SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHwgomez WILMAR YEZIT GOMEZ SARMIENTO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-02-000 COMANDO GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 2020-09-29-11:47 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	260799420	**Fecha Registro:**	2020-09-22	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-02-000 COMANDO GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	223420	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2020-09-24	**Código de Referencia:**		04500058200260799420	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Bruto:	83.422.400,00	**Valor Deducciones:**		5.128.725,00	**Valor Neto:**	78.293.675,00	**Saldo x Pagar:**	0,00	

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**83.422.400,00**	Valor Deducciones	5.128.725,00	Valor Neto	**78.293.675,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	800220878	**Razón Social:**	SOFTWARE BUILDERS LTDA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	299023424	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**				
	Número:	No.126/2020	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION	**Fecha:** 2020-09-22
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN					

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000J2 DEPARTAMENTO CONJUNTO DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA / A-02-02-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS												
	Nación	10	CSF	83.422.400,00	0,00	83.422.400,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	1.997.931,00	1.997.931,00	
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,966 %	677.194,00	677.194,00	
2-01-04-01-04-05	RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL – LICENCIAMIENTO O USO DE SOFWARE	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	3,500 %	2.453.600,00	2.453.600,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - COMANDO GENERAL	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-09-21	83.422.400,00	05 NINGUNO	Pagada

Sep 15/1983

Gloria María Galindo
Profesional de Defensa
Tesorería EGFM

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHsrios SONIA MILENA RIOS GAONA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-02-000 COMANDO GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 2020-10-02-12:10 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	223420	**Fecha Registro:**	2020-09-21	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-02-000 COMANDO GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	ConOrdendePago	**Requiere DIP:**	No	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	83.422.400,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	83.422.400,00	**Saldo x Ordenar:**	0,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**	0,00			**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:**	0,00
Valor Deducciones:	5.128.725,00	**Valor Neto:**	78.293.675,00			**Nro. Compromiso:**	82620	**Nro. Cdp:**	29620
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00			**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:**	733868

TERCERO

Identificacion:	800220878	**Razon Social:**	SOFTWARE BUILDERS LTDA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	299023424	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	232020	**Tipo:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	100518	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2020-09-21

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000J2 DEPARTAMENTO CONJUNTO DE	A-02-02-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	Nación	10	CSF					
					Total:	83.422.400,00	0,00	83.422.400,00	0,00

Objeto:	

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 COMANDO GENERAL	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-09-21	OrdenadaPago	83.422.400,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	13.319.542,85	15,000 %	1.997.931,00	0,00
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	70.102.857,15	0,966 %	677.194,00	0,00
2-01-04-01-04-05 RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL – LICENCIAMIENTO O USO DE SOFWARE	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	70.102.857,15	3,500 %	2.453.600,00	0,00

TENIENTE CORONEL
Verónica Pedraza Martínez
Directora Administrativa y Financiera (E) CGFM

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Claudia Rios Ospina
Contadora Publica
TP-201887

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHgcastell	GLADYS RAQUEL CASTELLANOS SANCHEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-02-000	COMANDO GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2020-09-16-6:01 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 29620 de fecha 2020-04-14. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	82620	**Fecha Registro:**	2020-04-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**		15-01-02-000 COMANDO GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Obligacion			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	583.956.800,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	583.956.800,00	**Saldo x Obligar:**	333.689.600,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	800220878	**Razon Social:**	SOFTWARE BUILDERS LTDA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	299023424	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	46669627	**Nombre:**	VERONICA PEDRAZA MARTINEZ	**Cargo:**	DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

CAJA MENOR				VIATICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de comisión:**		**Numero:**	126	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2020-04-24

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
000J2 DEPARTAMENTO CONJUNTO DE INTELIGENCIA	A-02-02-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y	Nación	10	CSF		583.956.800,00	0,00		
					Total:	583.956.800,00	0,00	583.956.800,00	333.689.600,00

Objeto:	prestación del servicio de soporte, mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo de los sistemas de información-Misionales de BISIGOI, CEFIE, integrados con el sistema de seguridad Hércules, de conformidad con las

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
000	COMANDO GENERAL	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-08-13	250.267.200,00	250.267.200,00	NINGUNO
000	COMANDO GENERAL	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-06-25	83.422.400,00	0,00	NINGUNO
000	COMANDO GENERAL	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-07-29	35.659.047,81	0,00	NINGUNO
000	COMANDO GENERAL	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-08-05	47.763.352,19	0,00	NINGUNO
000	COMANDO GENERAL	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-08-24	83.422.400,00	0,00	NINGUNO
000	COMANDO GENERAL	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2020-09-16	83.422.400,00	83.422.400,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

CT. José Leguizamo Celis
JEFE DE PRESUPUESTO
COGFM

Al contestar cite este número
Nº Radicado 0120006949202 / MDN-COGFM-JEMCO-SEMPE-CGDJ6-DITIN

Bogotá D.C., 15 de Septiembre de 2020

Señora Teniente Coronel
VERÓNICA PEDRAZA MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera COGFM
Comando General Fuerzas Militares
Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Bogotá D.C

Asunto: Documentación pago contrato 126/2020

Con toda atención me permito solicitar a la Señora informar al Señor Teniente Coronel Directora Administrativa y Financiera COGFM, realizar el pago correspondiente al contrato No. 126 de 2020 cuyo objeto es: ""Prestación del servicio de soporte, mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo de los sistemas de información misionales de BISIGOI, CEFIE, integrados con el sistema de seguridad Hércules, de conformidad con las especificaciones técnicas y cuadro de precios, descritos en el anexo único el cual hace parte integral del presente contrato" suscrito con SOFTWARE BUILDERS LTDA.

Lo anterior con el fin de continuar con los trámites respectivos.

Atentamente,

MY. JAVIER ALEJANDRO DURÁN ROA
Supervisor
javidur@cgfm.mil.co

PD. SONIA CAVANZO JIMÉNEZ
Supervisor
sonicav@cgfm.mil.co

Elaboró : PD6. Sonia Cavanzo

5903

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

FECHA 16 SEP 2020 HORA LLEGADA 12:20

REGISTRO N° 444202 HORA ENTREGA

RADICADO A: AVIDADF ☐ ARADM ☐ ASESJUR ☐
ARCON ☐ ARIMP ☐
ARFIN ☑ G.CALIDAD ☐

OPERACION INMEDIATA	☑	RESPUESTA CON FIRMA COCFM	☐
LO DE SU CARGO	☑	RESPUESTA CON FIRMA JEMCO	☐
DE CUMPLIMIENTO	☐	RESPUESTA CON FIRMA SEMAI	☐
RESUELVA E INFORME	☑	RESPUESTA CON FIRMA DIADF	☐
ESTUDIE Y RECOMIENDE	☐	CORDINAR CON	☐
DE RESPUESTA	☐	TRAIGA ANTECEDENTES	☐
PLAN MEJORAMIENTO	☐	DISTRIBUIR AREAS	☐
TRATE CONMIGO	☐	COTIZAR	☐
FAVOR ASISTIR	☐	ARCHIVAR	☐
RECOMENDACIÓN ESCRITA	☐	PRIORITARIO	☐
AUTORIZADO	☐	SEGUIMIENTO Y CONTROL	☐
DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES	☑	DE ACUERDO A PLAN DE COMPRAR APROBADO PARA VIGENCIA	☐

OBSERVACIONES

PLAZO

Teniente Coronel VERONICA PEDRAZA MARTINEZ
Directora Administrativa Financiera

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
AREA FINANCIERA

FECHA 16 SEP 2020 HORA LLEGADA

REGISTRO N° HORA ENTREGA

TESORERIA	☐	CONTABILIDAD	☐	PRESUPUESTO	☐
PROGRAMACION	☐	PAGOS	☑	DELEGADO SIIF	☐
PLAZO					

SEGUIMIENTO Y CONTROL	☐	VERIFICAR DOCUMENTOS	☑
DAR TRAMITE	☐	CONCEPTO DEL SUPERVISOR	☐
COTIZAR	☐	PROYECTAR RESPUESTA	☐
CORDINAR CON	☐	RECOMENDACIÓN	☐
CONSOLIDAR INFORMACION	☐	HABLE CONMIGO	☐
AUTORIZADO	☐	ARCHIVO	☐

OBSERVACIONES

N. Betron Por Favor Revisar y tramitar.

JEFE AREA FINANCIERA

ACTA DE RECIBO A SATISFACCION No. 04 PARCIAL __X__ FINAL ____

LUGAR Y FECHA : Bogotá D.C., 15 de Septiembre de 2020

INTERVIENEN : JAVIER ALEJANDRO DURAN ROA
C.C. 74.884.558
Supervisor contrato 126 de 2020

SONIA CAVANZO JIMÉNEZ
C.C. 27.982.928
Supervisor contrato No. 126/2020

: CESAR RIAÑO DELGADO
C.C.79.327.478
Representante Legal
Software Builders Ltda
NIT. 800.220.878-5

ASUNTO : RECIBIR A SATISFACCION LOS BIENES Y/O SERVICIOS PACTADOS EN EL CONTRATO DE SERVICIOS No. 126 DEL 2020.

Al efecto se procedió como sigue:

1. Que el objeto del contrato es: "Prestación del servicio de soporte, mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo de los sistemas de información misionales de BISIGOI, CEFIE, integrados con el sistema de seguridad Hércules, de conformidad con las especificaciones técnicas y cuadro de precios, descritos en el anexo único el cual hace parte integral del presente contrato".
2. Que el Contrato se suscribió el día 23 de abril de 2020, por un valor de $583.956.800,00 M/CTE. IVA incluido.
3. Que el día 30 de abril de 2020 fue aprobada la Póliza de Cumplimiento No 11-44-101151637 con su anexo 01 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 11-40-101036447 y su anexo 01 que se aprobó el día 06 de mayo de 2020, expedidas por la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A..
4. Que el plazo de ejecución va desde el (04-05-2020) hasta el (31/12/2020).
5. Que el Contrato tuvo modificaciones SI ___ NO __X__

   Si la respuesta es SI, se debe detallar lo siguiente:

No. del modificatorio	Fecha de suscripción	Objeto del modificatorio

6. Que se reciben los siguientes Servicios o Bienes en forma: Parcial __X__ Final ___

Cuarta cuota correspondiente al cuarto mes de servicio prestado durante Agosto de 2020:

N°	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	MARCA DEL BIEN (SI APLICA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	Servicio de soporte, mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo de los sistemas de información misionales de BISIGOI, CEFIE, integrados con el sistema de seguridad Hércules.	N.A.	GLOBAL	1	34.573.142,86	34.573.142,86
2	Desarrollo de aplicación móvil multiplataforma de mensajería instantánea para el COGFM, interoperabilidad del Sistema Gerencial de Operaciones e Inteligencia del COGFM (BISIGOI) con el Sistema de Información de Logística del Sector Defensa (SILOG), interoperabilidad del BISIGOI con el Sistema SIATH y mejoras a la App Móvil de Operaciones e Inteligencia.	N.A.	GLOBAL	1	20.386.857,14	20.386.857,14
3	Actualización de la versión de base de datos Oracle 12c R1 en clúster, a la versión de Oracle 19c o superior en clúster y actualización del software de Oracle Weblogic 12c y Business Intelligence 12c para BISIGOI Y CEFIE	N.A.	GLOBAL	1	15.142.857,15	15.142.857,15
	SUBTOTAL					**70.102.857,15**
	IVA					**13.319.542,85**
	TOTAL PRESENTE ACTA					**83.422.400,00**

7. Que el Contrato tuvo bienes o servicios adicionales o ponderables Si ___ ó No __X__
Si aplica diligencie la siguiente tabla:

NO.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DEPENDENCIA A LA CUAL FUE ASIGNADO

8. Que las condiciones particulares del servicio o bienes contratados corresponden a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. Así mismo a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO		$583.956.800,00
VALOR ADICIÓN		$0
VALOR EJECUTADO	$ 250.267.200,00	
VALOR DE LA PRESENTE	$ 83.422.400,00	
VALOR POR EJECUTAR	$ 250.267.200,00	
VALOR A REINTEGRAR	$0	
SUMAS IGUALES	$ 583.956.800,00	$583.956.800,00

Atentamente,

MY. JAVIER ALEJANDRO DURÁN ROA
Supervisor
javidur@cgfm.mil.co

PD. SONIA CAVANZO JIMÉNEZ
Supervisor
sonicav@cgfm.mil.co

César A. Riaño D.

CESAR RIAÑO DELGADO
CC.. 79.327.478
Representante Legal Suplente
SOFTWARE BUILDERS LTDA
NIT. 800.220.878-5

Espacio para ser diligenciado en la Dirección Administrativa y Financiera

CONTROL DE APROBACIONES Y DE TIEMPOS PARA PUBLICAR				
CONTRATOS	FECHA DE RECEPCIÓN DEL INFORME	FECHA DE APROBACIÓN Y CARGUE DEL INFORME.	NOMBRE DE FUNCIONARIO REVISOR	FIRMA DEL FUNCIONARIO AVALANDO INFORME
	15 SEP/20	15 SEP/20	PS. LOURDES FONSECA 15 SEP/20 3:33 PM	
CONTABILIDAD	FECHA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE PAGO PARA LA OBLIGACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN DE DOCUMENTOS DE PAGO Y FACTURA	NOMBRE DE FUNCIONARIO	FIRMA DEL FUNCIONARIO.
	16-09-2020.	21-09-2020.	Claudia Rios	
TESORERÍA	FECHA DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS PARA LA ORDEN DE PAGO	FECHA REAL DE PAGO, Y CARGUE DE SOPORTES DE PAGO	NOMBRE DE FUNCIONARIO	FIRMA DEL FUNCIONARIO.
	22-09-20	24-09-2020	Gloria Galindo	

Factura Electrónica de Venta

100518

Software Builders
Evolución Inteligente

Fecha de Emisión	15/09/2020 00:00:00	**Fecha de Vencimiento**	15/09/2020
Moneda	COP	**Fecha de Validación DIAN**	11/09/2020 09:15:11
Forma de Pago	Contado		
Medio de Pago	Crédito ACH		

Datos del Emisor	**Nit del Emisor: 800220878 - 5**	**Razón Social**	**SOFTWARE BUILDERS LTDA**		
Tipo de Contribuyente	Persona Júridica	**Dirección**	Carrera 70D 51-57		
Correo Electrónico	cirj@software-b.com	**Departamento**	Bogotá	**Ciudad**	Bogotá, D.c.
Información Tributaria					

Datos del Adquiriente	**Nit del Adquiriente: 800230729 - 9**	**Razón Social**	**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERA**
Tipo de Contribuyente	Persona Júridica	**Dirección**	AVENIDA EL DORADO CAN COMANDO GENERAL
Régimen Contable	Impuestos sobre las ventas – IVA	**Departamento**	Bogotá
Correo Electrónico	sonicav@cgfm.mil.co	**Ciudad**	Bogotá, D.c.

Nro	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	IVA	INC	INCBP	Valor Total
1		SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y EVOLUTIVO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN MISIONALES DE BISIGOI, CEFIE, INTEGRADOS CON EL SISTEMA DE SEGURIDAD HÉRCULES, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CUADRO DE PRECIOS, DESCRITOS EN EL ANEXO ÚNICO EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO	Unidades	1,00	$70.102.857,15	0,00	$13.319.542,85	0,00	0,00	$70.102.857,15

Recargo/Dto.	Descripción	%	Monto	Tipo de Impuestos	%/Und.	Base Gravable	Valor Impuesto
				IVA	19,00	$ 70.102.857,15	$ 13.319.542,85

Orden de Compra	Aviso de Despacho	Aviso de Recibo	Otra de Referencia
Número Referencia			Contrato 126 2020
Fecha Referencia			2020-04-23

Notas Finales

FAVOR CONSIGNAR EN LA CTA CTE 299023424 DEL BANCO DE BOGOTA

Datos Totales

CUFE: 01bb1cd6ea8c1e369afb4bed6df4ed27a0
7640e4a0f42c2839cdcd52b9785d05f4114ae577bf9b7d50e34ec35b702f61

Proveedor Tecnologico: Saphety Transacciones Electrónicas S.A.S. Nit: 900.606.963-4 Nom.Soft: SaphetyDoc

TASA DE CAMBIO	$0,00
Subtotal base gravable(=)	$70.102.857,15
Total impuesto (+)	$ 13.319.542,85
Total mas impuesto (=)	$ 83.422.400,00
Anticipo (-)	$ 0,00
Descuento global (-)	$ 0,00
Recargo global (+)	$0,00
Valor total de la operación (=)	$ 83.422.400,00

Numero de Autorización: 18763005187047 Prefijo: Rango Autorizado: Desde 100501 Hasta 100600 Vigencia: Desde 2020-03-18 hasta 2020-09-18

Software Builders
Evolución Inteligente

SB 1728 - 20

Bogotá D.C, Septiembre 15 de 2020

Señores:
MINISTERIO DE DEFENSA - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Ciudad

Ref.: Contrato de Servicios 126 de 2020

Apreciados Señores:

Yo, César Augusto Riaño Delgado, como representante legal de Software Builders Ltda, con Nit. 800.220.878-5, certifico que la calidad del mantenimiento efectuado durante el contrato Nº 126 tiene garantía durante el tiempo de ejecución del contrato y seis meses más, es decir 30 de junio del 2021

Atentamente,

César A. Riaño D.

César Augusto Riaño Delgado
Representante Legal
Software Builders Ltda

Carrera 70 D No. 51 - 57 Tels: (571) 4713433
E-MAIL: info@software-b.com
http://www.software-b.com - BOGOTA D.C. - COLOMBIA

Software Builders
Evolución Inteligente

SB – P 627 -20

Bogotá D.C, Septiembre 15 de 2020

Señores:
Ministerio de Defensa Nacional
Comando General Dirección administrativa y Financiera
Ciudad

Respetados Señores:

Con el objeto de dar cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2002, en calidad de Representante Legal de Software Builders Ltda. NIT 800.220.878-5 me permito certificar que la compañía se encuentra a paz y salvo por concepto de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, en salud, riesgos laborales, pensiones, caja de compensación familiar, ICBF y SENA, correspondiente a todos sus trabajadores durante los últimos seis (6) meses.

La compañía ha verificado que todo el personal vinculado mediante contrato de prestación de servicios esté cumpliendo con la obligación de pago de aportes al Sistema de Salud, Pensión y Riesgos Laborales.

Atentamente,

César A. Riaño D

César Augusto Riaño Delgado
Representante Legal
C.C. 79.327.478 de Bogotá

Carrera 70 D No. 51 - 57
Telefax: (571) 4713433 E-MAIL: info@software-b.com
http://www.software-b.com - BOGOTA D.C. - COLOMBIA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1023886040	SERGIO FELIPE GIRALDO CAMACHO	Carrera 10A sur 17-30	7038028	sergio.or.giraldo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	11/08/2020	44636552	$2.386.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	993.700	0		0		0	0	0	0	993.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.271.900	0	0	39.800	39.800	0	0		1.351.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	41.500				41.500	0	0	41.500			415	41.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	993.700	993.700
Pensión	1	1.351.500	1.351.500
Riesgos Laborales	1	41.500	41.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	2.386.700	2.386.700

PAGADA
44636552

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1023886040	SERGIO FELIPE GIRALDO CAMACHO	Carrera 10A sur 17-30	7038028	sergio.or.giraldo@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	11/08/2020	44636552	$2.386.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1023886040	GIRALDO CAMACHO SERGIO FELIPE	57	0			N																	230301	7.949.154	1.271.900	0	0	39.800	39.800	EPS010	7.949.154	993.700	14-23	7.949.154	1	41.500		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	45592411	Carmen Cecilia Pajaro Navarro	Cra 67A # 95-63	3157382155	cpajaronav@yahoo com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2020-08	2020-08	I	04/09/2020	45192418	TOTAL A PAGAR	
					$580.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	250.000	0		0		0	0	0	0	250.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	860903790-5	10.500				10.500	0	0	10.500			105	10.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	1	10.500	10.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	580.500	580.500

PAGADA
45192418

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	45592411	Carmen Cecilia Pajaro Navarro		Cra 67A # 95-63	3157382155	cpajaronav@yahoo.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	04/09/2020	45192418	$580.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colomb. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	45592411	PAJARO NAVARRO CARMEN CECILIA	59	0			N																	230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS001	2.000.000	250.000	14-11	2.000.000	1	10.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que SYS BUILDERS SAS identificado(a) con NI 900985716 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN MAURICIO PEREZ GOMEZ identificado(a) con CC 1030684866

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9410220282	728808026	E	2020-09-01	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-09	30																		$1,000,000	4%	$40,000
9410220282	728808026	E	2020-09-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-08	30																		$1,000,000	16%	$160,000
9410220282	728808026	E	2020-09-01	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2020-08	30																		$1,000,000		$0
9410220282	728808026	E	2020-09-01	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2020-08	30																		$1,000,000		$0
9410220282	728808026	E	2020-09-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2020-08	30																		$0	0%	$0
9410220282	728808026	E	2020-09-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2020-08	30																		$0	0%	$0
9410220282	728808026	E	2020-09-01	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-08	30																		$1,000,000	0.522%	$5,300
9410220282	728808026	E	2020-09-01	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-08	30																		$1,000,000	4%	$40,000

Este certificado se expide el día 2020-09-01 a las 10:21.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 DE 1

DATOS GENERALES

TIPO	NUMERO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TIPO PRESENTACION	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CODIGO	PERIODOS DE COTIZACION SALUD MES	SALUD AÑO	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF MES	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF AÑO	NUMERO RADICACION	TIPO EMPRESA	CLASE DE APORTANTE	CODIGO ARL	CODIGO OPERADOR
CC	80227627-	German Octavio Ardila Diaz	U C S D			2020	8	2020	446168		PUBLICA / PRIVADA ✓ / MIXTA	PEQUEÑO / GRANDE / INDEPENDIENTE ✓	14-23	83

DIRECCION	CIUDAD/MUNICIPIO	CODIGO	DEPARTAMENTO	CODIGO	TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR NOMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	No. AUTORIZACION
Calle 168 No. 65 - 82 int 4 ap 103	BOGOTÁ, D.C.	11001	BOGOTÁ D. C.	11	3016054830		germanoc@gmail.com	6202	0	1	2020/08/10	707549179

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATOR	UPC ADICIONAL	INCAPACIDADES No.AUTOR	INCAPACIDADES VALOR	LIC.MATERNIDAD No.AUT	LIC.MATERNIDAD VALOR	NETO COTIZAC	DIAS MORA	INTERESES MORA OBL	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COTIZACION	SUBTOTAL UPC ADIC.	No. RADIC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR COTIZ OBLIG	SALDO A FAVOR UPC ADICIONAL	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
EPS016	805000427-1	225.000	0		0		0	225.000	0	0	0	225.000	0		0	0	225.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA

COD AFP	NIT AFP	COTIZ OBLIGAT	COTIZ VOL AFILIADO	COTIZ VOL APORTANT	FONDO SOLI PENS	DIAS MORA	INTERES MORA COTIZ	INTERES MORA FONDO	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
25-14	900336004-7	288.000	0	0	0	0	0	0	288.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES

COD ARL	NIT ARL	COTIZ OBLIGAT	INCAPACIDADES No.AUTORIZ	INCAPACIDADES VALOR	APORTES OTROS RIESG	VALOR NETO COTIZACION
14-23	860011153-6	9.400		0	0	9.400
DIAS MORA	**INTERES MORA COTI**	**SUBTOTAL APORT COTIZ**	**No. RADICAC SALDO A FAVOR**	**SALDO A FAVOR**	**FONDO SOLIDARIDAD**	**TOTAL A PAGAR**
0	0	9.400		0	94	9.400

TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ESAP

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A CAJAS POR ADMINISTRADORA

COD CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DIAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA

CONC	VALOR	DIAS MORA	INT MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
ICBF					
1	0	0	0	0	0
SENA					
1	0	0	0	0	0

NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS	
PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS DE COMPENSACION	0
OTRAS	0
TOTAL	3

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA	ANTES DE IGE,ILMA,IRP Y MORA	VALOR TOTAL
PENSIONES	288.000	288.000
SALUD	225.000	225.000
RIESGOS LABORALES	9.400	9.400
CCF	0	0
SENA	0	0
ICBF	0	0
ESAP	0	0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	0
GRAN TOTAL	522.400	522.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																VALOR IBC							LIQUIDACION DE APORTES				
Nº	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAG	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS	SUBTIPO COTIZANTE	EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	80227627	Ardila Diaz German Octavio	EPS016	25-14										X										1.800.000	1.800.000	0	1.800.000	0			288.000	0	0	225.000	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800220878	5	SOFTWARE BUILDERS LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SOFTWARE BUILDERS LTDA	CARRERA 70 D 51-57	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4713433	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-08	2020-09	728792448	9410220117	E	2020/09/17	2020/09/01	BANCO DE BOGOTA	0	$8,528,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SOFTWARE BUILDERS LTDA (8 Afiliados)																						$33,850,000	$5,643,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$177,100		$0	$0		$8,528,100
Centro de Trabajo: RIESGO 1. (8 Afiliados)																						$33,850,000	$5,643,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$177,100		$0	$0		$8,528,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (8 Afiliados)																						$33,850,000	$5,643,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$177,100		$0	$0		$8,528,100
1	CC	51830322	CASTRO SANDRA																		230301	30	$1,750,000	$280,000	EPS017	30	$1,750,000	$70,000	CCF24	30	$1,750,000	$70,000	14-25	30	$1,750,000	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,200
2	CC	1024487499	HUERFANO JEISSON																		230301	30	$4,200,000	$714,000	EPS008	30	$4,200,000	$168,000	CCF24	30	$4,200,000	$168,000	14-25	30	$4,200,000	$22,000	30	$0	$0	SI	$1,072,000
3	CC	39810074	LEON CLAUDIA																		25-14	30	$4,500,000	$765,000	EPS008	30	$4,500,000	$180,000	CCF24	30	$4,500,000	$180,000	14-25	30	$4,500,000	$23,500	30	$0	$0	SI	$1,148,500
4	CC	52277560	MORENO CLAUDIA																		25-14	30	$3,400,000	$544,000	EPS008	30	$3,400,000	$136,000	CCF24	30	$3,400,000	$136,000	14-25	30	$3,400,000	$17,800	30	$0	$0	SI	$833,800
5	CC	79327478	RIAÑO CESAR																		25-14	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS001	30	$7,000,000	$280,000	CCF24	30	$7,000,000	$280,000	14-25	30	$7,000,000	$36,600	30	$0	$0	SI	$1,786,600
6	CC	52990515	RICO DIANA																		25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-25	30	$3,000,000	$15,700	30	$0	$0	SI	$735,700
7	CC	51754252	RINCON CLARA																		230301	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS001	30	$7,000,000	$280,000	CCF24	30	$7,000,000	$280,000	14-25	30	$7,000,000	$36,600	30	$0	$0	SI	$1,786,600
8	CC	1102859816	SUAREZ LEONARDO																		230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-25	30	$3,000,000	$15,700	30	$0	$0	SI	$735,700
Total			**Afiliados(8)**																				$33,850,000	$5,643,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$1,354,000			$33,850,000	$177,100		$0	$0		$8,528,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800220878	5	SOFTWARE BUILDERS LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SOFTWARE BUILDERS LTDA	CARRERA 70 D 51-57	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4713433	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-08	2020-09	728792448	9410220117	E	2020/09/17	2020/09/01	BANCO DE BOGOTA	0	$8,528,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$5,643,000	$0	$0	$5,643,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$2,979,000	$0	$0	$2,979,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$2,664,000	$0	$0	$2,664,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$177,100	$0	$0	$177,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	8	$177,100	$0	$0	$177,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$1,354,000	$0	$0	$1,354,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	8	$1,354,000	$0	$0	$1,354,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				8	$1,354,000	$0	$0	$1,354,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	2	$560,000	$0	$0	$560,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$484,000	$0	$0	$484,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$70,000	$0	$0	$70,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$240,000	$0	$0	$240,000
TOTAL				8	$8,528,100	$0	$0	$8,528,100

2020/09/01 09:31 AM

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1026576346	PAULA ANDREA PARDO CLAVIJO	CLL 2 G N 40 D -22 CASA	3043766	paulapc14.net@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-08	2020-08	I	14/09/2020	45381892	$456.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	256.000	0	0	0	0	0	0		256.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	200.000	200.000
Pensión	1	256.000	256.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	456.000	456.000

PAGADA 45381892

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1026576346	PAULA ANDREA PARDO CLAVIJO		CLL 2 G N 40 D -22 CASA	3043766	paulapc14.net@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-08	2020-08	I	14/09/2020	45381892	$456.000

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1026576346	PARDO CLAVIJO PAULA ANDREA	3	0			N																	230301	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS008	1.600.000	200.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Software Builders
Evolución Inteligente

SB 1725 - 20

Bogotá D.C, Septiembre 15 de 2020

SeñoraTeniente Coronel
VERONICA PEDRAZA MARTINEZ
Director Administrativo y Financiero CGFM
Avenida Calle 26 No. 69-76 Centro Empresarial Elemento Torre Agua Piso 3
Comando General Fuerzas Militares
Bogotá D.C.

Ref.: Equipo Proyecto contrato 126 de 2020

Apreciados Señores:

El equipo de trabajo asignado a la realización del contrato 126 de 2020 está conformado por:

Nombre	Rol
Ing.César Augusto Riaño Delgado	Gerente de Proyecto
Ing.Jeisson Armando Huérfano Daza	Programador de Software
Ing.Claudia Patricia Moreno Guerrero	Programador Software
Ing.Sergio Giraldo	Lider Ténico Migración
Ing.Sergio Giraldo	DBA Senior
Ing.German Ardila	Especialista Capa Media

Adicionalmente forman parte del equipo los ingenieros abajo relacionados, quienes no constituyen costos adicionales para el Comando General, dentro del contrato 126 de 2020

Nombre	Rol
Cristian Mauricio Pérez Gómez	Programador Software
Carmen Pájaro	DBA Senior
Henry Niño	Especialista en Linux y Solaris, Oracle Database EE, Backup, Virtualización. Experiencia certificada en Proyectos de Migración de Plataformas y Base de Datos Oracle EE
Paula Pardo	Ingeniera de Infraestructura

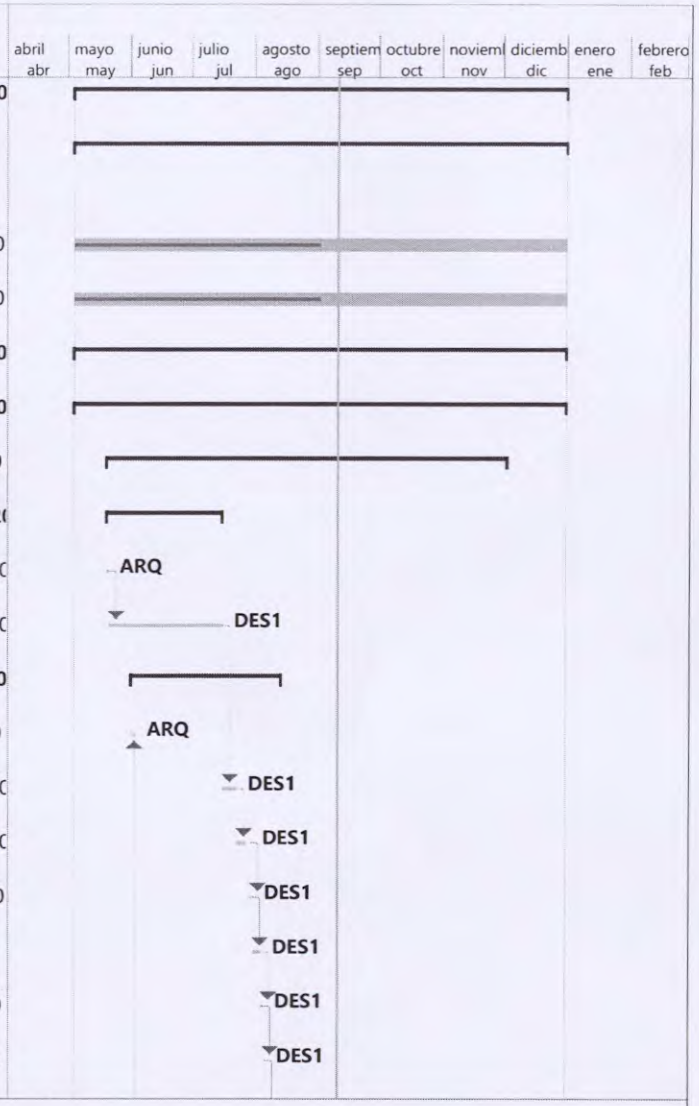
Atentamente,

César A. Riaño D.

César Augusto Riaño Delgado
Representante Legal
Software Builders Ltda

Carrera 70 D No. 51 - 57 Tels: (571) 4713433
E-MAIL: info@software-b.com
http://www.software-b.com - BOGOTA D.C. - COLOMBIA

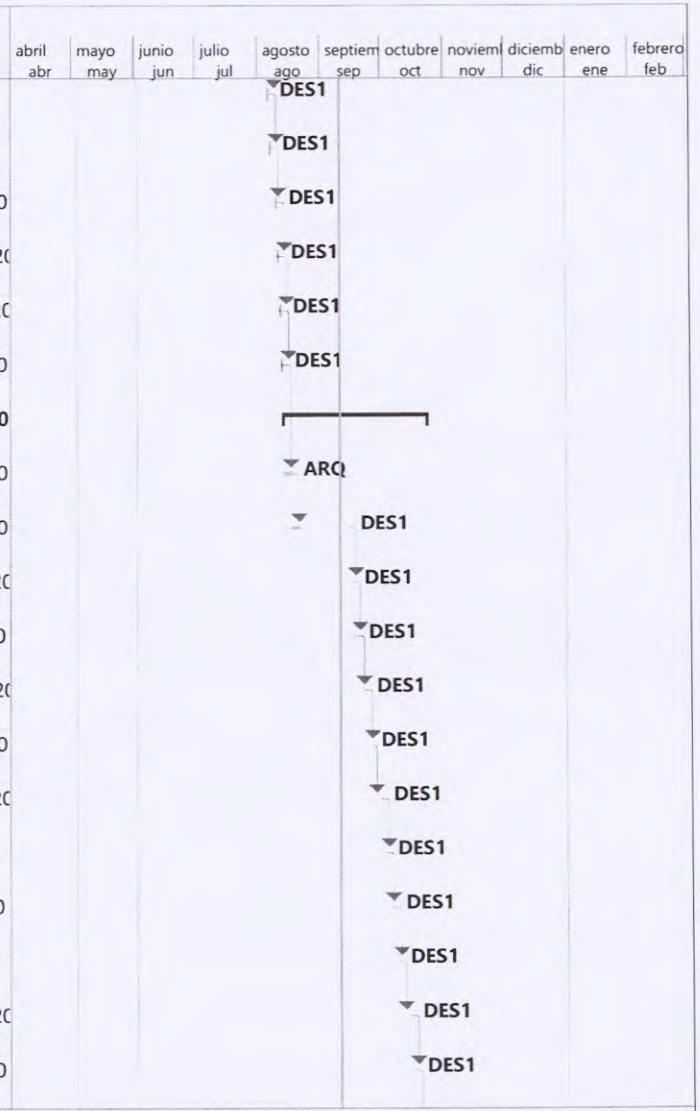
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
1	**CONTRATO 126-220**	**174 días**	**47%**	**lun 4/05/20**	**jue 31/12/20**
2	1. Servicio de soporte, mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo de BISIGOI, CEFIE, integrados con HÉRCULES	**174 días**	**50%**	**lun 4/05/20**	**jue 31/12/20**
3	**Mantenimiento Preventivo**	174 días	50%	lun 4/05/20	jue 31/12/20
4	**Mantenimiento Correctivo**	174 días	50%	lun 4/05/20	jue 31/12/20
5	**Mantenimiento Evolutivo**	**174 días**	**50%**	**lun 4/05/20**	**jue 31/12/20**
6	**Mantenimiento BISIGOI**	**174 días**	**49%**	**lun 4/05/20**	**jue 31/12/20**
7	**Migración Módulo Operaciones Java y Angular**	**141 días**	**44%**	**mié 20/05/20**	**mié 2/12/20**
8	**Análisis**	**41 días**	**100%**	**mié 20/05/20**	**mié 15/07/2(**
9	Arquitectura y Herramientas a Utilizar	1 día	100%	mié 20/05/20	mié 20/05/2(
10	Requerimientos y Características	40 días	100%	jue 21/05/20	mié 15/07/2(
11	**BackEnd**	**54 días**	**66%**	**lun 1/06/20**	**jue 13/08/20**
12	Configuración Inicial del Proyecto	2 días	100%	lun 1/06/20	mar 2/06/20
13	Identificación de Servicios	5 días	100%	jue 16/07/20	mié 22/07/2(
14	Registro Sucesos COC, App Móvil	5 días	50%	jue 23/07/20	mié 29/07/2(
15	Cultivos Ilicitos	1 día	80%	jue 30/07/20	jue 30/07/20
16	Erradicaciones	2 días	80%	vie 31/07/20	lun 3/08/20
17	Planes Operaciones	1 día	80%	mar 4/08/20	mar 4/08/20
18	Hechos de Interes	1 día	0%	mié 5/08/20	mié 5/08/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	

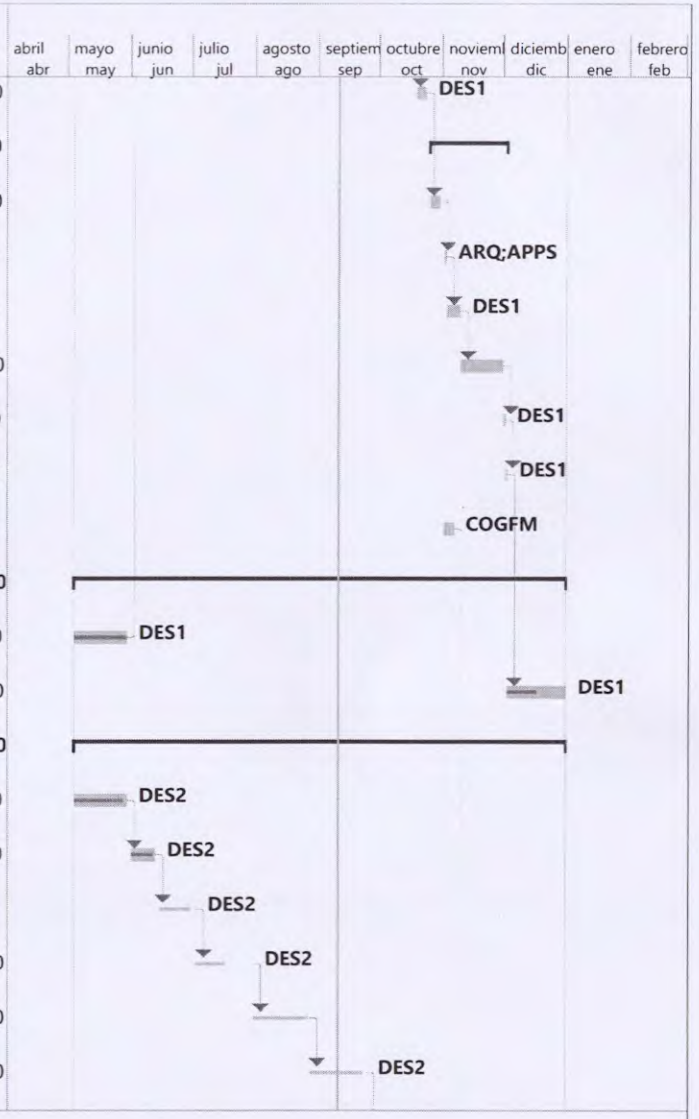
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
19	Sucesos FAC	1 día	0%	jue 6/08/20	jue 6/08/20
20	Boletines COC	1 día	0%	vie 7/08/20	vie 7/08/20
21	Torres Energia	1 día	0%	lun 10/08/20	lun 10/08/20
22	Dispositivos	1 día	80%	mar 11/08/20	mar 11/08/2(
23	Areas Estrategicas	1 día	80%	mié 12/08/20	mié 12/08/2(
24	Archivos Multimedia	1 día	80%	jue 13/08/20	jue 13/08/20
25	**FrontEnd**	**51 días**	**13%**	**vie 14/08/20**	**vie 23/10/20**
26	Configuración Inicial del Proyecto	2 días	100%	vie 14/08/20	lun 17/08/20
27	Registro Sucesos COC, App Móvil	20 días	20%	mar 18/08/20	lun 14/09/20
28	Cultivos Ilicitos	2 días	0%	mar 15/09/20	mié 16/09/2(
29	Erradicaciones	2 días	25%	jue 17/09/20	vie 18/09/20
30	Planes Operaciones	2 días	0%	lun 21/09/20	mar 22/09/2(
31	Hechos de Interes	2 días	0%	mié 23/09/20	jue 24/09/20
32	Sucesos FAC	4 días	0%	vie 25/09/20	mié 30/09/2(
33	Boletines COC	2 días	0%	jue 1/10/20	vie 2/10/20
34	Torres Energia	2 días	0%	lun 5/10/20	mar 6/10/20
35	Dispositivos	2 días	0%	mié 7/10/20	jue 8/10/20
36	Areas Estrategicas	4 días	0%	vie 9/10/20	mié 14/10/2(
37	Archivos Multimedia	2 días	0%	jue 15/10/20	vie 16/10/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

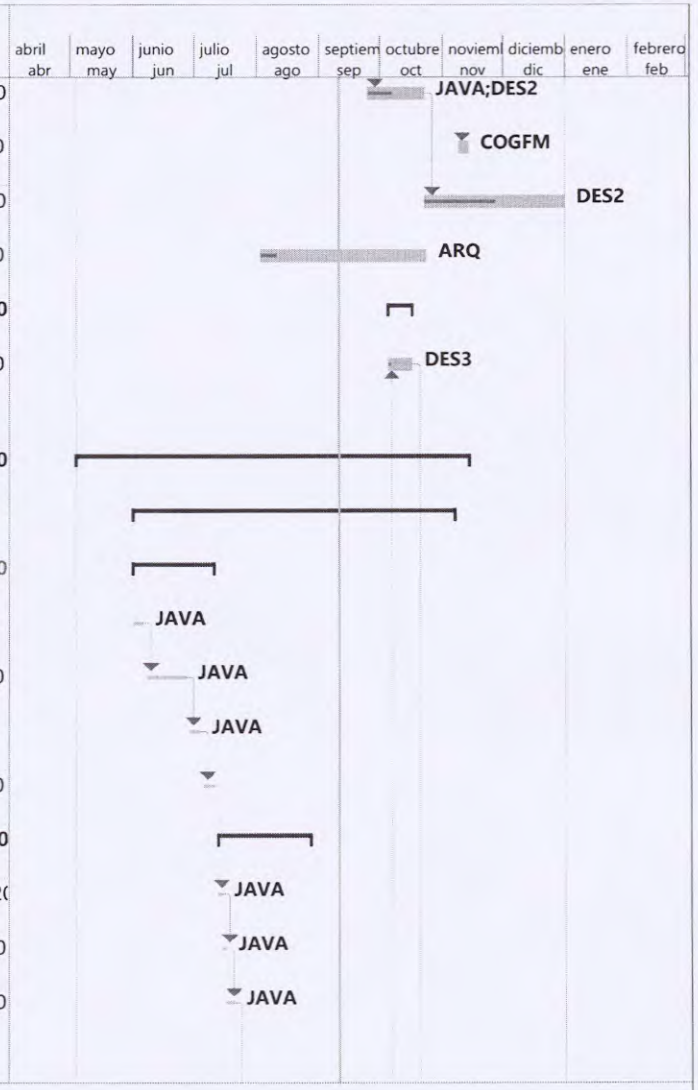
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
38	Pruebas y ajustes	5 días	0%	lun 19/10/20	vie 23/10/20
39	**Puesta en Producción**	**28 días**	**0%**	**lun 26/10/20**	**mié 2/12/20**
40	Configuración de Roles y Usuarios	5 días	0%	lun 26/10/20	vie 30/10/20
41	Actualización servidores de Aplicaciones	1 día	0%	lun 2/11/20	lun 2/11/20
42	Documentación	5 días	0%	mar 3/11/20	lun 9/11/20
43	Pruebas y Ajustes	15 días	0%	mar 10/11/20	lun 30/11/20
44	Despliegue de aplicación	1 día	0%	mar 1/12/20	mar 1/12/20
45	Capacitación	1 día	0%	mié 2/12/20	mié 2/12/20
46	Pruebas CiberSeguridad	5 días	0%	lun 2/11/20	vie 6/11/20
47	**Actualizaciones y Mejoras**	**174 días**	**74%**	**lun 4/05/20**	**jue 31/12/20**
48	Ajustes Acción Integral	20 días	100%	lun 4/05/20	vie 29/05/20
49	Soporte y Mantenimiento	21 días	50%	jue 3/12/20	jue 31/12/20
50	**Mantenimiento CEFIE**	**174 días**	**66%**	**lun 4/05/20**	**jue 31/12/20**
51	Módulo Grupos Armados (Enemigo)	20 días	90%	lun 4/05/20	vie 29/05/20
52	Módulo Archivo Operacional CEICO	10 días	85%	lun 1/06/20	vie 12/06/20
53	Almacenamiento Estrategia Nacional CEICO	14 días	85%	lun 15/06/20	jue 2/07/20
54	Módulo Fuentes Humanas	20 días	50%	vie 3/07/20	jue 30/07/20
55	Módulo Personal J2	20 días	95%	vie 31/07/20	jue 27/08/20
56	Reportes Estadísticos BI	20 días	90%	vie 28/08/20	jue 24/09/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	

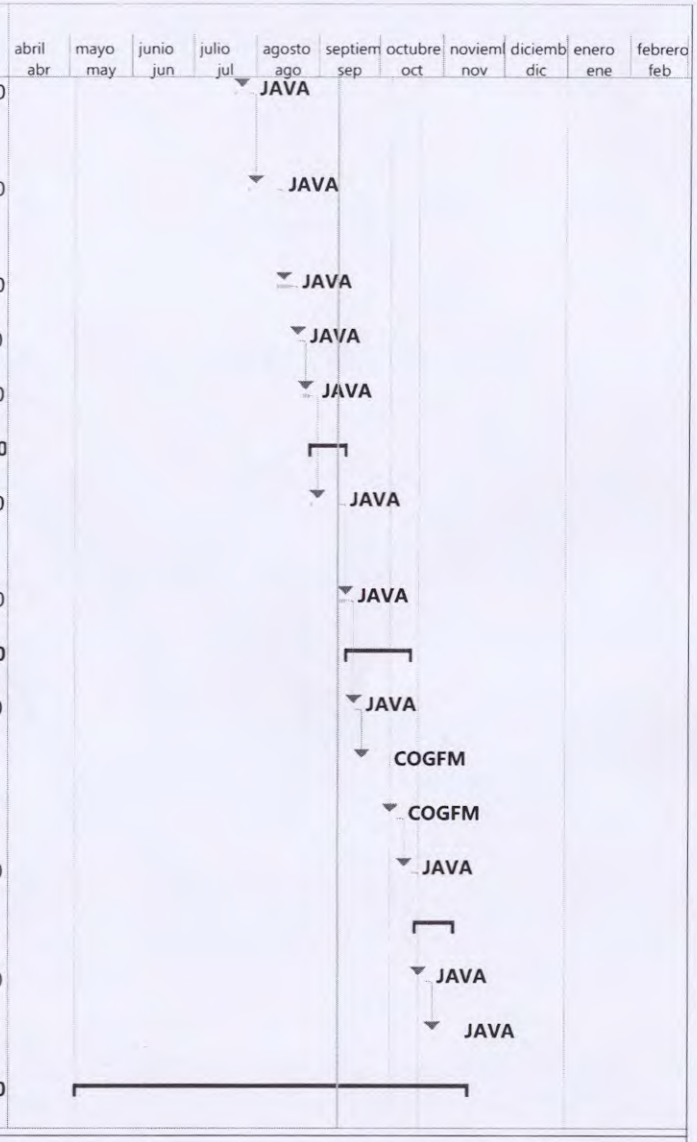
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
57	Implementación motor de Busqueda Elastic Search	20 días	40%	vie 25/09/20	jue 22/10/20
58	Pruebas CiberSeguridad	5 días	0%	lun 9/11/20	vie 13/11/20
59	Actualizaciones y Mejoras	50 días	50%	vie 23/10/20	jue 31/12/20
60	**Afinamiento Bodega de Datos**	60 días	10%	lun 3/08/20	vie 23/10/20
61	**Interoperabilidad SIATH**	**10 días**	**10%**	**lun 5/10/20**	**vie 16/10/20**
62	Personal Milititar efectivo de Fuerza Aérea, Armada y Ejército Nacional	10 días	10%	lun 5/10/20	vie 16/10/20
63	**2. Desarrollo Mensajería y Interoperabilidad BISIGOI con SILO**	**140 días**	**41%**	**lun 4/05/20**	**vie 13/11/20**
64	**Desarrollo de multiplataforma de mensajeria instantánea**	**115 días**	**43%**	**lun 1/06/20**	**vie 6/11/20**
65	**Análisis**	**30 días**	**100%**	**lun 1/06/20**	vie 10/07/20
66	Arquitectura y Plataforma de desarrollo (WildFly y Flutt	5 días	100%	lun 1/06/20	vie 5/06/20
67	Requerimientos y características de la Aplicación	15 días	100%	lun 8/06/20	vie 26/06/20
68	Revisión y ajustes a norma NTC ISO/IEC 27001	5 días	100%	lun 29/06/20	vie 3/07/20
69	Revisión de directivas de Seguridad	5 días	100%	lun 6/07/20	vie 10/07/20
70	**BackEnd**	**34 días**	**50%**	**lun 13/07/20**	**jue 27/08/20**
71	Configuración del proyecto usando dockers	2 días	100%	lun 13/07/20	mar 14/07/2(
72	Desarrollo Login contra SIATH - Dominio de CGFM	2 días	100%	mié 15/07/20	jue 16/07/20
73	Validación doble autenticación (Token o Correo o WhatsApp o SMS)	2 días	100%	vie 17/07/20	lun 20/07/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

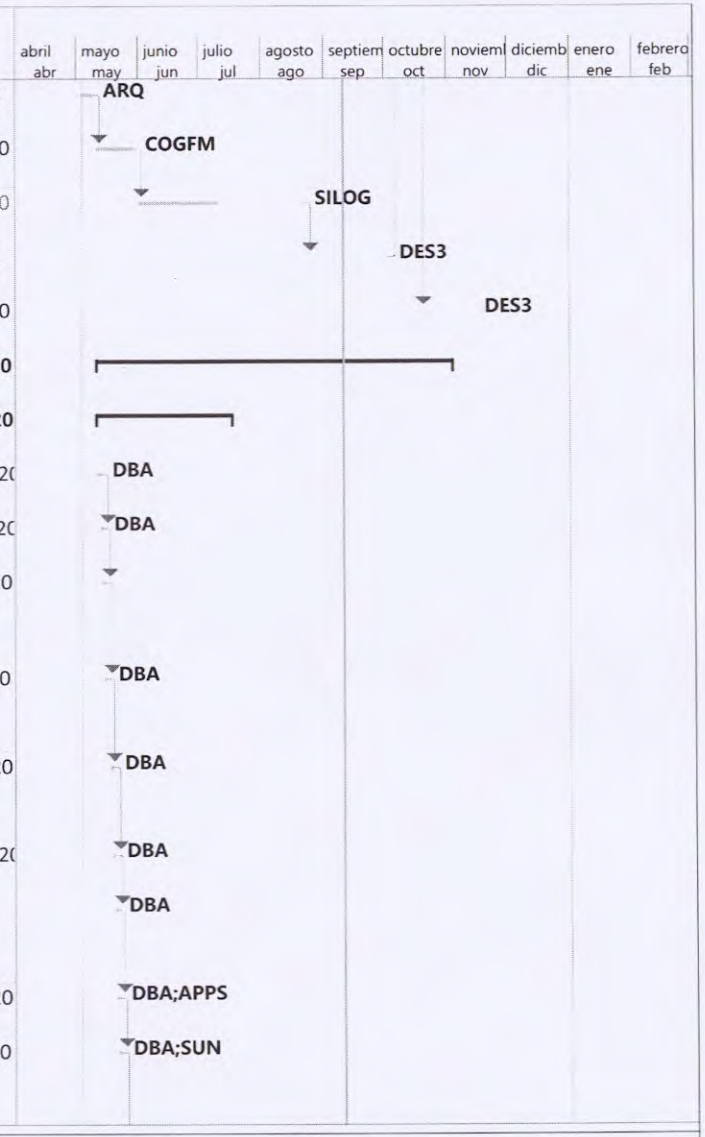
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
74	Contenedor de imágenes | videos | audios , validación, tecnología, método de subida / carga / cifrado	5 días	20%	mar 21/07/20	lun 27/07/20
75	Servidor de mensajes /Desarrollo / Tecnologia / cifrado / Flujo de envio/ entrega	10 días	10%	mar 28/07/20	lun 10/08/20
76	Gestión de grupos / chats en grupos, contactos en grup	5 días	100%	mar 11/08/20	lun 17/08/20
77	Soporte Mensajes adhesivos (Stickers)	4 días	0%	mar 18/08/20	vie 21/08/20
78	Notificaciones Push	4 días	100%	lun 24/08/20	jue 27/08/20
79	**FrontEnd**	**12 días**	**22%**	**vie 28/08/20**	**lun 14/09/20**
80	Desarrollo Interfaz Chat / Grupos / Contactos / Envío Mensajes / Recepción de Mensajes / Flujo de mensajeria	10 días	10%	vie 28/08/20	jue 10/09/20
81	Autenticación	2 días	80%	vie 11/09/20	lun 14/09/20
82	**Pruebas y ajustes**	**24 días**	**0%**	**mar 15/09/20**	**vie 16/10/20**
83	Actualización servidores de Aplicaciones (Arquimides 1	4 días	0%	mar 15/09/20	vie 18/09/20
84	Pruebas CiberSeguridad	10 días	0%	lun 21/09/20	vie 2/10/20
85	Pruebas de Usuarios	5 días	0%	lun 5/10/20	vie 9/10/20
86	Ajustes	5 días	0%	lun 12/10/20	vie 16/10/20
87	**Puesta en Producción**	**15 días**	**0%**	**lun 19/10/20**	**vie 6/11/20**
88	Documentación	5 días	0%	lun 19/10/20	vie 23/10/20
89	Publicación	10 días	0%	lun 26/10/20	vie 6/11/20
90	**Interoperabilidad BISIGOI con SILOG**	**140 días**	**38%**	**lun 4/05/20**	**vie 13/11/20**



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

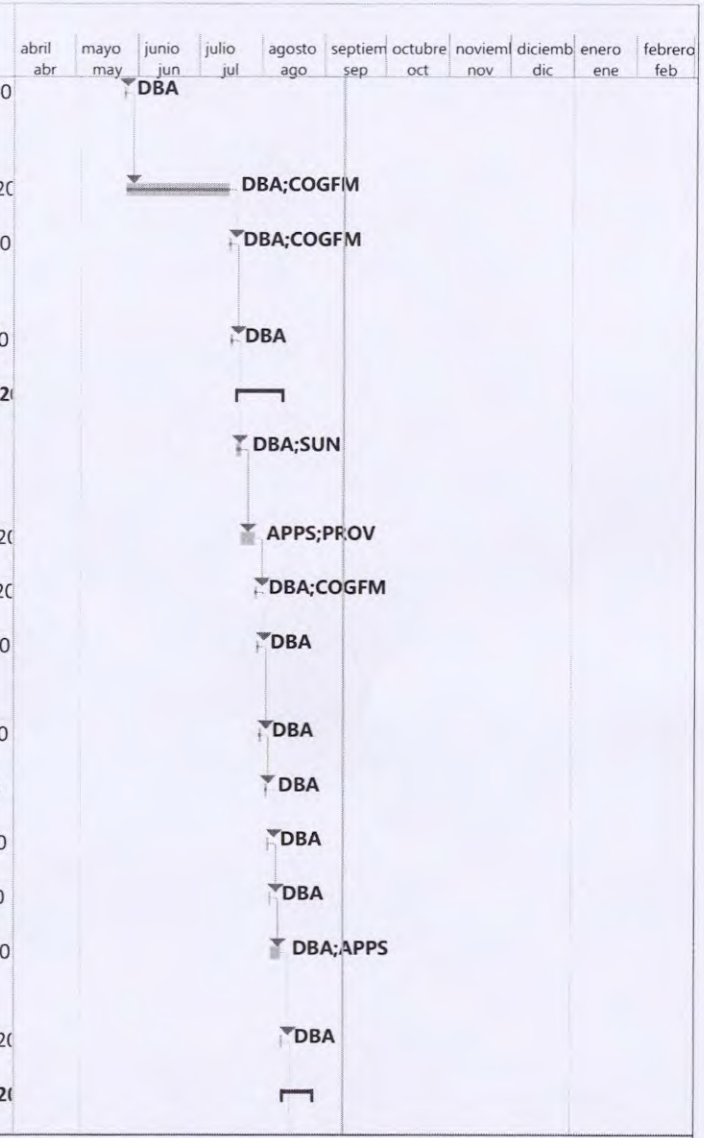
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
91	Habilitar Conectividad SILOG-BISIGOI	5 días	100%	lun 4/05/20	vie 8/05/20
92	Definición de Información a Integrar	15 días	100%	lun 11/05/20	vie 29/05/20
93	Cargue de Cubos y Dimensiones transaccionales desde SIL	60 días	50%	lun 1/06/20	vie 21/08/20
94	Cargue de información en BISIGOI	30 días	0%	lun 24/08/20	vie 2/10/20
95	Creación de Vistas y Reportes en Oracle BI	20 días	0%	lun 19/10/20	vie 13/11/20
96	**3. Migración Bases de Datos 12c a 19c**	**127 días**	**44%**	**lun 11/05/20**	**mar 3/11/20**
97	**Levantamiento de Información**	**50 días**	**100%**	**lun 11/05/20**	**vie 17/07/20**
98	Validar diseño de Infraestructura en general (BD y aplicaciones)	2 días	100%	lun 11/05/20	mar 12/05/20
99	Identificar estrategia de migracion (Dataguard, XTTS, expdp-imp	1 día	100%	mié 13/05/20	mié 13/05/20
100	Identificar y documentar fusión de bases de datos e identificar bases de datos a eliminar	1 día	100%	jue 14/05/20	jue 14/05/20
101	Revisar tamaños segmentos, datafiles, discos, particiones, diskgroups, backups	1 día	100%	vie 15/05/20	vie 15/05/20
102	Revisar objetos, segmentos, lobs, tablespaces, cuotas, usuarios, roles, privilegios, perfiles	1 día	100%	lun 18/05/20	lun 18/05/20
103	Licenciamiento BD y WL, versiones y aplicaciones	1 día	100%	mar 19/05/20	mar 19/05/20
104	Analisis de integracion de las Bases de Datos con otros sistemas (dblinks)	1 día	100%	mié 20/05/20	mié 20/05/20
105	Analisis de aplicativos y Weblogic (pool de conexión, OHS)	1 día	100%	jue 21/05/20	jue 21/05/20
106	Validación de sistemas operativos existentes (LDOMS), validar recursos creacion nuevos	1 día	100%	vie 22/05/20	vie 22/05/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	

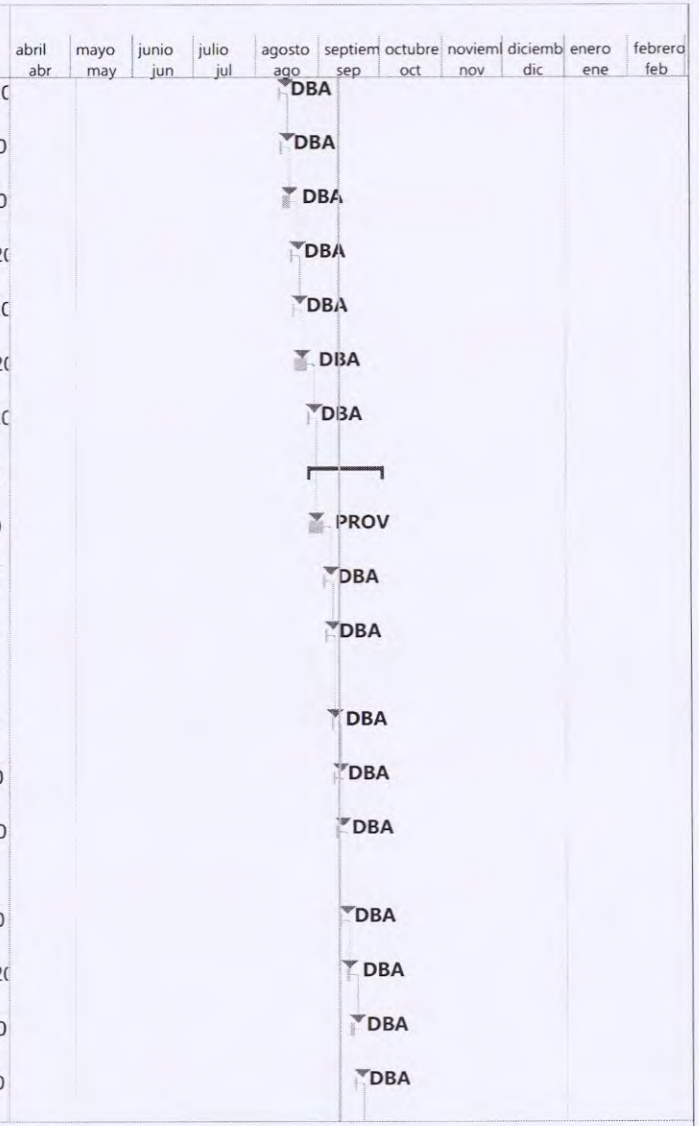
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
107	Estado actual de copias de seguridad, RMAN, Oracle Secure Backup, enviar info a Oracle acerca de Librería SL150	1 día	100%	lun 25/05/20	lun 25/05/20
108	Definición, ajustes y presentacion del plan final	37 días	100%	mar 26/05/20	mié 15/07/20
109	Revisión de esquema de comunicaciones y direccionamiento IP, segmentos, disponibilidad, ruteo, SCAN	1 día	100%	jue 16/07/20	jue 16/07/20
110	Validar requisitos de software y hardware para Oracle RAC	1 día	100%	vie 17/07/20	vie 17/07/20
111	**Preparación**	**17 días**	**35%**	**lun 20/07/20**	**mar 11/08/2**
112	Creación de maquinas virtuales produccion (swap, discos) LDOM nuevos, zonificacion SAN	2 días	100%	lun 20/07/20	mar 21/07/20
113	Preparacion requisitos para Weblogic y aplicaciones	5 días	0%	mié 22/07/20	mar 28/07/20
114	Preparación de almacenamiento para Grid Infrastructure	1 día	100%	mié 29/07/20	mié 29/07/20
115	Ajustar parámetros de kernel, paquetes, limites de shell produccion, fs de OH	1 día	90%	jue 30/07/20	jue 30/07/20
116	Alojar instaladores de Oracle (GI + RDBMS)	1 día	100%	vie 31/07/20	vie 31/07/20
117	Creación o ajustes de maquinas virtuales	1 día	100%	lun 3/08/20	lun 3/08/20
118	Instalación de Sistema operativo para capa media	1 día	0%	mar 4/08/20	mar 4/08/20
119	Configuración de keepalived u OHS	1 día	0%	mié 5/08/20	mié 5/08/20
120	Actualizacion de conectores, drivers, clientes para conexión a 19c, actualizar PHP	3 días	0%	jue 6/08/20	lun 10/08/20
121	Ajustes de base de datos de reposotorio para nuevas BD	1 día	0%	mar 11/08/20	mar 11/08/20
122	**Instalación**	**11 días**	**0%**	**mié 12/08/20**	**mié 26/08/2**



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

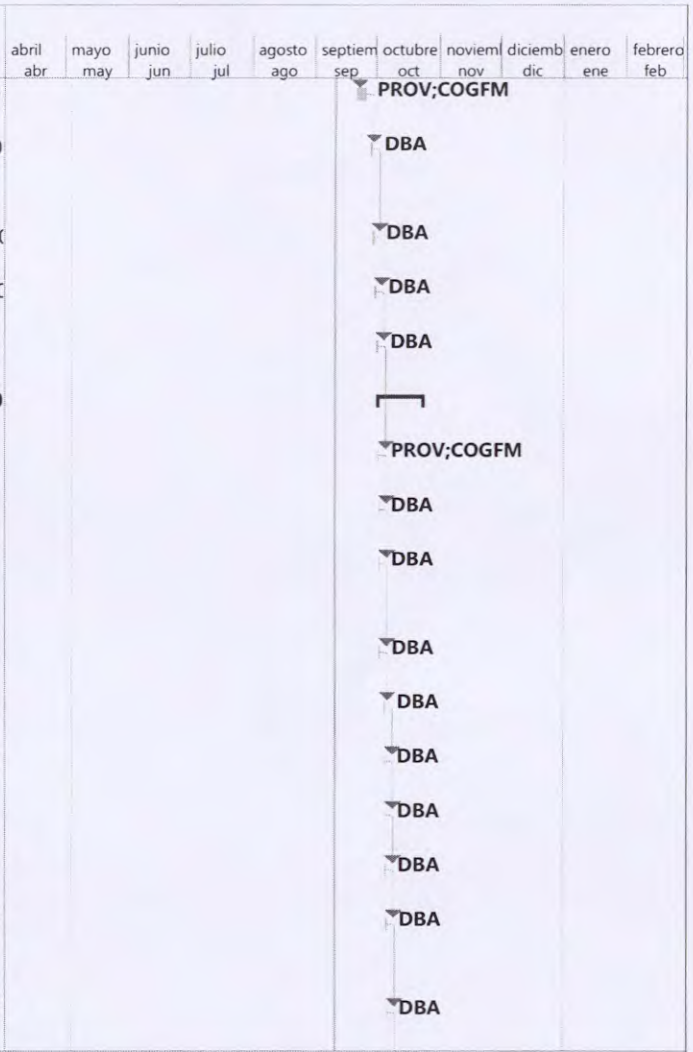
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
123	Instalar Grid Infrastructure 18c y/o 19c en los nuevos LDOM	1 día	0%	mié 12/08/20	mié 12/08/20
124	Instalar Oracle database 18c y/o 19c	1 día	0%	jue 13/08/20	jue 13/08/20
125	Actualizar Enterprise Manager Cloud Control (OMS) a versión 1	2 días	0%	vie 14/08/20	lun 17/08/20
126	Instalar Agente de Cloud Control en todos los nuevos servidores	1 día	0%	mar 18/08/20	mar 18/08/20
127	Aplicar parches (ultimo SPU)	1 día	0%	mié 19/08/20	mié 19/08/20
128	Upgrade de Weblogic	4 días	0%	jue 20/08/20	mar 25/08/20
129	Crear instancias de las 10 Bases de Datos	1 día	0%	mié 26/08/20	mié 26/08/20
130	**Pruebas Bases de Datos**	**26 días**	**0%**	**jue 27/08/20**	**jue 1/10/20**
131	Preparar todas las aplicaciones y parches para 18c y/o 19c	5 días	0%	jue 27/08/20	mié 2/09/20
132	Sacar estadígrafos de producción para bases de datos expdp-im	1 día	0%	jue 3/09/20	jue 3/09/20
133	Sacar backup de datafiles (readonly + rman compressed backupset + read write) para DataGuard	1 día	0%	vie 4/09/20	vie 4/09/20
134	Sacar backup de los metadatos	1 día	0%	lun 7/09/20	lun 7/09/20
135	Transportar backup por red	1 día	0%	mar 8/09/20	mar 8/09/20
136	Restaurar tablespace transportable y metadatos bases de datos por Dataguard	2 días	0%	mié 9/09/20	jue 10/09/20
137	Crear metadatos bases de datos expdp-impdp	1 día	0%	vie 11/09/20	vie 11/09/20
138	Carga de pruebas de datos bases de datos expdp-impdp	2 días	0%	lun 14/09/20	mar 15/09/20
139	Upgrade a 18c y/o 19c	2 días	0%	mié 16/09/20	jue 17/09/20
140	Comparar estadigrafos de producción y pruebas nuevo servidor	1 día	0%	vie 18/09/20	vie 18/09/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

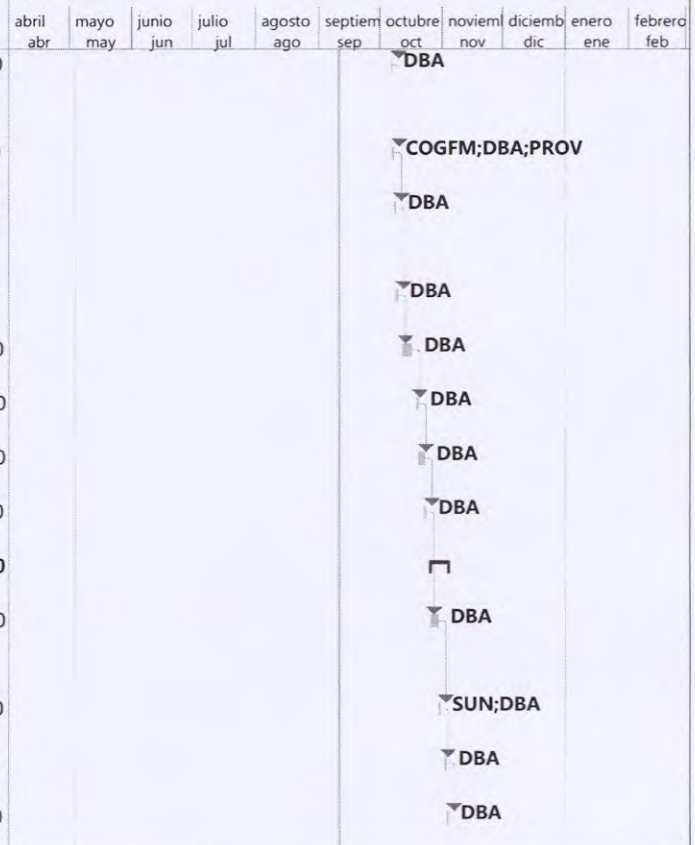
Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
141	Probar aplicaciónes y módulos relacionados	5 días	0%	lun 21/09/20	vie 25/09/20
142	Enviar carta de aceptación de pruebas exitosas de aplicación sobre 18c y/o 19c	1 día	0%	lun 28/09/20	lun 28/09/20
143	Sacar backup para ambiente de pruebas y desarrollo	1 día	0%	mar 29/09/20	mar 29/09/2(
144	Restaurar en nuevo ambiente de pruebas y desarrollo	1 día	0%	mié 30/09/20	mié 30/09/2(
145	Limpiar base de datos, descartar snapshot	1 día	0%	jue 1/10/20	jue 1/10/20
146	**Salida a producción (ventana de mantenimiento 48 h)**	**16 días**	**0%**	**vie 2/10/20**	**vie 23/10/20**
147	Suspender operación en producción, bajar aplicaciones	0,25 días	0%	vie 2/10/20	vie 2/10/20
148	Sacar estadígrafos de producción	0,25 días	0%	vie 2/10/20	vie 2/10/20
149	Sacar backup de datafiles (readonly + rman compressed backupset + read write)	0,25 días	0%	vie 2/10/20	vie 2/10/20
150	Sacar backup de datos y metadatatos (para fusionar COC en SIG	0,25 días	0%	vie 2/10/20	vie 2/10/20
151	Transportar backup por red	0,25 días	0%	lun 5/10/20	lun 5/10/20
152	Switchover de bases de datos x DataGuard	0,25 días	0%	lun 5/10/20	lun 5/10/20
153	Upgrade a 18c y 19c	0,25 días	0%	lun 5/10/20	lun 5/10/20
154	Comparar estadigrafos de producción y pruebas nuevo servidor	0,25 días	0%	lun 5/10/20	lun 5/10/20
155	Cambiar direccionamiento IP temporal por el mismo de los antiguos servidores, registrar DNS	0,5 días	0%	mar 6/10/20	mar 6/10/20
156	Ajustes de balanceador y validación de certificados digitales	0,25 días	0%	mar 6/10/20	mar 6/10/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Nombre de tarea	Duración	% completac	Comienzo	Fin
157	Ajuste de permisos de conectividad con las demás fuerzas (validar firewall)	0,25 días	0%	mar 6/10/20	mar 6/10/20
158	Probar aplicaciónes y módulos relacionados	1 día	0%	mié 7/10/20	mié 7/10/20
159	Enviar carta de aceptación de salida a producción exitosa de aplicaciones sobre 18c y/o 19c	1 día	0%	jue 8/10/20	jue 8/10/20
160	Desplegar agente de Cloud Control	1 día	0%	vie 9/10/20	vie 9/10/20
161	Soporte y Monitoreo	5 días	0%	lun 12/10/20	vie 16/10/20
162	Entrega de nuevo ambiente de producción	1 día	0%	lun 19/10/20	lun 19/10/20
163	Configuración y pruebas de copias de seguridad y restauracion	3 días	0%	mar 20/10/20	jue 22/10/20
164	Transferencia de conocimiento y reseteo de claves	1 día	0%	vie 23/10/20	vie 23/10/20
165	**Post implementación**	**7 días**	**0%**	**lun 26/10/20**	**mar 3/11/20**
166	Soporte (16 Horas) Postmigración, Documentación, entrega y transferencia de conocimiento	4 días	0%	lun 26/10/20	jue 29/10/20
167	Eliminar LDOMs anteriores	1 día	0%	vie 30/10/20	vie 30/10/20
168	Respaldar bases de datos cluster anterior	1 día	0%	lun 2/11/20	lun 2/11/20
169	Eliminar diskgroups y recuperar espacio	1 día	0%	mar 3/11/20	mar 3/11/20



Proyecto: Cronograma Manten
Fecha: vie 11/09/20

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	

Software Builders

CONTROL DEL PROYECTO
"Contrato 126 - 2020"

CONTROL DE TIEMPOS Y ACTIVIDADES

Anotación:
Las actividades que se encuentran en letra cursiva y de color *azul*, corresponden a reuniones de control, las actividades de color rojo, corresponden a actividades de J2, las actividades de color verde, corresponden a actividades de J3 y las actividades de color negro corresponden a actividades de J6.

NOTA: Los soportes correspondientes a estas actividades se adjuntan como anexo a este documento.

FECHA			CONTROL TIEMPO Y ACTIVIDADES					
Día	Mes	Año	Horas	Responsable	Dependencia	Tipo Trabajo	Procedimientos Aplicados	Item
3	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se realizan conexión con el señor **Juan Jaime**, con el fin de recibir la información para continuar la configuración de **Inteligencia** y **Aviación**, se hace revisión de la información, se debe adicionar dos campos nuevos para registrar completamente esta información, los campos se deben adicionar a las pantallas: Unidad paises y Dominio adicion de dos campos Equipo y Escruadron o Batallón o Equivalentes.	10.1
3	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se adiciona a la tabla y paquete **Unidades Paises,** campo equipo	10.1
3	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se adiciona a la tabla y pantalla **Dominio** campos Equipo y batallón. Se realizan validaciones para Ejercito, Inteligencia y Aviación, ya que los dos últimos llegan hasta batallón y dependiendo de la fuerza a seleccionar de mostrara este campo y traer la información registrada en la pantalld e configuración. creación de nuevas vistas **v_cap_especialidad_des,**	10.1
3	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Creación de 25 valores definición (D2_especialidad), correspondientes a la especilidad de los batallones de Inteligencia a configurar.	10.1
3	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Configuración jerarquia para la fuerza **Inteligencia,** 4 Unidades, 25 Brigadas, 50 Batallones. Esta configuración se realiza nuevamente ya que es la actual según informa Sr. **Juan Jaime,**	10.1
4	8	2020	4	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Configuración jerarquia para la fuerza **Aviación Bolivariana,** 50 **Unidades,** 78 **Brigadas,** 102 **Batallones.** A solicitud del **Juan Jaime,**	10.1
4	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* A solicitud del Señor **Richard Jaimes,** se generan Analisis estadisticos para los conteos 32,33,34, sobre la información recogida de menores de edad, Estructuras, Subestructuras, Sexo, Etnia, Exranjeros, la categoria a la que perteneces.	14.1
4	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Creación configuración valores definición para las **Especialidades** de los 102 batallones.	10.1
5	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se revisan las pantallas de Correlación Personas, Familiares, Ideología e Idiomas las cuales hacen parte de la opción personas Archivo -Blancos Externos, se estaba perdiendo el parametro de la pantalla principal el cual es recibo en las pantallas anteriormente mencionadas.	10.1
5	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia con la construcción de los reportes de analisis para el modulo de Blancos Externos.	10.4
5	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua trabajando en la creación del paquete de policiticas para la aplicación de permisos sobre el módulo de Blancos Externos.	10.1
6	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Modificación de la vista **VCB_DOC_ARCHIVO_ESTRATEGICO,** adición de a la vista de lo campos nuevos qu se han adicionado, Fecha Registro, Fecha Documento, Nivel Importancia. * Paso de los campos al repositorio de BI de los campos nuevos.	10.4
6	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Modificación de la vista **VCB_DOC_DOMINIO**, adición de a la vista los campos nuevos que se han adicionado: Equipo, Batallón, Unidad Operativa Mayor, unidad Operativa Menor, * Paso de los campos al repositorio de BI de los campos nuevos.	10.4
6	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Modificación de la vista **V_CAP_JERARQUIA_FUERZAS**, adición de a la vista los campos nuevos que se han adicionado:	10.1
6	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Construcción de Reportes de Analisis para el area de **Blancos Estrategicos**: Filtro general, Reporte Analisis por paises, Reporte Analisis por tipo documento,Reporte Analisis por Organismos Inteligencia, Reporte Analisis por Nivel Guerra, Reporte Analisis por Nivel de Evaluación, Reporte Analisis por Dominio, Reporte Analisis por Fuerza, Reporte Analisis Detalle Documento	10.4
6	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	Revisión de cada objeto inhabilitado en la base de datos de Producción y Desarrollo. CEFIE	6
6	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Realizada la configuración de las fuerzas **Inteligencia** y **Aviación Bolivariana** se realiza una revisión sobre dicha información con el señor **Juan Jaime.**	10.1
10	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua con la construcción de los reportes de Analisis en la herramienta de Bi para el módulo de Blancos Expernos	10.4

10	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se recibe por parte del Sr. **Juan Jaime**, el archivo de excel con 1.345 datos para ser cargados a la base de datos - **Módulo Blancos Externos**. Se realiza revisión general de dicha información con el sr. Jaimes con el fin de despejar dudas con el campo de **Funciones de la Guerra,** ya que se debe quitar de ahi los atrubutos **Politico, Militar** y **Social,** estos 3 item y la información debe ser clasificada y cargada como **PESMI.**	10.1
10	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia a trabajar con la información a cargar del archivo plano entregado se debe clasificar la información ya que de este archivo se cargaran las siguientes tablas: **Archivo Estratégico** (Doc Documentos), **Dominio** (Doc Docminio), **Funciones** (Doc Funciones) y **Unidades** (Doc Unidades), se continua insertando en esta tabla porque esta información aun no tiene la clasificación jerarquica de las Fuerzas.	10.1
11	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua trabajando en la configuración del excel para cargar la información a subir al modulo de **Blancos Externos,** Se insertan un total **669** datos en la tabla archivo Estrategico. (Información para **PESMI.**	10.1
11	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Inserción de 613 datos en la tabla de **Unidades, (PESMI)** * Inserción de 670 datos en la tabla de **Funciones de la Guerra**	10.1
11	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se pasa nuevamente la jerarquia para la fecha de Registro, corrigiendo un error presentando al realizar filtro general en los reportes. Adicionalmente se crean los reportes de analisis de Funciónes de Guerra, Personas Relacionadas.	10.4
12	8	2020	4	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Inicio con la configuración del excel para cargar la información a subir al modulo de Blancos Externos. Se insertan un total 670 datos en la tabla archivo Estrategico. (Información discriminada para **Funciones de la Guerra),** Se tienen inconveniente para subir esta información por problemas con el equipo se debe realizar el proceso dos veces.	10.1
12	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se presento problemas con el equipo se reinicializo varias veces, en la última reinicializada se apago se le pidio al señor **Monrroy** colaboración para la revisión del mismo, se pierde parte del trabajo de lz mañana Se debe volver a repetir el excel de cargue Unidades de Defensa.	
12	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se carga en la tabla de Unidades de Defensa 611 registros.	10.1
13	8	2020	5	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se realizo revisión del Módulo de **Personal J2**, con el Sr. Ramirez, por cada pantalla se realizo insercción de registros, tambien se realizo revisión del tablero de control desarrollado en la heramienta de BI. se deben verificar si del siath se puede traer el departamento de nacimiento, se debe quitar la tabla de Anotaciones y pasar el listado a **Novedades,** se debe adicionar un anueva tabla para registrar la **TOE** (Nuevo requerimiento	12.1
13	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Creación de tabla, Secuencia y paquete de **TOE.** * Adiciona a la tabla de **Novedades** , campo Novedades para la opción e Otros Revisión y adición a la lista de **Tipo Novedad,**	12.1
14	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	*Terminación de la creación de la pantalla **TOE**, se matricula y crea función en Hércules Desarrollo y Producción para la pantalla	12.1
14	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	*Adición a la tabla y pantalla **Personal** del campo toe_id, se valida que se llene automaticamente porque este campo es oculto.	12.1
14	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se crea vista **PER_TOE,** se importa en el repositorio herramienta BI, en las 3 capas Fisica, Logica y Presentación.	12.5
14	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* A solicitud del señor **Ramirez** se modifica la pantalla **Documento,** adicionando al listado de documentos más opciones y dependiendo de la opción solicitada se debe desplegarse campos para completar la información Ejemplo: Licencia Conducción se despliega el campo Categoria. Adición campos Categoría, Fecha Expedición, Fecha Junta, Observavciones. Se adicionan campo a la tabla y paquete.	12.1
14	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Documentación control de Cambios. Formato Informe para el mes de Agosto	
18	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Creación de procedimiento **pr_actualizar_edad,** jobs con el fin de actualizar la edad del funcionario ya registrado (Pantalla Básico Personal). pruebas realizadas. * Creación de procedimiento **pr_actualizar_edad_familiar,** jobs con el fin de actualizar la edad de los familiars de los funcionario ya registrado (Pantalla Familiares). pruebas realizadas	12.1
18	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Adición de valores deefinición Conferencia,Talleres,Técnico,Simposio, Auxiliar, Congreso Al listado de **ST_SIATH.** * Adición de la vista **V_ESTUDIOS_SIATH**, en los valores definición **ST_SIATH,** adición, se realizan nuevamente pruebas de cargue por los 46 registros de Estudios del Sr. Ramirez.	12.1

18	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	*Se adiciona a la vista de **VDM_FAMILIARES_TH,** un case para agrapar las edades de los familiares. * Se pasa el nuevo atributo a la herramienta BI (Logica, Fisica, Presentación) * Se crean reportes de analisis con dicha información: Reporte Detallado con los atributos de la tabla de Familiares, Reporte Detallado con la información del Funcionario, Reporte Informativo TOE, estos reportes son enlazados en cada uno de los reportes como detalle.	12.1
18	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia con la creción del Manual de Usuario correspondiente al modulo de Personal de J2.	12.1
19	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se saca el listado para ser entregado al Sr. Juan Jaime de las Unidades cargadas hasta la fecha las cuales deben ser seleccionadas por Fuerza, Brigada y Unidad para ser cargadas a la tabla de **Dominios**	10.1
19	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se adiciona a la pantalla de **Documentos,** la opción de Multimedia (Módulo de Personal j2)	12.1
19	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia con la construcción de las vistas: VCB_CAPACIDAD_PAISES, VDM_CAP_CAPACIDADES_ARMAS, VDM_CAP_ESPECIALIDAD, VCB_CATALOGO_ARMAS. para la construcción de la jerarquia de las fuerzas en la herramienta de BI. * Paso a la herramienta repositorio de BI, tres capas Logica, Presentación * Creación de Reportes: Filtro general Capacidad paises, Reporte Listado Capacidad Paises.	10.4
20	8	2020	4	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se realizo revisión del Módulo **Blancos Externos.** Con los funcionarios Capitán Revelo, Asesor Juan Jaime, SS. Delfin Rojas, C3. Escobar Borda, nuevamente se hace una revisión por cada una de las pantalla, de la reunión surgieron las siguientes tareas: 1. Modificar nuevamente la pantalla de Dominio para la Fuerza Inteligencia a solicitud del capitan revelo. 2. La depenencia de **CEICO** debe entregar la información para registra la jerarquía de dominio Maritimo, pesmi, Dominio terrestre, Guardia Nacional, Milicias. 3. Deben entregar listado del personal por cada uno de los perfiles para crear los usuarios en la base de datos.	10.1
20	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Nuevamente se tuvo que revisar y modificar la información registrada de la fuerza **Inteligencia,** ya que en la revisión el Capitá, Revelo encuentra inconsistencias en la información, por esta razón el Sr. Juan Jaime pasa un nuevo archivo con dicha información.	10.1
20	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Cambio de Clave al usuario de **Richar Jaimes** en la herramienta de **BI.** * Nuevamdente se le explica al señor **Richar Jaimes,** como acceder a la herramienta y la parte de filtro general dependiendo el atributo por el cual se filtre.	14.1
20	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	*Revisión y pruebas con el usuario **DIANRIC**, dandole permiso sobre distintos modulos con el fin de revisar el error presentado con el usuario de Registro el cual en la actualidad esta viendo todos los modulos, se escala el problema a don **César Riaño**.	6
21	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se adiciona dos pestañasal archivo de excel **DATOS BASICOS 2020** para el cargue de la información de **Resultado Final, PESMI** total de registros cargados 670, **Resultado Final GUERRA** total de registros cargados 677.	10.1
21	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua con la construcción del manual de usuario para el Módulo de Personal J2.	12.1
21	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se trabaja con don César, revisando el error presentando en la aplicación de Cefie (Desarrollo y Producción), realizando las siguientes actividades: *Actualización de los paquetes de **OWA CUSTOM** y **CONECTAR.** * Revisión y pruebas en el paquete **SB_CONEXION** (procedimiento chequear validando los parametros de conexión). * Revisión en Hercules del grupo **JEIMC_BASE_DATOS,** grupo para relacionar al personal del directorio activo y revisión de los parametros de la base de datos. * Creación del archivo Server_ACL, el cual otorga el permiso para el servidor de aplicaciones.	6
21	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se hace revisión y correcciones sobre la panatalla de configuración de Sistema de Armas, se estaba perdiendo la imagen del documento subido, se hace la respectiva corrección, se realizan pruebas y se pasa a producción.	10.1
24	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se presentan incovenientes con los usuario **OSCACARD** y **OSCAALD,** se verifica que en Hercules este habilitados ambos usuarios. * Se verifica que el grupo al que pertenecen este activo **CONSULTAS.** * Se realizan pruebas ejecutando pruebas con los usuarios desde plsq.	6
24	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se habilitan desde Hécules, las funciones y los objetos para los Siguientes grupos: **Consultas,** Pantalla Acciones Terroristas, Pantalla Hechos Operacionales, Pantalla Material de Guerra, Pantalla Reportes Estadisticos, Pantalla Hechos Operacionales, Fac Sucesos, Aeronaves. Se realiza revisión con el usuario final.	6

24	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se realizan cambios en la pantalla de Dominio para la fuenza de **Inteligencia.** Se deben validar los campos de la pantalla para la fuerza **Inteligencia.** Ya que no son los mismo que los demas fuerzas. Se reorganiza toda la pantalla.	10.1
24	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Nuevamente se realiza revisión con el Ingeniero César Riaño, en búsqueda del inconveniente detectado en el paquete sb_utilidad, No se tenia contemplado la conexión para Directorio Activo, Don César realiza la modificación teniendo encuenta los tipos de conexión para Cefie, D Directorio Activo, U Usuario Base de Datos.	6
24	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se habilitan desde Hécules, las funciones y los objetos para los Siguientes grupos: **JEIMC_PERSONAL**, para el usuario **VICTRA,** se reasignan las funciones de las siguientes pantallas: Básico Personas, Documentos, Familiares, estudios, Novedades,TOE, Las pruebas se realizan con el usuario de Pruebas DIANRIC.	12.1
25	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* A solicitud del Sr. Juan Jaime, nuevamente se deben modificar los registros para la Fuerza **Inteligencia.** Todos los registro que figuran como Regional deben Cambiar a **Región.**	10.1
25	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se hace revisión por parte del Sr. Juan Jaime el archivo de excel para la configuración de la fuerza: **Grupo Guardia Nacional Bolivariana,** se realiza revisión y explicación de la información entregada por parte del Sr. **Jaimes.** * Se realiza la creación de La fuerza, de dos brigada y dos unidades, con el fin de mostrar como se visualizara dicha información en la pantalla de Dominios * Se realiza revisión de los cambios en los atributos de la pantalla para la fuerza de Inteligencia. el sr. Jaimes da el aval a dichos cambios.	10.1
25	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* A la pantalla de **Radicaciones** se adiciona el campo de **hipotesis_id**, se crean validaciones con el fin de llenar este campo automaticamente en el preinsertar e insertar. * Se habilitan desde Hécules, las funciones y los objetos para los Siguientes grupos: **JEIMC_REGISTRO** y **JEIMC_REGISTRO_ADM ,** para el **JAIDARA,** las pruebas se realizan usuario **DIANRIC** se reasignan las funciones de las siguientes pantallas: Radicaciones y Reporte Radicaciones.	10.1
25	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Según requerimiento del Capitán **Revelo** y el Sr. Juan Jaime para el módulo de Blancos Externos, para los roles de Tratador y Analista, se les debe informar que estan asignados a tareas por medio de un correo corporativo.para ello se debe: 1. Seadicona a la tabla y pantalla de Configuración de usuarios los campos Perfil (Registro, Tratador, Analista) y **correo.** en el cual se registrara el correo corporativo de cada usuario que tenga permiso determinado. * Se crea la tabla y secuencia **ASIGNACION TAREAS** en esta tabla se asignara al usuario el documento que debera trabaja dependiendo los permisos que tenga para ver la información.	10.1
25	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia a confirgurar la información de la información correspondiente a la **Fuerza Guardia Bolivariana.** * Se inserta la primera parte **CZGNB-11, Batallon total 15,** * Se inserta un total de 15 Especialidades.	10.1
26	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Adición a la lista de D2_ESPECIALIDADES de nuevas especialidades para las especialidades de Fuerza **Guardia Bolivariana :** Seguridad, Extorsion y secuestro, Antidrogas, Seguridad Fluvial. * Creación del tipo definicion **TIP_PERFIL,** en el se realizara la clasificación de perfil que manejara el usuario (Registro, Tratador, Aalista)	10.1
26	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	Revisión y solución de un error en un reporte de BI, Jerarquia Fuerza. Se debio quitar el atributo en las capas de Analisi y Presentación, desde la capa logica se reviso la vista y nuevamente se paso, el problema se origino el la llave primaria.	10.1
26	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Según la revisión realizada el dia de ayer con el señor Juan jaimes, comento que existian los casos que aun usuario se le diera permisos de ver información de dos paises al tiempo, manejar mas de un dominio. y tener mas de un perfil por este motivo se hace necesario modificar la tabla y pantalla de Configuración Usuario, adicionalmente se crean las siguientes tablas y secuencias (País, Dominio, Perfil), ya que la configuración no es uno a uno sino uno a muchos.	10.1
26	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua con la subida de la jerarquia de **Fuerza Guardia Bolivariana: Occidental, Los Andes, Los llano, Central, Capital, Oriental, Guayanas, Matritima e insular, Unidades Estrategica,** total datos subidos 206. * Se suben en la tabla de **Especialidades,** los detalle de especialidades para cada unidad subida.	10.1
26	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Pruebas con los usuarios DIANRIC, en varios grupos revisando el error presentado con el menú principal el cual ya no se volvio a presentar.	6
26	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Documentación control de Cambios, Formato Informe para el mes de Agosto	10.1

27	8	2020	1	Jeison Huerfano/Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se trabajo en colaboración con Jeison Huerfano en la pantalla Configuración Personas, para que desde el campo Perfiles se selecconen una o mas opciones y internamente esta información quede registrada en la tabla de Perfiles, se realiza este proceso con el fin que el usuario final realice toda la configuración desde una sola pantalla.	10.1
27	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua cambian los campos campos Pais y Dominio a campos de multiple selección con el fin de cumplir con el requerimiento de la dependencia CEICO.	10.1
27	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Nuevamen se hace revisión del usuario **OSCACAD,** a solicitud del mismo ya que le ha sido imposible ingresar con ese usuario a la aplicación de **CEFIE,** se revisa en hercules, nuevamente se valida desde pl la sesion con este usuario, el problema radica en la clave erronea ya se le a informado, el día se hara revisión de este usuario con el Ingeniero Jairon encargado del Directorio Activo para solucionar este problema.	6
27	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia con la creación de pantalla de **Personal Asignado** en la cual se asignara tarea a los perfiles de Tratador, Analista.	10.1
27	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se hacer revisión con el Sr Juan Jaimes de la información correspondiente a la fuerza **Grupo Guardia Nacional Bolivariana,** registrada el día de ayr en la base de datos. * Se revisa los cambios en la pantalla de **Configuración de Usuarios,** realizando pruebas para los casos que obligaron al cambio en la pantalla, cuando una persona puede tener mas de un pais asignado o una Dominio o mas de un perfil.	10.1
28	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se hace revisión nuevamente desde la herram ienta de BI, a la información subida correspondiente a la Jerarquia de fuerza **Grupo Guardia Nacional Bolivariana,** ya que en la revisión del dia anterior faltaba subir dos Unidades queda revisada y aprobada por el sr. Juan Jaimes. * El Sr Jaimes hace entrega del excel con la información correspondiente a la fuerza del dominio **Maritimo.** para ser subida a la aplicación, se realiza revisión se se crea una Brigada con sus 3 unidades. * Se recibe solicitud para creación de un nuevo analisis en la herramientade BI, para crearlo primero hay que adicionar a la tabla y paquete de Archivo Estrategíco un campo que requiere el nuevo informa. *Revisión de la pantalla de **Dominios,** por cada una de las fuerzas segun requerimientos del Capitan Revelo.	10.1
28	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se hace entrega del usuario Propietario para el Señor **Victor Ramirez**, administrador del módulo de Personal J2. * Revisión, insercción, modificación de registro prueba. * Solicitud de nuevo campo en la pantalla Personal , cuando el campo **ESTADO** sea INACTIVO debe aparecer un listado de Motivo. * Revisión del cargue de cursos la vista compartida en el SIATH, no esta trayendo los últimos 5 cursos realizados en el año 2019 y 2020, se escalara el caso con el Mayor Durán. * Adición de Multimedia a la Tabla de Novedades * Revisar ai es posible que la multimedia se cargue al tiempo que la información de Documento y Novedades.	10.1
31	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se hace revisión en las pantalla Documento en el botón de multimedia ya que al devolvese se estaba perdiendo el id de padre, solucionado y probado. * Se adiciona ala tabla de **Novedades** el botón de Multimedia en la tabla pincipal y en la Pantalla.	12.1
31	8	2020	2	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Adición a la tabla y pantalla de Personal en campo Motivo * Se realiza validación sobre el campo activo para la que la opción **Inactivo,** sea visble el campo. * Creación de valor definición **PERMOTIVO** (Traslado, Retiro, Curso) * Se quita la obligatoridad por tabla y paquete a los campos Código Persona, Celular y email, (Solicitud ralizada por sr. Ramirez). * Se valida que el campo activo llegue lleno automaticamente, * Adición a la lista de Categorás de las opciones (Auxiliar Inteligencia, Auxiliar de Servicio, Profesional de Defensa, Asesor, Personal en Comisión.)	12.1
31	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Adición a la tabla y pantalla de Archivo Operacional el campo **Nombre Registro.** * Adición a la vista **VCB_DOC_ARCHIVO_ESTRATEGICO**, del campo Nombre Registro, * importación a la herramienta BI, paso a las 3 capas.	10.1
31	8	2020	3	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se inicia con la construcción del excel para el cargue	10.1
31	8	2020	1	Patricia Moreno	CGFM	Desarrollo	* Se continua con al documentación del manual de Personal J2,	12.1
TOTAL HORAS			**148**					

César A. Riaño D.

César Riaño
Software Builders Ltda.

Software Builders

CONTROL DEL PROYECTO
"Contrato 126 - 2020"

CONTROL DE TIEMPOS Y ACTIVIDADES

Anotación:
Las actividades que se encuentran en letra cursiva y de color *azul*, corresponden a reuniones de control, las actividades de color rojo, corresponden a actividades de J2, las actividades de color verde, corresponden a actividades de J3 y las actividades de color negro corresponden a actividades de J6.

NOTA: Los soportes correspondientes a estas actividades se adjuntan como anexo a este documento.

FECHA			CONTROL TIEMPO Y ACTIVIDADES					
Día	Mes	Año	Horas	Responsable	Dependencia	Tipo Trabajo	Procedimientos Aplicados	Item
3	8	2020	7	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizarón los servicios, domain y controllers de archivos multimedia y la_documentos_J3, se corrigieron errores y se subieron los cambios a git	6.2
3	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se cuadro con el ing Jeisson el método a seguir para los siguientes servicios y su respectiva composición	6.2
4	8	2020	5	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizarón pruebas de los la_documentos_j3 y archivos multimedia con postman y ambos CRUDS quedaron funcionando, ademas se establecio una llamada con el ing. Jeisson para la resolución de los futuros reportes y como van a ir planteados cuando se monten	6.2
4	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se arreglo un problema de acceso con la consola del servidor del lado de backend debido a que estaba generando errores de conexión y no dejaba realizar pruebas	6.2
4	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizarón los formatos de la_documentos_j3, archivos multimedia, se actualizo el excel de COVID y el de control de tiempos y actividades	6.2
5	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se le colaboro al T2 Alexander Mejía para un problema del reporte de zona futuro para el cual los datos eran mayores a 999,999,999	6.2
5	8	2020	7	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se mapearon las entidades Ope_Dispositivos y CgfInformeEjecutivo, con sus respectivos servicios y controllers, se hicieron pruebas, CgfInformeEjecutivo que funcionando correctamente pero Ope Dispositivo quedo con un error de almacenamiento directamente de la base de datos, adicionalmente subieron todos los archivos a git al día y se crearon los formatos de estos dos	6.2
6	8	2020	7	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se mapearon las entidades Ope Hechos Extra, Ope Cultivos Ilicitos, Err Erradicaciones y Ope Ordenes Operaciones con sus respectivos servicios y controllers, se adiciono el lenguaje de ope dispositivos en una rama aparte y se subio todo al git	6.2
6	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Extra	Se realizo la prueba de capacitación actos y condiciones seguras y se llenaron formatos al día	6.2
10	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Reunión	Se asistio a una reunión con el Ing César para el seguimiento del contrado del CGFM	6.2
10	8	2020	6	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizarón pruebas de todos los servicios ycontroladores almacenados hasta el momento, se cambio el enviroment principal a producción para aumentar su velocidad, se corrigio un problema de busqueda avanzada y excel con el Ing Jeisson y se dejo el git al día	6.2
10	8	2020	3	César Riaño	J2 - J3 - J6	Desarrollo	Reunión de Seguimiento del Contrato	
11	8	2020	6	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se creo el servicio y controlador de resultado material hecho guerra, se mapearon las tablas GrupoHomologacion y Ope Hecho Extra, se realizaron las pruebas y se subio todo el servidor, se cambio el ambiente a dev	6.2
11	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizo una charla con T2 Alexander Mejía para el planteamiento de los siguientes reportes a realizar de narcotrafico, exploración y explotación ilicita y contrabando con su menú, se realizo una corrección a un error que estaba ocurriendo al llamado de un JavaScript en los reportes de excels	6.2
12	8	2020	6	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en la elaboración de pag_ope_parametro_narcotrafico y se establecieron todas las variables solicitadas por T2 Alexander Mejia, se realizarón correcciones y quedo funcional, además se creo el JS pag_ope_parametro_narcotrafico.js	6.2
12	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se empezó a trabajar en la elaboracion del paquete pag_ope_imprimir_narcotraficof y se hicieron los formatos correspondientes	6.2
13	8	2020	5	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en la logica que va a tener el reporte de pag_ope_parametros_narcotrafico con sus respectivas variables y cambios en los querys, se hicieron pruebas con el primer dato	6.2
13	8	2020	3	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se mapearon las tablas de area estrategica, ope accion terrorista, ope mapa seguridad, ope torre energia con sus respectiva internacionalización y se realizo el merge de estos	6.2

14	8	2020	5	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se crearon todos los querys requeridos para el reporte de pag_ope_imprimir_narcotraficof y se probarón, quedaron funcionales, falta trabajar en el ultimo query pero es una charla con T2 Alexander Mejia para solucionarlo debido a que esta apuntando a datos diferentes de los registrados	6.2
14	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se presentarón problemas al desplegar los servicios al servidor principal de titan, debido a que no estaba tomando todos los controladores en el war de java	6.2
14	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se llenaron los formatos al día y se realizarón dos formatos de servicios, para ope_mapa_segundad y ope_torre_energia	6.2
18	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en al resolución del problema para la lógica de los querys requeridos para pag_ope_imprimir_narcotrafico y se establecieron nuevos querys	6.2
18	8	2020	6	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizarón pruebas de servicios para Ope Mapa Seguridad y se subieron los cambios al git, adicionalmente se revisaron los excel de ope hechos y ope resultados hechos y se realizarón pruebas, hubo fallos del servidor para realizar pruebas y problemas con el guardado de datos	6.2
19	8	2020	6	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se creo el servicio y controlador de area estrategica y ope torre energia se realizaron las pruebas y se subio todo el servidor, se quedo el ambiente en local	6.2
19	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se guardaron cambios de labels y excel para ope resultado material guerra y ope resultado hecho, se realizaron pruebas y se hicieron ajustes en los origenes de datos, y se realizarón formatos caso prueba para err erradicados y cgf informes ejecutivos	6.2
20	8	2020	3	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en la conexión del repositorio del frontEnd para BISIGOI, donde se clono el proyecto, se hicieron pruebas de los enviroments y quedo corriendo el proyecto	6.2
20	8	2020	4	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en el reporte de pag_ope_imprimir_narcotrafico, se ajustarón unos querys que daban errores, se crearón las funciones y se asignaron permisos para producción, y se trabajo en la lógica del ultimo query ya que este jala diferentes valores de otra tabla	6.2
20	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se llenarón formatos al día y se realizo un formato caso de prueba de ope_resultado_hecho	6.2
21	8	2020	4	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se terminó hasta el momento el reporte de de pag_ope_imprimir_narcotraficof, se probarón los querys y se dejo su formato convencional, ya quedo a revisión de T2 Alexander Mejia	6.2
21	8	2020	3	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se empezó a trabajar en la elaboracion del paquete pag_ope_imprimir_narcotraficoc y se probó solamente un query en el reporte completo, se agrego la función al hercules y se guardaron los paquetes en el disco duro	6.2
21	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se subierón los JavaScripts pendientes para el uso en producción de los paquetes pag_ope_imprimir_narcotraficoc y pag_ope_imprimir_narcotraficof, se llenaron formatos	6.2
24	8	2020	8	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en el paquete de pag_ope_imprimir_narcotraficoc, se realizaron todos los querys de este paquete funcionales y se implementaron casi todos, falta realizar pruebas de dolares y erradicación, y diferencia entre los porcentajes	6.2
25	8	2020	5	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizaron pruebas en el paquete de narcotraficoc, se arreglaron errores de querys faltantes y quedo cargado en producción a revisión de T2 Alexander Mejía.	6.2
25	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en el front de bisigoi, se crearon las carpetas de ope_hechos y se copio el codigo generador de pl/sql, se guardo y quedo a seguimiento	6.2
25	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizarón formatos para el resto de servicios pendientes y control de cambios de narcotráfico	6.2
26	8	2020	3	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en los cambios pedidos visuales del paquete de pag_ope_imprimir_narcotraficof y pag_ope_imprimir_narcotraficoc y se realizaron pruebas	6.2
26	8	2020	1	Cristian Pérez			Se realizó la prueba de covid solicitada por Sandra y se actualizaron formatos	6.2
26	8	2020	4	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizaron los formatos de area estrategica, ope cultivo ilicito, ope hecho, ope mapa seguridad, ope orden operación, ope resultado material guerra,ope torre energia y valor definicion y J3006_-_Narcotrafico	6.2
27	8	2020	3	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizo el paquete pag_ope_parametro_contrabando, se creo la función en hercules y se subio el Js al servidor para que quedara en producción	6.2
27	8	2020	4	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizo el paquete pag_ope_imprimir_contrabandof con sus respectivos querys , quedo a revision de T2 Alexander Mejía	6.2
27	8	2020	1	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se empezó a trabajar en el paquete pag_ope imprimir_contrabandoc para la comparación de datos en contrabando, se generaron los querys y se subio el Js al servidor de producción	6.2
28	8	2020	4	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizo el paquete pag_ope_imprimir_contrabandoc con sus respectivos querys , quedo a revision de T2 Alexander Mejía	6.2

28	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se asistio a una reunión con el Ing César para el seguimiento del contrado del CGFM	6.2
28	8	2020	2	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se realizaron los formatos de contrabando y se actualizaron los formatos hasta el dia	6.2
28	8	2020	3	César Riaño	J2 - J3 - J6	Desarrollo	Reunión de Seguimiento del Contrato	
31	8	2020	8	Cristian Pérez	J3	Desarrollo	Se trabajo en el front de bisigoi, se arreglaron errores de datos en ope_sucesos_coc, se agrego el modelo y servicio de ciudades, se ajustaron los parametros de hercules para este paquete y queda faltando el form de sucesos_coc, donde se implementaran los modelos hijos faltantes y sus respectivos servicios	6.2
TOTAL HORAS			**158**					

César A. Riaño D.

César Riaño
Software Builders Ltda.

Radicado No. 0120006396602/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMPE-CGDJ6-DITIN -38.10

Bogotá, D.C., 28 de agosto de 2020

Doctor
JAIRO GARCIA GUERRERO
Viceministro para la Estrategia y Planeación
Ministerio de Defensa Nacional
Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 11
Bogotá D.C.

Asunto : Solicitud permisos a la Información de la Bodega de datos de SIATH

Teniendo en cuenta los objetivos de los planes estratégicos del Comando General de las Fuerzas Militares, respetuosamente me permito solicitar al señor Viceministro para la Estrategia y Planeación del Ministerio de Defensa Nacional, su apoyo y gestión para que se permita el acceso a los cubos de informacion del sistema SIATH con el fin de obtener información complementaria para el análisis de las operaciones militares.

A continuación, se envían los requisitos descritos en el protocolo para la solicitud de información del sistema SIATH así:

- **Datos de la unidad o dependencia que los solicita**
  Departamento Conjunto de Comunicaciones CGDJ6 – Comando General Fuerzas Militares.

- **Autorización del Jefe de la dependencia o unidad que lo solicita.**
  CR. Victor Augusto Patiño Peñuela – Director Dirección de Tecnologías de la Información.

- **Datos personales del usuario solicitante**
  MY. Javier Alejandro Duran Roa – Departamento Conjunto de Inteligencia y Contrainteligencia CGDJ2
  TP. Edwin Alexander Mejía Vargas – Departamento Conjunto de Operaciones - CGDJ3
  CP. Carlos Andres Griego Crespo Griego – Departamento Conjunto de Logística – CGDJ4

- **Procedimientos a realizar**
  Ingreso desde el sistema de Información BISIGOI del Comando General de las Fuerzas Militares a los siguientes cubos:
  - ✓ Cubo "Parte Diario"
  - ✓ Cubo "Resumen de personal"
  - ✓ Cubo "Comisiones"
  - ✓ Cubo "Educación"

- **Relación con las funciones determinadas en el decreto de funciones y los procesos a realizar.**
  Interoperabilidad de los sistemas de información con el fin de extraer información requerida para la alta dirección.

- **Justificación del requerimiento.**
  Los siguientes módulos son solicitados toda vez que se requiere complementar la información ya compartida de SIATH hacia el Comando General a través de dblink de Bisigoi hacia Siath, de igual forma, se van a mejorar los sistemas de información con la finalidad de estructurar la

información de tal modo que se puedan cumplir de mejor manera los diferentes análisis y requerimientos que elaboran las Jefaturas de Operaciones Conjuntas e Inteligencia para el señor Comandante General de las Fuerzas Militares.

- **Aprobación del Segundo Comandante, la Jefatura de Desarrollo Humano o la Oficina de Talento Humano.**
  No aplica

- **Formato de confidencialidad y asignación de usuario.**
  No se anexan formatos porque el usuario requerido es nivel de base de datos de BISIGOI con permiso hacia la bodega de datos de Siath.
  Las IP. de los servidores de Bases de datos del COGFM son 172.18.42.37 y 172.18.42.39

Lo anterior es requerido para el complemento y análisis de la información, y poder evaluar escenarios para el sostenimiento logístico-operacional de las Fuerzas Militares, y poder ofrecer al mando informes y reportes que apoyen la toma de decisiones a través de los siguientes cubos:

1. Cubo "Parte Diario"
2. Cubo "Resumen de personal"
3. Cubo "Comisiones"
4. Cubo "Educación"

Para efectos de coordinación la persona asignada a este proceso es la ingeniera PD. SONIA CAVANZO JIMÉNEZ, orgánica del Departamento Conjunto de Comunicaciones – CGDJ6, a quien se podrá contactar al correo electrónico sonicav@cgfm.mil.co, teléfono 3163968641.

Cordialmente,

General JORGE LEON GONZALEZ PARRA
Jefe DE Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Militares

Elaboró : CR. Victor Augusto Patiño Peñuela
Director Tecnologías de la Información

Revisó : CR. Javier Orlando Medrano Cortés
Jefe Departamento Conjunto de Comunicaciones

Vo. Bo. : MG. Luis Eduardo Contreras Melendez
Jefe Subjefatura de Estado Mayor de Planificación Estratégica

Vo. Bo. : MY. Maria Fernanda Reyes rueda
Asesora Jurídica JEMCO

INFORME ALISTAMIENTO INFRAESTRUCTURA

BASES DE DATOS ORACLE

CGFM - 2020

TABLA DE CONTENIDO

Item 15. Alistamiento infraestructura 1

1. Eliminan discos desde el Storage 1
2. Creación Discos Sobre pool0 3
3. Creación Discos Sobre pool4 4
4. Reinstalación de servidores físicos 7
5. Red CGMARTE 8
6. Red CGMERCURIO 8
7. LDOMs CGMARTE 9
8. LDOMs CGMERCURIO 12
9. Red LDOMs 15

9.1. Altair1 15

9.2. Polux1 16

9.3. Altair2 17

9.4. Polux2 17

Item 15. Alistamiento infraestructura

Para realizar el alistamiento necesario para migrar las bases de datos Oracle de Comando General de 12 a 19c, se realizan las siguientes actividades:

1. Eliminan discos desde el Storage

Para cumplir el objetivo es necesario liberar espacio existente en el Storage por lo cual se ejecutaron las siguientes actividades.

- Validar espacio utilizado en cada una de las instancias de base datos.
- Liberar los discos de los diskgroup que tenían espacio subutilizado.
- Des presentar los discos de cada uno de los LDOMs.
- Eliminar los discos del LDOM Manager, tanto en cgmarte como en cgmercurio.

Los siguientes discos estaban presentados a cgmarte2 (marte1b) y cgmercurio2 (marte2b), eliminándolos, se liberan 1600 GB del pool-0 y 1000 GB del pool-1:

POOL	NAME_ASM	PATH	SIZE GB
pool-0	REDO_0000	/dev/rdsk/c1d52s6	20
pool-0	REDO_0001	/dev/rdsk/c1d53s6	20
pool-0	REDO_0002	/dev/rdsk/c1d54s6	20
pool-0	REDO_0003	/dev/rdsk/c1d55s6	20
pool-0	REDO_0004	/dev/rdsk/c1d56s6	20
pool-0	DATA_0010	/dev/rdsk/c1d22s6	300
pool-0	DATA_0011	/dev/rdsk/c1d23s6	300
pool-0	DATA_0012	/dev/rdsk/c1d24s6	300
pool-0	DATA_0013	/dev/rdsk/c1d25s6	300
pool-0	DATA_0014	/dev/rdsk/c1d26s6	300
Total liberado del **pool-0**			**1600**

POOL	NAME_ASM	PATH	SIZE GB
pool-1	FRA_0007	/dev/rdsk/c1d34s6	200
pool-1	FRA_0008	/dev/rdsk/c1d35s6	200
pool-1	FRA_0009	/dev/rdsk/c1d36s6	200
pool-1	ARCH_0000	/dev/rdsk/c1d10s6	40
pool-1	ARCH_0001	/dev/rdsk/c1d11s6	40
pool-1	ARCH_0002	/dev/rdsk/c1d2s6	40
pool-1	ARCH_0003	/dev/rdsk/c1d3s6	40
pool-1	ARCH_0004	/dev/rdsk/c1d4s6	40
pool-1	ARCH_0005	/dev/rdsk/c1d5s6	40
pool-1	ARCH_0006	/dev/rdsk/c1d6s6	40

pool-1	ARCH_0007	/dev/rdsk/c1d7s6	40
pool-1	ARCH_0008	/dev/rdsk/c1d8s6	40
pool-1	ARCH_0009	/dev/rdsk/c1d9s6	40
Total liberado del **pool-1**			**1000**

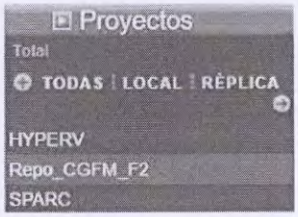
Los siguientes discos se encontraban presentados a cgmarte1 (marte1a) y cgmercurio1 (marte2a), al eliminarlos, se liberan 2500 GB del pool-0 y 400 GB del pool-1:

POOL	NAME_ASM	PATH	SIZE GB
pool-0	REDO_0000	/dev/rdsk/c1d52s6	20
pool-0	REDO_0001	/dev/rdsk/c1d53s6	20
pool-0	REDO_0002	/dev/rdsk/c1d54s6	20
pool-0	REDO_0003	/dev/rdsk/c1d55s6	20
pool-0	REDO_0004	/dev/rdsk/c1d56s6	20
pool-0	RECO_0005	/dev/rdsk/c1d47s6	300
pool-0	RECO_0006	/dev/rdsk/c1d48s6	300
pool-0	DATA_0012	/dev/rdsk/c1d24s6	300
pool-0	DATA_0013	/dev/rdsk/c1d25s6	300
pool-0	DATA_0014	/dev/rdsk/c1d26s6	300
pool-0	FRA_0013	/dev/rdsk/c1d51s6	300
pool-0	FRA_0014	/dev/rdsk/c1d49s6	300
pool-0	FRA_0015	/dev/rdsk/c1d50s6	300
Total liberado del **pool-0**			**2500**

POOL	NAME_ASM	PATH	SIZE GB
pool-1	ARCH_0000	/dev/rdsk/c1d10s6	40
pool-1	ARCH_0001	/dev/rdsk/c1d11s6	40
pool-1	ARCH_0002	/dev/rdsk/c1d2s6	40
pool-1	ARCH_0003	/dev/rdsk/c1d3s6	40
pool-1	ARCH_0004	/dev/rdsk/c1d4s6	40
pool-1	ARCH_0005	/dev/rdsk/c1d5s6	40
pool-1	ARCH_0006	/dev/rdsk/c1d6s6	40
pool-1	ARCH_0007	/dev/rdsk/c1d7s6	40
pool-1	ARCH_0008	/dev/rdsk/c1d8s6	40
pool-1	ARCH_0009	/dev/rdsk/c1d9s6	40
Total liberado de **pool-1**			**400**

3. Creación Discos Sobre pool4

Se crea un nuevo Proyecto SPARC sobre el pool4, y en sobre este se crean los siguientes 54 discos.



zfs3-hd02 pool-4/local/SPARC

Sistemas de archivos | LUN Total

NOMBRE	VOLSIZE	GUID
altair1_so	90G	600144F0C8ECCEB000005F347CC8003D
altair1_u01	200G	600144F0C8ECCEB000005F347D560040
altair2_so	90G	600144F0C8ECCEB000005F347D04003F
altair2_u01	200G	600144F0C8ECCEB000005F347D6A0041
cgadm_back01	500G	600144F0C8ECCEB000005F3479FD0029
cgadm_back02	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A0F002A
cgadm_back03	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A21002B
cgadm_back04	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A30002C
cgadm_back05	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A3E002D
cgadm_back06	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A4F002E
cgadm_back07	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A5C002F
cgadm_back08	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A6A0030
cgadm_back09	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A770031
cgadm_back10	500G	600144F0C8ECCEB000005F347A860032
cgadm_fra01	500G	600144F0C8ECCEB000005F347B420033
cgadm_fra02	500G	600144F0C8ECCEB000005F347B8C0034
cgadm_fra03	500G	600144F0C8ECCEB000005F347BA60035
cgadm_fra04	500G	600144F0C8ECCEB000005F347BB90036
cgadm_fra05	500G	600144F0C8ECCEB000005F347BC50037
cgadm_fra06	500G	600144F0C8ECCEB000005F347BE00038

2. Creación Discos Sobre pool0

Se crea un nuevo Proyecto SPARC sobre el pool0, y en él se inicia a crean los siguientes 18 discos.



pool-0/local/SPARC

Sistemas de archivos | LUN Total

NOMBRE	VOL SIZE	GUID
cgadm_data01	500G	600144F0CF1A1E2000005F3483C0000A
cgadm_data02	500G	600144F0CF1A1E2000005F3483CE000B
cgadm_data12_01	500G	600144F0CF1A1E2000005F3483E4000C
cgadm_data12_02	500G	600144F0CF1A1E2000005F3483F9000D
cgadm_ocr01	5G	600144F0CF1A1E2000005F34840C000E
cgadm_ocr02	5G	600144F0CF1A1E2000005F34841B000F
cgadm_ocr03	5G	600144F0CF1A1E2000005F3484300010
cgadm_ocr04	5G	600144F0CF1A1E2000005F3484450011
cgadm_ocr05	5G	600144F0CF1A1E2000005F3484530012
cgoper_data01	500G	600144F0CF1A1E2000005F3482AD0001
cgoper_data02	500G	600144F0CF1A1E2000005F3482C30002
cgoper_data03	500G	600144F0CF1A1E2000005F3482D90003
cgoper_data12_01	500G	600144F0CF1A1E2000005F3482F10004
cgoper_ocr01	5G	600144F0CF1A1E2000005F3483010005
cgoper_ocr02	5G	600144F0CF1A1E2000005F3483160006
cgoper_ocr03	5G	600144F0CF1A1E2000005F3483290007
cgoper_ocr04	5G	600144F0CF1A1E2000005F3483400008
cgoper_ocr05	5G	600144F0CF1A1E2000005F3483550009

Estos 18 discos son presentados al targetRAC-T5 como grupo de destino y a RAC_T5 como grupo de iniciadores

Opciones de uso compartido

En línea ☑
Grupo de destinos TargetRAC-T5
Grupo de iniciadores. LUN Editar
RAC_T5:64

De estos 54 discos, 46 son presentados al targetRAC-T5 como grupo de destino y a RAC_T5 como grupo de iniciadores, y 8 discos destinados a so y u01 de los 4 LDOMs fueron presentados a los host de manera individual (cgmarte – cgmercurio).

Opciones de uso compartido

En línea ☑
Grupo de destinos TargetRAC-T5
Grupo de iniciadores: LUN Editar
RAC_T5:64

Opciones de uso compartido

En línea ☑
Grupo de destinos TargetRAC-T5
Grupo de iniciadores: LUN Editar
T5_cgmarte:105

Opciones de uso compartido

En línea ☑
Grupo de destinos TargetRAC-T5
Grupo de iniciadores: LUN Editar
T5_cgmercurio:157

NOMBRE	VOL SIZE	GUID
cgadm_fra07	500G	600144F0C8ECCEB000005F347BF10039
cgadm_fra08	500G	600144F0C8ECCEB000005F347C00003A
cgadm_fra12_01	500G	600144F0C8ECCEB000005F347C73003B
cgadm_fra12_02	500G	600144F0C8ECCEB000005F347C9D003C
cgoper_back01	500G	600144F0C8ECCEB000005F347894001F
cgoper_back02	500G	600144F0C8ECCEB000005F3478B10020
cgoper_back03	500G	600144F0C8ECCEB000005F3478BF0021
cgoper_back04	500G	600144F0C8ECCEB000005F3478D60022
cgoper_back05	500G	600144F0C8ECCEB000005F3478E70023
cgoper_back06	500G	600144F0C8ECCEB000005F3478F50024
cgoper_back07	500G	600144F0C8ECCEB000005F3479040025
cgoper_back08	500G	600144F0C8ECCEB000005F3479170026
cgoper_back09	500G	600144F0C8ECCEB000005F3479230027
cgoper_back10	500G	600144F0C8ECCEB000005F3479330028
cgoper_doc01	500G	600144F0C8ECCEB000005F34760E000F
cgoper_doc02	500G	600144F0C8ECCEB000005F3476410010
cgoper_doc03	500G	600144F0C8ECCEB000005F3476520011
cgoper_doc04	500G	600144F0C8ECCEB000005F3476620012
cgoper_fra01	500G	600144F0C8ECCEB000005F34769C0013
cgoper_fra02	500G	600144F0C8ECCEB000005F3476AE0014
cgoper_fra03	500G	600144F0C8ECCEB000005F3476BD0015
cgoper_fra04	500G	600144F0C8ECCEB000005F3751DE0044
cgoper_fra05	500G	600144F0C8ECCEB000005F3477210017
cgoper_fra06	500G	600144F0C8ECCEB000005F3477330018
cgoper_fra07	500G	600144F0C8ECCEB000005F3477410019
cgoper_fra08	500G	600144F0C8ECCEB000005F34776B001A
cgoper_fra12_01	500G	600144F0C8ECCEB000005F3477E6001B
cgoper_fra12_02	500G	600144F0C8ECCEB000005F3477F6001C
cgoper_fra12_03	500G	600144F0C8ECCEB000005F347805001D
cgoper_fra12_04	500G	600144F0C8ECCEB000005F347815001E
polux1_so	90G	600144F0C8ECCEB000005F34757C000B
polux1_u01	200G	600144F0C8ECCEB000005F3481360042
polux2_so	90G	600144F0C8ECCEB000005F3475CE000D
polux2_u01	200G	600144F0C8ECCEB000005F3481570043

4. Reinstalación de servidores físicos.

Los servidores cgmarte y cgmercurio tenían como sistema operativo **Solaris 11.2**, por lo cual fue necesario hacer la reinstalación dejándolos en la versión **11.4.23.69.3**.

```
root@cgmarte:/# pkg info entire
               Name: entire
            Summary: entire incorporation including Support Repository Update
                     (Oracle Solaris 11.4.23.69.3).
        Description: This package constrains system package versions to the same
                     build.  WARNING: Proper system update and correct package
                     selection depend on the presence of this incorporation.
                     Removing this package will result in an unsupported system.
                     For more information see:
                     https://support.oracle.com/rs?type=doc&id=2433412.1
           Category: Meta Packages/Incorporations
              State: Installed
          Publisher: solaris
            Version: 11.4 (Oracle Solaris 11.4.23.69.3)
             Branch: 11.4.23.0.1.69.3
     Packaging Date: June 25, 2020 at  1:00:48 AM
Last Install Time: June 25, 2020 at  2:11:46 PM
               Size: 2.52 kB
               FMRI: pkg://solaris/entire@11.4-11.4.23.0.1.69.3:20200625T010048Z
```

```
root@cgmercurio:~# pkg info entire
               Name: entire
            Summary: entire incorporation including Support Repository Update
                     (Oracle Solaris 11.4.23.69.3).
        Description: This package constrains system package versions to the same
                     build.  WARNING: Proper system update and correct package
                     selection depend on the presence of this incorporation.
                     Removing this package will result in an unsupported system.
                     For more information see:
                     https://support.oracle.com/rs?type=doc&id=2433412.1
           Category: Meta Packages/Incorporations
              State: Installed
          Publisher: solaris
            Version: 11.4 (Oracle Solaris 11.4.23.69.3)
             Branch: 11.4.23.0.1.69.3
     Packaging Date: June 25, 2020 at  1:00:48 AM
Last Install Time: June 25, 2020 at  2:11:46 PM
               Size: 2.52 kB
               FMRI: pkg://solaris/entire@11.4-11.4.23.0.1.69.3:20200625T010048Z
```

5. Red CGMARTE

Se habilita alta disponibilidad a nivel de red creando 3 agregaciones.

Nota. Las nuevas interfaces habilitadas quedaran en modo standby, en caso de que algo ocurra con la interfaz primaria, la interfaz standby entrara a dar servicio.

```
root@cgmarte:/# dladm show-aggr -x
LINK        PORT            SPEED DUPLEX   STATE     ADDRESS             PORTSTATE
aggr0       --              1000Mb full    up        2:8:20:e1:60:34     --
            net0            1000Mb full    up        0:10:e0:70:b9:90    attached
aggr1       --              10000Mb full   up        2:8:20:cd:62:37     --
            net1            10000Mb full   up        0:10:e0:70:b9:91    attached
            net10           1000Mb full    up        a0:36:9f:66:c5:56   standby
aggr2       --              10000Mb full   up        2:8:20:af:25:80     --
            net2            10000Mb full   up        0:10:e0:70:b9:92    attached
            net11           1000Mb full    up        a0:36:9f:66:c5:57   standby
```

6. Red CGMERCURIO

Se habilita alta disponibilidad a nivel de red creando 3 agregaciones.

Nota. Las nuevas interfaces habilitadas quedaran en modo standby, en caso de que algo ocurra con la interfaz primaria, la interfaz standby entrara a dar servicio. Actualmente la net1 no está siendo reconocida, validaremos para que esta quede activa como en cgmarte.

```
root@cgmercurio:~# dladm show-aggr -x
LINK        PORT            SPEED DUPLEX   STATE     ADDRESS             PORTSTATE
aggr0       --              1000Mb full    up        2:8:20:49:65:23     --
            net0            1000Mb full    up        0:10:e0:70:c4:30    attached
aggr1       --              1000Mb full    unknown   2:8:20:a8:f3:49     --
            net1            0Mb  unknown   down      0:10:e0:70:c4:31    standby
            net10           1000Mb full    up        a0:36:9f:66:ab:42   attached
aggr2       --              10000Mb full   up        2:8:20:82:53:41     --
            net2            10000Mb full   up        0:10:e0:70:c4:32    attached
            net11           1000Mb full    up        a0:36:9f:66:ab:43   standby
```

```
DISK
    NAME          VOLUME                    TOUT ID   DEVICE  SERVER         MPGROUP
    so            altair1_so@primary-vds0      0    disk@0  primary
    u01           altair1_u01@primary-vds0     1    disk@1  primary
    data01        cgadm_data01@primary-vds0    2    disk@2  primary
    data02        cgadm_data02@primary-vds0    3    disk@3  primary
    data12_01     cgadm_data12_01@primary-vds0      4    disk@4  primary
    data12_02     cgadm_data12_02@primary-vds0      5    disk@5  primary
    ocr01         cgadm_ocr01@primary-vds0     6    disk@6  primary
    ocr02         cgadm_ocr02@primary-vds0     7    disk@7  primary
    ocr03         cgadm_ocr03@primary-vds0     8    disk@8  primary
    ocr04         cgadm_ocr04@primary-vds0     9    disk@9  primary
    ocr05         cgadm_ocr05@primary-vds0     10   disk@10 primary
    back01        cgadm_back01@primary-vds0    11   disk@11 primary
    back02        cgadm_back02@primary-vds0    12   disk@12 primary
    back03        cgadm_back03@primary-vds0    13   disk@13 primary
    back04        cgadm_back04@primary-vds0    14   disk@14 primary
    back05        cgadm_back05@primary-vds0    15   disk@15 primary
    back06        cgadm_back06@primary-vds0    16   disk@16 primary
    back07        cgadm_back07@primary-vds0    17   disk@17 primary
    back08        cgadm_back08@primary-vds0    18   disk@18 primary
    back09        cgadm_back09@primary-vds0    19   disk@19 primary
    back10        cgadm_back10@primary-vds0    20   disk@20 primary
    fra01         cgadm_fra01@primary-vds0     21   disk@21 primary
    fra02         cgadm_fra02@primary-vds0     22   disk@22 primary
    fra03         cgadm_fra03@primary-vds0     23   disk@23 primary
    fra04         cgadm_fra04@primary-vds0     24   disk@24 primary
    fra05         cgadm_fra05@primary-vds0     25   disk@25 primary
    fra06         cgadm_fra06@primary-vds0     26   disk@26 primary
    fra07         cgadm_fra07@primary-vds0     27   disk@27 primary
    fra08         cgadm_fra08@primary-vds0     28   disk@28 primary
    fra12_01      cgadm_fra12_01@primary-vds0       29   disk@29 primary
    fra12_02      cgadm_fra12_02@primary-vds0       30   disk@30 primary
```

- Discos presentados a **polux1.** Se presentan los siguientes 37 discos a nivel de LDOM Manager y LDOM.

```
polux1_so                                /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34757C000Bd0s2
polux1_u01                               /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3481360042d0s2
cgoper_data01                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482AD0001d0s2
cgoper_data02                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482C30002d0s2
cgoper_data03                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482D90003d0s2
cgoper_data12_01                          /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482F10004d0s2
```

7. LDOMs CGMARTE

Se crean dos servidores (LDOMs) altair1 y polux1, con los recursos que se tenían disponibles, luego de la migración se procederá eliminar los LDOMs actuales (cgmare1 y cgmarte2) y así se redistribuirán los recursos de acuerdo a la necesidad de las bases de datos.

```
root@cgmarte:/# ldm ls
NAME             STATE      FLAGS   CONS    VCPU  MEMORY   UTIL  NORM  UPTIME
primary          active     -n-cv-  UART    8     26G      7.4%  7.4%  1h 40m
altair1          active     -n----  5002    32    60G      0.1%  0.1%  1h 5m
cgmarte1         active     -n----  5000    32    120G     2.9%  2.9%  1h 43m
cgmarte2         active     -n----  5001    32    200G     8.1%  8.1%  1h 42m
polux1           active     -n----  5003    32    80G      0.1%  0.1%  1h 4m
root@cgmarte:/#
```

- Discos presentados a **altair1.** Se presentan los siguientes 31 discos a nivel de LDOM Manager y LDOM.

```
altair1_so                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347CC8003Dd0s2
altair1_u01                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347D560040d0s2
cgadm_data01                  /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483C0000Ad0s2
cgadm_data02                  /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483CE000Bd0s2
cgadm_data12_01               /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483E4000Cd0s2
cgadm_data12_02               /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483F9000Dd0s2
cgadm_ocr01                   /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F34840C000Ed0s2
cgadm_ocr02                   /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F34841B000Fd0s2
cgadm_ocr03                   /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3484300010d0s2
cgadm_ocr04                   /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3484450011d0s2
cgadm_ocr05                   /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3484530012d0s2
cgadm_back01                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479FD0029d0s2
cgadm_back02                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A0F002Ad0s2
cgadm_back03                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A21002Bd0s2
cgadm_back04                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A30002Cd0s2
cgadm_back05                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A3E002Dd0s2
cgadm_back06                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A4F002Ed0s2
cgadm_back07                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A5C002Fd0s2
cgadm_back08                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A6A0030d0s2
cgadm_back09                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A770031d0s2
cgadm_back10                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A860032d0s2
```

```
cgadm_fra01                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347B420033d0s2
cgadm_fra02                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347B8C0034d0s2
cgadm_fra03                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BA60035d0s2
cgadm_fra04                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BB90036d0s2
cgadm_fra05                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BC50037d0s2
cgadm_fra06                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BE00038d0s2
cgadm_fra07                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BF10039d0s2
cgadm_fra08                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347C00003Ad0s2
cgadm_fra12_01                /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347C73003Bd0s2
cgadm_fra12_02                /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347C9D003Cd0s2
```

```
cgoper_ocr01                    /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483010005d0s2
cgoper_ocr02                    /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483160006d0s2
cgoper_ocr03                    /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483290007d0s2
cgoper_ocr04                    /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483400008d0s2
cgoper_ocr05                    /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483550009d0s2
cgoper_doc01                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34760E000Fd0s2
cgoper_doc02                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476410010d0s2
cgoper_doc03                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476520011d0s2
cgoper_doc04                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476620012d0s2
cgoper_fra01                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34769C0013d0s2
cgoper_fra02                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476AE0014d0s2
cgoper_fra03                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476BD0015d0s2
cgoper_fra04                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3751DE0044d0s2
cgoper_fra05                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477210017d0s2
cgoper_fra06                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477330018d0s2
cgoper_fra07                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477410019d0s2
cgoper_fra08                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34776B001Ad0s2
cgoper_fra12_01                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477E6001Bd0s2
cgoper_fra12_02                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477F6001Cd0s2
cgoper_fra12_03                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347805001Dd0s2
cgoper_fra12_04                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347815001Ed0s2
cgoper_back01                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347894001Fd0s2
cgoper_back02                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478B10020d0s2
cgoper_back03                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478BF0021d0s2
cgoper_back04                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478D60022d0s2
cgoper_back05                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478E70023d0s2
cgoper_back06                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478F50024d0s2
cgoper_back07                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479040025d0s2
cgoper_back08                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479170026d0s2
cgoper_back09                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479230027d0s2
cgoper_back10                   /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479330028d0s2
```

```
DISK
    NAME          VOLUME                    TOUT ID   DEVICE  SERVER          MPGROUP
    so            polux1_so@primary-vds1       0    disk@0  primary
    u01           polux1_u01@primary-vds1      1    disk@1  primary
    data01        cgoper_data01@primary-vds1       2    disk@2  primary
    data02        cgoper_data02@primary-vds1       3    disk@3  primary
    data03        cgoper_data03@primary-vds1       4    disk@4  primary
    data012-01    cgoper_data12_01@primary-vds1        5    disk@5  primary
    ocr01         cgoper_ocr01@primary-vds1        6    disk@6  primary
    ocr02         cgoper_ocr02@primary-vds1        7    disk@7  primary
    ocr03         cgoper_ocr03@primary-vds1        8    disk@8  primary
    ocr04         cgoper_ocr04@primary-vds1        9    disk@9  primary
    ocr05         cgoper_ocr05@primary-vds1        10   disk@10 primary
    doc01         cgoper_doc01@primary-vds1        11   disk@11 primary
    doc02         cgoper_doc02@primary-vds1        12   disk@12 primary
    doc03         cgoper_doc03@primary-vds1        13   disk@13 primary
    doc04         cgoper_doc04@primary-vds1        14   disk@14 primary
    fra01         cgoper_fra01@primary-vds1        15   disk@15 primary
    fra02         cgoper_fra02@primary-vds1        16   disk@16 primary
    fra03         cgoper_fra03@primary-vds1        17   disk@17 primary
    fra04         cgoper_fra04@primary-vds1        18   disk@18 primary
    fra05         cgoper_fra05@primary-vds1        19   disk@19 primary
    fra06         cgoper_fra06@primary-vds1        20   disk@20 primary
```

```
fra07          cgoper_fra07@primary-vds1      21   disk@21 primary
fra08          cgoper_fra08@primary-vds1      22   disk@22 primary
fra12_01       cgoper_fra12_01@primary-vds1      23   disk@23 primary
fra12_02       cgoper_fra12_02@primary-vds1      24   disk@24 primary
fra12_03       cgoper_fra12_03@primary-vds1      25   disk@25 primary
fra12_04       cgoper_fra12_04@primary-vds1      26   disk@26 primary
back01         cgoper_back01@primary-vds1     27   disk@27 primary
back02         cgoper_back02@primary-vds1     28   disk@28 primary
back03         cgoper_back03@primary-vds1     29   disk@29 primary
back04         cgoper_back04@primary-vds1     30   disk@30 primary
back05         cgoper_back05@primary-vds1     31   disk@31 primary
back06         cgoper_back06@primary-vds1     32   disk@32 primary
back07         cgoper_back07@primary-vds1     33   disk@33 primary
back08         cgoper_back08@primary-vds1     34   disk@34 primary
back09         cgoper_back09@primary-vds1     35   disk@35 primary
back10         cgoper_back10@primary-vds1     36   disk@36 primary
```

8. LDOMs CGMERCURIO

Se crean dos servidores (LDOMs) altair2 y polux2, con los recursos que se tenían disponibles, luego de la migración se procederá eliminar los LDOMs actuales (cgmare1 y cgmarte2) y así se redistribuirán los recursos de acuerdo a la necesidad de las bases de datos.

```
root@cgmercurio:~# ldm ls
NAME             STATE      FLAGS   CONS    VCPU  MEMORY   UTIL  NORM  UPTIME
primary          active     -n-cv-  UART    8     26G      14%   14%   18d 6h 13m
altair2          active     -n----  5002    32    60G      0.1%  0.1%  9d 15h 48m
cgmercurio1      active     -n----  5000    32    120G     20%   20%   13d 3h 8m
cgmercurio2      active     -n----  5001    32    150G     23%   23%   18d 4h 53m
polux2           active     -n----  5003    32    80G      0.1%  0.1%  9d 22h 14m
root@cgmercurio:~#
```

- Discos presentados a **altair2.** Se presentan los siguientes 31 discos a nivel de LDOM Manager y LDOM.

```
altair2_so                              /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347D04003Fd0s2
altair2_u01                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347D6A0041d0s2
cgadm_data01                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483C0000Ad0s2
cgadm_data02                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483CE000Bd0s2
cgadm_data12_01                          /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483E4000Cd0s2
cgadm_data12_02                          /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483F9000Dd0s2
cgadm_ocr01                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F34840C000Ed0s2
cgadm_ocr02                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F34841B000Fd0s2
cgadm_ocr03                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3484300010d0s2
cgadm_ocr04                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3484450011d0s2
cgadm_ocr05                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3484530012d0s2
```

```
doc01        cgoper_doc01@primary-vds1      11   disk@11 primary
doc02        cgoper_doc02@primary-vds1      12   disk@12 primary
doc03        cgoper_doc03@primary-vds1      13   disk@13 primary
doc04        cgoper_doc04@primary-vds1      14   disk@14 primary
fra01        cgoper_fra01@primary-vds1      15   disk@15 primary
fra02        cgoper_fra02@primary-vds1      16   disk@16 primary
fra03        cgoper_fra03@primary-vds1      17   disk@17 primary
fra04        cgoper_fra04@primary-vds1      18   disk@18 primary
fra05        cgoper_fra05@primary-vds1      19   disk@19 primary
fra06        cgoper_fra06@primary-vds1      20   disk@20 primary
fra07        cgoper_fra07@primary-vds1      21   disk@21 primary
fra08        cgoper_fra08@primary-vds1      22   disk@22 primary
fra12_01     cgoper_fra12_01@primary-vds1      23   disk@23 primary
fra12_02     cgoper_fra12_02@primary-vds1      24   disk@24 primary
fra12_03     cgoper_fra12_03@primary-vds1      25   disk@25 primary
fra12_04     cgoper_fra12_04@primary-vds1      26   disk@26 primary
back01       cgoper_back01@primary-vds1     27   disk@27 primary
back02       cgoper_back02@primary-vds1     28   disk@28 primary
back03       cgoper_back03@primary-vds1     29   disk@29 primary
back04       cgoper_back04@primary-vds1     30   disk@30 primary
back05       cgoper_back05@primary-vds1     31   disk@31 primary
back06       cgoper_back06@primary-vds1     32   disk@32 primary
back07       cgoper_back07@primary-vds1     33   disk@33 primary
back08       cgoper_back08@primary-vds1     34   disk@34 primary
back09       cgoper_back09@primary-vds1     35   disk@35 primary
back10       cgoper_back10@primary-vds1     36   disk@36 primary
```

9. Red LDOMs

Se asigna los siguientes componentes de red y direccionamiento a los 4 LDOMs creados:

9.1. Altair1

Se presentan tres interfaces de red al LDOM polux1:

```
root@altair1:~# dladm show-phys
LINK              MEDIA         STATE      SPEED  DUPLEX    DEVICE
net0              Ethernet      up         1000   full      vnet0
net1              Ethernet      up         10000  full      vnet1
net2              Ethernet      up         10000  full      vnet2
```

Se crean las siguientes tres VLAN, la VLAN 42 y 44 por la net1 y la VLAN 44 por la net2:

```
root@altair1:~# dladm show-vlan
LINK                VID  SVID PVLAN-TYPE  FLAGS  OVER
net42001            42   --   --          -----  net1
net44001            44   --   --          -----  net1
net44002            44   --   --          -----  net2
```

Se asigna el siguiente direccionamiento:

```
root@altair1:~# ipadm show-addr
ADDROBJ           TYPE     STATE        ADDR
lo0/v4            static   ok           127.0.0.1/8
net0/v4           static   ok           172.18.40.152/24
net42001/v4       static   ok           172.18.42.131/24
net44001/v4       static   ok           172.18.44.204/24
net44002/v4       static   ok           172.18.44.205/24
lo0/v6            static   ok           ::1/128
```

9.2. Polux1

Se presentan tres interfaces de red al LDOM polux1:

```
root@polux1:~# dladm show-phys
LINK              MEDIA          STATE      SPEED  DUPLEX    DEVICE
net0              Ethernet       up         1000   full      vnet0
net1              Ethernet       up         10000  full      vnet1
net2              Ethernet       up         10000  full      vnet2
```

Se crean las siguientes tres VLAN, la VLAN 42 y 44 por la net1 y la VLAN 44 por la net2:

```
root@polux1:~# dladm show-vlan
LINK                VID  SVID PVLAN-TYPE  FLAGS  OVER
net42001            42   --   --          -----  net1
net44001            44   --   --          -----  net1
net44002            44   --   --          -----  net2
```

Se asigna el siguiente direccionamiento:

```
root@polux1:~# ipadm show-addr
ADDROBJ           TYPE     STATE        ADDR
lo0/v4            static   ok           127.0.0.1/8
net0/v4           static   ok           172.18.40.150/24
net42001/v4       static   ok           172.18.42.122/24
net44001/v4       static   ok           172.18.44.200/24
net44002/v4       static   ok           172.18.44.201/24
lo0/v6            static   ok           ::1/128
```



```
cgadm_back01                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479FD0029d0s2
cgadm_back02                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A0F002Ad0s2
cgadm_back03                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A21002Bd0s2
cgadm_back04                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A30002Cd0s2
cgadm_back05                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A3E002Dd0s2
cgadm_back06                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A4F002Ed0s2
cgadm_back07                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A5C002Fd0s2
cgadm_back08                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A6A0030d0s2
cgadm_back09                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A770031d0s2
cgadm_back10                    /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347A860032d0s2
cgadm_fra01                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347B420033d0s2
cgadm_fra02                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347B8C0034d0s2
cgadm_fra03                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BA60035d0s2
cgadm_fra04                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BB90036d0s2
cgadm_fra05                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BC50037d0s2
cgadm_fra06                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BE00038d0s2
cgadm_fra07                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347BF10039d0s2
cgadm_fra08                     /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347C00003Ad0s2
cgadm_fra12_01                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347C73003Bd0s2
cgadm_fra12_02                  /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347C9D003Cd0s2
```

```
DISK
    NAME          VOLUME                  TOUT ID   DEVICE  SERVER         MPGROUP
    so            altair2_so@primary-vds0      0    disk@0  primary
    u01           altair2_u01@primary-vds0     1    disk@1  primary
    data01        cgadm_data01@primary-vds0    2    disk@2  primary
    data02        cgadm_data02@primary-vds0    3    disk@3  primary
    data12_01     cgadm_data12_01@primary-vds0      4    disk@4  primary
    data12_02     cgadm_data12_02@primary-vds0      5    disk@5  primary
    ocr01         cgadm_ocr01@primary-vds0     6    disk@6  primary
    ocr02         cgadm_ocr02@primary-vds0     7    disk@7  primary
    ocr03         cgadm_ocr03@primary-vds0     8    disk@8  primary
    ocr04         cgadm_ocr04@primary-vds0     9    disk@9  primary
    ocr05         cgadm_ocr05@primary-vds0     10   disk@10 primary
    back01        cgadm_back01@primary-vds0    11   disk@11 primary
    back02        cgadm_back02@primary-vds0    12   disk@12 primary
    back03        cgadm_back03@primary-vds0    13   disk@13 primary
    back04        cgadm_back04@primary-vds0    14   disk@14 primary
    back05        cgadm_back05@primary-vds0    15   disk@15 primary
    back06        cgadm_back06@primary-vds0    16   disk@16 primary
    back07        cgadm_back07@primary-vds0    17   disk@17 primary
    back08        cgadm_back08@primary-vds0    18   disk@18 primary
    back09        cgadm_back09@primary-vds0    19   disk@19 primary
    back10        cgadm_back10@primary-vds0    20   disk@20 primary
    fra01         cgadm_fra01@primary-vds0     21   disk@21 primary
    fra02         cgadm_fra02@primary-vds0     22   disk@22 primary
    fra03         cgadm_fra03@primary-vds0     23   disk@23 primary
    fra04         cgadm_fra04@primary-vds0     24   disk@24 primary
    fra05         cgadm_fra05@primary-vds0     25   disk@25 primary
    fra06         cgadm_fra06@primary-vds0     26   disk@26 primary
    fra07         cgadm_fra07@primary-vds0     27   disk@27 primary
    fra08         cgadm_fra08@primary-vds0     28   disk@28 primary
    fra12_01      cgadm_fra12_01@primary-vds0       29   disk@29 primary
    fra12_02      cgadm_fra12_02@primary-vds0       30   disk@30 primary
```

- Discos presentados a **polux2.** Se presentan los siguientes 37 discos a nivel de LDOM Manager y LDOM.

```
polux2_so                                /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3475CE000Dd0s2
polux2_u01                               /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3481570043d0s2
cgoper_data01                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482AD0001d0s2
cgoper_data02                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482C30002d0s2
cgoper_data03                            /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482D90003d0s2
cgoper_data12_01                          /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3482F10004d0s2
cgoper_ocr01                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483010005d0s2
cgoper_ocr02                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483160006d0s2
cgoper_ocr03                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483290007d0s2
cgoper_ocr04                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483400008d0s2
cgoper_ocr05                             /dev/dsk/c0t600144F0CF1A1E2000005F3483550009d0s2
cgoper_doc01                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34760E000Fd0s2
cgoper_doc02                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476410010d0s2
cgoper_doc03                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476520011d0s2
cgoper_doc04                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476620012d0s2
cgoper_fra01                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34769C0013d0s2
cgoper_fra02                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476AE0014d0s2
cgoper_fra03                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3476BD0015d0s2
cgoper_fra04                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3751DE0044d0s2
cgoper_fra05                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477210017d0s2
cgoper_fra06                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477330018d0s2
cgoper_fra07                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477410019d0s2
cgoper_fra08                             /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F34776B001Ad0s2
cgoper_fra12_01                           /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477E6001Bd0s2
cgoper_fra12_02                           /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3477F6001Cd0s2
cgoper_fra12_03                           /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347805001Dd0s2
cgoper_fra12_04                           /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347815001Ed0s2
cgoper_back01                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F347894001Fd0s2
cgoper_back02                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478B10020d0s2
cgoper_back03                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478BF0021d0s2
cgoper_back04                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478D60022d0s2
cgoper_back05                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478E70023d0s2
cgoper_back06                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3478F50024d0s2
cgoper_back07                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479040025d0s2
cgoper_back08                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479170026d0s2
cgoper_back09                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479230027d0s2
cgoper_back10                            /dev/dsk/c0t600144F0C8ECCEB000005F3479330028d0s2
```

```
DISK
    NAME          VOLUME                  TOUT ID   DEVICE  SERVER         MPGROUP
    so            polux2_so@primary-vds1       0    disk@0  primary
    u01           polux2_u01@primary-vds1      1    disk@1  primary
    data01        cgoper_data01@primary-vds1       2    disk@2  primary
    data02        cgoper_data02@primary-vds1       3    disk@3  primary
    data03        cgoper_data03@primary-vds1       4    disk@4  primary
    data012-01    cgoper_data12_01@primary-vds1        5    disk@5  primary
    ocr01         cgoper_ocr01@primary-vds1        6    disk@6  primary
    ocr02         cgoper_ocr02@primary-vds1        7    disk@7  primary
    ocr03         cgoper_ocr03@primary-vds1        8    disk@8  primary
    ocr04         cgoper_ocr04@primary-vds1        9    disk@9  primary
    ocr05         cgoper_ocr05@primary-vds1        10   disk@10 primary
```

9.3. Altair2

Se presentan tres interfaces de red al LDOM altair2:

```
root@altair2:~# dladm show-phys
LINK              MEDIA         STATE      SPEED  DUPLEX    DEVICE
net0              Ethernet      up         1000   full      vnet0
net1              Ethernet      up         1000   full      vnet1
net2              Ethernet      up         1000   full      vnet2
```

Se crean las siguientes tres VLAN, la VLAN 42 y 44 por la net1 y la VLAN 44 por la net2:

```
root@altair2:~# dladm show-vlan
LINK                VID  SVID PVLAN-TYPE  FLAGS  OVER
net42001            42   --   --          -----  net1
net44001            44   --   --          -----  net1
net44002            44   --   --          -----  net2
```

Se asigna el siguiente direccionamiento:

```
root@altair2:~# ipadm show-addr
ADDROBJ           TYPE     STATE        ADDR
lo0/v4            static   ok           127.0.0.1/8
net0/v4           static   ok           172.18.40.153/24
net42001/v4       static   ok           172.18.42.132/24
net44001/v4       static   ok           172.18.44.206/24
net44002/v4       static   ok           172.18.44.207/24
lo0/v6            static   ok           ::1/128
```

9.4. Polux2

Se presentan tres interfaces de red al LDOM altair2:

```
root@polux2:~# dladm show-phys
LINK              MEDIA         STATE      SPEED  DUPLEX    DEVICE
net0              Ethernet      up         1000   full      vnet0
net1              Ethernet      up         1000   full      vnet1
net2              Ethernet      up         1000   full      vnet2
```



Se crean las siguientes tres VLAN, la VLAN 42 y 44 por la net1 y la VLAN 44 por la net2:

```
root@polux2:~# dladm show-vlan
LINK                VID  SVID PVLAN-TYPE  FLAGS  OVER
net42001            42   --   --          -----  net1
net44001            44   --   --          -----  net1
net44002            44   --   --          -----  net2
```

Se asigna el siguiente direccionamiento:

```
root@polux2:~# ipadm show-addr
ADDROBJ           TYPE     STATE        ADDR
lo0/v4            static   ok           127.0.0.1/8
net0/v4           static   ok           172.18.40.151/24
net42001/v4       static   ok           172.18.42.123/24
net44001/v4       static   ok           172.18.44.202/24
net44002/v4       static   ok           172.18.44.203/24
lo0/v6            static   ok           ::1/128
```

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
COMANDO GENERAL
"Contrato 126 - 2020"
Servicio de Mantenimiento y Soporte Sistema BISIGOI y CEFIE

Acta de seguimiento contrato 126-2020 No. 016

FECHA: **10/AGOSTO/ 2020** LUGAR: **BOGOTA D.C.**

ELABORADO POR	César Augusto Riaño

PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
MY. Javier Durán	Supervisor	COGFM J2
Sonia Cavanzo	Supervisor	COGFM J6
T1. Edwin Alexander Mejía	Admin.MediosInformáticos	COGFM J3
César Riaño	Gerente	Software Builders Ltda.
Patricia Moreno	Ing. de Desarrollo	Software Builders Ltda.
Jeisson Huérfano	Ing. Java	Software Builders Ltda.
Cristian Pérez	Desarrollador	Software Builders Ltda.

Temas

TEMAS DEL ACTA

REVISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 126 DE 2020

ANOTACIONES

- Se realiza la reunión en la modalidad de VIDEOCONFERENCIA.
- En cuanto a la migración de base de datos, el sábado 25 de Julio se realiza reinstalación del sistema operativo a Solaris 11.4 en el nodo físico de cgmarte:

4	**Reinstalación maquina fisica CGMERCURIO**	
		Exportar configuración de los dos LDOMs Existentes y guardarla en una ubicación externa
		Apagado controlado y puesta en marcha de maquina fisica y de los dos LDOMs
		Reinstalación en Solaris 11.4
		Construcción de los aggregation (HA Red)
		Construcción del virtual switch
		Habilitar los dos LDOMs Productivos
		Validaciones a nivel de base de datos
5	**Configuración Repositorio Solaris 11.4**	

- Y el día 30 de Julio se realiza la misma actividad en cgmercurio.
- La Ing. Carmen en conjunto con la Ing. Sonia realizan liberación de espacio en las bases de datos Operativas y Administrativas. Se borran instancias que no se estaban utilizando. Para que el nuevo clúster pueda tomar este espacio se requiere apagar los ldom y retirar los discos. En la jornada del 30 de Julio ya retiraron algunos discos y los sistemas vienen funcionando sin novedad. Se requiere coordinar con la Ing. Sonia para apagar el ldom de marte2a y retirar un disco asignado al ldom. Luego de subir marte2a, apagar

el Idom de marte1a y retirar otros discos asignados al Idom. Y por último apagar el Idom de marte1b y retirar los discos asignados del Idom. No se generará indisponibilidad en estas tareas.

- Se entrega la versión final del Informe de levantamiento de la base de datos. Se solicita dar aprobación a la **Propuesta de recursos para el nuevo clúster**, en cuanto a la asignación de nombres y espacio en el pool 4. También en el informe se presenta el estado de las aplicaciones y nuestro alcance en la migración, para lo cual se solicita estar conscientes de lo que puede suceder al migrar a Oracle 19c. Agendar reunión con infraestructura para confirmar o la asignación de espacio en el pool 4.
- Para proseguir con la migración se solicita a la Ing. Sonia, trabajar diariamente con la Ing. Carmen, para que se le de acceso a la plataforma y se realicen las actividades pendientes de liberación de discos, presentación de los mismos a los nuevos Idom y continuar con la preparación de los nuevos ambientes. Realizar mañana la actividad de liberar los discos y la Ing. Sonia cuadra con la Ing. Carmen para el resto de actividades.
- Se avanzó en el desarrollo de la App de Mensajería en presentación de los casos de uso y la presentación del login en colores. Se agendará a una reunión para revisar diseño.
- En cuanto a desarrollos del J3, se viene trabajando en los servicios Web en Java del módulo de operaciones – hechos, para la mejora del módulo con Angular.
- En cuanto a desarrollos de J2, se ha trabajo en Modulo de Personal de J2 en BI.

SUGERENCIAS / RECOMENDACIONES

ANEXOS

No siendo otro el motivo de la presente se da por terminada y en constancia se firma por quien realiza el Informe, así:

MY. JAVIER ALEJANDRO DURÁN ROA
Supervisor Contrato No. 126/2020
COGFM J2

ING. SONIA CAVANZO JIMENEZ
Supervisor Contrato No. 126/2020
COGFM J6

T1. EDWIN ALEXANDER MEJÍA
Admin. Medios Informáticos
COGFM J3

César A. Riaño D.

ING. CESAR AUGUSTO RIAÑO
Representante Legal
Software Builders

ING. PATRICIA MORENO
Ingeniero de Desarrollo J2

ING. JEISSON HUÉRFANO
Ing. de Desarrollo Java

Tg. Cristian Pérez
Desarrollador J3

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
COMANDO GENERAL
"Contrato 126 - 2020"
Servicio de Mantenimiento y Soporte Sistema BISIGOI y CEFIE

Acta de seguimiento contrato 126-2020 No. 017

FECHA: **28/AGOSTO/ 2020** LUGAR: **BOGOTA D.C.**

ELABORADO POR	César Augusto Riaño

PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
MY. Javier Durán	Supervisor	COGFM J2
Sonia Cavanzo	Supervisor	COGFM J6
T1. Edwin Alexander Mejía	Admin.MediosInformáticos	COGFM J3
César Riaño	Gerente	Software Builders Ltda.
Patricia Moreno	Ing. de Desarrollo	Software Builders Ltda.
Jeisson Huérfano	Ing. Java	Software Builders Ltda.
Cristian Pérez	Desarrollador	Software Builders Ltda.

Temas

TEMAS DEL ACTA	
REVISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 126 DE 2020	

ANOTACIONES	

- Se realiza la reunión en la modalidad de VIDEOCONFERENCIA.
- En cuanto a la migración de base de datos, se aprueba propuesta del nuevo clúster. Se crean los nuevos ldoms (4), se instala el sistema operativo, se presentan los discos, se copian los instaladores y se está corriendo el pre-upgrade en todas las bases de datos. El pre-upgrade es el proceso que permite saber si las bases de datos están preparadas para migrarse a la versión 19c. Se está realizando los ajustes que la herramienta de pre-upgrade reporta. Se ha realizado este proceso en 5 de las bases de datos y una vez se termine se inicia con la instalación del Grid infraestructure. Revisar con CCOES que versión de ArcGis.
- Interoperabilidad SILOG. No se ha recibido información de cuando se nos va reportar la información en nuestras bases de datos. Queda pendiente que el CR. Patiño se comunique con la MY Calderón, para saber que falta para que Comando reciba la información.
- Interoperabilidad SIATH. Se realiza reunión técnica con SIATH, pero solo se puede consultar la información de los cubos, no se puede halar hacia BISIGOI. Se debe solicitar por escrito este permiso. Se envió oficio el Miércoles 26 y esta esperando respuesta.
- El día de ayer se renovó el certificado SSL de Arquimedes en el F5. 29/8/2020 se vence.

- Se avanzó en el desarrollo de la App de Mensajería se crearon los siguientes Servicios WEB:
  - ✓ 1 - Login con registro de equipo (va contra Siath o directorio activo)
    Incluye :
    - Notificación vía correo electrónico(incluye plantilla de correos) de registro de equipo nuevo
    - Endpoint que registra el equipo (url dentro del correo para activación) validado contra un parámetro de tiempo de validez
  - ✓ 2 - Endpoint de configuración de usuario, (para guardar si el usuario logueado activa la segunda clave o no)
  - ✓ 2.1 Endpoint que consulta la configuración actual
  - ✓ 3 - Login que incluye OTP, o segunda clave
  - ✓ 4- Endpoints grupos:
    - creación de grupo
    - adicionar contacto (admin)
    - eliminar contacto (admin)
    - abandonar grupo (usuario)
  - ✓ 4.5 Al adicionar un contacto a un grupo, notifica vía correo electrónico, queda en estado pendiente hasta que el usuario acepta ser incluido en el grupo
  - ✓ 4.6 Se creó endpoint para aceptar o rechazar ser incluido en un chat grupal.
  - ✓ 5 – Se crea servidor base websockets, maneja sesiones y envía mensajes (a partir de este se crearán canales para chats y chats grupales)
- En cuanto a desarrollos del J3, se creo el menú "Estadística Resumen" en registro sucesos, se pasó el reporte zonaf a ese menú, se creó el reporte de narcotráfico y contrabando, ambos con comparativos y el reporte normal. Se crearon las funciones respectivas en el Hércules y se subieron los Js de todos los reportes y se modificó el de zonaf. Se revisa proceso de cargue de dispositivos, para que el dispositivo histórico tenga el mismo resultado por día que el dispositivo actual. Se esta probando la nueva versión.
- En cuanto a desarrollos de J2, se ha trabajo en Modulo de Personal de J2 en BI.

Módulo Personal J2

- Creación de procedimientos y Jobs para actualizar las edades en las pantallas **Básico Personal, Familiares.**
- Modificación a la vista **V_ESTUDIOS_SIATH,** adicionando los niveles académicos faltantes.
- Inicia con la creación Manual de usuario personal J2
- Adición de Multimedia a la pantalla de Documentos.
- Creación de Tabla, secuencia y pantalla para el registro de la **TOE**
- Creación Vistas **TOE**, paso a la herramienta de BI para construcción de nueva pestaña **TOE** en el tablero de control.

Módulo Archivo Operacional – Blancos Externos

- Creación de vistas 6 vistas para e la información de capacidad países
- Construcción de nueva pestaña **Jerarquía Fuerzas** en el tablero de control.
- Modificación pantalla Dominio para la Fuerza Inteligencia
- Cargue Información correspondiente a la Fuerza **Guardia Nacional.**
- Modificación en la información insertada de Fuerza **Inteligencia,**

- Modificación de la pantalla **Configuración Usuarios** adicionando tres tablas más **perfiles, Dominios, Países,**
- Creación de tabla, secuencia, paquete **Asignación de tareas**

No siendo otro el motivo de la presente se da por terminada y en constancia se firma por quien realiza el Informe, así:

MY. JAVIER ALEJANDRO DURÁN ROA
Supervisor Contrato No. 126/2020
COGFM J2

ING. SONIA CAVANZO JIMENEZ
Supervisor Contrato No. 126/2020
COGFM J6

T1. EDWIN ALEXANDER MEJIA
Admin. Medios Informáticos
COGFM J3

ING. CESAR AUGUSTO RIAÑO
Representante Legal
Software Builders

ING. PATRICIA MORENO
Ingeniero de Desarrollo J2

ING. JEISSON HUÉRFANO
Ing. de Desarrollo Java

Tg. Cristian Pérez
Desarrollador J3

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
COMANDO GENERAL
"Contrato 126 - 2020"
Servicio de Mantenimiento y Soporte Sistema BISIGOI y CEFIE

Acta de App Mensajería contrato 126-2020 No. 018

FECHA: **31/AGOSTO/ 2020** LUGAR: **BOGOTA D.C.**

ELABORADO POR	César Augusto Riaño

PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
MY. Javier Durán	Supervisor	COGFM J2
SV. John Jimmy Campo	DITIN	COGFM J6
Alfonso Delgado	Profesional de Defensa 01	COGFM J6
César Riaño	Gerente	Software Builders Ltda.
Jeisson Huérfano	Ing. Desarrollador Java	Software Builders Ltda.

Temas

TEMAS DEL ACTA
REVISIÓN AVANCE APP MENSAJERÍA INSTANTANEA DEL CONTRATO 126 DE 2020

ANOTACIONES

- Se realiza la reunión en la modalidad de VIDEOCONFERENCIA.
- Se revisan las propuestas visuales para la App de Mensajería Instantánea quedando aprobada la siguiente:



- La imagen de fondo será cambiada y enviada más adelante por el SV. Campo.

- Se muestra la estructura del proyecto:

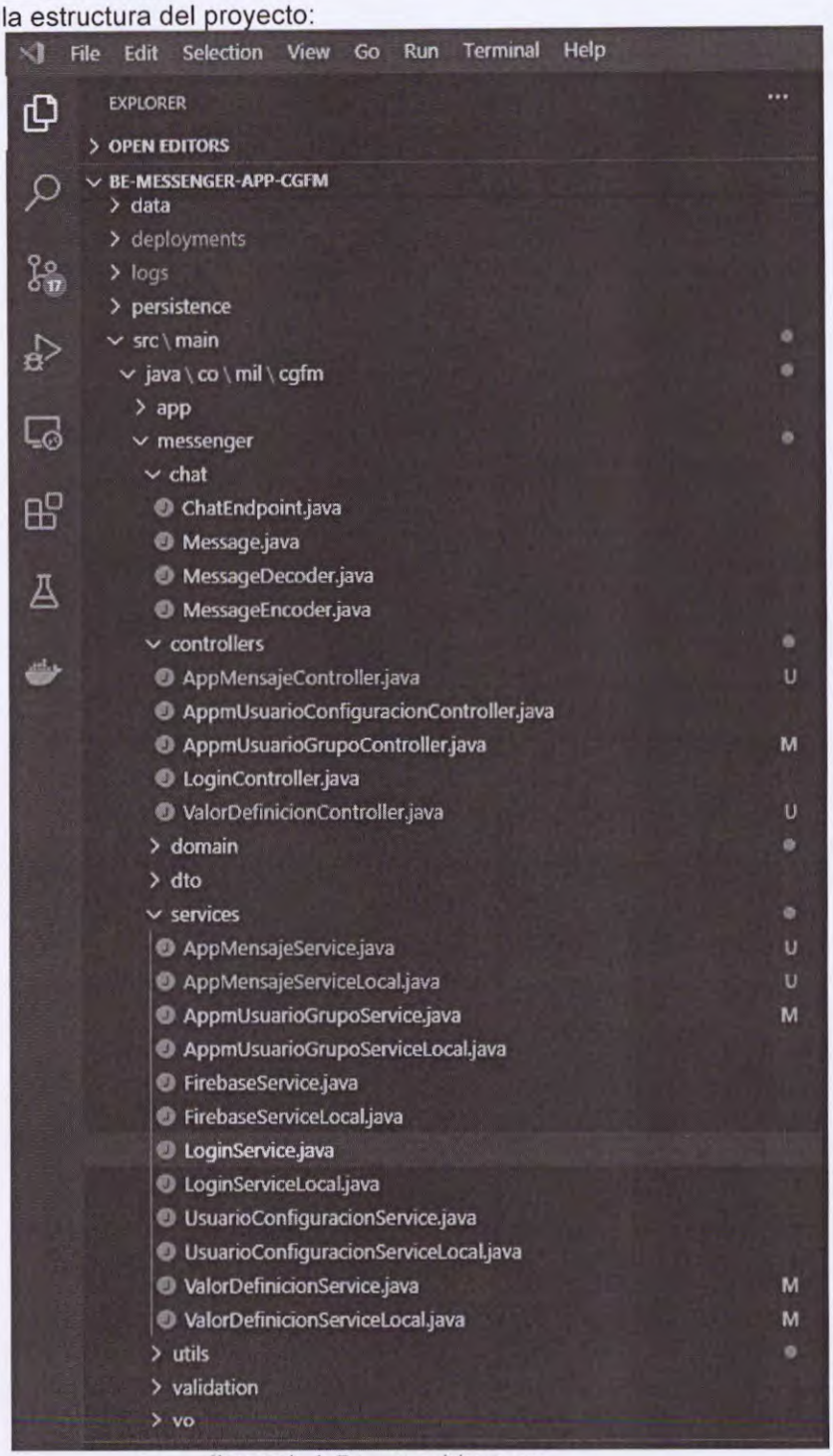


Ilustración 1. Estructura del proyecto

- Se muestran los servicios Web desarrollados:



Ilustración 2. Parte del método de autenticación

- Se revisan los servicios Web desarrollados a través de la herramienta Postman:

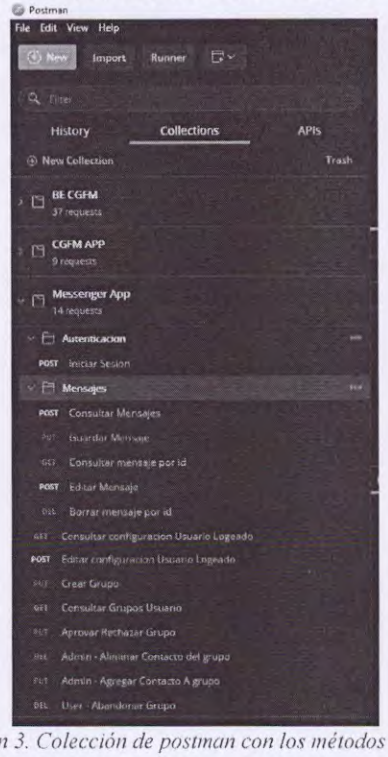


Ilustración 3. Colección de postman con los métodos de prueba

1. **Registro de dispositivo**
   Se muestra el flujo de registro de dispositivo, con confirmación vía correo electrónico. Es necesario agregar un campo adicional para el correo personal.
2. **Inicio de sesión**
   Inicio de sesión cuando el dispositivo ya se encuentra registrado
3. **Consulta de configuración de usuario**
   Consulta de la configuración automática generada por la aplicación, por defecto la segunda clave no está habilitada
4. **Actualización de configuración**
   Se muestra como actualizar la configuración para habilitar la segunda clave
5. **Inicio de sesión con segunda clave**
   Se muestra el inicio de sesión cuando se requiere una segunda clave que es enviada al correo electrónico registrado
6. **Creación de grupo**
   Se muestra el flujo de creación de grupos, con notificaciones y funcionamiento del token para envío de notificaciones push
7. **Consultar grupos de usuario**
   Se muestra el endpoint que consulta los grupos a los que pertenece el usuario autenticado
8. **Aprobar o rechazar adición a grupo**
   Se muestra como un usuario puede aceptar o rechazar ser incluido en un grupo
9. **Admin – Eliminar contacto de grupo**
   Se muestra como solo un usuario admin , puede eliminar un contacto del grupo
10. **Admin – Agregar contacto**
    Se muestra como solo un usuario admin , puede agregar un contacto del grupo
11. **Usuario – Abandonar grupo**
    Se muestra como el usuario autenticado puede abandonar un grupo en el que este confirmado

- Se muestra prueba de autenticación del usuario:

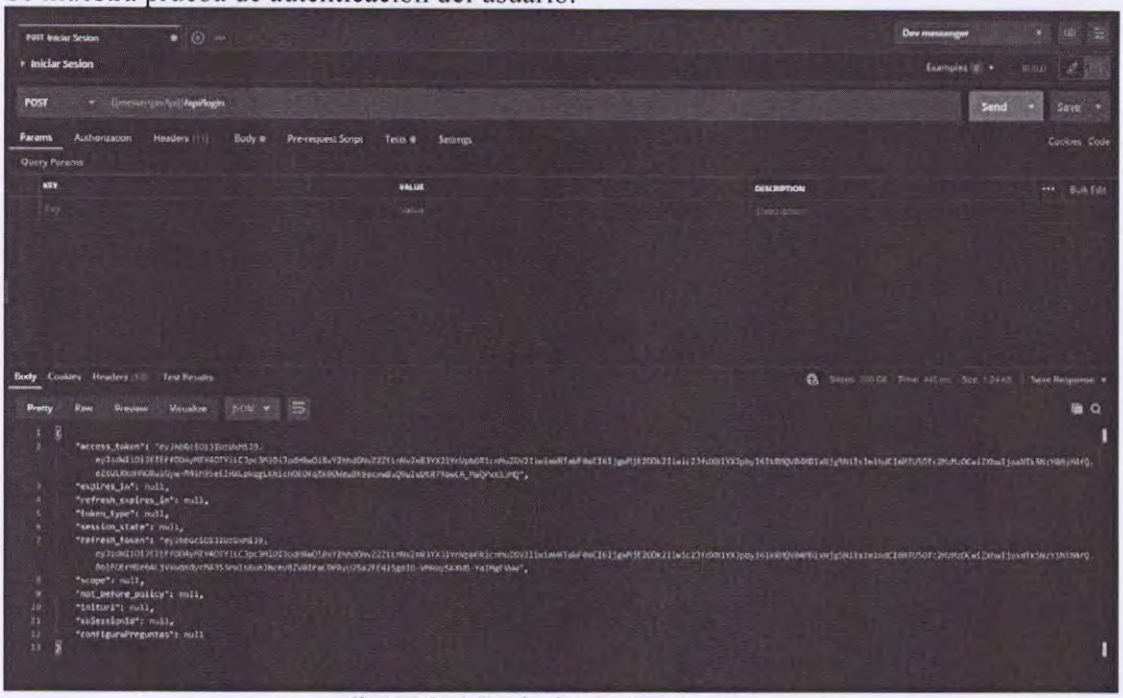


Ilustración 4. Prueba de autenticación

- Se revisa el esqueleto inicial del servidor Websockets, para envío y recepción de mensajes:



Ilustración 5. Esqueleto servidor websocket

ANEXOS

Imagen de fondo recibida del SV. John Campo



No siendo otro el motivo de la presente se da por terminada y en constancia se firma por quien realiza el Informe, así:

MY. JAVIER ALEJANDRO DURÁN ROA
Supervisor Contrato No. 126/2020
COGFM J2

SV. JOHN JIMMY CAMPO
DITIN
COGFM J6

Elaborado por: César Augusto Riaño Delgado
Revisado por: Sonia Cavanzo

ING. ALFONSO DELGADO
Profesional de Defensa 01
COGFM J6

ING. CESAR AUGUSTO RIAÑO
Representante Legal
Software Builders

ING. JEISSON HUÉRFANO
Ing. de Desarrollo Java

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 4

Fecha de la solicitud: 0 4 0 5 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 2 0 0 1

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: CEFIE	**Módulo involucrado:** Módulo de Grupos Armados (ENEMIGO)
Solicitado Por: Richard James	**Responsable:** Patricia Moreno
Estado: Pendiente	**Avance:** 80%
Tipo de solicitud: Mantenimiento correctivo ☐ Mantenimiento evolutivo ☒ *(Se adjunta Propuesta de actualización o mejora)*	

Contrato 126-2020: Ítem 14

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

Se requiere cargar de forma dinámica la información recolectada para los conteos de grupos armados. Adicionalmente, se requiere visualizar dicha información mediante análisis estadísticos.

Se debe realizar cargue de la información para el conteo 34.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

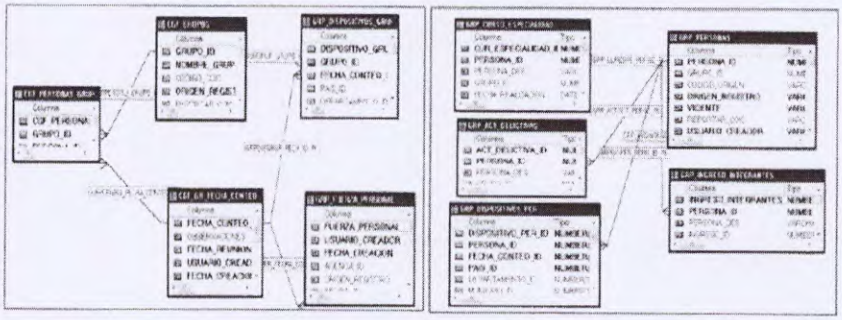
* Se debe revisar, modificar y establecer dos formatos **Personas** y **Grupos**, en los cuales se recopilará la información a subir del conteo, se crearán o complementaran las pantallas (tablas y paquetes) en las cuales se colectara la información, se creará una pantalla principal en la cual el usuario realizara el cargue de los formatos de Excel, dicha pantalla tendrá como parámetros: la fecha de conteo, blanco y la clase de archivo. Estos tres parámetros serán el insumo de entrada para el procedimiento a crear, el cual se encargara de cargar la información contenida en los dos formatos de Excel (Personas y Grupos) y en cada una de las pestañas internas que componen estos formatos.

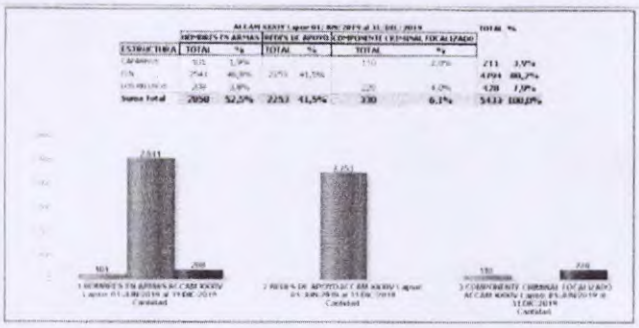
* Se deben crear o modificar vistas por cada una de las tablas que guardan la información de los cargues, pasarlas a la herramienta de BI (repositorio) y proceder a la construcción de los reportes de análisis según requerimientos del usuario final.

* Se debe definir formatos con la información de cada una de las estructuras que hacen parte de los grupos. Se debe verificar que los formatos no hayan sido modificados estructuralmente ya que esto afecta el cargue y si viene nueva información que hace parte de las listas desplegables de los formularios, se debe crear y se debe proceder a subir la información.

PLAN DE TRABAJO

Actividades de análisis	**Tiempo estimado**
- Se Establecen los dos formatos de Excel para recolectar la información de los grupos y las personas que los componen, se realiza la tarea con el usuario dueño del proceso. - Crear o complementar los objetos de bases de datos (Tablas, secuencias y paquetes) en los cuales se insertará la información recolectada. - Crear un procedimiento general de cargue, el cual contendrá procedimientos internos por cada una de las pestañas que componen los dos formatos de Excel Grupos y Personas. - Modificación y creación de vistas de cada tabla que compone el módulo de Grupos Armados	15 horas

- Utilizar el repositorio de BI con el fin de realizar el modelamiento de la información en las 3 capas física, lógica y presentación. - Modificación y adición de pestaña de reportes de análisis y con filtros - Creación guía diligenciamiento de formatos para usuarios.	
Actividades de diseño	**Tiempo estimado**
Tablas creadas: - cgf_cargues_sap - grp_dispositivos_grupos - grp_composicion - grp_cursos_especialidades - grp_ act_delictivas **Secuencias creadas:** - cgf_cargues_sap_id_seq - grp_cursos_especialidades - grp_ act_delictivas_id_seg **Vistas creadas:** - vcb_grp_frentes - vdm_grp_personas_estructuras - vdm_grp_fuerza_personal - vdm_dispositivos_grupos - vdm_grp_act_delictivas - vdm_grp_cursos_espc **MODELO DE DATOS CARGUE GRUPOS Y PERSONAS** 	30 horas
Actividades de desarrollo	**Tiempo estimado**
- Se realiza cargue parcial de los datos para el conteo 34 de los grupos. Se crea tablero de control con la información de grupos: - Pelusos - Caparros - ELN - GAOR - Clan del Golfo	30 horas



Se crean pantallas Pantallas:

- Cargue SAP (Pag_cgf_cargues_sap)
- Ubicación (Pag_grp_dispositivos_grupos)
- Personas estructura (pag_cgf_personas_grupos)
- Cursos/ Especialidades (pag_grp_cursos_especialidades)
- Actividades delictivas (pag_grp_ act_delictivas)

  pag_cargue_sap paquete que agrupa los procedimientos que suben la información de los formatos de Excel
- Creación y modificación Reportes, filtros herramienta BI
- Filtro General Personas
- Reporte Comparativo
- Reporte Integrantes menores de Edad
- Reporte Integrantes menores de Edad por etnias
- Reporte Integrantes nacionalidad
- Reporte Integrantes Detalle
- Reporte comparativo general
- Se inicia con el cargue del conteo 34 para los siguientes grupos;

  ELN, PELUSOS,CAPARROS y una parte del **CLAN DE GOLFO,**

Tiempo total de solución	**75 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:		Richard Jasú Jaimes
Cargo:		Asesor. DINEO.
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 4

Fecha de la solicitud: 0 1 0 6 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 2 0 0 3

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: CEFIE	**Módulo involucrado:** Módulo de Grupos Armados (ENEMIGO)
Solicitado Por: Richard James	**Responsable:** Patricia Moreno
Estado: Pendiente	**Avance:** 90%
Tipo de solicitud:	
Mantenimiento correctivo ☐	Mantenimiento evolutivo ☒ (*Se adjunta Propuesta de actualización o mejora*)

Contrato 126-2020: Ítem 14

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

- Continuar con el cargue de la información para el conteo 34
- Adicionar al módulo SAP, nueva tabla en la cual se inserte el balance cuantitativo para el siguiente conteo
- Continuar con la construcción o modificaciones al cargue dinámico que se ha creado.
- Adicionar al tablero de mando en la herramienta de BI una pestaña de Cualificación Pie de Fuerza.
- Creación guía diligenciamiento de formatos para usuarios.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

* Se continua recibiendo los formatos con la información por cada estructura y subestructura, se continua haciendo revisión de los formatos no hayan sido modificados estructuralmente ya que esto afecta el cargue, si viene nueva información que hace parte de las listas desplegables de los formularios se crea y se procede a subir la información.

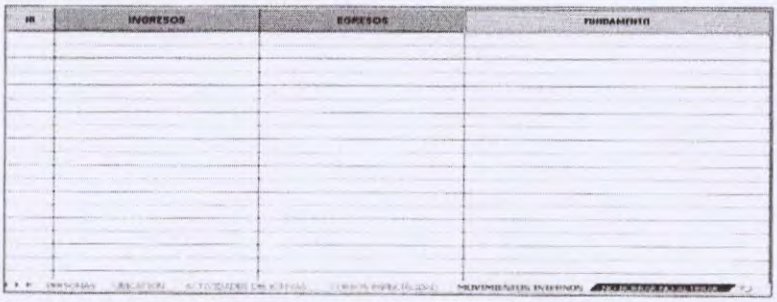
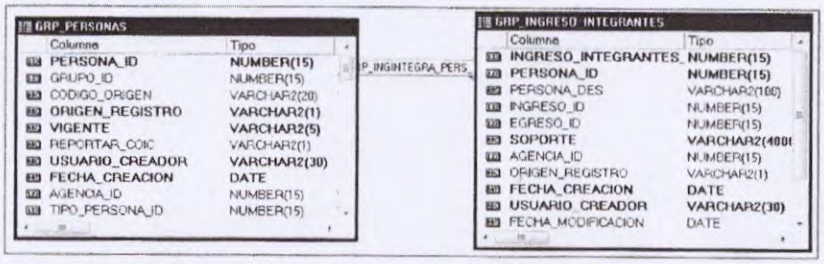
* Nuevamente se debe modificar el formato Excel de **Personas** adicionando una pestaña interna movimiento internos y una columna a la pestaña de persona (Movimientos Internos), Se debe crear tabla, secuencia y paquete donde se insertara la información de movimiento internos, adicionalmente se debe adicionar al paquete de cargue un nuevo procedimiento para cargar esta nueva tabla.

* Se deben crear la vista para la nueva tabla Calificación Cuantitativa, pasarla a la herramienta de BI (repositorio) y proceder a la construcción de los reportes de análisis según requerimientos del usuario final.

* Construir guía para el usuario final de forma clara en la cual indique los parámetros a tener en cuenta para diligenciar los formatos, se construye en colaboración del sr. Richard Jaime.

PLAN DE TRABAJO

Actividades de análisis	Tiempo estimado
- Continuar con el cargue de la información a medida que se va recibiendo de los grupos **GAOR** Y **CLAN DEL GOLFO.** - Modificar el formato de Excel de Personas con la nueva pestaña, se realiza la tarea con el usuario dueño del proceso. - Crear los objetos (Tabla, secuencia y paquete) en el cual se guardará la información recolectada.	30 horas

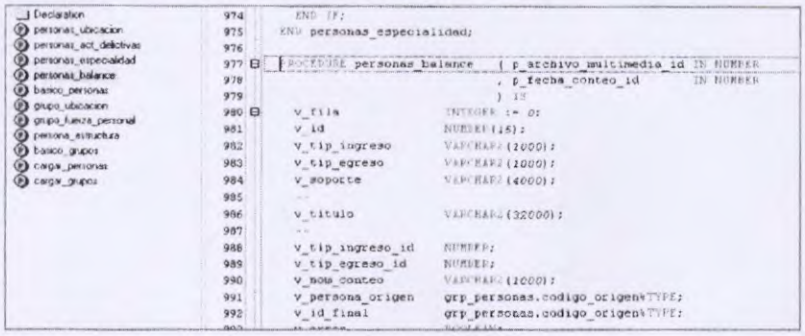
- Adicionar al paquete de cargue un nuevo procedimiento sobre la tabla nueva movimiento internos. - Pruebas de cargue con la adición de la nueva pestaña Creación de vistas de la nueva tabla movimiento internos. - Pasar la vista a la herramienta de BI A las 3 capas física, lógica y presentación. - Modificación. - Creación de nueva pestaña Cualificación Pie de Fuerza y creación de reportes - Creación guía diligenciamiento de formatos para usuarios.	
Actividades de diseño	**Tiempo estimado**
Tablas - grp_ingreso_integrantes **Secuencias** - ingreso_integ_id_seg **Paquete** Pag_grp_ingreso_integra Pag_cgf_cargues_sap (Modificado) **Vistas** - vcb_grp_pie_fuerza Adición nueva pestaña al formato Excel **Persona**  Tabla **Ingresos Egresos** (Movimiento Internos)  35 horas

```
SQL> describe grp_ingreso_integrantes
Name                  Type          Nullable Default Comments
--------------------- ------------- -------- ------- ----------------------------------------
INGRESO_INTEGRANTES_ID NUMBER(15)                    Llave primaria de la tabla
PERSONA_ID            NUMBER(15)                     Consecutivo de las Personas
PERSONA_DES           VARCHAR2(100)  Y               Nombre de la persona
INGRESO_ID            NUMBER(15)     Y               Listado de las posible causas por la que ingreso la persona
EGRESO_ID             NUMBER(15)     Y               Listado de las posibles causas por la que la persona sale de
SOPORTE               VARCHAR2(4000)                 Campo en el cual se debe adicional breve resumen del ingres
AGENCIA_ID            NUMBER(15)     Y               Consecutivo de la agencia
ORIGEN_REGISTRO       VARCHAR2(1)    Y               Origen del registro
FECHA_CREACION        DATE                           Fecha de creacion del registro
USUARIO_CREADOR       VARCHAR2(30)                   Usuario creador del registro
FECHA_MODIFICACION    DATE           Y               Fecha de modificacion del registro
USUARIO_MODIFICADOR   VARCHAR2(30)   Y               Usuario modificador del registro
CODIGO_ORIGEN         VARCHAR2(30)   Y               Codigo de origen del padre de la informacion
```

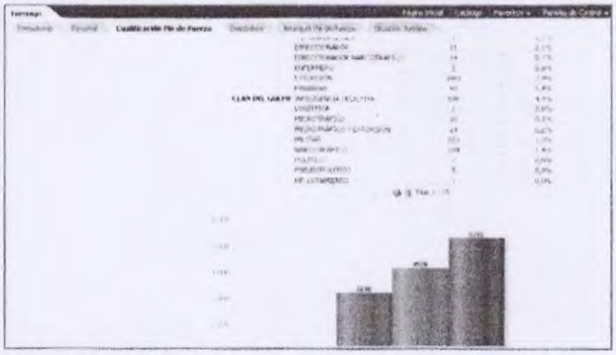
Pantalla Balance Cuantitativo



Adición Procedimiento Personas Balance al paquete de cargue



Nueva Pestaña **Cualificación Personal**



- Reportes realizados

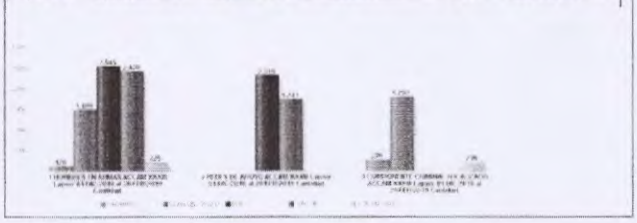
  Creación de nuevos tabs Cualificación de pie de fuerza

  Creación Filtro general pie de fuerza

  Reporte comparativo pie de fuerza

  - Cargue total de los datos para el conteo 34 de los grupos

	ACCAM XXXIII Lapso: 01/DIC/2018 al 28/FEB/2019						TOTAL	%
	HOMBRES EN ARMAS		REDES DE APOYO		COMPONENTE CRIMINAL FOCALIZADO			
ESTRUCTURA	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%		
CAPARROS	128	1,0%			270	2,1%	398	3,0%
CLAN DEL GOLFO	1499	11,4%			1792	13,6%	3291	25,0%
ELN	2545	19,3%	2319	17,6%			4864	37,0%
GAO- R	2420	18,4%	1741	13,2%			4161	31,6%
LOS PELUSOS	225	1,7%			216	1,6%	441	3,4%
Suma Total	6817	51,8%	4060	30,9%	2278	17,3%	13155	100,0%



- Pelusos
- Caparros
- ELN
- GAOR
- Clan del Golfo

Actividades de desarrollo	Tiempo estimado
Pantallas - Cague SAP (Pag_cgf_cargues_sap) - Movimiento Internos (pag_grp_ingreso_integrante) pag_cargue_sap paquete que agrupa los procedimientos que suben la información de los formatos de Excel - Adición de la nueva pestaña Cualificación Pie de Fuerza - Se finalizó el cargue del conteo 34 por cada uno de las estructuras y subestructuras **GAOR, ELN, CLAN DE GOLFO, PELUSOS Y CAPARROS.** - Se creó la guía de diligenciamiento para el usuario.	30 horas
Tiempo total de solución	**95 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:	Richard.	Richard Jesús Jaimes.
Cargo:		ASESOR DIVCO
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 4

Fecha de la solicitud: 30 06 2020 **Requerimiento No.** J 2 0 0 5

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: CEFIE	**Módulo involucrado:** Módulo Archivo Operacional
Solicitado Por: Juan Jaimes	**Responsable:** Patricia Moreno
Estado: Pendiente	**Avance:** 60%
Tipo de solicitud: Mantenimiento correctivo ☐ Mantenimiento evolutivo ☒ *(Se adjunta Propuesta de actualización o mejora)*	

Ítem 10

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

- Continuación con el desarrollo de las pantallas de ingreso de información (Unidades militares, ubicación, personal y armamento asignado) para almacenar las unidades militares del módulo para el archivo operacional de CEICO
- Realización de REPORTES ESTADÍSTICOS en BI (Business Intelligence), para visualizar la información ingresada.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

- Se realizar revisión general a las pantallas existentes, la funcionalidad de cada una de ellas con el usuario encarga del módulo, determinando que se deben adicionar nuevos campos a una tabla ya existente y la creación de tres nuevas pantallas de configuración que complementen la información de las unidades: Especialidades, Modalidad y Configuración Dominio.
- Se debe crear vistas por cada tabla (pantalla) que hace parte de módulo de **Archivo Operacional**, dichas vistas serán importadas a la herramienta de Business Intelligence para así iniciar la construcción del tablero estadístico.

PLAN DE TRABAJO

Actividades de análisis	Tiempo estimado
- Adicionar a tabla y pantalla de **Dominio** los campos Especialidad y Modalidad - Adicionar a tabla y pantalla de **Unidades Países** el campo Tipo Dominio - Creación tabla, paquete, secuencia y configuración en hércules de las funciones para de la nueva pantalla **Especialidad.** - Creación tabla, paquete, secuencia y configuración en hércules de las funciones para de la nueva pantalla **Modalidad.** - Creación tabla, paquete, secuencia y configuración en hércules de las funciones para de la nueva pantalla **Configuración Dominio.** - Creación de 7 vistas corresponden a las tablas: **Archivo Estratégico, Documento Referencia, Dominio, Unidades, Valoración y Correos** las cuales integran el módulo de Archivo Operacional. - Importar las vistas al repositorio de la herramienta del BI en las 3 capas Lógica, Física y Presentación - Creación del área de negoción.	2 horas

Actividades de diseño	Tiempo estimado

- Creación tabla **Especialidad**

```
SQL> describe cgf_cap_especialidad
Name                  Type           Nullable Default Comments
--------------------- -------------- -------- ------- ----------------------------------------------------
CAP_ESPECIALIDAD_ID   NUMBER(15)                      Almacena el consecutivo de la tabla
CAPACIDAD_PAIS_ID     NUMBER(15)                      Almacena identidicador del pais
CAP_ORG_UNIDAD_ID     NUMBER(15)                      Almacena identificador de la unidad u organizacion
CAP_ORG_UNIDAD_TEXTO_ID NUMBER(15)       Y            Almacena identificador de la unidad u organizacion,
TIPO_ESPECIALIDAD_ID  NUMBER(15)                      Almacena identificador de la unidad u organizacion,
OBSERVACIONES         VARCHAR2(4000)     Y            Almacena las observaciones
ACTIVO                VARCHAR2(1)        Y            Almacena si el registro es activo o no
USUARIO_CREADOR       VARCHAR2(30)                    Almacena el usuario creador del registro
FECHA_CREACION        DATE                            Almacena la fecha de creacion del registro
USUARIO_MODIFICADOR   VARCHAR2(30)       Y            Almacena el usuario modificador del registro
FECHA_MODIFICACION    DATE               Y            Almacena la fecha de modificacion del registro
```

- Creación tabla **Modalidad**

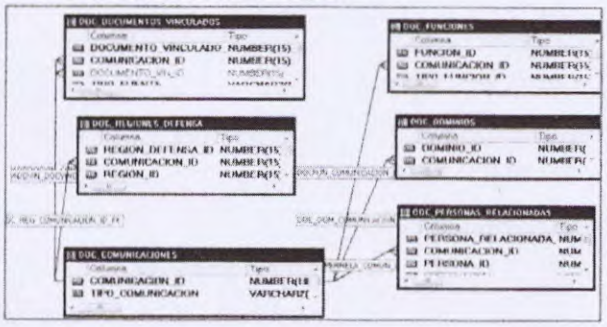
```
SQL> describe cgf_cap_modalidad
Name                  Type           Nullable Default Comments
--------------------- -------------- -------- ------- ----------------------------------------------------
CAP_MODALIDAD_ID      NUMBER(15)                      Almacena el consecutivo de la tabla
CAPACIDAD_PAIS_ID     NUMBER(15)                      Almacena identidicador del pais
CAP_ORG_UNIDAD_ID     NUMBER(15)                      Almacena identificador de la unidad u organizacion
CAP_ORG_UNIDAD_TEXTO_ID NUMBER(15)       Y            Almacena identificador de la unidad u organizacion, cua
TIPO_MODALIDAD_ID     NUMBER(15)                      Almacena identificador del tipo de modalidad
OBSERVACIONES         VARCHAR2(4000)     Y            Almacena las observaciones
ACTIVO                VARCHAR2(1)        Y            Almacena si el registro es activo o no
USUARIO_CREADOR       VARCHAR2(30)                    Almacena el usuario creador del registro
FECHA_CREACION        DATE                            Almacena la fecha de creacion del registro
USUARIO_MODIFICADOR   VARCHAR2(30)       Y            Almacena el usuario creador del registro
FECHA_MODIFICACION    DATE               Y            Almacena la fecha de modificacion del registro
```

Creación tabla **Dominio**

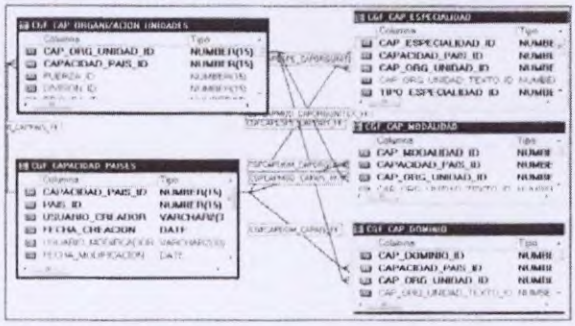
```
SQL> describe cgf_cap_dominio
Name                  Type           Nullable Default Comments
--------------------- -------------- -------- ------- ----------------------------------------------------
CAP_DOMINIO_ID        NUMBER(15)                      Almacena el consecutivo de la tabla
CAPACIDAD_PAIS_ID     NUMBER(15)                      Almacena identidicador del pais
CAP_ORG_UNIDAD_ID     NUMBER(15)                      Almacena identificador de la unidad u organizacion
CAP_ORG_UNIDAD_TEXTO_ID NUMBER(15)       Y            Almacena identificador de la unidad u organizacion,
TIPO_DOMINIO_ID       NUMBER(15)                      Almacena identificador del tipo de Dominio
OBSERVACIONES         VARCHAR2(4000)     Y            Almacena las observaciones
ACTIVO                VARCHAR2(1)        Y            Almacena si el registro es activo o no
USUARIO_CREADOR       VARCHAR2(30)                    Almacena el usuario creador del registro
FECHA_CREACION        DATE                            Almacena la fecha de creacion del registro
USUARIO_MODIFICADOR   VARCHAR2(30)       Y            Almacena el usuario creador del registro
FECHA_MODIFICACION    DATE               Y            Almacena la fecha de modificacion del registro
```

5 horas

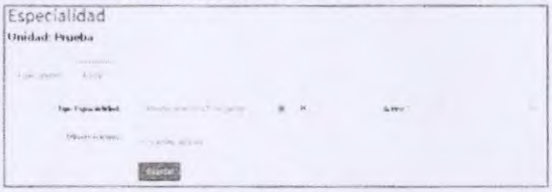
Modelo de datos Archivo Estratégico



Modelo de datos configuración - Capacidad Países



- **Vistas creadas**
- vcb_archivo_estrategico
- vdm_doc_referencias
- vdm_dominio
- vdm_unidades
- vdm_valoracion
- vdm_correos

Actividades de desarrollo	**Tiempo estimado**
- **Pantallas creadas** **Especialidad** (Pag_cgf_cap_especialidad)  Modalidad (Pag_cgf_cap_modalidad)  **Dominio** (Pag_cgf_cap_dominio) 	4 horas
Tiempo total de solución	**11 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	30-04-2020
Nombre:	JUAN A. SAENZ D.	JUAN A. SAENZ D
Cargo:		ASESOR
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 7

Fecha de la solicitud: 0 1 0 7 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 2 0 0 6

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: CEFIE	**Módulo involucrado:** Módulo Archivo Operacional
Solicitado Por: Juan Jaimes	**Responsable:** Patricia Moreno
Estado: Pendiente	**Avance:** 80%
Tipo de solicitud: Mantenimiento correctivo ☐ Mantenimiento evolutivo ☒ (*Se adjunta Propuesta de actualización o mejora*)	

Ítem 10

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

- Continuación con el desarrollo de las pantallas de ingreso de información (Unidades militares, ubicación, personal y armamento asignado) para almacenar las unidades militares del módulo para el archivo operacional de CEICO
- Construcción de una pantalla de búsqueda dentro del mismo módulo.
- Realizar la configuración por jerarquía de las unidades para los dominios Terrestre, Marítimo y Aviación.
- Se debe poder cargar los soportes de la documentación registrada en la aplicación.
- Se debe tener en cuenta que cada usuario se le asignará un país, un dominio y una o varias
- Realización de REPORTES ESTADÍSTICOS en BI (Business Intelligence), para visualizar la información ingresada.
- Presentación de la herramienta de **ElasticSearch**, en la cual se podrán realizar búsquedas sobre los documentos soportes (Excel, pdf, jpj, word).
- Revisiones periódicas de los cambios solicitados.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

- Se han venido realizando revisiones continuas de desarrollo del módulo con los usuarios de la dependencia de **CEICO**, solicitando realizar nuevos cambios que implican quitar y adición de nuevos campos en las distintas tablas, creación de nuevas pantallas para cumplir con la recolección total de la información.
- Se debe crear una pantalla la cual debe tener los campos por los cuales se requiere realizar búsquedas de registros sobre la pantalla principal Archivo Estratégico.
- Se venido realizando los cargues de las unidades que hacen parte del **EJERCITO BOLIVARIANO**, para esta fuerza esta tarea se ha realizado en tres ocasiones por diferencia en la información que han entregado.
- Se debe crear Función, parámetro para la adicionar la multimedia a la pantalla de Archivo Estratégico, Tratador, Analista, y modificar cada una de las pantallas con el fin de pintar el botón en la grilla principal y adicionar los parámetros creados.
- Se debe crear tabla, secuencia y paquete en la cual se configure al usuario y los permisos a que tenga derecho por País, Dominio, Nivel de seguridad dado al registro.
- Se continua con la creación de las vistas faltantes se procederá a realizar la importación en la herramienta de Business Inteligence para así iniciar la construcción del tablero estadístico.

- Se hace presentación de la herramienta de búsqueda **Elasticsearch,** a los usuarios asistentes de la dependencia de **CEICO,** se les hizo una introducción, se les explico lo básica sobre la funcionalidad de las consultas, los beneficios de la herramienta como: velocidad, escalabilidad, seguridad, etc., la forma de realizar las búsquedas por parte del usuario, los documentos sobre los cuales se realizaran las búsqueda Excel, Word, pdf, jpj.
  Para iniciar con la construcción de la herramienta de búsqueda se deben migrar los documentos soporte para la base de datos ya que esta información actualmente se guarda en un servidor o storage diferente al de la base de datos, de esta tarea está encargado el **Mayor Durán** ya que se requiere espacio en la base de datos para alojar dicha documentación.
- Se vienen realizando semanalmente (uno o dos días) revisiones con el Sr. **Juan Jaimes**, cada cambio solicitado. Se ha utilizado para dichas revisiones el software **Cisco Webex Meetings**

PLAN DE TRABAJO

Actividades de análisis	**Tiempo estimado**
- Adicionar a tabla y pantalla de **Correos Relacionados** más campos de Correos para poder en un registro adicionar ms información. - Modificación de valores definición para las pantallas de Especialidad. - Modificación de tablas, paquetes, pantalla **Configuración Dominios y Ubicación.** - Adición de nuevos campos en las pantallas de **Archivo Estratégico**, Tratador y Analista de los campos: Dependencia Origen, fecha Documento - Adición de nuevo campo a la tabla y paquete Organización Unidad Zody, cambio de campo texto a campo de selección REDY, creación de valor definición para este campo.. - Creación valores definición para la jerarquía de REDY y ZODY, (D2_REDY, D2_ZODY) - Creación Tabla, Secuencia, pantalla de Configuración Usuarios - Creación Pantalla búsqueda por campos Nro. Documento, fecha Documento, Dependencia Origen, etc. - Creación de 3 vistas faltantes **Personal relacionado, Sistema Armas, Resultados** - Importar las vistas al repositorio de la herramienta del BI en las 3 capas Lógica, Física y Presentación - Creación del área de negoción. Se han revisado cada cambio solicitado realizando inserción de información de prueba, se ha venido revisando cambios en la configuración de la jerarquía (fuerza, brigada, unidad), por cambios internos.	15 horas
Actividades de diseño	**Tiempo estimado**
- Modificación a tabla **Correos Relacionados** SQL> describe doc_correos Name Type Nullable Default Comments CORREO_ID NUMBER(15) Almacena el identificador o llave primaria de la tabla correo COMUNICACION_ID NUMBER(15) Almacena el identificador del documento que se le esta relacionand CORREO VARCHAR2(30) Y Almacena el o los correos relacionados con el documento registrad OBSERVACION VARCHAR2(30) Y Almacena las observaciones que se puedan tener USUARIO_CREADOR VARCHAR2(30) Almacena el usuario creador del registro FECHA_CREACION DATE Almacena la fecha de creacion del registro USUARIO_MODIFICADOR VARCHAR2(30) Y Almacena el usuario modificador del registro FECHA_MODIFICACION DATE Y Almacena la fecha de modificacion del registro CORREO1 VARCHAR2(30) Y Almacena el o los correos relacionados con el documento registrad CORREO2 VARCHAR2(30) Y Almacena el o los correos relacionados con el documento registrad CORREO3 VARCHAR2(30) Y Almacena el o los correos relacionados con el documento registrad CORREO4 VARCHAR2(30) Y Almacena el o los correos relacionados con el documento registrad - Modificación a las listas **valores Definición Especialidad**	50 horas



-Modificación tabla y Pantalla Configuración **Dominios y Ubicación**

```
SQL> describe CGF_CAP_UBICACION
Name                           Type           Nullable Default Comments
------------------------------ -------------- -------- ------- ----------------------------------------
CAPACIDAD_UBICACION_ID         NUMBER(15)                      Almacena el consecutivo de la tabla
CAPACIDAD_PAIS_ID              NUMBER(15)                      Almacena identidicador del pais
CAP_ORG_UNIDAD_ID              NUMBER(15)     Y                Almacena identificador de la unidad u organizacion
LATITUD                        NUMBER(13,10)  Y                Almacena la latitud del sitio
LONGITUD                       NUMBER(13,10)  Y                Almacena la longitud del sitio
ACTIVO                         VARCHAR2(2)                     Almacena si la ubicacion se encuentra activa o no
OBSERVACIONES                  VARCHAR2(4000) Y                Almacena posibles observaciones o comentarios de l
USUARIO_CREADOR                VARCHAR2(30)                    Almacena el usuario creador del registro
FECHA_CREACION                 DATE                            Almacena la fecha de creacion del registro
USUARIO_MODIFICADOR            VARCHAR2(30)   Y                Almacena el usuario modificador del registro
FECHA_MODIFICACION             DATE           Y                Almacena la fecha de modificacion del registro
ESTADO                         VARCHAR2(500)  Y                Almacena el estado al que pertenece la ubicacion
CIUDAD_ID                      NUMBER(15)     Y                Almacena identidicador del sitio o ciudad
CIUDAD                         VARCHAR2(500)  Y                Almacena el sitio o ciudad
FECHA_UBICACION                DATE                            Almacena la fecha en que se ingresa la ubicacion
```

```
SQL> describe CGF_CAP_DOMINIO
Name                           Type           Nullable Default Comments
------------------------------ -------------- -------- ------- ----------------------------------------
CAP_DOMINIO_ID                 NUMBER(15)                      Almacena el consecutivo de la tabla
CAPACIDAD_PAIS_ID              NUMBER(15)                      Almacena identidicador del pais
CAP_ORG_UNIDAD_ID              NUMBER(15)                      Almacena identificador de la unidad u organizaci
CAP_ORG_UNIDAD_TEXTO_ID        NUMBER(15)     Y                Almacena identificador de la unidad u organizaci
TIPO_DOMINIO_ID                NUMBER(15)                      Almacena identificador del tipo de Dominio
OBSERVACIONES                  VARCHAR2(4000) Y                Almacena las observaciones
ACTIVO                         VARCHAR2(1)    Y                Almacena si el registro es activo o no
USUARIO_CREADOR                VARCHAR2(30)                    Almacena el usuario creador del registro
FECHA_CREACION                 DATE                            Almacena la fecha de creacion del registro
USUARIO_MODIFICADOR            VARCHAR2(30)   Y                Almacena el usuario creador del registro
FECHA_MODIFICACION             DATE           Y                Almacena la fecha de modificacion del registro
```

- Adición campos a tabla y paquete Organización Unidades

```
SQL> describe CGF_CAP_ORGANIZACION_UNIDADES
Name                           Type           Nullable Default Comments
------------------------------ -------------- -------- ------- ----------------------------------------
CAP_ORG_UNIDAD_ID              NUMBER(15)                      Identificador de la unidad militar
CAPACIDAD_PAIS_ID              NUMBER(15)                      Identificador de del pais ingresado en capacidades paises
FUERZA_ID                      NUMBER(15)     Y                Identificador de la fuerza a la que pertenece la unidad cu
DIVISION_ID                    NUMBER(15)     Y                Identificador de la division a la que pertenece la unidad
SITIO_ID                       NUMBER(15)     Y                Almacena el identificador del sitio donde se encuentra la
TIPO_DOMINIO_ID                NUMBER(15)     Y                Tipo Dominio
ZODI_ID                        NUMBER(15)     Y                Almacena Región de Defensa Integral (ZODI)
ADI_ID                         NUMBER(15)     Y                Almacena Región de Defensa Integral (ADI)
```

- Creación valores Definición para crear la jerarquía de **Redi**



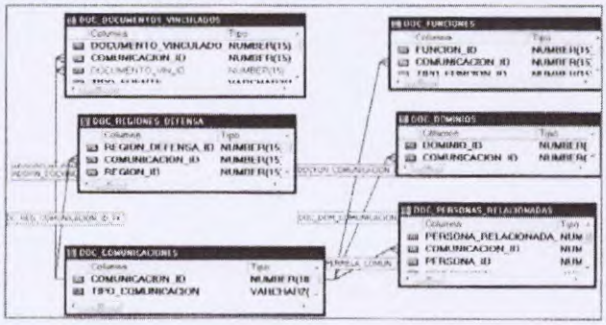
- Creación valores Definición para crear la jerarquía de **Zodi**



- Adición multimedia al módulo

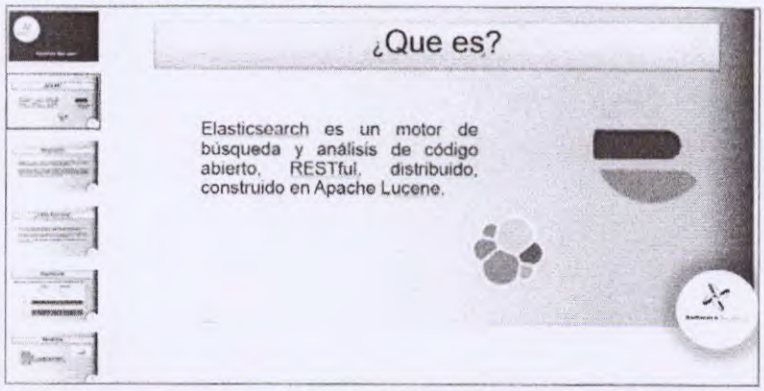


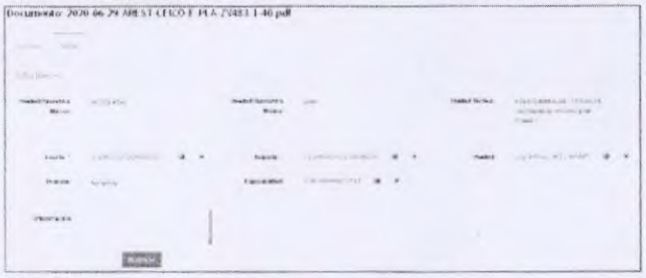
Modelo de datos Archivo Estratégico



- **Vistas creadas**
- Vdm_doc_personas_relacionadas
- Vdm_doc_sistema_armas
- Vdm_doc_resultdos

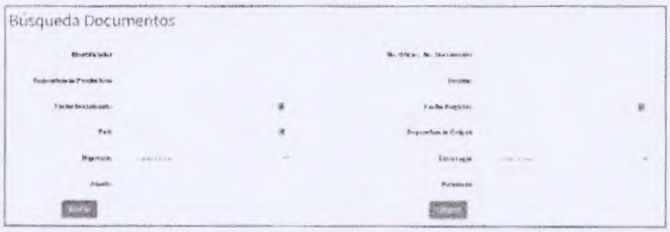
Presentación herramienta Elasticsearch



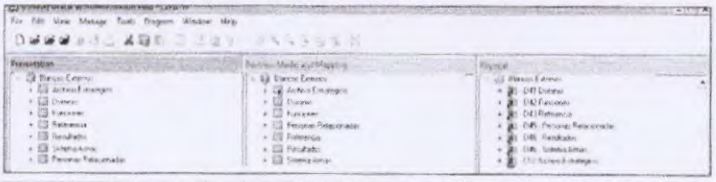
Actividades de desarrollo	Tiempo estimado
- **Pantallas Modificadas** - **Unidades Países** (pag_cfg-org_unidades_texto)  _ **Archivo Estratégico – Tratador- Analista**  **Dominio** (Pag_cgf_cap_dominio)  **Pantallas Nuevas** Configuración Usuarios (Pag_doc_conf_usuarios)	55 horas



Pantalla Búsqueda



- Creación área de negocio para Blancos Externos





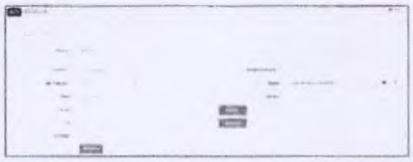
- Modificación jerarquía **Ejercito Bolivariano**, (Fuerza, Brigada, Unidad)

	
Tiempo total de solución	**130 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:		JUAN A. JAIME D
Cargo:		ASESOR
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

- Crear la función para cada una de las carpetas donde el padre de la función sea **DICCI.** - Otorgar las 4 funciones al grupo correspondiente. - Por cada función realizada se debe crear un valor definición. - Crear una guía de usuarios con cada paso a seguir para adicionar una carpeta a la aplicación de la APP o crear usuarios. - Revisión y modificación de la vista **VDM_GRP_PERSONAS_ESTRUCTURA**, - Paso del nuevo campo categoría a la herramienta BI - Adición a los filtros y reportes dependientes del campo Categoría - Se realiza una actualización a los 145 datos colocándole el id que corresponde a la categoría de Redes de Apoyo. - Construir la consulta según requerimiento solicitado. - Adicionar a la vista **VDM_GRP_FUERZA_PERSONAL** el sql con los conteos requeridos filtrados por cada conteo 32,33 y 34. - Pasar los nuevos atributos o campos a la herramienta de BI, en las 3 capas física, lógica y presentación. - Construcción de los reportes solicitados. - Verificar que el usuario se encuentre activo en Hércules. - Verificar que el usuario este activo en el directorio activo.	5 horas
Actividades de diseño	**Tiempo estimado**
Funciones **Perú**  **Brasil**  **Ecuador**  **Panamá.**  **Valor Definición**	7 horas

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 6

Fecha de la solicitud: 0 2 0 7 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 2 0 0 7

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: CEFIE	**Módulo involucrado:** Módulo de Grupos Armados (ENEMIGO)
Solicitado Por: Richard James	**Responsable:** Patricia Moreno
Estado: Pendiente	**Avance:** 90%
Tipo de solicitud: Mantenimiento correctivo ☐ Mantenimiento evolutivo ☒ (*Se adjunta Propuesta de actualización o mejora*)	

Contrato 126-2020: Ítem 14

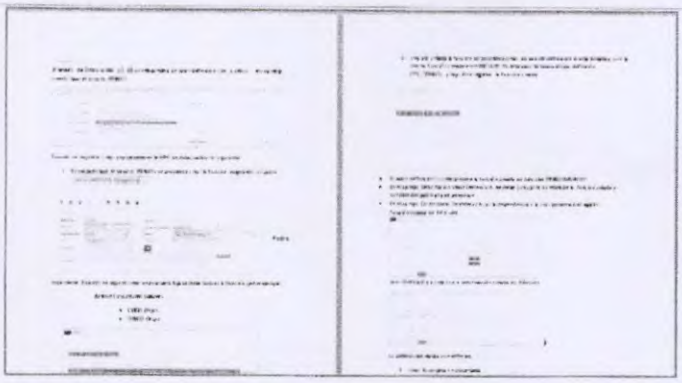
DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

- Adicionar 4 subcarpetas dentro de la carpeta principal de **DICCI**, las carpetas a crear son (Ecuador, Panamá, Brasil, Perú) ítem 14.1.4.
- Revisión campo categoría no se está filtrando por dicho campo.
-Revisión y corrección en cargue del frente Carlos Armando Cagua personal para Redes de Apoyo.
-Se requiere generar un análisis estadístico urgente con el fin de cumplir un requerimiento y la herramienta de BI se encuentra abajo.
- Creación de análisis comparativo entre conteos 32-33 y 33-34.
- Revisión acceso a la APP

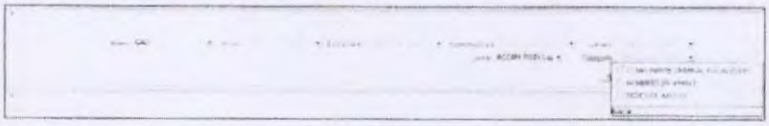
DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

-Para la creación de las cuatro subcarpetas se deben crear por cada carpeta una función en la aplicación de Seguridad de Hércules, crear por cada carpeta valor definición y adicionar permisos.
-Se debe realizar modificación en la vista **VDM_GRP_PERSONAS_ESTRUCTURA**, campo categoría, se debe pasar de nuevo dicho campo en la herramienta de BI, en las tres capas, adicionarla de nuevo a casa filtro y reporte que dependan de este campo.
- Se hace revisión de la información y de la razón que no se vea en la herramienta de BI, y determino que esos registros no quedaron marcados en el campo categoría = Redes de Apoyo, se deben actualizar los datos.
- La herramienta de Bi se encuentra caída ya hace varios días, y con el fin de cumplir con el requerimiento del Sr. Richard Jaimes, se debe construir una consulta en sql, la cual debe contener todo la información solicitada por el usuario.
- Se debe adicionar a la vista cada una de los conteos filtrados por el conteo determinado (3 conteos)
- Se debe realizar revisión y pruebas con el usuario que reporta problemas con el acceso a la APP.

PLAN DE TRABAJO	
Actividades de análisis	**Tiempo estimado**

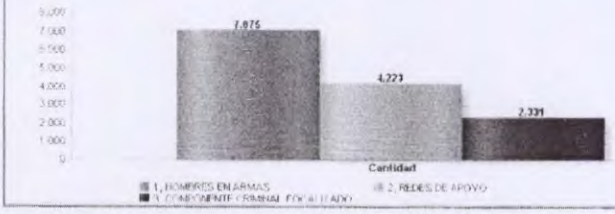


Filtro cambiado

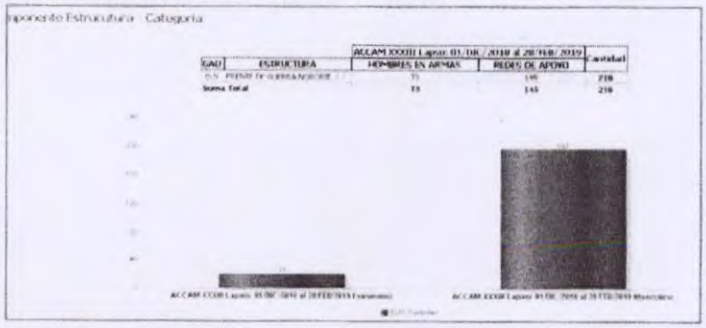


Reportes

GAO	ACCAM XXXIV Lapso: 01/JUN/2019 al 31/DIC/2019		Total	%
	Total	%		
HOMBRES EN ARMAS	7075	51,9%	7075	51,9%
REDES DE APOYO	4223	31,0%	4223	31,0%
COMPONENTE CRIMINAL FOCALIZADO	2331	17,1%	2331	17,1%
Suma Total	**13629**	**100,0%**	**13629**	**100,0%**



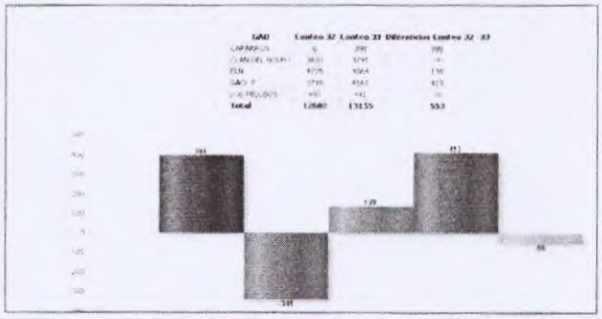
Reporte con la corrección hecha para frente Carlos Armando Cagua



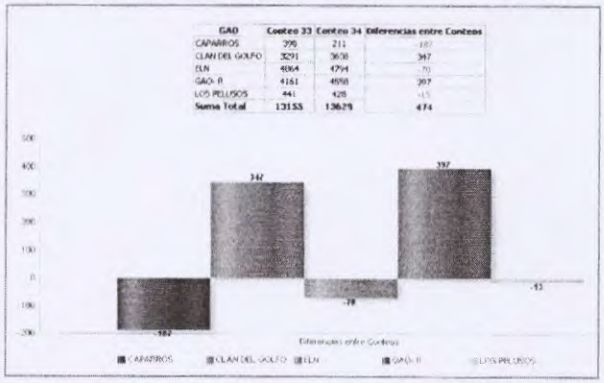
- **Reporte generado en tablas de Excel.**

	PERSONA_ID	GRUPO_ID	ALIAS	CATEGORIA_PERTENECE_ID	NOMBRE_COMPLETO
1	21951		RUBEN	14717	NNCARMAN_001
2	21952		CRISTIAN - EL MONO - EL MONITO	14717	NNCARMAN_002
3	21953		RICHARD	14717	NNCARMAN_003
4	21954		BARBAS	14717	NNCARMAN_004
5	21958		MELKIN	14717	NNCARMAN_005
6	21963		ANDREA	14717	NNCARMAN_006
7	21964		WILSON	14717	NNCARMAN_007
8	21966		Sin Datos	14717	YOBAIRO TRIGOS
9	21967		Sin Datos	14717	ILDER ANTONIO SANCHEZ
10	21968		Sin Datos	14717	OLMAR GALVIS

- Reportes creados comparativos 32-33 por **GAO**



- Reportes creados comparativos 33-34 por **GAO**



Tiempo total de solución	**20 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:		Richard Luis Jaimes
Cargo:		ASESOR. DIVCO.
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 7

Fecha de la solicitud: 0 1 0 8 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 2 0 0 8

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: **CEFIE**	**Módulo involucrado:** Módulo Archivo Operacional
Solicitado Por: **Juan Jaimes**	**Responsable:** **Patricia Moreno**
Estado: Pendiente	**Avance:** 90%
Tipo de solicitud: Mantenimiento correctivo ☐ Mantenimiento evolutivo ☒ *(Se adjunta Propuesta de actualización o mejora)*	

Ítem 10

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

- Continuación con el desarrollo de las pantallas de ingreso de información (Unidades militares, ubicación, personal y armamento asignado) para almacenar las unidades militares del módulo para el archivo operacional de CEICO
- Continuar con la configuración por jerarquía de las unidades para el dominio Aviación, fuerza **Aviación Bolivariana** y dominio Terrestre, fuerza **Grupo Guardia Nacional Bolivariana.**
- se debe modificar la pantalla Dominios porque en el caso de **Ejercito Bolivariano** la jerarquía llega hasta la unidad mientras **Inteligencia** y **Aviación** llegan hasta batallón, dependiendo de la fuerza a escogen, brigada, unidad o batallón se carga en la pantalla automáticamente la configuración de esa fuerza
- Cuando se seleccione la Fuerza **Inteligencia** en la pantalla de Dominio debe cambiar ya la jerarquía es diferente a las demás fuerzas.
- Se debe modificar la pantalla **Configuración Usuarios** adicionando el campo correo, debe permitir adicionar para un usuario uno o más países, uno o más perfil, uno o más Dominios.
- Se deben cargar los registros al módulo de Blancos externos correspondiente a la información recibida en la Dependencia **CEICO,** desde el 1 de enero hasta 10 Agosto del Año en curso. (Archivo de Excel).
- Modificar la pantalla de Dominio dependiendo de la estructura de la Fuerza.
- Continuar con la construcción de los **REPORTES ESTADÍSTICOS** en BI (Business Intelligence), para visualizar la información ingresada.
- Construcción de una nueva lista en la herramienta de BI. En la cual se debe mostrar campos determinados.
- Revisiones continuar de los cambios solicitados en el módulo.

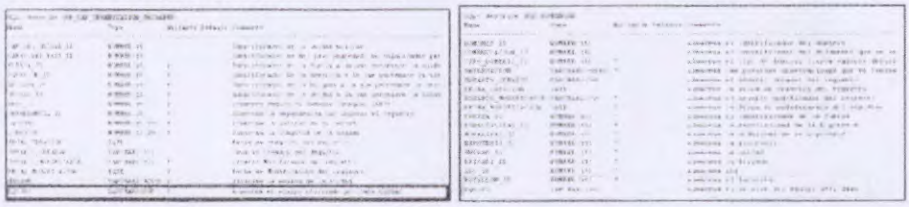
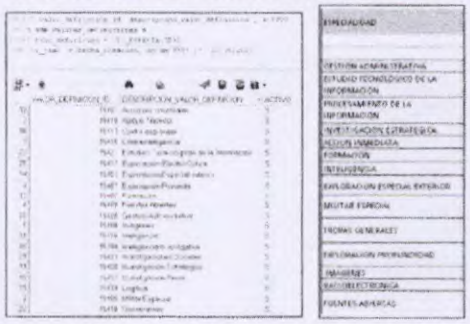
DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

- Se han venido realizando revisiones continuas de desarrollo del módulo con los usuarios de la dependencia de **CEICO,** solicitando realizar nuevos cambios que implican quitar y adición de nuevos campos en las distintas tablas, creación de nuevas pantallas para cumplir con la recolección total de la información.
- Revisión de los archivos de Excel con la información, se revisa que cumpla con los mismos parámetros de las fuerzas anteriormente cargadas, para este nuevo cargue se debe adicionar a la tabla y paquete de **Capacidad Países** los campos

Equipo y escuadrón ya que la información del archivo de **Aviación Bolivariana** cuenta con dichos campo, el archivo de Excel de **Grupo Guardia Nacional Bolivariana** cuenta con la misma estructura de los anteriores ya subidos.

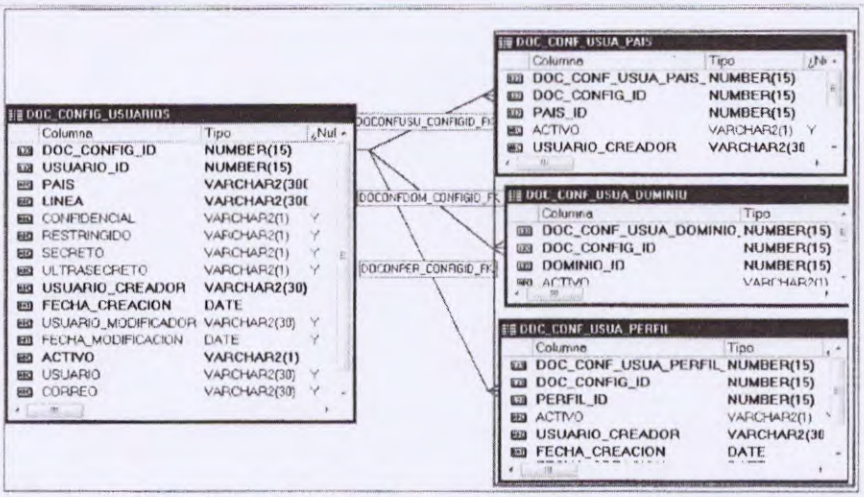
- Se debe modificar la pantalla y tabla de **Dominios** Adicionando los campos Equipo y escuadrón, estos deben llenarse automáticamente cuando el usuario selecciones como fuerza: **Aviación Bolivariana** y un batallón determinado. Adicionalmente debe validarse los campos cuando la fuerza seleccionada sea **Inteligencia** ya que su jerarquía es diferente a la de las demás fuerza.
- Se debe adicionar a la pantalla de **Configuración Usuarios,** campo correo, se deben crear tres tablas nuevas **Perfil, Dominio** y **Países.** ya que la configuración de permisos para el usuario es de uno a muchos.
- Se debe crear un archivo de Excel, clasificando la información a subir al módulo de **Blanco Externos** ya que del archivo plano entregado se disgrega información para las tablas de **Archivo Estratégico, Funciones, Unidades**.
- Al Módulo de **Blancos Externos** en la herramienta de BI, se le debe adicionar la pestaña de **Jerarquía**, en la cual se refleje la información jerárquica de cada fuerza, para ellos se deben crear las vistas que hagan parte del módulo, importarla en la herramienta de BI, construcción de filtros y reportes.
- Para la construcción del nuevo reporte solicitado se debe adicionar nuevo campo llamada **Nombre Registros** , adicionarlo a la vista existente, importarlo en el repositorio de BI, y adicionarlo al cuyo existente en las tres capas (Lógica, Física y Presentación)
- Se vienen realizando semanalmente (uno o dos días) revisiones con el Sr. **Juan Jaimes**, cada cambio solicitado. Se ha utilizado para dichas revisiones el software **Cisco Webex Meetings,** o presenciales, con la Dependencia el día 20 de Agosto se realizó una revisión en la cual estuvieron: Capitán Revelo, Asesor Juan Jaime, SS. Delfin Rojas, C3. Escobar Borda, en la cual se revisó todo el modulo.

PLAN DE TRABAJO	
Actividades de análisis	**Tiempo estimado**
- Adición de nuevos valores definición para las pantallas de Especialidad, para la información de las nuevas fuerzas a subir **Aviación Bolivariana** y **Grupo Guardia Nacional Bolivariana.** - Adición de los campos Equipos y escuadrón de tablas, paquetes, pantalla **Configuración Dominios y Dominio.** - En la pantalla de **Dominios**, se debe realizar validaciones por fuerza teniendo en cuenta que algunos llegan hasta Unidad y otros por batallón. - Para el caso que la fuerza Seleccionada sea **Inteligencia** los campos deben ser validados ya que en esta opción los campos varían. - Creación de tablas y **secuencias Perfiles, Dominios y Países**, creación valor definición para la tabla de perfil (registro, tratador, analista) - Adicionar a la tabla y pantalla de Configuración Usuarios el campo Correos y adicionar procedimientos para mediante campos multiregistro registrar la información en las tablas creadas de **secuencias Perfiles, Dominios y Países.** - Adición a la tabla y pantallas de **Archivo Estratégico**, campo nombre registro. - Adicionar a la vista de **VCB_DOC_ARCHIVO_ESTRATEGICO,** El campo nombre registro - Importar las vistas al repositorio de la herramienta del BI en las 3 capas Lógica, Física y Presentación y creación de reporte. - Creación del Archivo de Excel clasificación la información en tres pestañas Archivo Estratégico, - Creación de 4 vistas las cuales hacen parte de las pantallas en las cuales se realiza la configuración de la jerarquía de Fuerzas: **VCB_CAPACIDAD_PAISES, VDM_CAP_CAPACIDADES_ARMAS, VDM_CAP_ESPECIALIDAD, VCB_CATALOGO_ARMAS** - Importar las vistas al repositorio de la herramienta del BI en las 3 capas Lógica, Física y Presentación	13 horas

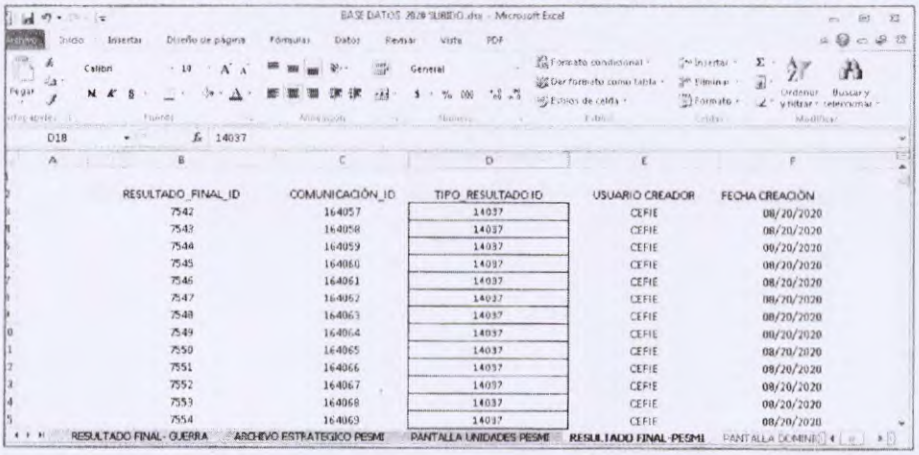
- Adicionar al área de negoción de Blancos Externos la pestaña de Jerarquía y crear filtros, y reportes donde se muestre toda la información detallada por fuerza y jerarquía. - Se han revisado cada cambio solicitado realizando inserción de información de prueba, se ha venido revisando cambios en la configuración de la jerarquía (fuerza, brigada, unidad), por cambios internos.	
Actividades de diseño	**Tiempo estimado**
- Cargue de información para jerarquía Guardia Nacional Bolivariana  - Modificación a tabla **Correos Relacionados**  - Adición nuevos valores definición a las listas de **Especialidad** para las nuevas fuerzas a cargar  • Creación de tablas y secuencias **Perfil, Países, Dominio**, con el fin de guardar más de una opción en cada lista de selección.	40 horas

GUARDIA NACIONAL BOLIVARIANA

UNIDAD OPERATIVA MENOR		UNIDAD TÁCTICA	UBICACIÓN	ESPECIALIDAD
ZODI	COMANDO ZONA	BATALLÓN O EQUIVALENTE		
ZULIA	CZGNB-11	COMANDO ANTI EXTORSIÓN Y SECUESTRO CONAS 11	MARACAIBO	EXTORSIÓN Y SECUESTRO
		COMANDO ANTIDROGAS URIA 11	MARACAIBO	ANTIDROGAS
		REGIMIENTO DE GUARDIA DEL PUEBLO 11 ZULIA	MARACAIBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO DE APOYO AÉREO 11 ZULIA	MARACAIBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA 11 ZULIA	MARACAIBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO DE VIGILANCIA COSTERA 11 ZULIA	MARACAIBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 111	MARACAIBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 112	GUARERO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 113	CABIMAS	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 114	MACHIQUES DE PERIJÁ	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 115	SANTA BARBARA DEL ZULIA	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 116	CABIMA EL CUBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 117	MENE GRANDE	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 118	MI RANCHITO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO AÉREO NO. 3	MARACAIBO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO DE VIGILANCIA COSTERA NRO. 98		VIGILANCIA COSTERA
LARA	CZGNB-12	DESTACAMENTO 121	BARQUISIMETO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO 122	CARORA	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO DE COMANDOS RURALES 123	EL TOCUYO	SEGURIDAD
		DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA		SEGURIDAD



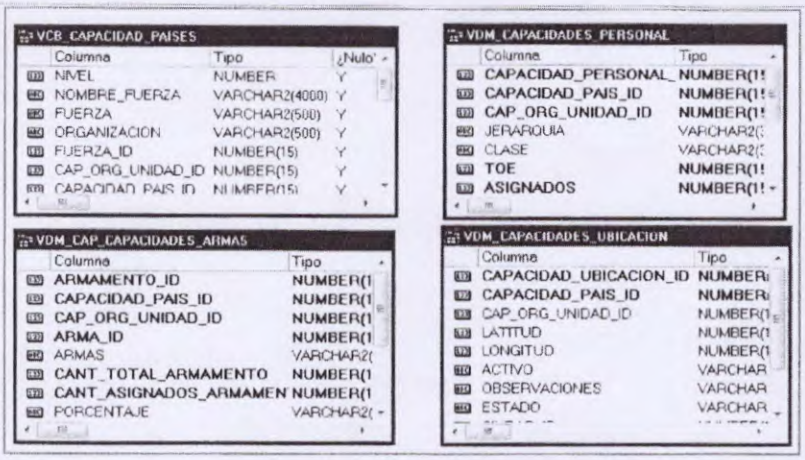
- Creación del archivo de Excel en el cual se clasifica la información a subir al Módulo de **Blancos Externos**.

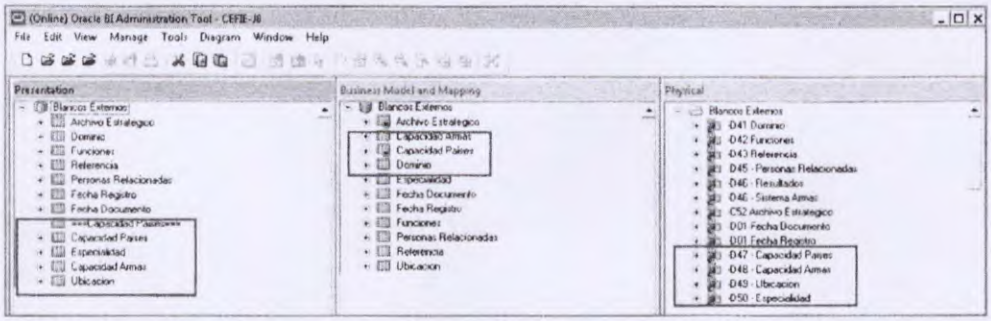


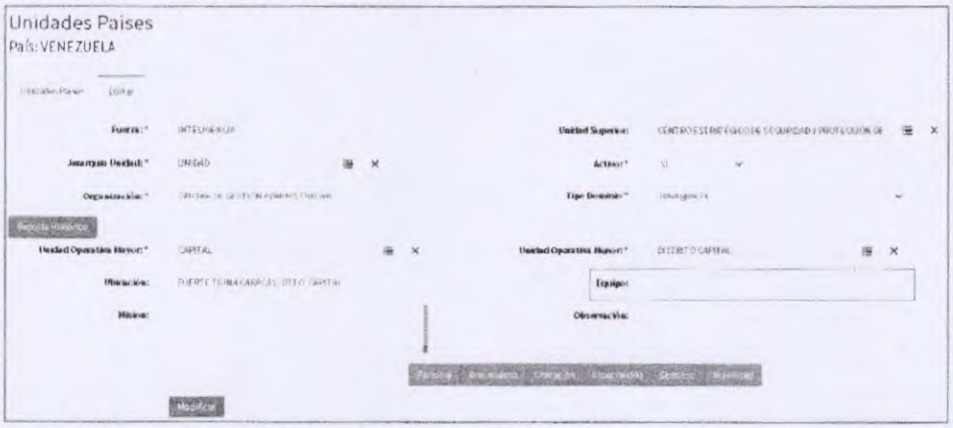
	RESULTADO_FINAL_ID	COMUNICACIÓN_ID	TIPO_RESULTADO ID	USUARIO CREADOR	FECHA CREACIÓN
3	7542	164057	14037	CEFIE	08/20/2020
4	7543	164058	14037	CEFIE	08/20/2020
5	7544	164059	14037	CEFIE	08/20/2020
6	7545	164060	14037	CEFIE	08/20/2020
7	7546	164061	14037	CEFIE	08/20/2020
8	7547	164062	14037	CEFIE	08/20/2020
9	7548	164063	14037	CEFIE	08/20/2020
10	7549	164064	14037	CEFIE	08/20/2020
11	7550	164065	14037	CEFIE	08/20/2020
12	7551	164066	14037	CEFIE	08/20/2020
13	7552	164067	14037	CEFIE	08/20/2020
14	7553	164068	14037	CEFIE	08/20/2020
15	7554	164069	14037	CEFIE	08/20/2020

Modelo de datos Archivo Estratégico para capacidad Países

- **Vistas creadas**
- VCB_CAPACIDAD_PAISES.
- VDM_CAP_CAPACIDADES_ARMAS.
- VDM_CAP_ESPECIALIDAD.
- VCB_CATALOGO_ARMAS.





Actividades de desarrollo	**Tiempo estimado**
- **Pantallas Modificadas** - Adición pantalla Unidades **Equipo, Escuadrón.**  - Cargue de la jerarquía para **Guardia Nacional Bolivariana.**	43 horas

PAÍS	DOMINIO	ORGANISMO	UNIDAD OPERATIVA MAYOR	UNIDAD OPERATIVA MENOR	BRIGADA	UNIDAD TÁCTICA	BATALLÓN	UBICACIÓN	ESPECIALIDAD
						DESTACAMENTO 434		CIUDAD CASTRO	Seguridad
						DESTACAMENTO 435 (TIPO 1)		CARACAS	Seguridad
						DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA 432		LAS ACACIAS	Seguridad
						DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA 433		LA CONCORDIA	Seguridad
						DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA 434		EL PARAÍSO	Seguridad
				CAPITAL		DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA 435		ALTAMIRA	Seguridad
						REGIMIENTO DE SEGURIDAD URBANA		CARACAS	Seguridad
						BATALLÓN MARINA PLENO		CARACAS	Seguridad
						UNIDAD TÁCTICA DEL PALACIO PRESIDENCIAL (CASA AMARILLA)		CARACAS	Seguridad
						DESTACAMENTO 432		MARACAIBO	Seguridad
						DESTACAMENTO 433		PUERTO MARITIMO DE LA GUAIRA	Seguridad
						DESTACAMENTO DE COMANDOS AUXILIARES 434		TACIVA	Seguridad
VENEZUELA	Terrestre	GUARDIA NACIONAL BOLIVARIANA	CAPITAL	LA GUAIRA	C7GNB 45	DESTACAMENTO DE SEGURIDAD URBANA MARGARITA			Seguridad
						DESTACAMENTO DE VIGILANCIA COSTERA (NO. 435)			
						DESTACAMENTO 441		EL RODEO	Seguridad
						DESTACAMENTO 444		HERLEROTE	Seguridad
						DESTACAMENTO 443		LOS TEQUES	Seguridad
						DESTACAMENTO 442		TAME	Seguridad
				MIRANDA	C2GNB 44	UNIDAD TÁCTICA COMANDO DE PUESTO		OTRA	Seguridad

- Cargue información de **Aviación Militar Bolivariana**.

						GMDAF 399	GMDAF 399.	PALO NEGRO	Detección
								PALO NEGRO	
						GRUPO AÉREO DE CAZA 16 (GAC-16)	ESCUADRÓN DE CAZA 161	PALO NEGRO	Defensa Aeroaérea
							ESCUADRÓN DE CAZA 162	PALO NEGRO	Detección
								PALO NEGRO	
						GRUPO AÉREO DE OPERACIONES ESPECIALES 10 (GAOE-10)	ESCUADRÓN DE OPERACIONES ESPECIALES 101	PALO NEGRO	Transporte
							ESCUADRÓN DE OPERACIONES ESPECIALES 102	PALO NEGRO	Transporte
								PALO NEGRO	
						GRUPO AÉREO DE TRANSPORTE 6 (GAT-6)	ESCUADRÓN DE TRANSPORTE 1	PALO NEGRO	Transporte
							ESCUADRÓN DE TRANSPORTE 2	PALO NEGRO	Transporte
					BASE AÉREA EL LIBERTADOR		ESCUADRÓN DE TRANSPORTE 62	PALO NEGRO	Transporte
								PALO NEGRO	
LA	Aéreo Especial	AVIACIÓN MILITAR BOLIVARIANA	CENTRAL	ARAGUA		GRUPO DE GUERRA ELECTRÓNICA 8 (GGE-8)	ESCUADRÓN DE COMBATE ELECTRÓNICA 81	PALO NEGRO	Transporte
								PALO NEGRO	
						RADAR (PALO NEGRO)	RADAR (PALO NEGRO.)	PALO NEGRO	Detección
								PALO NEGRO	
						RADAR (PALO NEGRO).	RADAR (PALO NEGRO.)...	PALO NEGRO	Entrenamiento
								PALO NEGRO	
						RADAR(PALO NEGRO).	RADAR (PALO NEGRO.).	PALO NEGRO	Entrenamiento

- Se muestra una sola pantalla la cual permite realizar múltiples registros en los campos perfil, Países, dominios

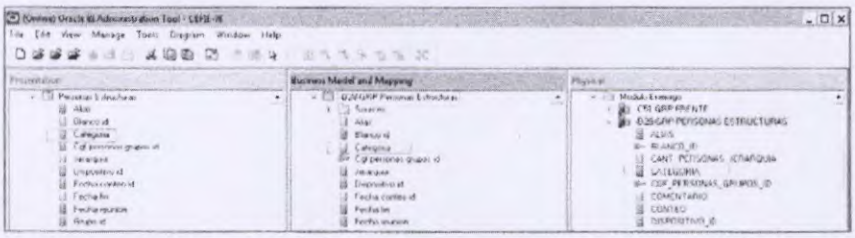


- Creación de nueva pestaña para mostrar la Jerarquía.



Vista

```
CREATE OR REPLACE VIEW VDM_GRP_FUERZA_PERSONAL AS
SELECT s.fuerza_personal_id
     , s.grupo_id
     , c.observaciones
     , c.observaciones                                  fecha_conteo
     , t.descripcion_valor_definicion                   Tipo_persona
     , cp.descripcion_valor_definicion                  condicion_persona
     , cat.descripcion_valor_definicion                 Categoria
     , cat.comentario
     , DECODE (s.mujeres,'S','MUJERES')                 Mujeres
     , DECODE (s.hombres,'S','S1','N','No')             Hombres
     , DECODE (s.menores_edad,'S','S1','N','No')        Menores_edad
     , DECODE (s.hombres_ext_milicianos, 'S','S1','N','No')  Hombres_armas
     , DECODE (s.mujeres_ext_milicianos, 'S','S1','N','No')  Redes_apoyo
     , DECODE (s.comp_crim_focalizado, 'S','S1','N','No')    Componente_criminal_focalizado
     , s.indigenas                                      Cantidad
     , s.indigenas                                      cantidades
     , DECODE (s.genero,'M', 'Masculino','F','Femenino')  genero
     , c.fecha_conteo_id                                Fecha_conteo_id
     -- Se realizan las mediadas aquí por que donde el repositorio no se pudo
```



Sql de la consulta.

```
CREATE OR REPLACE VIEW VDM_GRP_FUERZA_PERSONAL AS
SELECT s.fuerza_personal_id
     , s.grupo_id
     , c.observaciones
     , c.observaciones                                  fecha_conteo
     , t.descripcion_valor_definicion                   Tipo_persona
     , cp.descripcion_valor_definicion                  condicion_persona
     , cat.descripcion_valor_definicion                 Categoria
     , (SELECT NVL(SUM(s.indigenas),0)
          FROM grp_fuerza_personal a
         WHERE a.fuerza_personal_id = s.fuerza_personal_id
           AND a.fecha_conteo_id = 60)                  Conteo_34
     , (SELECT NVL(SUM(s.indigenas),0)
          FROM grp_fuerza_personal a
         WHERE a.fuerza_personal_id = s.fuerza_personal_id
           AND a.fecha_conteo_id = 49)                  Conteo_32
     , (SELECT NVL(SUM(s.indigenas),0)
          FROM grp_fuerza_personal a
         WHERE a.fuerza_personal_id = s.fuerza_personal_id
           AND a.fecha_conteo_id = 47)                  Conteo_32
  FROM grp_fuerza_personal      s
     , cgf_gr_fecha_conteo      c
     , adm_valores_definiciones t
     , adm_valores_definiciones cat
     , adm_valores_definiciones cp
 WHERE c.fecha_conteo_id       (+) = s.fecha_conteo_id
   AND t.valor_definicion_id   (+) = s.tipo_persona_id
```

Vista **VDM_GRP_FUERZA_PERSONAL** adicionando de los conteos

```
CREATE OR REPLACE VIEW VDM_GRP_FUERZA_PERSONAL AS
SELECT s.fuerza_personal_id
     , s.grupo_id
     , s.observaciones
     , c.observaciones                                  fecha_conteo
     , t.descripcion_valor_definicion                   Tipo_persona
     , cp.descripcion_valor_definicion                  condicion_persona
     , cat.descripcion_valor_definicion                 Categoria
     , (SELECT NVL(SUM(s.indigenas),0)
          FROM grp_fuerza_personal a
         WHERE a.fuerza_personal_id = s.fuerza_personal_id
           AND a.fecha_conteo_id = 50)                  Conteo_34
     , (SELECT NVL(SUM(s.indigenas),0)
          FROM grp_fuerza_personal a
         WHERE a.fuerza_personal_id = s.fuerza_personal_id
           AND a.fecha_conteo_id = 49)                  Conteo_33
     , (SELECT NVL(SUM(s.indigenas),0)
          FROM grp_fuerza_personal a
         WHERE a.fuerza_personal_id = s.fuerza_personal_id
           AND a.fecha_conteo_id = 47)                  Conteo_32
  FROM grp_fuerza_personal      s
     , cgf_gr_fecha_conteo      c
     , adm_valores_definiciones t
     , adm_valores_definiciones cat
     , adm_valores_definiciones cp
 WHERE c.fecha_conteo_id        (+) = s.fecha_conteo_id
   AND t.valor_definicion_id    (+) = s.tipo_persona_id
```

- Pasar los nuevos atributos (conteos) a la herramienta de BI – Repositorio



- Después de realizar varias prueba y determinar que el usuario estaba vigente en Hércules, se encontró que el error consistía en problemas presentados en el Directorio Activo, una vez solucionado se tuvo ingreso a la APP.

Actividades de desarrollo	**Tiempo estimado**
- **Carpetas Creadas**  - **Guía de usuario**	8 horas



Tiempo total de solución	**96 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:		JUAN P. JAIME B.
Cargo:		PSEUDO
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS Contrato 126-2020	Fecha: Cód: Versión: Página: 1 de 2

Fecha de la solicitud: 0 4 0 8 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 2 0 1 0

INFORMACIÓN GENERAL	
Aplicación: **CEFIE**	**Módulo involucrado:** Módulo de Grupos Armados (ENEMIGO)
Solicitado Por: **Richard James**	**Responsable:** **Patricia Moreno**
Estado: Pendiente	**Avance:** 90%
Tipo de solicitud: Mantenimiento correctivo ☐ Mantenimiento evolutivo ☒ (*Se adjunta Propuesta de actualización o mejora*)	

Contrato 126-2020: Ítem 14

DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

- Generar análisis estadístico para los conteos 32,33, 34 sobre la información recogida de menores de edad, Estructuras, Subestructuras, Sexo, Etnia, Extranjeros, la categoría a la que perteneces.
- Capacitación herramienta BI

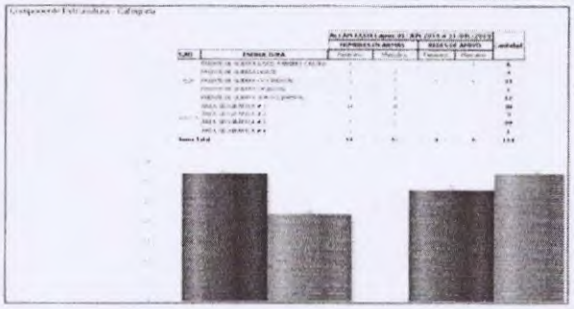
DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

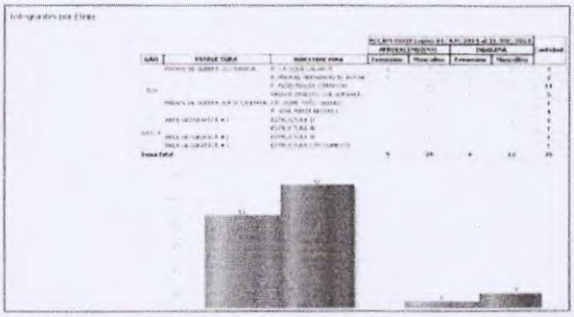
* Desde la herramienta de BI, se generara por cada conteo 32, 33, 34. Estadísticos por los siguientes ítems :

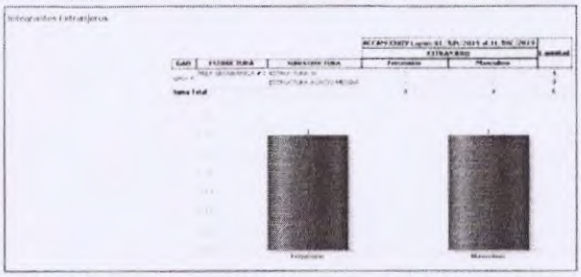
- Análisis Menor de edad (Mujeres, Hombres).
- Análisis Estructuras a las que pertenecen
- Análisis Etnia
- Análisis Categoría
- Análisis por extranjeros y nacionalidades.

* Explicación sobre el uso de la herramienta, filtros, exportación de análisis.

PLAN DE TRABAJO	
Actividades de análisis	**Tiempo estimado**
· Generación de reportes de análisis con las características solicitadas por el usuario. · Realizar un recorrido por las diferentes pestañas que componen el módulo: Estructuras, Personas, Cualificación Pie de Fuerza, Dispositivos, jerarquía pie de Fuerza. Filtrando por diferentes ítems,.	1 horas
Actividades de diseño	**Tiempo estimado**
· No aplica	
Actividades de desarrollo • **Se generan los cuadros estadísticos por cada conteo 32, 33 y 34.**	**Tiempo estimado**







• Se realiza cambio de contraseña al usuario y se realiza la capacitación sobre dicho modulo.	2 horas
Tiempo total de solución	**3 horas**

	RECHAZADO POR:	APROBADO POR:
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:		Richard Jojo Joinas
Cargo:		ASCR DINCO.
Firma:		
Observaciones:		

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE EJECUCIÓN CASO DE PRUEBA Contrato 126-2020	Fecha: Código: Versión: Página **1** de **2**

Fecha de la solicitud: 05082020 **Requerimiento No.** J3007

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 007

Título:
Prueba CRUD, CGF INFORME EJECUTIVO(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un informe ejecutivo
- Edición de un informe ejecutivo
- Eliminación de un informe ejecutivo
- Creación de un informe ejecutivo
- Consulta Paginada de informe ejecutivo
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla CGF_INFORMES_EJECUTIVOS, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de informe ejecutivo
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un informe ejecutivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un informe ejecutivo debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un informe ejecutivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un suceso debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un informe ejecutivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un informe ejecutivo debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de un informe ejecutivo Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un informe ejecutivo debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Fecha de la solicitud: 05082020 **Requerimiento No.** J3006

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 006

Título:
Prueba CRUD, Ope Dispositivos(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un Ope Dispositivo
- Edición de un Ope Dispositivo
- Eliminación de un Ope Dispositivo
- Creación de un Ope Dispositivo
- Consulta Paginada de Ope Dispositivo
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla OPE_DISPOSITIVOS, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de Ope Dispositivo
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un Ope Dispositivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un Ope Dispositivo debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un Ope Dispositivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un suceso debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un Ope Dispositivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un Ope Dispositivo debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
- Consulta de un Ope Dispositivo
  - Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un Ope Dispositivo debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Fecha de la solicitud: 19082020 **Requerimiento No.** J3008

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 008

Título:
Prueba CRUD, Err Erradicación(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un erradicado
- Edición de un erradicado
- Eliminación de un erradicado
- Creación de un erradicado
- Consulta Paginada de erradicado
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla ERR_ERRADICACIONES, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de erradicado
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un erradicado
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un informe ejecutivo debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un erradicado
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un erradicado debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un erradicado
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de un informe ejecutivo Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE EJECUCIÓN CASO DE PRUEBA Contrato 126-2020	Fecha: Código: Versión: Página **1** de **2**

Fecha de la solicitud: 25082020 **Requerimiento No.** J3009

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 009

Título:
Prueba CRUD, Área Estratégica(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un área estratégica
- Edición de un área estratégica
- Eliminación de un área estratégica
- Creación de un área estratégica
- Consulta Paginada un área estratégica
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla ADM_AREA_ESTRATEGICA, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de un área estratégica
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un área estratégica
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un área estratégica debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un área estratégica
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un área estratégica debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un área estratégica
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un área estratégica debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de un área estratégica Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Fecha de la solicitud: 25082020 **Requerimiento No.** J3010

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 010

Título:
Prueba CRUD, Ope Mapa Seguridad(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un mapa de seguridad
- Edición de un mapa de seguridad
- Eliminación de un mapa de seguridad
- Creación de un mapa de seguridad
- Consulta Paginada un mapa de seguridad
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla OPE_MAPAS_SEGURIDAD, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de un mapa de seguridad
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un mapa de seguridad
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un mapa de seguridad debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un mapa de seguridad
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un mapa de seguridad debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un mapa de seguridad
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un mapa de seguridad debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de un mapa de seguridad Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Fecha de la solicitud: 25082020 **Requerimiento No.** J3012

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 012

Título:
Prueba CRUD, Ope resul material guerra(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un resultado material guerra
- Edición de un resultado material guerra
- Eliminación de un resultado material guerra
- Creación de un resultado material guerra
- Consulta Paginada un resultado material guerra
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla OPE_RESULTADOS_HECHOS, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de un resultado material guerra
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un resultado material guerra
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un resultado material guerra debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un resultado material guerra
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un resultado material guerra debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un resultado material guerra
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un resultado material guerra debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de un resultado material guerra Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN			
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado	☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:			
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba			

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE EJECUCIÓN CASO DE PRUEBA Contrato 126-2020	Fecha: Código: Versión: Página **1** de **2**

Fecha de la solicitud: 25/08/2020 **Requerimiento No.** J3013

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 013

Título:
Prueba CRUD, Ope Torre Energía(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de una torre de energía
- Edición de una torre de energía
- Eliminación de una torre de energía
- Creación de una torre de energía
- Consulta Paginada una torre de energía
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción **del caso:**

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla OPE_TORRE_ENERGIA, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de una torre de energía
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de una torre de energía
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de una torre de energía debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de una torre de energía
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de una torre de energía debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de una torre de energía
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de una torre de energía debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de una torre de energía Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR	ANALISTA
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Software Builders	FORMATO DE EJECUCIÓN CASO DE PRUEBA Contrato 126-2020	Fecha: Código: Versión: Página **1** de **2**

Fecha de la solicitud: 25082020 **Requerimiento No.** J3014

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 014

Título:
Prueba CRUD, Valor Definición(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de un valor definición
- Edición de un valor definición
- Eliminación de un valor definición
- Creación de un valor definición
- Consulta Paginada un valor definición
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción **del caso:**

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla ADM_VALORES_DEFINICIONES, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de un valor definición
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de un valor definición
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de un valor definición debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de un valor definición
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de un valor definición debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de un valor definición
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de un valor definición debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de un valor definición Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

Fecha de la solicitud: 2 5 0 8 2 0 2 0 **Requerimiento No.** J 3 0 1 1

INFORMACIÓN DEL CASO		
Aplicación: BISIGOI	**Módulo:** **MODULO DE OPERACIONES**	**ID caso:** 011

Título:
Prueba CRUD, Ope orden operación(Backend)

Precondiciones:

1. Debe estar correctamente autenticado con un usuario (Hercules)

Insumos necesarios:

1. Aplicación de prueba (Postman) con la colección de prueba y ambiente de ejecución.
2. Servidor Weblogic 12.2.1.4
3. Base de datos Oracle 12c
4. Proyecto backend desplegado en el servidor

Roles del sistema involucrados:

1. BISIGOI_ADMINISTRACION (Usuario con privilegios)
2. SIN ROL ASIGNADO (Usuario sin privilegios)

Funcionalidades involucradas:

- Consulta de una orden operación
- Edición de una orden operación
- Eliminación de una orden operación
- Creación de una orden operación
- Consulta Paginada una orden operación
- Generación de errores en las operaciones (Campos requeridos, Tamaños, Check Contrains)
- Internacionalización de mensajes de Éxito y error

Descripción del caso:

La función de este caso de prueba es determinar la correcta funcionalidad de los servicios web desarrollados para persistir información en la tabla OPE_ORDENES_OPERACIONES, teniendo en cuenta las reglas de negocio de la compañía, restricciones de base de datos, y restricciones de seguridad proporcionados por el sistema de seguridad HERCULES.

Resultado esperado:

- Consulta Paginada de una orden operación
  - Si el usuario no tiene acceso a la consulta de la tabla debe generar un error
  - Debe permitir parametrizar la cantidad de resultados que quiero obtener de la tabla (Paginación)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda por una palabra clave (Búsqueda global)
  - Debe permitir filtrar los resultados basado en una búsqueda avanzada, por cada uno de los campos de la tabla.
  - Debe permitir el ordenamiento de los resultados basado en un campo, puede ser de forma ascendente o descendente sin importar el tipo de dato.
  - La respuesta no debe tardar más de 30 segundos.
- Creación de una orden operación
  - Si el usuario no tiene permiso para la creación de una orden operación debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una inserción, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Creación, Usuario Creador, Terminal, Programa, Aplicación)

- Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de guardado.

- Edición de una orden operación
  - Si el usuario no tiene permiso para la edición de una orden operación debe salir un error
  - Debe validar campos requeridos, tamaños, y check constrains, si falla en alguno de estos debe mostrar un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una actualización, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar registrada la información en la Tabla tal cual como se solicitó la operación de actualización.
- Eliminación de una orden operación
  - Si el usuario no tiene permiso para la eliminación de una orden operación debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una eliminación, si falla debe generar un error
  - Se deben registrar los campos de auditoria, (Fecha Modificación, Usuario Modificador, Terminal, Programa, Aplicación)
  - Debe quedar eliminada la información de la base de datos, tal cual como se solicitó en la operación de eliminación
  - Consulta de una orden operación Si el usuario no tiene permiso para la consulta de un erradicado debe salir un error
  - Se deben validar las reglas de negocio antes de realizar una consulta, si falla debe generar un error
  - Debe consultar la información únicamente del suceso que se solicitó a través de su identificador.

INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN		
Fecha de ejecución: Pulse aquí para seleccionar fecha	**Resultado de la ejecución:**	☐ Aprobado ☐ Fallido
Observaciones luego de la ejecución:		
Haga una descripción clara y precisa del resultado esperado tras la ejecución del caso de prueba		

	LÍDER FUNCIONAL	**LÍDER COMITÉ / SUPERVISOR**	**ANALISTA**
Fecha:	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
Nombre:			Cristian Mauricio Pérez Gómez
Cargo:			Desarrollador Junior
Firma:			Cristian Mauricio Pérez Gómez

NOTAS

- El horario de atención es de Lunes a Viernes de 08:00 a.m. a 12:00 m., y de 02:00 p.m. a 06:00 p.m en días hábiles.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.	DOCUMENTACION ENTREGADA PARA TRAMITE DE PAGO	Página: 1 de 1
		Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-31 V.11
	SGI	Vigente a partir de: 04-02-2019

CONTRATO N°	**126-20**			
RECURSO	10			
RUBRO PRESUPUESTAL	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS			
CONTRATISTA	SOFTWARE BUILDERS LTDA			
CONCEPTO	PAGO PARCIAL			
VALOR	**$83.422.400,00**			
NUMERO DE ENTRADA DEL SERVICIO EN SAP (CUANDO APLIQUE)	**4500353194**			
TIPO DE DOCUMENTO:	ORIGINAL	COPIA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
CONTRATO				
MODIFICATORIOS AL CONTRATO PRINCIPAL				
CDP. INICIAL				
CDP. ADICIONADO				
REGISTRO PRESUPUESTAL MODIFICADO	X		1	82620
POLIZA INICIAL POR CUMPLIMIENTO				
POLIZA INICIAL POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
POLIZAS MODIFICADAS POR CONTRATOS MODIFICATORIOS				
APROBACION POLIZA INICIAL POR CUMPLIMIENTO				
APROBACION POLIZA INICIAL POR RESPONSABILIDAD CILVIL				
APROBACION POLIZAS MODIFICADAS POR MODIFICATORIOS				
POLIZA POR EXTENSIÓN DEL AMPARO DE CALIDAD				
APROBACION POLIZA MODIFICADA POR EAC.				
FORMATO INFORME DE SUPERVISION, ACTIVIDADES Y GESTION (PARA CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS)				
FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCION (PARA CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS)	X		2	004
FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE	X		1	100518
FORMATO PARA TRAMITE DE PAGOS				
FORMATO CERTIFICACIÓN DE INDEPENDIENTES (CON O SIN SOPORTES)				
ALTA DE ENTRADA AL ALMACEN				
PLANILLA UNIFICADA PAGO APORTES SEGURIDAD SOCIAL Y COMPROBANTE DE PAGO (PARA CONTRATOS PRESTACION DE SERVICIOS)				
CERTIFICACION PAGO DE APORTES PARAFISCALES CON PLANILLAS (SEGÚN LO ESTIPULE EL CONTRATO)	X		7	CETRIFICACION Y PLANILAS
OTROS DOCUMENTOS :				
OFICIO REMISORIO	X		1	120006949202
CONTROL DE TIEMPOS Y ACTIVIDADES	X		4	S/N
EQUIPO DE TRABAJO	X		6	S/N
CERTIFICADO DE GARANTIA		X	1	S/N
SOLICITUD PERMISOS A LA INFORMACION DE LA BODEGA DE DATOS DE SITH	X		1	S/N
INFORME DE AISLAMIENTO INFRAESTRUCTURA BASES DE DATOS ORACLE	X		10	S/N
ACTA DE SEGUIMIENTO 016, 017, 018	X		8	S/N
FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS	X		18	S/N
FORMATO DE EJECUCION CASO DE PRUEBA	X		9	S/N
TOTAL FOLIOS			**69**	

Nombre y firma de quien recibe en Contabilidad	
Fecha y hora de recibido	02-10-20
Nombre y firma de quien recibe para archivo en el expediente contractual	
Fecha y hora de recibido	

DILIGENCIADO POR:

SV. CARLOS ANDRES BELTRAN CARO
SUBOFICIAL SECCIÓN GESTIÓN DE PAGOS CGFM