

	PRESUPUESTO TOTAL				Secretaría de Planeación PDA Plan Departamental de Agua	
PROYECTO:	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL SIASAR EN 163 COMUNIDADES DE 14 MUNICIPIOS PDET DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO					
CONTRATO DE CONSULTORÍA:				ELABORÓ:	COMPONENTE PLANEACIÓN	
ENTIDAD:	GOBERNACIÓN DE NARIÑO			DEPENDENCIA:	PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA	
FECHA:	14 DE FEBRERO DE 2022					
ACTIVIDAD	MUNICIPIO	N° de Veredas	Veredas	VR. TOTAL A COSTO DIRECTO POR MUNICIPIO	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	PRODUCTO POR MUNICIPIO
1. ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL - SIASAR	Los Andes	24	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA1	\$ 1.489.958	\$ 10.119.299	Propuesta metodológica de trabajo en campo, contenido programático y cronograma de ejecución. La propuesta presentada por el consultor debe contener los lineamientos establecidos por la Resolución 0487 de 2017 del MVCT, implementando los estándares y requisitos establecidos por el MVCT en las guías, cuestionarios e instructivos. El consultor debe asistir a las capacitaciones programadas, para el levantamiento y cargue de información en la plataforma SIASAR Acta de aprobación por parte de la supervisión de la propuesta metodológica, contenido programático y cronograma de ejecución.
	Cumbitara	20	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA2	\$ 1.241.632		
	El Rosario	18	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA3	\$ 1.117.469		
	Leiva	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA4	\$ 1.365.795		
	Policarpa	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA5	\$ 1.365.795		
	El Charco	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA6	\$ 310.408		
	Francisco Pizarro	7	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA7	\$ 434.571		
	La Tola	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA8	\$ 310.408		
	Magui Payán	1	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA9	\$ 62.082		
	Mosquera	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA10	\$ 310.408		
	Olaya Herrera	8	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA11	\$ 496.653		
	Ricaurte	16	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA12	\$ 993.305		
	Roberto Payán	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA13	\$ 310.408		
	Santa Barbara de Iscuande	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA14	\$ 310.408		
2. LEVANTAMIENTO, CARGUE Y AJUSTE DE LA INFORMACIÓN SIASAR PARA SU POSTERIOR VISUALIZACIÓN EN LA PLATAFORMA Y VALIDACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.	Los Andes	24	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA15	\$ 23.397.036	\$ 239.265.007	•Oficio radicado a la alcaldía municipal donde se especifique las actividades a realizar. •Base de información Excel donde se relaciona: nombre, números de contacto de operadores o prestadores rurales, número de viviendas por comunidad, información referente a etnias de la zona e información de centros de salud y educación. •Acta de socialización y lista de asistencia. •Taller, cuestionarios, listas de asistencia y registro fotográfico. •Croquis de abastecimientos de agua, listas de asistencia y registro fotográfico. •Plan de trabajo de campo, listas de asistencia y registro fotográfico. •Cuestionario sistema debidamente diligenciado, con los términos técnicos referidos en el instructivo de SIASAR y registro fotográfico. •Resultados pruebas en los parámetros de Alcalinidad total, Cloro residual libre, Color aparente, Coliformes totales, Dureza total, Escherichia Coli, Hierro total, Magnesio, pH, Sulfatos y Turbiedad, y registro fotográfico. •Cuestionario prestador del servicio debidamente diligenciado, con los términos técnicos referidos en el instructivo de SIASAR y registro fotográfico. •Cuestionarios Comunidad (Encuesta de hogares, centros de salud e instituciones educativas) debidamente diligenciados, con los términos técnicos referidos en el instructivo de SIASAR y registro fotográfico. •Digitalización de la información en la plataforma de SIASAR. •Informe de validación y control de calidad de la información por la Subsecretaría de Economía Regional y Agua Potable (PDA - Nariño). •Visualización de la información en el mapa de la plataforma y generación de indicadores.
	Cumbitara	20	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA16	\$ 24.275.918		
	El Rosario	18	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA17	\$ 17.736.397		
	Leiva	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA18	\$ 24.244.518		
	Policarpa	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA19	\$ 23.445.387		
	El Charco	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA20	\$ 14.073.566		
	Francisco Pizarro	7	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA21	\$ 13.879.424		
	La Tola	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA22	\$ 14.133.422		
	Magui Payán	1	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA23	\$ 2.916.921		
	Mosquera	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA24	\$ 12.816.096		
	Olaya Herrera	8	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA25	\$ 21.221.137		
	Ricaurte	16	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA26	\$ 16.872.261		

	Roberto Payán	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA27	\$	13.816.162		
	Santa Barbara de Iscuande	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA28	\$	16.436.763		
3. ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES PRIORIZADOS	Los Andes	24	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA29	\$	4.455.884	\$ 30.262.879	<p>Informe que contiene un análisis completo a cerca del estado accesibilidad, cobertura, continuidad, horas de servicio, estacionalidad, cobertura de la demanda, calidad de agua, análisis de calidad de agua, nivel del servicio de saneamiento e higiene, nivel de servicio de saneamiento, higiene personal, uso de agua y jabón , higiene en el hogar, manejo de agua segura en el hogar, higiene comunitaria, recolección o tratamiento de basuras en cada una de las comunidades. Así mismo el informe debe contener el análisis de agua, saneamiento e higiene en escuelas y centros de salud de la comunidad. finalmente debe relacionarse las características y estado de los sistemas de agua y saneamiento existente, la gestión comunitaria desarrollada en el territorio respecto del sector de agua potable y saneamiento básico.</p> <p>El informe debe contener el análisis de las necesidades de mejora y describir cuales acciones pueden ser llevadas a cabo por la comunidad para mejorar la gestión del agua en las veredas analizadas.</p> <p>El informe debe realizarse en un lenguaje didáctico, claro y accesible para todo tipo de lectores, por lo que debe presentar registro fotográfico, gráficos y diagramación.</p> <p>Debe presentarse en medio digital e impreso para ser entregado a las comunidades beneficiarias del proyecto.</p>
	Cumbitara	20	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA30	\$	3.713.237		
	El Rosario	18	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA31	\$	3.341.913		
	Leiva	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA32	\$	4.084.560		
	Policarpa	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA33	\$	4.084.560		
	El Charco	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA34	\$	928.309		
	Francisco Pizarro	7	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA35	\$	1.299.633		
	La Tola	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA36	\$	928.309		
	Magui Payán	1	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA37	\$	185.662		
	Mosquera	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA38	\$	928.309		
	Olaya Herrera	8	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA39	\$	1.485.295		
	Ricaurte	16	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA40	\$	2.970.589		
	Roberto Payán	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA41	\$	928.309		
	Santa Barbara de Iscuande	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA42	\$	928.309		
4. PERFIL DE PROYECTO PARA CADA UNO DE LOS 163 ACUEDUCTOS VEREDALES SEGÚN LA RESOLUCIÓN 0844 de 2018 Y LOS LINEAMIENTOS DE LA SUBSECRETARIA DE ECONOMÍA REGIONAL Y AGUA POTABLE	Los Andes	24	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA43	\$	4.712.954	\$ 32.008.814	<p>Documento técnico con perfil de proyecto de los 163 acueductos veredales, de acuerdo a la Resolución No. 0844 de 2018 y lineamientos del PDA , la cuales establecen los requisitos técnicos para los proyectos de agua y saneamiento básico de zonas rurales, que se adelanten bajo los esquemas diferenciales según los Decretos 1898 de 2016 y 1272 de 2017, y que deberán ser aplicados al mismo número de comunidades relacionadas en el levantamiento de información SIASAR.</p> <p>El Perfil de Proyecto deberá contener, como mínimo la siguiente información para su zona de influencia:</p> <p>a) Identificación del uso y clasificación del suelo rural, cabecera de corregimiento, centros poblados rurales, parcelaciones campestres u otros núcleos de población, aunque no hayan sido incluidos en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) o Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT), u otras viviendas dispersas.</p> <p>b) Número de viviendas y entornos, y descripción del área en que habita la comunidad, con datos estimados o aproximados si no existen datos precisos.</p> <p>c) Información, cualitativa o cuantitativa, sobre alertas sanitarias o incidencias de enfermedades asociadas al agua o al saneamiento básico en la localidad.</p> <p>d) Identificación de los sistemas de agua o saneamiento básico que ya existan en la comunidad, cualquiera que sea su estado de operación actual.</p> <p>e) Identificación de personas prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y/o aseo que atiendan zonas urbanas o rurales próximas a la comunidad, y posible disponibilidad para abastecerla.</p> <p>f) Identificación preliminar de posibles fuentes abastecedoras.</p> <p>g) Antecedentes y alertas asociadas a amenazas y vulnerabilidades en la localidad.</p> <p>h) Para los proyectos de aseo, identificar los componentes del servicio público de aseo que se están prestando en la localidad.</p> <p>Adicionalmente, el perfil de proyecto deberá contener las siguientes conclusiones:</p> <p>i) La descripción de los problemas de agua y saneamiento de la posible zona de actuación.</p> <p>j) La identificación preliminar del esquema diferencial a implementar en un posible proyecto, y propuestas de solución, de acuerdo con el Artículo No. 6 de la Resolución 844 de 2018.</p> <p>k) Presupuesto de la propuesta de solución</p>
	Cumbitara	20	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA44	\$	3.927.462		
	El Rosario	18	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA45	\$	3.534.716		
	Leiva	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA46	\$	4.320.208		
	Policarpa	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA47	\$	4.320.208		
	El Charco	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA48	\$	981.865		
	Francisco Pizarro	7	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA49	\$	1.374.612		
	La Tola	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA50	\$	981.865		
	Magui Payán	1	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA51	\$	196.373		
	Mosquera	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA52	\$	981.865		
	Olaya Herrera	8	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA53	\$	1.570.985		
	Ricaurte	16	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA54	\$	3.141.970		
	Roberto Payán	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA55	\$	981.865		
	Santa Barbara de Iscuande	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA56	\$	981.865		

5. SOCIALIZACIÓN Y ENTREGA DE INFORME DE DIAGNÓSTICO Y PERFILES DE PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO A LOS 163 ACUEDUCTOS VEREDALES	Los Andes	24	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA57	\$	7.784.683	\$	60.860.981	<p>Socialización y entrega del informe de diagnóstico (producto de la actividad N°3) y perfiles de proyectos de agua y saneamiento de los sectores priorizados a los miembros de cada comunidad beneficiaria del proyecto.</p> <p>Esta socialización se realiza a manera de evento de entrega final en cada uno de los centros urbanos de los municipios objeto del diagnóstico y como resultado de esta se debe generar un acta donde evidencie el recibo a satisfacción por parte de los representantes de cada comunidad diagnosticada y lista de asistencia.</p>
	Cumbitara	20	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA58	\$	6.623.164			
	El Rosario	18	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA59	\$	5.868.454			
	Leiva	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA60	\$	7.207.767			
	Policarpa	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA61	\$	7.189.605			
	El Charco	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA62	\$	2.619.950			
	Francisco Pizarro	7	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA63	\$	2.844.471			
	La Tola	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA64	\$	2.625.936			
	Magui Payán	1	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA65	\$	1.390.075			
	Mosquera	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA66	\$	2.494.203			
	Olaya Herrera	8	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA67	\$	3.499.649			
	Ricaurte	16	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA68	\$	5.262.545			
	Roberto Payán	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA69	\$	2.594.210			
	Santa Barbara de Iscuande	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA70	\$	2.856.270			
6. INFORME FINAL - FASES DESARROLLADAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIASAR	Los Andes	24	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA71	\$	2.619.668	\$	17.791.912	<p>El consultor deberá consolidar un Informe final donde se exponga, por cada una de las comunidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Fases desarrolladas para la implementación de SIASAR •Información del tipo de saneamiento, manejo de agua y manejo de residuos en los hogares. •Caracterización de prestadores de APSB. •Caracterización de los sistemas de infraestructura existente para el abastecimiento de agua y saneamiento básico. •Información de la organizaciones y gestión comunitarias. •Informe de análisis de la calidad del agua. •Dificultades encontradas en el desarrollo del proyecto. •Logros obtenidos en el desarrollo del proyecto. •Vías de acceso. •Mapeo de actores por vereda. •Acciones a desarrollar por parte de cada uno de los actores involucrados en el sector de agua potable y saneamiento básico, como contribución a las dificultades encontradas en el diagnóstico. •Perfil de proyecto. <p>Deberá sobre este informe realizarse una presentación en diapositivas para ser socializado ante la Gobernación de Nariño, Alcaldías Municipales, Instituto Departamental de Salud de Nariño y demás actores involucrados en el sector de APSB.</p> <p>Debe entregarse el informe y presentación en formato digital y físico.</p>
	Cumbitara	20	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA72	\$	2.183.057			
	El Rosario	18	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA73	\$	1.964.751			
	Leiva	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA74	\$	2.401.362			
	Policarpa	22	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA75	\$	2.401.362			
	El Charco	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA76	\$	545.764			
	Francisco Pizarro	7	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA77	\$	764.070			
	La Tola	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA78	\$	545.764			
	Magui Payán	1	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA79	\$	109.153			
	Mosquera	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA80	\$	545.764			
	Olaya Herrera	8	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA81	\$	873.223			
	Ricaurte	16	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA82	\$	1.746.445			
	Roberto Payán	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA83	\$	545.764			
	Santa Barbara de Iscuande	5	MUNICIPIOS - VEREDAS'IA84	\$	545.764			