
TABL	ZTFI0004_CTDEVEN
TABL	ZTFI0005_CTDEVEN
TABL	ZTFI0020_LOG
TABL	ZTFI0021_LOG
TABL	ZTFI0022_LOGTIT
TABL	ZTFI_CDRT
TABL	ZTFI_CINTER
TABL	ZTFI_CPSLD
TABL	ZTFI_CTACGN002
TABL	ZTFI_ENTACRDE
TABL	ZTFI_ENTIDAD
TABL	ZTFI_EXCLFACT
TABL	ZTFI_IMPCGN2
TABL	ZTFI_LOPLPAGO
TABL	ZTFI_LORECUPRO
TABL	ZTFI_NATCTA
TABL	ZTFI_PYZ
TABL	ZTFI_SALINICGN2
TABL	ZTFI_TIPOCTAS
TABL	ZTHCM001_TIP_EMP
TABL	ZTHCM001_TXT_TIP
TABL	ZTHCM002_ELM_DOT
TABL	ZTHCM003_TALLAS
TABL	ZTHCM005_UNID_MI
TABL	ZTHCM006_GRAD_CS
TABL	ZTHCM007_FUERZA
TABL	ZTHCM006_9002DEL

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TABL	ZTHCM008_VIN_LAB
TABL	ZTHCM009_PROCESO
TABL	ZTHCM010_VIATICO
TABL	ZTHCM011_RECCOOR
TABL	ZTHCM012_CME
TABL	ZTHCM012_PARM
TABL	ZTHCM013_CONSEC
TABL	ZTHCM015_T510
TABL	ZTHCM016_PRIMEXT
TABL	ZTHCM017_BASPREX
TABL	ZTHCM018_RADIPRE
TABL	ZTHCM019_CONTAB
TABL	ZTHCM020_EVAL_PD
TABL	ZTHCM020_PAAPVA
TABL	ZTHCM020_PARAM
TABL	ZTHCM021_EXIT
TABL	ZTHCM021_PPCOMP
TABL	ZTHCM022_PPCESAN
TABL	ZTHCM18_CONCOS
TABL	ZTHCM19_HKONT
TABL	ZTHCM_CTAS_DIVER
TABL	ZTHCM_SUB_CONP
TABL	ZTHCM_SUELDOS
TABL	ZTHCM_TIPO_DOT
TABL	ZTLO_HFNM1S
TABL	ZTMM0001_IDREG
TABL	ZTMM0002_MODCON
TABL	ZTMM0003_IDREGP
TABL	ZTR_SOLIC_CONSEC
TABL	ZTSD_BUKRS_NRIV
TABL	ZTSD_CI
TABL	ZTSD_FACTKIT
TABL	ZTSD_FIRMAFACT
TABL	ZTSD_FKART_NRIV
TABL	ZTSD_FSCTVSEC
TABL	ZTSD_KVGR3
TABL	ZTSD_PRECFACT
TABL	ZTSD_RESOL_DIAN
TABL	ZTSD_VTA_SINCI
TABL	ZTT_DEBUG
TABL	ZTXX_STRLOG
TABL	ZUNML
TABL	ZVALESTANCIA
TABL	ZWPY_ECS002
TABL	ZWPY_ECS039
TABL	ZWSD_ALVINV
TABL	ZWSD_INVOICE

TABL	ZZACMM_VENDOR_COMP
TABL	ZZBKPF
TABL	ZZBKPF_SUBST
TABL	ZZBSEG_SUBST
TABL	ZZINVFO
TABL	ZZPOBLACION
TABL	ZZRBKP
TABL	ZZST_BSTKD1

Objetos Tobj

TOBJ	ZBC_ALERT_CATS
TOBJ	ZCOHR_CERTLABS
TOBJ	ZCO_HOMOLOGAS
TOBJ	ZDIAUTO_SHDS
TOBJ	ZDICONCE_SHDV
TOBJ	ZDICONCP_SHDS
TOBJ	ZESTATUS_S
TOBJ	ZFIEXCEP_IMPUTS
TOBJ	ZFITASAPORCS
TOBJ	ZFIT_HOMO_NGLS
TOBJ	ZFI_CONF_SOL_CRES
TOBJ	ZFI_CONSTANTS
TOBJ	ZFI_CUENTAS_MIROS
TOBJ	ZFI_DC_ADMCTASS
TOBJ	ZFI_DC_CONCEPTOSS
TOBJ	ZFI_DC_CTASCONTS
TOBJ	ZFI_DC_PLAZOSS
TOBJ	ZFI_DC_USUARIOSS
TOBJ	ZFI_FE_CTASFILAS
TOBJ	ZFI_FE_FIRMASS
TOBJ	ZFI_FE_TXTCTAS
TOBJ	ZHCM_CERT_JEFES
TOBJ	ZHCM_CERT_LOGS
TOBJ	ZMMT_TIPMATS
TOBJ	ZMM_CENTROSS
TOBJ	ZMM_COMEDOR_CENTS
TOBJ	ZMM_COMEDOR_MATS
TOBJ	ZMM_UNIDADESS
TOBJ	ZPPT_CONTROLUMENS
TOBJ	ZPPT_CONTROLZMENS
TOBJ	ZPPT_CONTROLZNS
TOBJ	ZPPT_ESTATUSS
TOBJ	ZPPT_HISTOMENUS
TOBJ	ZPPT_MATNAPLIS
TOBJ	ZPPT_PARAMENUS
TOBJ	ZPPT_PEDVENTASS

SAION SMART SOLUTIONS	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TOBJ	ZPPT_STATUSS
TOBJ	ZPPT_STATUS_ESTS
TOBJ	ZPPT_TIPOMATS
TOBJ	ZSECOMIDA S
TOBJ	ZSEESTANCIAS
TOBJ	ZTAA_RESPONSS
TOBJ	ZTCML_CREDITOSS
TOBJ	ZTFI0001_CTDEVENS
TOBJ	ZTFI0002_CTDEDUCS
TOBJ	ZTFI0003_CTPARAFS
TOBJ	ZTFI0004_CTDEVENS
TOBJ	ZTFI0005_CTDEVENS
TOBJ	ZTFI_CDRT S
TOBJ	ZTFI_CINTERS
TOBJ	ZTFI_CPSLOS
TOBJ	ZTFI_CTACGN002S
TOBJ	ZTFI_ENTACRDES
TOBJ	ZTFI_ENTIDADS
TOBJ	ZTFI_EXCLFACTS
TOBJ	ZTFI_IMPCGN2S
TOBJ	ZTFI_LOPLPAGOS
TOBJ	ZTFI_NATCTAS
TOBJ	ZTFI_PYZ_S
TOBJ	ZTFI_SALINCGN2S
TOBJ	ZTFI_TIPOCTASS
TOBJ	ZTHCM001_TIP_EMPS
TOBJ	ZTHCM001_TXT_TIPS
TOBJ	ZTHCM002_ELM_DOTS
TOBJ	ZTHCM003_TALLASS
TOBJ	ZTHCM005_UNID_MIS
TOBJ	ZTHCM006_GRAD_CSS
TOBJ	ZTHCM007_FUERZAS
TOBJ	ZTHCM008_VIN_LABS
TOBJ	ZTHCM009_PROCESOS
TOBJ	ZTHCM010_VIATICOS
TOBJ	ZTHCM012_CMES
TOBJ	ZTHCM012_PARMS
TOBJ	ZTHCM015_T510S
TOBJ	ZTHCM019_CONTABS
TOBJ	ZTHCM020_EVAL_PDS
TOBJ	ZTHCM020_PARAMS
TOBJ	ZTHCM021_EXITS
TOBJ	ZTHCM021_PPCOMPS
TOBJ	ZTHCM022_PPCESANS
TOBJ	ZTHCM18_CONCOSS
TOBJ	ZTHCM19_HKONTS
TOBJ	ZTHCM_CTAS_DIVERS

SAION SMART SOLUTIONS	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TOBJ	ZTHCM_SUB_CONPS
TOBJ	ZTHCM_SUELDOSS
TOBJ	ZTHCM_TIPO_DOTS
TOBJ	ZTMM0001_IDREGS
TOBJ	ZTMM0002_MODCONS
TOBJ	ZTMM0003_IDREGPS
TOBJ	ZTR_SOLIC_CONSECS
TOBJ	ZTSD_BUKRS_NRIVS
TOBJ	ZTSD_CI_S
TOBJ	ZTSD_FACTKITS
TOBJ	ZTSD_FIRMAFACTS
TOBJ	ZTSD_FKART_NRIVS
TOBJ	ZTSD_FSCTVSECS
TOBJ	ZTSD_KVGR3S
TOBJ	ZTSD_PRECFACTS
TOBJ	ZTSD_VTA_SINCIS
TOBJ	ZVALESTANCIAS
TOBJ	ZVCOHCM_CONCEPTOV
TOBJ	ZVC_DIAN_C
TOBJ	ZVFI_LORECUPROV
TOBJ	ZVHCM011_RECCOORV
TOBJ	ZVHCM016_PRIMEXTV
TOBJ	ZVHCM017_BASPREXV
TOBJ	ZVHCM018_RADIPREV
TOBJ	ZVIHCM_LOGOSV
TOBJ	ZV_ZDICPT V
TOBJ	ZV_ZDICTA V
TOBJ	ZV_ZDIEPA V
TOBJ	ZV_ZDIETD V
TOBJ	ZV_ZDIETD_SHDV
TOBJ	ZV_ZDIFTO V
TOBJ	ZV_ZDIIRD_SHDV
TOBJ	ZV_ZDIIVA V
TOBJ	ZV_ZDIIVA_CNCPTV
TOBJ	ZV_ZDILOG V
TOBJ	ZV_ZDIPAR V
TOBJ	ZV_ZDIPAR_AV
TOBJ	ZV_ZDIRET V
TOBJ	ZV_ZDITERCEV
TOBJ	ZV_ZDITOT_13V
TOBJ	ZV_ZDITOT_15V

Transacciones

TRAN	ZALMAPTOS
TRAN	ZBC000
TRAN	ZBC001

SAION SMART SOLUTIONS	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TRAN	ZBC002
TRAN	ZBC003
TRAN	ZBC004
TRAN	ZBC005
TRAN	ZBC_ALERT_CAT
TRAN	ZBS001
TRAN	ZCFI002
TRAN	ZCFI003
TRAN	ZCLE001
TRAN	ZCML_ACTM
TRAN	ZCML_CREDITOS
TRAN	ZCML_EXCEL
TRAN	ZCML_FECHAS
TRAN	ZCML_PLANS
TRAN	ZCML_UPLOAD_FIELDS
TRAN	ZCMM002
TRAN	ZCMM003
TRAN	ZCMM0031
TRAN	ZCMM0032
TRAN	ZCMM0032_2
TRAN	ZCMM004
TRAN	ZCMM005
TRAN	ZCMM007
TRAN	ZCO001
TRAN	ZCO002
TRAN	ZCO02
TRAN	ZCO40
TRAN	ZCONMENU
TRAN	ZCSD001
TRAN	ZCSD001_EXT
TRAN	ZCSD002
TRAN	ZCWM001
TRAN	ZCWM002
TRAN	ZDDI_AUTRET
TRAN	ZDDI_CONCEP
TRAN	ZDDI_INDDEV
TRAN	ZDDI_TIPDOC
TRAN	ZDIAC_13
TRAN	ZDIAC_15
TRAN	ZDIBA
TRAN	ZDICO_13
TRAN	ZDICO_15
TRAN	ZDICP
TRAN	ZDIDEL_15
TRAN	ZDIDE_13
TRAN	ZDIDE_15
TRAN	ZDIDT

TRAN	ZDIDT_15
TRAN	ZDIEXB_13
TRAN	ZDIEXB_15
TRAN	ZDIEXC_13
TRAN	ZDIEXC_15
TRAN	ZDIEX_13
TRAN	ZDIEX_15
TRAN	ZDIFT
TRAN	ZDIGE_13
TRAN	ZDIGE_15
TRAN	ZDIIN_13
TRAN	ZDIIN_15
TRAN	ZDIIV
TRAN	ZDIIV_13
TRAN	ZDIIV_15
TRAN	ZDILG
TRAN	ZDIPA_13
TRAN	ZDIPA_15
TRAN	ZDIPB
TRAN	ZDIPR
TRAN	ZDIPS
TRAN	ZDIRE_13
TRAN	ZDIRE_15
TRAN	ZDISHD
TRAN	ZDITD
TRAN	ZDITE_15
TRAN	ZDITO_13
TRAN	ZDITO_15
TRAN	ZDITT_13
TRAN	ZDITT_15
TRAN	ZDIUP
TRAN	ZDIVI_13
TRAN	ZDIVI_15
TRAN	ZDIVP_13
TRAN	ZDIVP_15
TRAN	ZDIVR
TRAN	ZDIVR_13
TRAN	ZDIVR_15
TRAN	ZDIVZ_13
TRAN	ZDIVZ_15
TRAN	ZEDIMPO00
TRAN	ZESTANCIA
TRAN	ZFI0005
TRAN	ZFI0006
TRAN	ZFI0007
TRAN	ZFI0008
TRAN	ZFI0009

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TRAN	ZFI001
TRAN	ZFI0010
TRAN	ZFI0011
TRAN	ZFI0012
TRAN	ZFI002
TRAN	ZFI003
TRAN	ZFI004
TRAN	ZFI013
TRAN	ZFI014
TRAN	ZFI014R
TRAN	ZFI015
TRAN	ZFI017
TRAN	ZFI021
TRAN	ZFI024
TRAN	ZFI026
TRAN	ZFI027
TRAN	ZFI028
TRAN	ZFI029
TRAN	ZFI030
TRAN	ZFI036
TRAN	ZFI037
TRAN	ZFI038
TRAN	ZFI039
TRAN	ZFI040
TRAN	ZFI041
TRAN	ZFI042
TRAN	ZFIEXCEP_IMPUT
TRAN	ZFIREGLA_CREDITOS
TRAN	ZFIREP_FLUJOEFECTIVO
TRAN	ZFITASAPORC
TRAN	ZFI_CAR_CTA_LOAN
TRAN	ZFI_CINTER
TRAN	ZFI_CONSTANT
TRAN	ZFI_CONS_DET_CARTERA
TRAN	ZFI_DC_ADMCTAS
TRAN	ZFI_DC_CONCEPTOS
TRAN	ZFI_DC_CTASCONT
TRAN	ZFI_DC_PLAZOS
TRAN	ZFI_DC_USUARIOS
TRAN	ZFI_DET_CARTERA
TRAN	ZFI_FAGL_DELDOCU
TRAN	ZFI_FB01
TRAN	ZFI_FE_CTASFILA
TRAN	ZFI_FE_FIRMAS
TRAN	ZFI_FE_TXTCTA
TRAN	ZFI_HDOC
TRAN	ZFI_PLAN_PAGOS

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TRAN	ZFI_RGFLEX
TRAN	ZHCM001
TRAN	ZHCM002
TRAN	ZHCM003
TRAN	ZHCM004
TRAN	ZHCM006
TRAN	ZHCM007
TRAN	ZHCM008
TRAN	ZHCM010
TRAN	ZHCM011
TRAN	ZHCM012
TRAN	ZHCM013
TRAN	ZHCM014
TRAN	ZHCM015
TRAN	ZHCM016
TRAN	ZHCM017
TRAN	ZHCM018
TRAN	ZHCM019
TRAN	ZHCM020
TRAN	ZHCM021
TRAN	ZHCM022
TRAN	ZHCM023
TRAN	ZHCM024
TRAN	ZHCM025
TRAN	ZHCMPD001
TRAN	ZHCM_CERT_JEFE
TRAN	ZHCM_CERT_LOG
TRAN	ZHCM_COAVA
TRAN	ZHCM_RPITRF00
TRAN	ZHISTOMENU
TRAN	ZINCOTERMS
TRAN	ZLOG
TRAN	ZMATNAPLI
TRAN	ZMENU
TRAN	ZMM0001
TRAN	ZMM0002
TRAN	ZMM0003
TRAN	ZMM001
TRAN	ZMM001_V2
TRAN	ZMM002
TRAN	ZMM002_V1
TRAN	ZMM003
TRAN	ZMM004
TRAN	ZMM005
TRAN	ZMM006
TRAN	ZMM010
TRAN	ZMM011

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TRAN	ZMM012
TRAN	ZMM013
TRAN	ZMM015
TRAN	ZMM016
TRAN	ZMM017
TRAN	ZMM_TMAT
TRAN	ZMODOSTRANS
TRAN	ZMONEDATASAS
TRAN	ZMR8M
TRAN	ZNOTENFA
TRAN	ZPA0002
TRAN	ZPARAMENU
TRAN	ZPC00_M38_CERT
TRAN	ZPEDV
TRAN	ZPM001
TRAN	ZPM002
TRAN	ZPM003
TRAN	ZPM004
TRAN	ZPM005
TRAN	ZPM006
TRAN	ZPM007
TRAN	ZPM008
TRAN	ZPM009
TRAN	ZPM010
TRAN	ZPM011
TRAN	ZPM012
TRAN	ZPM013
TRAN	ZPO6ARNAC
TRAN	ZPP001
TRAN	ZPP004
TRAN	ZPP005
TRAN	ZPP006
TRAN	ZPP007
TRAN	ZPPTR_MENUES
TRAN	ZPR_01
TRAN	ZPT0001
TRAN	ZPY0001
TRAN	ZPY0002
TRAN	ZPY0003
TRAN	ZPY0004
TRAN	ZPY0005
TRAN	ZPY0006
TRAN	ZPY0007
TRAN	ZPY0008
TRAN	ZPY0009
TRAN	ZQM001
TRAN	ZQM002

TRAN	ZQM003
TRAN	ZQM004
TRAN	ZQM_CI_HOJA_RUTA
TRAN	ZQM_INSPECTION_CHAR
TRAN	ZQM_METODO_INSP
TRAN	ZQM_PLINSP
TRAN	ZREPORTE_VNR
TRAN	ZS135
TRAN	ZSD001
TRAN	ZSD003
TRAN	ZSD004
TRAN	ZSD005
TRAN	ZSD010
TRAN	ZSD010R
TRAN	ZSD010_V2
TRAN	ZSD011
TRAN	ZSD012
TRAN	ZSD013
TRAN	ZSD014
TRAN	ZSD015
TRAN	ZSTATUS
TRAN	ZSTATUS_EST
TRAN	ZTFI_CDRT
TRAN	ZTFI_CPSLD
TRAN	ZTFI_PYZ
TRAN	ZTIPMAT
TRAN	ZTIPOSCONT
TRAN	ZTIPOSIMPO
TRAN	ZTIPOSIVA
TRAN	ZTR_CARTERACREDITOS
TRAN	ZTR_CARTERA_EDAD
TRAN	ZTR_DECLARACIONRENTA
TRAN	ZTR_DESC_XFUERZA
TRAN	ZTR_LIBRANZA
TRAN	ZTR_LIST_CREDIT
TRAN	ZTR_PAGOSALDO
TRAN	ZTR_PAZYSALVO
TRAN	ZTR_RECAUDOMES
TRAN	ZTR_SOLIC_CONSEC
TRAN	ZTR_SOLIC_CREDITOS
TRAN	ZUMENU
TRAN	ZVALESTANCIA
TRAN	ZVCOHCM_CONCEPTO
TRAN	ZWM002

Objetos Ttyp

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

TTYP	ZCX_001_TT
TTYP	ZCX_002_TT
TTYP	ZFI_FE_REP_TAB_DET
TTYP	ZHRTT_P0001_CERT9
TTYP	ZPPTT_ESTANCIA
TTYP	ZPPTT_INFO
TTYP	ZPPTT_MENU
TTYP	ZSTMM_MDGOEM
TTYP	ZTA_FACTURAS
TTYP	ZTRG_CHAR16
TTYP	ZTTFI_BALANCE_PYG
TTYP	ZTTFI_CABCART
TTYP	ZTTFI_CONSOL_CERTIPROP
TTYP	ZTTFI_CONSOL_POSCART
TTYP	ZTTFI_DOCFACTFI
TTYP	ZTTHCM_005_CUMPLEANOS
TTYP	ZTTHCM_036_DIAS_DISPONIBLES
TTYP	ZTTLOANS_CABCARTERA
TTYP	ZTTLOANS_CARTERAPROP
TTYP	ZTTLOANS_POSCARTERA
TTYP	ZTTMM_COMEDOR_CENT
TTYP	ZTTMM_CUADRO_LIQUIDACION
TTYP	ZTTMM_CUADRO_LIQUIDACION_V1
TTYP	ZTTMM_TOLERANCIA
TTYP	ZTTSD_BILLDOC
TTYP	ZTTSD_CONDBILL
TTYP	ZTTSD_CONSOL_ALIMENTO
TTYP	ZTTSD_CONSOL_ALIMENTO_V2
TTYP	ZTTSD_CONSOL_BILLDOC
TTYP	ZTTSD_CONSOL_BILLDOC_UACT
TTYP	ZTTSD_CON_BILLDOCKITS
TTYP	ZTTSD_FIRMAFACT
TTYP	ZTTSD_INTERBILL
TTYP	ZTTSD_MATMBEW
TTYP	ZTTSD_POSBILL
TTYP	ZTTSD_TOTADC_REDUC
TTYP	ZTT_AFFLD_P
TTYP	ZTT_AFVGD_P
TTYP	ZTT_CAUFVD_P
TTYP	ZTT_LINEA
TTYP	ZTT_RESBD_P
TTYP	ZTT_TLINE

Objetos Type

TYPE	ZDI00

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Objetos Vcls

VCLS	ZVC_DIAN

Vistas

VIEW	ZCOMP_CODE_QUERY
VIEW	ZDICONCE_SHD
VIEW	ZSALES_ORG
VIEW	ZVAA_RESPONS
VIEW	ZVCOHCM_CONCEPTO
VIEW	ZVFI_LORECUPRO
VIEW	ZVHCM001_DOTACIO
VIEW	ZVHCM011_RECCOOR
VIEW	ZVHCM016_PRIMEXT
VIEW	ZVHCM017_BASPREX
VIEW	ZVHCM018_RADIPRE
VIEW	ZVIHCM_LOGOS
VIEW	ZV_ZDICPT
VIEW	ZV_ZDICTA
VIEW	ZV_ZDIEPA
VIEW	ZV_ZDIETD
VIEW	ZV_ZDIETD_A
VIEW	ZV_ZDIETD_SHD
VIEW	ZV_ZDIFTO
VIEW	ZV_ZDIIRD_SHD
VIEW	ZV_ZDIIVA
VIEW	ZV_ZDIIVA_CNCPT
VIEW	ZV_ZDILOG
VIEW	ZV_ZDIPAR
VIEW	ZV_ZDIPAR_A
VIEW	ZV_ZDIRET
VIEW	ZV_ZDITERCE
VIEW	ZV_ZDITOT_13
VIEW	ZV_ZDITOT_15

Objetos W3mi

W3MI	Z_LOGOAGENCIA
W3MI	Z_LOGOAGENCIAALFM
W3MI	Z_LOGOALFM
W3MI	Z_LOGOEMPRESA
W3MI	Z_LOGO_PRISMA_ERP_DEV
W3MI	Z_LOGO_SISSEC_DEV

SAION	Análisis Técnico y Funcional de los módulos ERP SAP Implementados en la ALFM & Migración SAP - S/4HANA	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Objetos Wdcc

WDCC	Z2ADD4DCCF97534F906797B91B5823B207
WDCC	Z3AF74B59C51230CE460DFC84C89A5E007
WDCC	ZC1FA706D3A5FE621385DB9A2D8E49B110
WDCC	ZC64A2BA8DEB05C55E1BAE935C20BACB10
WDCC	ZCB92E9B97A2E317E897C3EA16FA729A10
WDCC	ZCF8CECDD1E4D7E31813CD0EB726784810
WDCC	ZCL_REVIEW_PAGE 00
WDCC	ZFPM_LIST_FREE_SEARCH_ATS2_CP_1 00
WDCC	ZFPM_TEST_OVP_CONFIG_READER_CP_10 0
WDCC	ZHR_CHG_ORG_UNIT_SLA 00
WDCC	ZSM_MAT_DETAILS_2_CP_1 00
WDCC	ZSM_MORE_DETAILS_FORM_CP_1 00
WDCC	Z_FREE_SEARCH_TREE_FEEDER__CP_1 00

Objetos Webi

WEBI	ZWS_CERTIFICADO_INGRESO_RETEN
WEBI	ZWS_CUMPLEANOS_MES
WEBI	ZWS_DATOS_EMPLEADOS
WEBI	ZWS_DESPRENDIBLE_NOMINA
WEBI	ZWS_DIAS_DISPONIBLES

Objetos Webs

WEBS	ZWS_CERTIFICADO_INGRESO_RETEN
WEBS	ZWS_CUMPLEANOS_MES
WEBS	ZWS_DATOS_EMPLEADOS
WEBS	ZWS_DESPRENDIBLE_NOMINA
WEBS	ZWS_DIAS_DISPONIBLES

Recomendaciones:

- Se debe analizar en la implementación que se utiliza en términos de objetos (Z, las ampliaciones, programas, tablas) para hacer una depuración antes de la migración
- La estructura de indicadores de IVA (Impuesto al Valor Agregado) en ALFM está bien diseñada para la operación contable

- Módulo de Activos Fijos se propone una revisión general de la determinación de cuentas para actualizar las que aplican de acuerdo a las normas contables que utilizan actualmente.
- Para la migración a S/4Hana lo más importante es:
  - La depuración de los datos maestros.
  - La depuración de los saldos contables.
  - Ideal incluir inventario físico de Activos Fijos e Inventarios.

Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Doris Monroy Zapata	Consultor SAP – MM (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-22	Doris Monroy Zapata	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vesny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION SMART SOLUTIONS	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	MM
Asunto de la solicitud	Crear condición ZIBU
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	28/02/2024	Fecha estimada entrega solución	16/04/2024
Funcional	Nombre	Doris Monroy Zapata	
	Telefono	3108920341	
	E-mail	doris.monroy@saion.co	
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla Gamboa	
	Teléfono	318 5031396	
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co	

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [ ] Parametrización [X] Administración [ ]
Requiere objeto y grupo de autorización si[ ] no[X]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [ ] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas SPRO MEK1
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación Estadísticas Google Analytics	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE [ ] Memory Analizer [ ] NWA	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landcape – Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support Packages – SUM [ ]Otro _____
BI	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

SAION SMART SOLUTIONS	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Indicación aportada por el área

Formula:

2024	
citrus six pak referencia 12855	
base	100
impuesto	28
contenido	1380 cal x8
total	336

Ley 2277 de 13 de diciembre de 2022

ARTÍCULO 513-4. TARIFA DEL IMPUESTO A LAS BEBIDAS ULTRAPROCESADAS AZUCARADAS. *La tarifa del impuesto a las bebidas ultraprocesadas azucaradas se expresa en pesos por cien mililitros (100 ml) de bebida, y el valor unitario está en función del contenido de azúcar en gramos (g) por cada cien mililitros (100 ml) de bebida, así:*

Para los años 2023 y 2024:

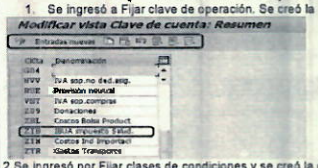
Contenido en 100 ml	Tarifa (por cada 100 ml) 2023	2024
Menor a seis gramos (6 gr) de azúcares añadidos	$0	$0
Mayor o igual a seis gramos (6 gr) y menor a diez gramos (10 gr) de azúcares añadidos	$18	$28
Mayor o igual a diez gramos (10 gr) de azúcares añadidos	$35	$55

Teniendo en cuenta este usted debe tomar los $336 pesos y multiplicarlos por la cantidad de sixpac comprados, como lo cito en la revisión de esta factura
=336 pesos x 345 unidas = para un impuesto de $116.920. Por favor revisar las facturas relacionadas con el calculo indicado.

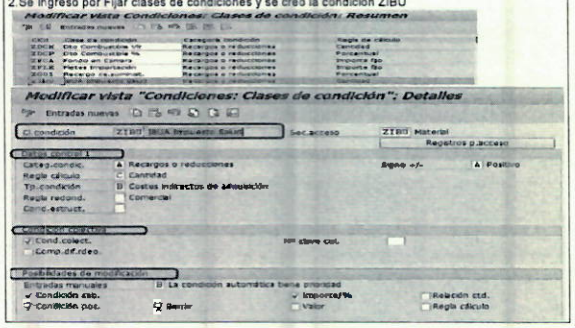
SAION SMART SOLUTIONS	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Desde la SPRO se ingresa a: Gestión de Materiales → Compras → Condiciones → Fijar determinación de precio.

1. Se ingresó a Fijar clave de operación. Se creó la clave ZIB de muestra de otra existente



2.Se ingresó por Fijar clases de condiciones y se creó la condición ZIBU



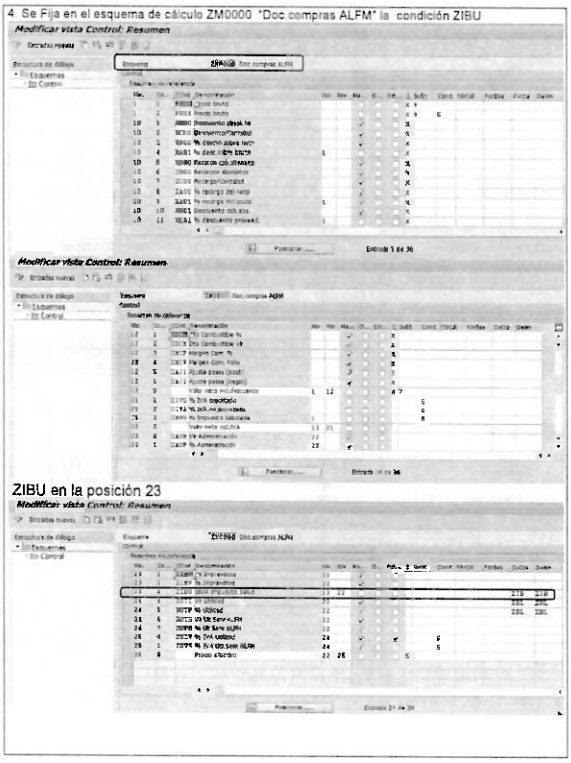


3. Se Fijar secuencias de acceso por material la cual se crea de copia de la proveedor

Se asocia dicha secuencia a la clase de condición en la parte cabecera

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

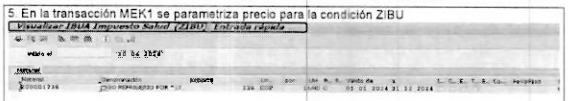
4. Se Fija en el esquema de cálculo ZM0000 "Doc compras ALFM" la condición ZIBU



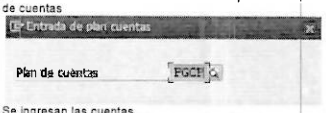
ZIBU en la posición 23

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

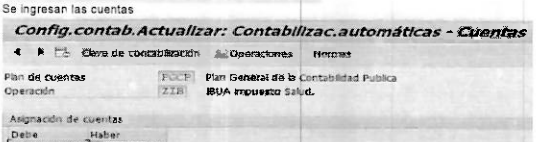
5. En la transacción MEK1 se parametriza precio para la condición ZIBU



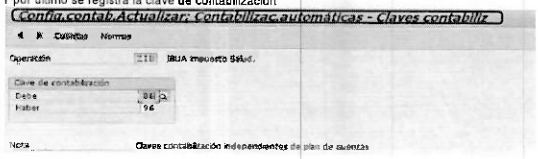
6. Desde la transacción OBYC se crea la operación sal da doble clic el sistema pide ingresar el plan de cuentas



Se ingresan las cuentas

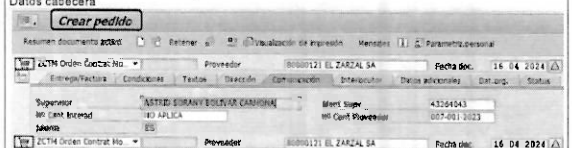


Y por último se registra la clave de contabilización

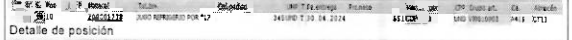


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

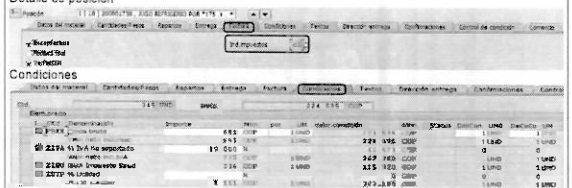
Prueba realizada para validar la parametrización.
ME21N se crea un pedido de compras clase ZCTM
Datos cabecera



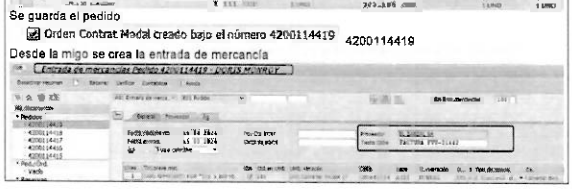
Datos posición



Detalle de posición



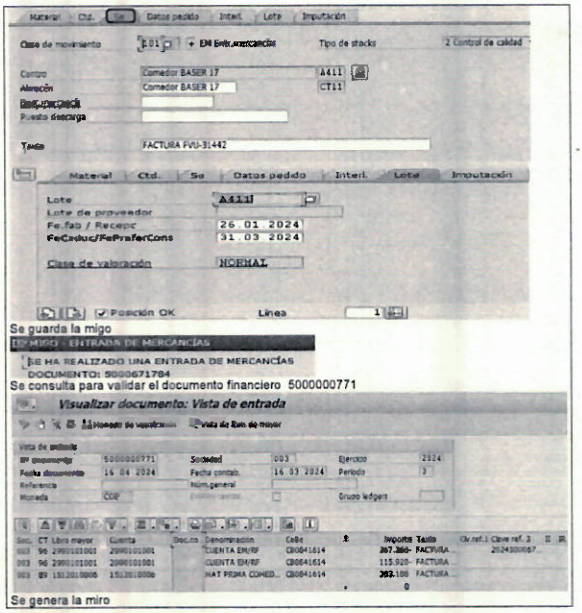
Condiciones

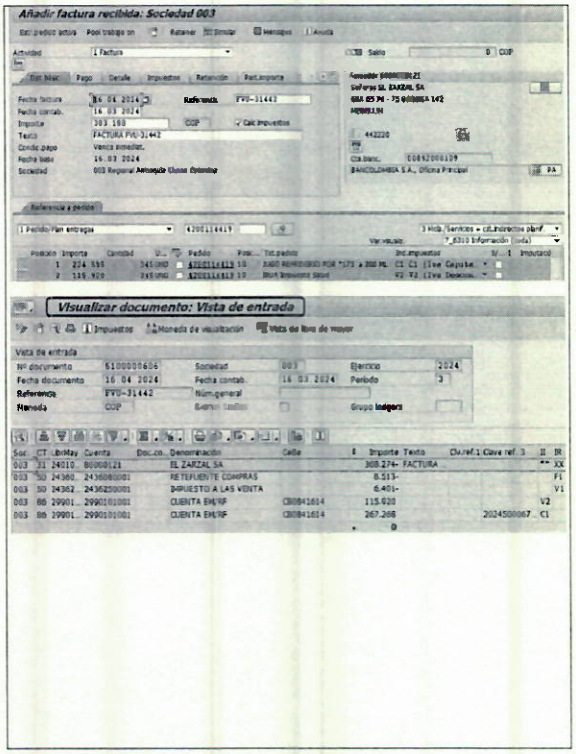


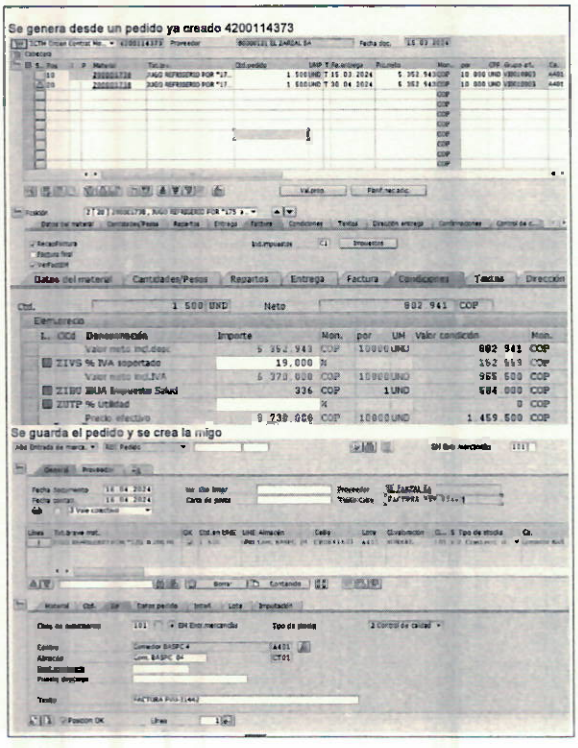
Se guarda el pedido

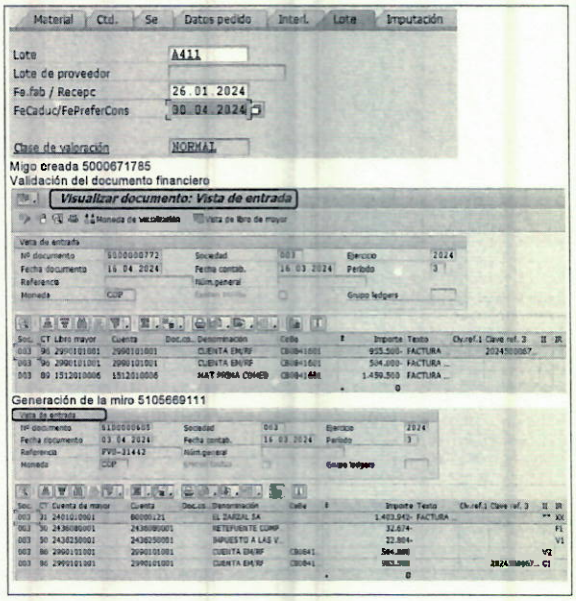
Orden Contrat Medal creado bajo el número 4200114419 4200114419

Desde la migo se crea la entrada de mercancía


Clase de movimiento
Tipo de stocks
Centro
Comedor BASER 17
Almacén
Comedor BASER 17
Texto
FACTURA FVU-31442
Material
Ctd.
Se
Datos pedido
Interl.
Lote
Imputación
Lote
A411
Lote de proveedor
Fe.fab / Recepc
26.01.2024
FeCaduc/FePreferCons
31.03.2024
Clase de valoración
NORMAL
Posición OK
Línea
Se guarda la migo
MIGO - ENTRADA DE MERCANCÍAS
SE HA REALIZADO UNA ENTRADA DE MERCANCÍAS
DOCUMENTO: 5000671784
Se consulta para validar el documento financiero 5000000771
Visualizar documento: Vista de entrada
Se genera la miro


Añadir factura recibida: Sociedad 003
Visualizar documento: Vista de entrada


Se genera desde un pedido ya creado 4200114373
Se guarda el pedido y se crea la migo


Material
Ctd.
Se
Datos pedido
Interl.
Lote
Imputación
Lote
A411
Lote de proveedor
Fe.fab / Recepc
26.01.2024
FeCaduc/FePreferCons
30.04.2024
Clase de valoración
NORMAL
Migo creada 5000671785
Validación del documento financiero
Visualizar documento: Vista de entrada
Generación de la miro 5105669111

Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Doris Monroy Zapata	Consultor SAP – MM (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-22	Doris Monroy Zapata	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	MM
Asunto de la solicitud	Crear condición Manual ZIUA
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	22/07/2024	Fecha estimada entrega solución	22/07/2024
Funcional	Nombre	Doris Monroy Zapata	
	Teléfono	3108920341	
	E-mail	doris.monroy@saion.co	
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla Gamboa	
	Teléfono	318 5031396	
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co	

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [ ] Parametrización [X] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[ ] no[X]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [ ] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ]Otro_____	Transacciones involucradas SPRO ME21N MIGO MIRO
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios on línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación Estadísticas Google Analytics	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAP J2EE [ ] Memory Analizer [ ] NWA	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landscape – Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support Packages – SUM [ ]Otro _____
BI	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

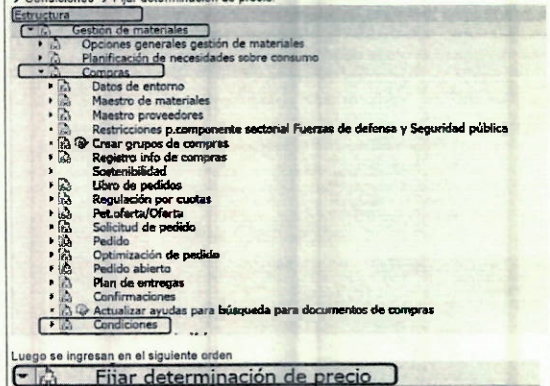
Indicación aportada por el área



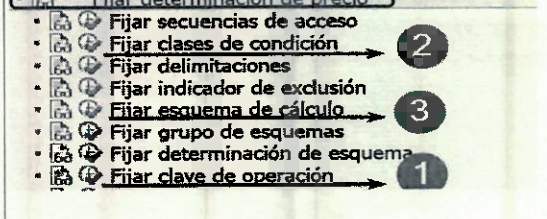
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Desde el área solicitan crear una nueva condición para el impuesto azucarado pero que sea de manera manual, donde el usuario deba ingresar el precio que debe tener la condición.

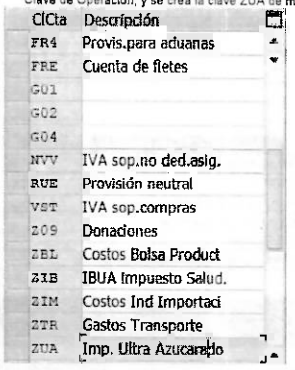
Se ingresa a SAP y luego a la transacción SPRO, luego se da clic en la opción IMG Referencia SAP, parte superior del sistema y desde allí se accede a la ruta: Gestión de Materiales → Compras → Condiciones → Fijar determinación de precio.



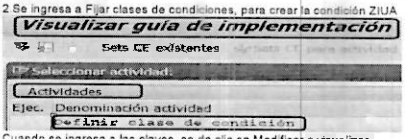
Luego se ingresan en el siguiente orden



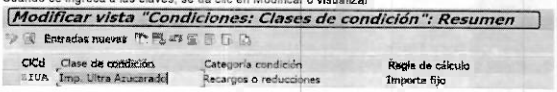
1. Se Ingresa a Fijar clave de operación. Y luego en la ventana Actividades, se da clic en la opción Clave de Operación, y se crea la clave ZUA de muestra de otra existente.



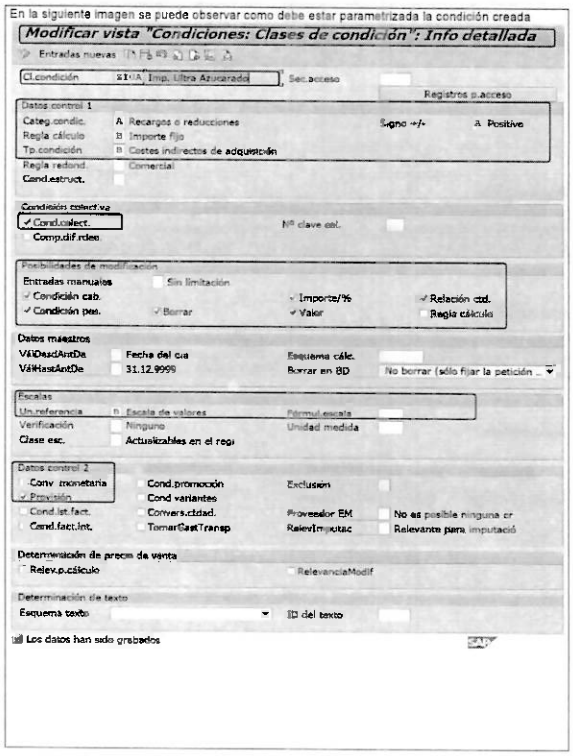
2 Se ingresa a Fijar clases de condiciones, para crear la condición ZIUA



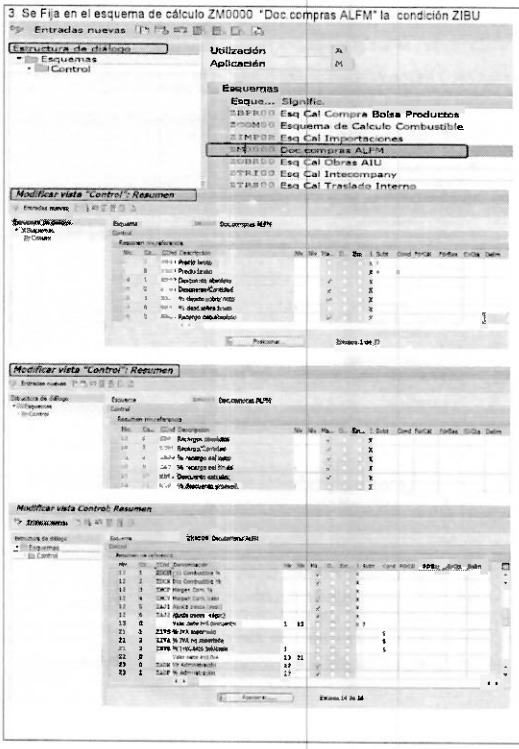
Cuando se ingresa a las claves, se da clic en Modificar o visualizar



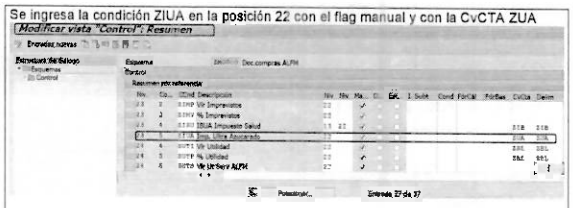
En la siguiente imagen se puede observar como debe estar parametrizada la condición creada



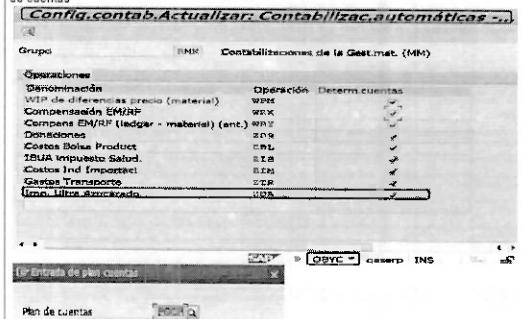
3. Se Fija en el esquema de cálculo ZM0000 "Doc.compras ALFM" la condición ZIBU



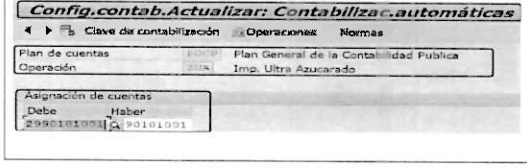
Se ingresa la condición ZIUA en la posición 22 con el flag manual y con la CvCTA ZUA



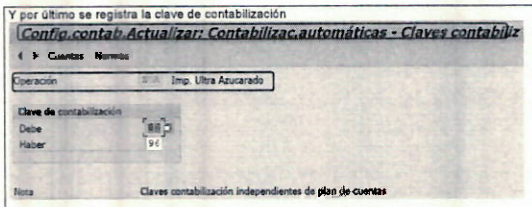
4. Desde la transacción OBYC se crea la operación se da doble clic el sistema pide ingresar el plan de cuentas



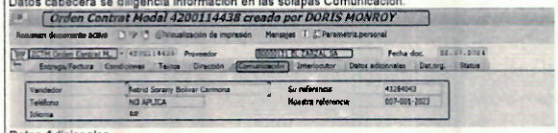
Se ingresan las cuentas



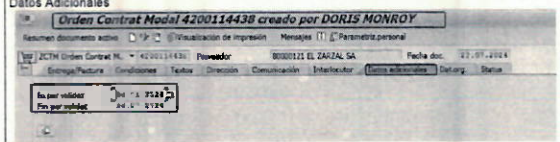
Y por último se registra la clave de contabilización



Prueba realizada en el ambiente QAS para validar la parametrización.
Desde la transacción ME21N se crea un pedido de compras **clase ZCTM**
Datos cabecera se diligencia información en las solapas Comunicación.



Datos Adicionales



Dat.org.

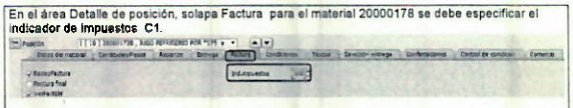


Se da enter y se ingresan en la opción datos posición el material o materiales, cantidad, fechas, centro y almacén.

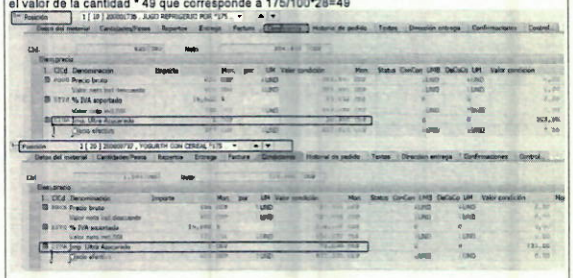


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

En el área Detalle de posición, solapa Factura para el material 20000178 se debe especificar el indicador de impuestos C1.



Luego en la solapa Condiciones, el área indica que en cada posición que haya el usuario debe colocar la condición.
Se ingresa la condición manual ZIUA en el campo importe se coloca 1 y en el campo valor condición el valor de la cantidad * 49 que corresponde a 175/100*28=49

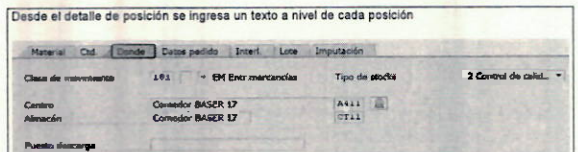


Una vez creado el pedido 4200114438, cuando llega la remisión de la mercancía, el usuario debe hacer la MIGO ósea la entrada de mercancías desde la transacción MIGO



SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

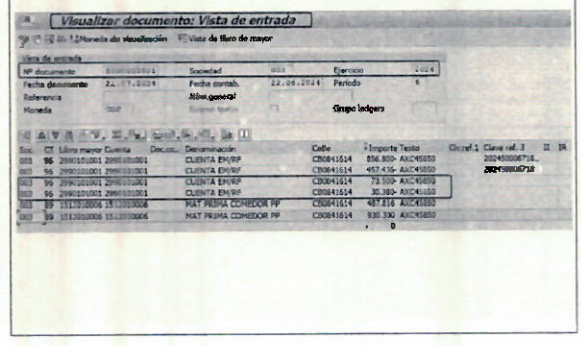
Desde el detalle de posición se ingresa un texto a nivel de cada posición



Se ingresa en la solapa lote

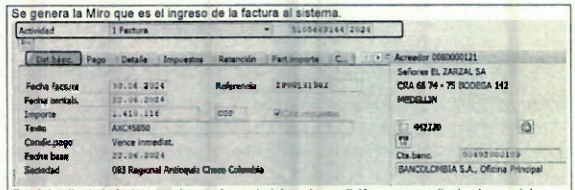


Se visualiza la MIGO 5000000801 para validar el documento FI transacción MIGO

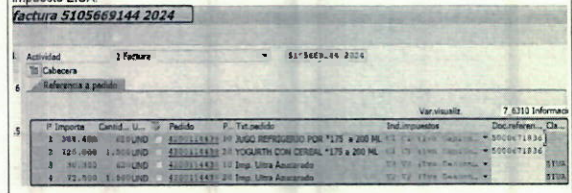


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Se genera la Miro que es el ingreso de la factura al sistema.

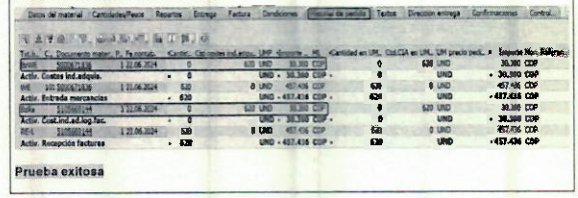


En el detalle de la factura se observa los materiales y la condición correspondiente al pago del impuesto ZIUA.



Pedido 4200114438 desde la transacción ME23N se valida el historial del documento donde se evidencia todo lo creado.

MIGO 5000671836 MIRO 5105669144



Prueba exitosa

Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Mauricio Restrepo	Consultor SAP – ABAP (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-07	Mauricio Restrepo	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	FI
Asunto de la solicitud	NOVEDAD DESCARGA PLAN DE PAGOS
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	01 / 07 / 2024		Fecha estimada entrega solución	20 / 07 / 2024
Funcional	Nombre	Jaime Rodriguez		
	Teléfono	300 2155418		
	E-mail	Jaime.rodriguez@saion.co		
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla		
	Teléfono	318 5031396		
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co		

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [x] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas ZFI_PLAN_PAGOS
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y procesos de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención Informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landcape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

BI	Estadísticas Google Analytics	Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Memory Assitzer [ ] NWA	Packages – SUM [ ]Otro _____
	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar

- Tablas a utilizar
  - NA
- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11
  - SE54
  - SE93
- Condiciones
  - Actualización en método de totalización
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - Validar cantidades y unidades de medida del formato
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - Validar totalización de cantidades
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, …)
  - Línea
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  SMARTFORMS ZSFFI_CERT_PLAN_PAG
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - SE11
  - SE54
  - SE93
  - SE80

NOTA: Especificar cada una de las funcionalidades a implementar que fueron plasmadas en la estimación si es un desarrollo como parte del alcance de la solicitud de usuario.

Para dar solución al requerimiento del usuario se planten los siguiente pasos para la reclasificación de los créditos:

PROCESO:

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

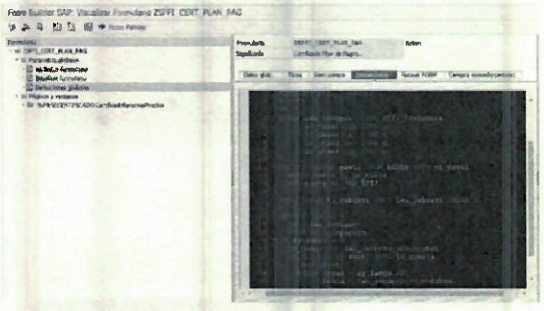
1. Generación de formato ZSFFI_CERT_PLAN_PAG en la transacción ZFI_PLAN_PAGOS

Parámetros de entrada:

NA

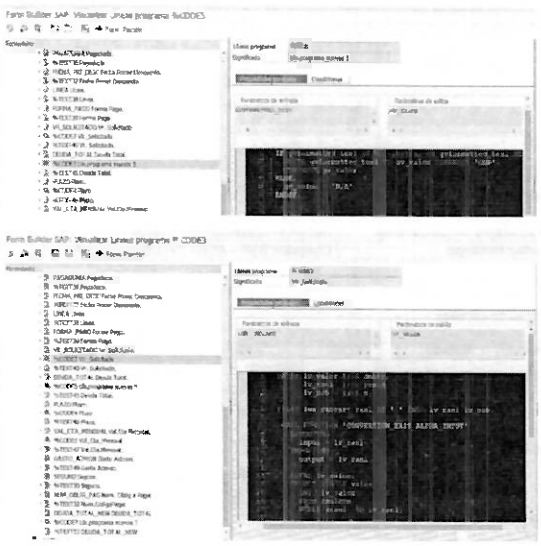
IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

1. **Se realizan ajustes en el formato ZSFFI_CERT_PLAN_PAG**





SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



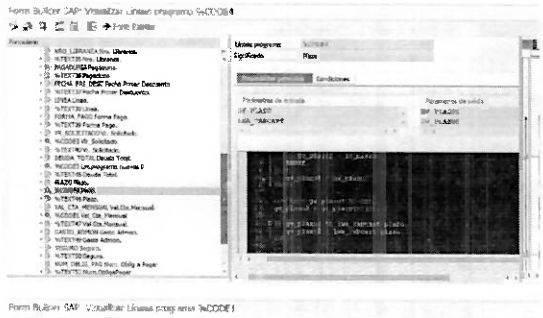
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

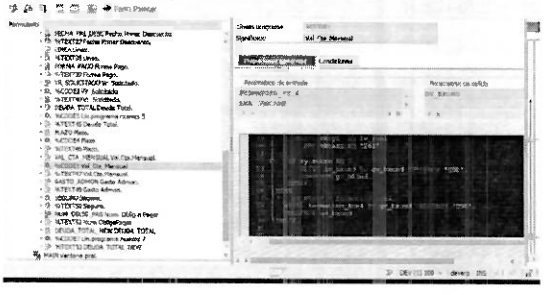




NOTA se ajusta cuota inicial y plazo, se cambia la tabla o estructura de donde se toman estos valores.

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01





Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Mauricio Restrepo	Consultor SAP – ABAP (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-31	Mauricio Restrepo	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	FI
Asunto de la solicitud	Ajustes transacción ZMM001_V2
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	19 / 07 / 2024		Fecha estimada entrega solución	31 / 07 / 2024
Funcional	Nombre	Jaime Rodriguez		
	Teléfono	300 2155418		
	E-mail	Jaime.rodriguez@saion.co		
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla		
	Teléfono	318 5031396		
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co		

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [x] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ] Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas ZMM001_V2
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landcape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

BI	Estadísticas Google Analytics	Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Memory Analizer [ ] MWA	Packages – SUM [ ]Otro _____
	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar.

- Tablas a utilizar
  - NA
- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11
  - SE54
  - SE38
  - SE93
- Condiciones
  - Actualización en método de totalización
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - Validar cantidades y unidades de medida del formato
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - Validar totalización de cantidades
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, ...)
  - Línea
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  ZMM001_V2
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - SE11
  - SE54
  - SE93
  - SE38
  - SE80

NOTA: Especificar cada una de las funcionalidades a implementar que fueron plasmadas en la estimación si es un desarrollo como parte del alcance de la solicitud de usuario.

Para dar solución al requerimiento del usuario se planten los siguiente pasos para el reporte de contratos

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROCESO:

1. Generación contratos ZMM_CONTRATOS_V2 transacción ZMM001_V2

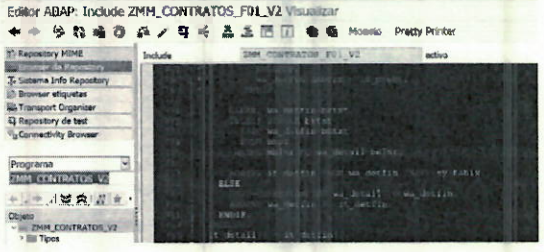
Parámetros de entrada:

NA

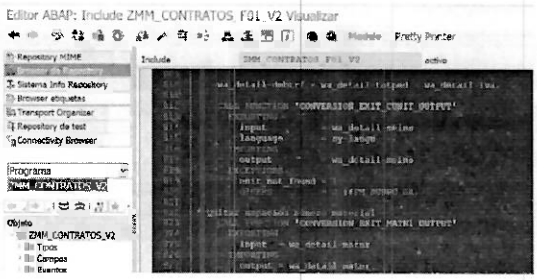
IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

1. Se realizan ajustes en el programa **ZMM_CONTRATOS_V2** asociado a la transacción **ZMM001_V2**









SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Mauricio Restrepo	Consultor SAP – ABAP (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-31	Mauricio Restrepo	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	FI
Asunto de la solicitud	Ajustes transacción ZMENU
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	09 / 07 / 2024		Fecha estimada entrega solución	31 / 07 / 2024
Funcional	Nombre	NA		
	Teléfono	NA		
	E-mail	NA		
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla		
	Teléfono	318 5031396		
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co		

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [x] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas ZMENU
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y procesos de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landscape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

BI	Estadísticas Google Analytics	Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Memory Analizer [ ] NWA	Packages – SUM [ ]Otro _____
	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar.

- Tablas a utilizar
  - NA
- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11
  - SE54
  - SE38
  - SE93
- Condiciones
  - Actualización en método de totalización
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - Validar cantidades y unidades de medida del formato
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - Validar totalización de cantidades
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, ...)
  - Línea
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  ZMENU
  ZMENU
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - SE11
  - SE54
  - SE93
  - SE38
  - SE80

NOTA: Especificar cada una de las funcionalidades a implementar que fueron plasmadas en la estimación si es un desarrollo como parte del alcance de la solicitud de usuario.

Para dar solución al requerimiento del usuario se planten los siguiente pasos para el reporte de contratos

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROCESO:

1. Generación de menús transacción ZMENU

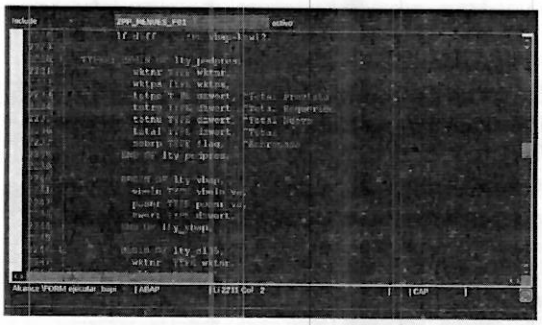
Parámetros de entrada:

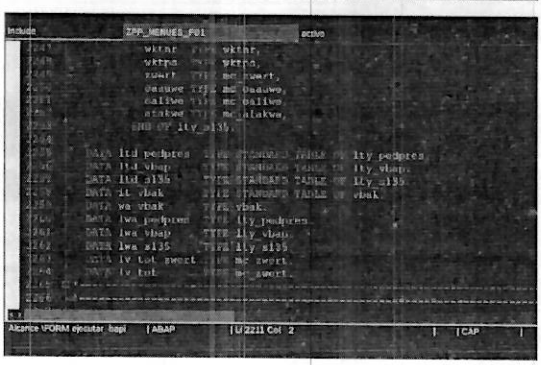
NA

IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

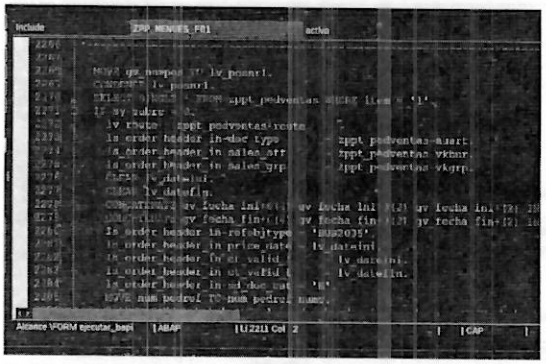
Se realiza ajuste en programa ZMENU para validar el valor requerido y el valor propuesto, e incluir las validaciones necesarias para evitar que se sobre pase el valor previsto, estos campos se ven reflejados en la transacción VA43.

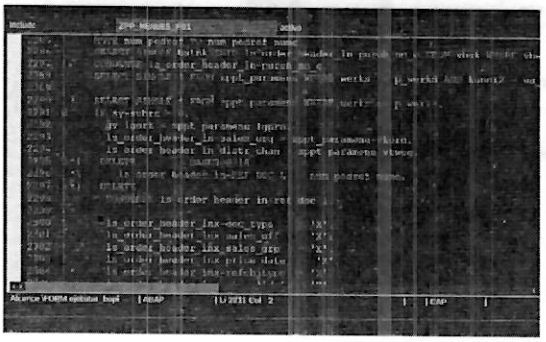




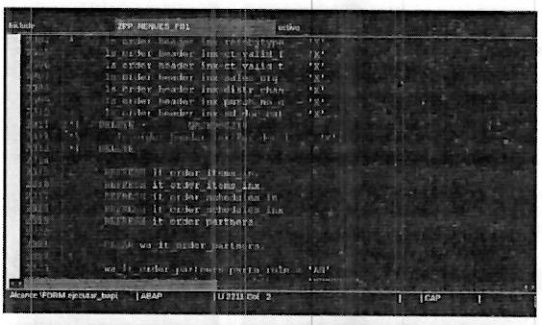


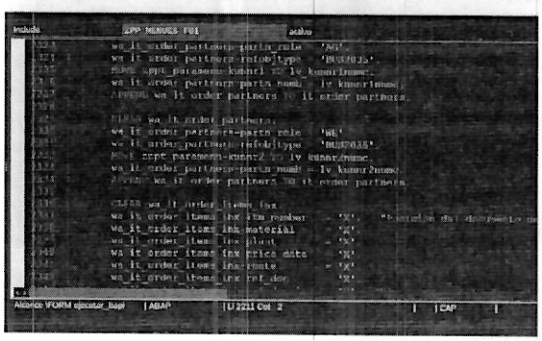
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



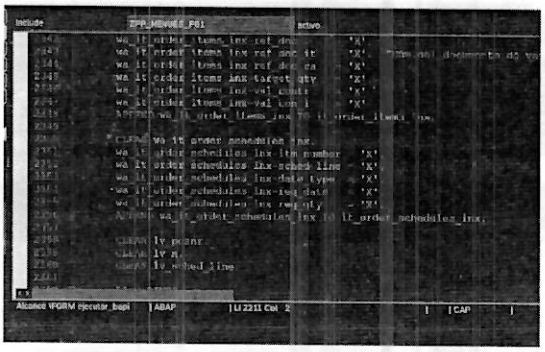


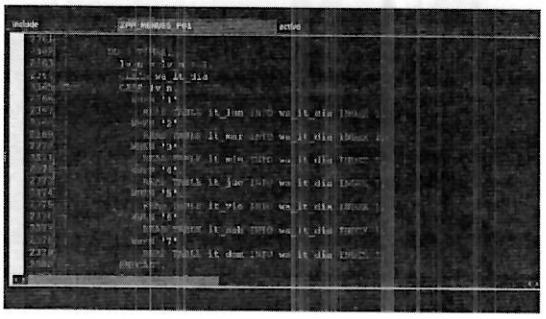
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



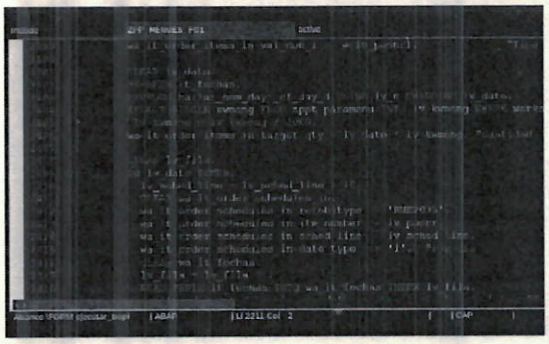


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01







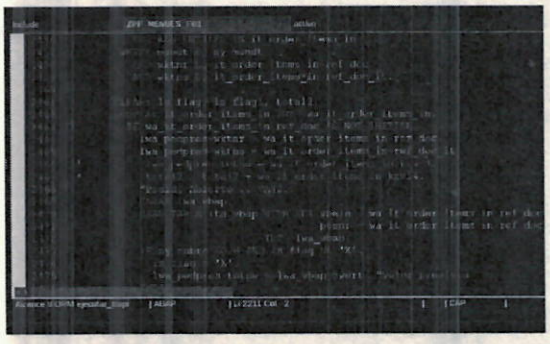


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



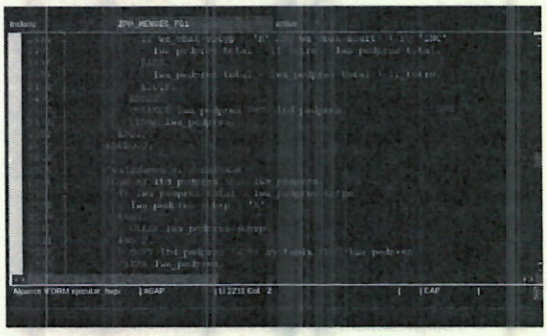


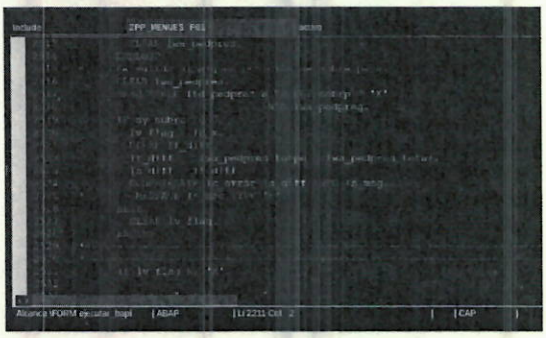
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

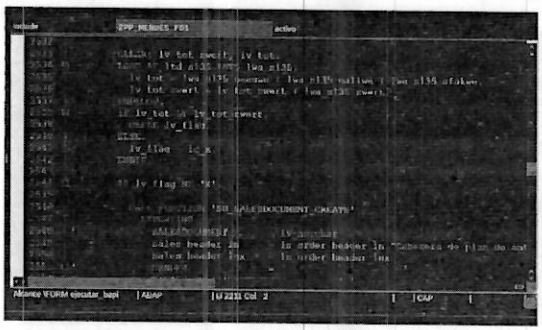


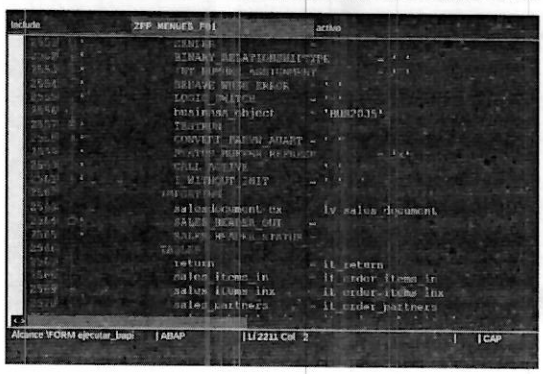


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

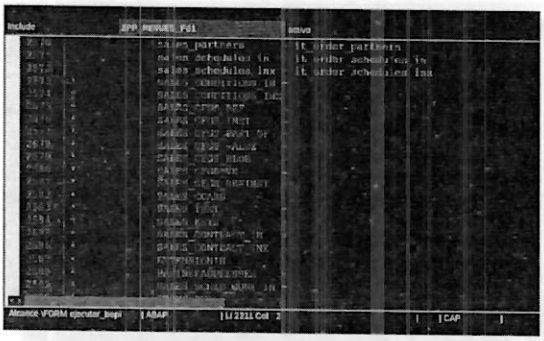


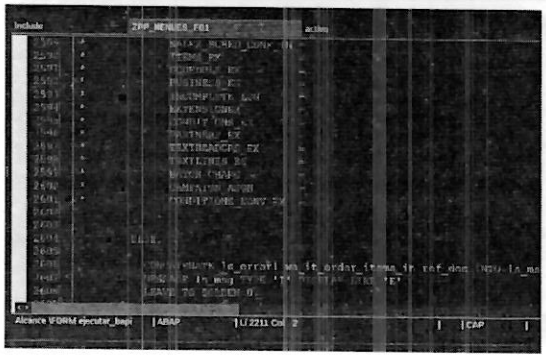




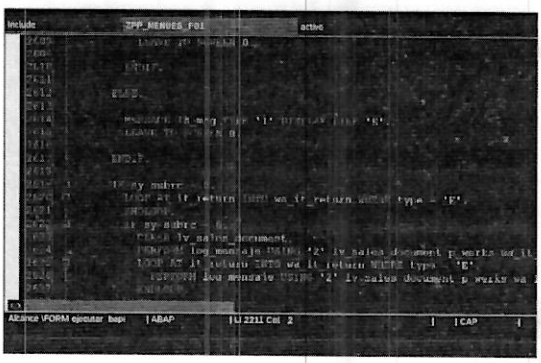


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

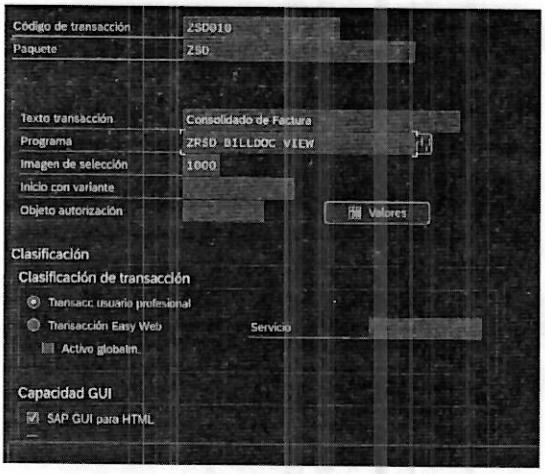




SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Mauricio Restrepo	Consultor SAP – ABAP (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-31	Mauricio Restrepo	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	FI
Asunto de la solicitud	Ajustes transacción ZSD010
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	09 / 07 / 2024	Fecha estimada entrega solución	31 / 07 / 2024
Funcional	Nombre	NA	
	Teléfono	NA	
	E-mail	NA	
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla	
	Teléfono	318 5031396	
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co	

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [x] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas ZSD010
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos XMI - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landscape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

BI	Estadísticas Google Analytics	Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Memory Analizer [ ] NWA	Packages – SUM [ ]Otro _____
	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar.

- Tablas a utilizar
  - NA
- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11
  - SE54
  - SE38
  - SE93
- Condiciones
  - Actualización en método de totalización
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - Validar cantidades y unidades de medida del formato
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - Validar totalización de cantidades
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, ...)
  - Línea
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  - ZSD010
  - ZSD010
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - SE11
  - SE54
  - SE93
  - SE38
  - SE80

NOTA: Especificar cada una de las funcionalidades a implementar que fueron plasmadas en la estimación al es un desarrollo como parte del alcance de la solicitud de usuario.

Para dar solución al requerimiento del usuario se planten los siguiente pasos para el reporte de contratos

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROCESO:

1. Generación transacción ZMM001_V2

Parámetros de entrada:

NA

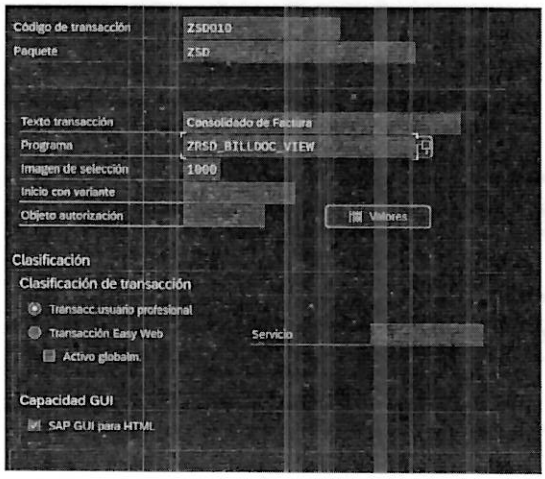
IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Se realiza ajuste en programa ZRSD_BILLDOC_VIEW asociada a la transacción ZSD010, se adicionan campos de auditoria, usuario, fecha, hora y documento de factura o documento de anulación





SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Mauricio Restrepo	Consultor SAP – ABAP (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-31	Mauricio Restrepo	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	FI
Asunto de la solicitud	Ajustes transacción ZSD010_V2
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	09 / 07 / 2024	Fecha estimada entrega solución	31 / 07 / 2024
Funcional	Nombre	NA	
	Teléfono	NA	
	E-mail	NA	
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla	
	Teléfono	318 5031396	
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co	

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [x] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas ZSD010_V2
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención Informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landcape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SDM [ ] Instalación Support

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

BI	Estadísticas Google Analytics	Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Memory Analizer [ ] NWA	Packages – SUM [ ]Otro _____
	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar.

- Tablas a utilizar
  - NA
- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11
  - SE54
  - SE38
  - SE93
- Condiciones
  - Actualización en método de totalización
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - Validar cantidades y unidades de medida del formato
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - Validar totalización de cantidades
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, ..)
  - Línea
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  ZSD010
  ZSD010
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - SE11
  - SE54
  - SE93
  - SE38
  - SE80

NOTA: Especificar cada una de las funcionalidades a implementar que fueron plasmadas en la estimación si es un desarrollo como parte del alcance de la solicitud de usuario.

Para dar solución al requerimiento del usuario se planten los siguiente pasos para el reporte de contratos

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROCESO:

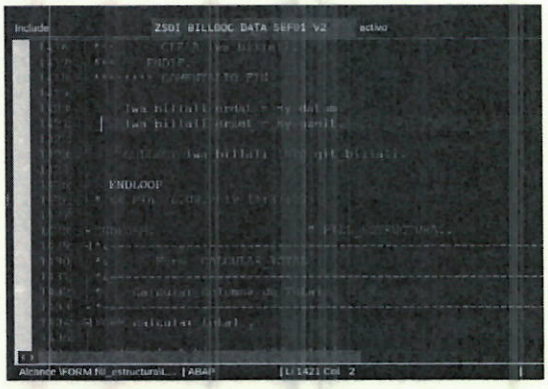
1. Generación de reporte ZMM001_V2

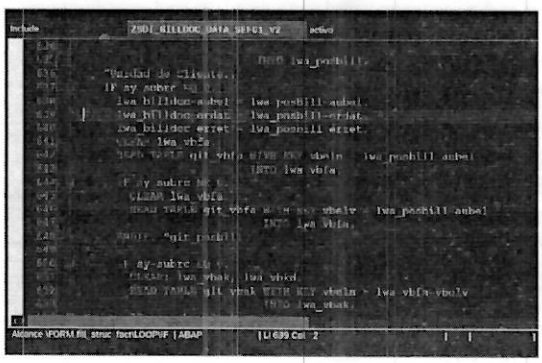
Parámetros de entrada:

NA

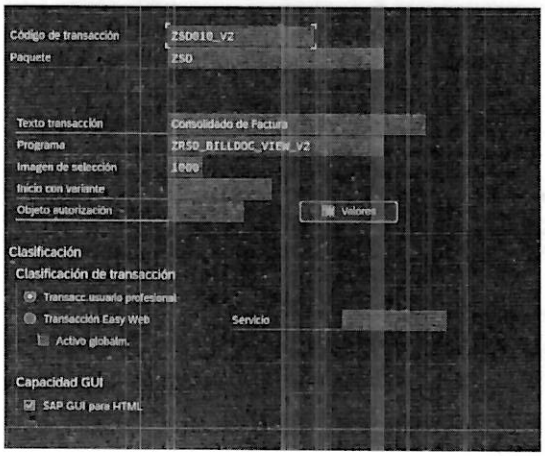
IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Se realiza ajuste en programa ZRSD_BILLDOC_VIEW_V2 asociada a la transacción ZSD010_V2, se adicionan campos de auditoria, usuario, fecha, hora y documento de factura o documento de anulación





SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



Preparado por

Responsable del documento	Rol en el proyecto/organización
Mauricio Restrepo	Consultor SAP – ABAP (SAION Smart Solutions)

Historial de cambios

Versión	Estado	Fecha	Autor	Descripción
V1.000	En Aprobación	2024-07-31	Mauricio Restrepo	Creación del Documento

Aprobado por

Nombre	Rol en el proyecto/organización	Versión aprobada	Fecha aprobación
Vasny Fonnegra	Director Administrativo	V1.000	

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del módulo SAP	FI
Asunto de la solicitud	Ajustes transacciones ZMM002_V1 - ZMM001_V2
Nro. Requerimiento Desarrollo	NA
Nro. Requerimiento SOLMAN	NA
Nro. Requerimiento Azure DevOps	NA

Fecha recepción de la solicitud	09 / 07 / 2024		Fecha estimada entrega solución	31 / 07 / 2024
Funcional	Nombre	NA		
	Teléfono	NA		
	E-mail	NA		
Supervisor del Contrato	Nombre	Carlos Mancilla		
	Teléfono	318 5031396		
	E-mail	carlos.mancilla@agencialogistica.gov.co		

INFORMACIÓNTÉCNICA

Desarrollo [X] Parametrización [ ] Administración [ ]

Requiere objeto y grupo de autorización si[x] no[ ]

ERP/CRM	[ ] Cargue Batch [ ] Interface [x] Reporte [ ] Formato [ ]Extensión [ ]Modificación	[x] Transacción [ ]BADI [ ]BAPI [ ]SAP Query [ ]User Exit [ ]Screen	[ ] Print Workbench [ ]Field exit [ ]Screen exit [ ] Middleware [ ] Otro_____	Transacciones involucradas ZMM002_V1 ZMM001_V2
Portal	[ ] Creación Subportales [ ] Desarrollo servicios en línea [ ] Desarrollo e integración Sistemas información. [ ] Administración Delegada de usuarios. [ ] Implementación Estrategia - SSO – Single Sign on [ ] Creación ambientes de Colaboración. [ ] Administración Registro Ciudadano. [ ] Generación	[ ] Generación Reportes grupos de usuarios portal. [ ] Redireccionamientos servicios a otras plataformas. [ ] Publicación y administración Web page Composer [ ] Implementación Búsquedas portal - TREX [ ] Atención Disponibilidad Servicios y aplicativos. [ ] Políticas y proceso de Backup [ ] Atención Permisos acceso a servicios [ ] Administración Portal	[ ] Implementación File Systems. [ ] Implementación servicios y permisos KM - Knowledge Management. [ ] Creación de Tracks [ ] Implementación permisos para desarrolladores [ ] Administración UME – User Management Engine [ ] Atención informes Solman [ ] Seguridad Portal [ ] SAPJ2EE	[ ] Sizing [ ] Tunning Plataforma [ ] Conexión con BW [ ] Desarrollo Web services [ ] Desarrollos Web Dynpro [ ] Systems Landscape - Conexión con R/3 [ ] Upgrades [ ] Administración NWDI [ ]Creación de Framework [ ] Diseño de Layouts [ ] Administración SOM [ ] Instalación Support

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

BI	Estadísticas Google Analytics	Content Directory [ ] Creación Datasources - Bases de datos	[ ] Memory Analizer [ ] NWA	Packages – SUM [ ]Otro _____
	[ ]Reporte Analyzer [ ]Reporte BO	[ ]Creación modelo BI [ ]Modificación modelo BI	[ ]Optimización	[ ]Otro_____
SAP NETWEAVER	[ ]Configuración [ ]Implementación	[ ]Otro_____		

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA SOLUCION

Descripción extensa y explicativa de la solución, donde se debe incluir paso a paso la funcionalidad a implementar las siguientes son algunos de los puntos que se deben considerar.

- Tablas a utilizar
  - NA
- Nombres transacciones y objetos SAP recomendados
  - Smartforms
  - SE11
  - SE54
  - SE38
  - SE93
- Condiciones
  - Actualización en método de totalización
- Validaciones parámetros de campos de entrada
  - Validar cantidades y unidades de medida del formato
- Validaciones parámetros de campos de salida
  - Validar totalización de cantidades
- Configuraciones a realizar
  - NA
- Forma de ejecución del programa (fondo, línea, ...)
  - Línea
- Nombre título transacción u objeto a desarrollar
  - ZMM002_V1
  - ZMM001_V2
- Transacciones a utilizar en la implementación
  - SE11
  - SE54
  - SE93
  - SE38
  - SE80

NOTA: Especificar cada una de las funcionalidades a implementar que fueron plasmadas en la estimación si es un desarrollo como parte del alcance de la solicitud de usuario.

Para dar solución al requerimiento del usuario se planten los siguiente pases para el reporte de contratos

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

PROCESO:

Generación de reportes ZMM002_V1 - ZMM001_V2

Parámetros de entrada:

NA

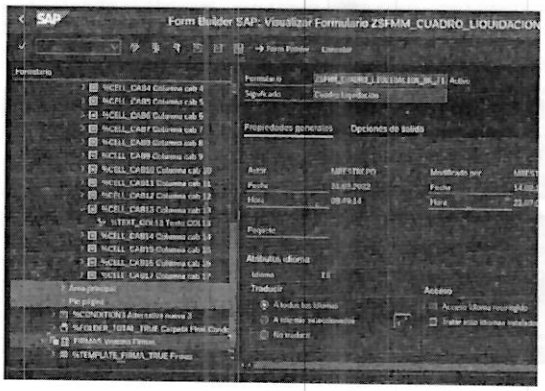
IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

1. Se ajustan los formatos ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION, ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION_BK, ZSFMM_CUADRO_LIQUIDACION_BK_T1

- Se define campo ICUI en el formato

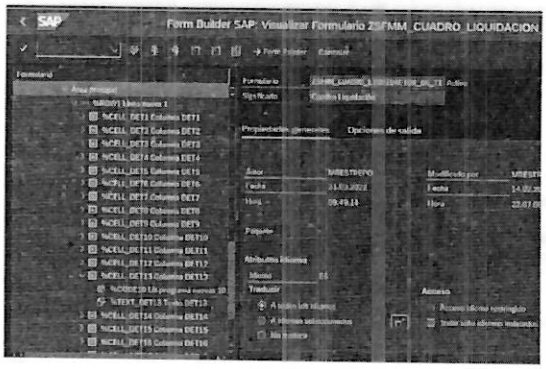


- Se adiciona campo ICUI a la cabecera



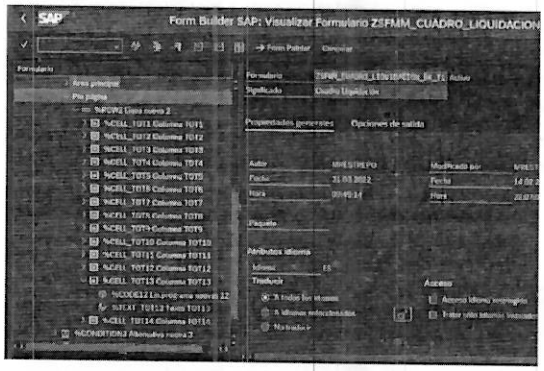
- Se adiciona campo ICUI al detalle

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



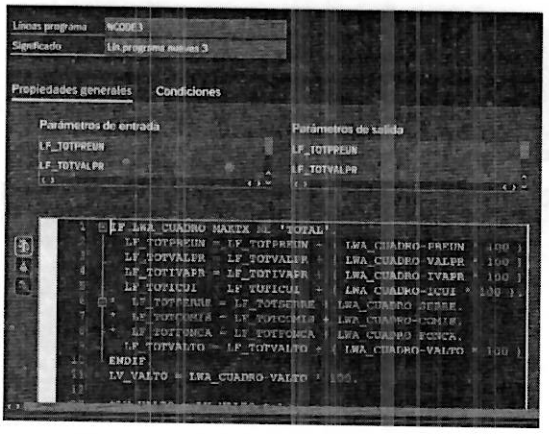
- Se adiciona campo ICUI en los totales

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

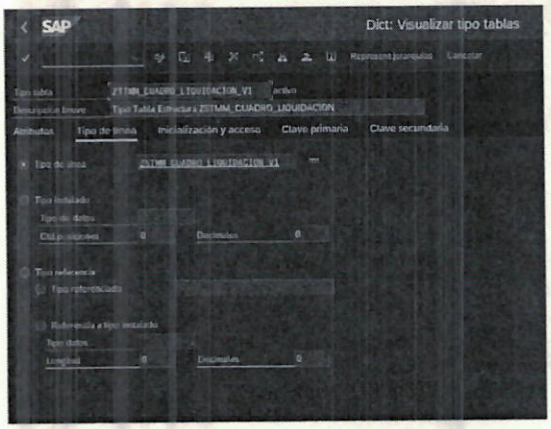


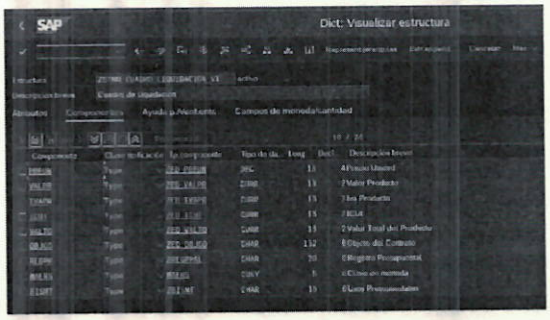
- Se ajusta el manejo de los totales para adicionar el campo ICUI

SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



- Se adiciona campo ICUI a estructura



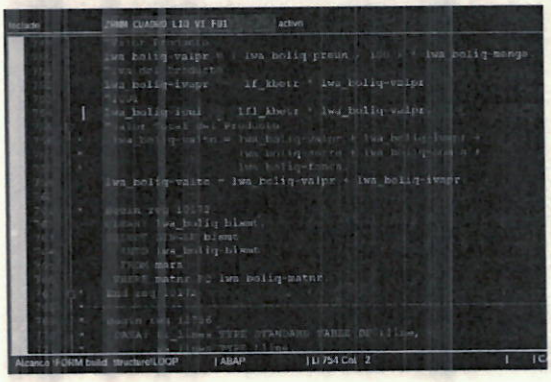


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

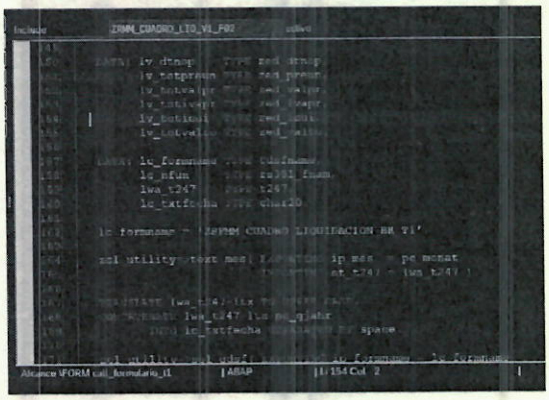
2. Se ajusta el programa ZRMM_CUADRO_LIQUIDACION_V1 asociado a la transacción ZMM002_V1

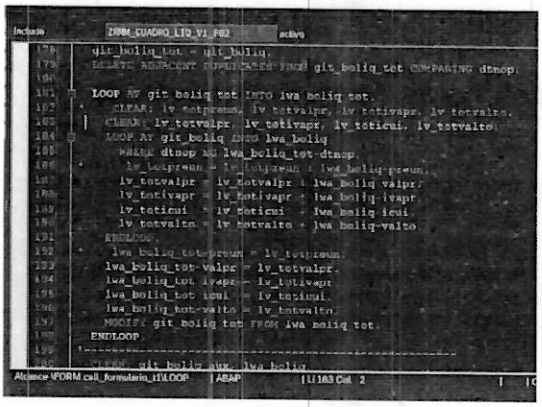


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

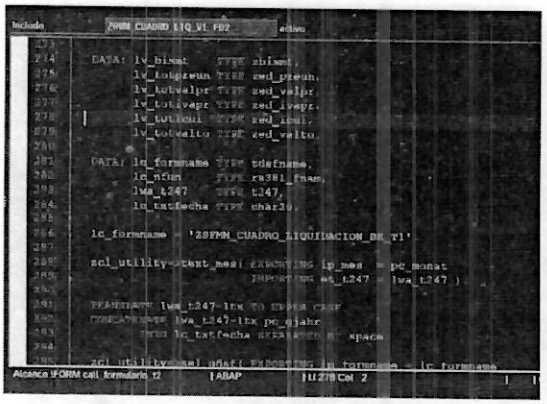


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

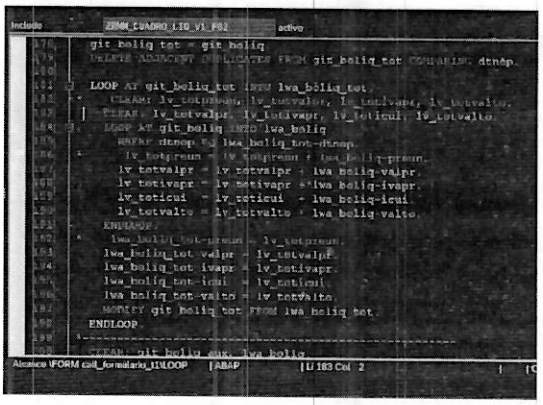




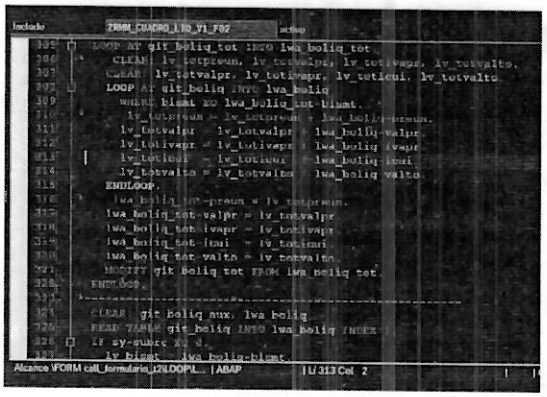
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

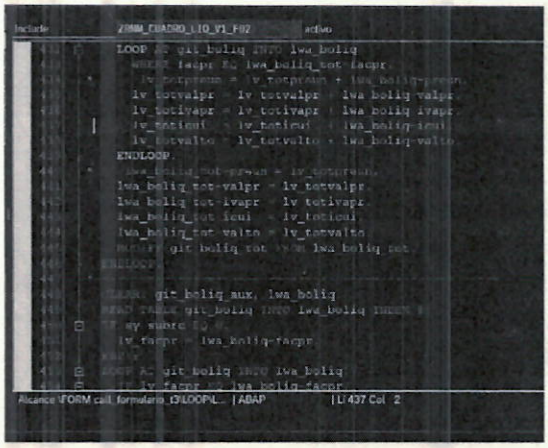


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



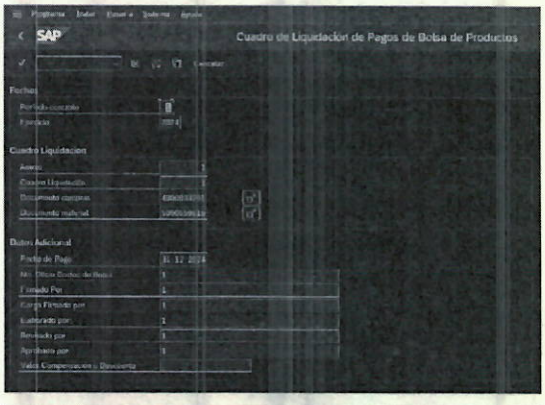
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01





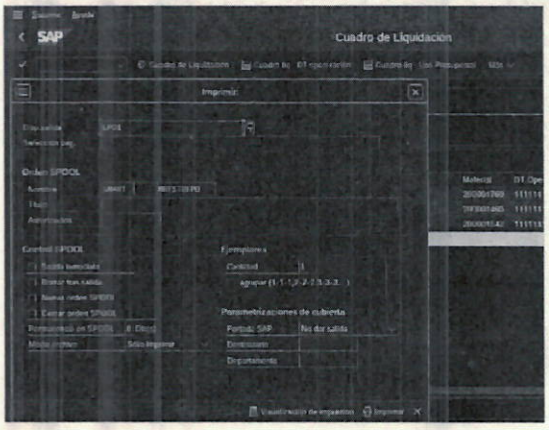
- Se observa cómo queda el formato

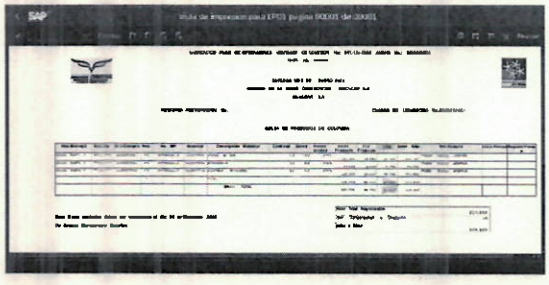
	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
SAION	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01





	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
SAION	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

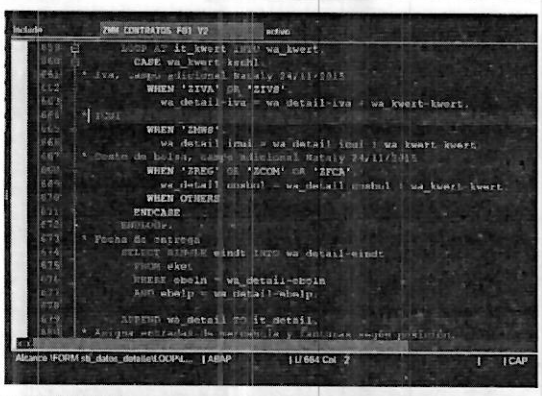


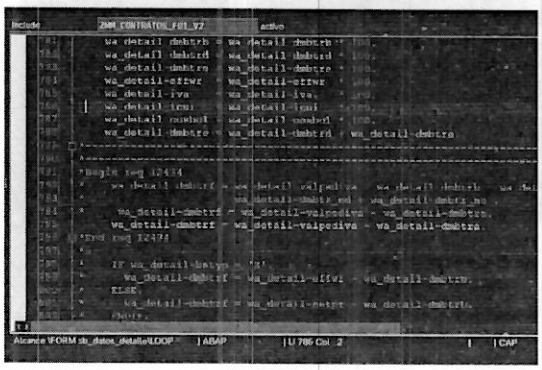


	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
SAION	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

3. Se ajusta el programa **ZMM_CONTRATOS_V2** asociado a la transacción **ZMM001_V2**



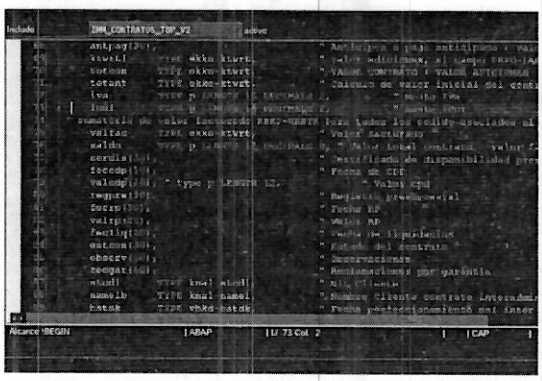




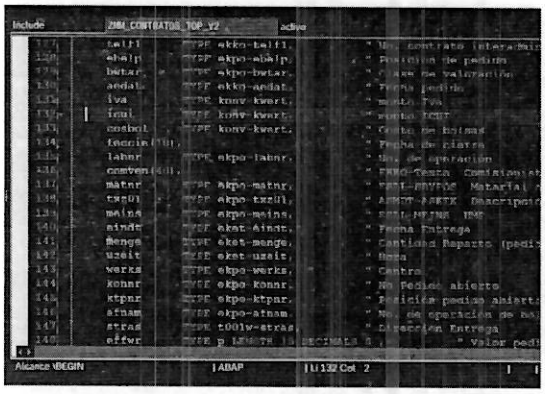
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



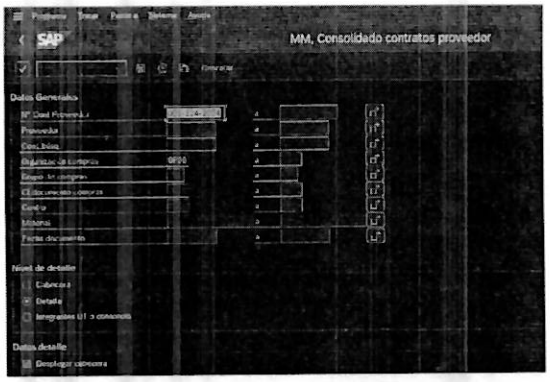
SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01

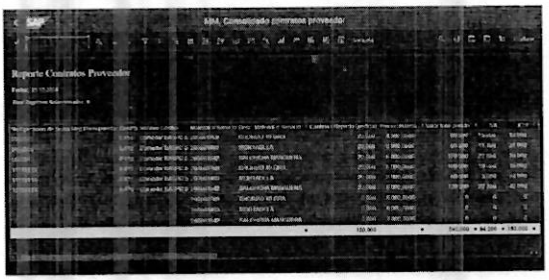


SAION	DOCUMENTACIÓN TE	CODIGO: ETS-Frm.01
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	VERSIÓN: 01



- Se realiza prueba de la transacción ZMM001_V2


SAP
MM, Consolidado contratos proveedor
Datos Generales
Nivel de detalle
Cabecera
Detalle
Datos detalle
Desplegar cabecera


SAP
MM, Consolidado contratos proveedor
Reporte Contratos Proveedor