



Hacienda

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo:

Apo.4.1.Fr002

Fecha

31/01/2023

Versión

6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS 12

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

.

474

-

2023

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

804002893

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

CONTRATAR EL SOPORTE, LA ACTUALIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA DE MONITOREO A LA GESTIÓN INTEGRAL (SOFTWARE SUITE VISIÓN EMPRESARIAL) DEL MHCP.

No.Compromiso 180323,180323

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

11/12/2023

NOMBRE CONTRATISTA

PENSEMOS S.A.

SALDO

41,271,058.00

VALOR DEL CONTRATO

192,781,081.00

VALOR ADICIONES

.00

FECHA DE INICIO:

15/12/2023

FECHA DE TERMINACION:

30/11/2024

VALOR PAGADO:

151,510,023.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

41,271,058.00

% EJECUCIÓN:

79

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FACTURA NO.	E 1435	CONDICION DE PAGO	SERVICIO DE SOPORTE PARA USUARIOS ILIMITADOS DEL 01 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024. PERIODO: NOVIEMBRE	6,863,917.65	19 %	1,304,144.35		8,168,062.00
FACTURA NO.	E 1435	CONDICION DE PAGO	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL 01 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024. VERSIÓN: 10.0.32	9,671,194.96	19 %	1,837,527.04		11,508,722.00
FACTURA NO.	E 1435	CONDICION DE PAGO	14 HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO PARA ACTIVIDADES FUNCIONALES Y/O TÉCNICAS DIFERENTES DE DESARROLLO SOBRE LE SOFTWARE SUITE VISION EMPRESARIAL DEL MHCP. PERIODO DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE 2024	2,130,717.65	19 %	404,836.35		2,535,554.00
FACTURA NO.	E 1435	CONDICION DE PAGO	HORAS PARA EL DESARROLLO DE MEJORAS Y/O PARAMETRIZACIÓN DEL SOFTWARE SUITE VISIÓN EMPRESARIAL DEL MHCP PERÍODO DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	16,015,731.08	19 %	3,042,988.91		19,058,719.99
FACTURA NO.	E 1435	CONDICION DE PAGO	AJUSTE EN VALOR TOTALES	.01	19 %	.00		.01
						34,681,561.35	6,589,496.65	
TOTAL A PAGAR							41,271,058.00	

CON_R3041



FLORIDO CAICEDO Firmado digitalmente por FLORIDO
MARIA DEL PILAR CAICEDO MARIA DEL PILAR
Fecha: 2024.12.20 11:48:26 -05'00'

FIRMA: _____

NOMBRE: MARIA DEL PILAR FLORIDO CAICEDO

CARGO: JEFE

CEDULA: 51897639



PENSEMOS S. A

NIT : 804,002,893 - 6

CR 29 45 94 OF 204 ED ATLAS

BUCARAMANGA - COLOMBIA

6076521020 3115305497

financiera@pensemos.com

Responsables de iva - No somos autorretenedores

Actividad Económica 6201 Tarifa 9.00



Cliente	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO		
NIT	899,999,090 - 2	Teléfono	3811700
Dirección	CR 8 6C 38	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	BOGOTA - COLOMBIA	Centro Costo	1
Correo	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co		

FACTURA ELECTRONICA DE
VENTA
E 1435

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-19 15:30:51

Expedición 2024-12-19 15:32:12

Vencimiento 2024-12-30

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0120012001210	Pago para el CONTRATO N° 3.474 - 2023 cuyo objeto es: "Contratar el soporte, la actualización y el mantenimiento evolutivo del Sistema de Monitoreo a la Gestión Integral (software Suite Visión Empresarial) del MHCP.", de los siguientes servicios: Servicio de soporte para usuarios ilimitados del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024. Periodo: Noviembre	UN	1	6,863,917.65	6,863,917.65
0120012001210	Servicio de actualización del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024. Versión: 10.0.32	UN	1	9,671,194.96	9,671,194.96
0110012001112	14 horas de acompañamiento para actividades funcionales y/o técnicas diferentes de desarrollo sobre le software Suite Vision Empresarial del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Periodo del 1 de enero al 30 de noviembre 2024	UN	1	2,130,717.65	2,130,717.65
0120012001210	Horas para el desarrollo de mejoras y/o parametrización del software Suite Visión Empresarial del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Período del 1 de enero al 30 de noviembre de 2024	UN	1	16,015,731.08	16,015,731.08
0020200200000	AJUSTE EN VALOR	UN	1	.01	.01

Total Bruto	34,681,561.35
IVA	6,589,496.65
Total a Pagar	\$ 41,271,058.00

CONDICION DE PAGO

Credito Credito Clientes Crédito Ach 41,271,058.00 Cuota 1 Vence el 2024-12-30

VALOR EN LETRAS

Cuarenta Y Un Millones Doscientos Setenta Y Un Mil Cincuenta Y Ocho Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

#\$13-01-01-000;3.474-2023;hasbleidy.diaz@minhacienda.gov.co#\$

Firma Elaborado por : LENNIS NATHALIA

Firma Recibido

APLICAR RETENCIÓN DEL 3.5 % EN CONCORDANCIA CON EL DECRETO 2499 DIC 6/2012. CONSIGNAR CTA AHO 60495402059 BANCOLOMBIA FAVOR ABSTENERSE DE HACER RETENCION DE ICA EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SOMOS AUTORETENEDORES SEGÚN RESOLUCIÓN 2929 DEL 26 DE ABRIL DE 2023

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764079044386 aprobado en 2024-09-06 vigente 12 Meses, prefijo E desde el número 1320 al 2000

CUFE :1c70008ee6e132e06ebab2f959c1f0833db686ecb1a846e123b861e9a34a3933f5d3e69efd6522fbc7457aa4994c0def

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	1 de 2
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato 1
2. Objeto del Contrato..... 1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados 1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: N° 3.474 - 2023
Nombre del Contratista: **PENSEMOS S.A.**
Periodo informe: Del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2024
Supervisor: María del Pilar Florido
Hasbleidy Diaz González

Área perteneciente: Jefe de Oficina Asesora de Planeación
Asesor Subdirección de Ingeniería de Software

2. OBJETO DEL CONTRATO

"Contratar el soporte, la actualización y el mantenimiento evolutivo del Sistema de Monitoreo a la Gestión Integral (software Suite Visión Empresarial) del MHCP."

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

1. Servicio soporte para usuarios ilimitados del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024. Avance: Servicio de soporte para usuarios ilimitados del 01 enero al 30 de noviembre de 2024. Periodo: noviembre
2. Servicio de actualización del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024.
3. Avance: Servicio de actualización del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024. Versión: 10.0.32
4. Horas para el desarrollo de mejoras y/o parametrización del software Suite Visión Empresarial del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Período del 1 de enero al 30 de noviembre 2024. Avance: N/A

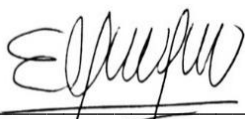
Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	2 de 2
---------	---------------	--------	------------	----------	---	---------	--------

5. Horas de acompañamiento para actividades funcionales y/o técnicas diferentes de desarrollo sobre el software Suite Visión Empresarial del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Periodo del 1 de enero al 30 de noviembre de 2024.

Avance: 14 horas ejecutadas en el mes de noviembre

Productos del contrato

Avance: Servicio de soporte para usuarios ilimitados y Servicio de actualización.



FIRMA CONTRATISTA

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

FLORIDO CAICEDO
MARIA DEL PILAR

Firmado digitalmente por
FLORIDO CAICEDO MARIA DEL
PILAR
Fecha: 2024.12.20 11:27:32 -05'00'

María del Pilar Florido
Jefe oficina Asesora de Planeación
FIRMA SUPERVISOR

DIAZ
GONZALEZ

Hasbleidy Díaz González
Asesor Subdirección de Ingeniería de Software
FIRMA SUPERVISOR

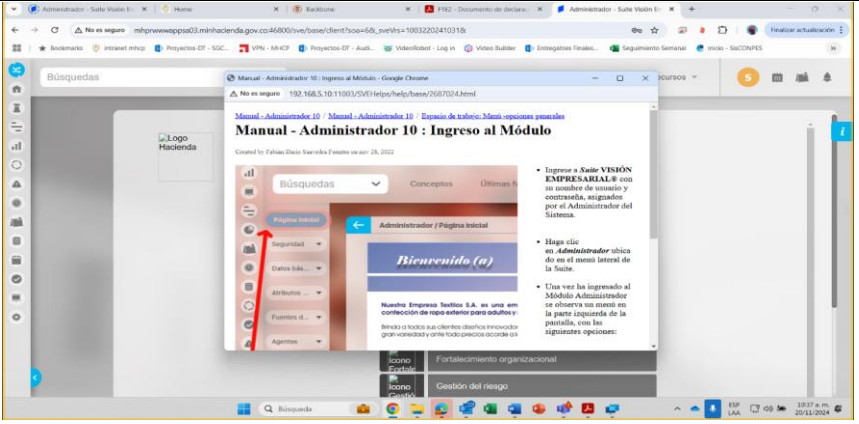
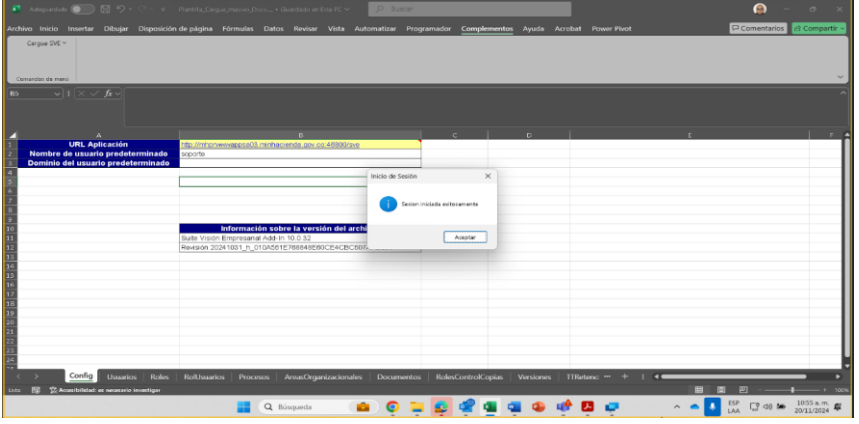
Firmado digitalmente por DIAZ GONZALEZ
HASBLEIDY
Nombre de reconocimiento (DN): cn=CO,
o=MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO,
2.5.4.97=8999990902, ou=SUBDIRECCION DE
INGENIERIA DE SOFTWARE, title=ASESOR COD 1020
GR 8, givenName=HASBLEIDY, sn=DIAZ GONZALEZ,
l=BOGOTÁ, D.C., st=BOGOTÁ, D.C., street=CR 8 6 C
38, 1.3.6.1.4.1.17326.30.11=CC,
serialNumber=52017046, cn=DIAZ GONZALEZ
HASBLEIDY, 2.5.4.13=CERTIFICADO DE FUNCION
SAS
Version: 1.0, Date: 2024.12.20 11:27:32 -05'00'

OBJETO DE CONTRATO:	"Contratar el soporte, la actualización y el mantenimiento evolutivo del Sistema de Monitoreo a la Gestión Integral (software Suite Visión Empresarial) del MHCP."		
Nº DEL CONTRATO:	Nº 3.474 - 2023	CÓDIGO DEL PROYECTO:	CON-1201
PERIODO DEL INFORME:	01 al 30 de noviembre de 2024		
NUMERO DE INFORME:	No.12-2024	FECHA DE GENERACIÓN DEL INFORME:	03-diciembre-2024

SERVICIO DE SOPORTE

ID Ticket	Estado	Asunto	Gestión de Equipo de Soporte SVE
DESK-16470	Cerrado	Actualización pruebas 10.0.32 - MHCP	Pensempos S.A 20-11-2024 12:09PM Se realizo la actualización del SMGI del ambiente de pruebas y de las ayudas a la versión 10.0.32, también se probó el funcionamiento de las plantillas Versión  Ayudas



			 Plantillas 
DESK-16474	Cerrado	Soporte para inactivación o eliminación de componentes URF en aplicativo SMGI Ministerio de Hacienda y Crédito Público	Ministerio de Hacienda 20-11-2024 11:59AM Estimados reciban un cordial saludo, Realizando una revisión y depuración del Sistema SMGI en cada uno de los módulos y considerando que la URF compartía la plataforma con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, evidenciamos que se presentan inconvenientes en la consulta o registro de información con los usuarios finales, es importante aclarar que la URF, cuenta en la actualidad con un sistema independiente, por lo tanto, no requiere que la información repose en nuestro sistema. De otra parte, se realizó el ejercicio de inactivar los componentes sin necesidad de eliminarlos, sin embargo, elementos tales como las tipologías documentales no permiten este proceso lo que conlleva a que la información siga apareciendo y generando información no correspondiente al MHCP.

De acuerdo con lo anterior solicitamos su ayuda técnica para encontrar una solución a esta problemática ya que desde el ámbito de consultoría no se identificaron acciones adicionales que pudieran desarrollarse y lograr el objetivo.

Adjunto se envía el listado por módulo de los elementos que aparecen asociados a la URF y que generan la imposibilidad de inactivar o eliminar, ejemplo (tipologías documentales)

Quedamos atentos a su respuesta o solución,

Profesional EspecializadoYeinmy Yolanda Rozo
MoralesYeinmy.Rozo@minhacienda.gov.coConmutador (57) 601
3811700 Extensión: 2705Carrera 8 No. 6 C 38 - Código Postal
111711Bogotá D.C. Colombiawww.minhacienda.gov.co

Pensemos S.A
20-11-2024 12:33PM

Les contamos que validamos al azar varios casos y encontramos lo siguiente: en muchos de los casos hay asociaciones con otros conceptos y para identificar cuáles son esas asociaciones necesitamos crear unos artefactos SQL que nos permitan establecer las relaciones y ir a quitarlas manualmente en la SVE vía web.

La política de Pensemos al respecto de modificaciones masivas es que no se debe realizar mediante acceso directo a la base de datos pues el diseño referencial de la aplicación tiene un énfasis en la trazabilidad, por tanto siempre evitamos este tipo de ajustes.

Así las cosas revisamos el documento enviado y podemos indicar de momento lo siguiente:

Eliminamos varias de las mejoras listadas, las 3 primeras y no tuvimos inconvenientes, deberían poderse eliminar las demás siempre y cuando se tengan permisos.

Con las presentaciones no debe tampoco haber inconvenientes, de hecho eliminamos dos del listado enviado.

Los riesgos no es posible eliminarlos dado que el sistema no permite se realice si ya han superado la etapa de Identificación. En este caso sugerimos dejarlos inactivos.

El BSC se podrá eliminar una vez encontremos la referencia con otros conceptos.

Con los indicadores pasa lo mismo que con el BSC.

Con los documentos pasa lo mismo que con el BSC.

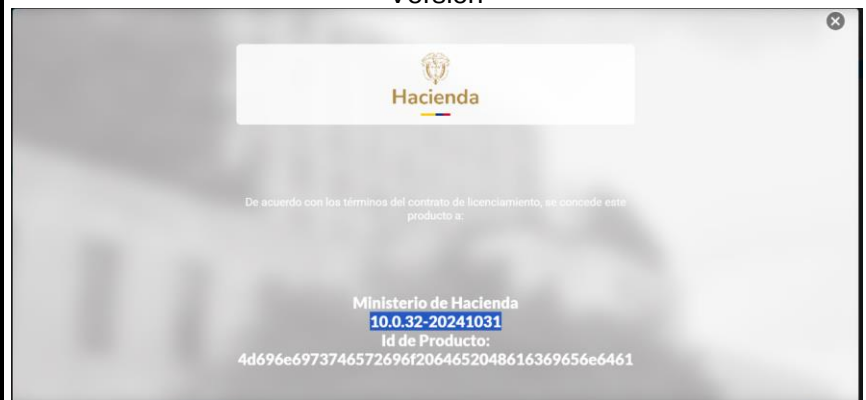
En resumen, si se va a poder eliminar cada elemento en el documento enviado salvo los Riesgos, pero necesitamos preparar unos artefactos SQL para identificar las relaciones. Vamos a solicitar acceso con Mauricio de TI una vez tengamos dichos artefactos.

Una vez identificadas las relaciones, nuestra sugerencia es acordar sesiones con el equipo de Consultoría para orientar esta eliminación.

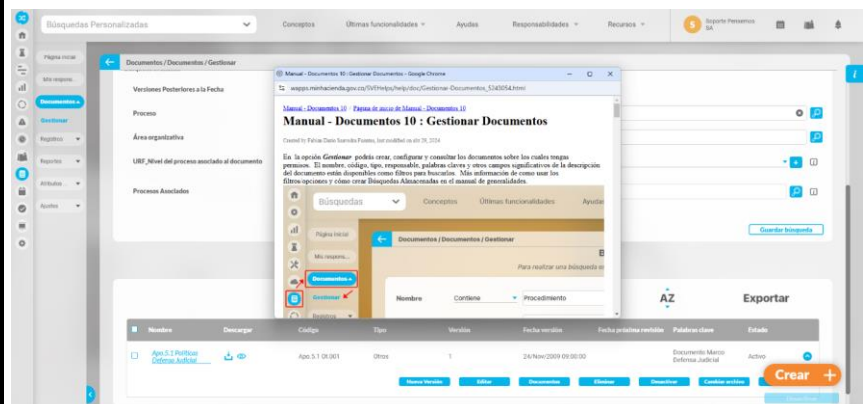
Pensempos S.A
25-11-2024 11:45AM

Se realizo la actualización del ambiente productivo y de las ayudas a la versión 10.0.32, también se probó el funcionamiento de las plantillas

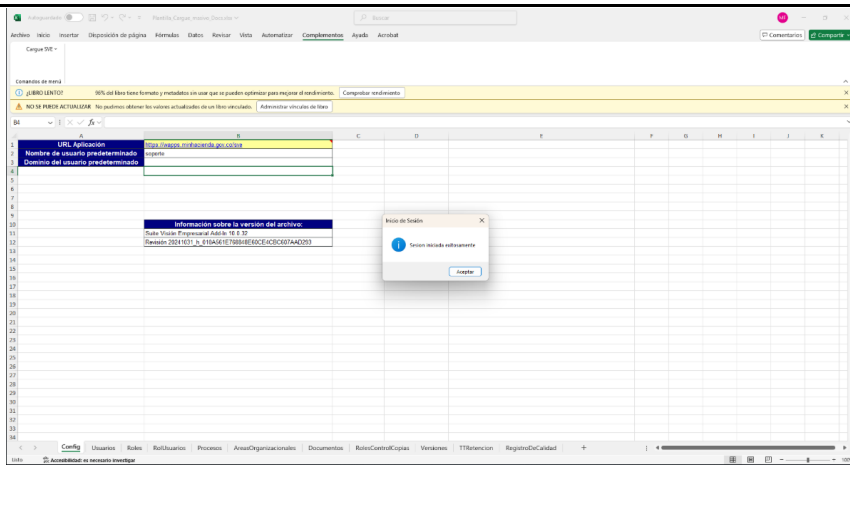
Versión



Ayudas



Plantillas

			
DESK-16537	Cerrado	Sesión de trabajo revisión errores en carga de tareas desde plantilla	Pensempos S.A 27-11-2024 05:59PM Se realizo sesión de trabajo en la cual se apoyo a la usuaria a solucionar algunos errores de datos y de conexión que le estaba presentando la plantilla al cargar unas tareas

HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO PARA ACTIVIDADES FUNCIONALES Y/O TÉCNICAS

FECHA DD-MM-AA	CONSULTOR	TIEMPO EN HORAS	ROL	ACTIVIDAD
05/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE: Se inicia con la configuración del portal principal con base en un diseño enviado por el cliente. En este sentido, se genera el html y se van organizando los elementos dentro de la estructura de la suite, logrando una visualización general de los elementos. El equipo debe identificar ahora que información se asociará a cada botón y si la misma ya se encuentra disponible en el sistema.
14/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE: Se continuó con la parametrización de página inicial de la suite conforme al código HTML. ¿Realizaron la sesión anterior para esto? Se realiza la asociación de las presentaciones que van a ir en cada uno de los botones, luego por solicitud de los participantes se. Añan 2 secciones adicionales dentro del portal, una para hacer un contacto a través de Teams y la otra para mostrar la información

				de contacto a través del correo electrónico, esto se replica para cada una de las páginas iniciales de los diferentes modos.
18/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE: Se continúa con la parametrización del home principal en donde se añade un nuevo botón a solicitud de los usuarios. Por otra parte, ellos mismos informan que es posible que el diseño se deba modificar para incluir una nueva sección que lo se tenía contemplada lo que podría llevar a rehacer parte del trabajo en sesiones posteriores. Para finalizar la sesión, se muestra el proceso para la creación de un indicador en el modulo de indicadores con respecto a una ficha técnica enviada como referencia para el cargue de la información.
19/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE: Se continua con la parametrizacion del home principal de la suite. En esta oportunidad se solicita la generación de una nueva franja de información en donde se visualicen algunas noticias. Esto además, influye en el diseño original por lo que se tuvo que modificar gran parte de los datos. Al final de la sesión, el portal se deja establecido en la página inicial del modulo administrador con el fin que al interior validen la pertinencia de dejar este último diseño.
20/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE: Durante la sesión, se realiza la identificación de algunos elementos que estaban relacionados con la URF que ya no se deberían visualizar dentro de la herramienta. Por lo cual, se trata de realizar la eliminación de algunos de ellos, pero existen relaciones que impiden precisamente este trabajo En este sentido, se genera una relación de los elementos dentro del sistema y se sugiere que se envíe un correo al equipo técnico de soporte pensemos para analizar La situación de manera detallada y verificar cómo pueden colaborar en realizar dicha gestión. Por otra parte, se dan algunas sugerencias frente a la generación de flujos dentro del módulo de mejoras relacionadas con los trámites que se llevan a cabo dentro de la oficina de planeación.
21/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE



PENSEMOS

INFORME DE EJECUCIÓN



Hacienda

27/11/2024	Sebastián Victoria	2	C	CON-1201 MHCP: ACOMPAÑAMIENTO SVE: Se continúa con la parametrización de la página inicial, considerando que se establecieron unas necesidades adicionales A los que ya se había generado como la modificación de la navegación a. Tráves de las noticias y el tipo de noticias que se querían mostrar. Se hacen las correcciones correspondientes y se. Muestran las diferentes opciones, Tal Cual como se van generando tema que es abordado en la página inicial del módulo de verificaciones para que una vez aprobado se pase para el módulo de la página inicial
------------	-----------------------	---	---	--

TOTAL DE HORAS EJECUTADAS EN ESTE INFORME

14

VALOR FACTURADO

Servicio de soporte para usuarios ilimitados del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024. Periodo: Noviembre	\$8.168.062,00=
Servicio de actualización del 01 de enero al 30 de noviembre de 2024. Versión: 10.0.32	\$11.508.722,00=
Horas para el desarrollo de mejoras y/o parametrización del software Suite Visión Empresarial del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Periodo del 1 de enero al 30 de noviembre de 2024	\$19.058.720,00=
14 horas de acompañamiento para actividades funcionales y/o técnicas diferentes de desarrollo sobre le software Suite Visión Empresarial del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Periodo del 1 de enero al 30 de noviembre 2024	\$2.535.554,00=
VALOR TOTAL A FACTURAR - INCLUIDO IVA	\$41.271.058,00=

Elaboró:

EVELIN/MODESTO LÓPEZ
Coordinadora de Proyectos Jr.
PENSEMOS S.A.