

	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 1

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 23 de marzo de 2022
HORA:	De 10:00 a las 11:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Jhon Jairo Gutiérrez Meneses, MVCT – DPR/GPS
	Henry Cardona, Coordinador de aseguramiento del PDA, PDA Antioquia

ORDEN DEL DIA:

1. Seguimiento formulación ficha técnica proyecto Siasar, PDA Antioquia

DESARROLLO:

1. El MVCT realizó la revisión al documento: FICHA_TECNICA_SANVICENTE_V1, se recomendó ajustar el tiempo y dedicación del técnico en comunidades, analizar y ajustar las actividades y tiempos del cronograma, desarrollar de manera simultánea la validación con el cargue de la información.
2. Analizar reducir el tiempo del proyecto de 5 a 4 meses (como mínimo).

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Dar alcance a las observaciones.	PDA de Antioquia	Sin establecer

FIRMAS: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses

Elaboró: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses Contratista GPS
Fecha: 2-04-2022

- FICHA TECNICA DEL PROYECTO – SIASAR

A INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Revisión	
Evaluable	Jhon Jairo Gutiérrez Meneses

DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA		
ENTIDAD	PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA, PDA ANTIOQUIA		
DIRECCIÓN	Cl. 44 # 52 - 165, Medellín, Antioquia		
TELÉFONO	3127320210; 3108291670		
NOMBRE (Encargado o Designado)	Henry Cardona Aguirre		
CARGO	Profesional de Aseguramiento del PDA		
DEPENDENCIA (Área encargada)	ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN		
NÚMERO DE TELÉFONO	3108291670		
CORREO ELECTRÓNICO	Henry.cardona86@gmail.com		
INVENTARIO RURAL MUNICIPAL	SI		NO X

B INFORMACIÓN COMUNIDADES

No	MUNICIPIO	VEREDA	No HABITANTES	No VIVIENDAS	MUESTRA
1	SAN VICENTE FERRER	LAS HOJAS	445	148	15
2	SAN VICENTE FERRER	CHAPARRAL	1618	539	54
3	SAN VICENTE FERRER	CORRIENTES	86	29	3
4	SAN VICENTE FERRER	SAN JOSÉ	458	153	15
5	SAN VICENTE FERRER	PIEDRA GORDA	285	95	10
6	SAN VICENTE FERRER	EL CALVARIO	165	55	6
7	SAN VICENTE FERRER	GUACIRU	251	84	8
8	SAN VICENTE FERRER	EL CARMELO	402	134	13
9	SAN VICENTE FERRER	LA MINA	461	154	15
10	SAN VICENTE FERRER	ALTO DE LA COMPAÑÍA	346	115	11

11	SAN VICENTE FERRER	LA MAGDALENA	508	169	17
12	SAN VICENTE FERRER	SAN ANTONIO	358	119	12
13	SAN VICENTE FERRER	EL PORVENIR	449	150	15
14	SAN VICENTE FERRER	SAN JOSÉ CANTOR	340	113	11
15	SAN VICENTE FERRER	SANTA RITA	605	202	20

C INFORMACIÓN PERSONAL DEL PROYECTO

No	CARGO / ROL SIASAR	PERFIL	No PERSONAS	TIEMPO CONTRATO	FECHA VENCE CONTRATO
1	SECTORIAL	Profesional en Ingeniería ambiental, civil, hidráulica, sanitaria, administrador ambiental u otras profesiones a fines al sector, con experiencia en operación, mantenimiento, administración, coordinación, dirección de sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento básico, servicios públicos y/o medio ambiente. Con Experiencia en el sector por lo menos 3 años en general y 1 año en ruralidad.	1	5	Junio 30 de 2022
2	COORDINADOR (TRABAJO DE CAMPO)	Profesional en: Ingeniería ambiental, civil, hidráulica, sanitaria, administrador ambiental u otras profesiones a fines al sector.	1	5	
3	TÉCNICO AMBIENTAL / CIVIL	Área: Civil, Ambiental, Sanitaria, Hidráulica afines. Perfil: Profesionales y/o Estudiantes en carreras de Ingeniería ambiental, civil, hidráulica, sanitaria, administrador ambiental u otras profesiones a fines al sector. Técnicos o tecnólogos en las áreas de conocimiento mencionadas.	1	5	
4	TÉCNICO SOCIAL	Área: Trabajo social o psicología o afines. Perfil: - Profesionales y/o Estudiantes en carreras de trabajo social, psicología, sociología u otras profesiones a fines al	1	5	

		sector. - Técnicos o tecnólogos en las áreas de conocimiento mencionadas.			
5	VALIDADOR	Profesional en: Ingeniería ambiental, civil, hidráulica, sanitaria, de sistemas, administrador ambiental, u otras profesiones con conocimiento del sector. Con Experiencia en el sector por lo menos 3 años en general y 1 año en ruralidad.	1	5	

D INFORMACIÓN RECURSOS Y COSTOS DEL PROYECTO

TRANSPORTE <i>(¿Cuenta con transporte contratado?)</i>	SI	X	NO	
CUESTIONARIOS <i>(¿Cuenta con la disponibilidad de impresión de documentos?)</i>	SI	X	NO	
DISPOSITIVOS MOVILES <i>(¿Cuenta con dispositivos móviles?)</i>	SI	X	NO	¿CUÁNTOS?
MEDIOS PARA UBICACIÓN GEOGRAFICA <i>(¿Cuenta con medios para la captura de la información?)</i>	SI	X	NO	¿CUÁNTOS? / ¿Cuáles?
TALLER CAPACITACION <i>(¿Cuenta con logística para capacitación?)</i>	SI	X	NO	
EQUIPOS PARA MEDICIONES DE AGUA <i>(¿Cuenta con medios para la toma y análisis de muestras de agua?)</i>	SI		NO	X ¿CUANTOS?

2	FORTEALECIMIENTO INSTITUCIONAL - NIVEL DEPARTAMENTAL	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor mes	Valor Total
2.1	Administración					
2.1.1	Profesional sectorial (responsable General - Validador) - Del PDA	Personas	1		\$500.000	\$2.500.000
	<i>Subtotal</i>					
2.2	Trabajo de Campo	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor mes	Valor Total
2.2.1	Técnico en Aguas o ingeniero civil	Personas	1	\$3.000.000	\$3.000.000	\$15.000.000
2.2.2	Técnico Ambiental	Personas	1	\$2.000.000	\$2.000.000	\$10.000.000
2.2.3	Técnico Comunidades	Personas	1	\$2.500.000	\$2.500.000	\$10.000.000
2.2.4	Gastos de viaje técnico en aguas o ingeniero	viáticos / día / persona	50	\$17.000		\$850.000
2.2.5	Gastos de Viaje Técnico ambiental	viáticos / día / persona	50	\$17.000		\$850.000
2.2.6	Gastos viaje técnico comunidades	viáticos / día / persona	50	\$17.000		\$850.000
2.2.7	Papelería (cuestionarios)	Juego Cuestionarios / persona	1	\$5.500		\$ 550.000
2.2.8	Equipos móviles (Tableta/ GPS)	Unidad/ Por equipo	2	\$750.000		\$1.500.000
2.2.9	Talleres capacitación y/o socialización	evento	2	\$600.000		\$1.200.000
2.2.10	Muestra de agua, análisis de laboratorio y transporte.	Muestra y análisis laboratorio	15	\$500.000		\$7.500.000
	<i>Subtotal</i>					
	Total			= (subtotal 2.1 + 2.2)	= (subtotal 2.1 + 2.2)	= (subtotal 2.1 + 2.2)
	Valor por comunidad	Número de Comunidades		= (Total / No Comunidades)	= (Total / No Comunidades)	50.800.000 / 15 3.386.667

Comentado [jJGM1]: Dedicación 100% del tiempo

Diligencie todos los campos.

E CRONOGRAMA DEL PROYECTO

No	ACTIVIDADES	TIEMPO/ MESES																			
		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Preparación información (Alistamiento comunidades, muestra y logística territorio)	X	X																		
2	Taller Transferencia Conocimiento			X																	
3	Trabajo de Campo (Levantamiento información)				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
4	Cargue de la información en plataforma				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
5	Validación							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
6	Informe SIASAR																X	X	X	X	
7	Elaboración perfiles de proyectos				X			X				X						X	X		
8	Socialización a las comunidades y entidad territorial															X	X	X	X		
9	Validación y análisis de ensayos de laboratorio			X			X				X				X					X	

F OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y/O COMPROMISOS

Observaciones, Recomendaciones y/o Compromisos

- **Fuente de financiación del proyecto:** el proyecto está inmerso en la asistencia, acompañamiento, capacitación y fortalecimiento de los sistemas de aprovisionamiento y de abastecimiento de las comunidades rurales de Antioquia, bajo el plan de aseguramiento del PDA ANTIOQUIA con aprobación para el año 2022. El proyecto forma parte del presupuesto aprobado en el plan de aseguramiento, según acuerdo del comité directivo del Plan Departamental de Aguas. Se requerirá contratar el transporte para la custodia y traslado de las muestras de agua del sitio en campo donde se toma de la muestra y llevarla al laboratorio en la ciudad de Medellín, para un total aproximado de 15 viajes estimados. El proyecto se estima en un valor de \$ 3.386.667 por comunidad o vereda atendida con el inventario y caracterización de la información, dado que se incrementa el valor por los servicios y toma de muestras del laboratorio.

La preparación del proceso SIASAR se llevará dos semanas iniciando, dado que es necesario poner en contexto a los contratados en las funciones del PDA, de la Gerencia de Servicios Públicos de la gobernación de Antioquia, en la contratación y actas de inicio de los contratos, entre otros aspectos administrativos que requieren tiempo para inicio de las actividades y poder programar las jornadas con su cronograma

- **Detalles de logística de desplazamientos:** En el municipio hay buenas redes de conexión vial tipo terciaria y secundaria, pero, no se cuenta con transporte público a todas las veredas, para lo cual puede hacerse necesario la contratación de vehículos tipo moto para desplazamiento a las veredas del equipo técnico y profesional. En aquellos casos en que exista disponibilidad de acceso a las zonas rurales con transporte público se hará uso del mismo. Para el caso del coordinador en caso de requerirse logística o transporte, será suministrado por parte del PDA ANTIOQUIA ya que éste forma parte de la planta de personal de la entidad. Para el caso de las custodias y traslado de las muestras de agua al laboratorio es necesario contar con un vehículo contratado exclusivamente para ello, dado que deben cumplirse con aspectos de seguridad, de custodia adecuadas, de minimizar tiempos de retención de las aguas, de tal forma que puedan ser llevadas las muestras según la disponibilidad de laboratorio y de los tiempos del profesional técnico o ambiental que toma las muestras en el sitio en campo.
- El proyecto dará cuenta de 15 muestras de agua tomadas con sus respectivos ensayos de laboratorio y se tendrán unos 225 puntos debidamente georreferenciados para conocer el sitio exacto de la información (comunidad, prestador y sistemas); además de la gestión y formulación de 3 perfiles de proyectos.
- El proyecto cuenta con el apoyo y respaldo de la alcaldía de San Vicente Ferrer, donde se ha dispuesto del área encargada de Servicios Públicos y Planeación para acompañar la gestión adecuada del proyecto y las necesidades que puedan surgir

durante su desarrollo. Las muestras de agua serán tomadas por el personal calificado del equipo SIASAR y serán enviados al laboratorio con el cumplimiento de los requisitos y protocolos de toma de muestras de agua definidos además de los definidos por el laboratorio que certifica el ensayo.

- El cronograma propuesto es de **5 meses** contados a partir del momento en que sea contratado el talento humano por parte del PDA para el desarrollo del proyecto, dado que se estiman 15 días de preparación y de capacitación del talento humano y contacto con líderes y encargados de los acueductos, tres (3) meses de salidas de campo para coleccionar la información en detalle e ir ingresando a la plataforma y un mes adicional de validación, verificación y rectificación de datos, cargue a la plataforma SIASAR, validación de reportes, informes finales de los contratistas del proceso, elaboración de los perfiles de proyectos, la socialización a las comunidades, y la entrega final de resultados al municipio, entre los demás aspectos relacionados a la parte administrativa y liquidación de contratos de los perfiles ambiental, social y coordinador del proyecto.
- El profesional validador será aportado por la Gerencia o el PDA de Antioquia, para que no se cargue al presupuesto de la propuesta en el Municipio.

Datos del coordinador encargado del PDDA para el desarrollo de la propuesta:

- Nombre: Henry Cardona Aguirre
- No Identificación: 70727815
- Rol / Perfil de usuario: hcardona
- Email (Institucional y personal): henry.cardona86@gmail.com
- Cargo: Profesional de aseguramiento
- No de teléfono / celular: 3108291670