



Unidad para
las Víctimas

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página 1 de 14

**VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES
ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL
CONTRATO**

INFORME DE TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN No. 3

CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/11/2023 AL 31/12/2023

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

No. Contrato o Convenio y año de suscripción:	OC 115164 – 2023
Objeto:	Renovar el paquete ELA, conforme a las especificaciones técnicas definidas mediante el instrumento de agregación de demanda para suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
Clase de Contrato o convenio:	Orden de compra Instrumento de agregación de demanda para la suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
Fecha Inicio:	01/09/2023
Fecha Terminación:	02/09/2024
Porcentaje de Avance Físico de Ejecución:	44,44%
Prórroga(s)	N/A
Valor inicial pactado:	\$ 550.000.000
Valor adicionado:	NO
Valor pagado:	\$ 550.000.000
Nombre del contratista:	ESRI Colombia S.A.S.
CC / Nit:	830.122.983-1
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	Mauricio Andrés Téllez Garces
Cargo del Supervisor:	Subdirector Técnico Red Nacional de Información.
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	Darío Eduardo Muñetón Zuluaga
Cargo del Supervisor:	Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información

 <p>Unidad para las Víctimas</p>	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 2 de 15

VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor de la orden de compra No. 115164-2023 suscrito entre la Unidad para la Atención y Reparación Integral a la Víctimas y el/la contratista ESRI Colombia S.A.S.

Certifico que realizó sus actividades conforme a lo estipulado en el contrato, de manera oportuna y con la calidad y eficiencia requeridas, así como en los tiempos establecidos para el desarrollo de cada una de ellas.

Es importante mencionar que todas las actividades fueron objeto de desarrollo para el periodo del presente informe.

Observaciones del supervisor:

Se observa que se ha utilizado una cantidad de créditos importantes en la línea de suscripción Online, toda vez que en el informe # 1 se evidencio un total de créditos restantes de 22.853.834 créditos y para el reporte número 2 se evidencia un total de créditos restantes de 19.673.025. Lo cual da cuenta de la utilización de la plataforma, presentando una diferencia en el aumento del manejo de la plataforma entre los dos periodos, de 3.180.809 créditos consumidos.

De igual manera se puede evidenciar la generación de elementos de contenido en la línea de suscripción Online, toda vez que en el informe Nro. 1 se visualiza una creación de elementos de contenido de 18 elementos ejecutados por 3 colaboradores, y en el informe Nro. 2, se evidencian 88 elementos de contenido ejecutados por 4 colaboradores. Lo que da cuenta de un crecimiento de creación de contenido para este periodo de 70 elementos. El cual permite determinar la utilización de la plataforma ArcGIS.

El informe muestra que el registro de suscripción Enterprise, solo acrecido en un miembro, ya que paso de 15 usuarios inscritos a 16 usuarios para este periodo.

Así mismo se puede apreciar la generación de elementos de contenido en la línea de suscripción Enterprise, toda vez que en el informe Nro. 1 se visualiza una creación de elementos de contenido de 94 elementos ejecutados por 5 colaboradores, y en el informe Nro. 2, se evidencian 227 elementos de contenido ejecutados por 5 colaboradores. Lo que da cuenta de un crecimiento de creación de contenido para este periodo de 113 elementos. El cual permite determinar la utilización de la plataforma ArcGIS.

Que, como supervisor, valido el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales relativos a SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y ARL (Administradora de riesgos laborales) y al Sistema de Seguridad Social Integral) por parte del contratista, de conformidad con el Parágrafo 1 del Art. 23 la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

Nota: Certificación de parafiscales del 18 de diciembre de 2023 y 02 de enero de 2024.

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 3 de 15

1. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:

PORCENTAJE DE EJECUCION	FISICA ACUMULADO	PRESUPUESTA L ACUMULADO
VIGENCIA 2023	44,44%	100%
SOPORTES PARA EL CONTROL DE LA SUPERVISIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Estudios previos. Oferta ELA Orden de compra. 	

A nivel de vigencia y rubro el estado del contrato es:

RUBRO	RECURSO	VIGENCIA	NO. CDP	VALOR CDP	No. RP	VLR APROPIADO	PAGO SEPTIEMBRE
C-4101-1500-23-0-4101014-02	10	2023	200023	\$ 550.000.000,00	766023	\$ 550.000.000,00	\$ 550.000.000,00
TOTAL VIGENCIA ORDEN DE COMPRA Nº 115164						\$ 550.000.000,00	\$ 550.000.000,00

- El contrato se encuentra soportado bajo la Orden de Compra No. 115164 con fecha de emisión 30 de agosto de 2023.
- CUMPLIMIENTO ANS DEL PERIODO: Revisado el cumplimiento de los ANS para el proveedor en el periodo fue de 13,89% estando dentro del porcentaje promedio de las líneas evaluadas lo que representa un cumplimiento por parte del proveedor.

2. EJECUCION DEL CONTRATO

Para el seguimiento y progreso de la OC efectuada con la empresa ESRI, se tienen en cuenta lo concerniente al desempeño técnico y progreso para el desarrollo de la Orden de Compra **115164 de 2023**.

a) SOFTWARE ILIMITADO:

A continuación, se detalla de manera específica cada uno de los componentes incluidos en el



ELA en cuanto a software ilimitado para Desktop y Enterprise con sus extensiones y tipos de usuario que han sido activados hasta la fecha de corte del presente informe 31/12/2023.

Nota: Es importante tener en cuenta que la cantidad de software activado acumulado se define desde la fecha de inicio del acuerdo ELA 03/09/2023.

Nombre de producto	Versión	Tipo de licencia	Cantidad
ArcGIS 3D Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Data Reviewer for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Geostatistical Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Network Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Pro Advanced	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Spatial Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Workflow Manager for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1

b) SOFTWARE LIMITADO:

A continuación, se detalla de manera específica cada uno de los componentes incluidos en el ELA en cuanto a software limitado para Desktop y Enterprise con sus extensiones y tipos de usuario que han sido activados hasta la fecha de corte del presente informe 31/12/2023.

Nota: Es importante tener en cuenta que la cantidad de software activado acumulado se define desde la fecha de inicio del acuerdo ELA 03/09/2023.

Nombre de producto	Versión	Tipo de licencia	Cantidad
ArcGIS Data Interoperability for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1

c) SUSCRIPCIÓN ArcGIS ONLINE:

A continuación, se muestra la información del portal geográfico de la entidad en la plataforma SAAS de ArcGIS Online teniendo en cuenta créditos acumulados, usuarios, Ítems acumulados de ArcGIS Online, para el periodo vigente del ELA, desde 03/09/2023 hasta el 31/12/2023.

CRÉDITOS

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 5 de 15

ArcGIS Online 19,613.025 Total de créditos restantes 25,029 Créditos totales	24/8/2015 Fecha de activación 2/9/2024 Fecha de renovación Jose Gregorio Rincon Albarracin Gustavo Caicedo Nombre del administrador	Enterprise Agreement Tipo de suscripción Activa Estado general UNIDAD PARA LAS VICTIMAS - UARIV Nombre de la organización
---	---	--

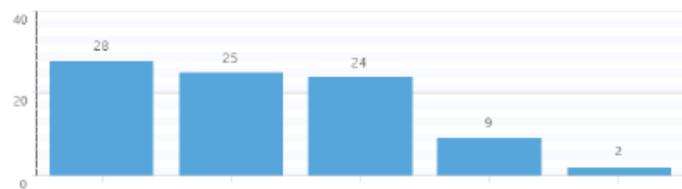
El total de créditos de la suscripción es 25.029, de los cuales 25.000 corresponden a los adquiridos en el marco del acuerdo ELA y los 29 restantes son beneficios ofrecidos por el acuerdo.

USUARIOS:

A continuación, se muestran la cantidad de usuarios activados a la fecha de corte del presente informe frente al total de usuarios disponibles.

Informe de resumen de miembros de nivel de organización	
Cuentas de miembros activas <div style="font-size: 2em; text-align: center;">46</div>	Miembros por tipo de usuario Creator 46 de 78 asignadas
Cuentas de miembros en total <div style="font-size: 2em; text-align: center;">78</div>	
Miembros pendientes <div style="font-size: 2em; text-align: center;">0</div>	

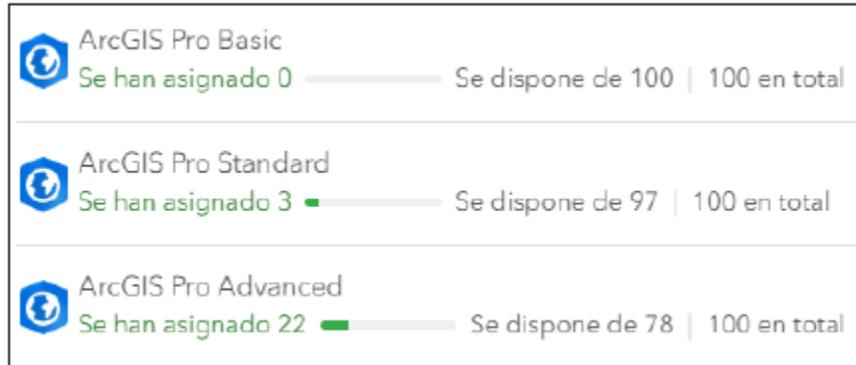
Contenido creado a la fecha de corte del presente informe, así como el tipo de contenido creado:

Selección rápida de fecha	Inicio: 3/9/2023	Fin: 31/12/2023		
Créditos	Contenido	Aplicaciones	Miembros	Grupos
3 sept 2023 0:00:00 GMT - 31 dic 2023 0:00:00 GMT Interactúa con los gráficos, las tablas y el mapa de este informe para explorar el uso y la actividad del contenido				
Resumen de contenido <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div style="font-size: 2em;">88</div> Elementos durante este período </div> <div style="text-align: center;"> <div style="font-size: 2em;">4</div> Colaboradores </div> </div>		Detalles del contenido 		
Colaboradores Miembro: <input type="text"/> Elemento: <input type="text"/>				

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 6 de 15

Licencias ArcGIS PRO:

A continuación, se muestra la cantidad de licencias nominales activadas a la fecha de corte del presente informe frente al total de licencias que tienen disponibles.



SUSCRIPCIÓN ENTERPRISE

A continuación, se muestra la información del portal geográfico de la entidad teniendo en cuenta usuarios e Ítems acumulados de ArcGIS Enterprise, para el periodo vigente del ELA, desde 03/09/2023 hasta la fecha de corte del presente informe 31/12/2023.

USUARIOS

A continuación, se muestra la cantidad de usuarios activados a la fecha de corte del presente informe frente al total de usuarios en total que tienen disponibles.

Organization Level Members Summary Report	
Active Member Accounts	Members Per User Type
16	Creator 9 of 9 assigned
	Viewer 7 of 14 assigned
Total Member Accounts	
23	

Contenido creado a la fecha de corte del presente informe, así como el tipo de contenido creado:



Unidad para las Víctimas

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

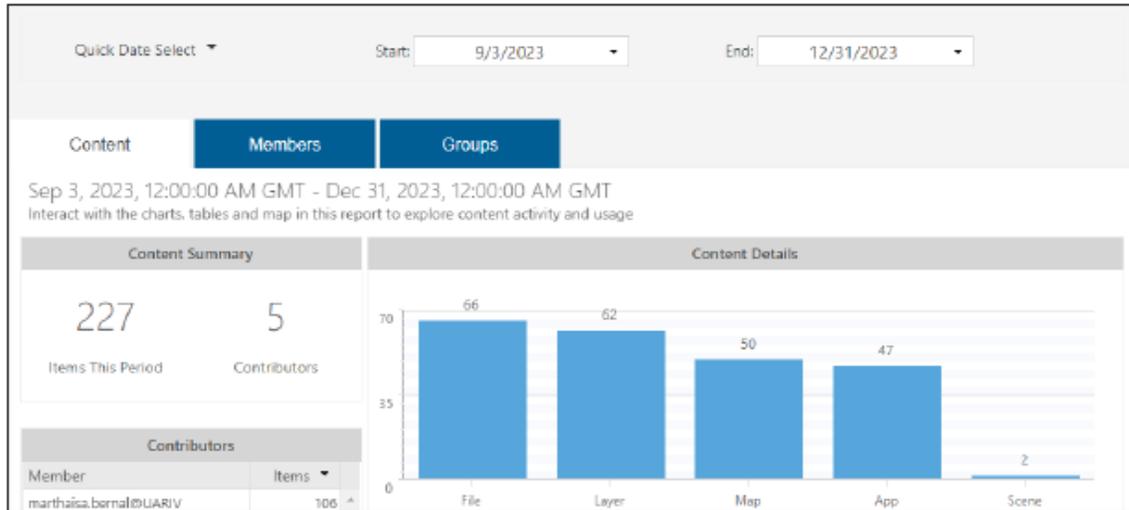
GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

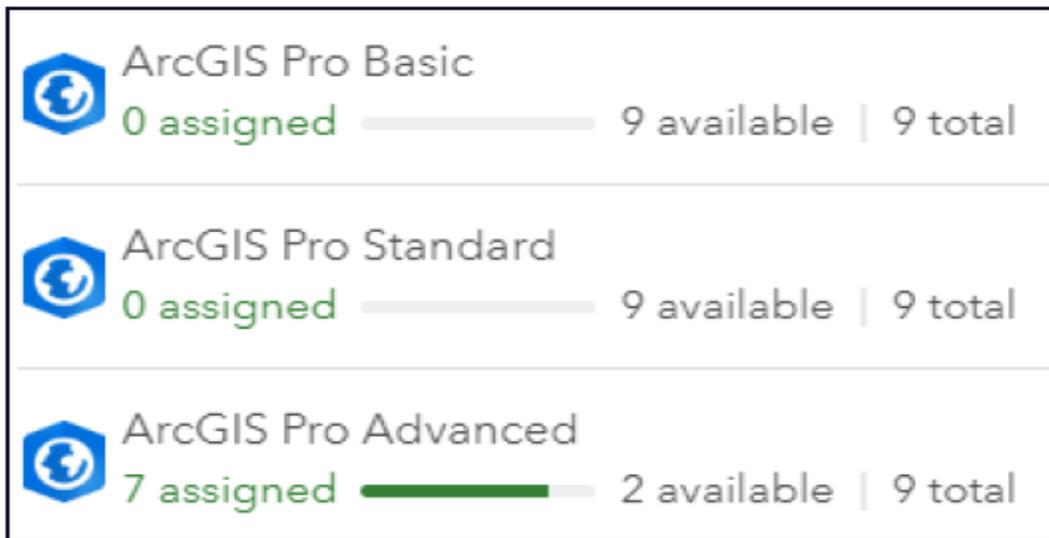
SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **7** de **15**



A continuación, cantidad de licencias nombradas activadas la fecha de corte del presente informe frente al total de licencias que tienen disponibles en Portal.



d) SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

Se detalla de manera específica cada una de las actividades de acompañamiento realizadas por el Líder Especialista SIG en cada uno de los temas indicados en el resumen de componentes de valor agregado hasta la fecha de corte del presente informe 31/12/2023.



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
Apoyar en la detección de las necesidades de los usuarios.	Asistencia a reunión "Reunión de revisión e instalación complemento contador de licencias", se realiza una reunión con Gustavo Caicedo, Andrés Pulido y Gustavo Enciso, donde se implementa un script sobre el servidor donde se aloja el manejador de licencias que genera un informe periódico del uso del licenciamiento concurrente.	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023	Acta 54 07/12/2023
Conocer de primera mano las actividades y procesos geográficos del cliente con el fin de proponer procesos optimizados apalancados con la plataforma ArcGIS	Sesión con Martha Bernal de la SPAE, donde se trabaja la creación de la base de datos de Emergencias SPAE. · Se realizó la edición de los atributos de emergencias humanitarias · Se explica el cargue de dominios · Se almacena la información de emergencias humanitarias en el equipo local de Martha.	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023	Correo 30/11/2023
	Sesión con Martha Bernal de la SPAE, donde se sigue trabajando sobre la creación y configuración de la base de datos de Emergencias SPAE. · Se realiza la explicación y la actividad del cargue de varios dominios sobre la gdb creada, en relación con la información de emergencias masivas y emergencias humanitarias. · Se crean y depuran los dominios de acuerdo con la información alojada en el servicio de Portal for ArcGIS. · Se concluye el envío de diccionario de datos, y file	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023	Acta 55 07/12/2023 Acta 56 14/12/2023 Acta 60 28/12/2023



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
	Geodatabase como resultado final de las sesiones, dicha gdb tiene almacenado el esquema para emergencias humanitarias y masivas, sin embargo, se deben realizar sesiones de inicio de año para socializar el trabajo de cada área.			
	Sesión con Gustavo Caicedo y Andrés Pulido, se realiza una consulta sobre el Add-in X-Ray for ArcCatalog para obtener el esquema de una base de datos corporativa, se realiza la prueba con la exportación del esquema por ArcGIS Pro. Adicionalmente, se debe instalar un ODBC Driver for SQL Server para que la lectura de las bases de datos corporativas sobre ArcMap.	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023	Acta 58 21/12/2023
Utilizar la configuración de la plataforma ArcGIS para responder a las necesidades del cliente.	Creación de la GDB para el FRV, con el esquema propuesto de base de datos. Edición y creación de dominios asociados a la temática de creación de la GDB del FRV, con el esquema propuesto de base de datos, se envía el esquema a Sandra Bacca y Paula Rodríguez.	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023	Correo 23/11/2023



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
Otras actividades	Reunión con temática de "Revisión modelo FRV - UARIV", Paula Rodríguez (FRV), Gustavo Enciso (TA), se realiza la revisión de las modificaciones del modelo y explicación del proceso de calificación de unidades de construcción. Reunión con Gustavo Caicedo y Gustavo Enciso, donde se expuso el avance que se tuvo con el desarrollo del MITI. Reunión de socialización de informe del avance del ELA, se resaltan diferentes aspectos a complementar y corregir. Reunión corta con Martha Bernal para revisión	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023	Correo 23/11/2023 Acta 53 17/11/2023

e) SOPORTE PREMIUM

No se ejecuta durante el presente periodo.

f) CAPACITACIONES

No se ejecuta durante el presente periodo.

g) ACTIVIDADES EEAP

A continuación, se detallan las actividades y apoyo realizado por cada profesional del equipo ESRI:

ID	Descripción actividad	Profesional Asignado	Total Horas trabajo	Total Horas EEAP
A1	Visor Geográfico para mostrar resultados del Modelo de Intervención Territorial Integral	Bahram Jomehzadeh	32	24
AT	Coordinación y Asesoría - Technical Advisor	Gustavo Enciso	14	4
Total ejecutado			46	28



AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
Entrenamiento	Para la ejecución del entrenamiento a partir de los temas identificados de gestión predial, y herramientas de recolección de información en campo se define que el plan de entrenamiento estará orientado a las personas del Fondo de Reparación a las Víctimas para apoyar el proceso de implementación del modelo de gestión de predios este se estará trabajando en febrero cuando las personas del área ingresen de nuevo.	Gustavo Enciso	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023
Actividades Geodatabase	Se continua la definición del modelo de datos para la gestión predial por parte del Fondo de Reparación a las víctimas, se inicia la implementación del modelo físico para cargar las capas, tablas y dominios identificados en el primer modelo conceptual evaluado con el usuario.	Gustavo Enciso	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **12** de **15**

AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
Actividades Visor MITI:	Se realiza el levantamiento de requerimientos para la implementación de un visor geográfico que presente los resultados de las cifras estadísticas y el comportamiento espacial del Modelo de Intervención Territorial Integral (MITI) el cual también de cumplir con los estándares de diseño definido para los visores del área, se realiza la propuesta del visor con las herramientas Web Application Builder y Experience Builder ambos en modo desarrollador para lograr implementarlo sobre su infraestructura y bajo el dominio web de la organización, se presentan los resultados al área encargada y se toma la decisión de implementar en producción la propuesta de Experience Builder, finalmente se realiza el acompañamiento para la puesta en marcha sobre el servidor de aplicaciones.	Bahram Jomehzadeh	Periodo comprendido entre 01/11/2023 – 31/12/2023



Unidad para las Víctimas

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página 13 de 15

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANÁLISIS DEL SECTOR)

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANÁLISIS DEL SECTOR)

Realizó seguimiento a la matriz de riesgos del presente contrato/convenio? SI NO

¿Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia? SI NO

Detalle cual(es) riesgos detectó con alta probabilidad de ocurrencia: N/A

Observaciones adicionales: N/A

Mauricio Andrés Téllez Garces

Subdirector Técnico Red Nacional de Información

Dario Eduardo Muñetón Zuluaga

Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información

NOTAS: De acuerdo con el color de la fuente del presente formato tener en cuenta lo siguiente:



Unidad para
las **Víctimas**

	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022
		Página 14 de 15

- ✓ *Color negro: Texto inmodificable y que no se puede eliminar.*
- ✓ *Color rojo: Texto objeto de modificaciones según la necesidad de cada dependencia.*
- ✓ *Color morado: Recomendaciones y ejemplos que la dependencia debe tener en cuenta y suprimirlos en el documento definitivo.*

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	24/08/2022	Creación documento