

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

FECHA: Bogotá 2 de septiembre 2021

HORA: 15:00 a 16:00 horas

LUGAR: Bogotá – Neiva (Virtual).

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Zml2NzliNDEtOGIzNS00N2U0LTg0MGUyYTIkOTQxNWl0ODM5%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22oid%22%3a%22393085ca-28f3-48d6-9285-c196431bbcb5%22%7d

ASISTENTES: Jhon Jairo Gutiérrez – MVCT
Ana Lucía Muñoz - PDA Huila

ORDEN DEL DIA:

Revisión formulación proyecto Siasar PDA Huila 2021.

DESARROLLO:

Una vez recibida el proyecto, se procedió con la revisión, a continuación, se presentan las siguientes observaciones y recomendaciones:

Personal administración	Observación
Director del proyecto - profesional con 15 años de experiencia en el sector	Analizar si es necesario, revisar dedicación, es muy alta para las funciones a desempeñar.
Coordinador general del proyecto	Revisar y analizar dedicación.
IT - validador	No se requiere IT, analizar que otro profesional puede realizar la validación.
Abogado con experiencia 15 años en el sector	Analizar si es necesario, revisar dedicación, es muy alta para las funciones a desempeñar.
Contador con experiencia de 5 años en el sector	Analizar si es necesario, revisar dedicación, es muy alta para las funciones a desempeñar.
Profesional con alta experiencia en trabajo con la comunidad	Revisar y analizar dedicación.
Auxiliar administrativa nivel 2 (encargada de archivo)	Analizar si es necesario, revisar dedicación, es muy alta para las funciones a desempeñar.

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

Personal administración	Observación
Supervisores de campo como mínimo 5 años de experiencia – sectorial.	En capítulo observaciones indicar las funciones a realizar por el supervisor.
Técnicos auxiliares - digitadores	Analizar si otro profesional (encuestadores) puede realizar la validación.
Mensajero	Analizar si es necesario e indicar si está incluido en el factor multiplicador.

Presupuesto		Observación
Factor multiplicador	2,200	Presentar el cálculo del factor multiplicador indicando los que costos que cubre.

Equipos y herramientas	Unidad	Cantidad	Observación
Equipo de comunicación	Meses	4	Justificar su uso o necesidad y presentar cotizaciones.
Alquiler equipos para digitalización y procesamiento de datos, con acceso a internet	Equipos	4	Justificar su uso o necesidad y presentar cotizaciones e indicar si está incluido en el factor multiplicador.
Fungibles (bolígrafos, papel, material de oficina)	Gb		
Alquiler GPS	Meses	12	Presentar cotizaciones e indicar si está incluido en el factor multiplicador.
Alquiler Videobeam	Meses	1	
kid de distintivos (Chaleco, Cachucha, Carnet)	Unidad	20	
Sonido	Unidad	1	

Logística	Unidad	Cantidad	Observación
Alquiler oficinas - (Dotadas de Mueblería)	Meses	3	Justificar su uso o necesidad e indicar si está incluido en el factor multiplicador.
Kit elementos de bioseguridad	Gb		Indicar si está incluido en el factor multiplicador y presentar cotizaciones.
Servicios generales	Meses	3	Indicar si está incluido en el factor multiplicador.
Servicios Públicos	Meses	3	
Transporte - Camioneta	Vehículo	4	

Informes Finales	Unidad	Cantidad	Observación
Análisis de laboratorio, acorde a la Resolución 2115 de 2007	Unidad?	318	Definir el alcance de los análisis y presentar cotizaciones.

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

Actividades	Observación
Fortalecimiento institucional	Esta actividad se sale del alcance de Siasar
Levantamiento de información de alcantarillado colectivo y/o individual y el tratamiento de aguas residuales.	Revisar alcance, metodología de trabajo (nucleado/disperso), información a recoger, formato, criterios para calificar el estado, resultados. Revisar valor se requiere soportes.

Se anexa ficha revisada.

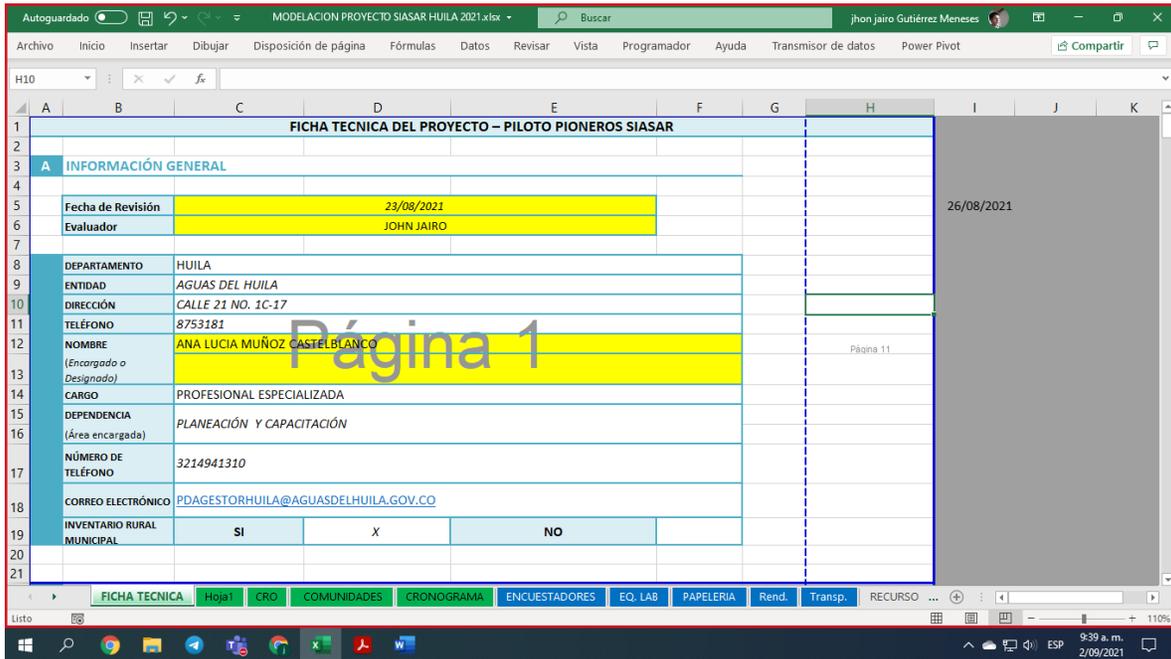
Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
Dar alcance a las observaciones y recomendaciones, a la propuesta proyecto Siasar.	PDA	Inmediato

FIRMA: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses

Elaboró: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses
Fecha: 29 de septiembre de 2021

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

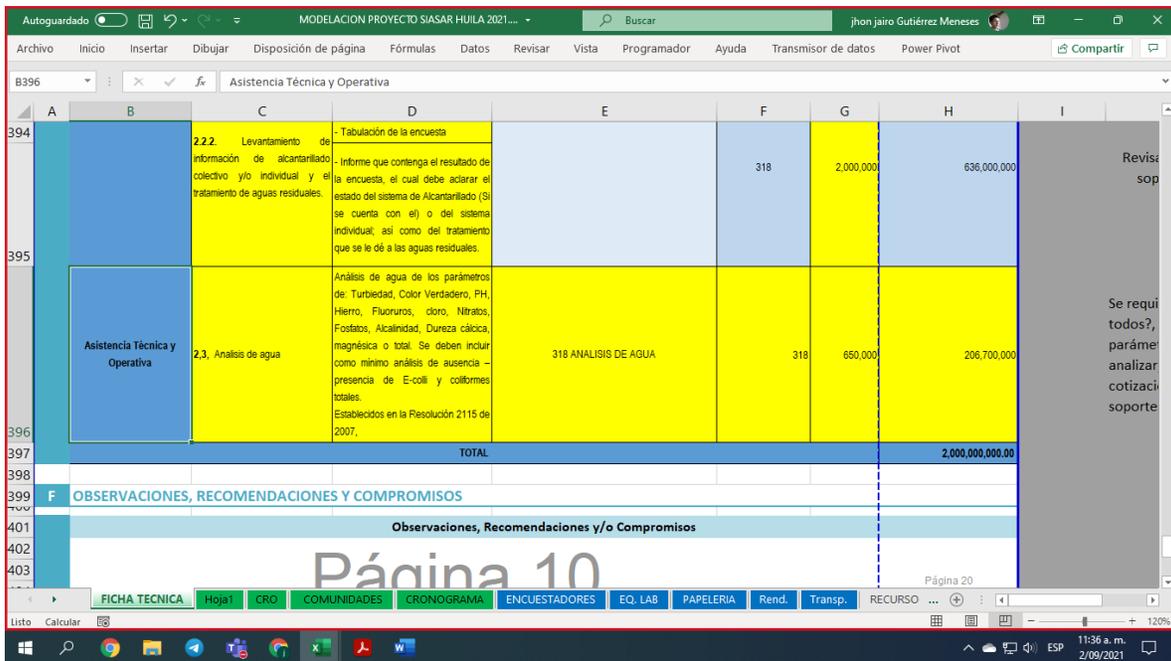
Anexos:



FICHA TECNICA DEL PROYECTO - PILOTO PIONEROS SIASAR

A INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Revisión	23/08/2021			26/08/2021
Evaluador	JOHN JAIRO			
DEPARTAMENTO	HUILA			
ENTIDAD	AGUAS DEL HUILA			
DIRECCIÓN	CALLE 21 NO. 1C-17			
TÉLEFONO	8753181			
NOMBRE (Encargado o Designado)	ANA LUCIA MUÑOZ CASTELBLANCO			
CARGO	PROFESIONAL ESPECIALIZADA			
DEPENDENCIA (Área encargada)	PLANEACIÓN Y CAPACITACIÓN			
NÚMERO DE TELÉFONO	3214941310			
CORREO ELECTRÓNICO	PDAGESTORHUILA@AGUASDELHUILA.GOV.CO			
INVENTARIO RURAL MUNICIPAL	SI	X	NO	



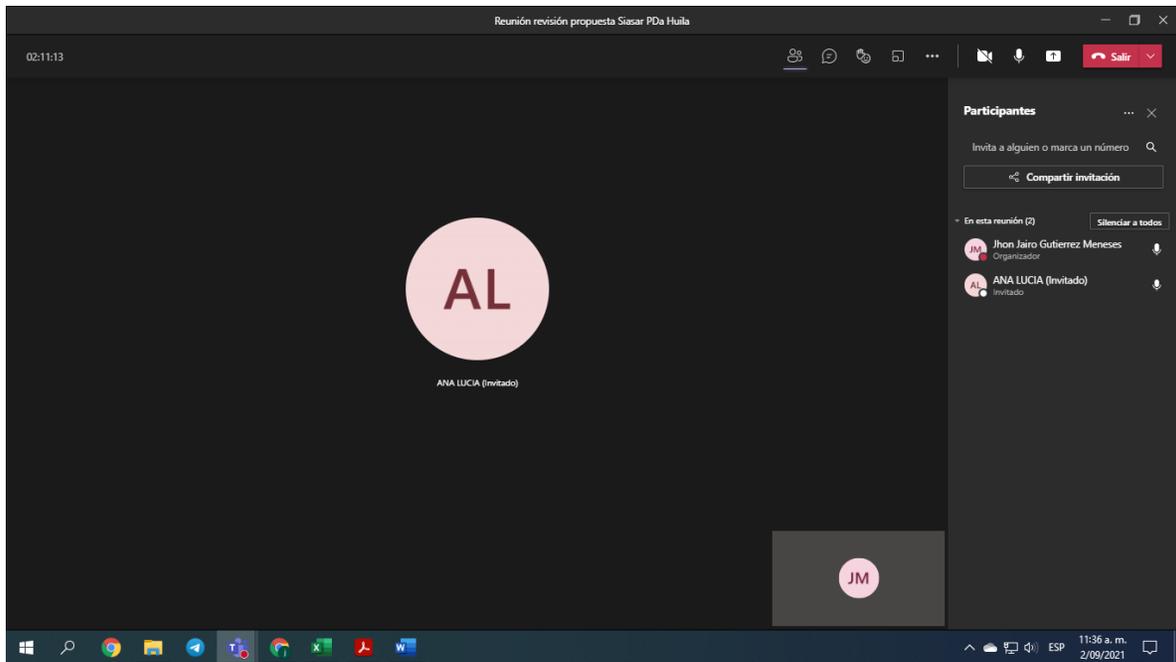
Asistencia Técnica y Operativa

222	Levantamiento de información de alcantarillado colectivo y/o individual y el tratamiento de aguas residuales.	Tabulación de la encuesta Informe que contenga el resultado de la encuesta, el cual debe aclarar el estado del sistema de Alcantarillado (Si se cuenta con el) o del sistema individual; así como del tratamiento que se le dé a las aguas residuales.		318	2,000,000	636,000,000	Revisar soporte Se requieren todos?, parámetros analizar cotización soporte
23	Análisis de agua	Análisis de agua de los parámetros de: Turbiedad, Color Verdadero, PH, Hierro, Fluoruros, cloro, Nitratos, Fosfatos, Alcalinidad, Dureza cálcica, magnésica o total. Se deben incluir como mínimo análisis de ausencia - presencia de E-coli y coliformes totales. Establecidos en la Resolución 2115 de 2007.	318 ANALISIS DE AGUA	318	650,000	206,700,000	
TOTAL						2,000,000,000	

F OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y COMPROMISOS

Observaciones, Recomendaciones y/o Compromisos

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01



FICHA TECNICA DEL PROYECTO – PILOTO PIONEROS SIASAR

A INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Revisión	23/08/2021
Evaluador	JOHN JAIRO

DEPARTAMENTO	HUILA
ENTIDAD	AGUAS DEL HUILA
DIRECCIÓN	CALLE 21 NO. 1C-17
TELÉFONO	8753181
NOMBRE (Encargado o Designado)	ANA LUCÍA MUÑOZ CASTELBLANCO
CARGO	PROFESIONAL ESPECIALIZADA
DEPENDENCIA (Área encargada)	PLANEACIÓN Y CAPACITACIÓN
NÚMERO DE TELÉFONO	3214941310
CORREO ELECTRÓNICO	PDAGESTORHUILA@AGUASDELHUILA.GOV.CO
INVENTARIO RURAL MUNICIPAL	SI X NO

B INFORMACIÓN COMUNIDADES

No	MUNICIPIO	VEREDA	No HABITANTES	No VIVIENDAS
1	ACEVEDO	Los Laureles	258	67
2	ACEVEDO	San Jose de Riecito	477	124
3	ACEVEDO	Siberia	354	92
4	ACEVEDO	El Paraíso	497	129
5	ACEVEDO	Monserrate	323	84
6	ACEVEDO	La Esmeralda	277	72
7	ACEVEDO	Las Brisas	339	88
8	ACEVEDO	San Isidro	277	72
9	ACEVEDO	Playitas	316	82
10	ACEVEDO	Pueblo Viejo	320	83
11	ACEVEDO	Santa Ana	389	101
12	AGRADO	La Yaguilga	214	57
13	AGRADO	La Escalereta	233	62
14	AIPE	La Union	344	82
15	AIPE	Mesitas	411	98
16	AIPE	Dinas	272	65
17	ALGECIRAS	La Laguna	463	107
18	ALGECIRAS	El Pomo	320	74
19	ALGECIRAS	Naranjos Altos	286	66
20	ALGECIRAS	El Kiosko	446	103
21	ALGECIRAS	Las Morras	537	124
22	ALGECIRAS	Pueblo Viejo	385	89
23	ALGECIRAS	Santa Lucía	416	96
24	ALGECIRAS	El Reflejo	312	72
25	ALGECIRAS	El Bosque	507	117
26	ALGECIRAS	Lagunilla	338	78
27	ALGECIRAS	Bellavista	338	78
28	ALGECIRAS	San Pablo	342	79
29	ALGECIRAS	El Vergel	420	97
30	BARAYA	La Troja Centro Poblado	364	80
31	CAMPOALEGRE	Llano Sur	419	87
32	CAMPOALEGRE	La Vuelta	347	72
33	CAMPOALEGRE	San Isidro	545	113
34	CAMPOALEGRE	San Miguel	386	80
35	CAMPOALEGRE	Bejucal Bajo	448	93
36	CAMPOALEGRE	San Isidro Bajo	1065	221
37	COLOMBIA	El Diamante	231	68
38	COLOMBIA	Nazareth	245	72
39	ELÍAS	Paso a Maito	101	22
40	ELÍAS	Holguin	105	23
41	ELÍAS	Progreso	187	41
42	ELÍAS	Laguneta	165	36
43	GARZÓN	Los Robles	396	75
44	GARZÓN	Sector Gucanas	380	72
45	GARZÓN	Pan de Azucar	401	76
46	GARZÓN	El Cedral	391	74
47	GARZÓN	Puerto El Oasis	818	155

48	GARZÓN	Las Delicias	380	72
49	GARZÓN	Santa Marta	2175	412
50	GARZÓN	Miraflores	760	144
51	GARZÓN	La Pita	544	103
52	GARZÓN	Potrerrillos	327	62
53	GARZÓN	Sector Las Mercedes	834	158
54	GARZÓN	Buena Vista	517	98
55	GIGANTE	Buenos Aires	510	118
56	GIGANTE	Cachaya	311	72
57	GIGANTE	Algarrobo - Para	492	114
58	GIGANTE	Santa Lucia	289	67
59	GIGANTE	Bajo Corozal	337	78
60	GIGANTE	La Palma	281	65
61	GIGANTE	Veracruz	570	132
62	GUADALUPE	Las Palmeras	340	77
63	GUADALUPE	Betania	287	65
64	GUADALUPE	Sartenejal	388	88
65	GUADALUPE	Los Alpes	318	72
66	GUADALUPE	Buenos Aires	331	75
67	GUADALUPE	La Florida	309	70
68	GUADALUPE	El Triunfo	295	67
69	GUADALUPE	La Miguela	340	77
70	GUADALUPE	La Australia	304	69
71	IQUIRA	Zaragoza	318	84
72	IQUIRA	Villa Maria	344	91
73	IQUIRA	Los Andes	321	85
74	IQUIRA	Rio Iquira	363	96
75	ISNOS	Diamante	427	77
76	ISNOS	Vega de Isnos	421	76
77	ISNOS	Capillas	404	73
78	ISNOS	Plomadas	449	81
79	ISNOS	Mortíño	521	94
80	ISNOS	Cañaveral	443	80
81	ISNOS	Guaduales	432	78
82	ISNOS	Trebol	382	69
83	ISNOS	Marqueza	377	68
84	ISNOS	Alto Junin	598	108
85	ISNOS	Salen	626	113
86	ISNOS	Guacas	726	131
87	ISNOS	Idolos	681	123
88	ISNOS	Muralla	504	91
89	LA ARGENTINA	Bajo Pensil	268	64
90	LA ARGENTINA	La Union	297	71
91	LA PLATA	La Lindosa	403	84
92	LA PLATA	Los Angeles	552	115
93	LA PLATA	Getzen	374	78
94	LA PLATA	Bajo Cañada	461	96
95	LA PLATA	Las Mercedes	365	76
96	LA PLATA	La Muralla	619	129
97	LA PLATA	El Perico	331	69
98	LA PLATA	El Cerrito	394	82
99	LA PLATA	San Miguel	595	124
100	LA PLATA	Las Acacias	322	67
101	LA PLATA	San Francisco	494	103
102	LA PLATA	Kilometro 48	346	72
103	LA PLATA	Panorama	394	82
104	LA PLATA	El Cedro	427	89
105	LA PLATA	Alto Coral	422	88
106	LA PLATA	El Coral	432	90
107	LA PLATA	El Pescado	446	93
108	LA PLATA	El Arrayan	840	175
109	LA PLATA	Alto Rico	778	162
110	LA PLATA	La Reforma	398	83
111	LA PLATA	San Rafael	408	85
112	LA PLATA	Santa Marta	427	89
113	LA PLATA	El Bosque	600	125
114	LA PLATA	Segovianas	595	124
115	LA PLATA	Bajo Cañada	0	96
116	NÁTAGA	El Socorro	293	85
117	NÁTAGA	Las Mercedes	242	70
118	NÁTAGA	Alto Carmelo	235	68

119	NEIVA	San Andres de Busiraco	338	72
120	NEIVA	Ceibas Afuera	371	79
121	NEIVA	San Jose	338	72
122	NEIVA	Piedra Marcada	348	74
123	NEIVA	Santa Librada	409	87
124	NEIVA	Horizonte	348	74
125	NEIVA	Peña Blanca	357	76
126	NEIVA	El Centro	583	124
127	OPORAPA	El Paraguay	754	159
128	OPORAPA	Corinto	294	62
129	PAICOL	Alto San Miguel	284	84
130	PAICOL	Alto Caloto	250	74
131	PALERMO	Versalles	307	70
132	PALERMO	La Lupa	347	79
133	PALERMO	El Oriente	904	206
134	PALERMO	Cuisinde	597	136
135	PALERMO	Guadualito	294	67
136	PALERMO	Brisas del Carmen	263	60
137	PALESTINA	Buenos Aires	388	87
138	PALESTINA	El Jordan	357	80
139	PALESTINA	La Esperanza	598	134
140	PALESTINA	Sinai	428	96
141	PALESTINA	Mesopotamia	366	82
142	PALESTINA	Villas del Macizo	455	102
143	PALESTINA	Quebradon	450	101
144	PALESTINA	La Reforma	366	82
145	PALESTINA	Galilea	321	72
146	PALESTINA	Emaus	339	76
147	PALESTINA	El Roble	299	67
148	PALESTINA	Fundador	299	67
149	PALESTINA	Betania	299	67
150	PALESTINA	El Carmelo	308	69
151	PITAL	Flor Amarillo	304	88
152	PITAL	Peña Negra	231	67
153	PITAL	Santa Rosa	311	90
154	PITAL	Los Olivos	266	77
155	PITAL	Recreo	283	82
156	PITALITO	Aguadas	334	68
157	PITALITO	Alto de la Cruz	403	82
158	PITALITO	Barzaloza	378	77
159	PITALITO	Betania	658	134
160	PITALITO	Cabeceras	1414	288
161	PITALITO	Cabuyo	432	88
162	PITALITO	Cerritos	579	118
163	PITALITO	Chircal	354	72
164	PITALITO	Danubio	555	113
165	PITALITO	Diamante	344	70
166	PITALITO	El Cedro	378	77
167	PITALITO	El Recuerdo	609	124
168	PITALITO	Guandinoso	810	165
169	PITALITO	Higueron	1517	309
170	PITALITO	La Esmeralda	378	77
171	PITALITO	La Esperanza	457	93
172	PITALITO	Las Colinas	363	74
173	PITALITO	Miravalle	481	98
174	PITALITO	Monte Bonito	761	155
175	PITALITO	Montecristo	908	185
176	PITALITO	Mortiñal	525	107
177	PITALITO	Normandia	432	88
178	PITALITO	Palmar del Criollo	810	165
179	PITALITO	Primavera	403	82
180	PITALITO	Santa fe	457	93
181	PITALITO	Solarte	663	135
182	PITALITO	Versalles	835	170

183	RIVERA	Viso y Mesitas	309	68
184	RIVERA	Termopilas	632	139
185	RIVERA	Salado	469	103
186	RIVERA	Arenoso	751	165
187	RIVERA	El Dinde	305	67
188	SALADOBLANCO	Las Moras	268	64
189	SALADOBLANCO	Las Mercedes	301	72
190	SALADOBLANCO	Paraiso la Chilca	431	103
191	SALADOBLANCO	San Rafael	518	124
192	SALADOBLANCO	Las Pitas	301	72
193	SALADOBLANCO	Bolivia	280	67
194	SALADOBLANCO	Piedratajada	322	77
195	SALADOBLANCO	Pedregal	431	103
196	SALADOBLANCO	Morelia Centro Poblado	339	81
197	SAN AGUSTÍN	San Lorenzo Centro Poblado	349	72
198	SAN AGUSTÍN	La Federacion	422	87
199	SAN AGUSTÍN	Alto del Obispo Centro Poblado	349	72
200	SAN AGUSTÍN	El Cedro	359	74
201	SAN AGUSTÍN	Simon Bolivar Centro Poblado	349	72
202	SAN AGUSTÍN	Obando	1038	214
203	SAN AGUSTÍN	Las Eras	548	113
204	SAN AGUSTÍN	Santa Monica Centro Poblado	601	124
205	SAN AGUSTÍN	Santa Clara Centro Poblado	349	72
206	SANTA MARÍA	El Encanto	356	84
207	SANTA MARÍA	La Maria	394	93
208	SANTA MARÍA	San Joaquin Centro Poblado	517	122
209	SANTA MARÍA	El Vergel	373	88
210	SANTA MARÍA	Santa Lucia	373	88
211	SANTA MARÍA	San Miguel	348	82
212	SUAZA	El Recreo	443	96
213	SUAZA	El Vergel	475	103
214	SUAZA	Primavera	309	67
215	SUAZA	El Salado	475	103
216	SUAZA	Campo Hermoso	627	136
217	SUAZA	La Palma	360	78
218	SUAZA	La Argentina	323	70
219	SUAZA	Alto Brasil	309	67
220	SUAZA	Delicias	452	98
221	SUAZA	Horizonte	502	109
222	SUAZA	Charco Negro	618	134
223	SUAZA	San Calixto	323	70
224	SUAZA	Picuma	853	185
225	SUAZA	Picumita	332	72
226	SUAZA	La Esmeralda	332	72
227	SUAZA	El Brasil	618	134
228	TARQUI	El Vegon	287	67
229	TARQUI	Las Delicias	334	78
230	TARQUI	Lagunilla	355	83
231	TARQUI	San Francisco	398	93
232	TARQUI	La Miranda	372	87
233	TARQUI	La Esmeralda Centro Poblado	282	66
234	TARQUI	La Pampa	342	80
235	TARQUI	Quebraditas	381	89
236	TELLO	Barranquilla	235	60
237	TELLO	La Urraca	274	70
238	TELLO	Alto Roblal	423	108
239	TERUEL	Las Herrerias	271	67
240	TERUEL	La Mina	376	93
241	TERUEL	Primavera	331	82
242	TESALIA	Sinai	261	62
243	TESALIA	La Esperanza	240	57
244	TIMANÁ	San Antonio	480	113
245	TIMANÁ	Quinche	502	118
246	TIMANÁ	San Marcos	854	201
247	TIMANÁ	El Tejar	451	106
248	TIMANÁ	Sicande	659	155
249	TIMANÁ	Paquies	349	82
250	TIMANÁ	Montañita	459	108
...			4499	2341

C INFORMACIÓN PERSONAL DEL PROYECTO

No	CARGO	PERFIL	No PERSONAS	TIEMPO CONTRATO	FECHA VENCE CONTRATO
	DIRECTOR DEL PROYECTO	PROFESIONAL CON 15 AÑOS DE EXPERIENCIA	1		INDEFINIDO
1	COORDINADOR DEL PROYECTO	PROFESIONAL CON 15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO Y 8 AÑOS DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS RURALES	1		INDEFINIDO
2	SOPORTE INFORMÁTICO IT	INGENIERO DE SISTEMAS CON 3 AÑOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO DE SIASAR	1		CONTRATADO
3	APOYO JURÍDICO	ABOGADO CON EXPERIENCIA 15 AÑOS EN EL SECTOR Y EN PROYECTOS RURALES	1		INDEFINIDO
4	APOYO FINANCIERO	CONTADOR CON 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS RURALES	1		INDEFINIDO
5					

D INFORMACIÓN RECURSOS Y COSTOS DEL PROYECTO

TRANSPORTE <i>(¿Cuenta con transporte contratado?)</i>	SI		NO		X
CUESTIONARIOS <i>(¿Cuenta con la disponibilidad de impresión de documentos?)</i>	SI		NO		X
DISPOSITIVOS MÓVILES <i>(¿Cuenta con dispositivos móviles?)</i>	SI		NO	X	¿CUANTOS?
MEDIOS PARA UBICACIÓN GEOGRÁFICA <i>(¿Cuenta con medios para la captura de la información?)</i>	SI		NO	X	¿CUANTOS?
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?

Es importante aclarar, que Aguas del Huila, es una Empresa descentralizada, por ende sus ingresos de funcionamiento dependen en el 100% de su desempeño comercial y que los costos contemplados en la propuesta técnica obedecen a los contemplados en la vigencia 2019 sin hacer incremento alguno.

Coordinador: Responsable en el Departamento de coordinar las actividades y equipos de trabajo en campo.

Encuestador – Digitador: Denominado también Técnico: Persona contratada para el levantamiento de la información en campo de los componentes de sistema, prestador y comunidad. Realizará el respectivo cargue en la plataforma.

Técnico Ambiental: Encargado de realizar las encuestas del sistema y prestador- evaluar los aspectos técnicos y operativos, organizaciones y económicos relacionados con el abastecimiento de agua y saneamiento usado por la comunidad.

Técnico Social: Encargado de realizar las encuestas de los hogares que conforman la comunidad.

Sectorial: Persona contratada para revisar y verificar la calidad de la información recolectada en campo, encargado de evaluar los sistemas de abastecimiento de agua en las comunidades, se encargara de la validación de la información en la plataforma.

Validador: Persona contratada para revisar y verificar la calidad de la información cargada en la plataforma, de acuerdo a la dimensión del proyecto podrá ser una persona adicional al sectorial.

2	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL - NIVEL DEPARTAMENTAL	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	No. Meses	Valor Total
2.1	Administración					
2,1,1	DIRECTOR DEL PROYECTO - PROFESIONAL CON 15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR	PERSONA	1	11,660,000	4	13,992,000.00
2,1,2	COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO	PERSONA	1	6,055,000	5	30,275,000.00
2,1,3	IT - VALIDADOR	PERSONA	2	-	4	-
2,1,4	ABOGADO CON EXPERIENCIA 15 AÑOS EN EL SECTOR	UNIDAD	1	6,055,000	5	12,110,000.00
2,1,5	CONTADOR CON EXPERIENCIA DE 5 AÑOS EN EL SECTOR	UNIDAD	1	6,055,000	4	4,844,000.00
2,1,6	PROFESIONAL CON ALTA EXPERIENCIA EN TRABAJO CON LA COMUNIDAD	UNIDAD	1	3,500,000	4	4,200,000.00
2,1,7	AUXILIAR ADMINISTRATIVA NIVEL 2 (ENCARGADA DE ARCHIVO)	UNIDAD	1	-	1	-
					Subtotal	\$ 65,421,000.00
2.2	Trabajo de Campo					
2,2,1	SUPERVISORES DE CAMPO COMO MINIMO 5 AÑOS DE EXPERIENCIA - SECTORIAL	Personas	4	\$ 5,080,000.00	5	\$ 101,600,000.00
2,2,2	TECNICOS AUXILIARES - DIGITADORES	Personas	2	\$ 1,800,000.00	4	\$ 14,400,000.00
2,2,3	TECNICOS , TECNOLOGOS CON EXPERIENCIA MINIMA DE DOS AÑOS CON TRABAJO EN EL SECTOR O PROFESIONALES DE LAS AREAS DE LA INGENIERIA CIVIL, AGRICOLA.	Personas	8	\$ 3,750,000.00	4	\$ 120,000,000.00
2,2,4	PROFESIONAL EN EL ÁREA AMBIENTAL CON EXPERIENCIA EN TRABAJOS RELACIONADOS CON LA COMUNIDAD	UNIDAD	4	\$ 3,750,000.00	4	\$ 60,000,000.00
2,2,5	MENSAJERO	UNIDAD	1	\$ -	4	\$ -
					Sub Total	\$ 296,000,000.00
					TOTAL	\$ 361,421,000.00
					FACTOR MULTIPLICADOR	2.200
					GRAN TOTAL RECURSOS HUMANOS ADMINISTRACIÓN	\$ 795,126,200.00
3	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
3.1	Equipo de comunicación	Meses	4	60,000	4	960,000
3.2	Alquiler equipos para digitalización y procesamiento de datos, con acceso a internet	Equipos	4	350,000	4	5,600,000
3.3	Fungibles (bolígrafos, papel, material de oficina)	Gb		7,841,673	0	7,841,673
3.4	Alquiler GPS	Meses	12	60,000	4	2,880,000
3.5	Alquiler Videobeam	Meses	1	300,000	2	600,000
3.6	kid de distintivos (Chaleco, Cachucha, Carnet)	Unidad	20	200,000	0	4,000,000
3.7	Sonido	Unidad	1	300,000	2	600,000
					TOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	22,481,673
3	LOGISTICA					
	Alquiler oficinas - (Dotadas de Mueblería)	Meses	3	-	4	-
	Kit elementos de bioseguridad	Gb		2,500,000		2,500,000
	Servicios generales	Meses	3	-	4	-
	Servicios Públicos	Meses	3	-	4	-
	Transporte - Camioneta	Vehículo	4	6,300,000	4	100,800,000
					TOTAL LOGISTICA	103,300,000
4	INFORMES FINALES					
	Análisis de laboratorio, acorde a la Resolución 2115 de 2007	Unidad?	318	260,000.00		82,680,000
					TOTAL INFORMES FINALES	82,680,000
					TOTAL PROYECTO	1,003,587,873
					ADMINISTRACIÓN	-
					IVA	-
					GRAN TOTAL	\$ 1,003,587,873.00

Observaciones, Recomendaciones y/o Compromisos

PROPUESTA TÉCNICA

PROGRAMA	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	ALCANCE	CANT	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	1. Socialización de la normatividad con los 33 Municipios Del Departamento del Huila identificados en los Municipios. Incluye capacitación en el decreto 1898, Resolución 487. Y socialización de los resultados encontrados en campo de las experiencias anteriores y del trabajo que se realice en 2021. Se realizará de manera presencial, pero con cada Municipio en particular.	- Informe de socialización	Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elias, Garzón, Gigante, Guadalupe, Iquirá, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblando, San Agustín, Santa maria, Suza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timana	66	1,550,000	102,300,000
		- Recomendaciones				
		- Listado de asistencia				
		- Registro Fotográfico				
Asistencia Técnica y Operativa	Validar 24 puntos y realizar las acciones pertinentes frente al DANE que permitan la asignación del código de 24 Veredas.	Vereda con asignación de DANE		18	0	0
	Validación de 74 puntos SIASAR 2019, requiere visita de campo y diligenciamiento de formulario de COMUNIDAD y SISTEMA	Diligenciamiento del formulario de SIASAR COMUNITARIO		68	2,500,000	170,000,000
			San Agustín: Arauca II, Mesitas, Santa Mónica, Kenedy Gigante: San Jacinto, Corozal Bajo Tesalia: Moral, El Dave, Corozal bajo Guadalupe: El Triunfo, La Florida, La Miguela, Chontaduro, Miraflores Los Alpes, La Danta; Las Mercedes y Cabaña, Acevedo: San Antonio, El Central, La Esmeralda, La Carbona, Laureles, San Luis, Las Minas Paicol: Alto San Miguel, Santa Inés, Peña Negra, La Plata: La Unión, La Argentina: Alto Las Aguilas Garzon: El Central, San Miguel, Alto Fatima, Agua Blanca Pital: Los Olivos, El Recreo, Santa Rosa y Playa Rica, Fior Amarillo, San José, La Mesa y Bajón Minas Pitalito: La Cabaña, Agua Negra Baja, La Esmeralda, Primavera, Santa fé, Kenedy, Hacienda Rivera: Alto Guadual Algeciras: San Jose Alto, Santa Lucia Teruel: Portachelo Isnos: Capillas, Plomadas, Cañaverat, El Trebol, La Marquesa, Independencia, El Tigre, El mortino, Guadepule, Salen, Idolos, Guacas, Porvenir. Campoalegre: Bajo Bejucal			
		Diligenciamiento del formulario de SIASAR DEL PRESTADOR	La Plata: San Isidro Pitalito: Ac. Regional: El Carmen, Primavera y la Esmeralda	2	2,500,000	5,000,000
		Diligenciamiento del formulario de SIASAR DEL SISTEMA	La Plata: San Isidro Pitalito: Ac. Regional: El Carmen, Primavera y la Esmeralda	2	2,500,000	5,000,000
Asistencia Técnica y Operativa	2.1.1. Trabajo de campo diligenciamiento de formularios de SIASAR	- Diligenciamiento del formulario de SIASAR COMUNITARIO	250 Comunidades, objeto de SIASAR	250	3,500,000	875,000,000
		Diligenciamiento del formulario de SIASAR DEL PRESTADOR				
	Diligenciamiento del formulario de SIASAR DEL SISTEMA					
2.1.2. Cargar la información levantada en campo en la plataforma SIASAR, acorde con los lineamientos de la misma.	Plataforma SIASAR con información cargada y revisada de 250 comunidades					
	Identificación en cada comunidad visitada, si además de los que figuran en el listado de Suscriptores, existen sistemas individuales. Esta información deberá ser identificada con el presidente de la Junta del Acueducto y/o de la Junta de Acción Comunal. A estos solo se les levantará el formulario de comunidad					
		Registro fotográfico				

	2.2.2. Levantamiento de información de alcantarillado colectivo y/o individual y el tratamiento de aguas residuales.	- Encuesta Informe por vereda de información de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales. - Tabulación de la encuesta - Informe que contenga el resultado de la encuesta, el cual debe aclarar el estado del sistema de Alcantarillado (Si se cuenta con el) o del sistema individual; así como del tratamiento que se le dé a las aguas residuales.		318	2,000,000	636,000,000
Asistencia Técnica y Operativa	2.3. Analisis de agua	Análisis de agua de los parámetros de: Turbiedad, Color Verdadero, PH, Hierro, Fluoruros, cloro, Nitratos, Fosfatos, Alcalinidad, Dureza cálcica, magnésica o total. Se deben incluir como mínimo análisis de ausencia – presencia de E-coli y coliformes totales. Establecidos en la Resolución 2115 de 2007.	318 ANALISIS DE AGUA	318	650,000	206,700,000
TOTAL						2,000,000,000.00

F OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y COMPROMISOS

Observaciones, Recomendaciones y/o Compromisos

2, Se aclara que como valor agregado, el Gestor entregará del 100% de las visitas realizadas, 10 Perfiles de proyectos acorde con la guía que el MVCT tienen establecido para tal efecto.