

ANEXO 1

No	ZONA	ASOCIACIÓN	VEREDAS	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	OBJETO PROPUESTO POR LA ASOCIACIÓN	Ha PROYECTO	USUARIOS	VR CONTRAPARTIDA (APORTADA POR LA ASOCIACIÓN)	VR RECURSOS DRE	VR TOTAL PROYECTO PROPUESTO POR LA ASOCIACIÓN	Ing. Residentes	Inspectores
1	1	ASOCACOTA	Aliza, Don Juan, Cuervo, Iota, Escalones y Puente Lopez	CACOTA	NORTE DE SANTANDER	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (20,074 m PVC), distribución (25,908 m PVC - 8 ramales), 3 cámaras de quiebre, 7 pasos elevados, dos pasos en anillaje de tubería, 32 válvulas reductoras de presión, Riego aspersión en 3 turnos, controlado por válvulas automáticas con programador sistema IDC remoto.	210,00	120	\$ 880.000.000,00	\$ 3.520.000.000,00	\$ 4.400.000.000,00	1	2
2		ASOCHORRO	El Chorro, Santa Lucía, Río Frio, Oroque y La Estancia.	ABREGO	NORTE DE SANTANDER	Ampliación del actual minidistrito de riego que ya cuenta con: bocatoma de fondo, aducción, desarenador, 19,6 km de conducción principal y 6,4 km de conducción secundaria atendiendo a 47 usuarios. Las obras serán enfocadas a conducción y distribución (colocación de 78 puntos nuevos de irrigación, 3 turnos de riego (cajillas prediales, válvulas de corte, llaves de corte con regulación caudal, filtros, ventosas y accesorios), programador sistema IDC remoto, 194 cajas extraprediales con válvula cierre automático, válvulas reguladoras de presión (ventosas y purgas), instalación tramos de tubería adicional (traques de algunos tramos de red principal en curvas de gran radio y empotramiento en zonas rocosas, pasos elevados nuevos), alías de riego asumidas por usuarios.	244,00	122	\$ 268.000.000,00	\$ 1.072.000.000,00	\$ 1.340.000.000,00	1	1
3		ASOLEUTA	Leuta, Antía, Bata.	SILOS	NORTE DE SANTANDER	Complementación y ampliación del distrito de riego Asoleuta mediante: suministro e instalación de válvulas (corte, ventosas, purga, reguladoras de presión, construcción estación reguladora, 12 pasos elevados para dar en servicio red de Bata (28 usuarios), suministro e instalación tubería línea distribución, sistema riego intrapredial con alías de riego.	108,00	54	\$ 110.000.000,00	\$ 440.000.000,00	\$ 550.000.000,00	1	0
4		ASOGUAMIEL	Los Curos, Bella vista, Corazones y Silencio	VILLA CARO	NORTE DE SANTANDER	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, reservorio, conducción (cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), distribución, diseño intrapredial (cajillas, etc).	85,50	57	\$ 366.156.429,31	\$ 1.464.625.717,69	\$ 1.830.782.147,00	1	1
5		ASOBANQUEADA	San Isidro, Caldaa y Abejales.	SARDINATA	NORTE DE SANTANDER	Captación (Bocatoma lateral a partir de demolición de canal en concreto existente), aducción, desarenador, conducción (principal secundaria, cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, sectorización), v. ductos), distribución, acometida intrapredial (cajillas, etc). Aspersión.	84,00	42	\$ 300.000.000,00	\$ 1.200.000.000,00	\$ 1.500.000.000,00	1	1
6		ASOCASAVIEJA	Kikuyes, Piedras, Burgua, Presidente y Casa Vieja.	CHITAGA	NORTE DE SANTANDER	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, reservorio, conducción (principal, secundaria, cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, sectorización), v. ductos), distribución, acometida intrapredial (cajillas, etc). Aspersión.	75,00	50	\$ 351.471.626,96	\$ 1.405.886.507,86	\$ 1.757.358.134,82	1	1
7		ASOJUAN FRIO	Peraoal, Paraiso, Las Campañas y Luis Carlos Galán.	VILLA DEL ROSARIO	NORTE DE SANTANDER	Rehabilitación del distrito de riego mediante: Construcción nueva de captación (bocatoma lateral), aducción, desarenador y cámara de quiebre, mantenimiento pasos elevados y construcción obras de protección (gaviones), reparación de tramos y accesorios de tubería de redes distribución extrapredial, reparación y suministro válvulas nuevas, limpieza y mantenimiento estructuras existentes.	75,00	119	\$ 138.705.296,00	\$ 554.821.187,00	\$ 693.526.483,00	1	0
8		ASUDRA	Santa Lucía, La Curva, Oroque, Guayabitos, El Tirol, Hato Viejo, Llano Suarez, Los Pitillos y El Molino.	ABREGO	NORTE DE SANTANDER	Rehabilitación del distrito mediante: Reparación de 10 canales secundarios en concreto (localización y replanteo, demolición de losas de concreto deterioradas, retiro de vegetación acuática, demolición en bloque, retiro de escombros, colocación de concreto de limpieza, suministro e instalación de concreto nuevo, desmonte 4 canales parabólicos tipo A, reparación de tramos de tubería PVC en RDE 21 incluidos accesorios, reposición de válvulas ventosas y purga deterioradas o dañadas, excavación en conglomerado y bombeo sobre Río Oroque, mejoramiento de 32 Km de carretable, desmonte compuerta dañada y suministro e instalación de una nueva compuerta tipo volante en canal rectangular.	581,90	336	\$ 381.833.740,00	\$ 1.527.334.960,00	\$ 1.909.168.700,00	1	1
9		ASOHATOVIEJO	Hato Viejo, La Chuspa y Tejarito	DURANIA	NORTE DE SANTANDER	Rehabilitación del distrito de riego mediante: Construcción nueva de captación (bocatoma lateral), aducción, desarenador y cámara de quiebre, mantenimiento pasos elevados y construcción obras de protección (gaviones), reparación de tramos y accesorios de tubería de redes distribución extrapredial, reparación y suministro válvulas nuevas, limpieza y mantenimiento estructuras existentes.	38,64	80	\$ 114.678.999,00	\$ 417.914.900,00	\$ 532.593.899,00	1	0
10		ASURIHATO	Hato de Caballeros	SAN ANDRES	SANTANDER	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control, reguladoras de presión), v. ductos), distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc).	150,00	119	\$ 459.066.000,00	\$ 1.821.371.807,00	\$ 2.280.437.807,00	1	1
11		ASOAVEMARIA	Ave María	CODAZI	CESAR	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control, reguladoras de presión), v. ductos), distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc).	130,00	57	\$ 456.000.000,00	\$ 1.824.000.000,00	\$ 2.280.000.000,00	1	1
12		ASORINCONES	Moniquira, Cañuela, Salto, La Bandera y Llano del Arbol.	GUAYATA	BOYACA	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (principal secundaria, cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, sectorización), v. ductos), distribución.	210,00	207,00	\$ 368.438.790,40	\$ 1.473.755.161,60	\$ 1.842.193.952,00	1	1
13		ASOSICHA	Sicha Arriba, Sicha Abajo, Zanja Arriba, Zanja Abajo.	CHINAVITA	BOYACA	Captación (Dos Bocatomas, una de fondo en Quebrada Sicha y otra lateral en Quebrada Retreitos), aducción, desarenador, conducción (cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), distribución, diseño intrapredial (cajillas, etc).	84,00	200,00	\$ 305.064.246,40	\$ 1.220.256.985,60	\$ 1.525.321.232,00	1	1
14		ASOJORDAN	Suna Arriba, Suna Abajo, El Hato, Pueblo y Cajón, Guama y Ayata.	MIRAFLOREZ	BOYACA	Captación (Bocatoma de fondo - presa derivadora), aducción, desarenador, Conducción (válvulas: purga, ventosa, control), 2 v. ductos, distribución, adecuación predial (cajilla, aspersor, etc).	148,00	200,00	\$ 223.820.844,60	\$ 895.283.378,40	\$ 1.119.104.223,00	1	1
15		ASONAPIR	Pirgua y Naranjos	VIRACACHA	BOYACA	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, macromedidor, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), v. ductos), distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, aspersor, etc) Riego por goteo.	68,17	108,00	\$ 200.735.903,40	\$ 802.943.613,60	\$ 1.003.679.517,00	1	1
16		ASOTOQUECHA	Toquecha	TOTA	BOYACA	Captación (bombeo multietapas desde Laguna Tota), estanque de regulación, conducción y distribución, obras intraprediales (aspersores, etc).	174,00	165,00	\$ 288.000.000,00	\$ 1.152.000.000,00	\$ 1.440.000.000,00	1	1
17		ASODISTRICANELAS	Santa Bárbara, San Isidro y Canelas.	TASCO	BOYACA	Captación (Bocatoma de fondo en Quebradas Llano grande y Montonera), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, sectorización, control), distribución, adecuación predial (cajillas, alías de riego, válvulas prediales, etc).	176,00	116,00	\$ 509.146.623,00	\$ 2.036.586.492,00	\$ 2.545.733.115,00	1	1
18		ASORICAURTE	Moniquira, Cañuela, Salto, La Bandera y Llano del Arbol.	VILLA DE LEYVA	BOYACA	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, reservorio, conducción (principal, secundaria, cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, sectorización), v. ductos), distribución, acometida intrapredial (cajillas, etc). Aspersión.	122,00	92	\$ 665.434.010,00	\$ 2.473.405.662,00	\$ 3.138.839.672,00	1	2
19		ASUSA	Rudhical, Churuví, Rincon Santo, Centro Pataguy, Salamanca y Quite.	SAMACA	BOYACA	Rehabilitación del distrito mediante: Rehabilitar tramos canales en concreto deteriorados, aumentar capacidad de los canales afectados, adecuación de canales (secciones y coeficientes de fricción), cambio tramos en tubería de gres y cemento por tubería PVC, revestimientos en concreto de canales en tierra para ramales principales y secundarios, continuación de cajas de inspección, transiciones y tomas derivadoras, reconstrucción tramos de canales deteriorados.	1000,00	96,00	\$ 399.990.960,20	\$ 1.599.963.840,80	\$ 1.999.954.801,00	1	1
<b>TOTAL ZONA (1)</b>							<b>3764,21</b>	<b>2340</b>	<b>\$ 6.786.543.469,27</b>	<b>\$ 26.902.150.213,55</b>	<b>\$ 33.688.693.682,82</b>	<b>19</b>	<b>18</b>
<b>PRE SUPUESTO OFICIAL (ZONA 1)</b>											<b>\$ 3.325.307.620,00</b>	<b>TOTALES</b>	

## ANEXO 1

No	ZONA	ASOCIACIÓN	VEREDAS	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	OBJETO PROPUESTO POR LA ASOCIACIÓN	Ha PROYECTO	USUARIOS	VR CONTRAPARTIDA (APORTADA POR LA ASOCIACIÓN)	VR RECURSOS DRE	VR TOTAL PROYECTO PROPUESTO POR LA ASOCIACIÓN	Ing. Residentes	Inspectores
20	2	ASOTIMBIO	Sachacoco, El Retiro, Avanzada, Huacas, San Pedro, San Pedrito, Cinco días y Alto de San Jose.	TIMBIO	CAUCA	Rehabilitación del distrito mediante: la construcción del reforzamiento de la estructura de bocatoma, la aducción será restituida en su totalidad en tubería PVC U.Z de 14" RDE-41, el desarenador se impermeabilizara en muros y piso en interiores y exteriores, la conducción se cambiaran tramos de AC por PVC, se instalaran viaductos y instalación válvulas ventosas y de lavado en recorrido tubería.	214,73	243,00	\$ 399.999.732,00	\$ 1.599.994.897,00	\$ 1.999.994.629,00	1	1
21		ASOCACHIMBAL	La Planta, Sartenejal, Cachimbal y Pablico.	GUADALUPE	HUILA	Captación (bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre y pasos elevados, válvulas ventosa y válvulas de purga, válvulas de lavado y válvulas de control) y distribución.	255,00	152,00	\$ 1.124.897.521,00	\$ 2.471.290.902,00	\$ 3.596.188.423,00	1	1
22		ASOCONTADOR	Cabuyal, Camberos, Contador, Hacienda Los Hoyos, Llano Grande, Rincón de Contador, San Francisco, Santa Inés y Valle Verde.	PITALITO	HUILA	Captación (bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, válvulas ventosa, válvulas de purga y pasos elevados) y distribución.	600,00	279,00	\$ 2.865.082.223,00	\$ 4.000.000.000,00	\$ 6.865.082.223,00	1	3
23		ASOVERGEL	El Vergel, El Tablón de Maito, La Palestina y Potrerillos.	TARQUI	HUILA	Captación (bocatoma lateral), aducción, desarenador, conducción (pasos elevados, viaductos), distribución.	471,00	295,00	\$ 1.595.173.231,00	\$ 3.705.558.840,00	\$ 5.300.732.071,00	1	3
24		ASUCORAS	El Puente	AMBALEMA	TOLIMA	Rehabilitación del distrito mediante: reparación bocatoma (bolsacretos, concreto, baranda, ciclopeo y compuertas), reparación canal de transición (demolición, concreto), construcción desarenador, reparación puente canal entre bocatoma y zona canal, rehabilitación canal en tierra.	2477,00	62,00	\$ 283.000.000,00	\$ 957.000.000,00	\$ 1.240.000.000,00	1	1
25		ASOCASUGUAY	Cajabamba y Guaco Azulral	CONSACA	NARIÑO	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, reservorio, conducción (cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), distribución, diseño intrapredial (cajillas, etc).	93,00	87,00	\$ 293.855.583,00	\$ 1.105.456.717,00	\$ 1.399.312.300,00	1	1
26		ASOSANTANA	Santana, corregimiento de Matuy	LA FLORIDA	NARIÑO	Captación (bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre y pasos elevados, válvulas ventosa y válvulas de purga, válvulas de lavado y válvulas de control), distribución y acometida predial (alas de riego).	94,00	94,00	\$ 273.565.379,00	\$ 1.083.203.814,00	\$ 1.356.769.193,00	1	1
27		ASOQUINGAL	San Francisco	ILES	NARIÑO	Captación (bocatoma en 3 puntos - El Carmen, La Carajera y El Cedral, Aducción, Desarenador en dos puntos (El Carmen-La Carajera, El Cedral), Conducción (Cámaras de quiebre, Válvulas, pasos elevados), distribución, instalaciones intraprediales (cajillas, etc).	120,00	134,00	\$ 409.725.904,00	\$ 1.244.165.282,00	\$ 1.653.891.186,00	1	1
28		ASONICORVI	San Nicolas y La Victoria	GUAITARRILLA	NARIÑO	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, reservorio, conducción (cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), distribución, diseño intrapredial (cajillas, etc).	110,00	105,00	\$ 504.000.000,00	\$ 1.896.000.000,00	\$ 2.400.000.000,00	1	1
29		ASOANGASMAYO ZONA SUR	La Laguna, El Paramo, Loma Larga, Loma Redonda, Tesucal y Quebrada Blanca.	PUERRES	NARIÑO	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), viaductos, distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc), macromedidor.	220,50	261,00	\$ 905.927.993,00	\$ 2.717.751.065,00	\$ 3.623.679.058,00	1	2
30		ASOYAMJESQUER	Yamuesquer	POTOSI	NARIÑO	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), viaductos, distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc).	103,00	115,00	\$ 254.394.624,00	\$ 763.176.614,00	\$ 1.017.571.238,00	1	1
31		ASO SAN FRANCISCO	San Francisco de Montenegros, San Francisco de de Arellanos.	CUASPUD	NARIÑO	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), viaductos, distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc).	200,00	220,00	\$ 907.757.959,00	\$ 2.484.048.222,00	\$ 3.391.806.181,00	1	2
32		ASOQUIROZ	Quiroz Bajo, Quiroz Alto, Palo Verde y Picacho.	LA UNION	NARIÑO	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, reservorio, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc).	268,00	263,00	\$ 756.385.276,00	\$ 2.269.374.771,00	\$ 3.025.760.047,00	1	2
33		ASODISAN	San Pedro, San Pablo, Aminda, Los Limos, Chagraurco, Cascajal, La Cafelina.	EL TAMBO	NARIÑO	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, macromedidor, conducción (cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), viaductos, distribución (micromedidores), diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, aspersor, etc).	280,00	208,00	\$ 843.183.353,00	\$ 2.036.856.793,00	\$ 2.880.040.146,00	1	1
34		ASODALMACIA VEGAS	Dalmacia y Vegas	SAN LORENZO	NARIÑO	Captación (dos bocatomas de fondo), aducción, desarenador, conducción principal, conducción (válvulas de; purga, ventosa, control, hidrantes, cámaras de quiebre) secundaria, distribución, obras intraprediales (cajillas, etc).	164,00	145,00	\$ 251.101.602,00	\$ 820.166.673,00	\$ 1.071.268.275,00	1	1
35		ASOPROMAYO	Mira, Cruz de Mayo, El Rosario, Ceballos y Paredes.	ANCUYA	NARIÑO	Captación (Bocatoma), aducción, desarenador, conducción (principal, secundaria, cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), distribución, acometida intrapredial (cajillas, etc).	120,00	120,00	\$ 304.500.000,00	\$ 1.145.500.000,00	\$ 1.450.000.000,00	1	1
36		ASOCIACIÓN HIGUERON PIÑUELA	Higueron Piñuela	EL ROSARIO	NARIÑO	Captación (Bocatoma de fondo), aducción, desarenador, conducción (3 cámaras de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, control), 18 viaductos, distribución, diseño intrapredial - acometidas domiciliarias. (cajillas, etc).	72,00	72,00	\$ 305.612.931,00	\$ 1.185.181.856,00	\$ 1.490.794.787,00	1	1
37		ASORIOGRANDE	Rio Grande	EL ROSARIO	NARIÑO	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, reservorio, conducción (principal, secundaria, cámara de quiebre, paso elevado, válvulas (ventosas, purga, sectorización), viaducto), distribución, acometida intrapredial (cajillas, etc). Goteo y Aspersión.	97,00	100,00	\$ 339.722.178,00	\$ 1.317.459.178,00	\$ 1.657.181.356,00	1	1
38		ASOCAMPOVERDE	San Francisco, Guacha, Santa Lucia y Santa Marta.	PUPIALES	NARIÑO	Captación (Bocatoma lateral), aducción, desarenador, reservorio, conducción (principal, secundaria, cámara de quiebre, pasos elevados, válvulas (ventosas, purga, sectorización), viaductos), distribución, acometida intrapredial (cajillas, etc). Aspersión.	190,00	189,00	\$ 394.538.567,00	\$ 1.550.847.103,00	\$ 1.945.385.670,00	1	1
39		ASOCHITARRAN	Chitarran, Chapal y La Mesa	FUNES	NARIÑO	Rehabilitación del distrito, mediante: Reposición de 900,25 ml de tubería en mal estado en tres ramales (incluidos accesorios), construcción de: 2 cámaras de quiebre, 10 cajillas de inspección para válvulas de purga y válvulas ventosas, 1 tanque de almacenamiento, rehabilitación de un paso elevado de 4,85 m	193,00	51,00	\$ 60.707.339,65	\$ 242.829.352,35	\$ 303.536.692,00	1	0
40	ASOCHARGUAYACO	Palo Bobo, Charguayaco y La Vega	TAMNANGO	NARIÑO	Rehabilitación del distrito mediante: Construcción de cámaras de quiebre de presión (válvulas de control), suministro e instalación de válvulas de: purga, ventosas y reguladoras de caudal), reparación de tramos de tubería en mal estado incluyendo accesorios (reducciones, uniones, tees, collares de derivación, etc). Se completaran algunos tramos de tubería de conducción.	79,80	83,00	\$ 128.737.558,00	\$ 506.813.441,00	\$ 635.550.999,00	1	0	
<b>TOTAL ZONA (2)</b>							<b>6422,03</b>	<b>3278</b>	<b>\$ 13.201.868.953,65</b>	<b>\$ 35.102.675.520,35</b>	<b>\$ 48.304.544.474,00</b>	<b>21</b>	<b>26</b>
<b>PRESUPUESTO OFICIAL (ZONA 2)</b>											<b>\$ 3.656.419.470,00</b>	<b>TOTALES</b>	