

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-029
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		FECHA: 26/Feb/2021

MARQUE CON UNA "X" EL TIPO DE INFORME:

CONTRATO:	<u> X </u>	CONVENIO:	<u> </u>
INTERVENTORÍA:	<u> </u>	SUPERVISIÓN	<u> X </u>
PARCIAL	<u> X </u>	FINAL	<u> </u>

INFORME No:	2		FECHA:	30	de	JUNIO	de	2025
PERIODO:	DEL	31	de	MARZO	de	2025	AL	30 de JUNIO de 2025
No. CONTRATO O CONVENIO	1906	DE	2025	FECHA:	28	de	MARZO	de 2025
VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO	\$ 121.937.082,00		RPC		3520			
REGISTRO BP y P No.	2024 00415 0367							
CONTRATISTA O ENTIDAD PARTE DEL CONVENIO	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VILLA DE LEYVA							

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONCURRENCIA DEL PLAN DE INTERVENCIONES COLECTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ NRO. 67.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO				
NOMBRE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR	MARTHA ILLIANA VEIRA ANDRADE			
Teléfono:	3105679500	Dirección:	Av Colon No. 22 A - 16	
FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN		CONTRATO/CONVENIO		
		dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN		31	03	2025
PLAZO INICIAL	a partir del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2025			
PLAZO CON ADICIONES	N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO O CONVENIO INICIAL		31	12	2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)		31	12	2025

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-029
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		FECHA: 26/Feb/2021

INFORME ADMINISTRATIVO

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Parcial, Suspensión, reinicio, etc.)			
CONTRATO O CONVENIO			
DESCRIPCIÓN	FECHA (dd/mm/aaaa)		OBSERVACIÓN
ACTA DE INICIACION	31	03	2025

ADICIONALES EN VALOR Y/O PLAZO			
CONTRATO O CONVENIO			
NUMERO DE ADICIONAL	FECHA ADICIONAL (dd/mm/aaaa)	VALOR	PLAZO
N/A			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		\$ 0,00	

MODIFICATORIOS DEL CONTRATO O CONVENIO			
No.	CLAUSULA MODIFICADA	FECHA MODIFICATORIO (dd/mm/aaaa)	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN
	N/A		

SEGUIMIENTO A OBLIGACIONES LEGALES Y ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO O CONVENIO					
ACTIVIDADES PACTADAS	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VERIFICACIÓN EJECUCIÓN			OBSERVACIONES Y SOPORTES (Cuando aplique)
		T	P	N	

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO			VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-029	
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN				FECHA: 26/Feb/2021	
<p>. Ejecutar en el Municipio de VILLA DE LEYVA en los micro territorios priorizados por la dirección local de salud en el Plan de acción en salud de la presente vigencia por características de riesgo y accesibilidad, de acuerdo a los lineamientos de la secretaria de salud de Boyacá – dirección de promoción y prevención en salud, las actividades del Plan de salud intervenciones colectivas Departamental, dando cumplimiento a los lineamientos técnicos anexos del contrato, y cumplir con los lineamientos técnicos definidos para el desarrollo de las acciones del plan de intervenciones colectivas en el marco de la evidencia y la normatividad vigente.</p>	<p>El Contratista participa en la socialización de lineamientos de ejecución del contrato por cada una de las actividades.</p>			X	<p>Anexos técnicos para ejecución de actividades.</p>
<p>Elaborar Cronograma de Trabajo con la programación de la ejecución mensual de las actividades contratadas, dando cumplimiento estricto a estos los lineamientos de cada actividad en articulación con las Etapas y el Plan de salud pública de intervenciones colectivas del Municipio, el cual debe incluir la totalidad de las actividades contratadas, según formato establecido por la secretaria de Salud de Boyacá y aprobado por el supervisor del contrato.</p>	<p>Se presenta y aprueba cronograma de trabajo con la programación mensual de las actividades contratadas.</p>			X	<p>Cronograma de Ejecución de Actividades</p>
<p>Participar obligatoriamente el Gerente, el equipo básico de salud de la ESE, el coordinador del PIC designado para liderar la ejecución del PIC de concurrencia Departamental, a las reuniones de asistencia técnica, seguimiento y monitoreo realizadas por la Gobernación de Boyacá a través de la Secretaria de Salud de Boyacá.</p>	<p>El Contratista participa en las reuniones convocadas por la secretaria de salud para ejecución del PIC.</p>			X	
<p>El Gerente y la coordinación del PIC de concurrencia departamental asistirán a reuniones programadas para el seguimiento a ejecución de actividades contratadas en aspectos técnicos, financieros y administrativos en las fechas definidas por la secretaria de salud.</p>	<p>El Contratista participa en las reuniones convocadas por la secretaria de salud para ejecución del PIC.</p>			X	
<p>Presentar informe de avance de todas las actividades, ejecución técnica y financiera, en los formatos establecido por la Secretaría de Salud de Boyacá, al supervisor del contrato a más tardar los 10 primeros días siguientes a la fecha de corte así: Primer informe desde la fecha del acta de inicio a 30 de Junio de 2025, fecha límite de presentación 10 de julio 2025; Segundo informe desde el 01 de julio al 30 de septiembre de 2025, fecha límite de presentación 10 octubre de 2025; Tercer informe, desde el 01 de octubre a la fecha de terminación del contrato, fecha límite de presentación 31 de diciembre de 2025.</p>	<p>El contratista a la fecha NO presenta informe de avance de actividades según lo establecido contractualmente</p>			X	

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO			VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-029	
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN				FECHA: 26/Feb/2021	
Durante los 5 primeros días siguientes a la ejecución de la actividad y antes de finalizar el mes se deben cargar en la plataforma definida los soportes estipulados en los formatos de la Secretaría de Salud de Boyacá y definidos en los anexos técnicos de cada actividad. Para la ejecución de las actividades, se deben dar cumplimiento a los lineamientos generales contenidos en la Nota técnica en el siguiente link https://boyacagob-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/pic_salud_boyaca_gov_co/Eu6h1jgDozRDkrjIMX3AZhgBEtKheD55KfVJek5wKDCb-g?e=df6tHQ , que hace parte integral del presente contrato, dando cumplimiento al Decreto 441 de 2022, capítulo 4, sesión 2. De los acuerdos de voluntades. artículo 2.5.3.4.2.4. La omisión de esta obligación de manera oportuna, se entenderá que no fueron realizadas las actividades pactadas y no podrán ser anexados soportes por fuera de las fechas previstas y en armonía con el cronograma de trabajo.	El contratista carga en el drive destinado para la entrega de los soportes de ejecución de cada una de las actividades contratadas de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico de cada actividad.			X	https://boyacagob-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/pic_salud_boyaca_gov_co/EtjoRZvD4WNMtnKMHvudiuQB9UkMy6sEl-DbykSN8V-GVw?e=fQLakt
Dar cumplimiento al Anexo técnico de la Resolución 518 de 2015, modificada por la Resolución 295 de 2023 y la Resolución 3280 de 2018 para las actividades previstas en el Plan de Intervenciones colectivas departamental y que se desarrollara en el municipio en cumplimiento del objeto del presente contrato, así:					
Realizar 100 caracterizaciones de factores de riesgo LABORALES a personas trabajadores informales de los diferentes sectores de la economía popular y comunitaria, en el entorno comunitario	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizaron 30 caracterizaciones avance:30%			X	Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la las caracterizaciones de 70 trabajadores.
Realizar 1 ciclo de educación en salud, 9 sesiones de 2 horas cada una a grupo de 12 cuidadores con familiar y personas que tienen TRANSTORNO MENTAL (psicótico, ansiedad), que serán los mismos durante todo el proceso educativo, en el entorno comunitario desarrollando la estrategia "CONECTATE"	Se encuentra en fase de alistamiento, cronograma para el mes de agosto, ya se tiene el recurso humano. Avance 5%			X	Pendiente la priorizacion de los 12 cuidadores y agendar las sesiones.
Conformar un CENTRO DE ESCUCHA comunitario para la prevención y gestión del riesgo en salud mental y la promoción de factores protectores, dirigido a población general de las veredas, y estudiantes de la institución educativa incluye las siguientes fases de desarrollo: 1. Alistamiento 2. Construcción del proyecto de intervención para operar el centro de escucha. 3. Identificación y consolidación de la red operativa. 4. Implementación: se realiza mediante jornadas de servicios de centro de escucha de 4 horas cada una: se desarrollan 16 jornadas en veredas y 8 en instituciones educativas. 5. Seguimiento, evaluación y sistematización, entorno comunitario y educativo.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó gestion administrativa y la planificación avance:5%			X	Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente solucionar los problemas logísticos y generar la articulacion con las entidades para el acta del centro de escucha.

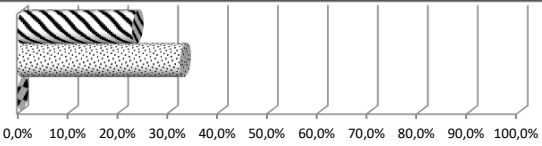
	FORMATO				VERSIÓN: 1
					CÓDIGO: A-AD-GC-F-029
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN					FECHA: 26/Feb/2021
Realizar 1 ciclo educativo de 10 sesiones de 90 minutos cada una, dirigidos a un grupo de 25 jóvenes (ambos sexos) de 15-19 años, y 2 sesiones para padres de familia, que serán los mismos en todas las sesiones, aplicando la estrategia ME QUIERO, TE QUIERO, para prevención de la violencia de pareja en NOVIAZGO, en el entorno educativo.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó gestión administrativa y y contratación del recurso humano. avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los 25 jóvenes y agendar las sesiones, cronograma para el mes de agosto.
Realizar 1 ciclo de 6 sesiones educativas de 2 horas cada una, a un grupo de 10 parejas en solución pacífica de conflictos y prevención de la violencia de pareja, aplicando el modulo "COMO VIVIR EN PAREJA, del programa convive: Boyacá en Familia, que serán las mismas durante todo el proceso educativo, en el entorno comunitario.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó contratación del recurso humano. avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los 20 parejas y agendar las sesiones, cronograma para el mes de julio.
Realizar 1 ciclo educativo 7 sesiones de 2 horas cada una, en prevención del abuso sexual infantil en niñas, a un grupo de 10 cuidadores, cuidadores con niñas de 8 12 años, aplicando la metodología "CHIVATEANDO cuidando, una guía para el empoderamiento y la prevención del abuso sexual infantil de las niñas en Boyacá", en el entorno comunitario.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó gestión administrativa y la planificación del cronograma avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los 10 cuidadores y agendar las sesiones, cronograma para el mes de agosto.
Realizar 1 Ciclo de 6 sesiones educativas cada una de 90 minutos, a un grupo de personas mayores del 16 años que compartan un mismo curso de vida y con una participación mínima del 50% de hombres; las personas serán las mismas durante todo el proceso educativo, aplicando la estrategia educativa "IGUALES en la diferencia", en temas de nuevas masculinidades y masculinidades hegemónicas, en el entorno comunitario.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la contratación del recurso humano y se genero el cronograma avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los los participantes y agendar las sesiones, cronograma para el mes de julio.
Realizar 1 Ciclo educativo de 6 sesiones de 2 horas cada una, sobre promoción de cuidado de la salud mental, aplicando metodología del "ARTE DE CULTIVAR LA SALUD MENTAL" dirigido a personas por curso de vida , a un grupo de 15 personas que serán las mismas durante todo el proceso educativo en el entorno comunitario.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la contratación del recurso humano y se genero el cronograma avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los 15 participantes y agendar las sesiones, cronograma para el mes de septiembre.
Realizar 1 Ciclo de 8 sesiones educativas, cada una de 2 horas, a grupo de 25 jóvenes de 14- 17 años en HABILIDADES SOCIALES, que serán los mismos durante todo el proceso educativo, en el entorno educativo.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la contratación del recurso humano y se genero el cronograma avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los 25 jóvenes y agendar las sesiones, cronograma para el mes de septiembre.
Realizar 1 Ciclo educativo de 8 sesiones, de 2 horas cada una, en atención primaria en salud mental de base comunitaria, dirigido a un grupo de 15 personas que serán las mismas durante el ciclo educativo, las cuales estarán en capacidad de apoyar a personas en soporte y cuidado de la salud mental como PROMOTORES SALUD MENTAL, entorno comunitario.	esta actividad se encuentra en fase de alistamiento, se esta trabajando en la consolidacion de la información para identificar los casos de intervención, avance 0%		X		Pendiente la priorizacion de las 15 personas y el agendamiento de las sesiones.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO			VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-029	
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN				FECHA: 26/Feb/2021	
Realizar 1 Ciclo educativo de 8 sesiones de 2 horas cada una, sobre promoción de cuidado de la salud mental, aplicando metodología del "PORQUE SI, PORQUE NO" dirigido a personas de diferentes cursos de vida , a un grupo de 15 personas que serán las mismas durante todo el proceso educativo en el entorno comunitario.	esta actividad se encuentra en fase de alistamiento, se esta trabajando en la consolidacion de la información para identificar los casos de intervención, avance 0%		X		Pendiente la priorizacion de las 15 personas y el agendamiento de las sesiones.
Realizar 2 Ciclo educativo, cada uno de 6 sesiones de 2 horas cada una, en prevención del suicidio dirigidos grupos de 25 jóvenes de 15-19 años, del sector urbano, que serán los mismos en todas las sesiones, aplicando la metodología "VIDA CON SENTIDO", en el entorno educativo.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la contratación del recurso humano y se genero el cronograma avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación de los 25 jovenes y agendar las sesiones, cronograma para el mes de septiembre.
Realizar 4 Sesiones de información para la salud de 2 horas cada una, en promoción y hábitos de cuidado de la salud mental, aplicando la metodología "VIVIR PARA CRECER", dirigida a diferentes cursos de vida en el entorno educativo.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la contratación del recurso humano y se genero el cronograma avance:5%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente la identificación los ciclos de vida con los que se van a trabajar y agendar las sesiones, cronograma para el mes de septiembre.
Desarrollar la Feria de información "VIVE MEJOR, VIVE SALUDABLE" para promover estilos de vida saludables y factores protectores que contribuyan a la prevención de la aparición o el avance de las enfermedades no transmisibles (ENT) y las alteraciones en salud auditiva y salud visual, estrategias de información y comunicación enfocadas en cuatro pilares fundamentales: alimentación saludable, actividad física, cesación del consumo de tabaco, salud auditiva y salud visual. Dirigido a personas de todas las edades mínimo 200 personas en el entorno comunitario.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la feria el 20 de junio con un total de 214 participantes avance:100%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa.
Realizar 2 Talleres sobre MEDIDAS DE HIGIENE priorizadas (prácticas de limpieza, desinfección y protección personal) para la prevención y control de ERA - EDA dirigidos grupos de 20 a 30 personas en situación de DISCAPACIDAD y sus cuidadores por sesión, con una duración mínima de 2 horas. incluye teoría y práctica con enfoque de aprendizaje participativo	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó el taller con 26 participantes el 22 de mayo 2025 avance:50%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente completar la capacitacion de 4 participantes.
Desarrollar 1 ciclo educativo de 3 sesiones, con duración de 2 horas cada una, en el marco de la Jornada "SOY GENERACIÓN MAS SONRIENTE" dirigido a población gestantes y parejas LACTANTES del área urbana y rural con mínimo 15 a 20 participantes que serán los mismos en todo el proceso. Incluye el uso y reproducción de material de información según modelo SESALUB.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó la sesion con 15 participantes el 11 junio 2025 avance:33,3%		X		Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente completar la capacitacion y completar los 20 participantes.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO			VERSIÓN: 1	
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-029	
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN				FECHA: 26/Feb/2021	
Realizar Plan Integral de Cuidado Familiar a familias priorizadas por equipo de salud conformado por dupla: (Profesional de Enfermería con Auxiliar de Enfermería, Psicólogo con Auxiliar en enfermería) a 141 familias, a través de 4 visitas domiciliarias presenciales (con resultados positivos en gestión del riesgo en salud y avances en logros de cuidado, en modalidad CUIDADO ESPECIAL DIRIGIDO O ASISTIDO, del sector rural y centros poblados rurales en su orden de priorización, las cuales incluyen: GEOREFERENCIACION, visitas domiciliarias de caracterización o actualización con educación e información en salud, visitas de seguimiento, con entrega de programador de compromisos a las familias, Aplica las escalas de tamizajes, rehabilitación basada en comunidad y seguimiento y monitoreo de logros trazadores e intermedios en salud (a través del software SIBACOM PLUS); unidades de análisis semanal por equipo básico de salud, según lineamiento departamental.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó visitas a 141 familias en fase inicial avance:25%			X	Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente completar la las 4 visitas a las 141 familias
Realizar Plan Integral de Cuidado Familiar a familias priorizadas por equipo de salud conformado por dupla: Profesional de Enfermería con Auxiliar de Enfermería, a 78 familias, a través de 4 visitas domiciliarias presenciales, (con resultados positivos en gestión del riesgo en salud y avances en logros de cuidado, en modalidad CUIDADO ESPECIAL DIRIGIDO O ASISTIDO, del sector rural y centros poblados rurales en su orden de priorización, las cuales incluyen: GEOREFERENCIACION, visitas domiciliarias de caracterización o actualización con educación e información en salud, visitas de seguimiento, con entrega de programador de compromisos a las familias, Aplica las escalas de tamizajes, rehabilitación basada en comunidad y seguimiento y monitoreo de logros trazadores e intermedios en salud (a través del software SIBACOM PLUS; unidades de análisis semanal por equipo básico de salud, aplicando lineamiento departamental.	Esta actividad se encuentra en fase de ejecución, Se realizó visitas a 78 familias en fase inicial avance:25%			X	Los soportes cargados en el link correspondientes según los lineamientos dados por el referente del programa. Pendiente completar la las 4 visitas a las 78 familias

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-029
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN		FECHA: 26/Feb/2021

INFORME TÉCNICO
<p>Actividades del PIC departamental que se ejecutan de acuerdo a lo definido en el Artículo 46 de la ley 715 de 2001, Resolución 518 de 2015, Resolución 507 del 25 de marzo de 2020, Decreto Legislativo No. 538 de 12 de abril de 2020.</p>

AVANCE DE EJECUCIÓN				
CONTRATO O CONVENIO				
% DE AVANCE CONTRATO/CONVENIO	23,1%	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONTRATO/CONVENIO	32,6%	% PAGOS AUTORIZADOS 0,0%
<p>  </p> <p> -.% DE AVANCE CONTRATO/CONVENIO -.% TIEMPO TRANSCURRIDO CONTRATO/CONVENIO ■ % PAGOS AUTORIZADOS </p>				

DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

Se da inicio a algunas actividades programadas y las otras se encuentran en fase de alistamiento, preparación y organización para su ejecución siguiendo los lineamientos dados.

SEGUIMIENTO FINANCIERO					
CONTRATO O CONVENIO					
CUENTA No.	1,777E+11	FIDUCIA No.:	N/A	BANCO:	DAVIVIENDA
ENTIDAD BANCARIA O FIDUCIARIA:	BANCO DAVIVIENDA				
NOMBRE DE CUENTA O FIDUCIA:	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VILLA DE LEYVA				
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	FECHA (dd/mm/aaaa)		VALOR	
TOTAL				\$ 0,00	

INFORME JURÍDICO
<p>El contrato se encuentra debidamente legalizado y se desarrolla conforme a la normatividad vigente: el Artículo 46 de la ley 715 de 2001, Resolución 518 de 2015, Resolución 507 del 25 de marzo de 2020, Decreto Legislativo No. 538 de 12 de abril de 2020. y los lineamientos para la ejecución del PIC del Ministerio de Salud y Protección Social y la Secretaria de Salud de Boyaca.</p>

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-029
INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN	FECHA: 26/Feb/2021	
OBSERVACIONES:		


MARTHA ILLIANA VEIRA ANDRADE
Nombre y Firma Supervisor o Interventor

NOTA: En los campos del formato, en los cuales no aplique el diligenciamiento debido al objeto del contrato o convenio colocar: **"No aplica o N.A."**