

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

**ACTA MESA DE ASISTENCIA PARA LA FORMULACION DE
PROYECTOS DE PREINVERSION POR PARTE DE LA EAAV Y EL
PDA DEL META**

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 27 de febrero de 2024
HORA:	De 3:00 pm a 5:00 pm, 2 horas
LUGAR:	Reunión virtual.
ASISTENTES:	German A. Naranjo Faccini, Especialista Hidráulico, Grupo de Evaluación de proyectos VASB. Andrea P. Fernández Sáez, Lider del PDA del Meta, MVCT Aura Cristina Flórez Medina, Gerente General EAAV- ESP. Carlos Arias - G. Planeación EAAV - ESP Carlos Andres Mendoza, Ingeniero de proyectos EAAV-ESP Miguel Angel Betancourt, Banco de proyectos EDESA S.A. E.S.P. William Rojas, Holmer Hoyos Carolina Alfonso,
INVITADOS:	N/A.

ORDEN DEL DIA:

1. Mesa de asistencia por parte del MVCT para la formulación de proyectos de preinversion en el sector de agua y saneamiento básico que busquen apoyo financiero de la Nacion para EDESA S.A. ESP y la EAAV ESP.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

DESARROLLO:

Esta mesa de trabajo virtual se desarrolló el martes 27 de febrero de 2024, iniciando a las 3:00 p.m., con la finalidad de asistir al PDA del Meta y a la empresa EAAV en la formulación de un proyecto de preinversión para la definición de fuentes de captación con mejores niveles de riesgo que los actuales, presentando los requisitos de presentación de proyectos y el contenido general de proyectos de preinversión en acueductos.

Se inicia con el saludo y presentación de los asistentes, luego de lo cual el Ingeniero Naranjo procede con la presentación de requerimientos a proyectos de presentación la cual se adjunta a esta acta. Posteriormente se resuelven inquietudes sobre los requisitos de presentación y se expone un modelo de términos de referencia de proyectos de preinversión el cual se remite a los correos electrónicos indicados por los asistentes, para terminar el Ingeniero Betancourt realiza la presentación de los avances que han realizado en la formulación del proyecto, recibiendo algunas recomendaciones generales por parte del Ingeniero Naranjo.

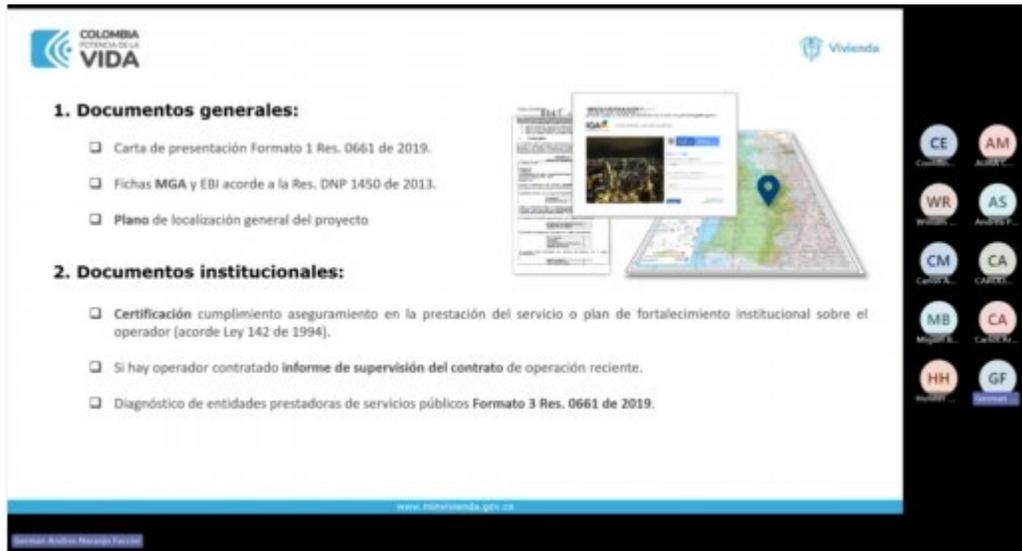
Queda como compromiso en un mes coordinar una nueva mesa para que la EAAV presente los avances en la construcción de los documentos, dejando la posibilidad que mediante correo electrónico realicen dudas o inquietudes posteriores a esta mesa. Con lo que se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Solicitar por correo electrónico la coordinación de una próxima mesa de asistencia.	EAAV / EDESA	27/03/2024

FIRMAS: Se presentan a manera de firmas la imagen de la reunión evidenciando la presencia de los asistentes:

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01



Elaboró: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluación VASB-MVCT.
Fecha: 27/02/2024



Vivienda

Requisitos de presentación de proyectos de preinversión del sector de agua potable y saneamiento básico que soliciten apoyo financiero de la Nación.

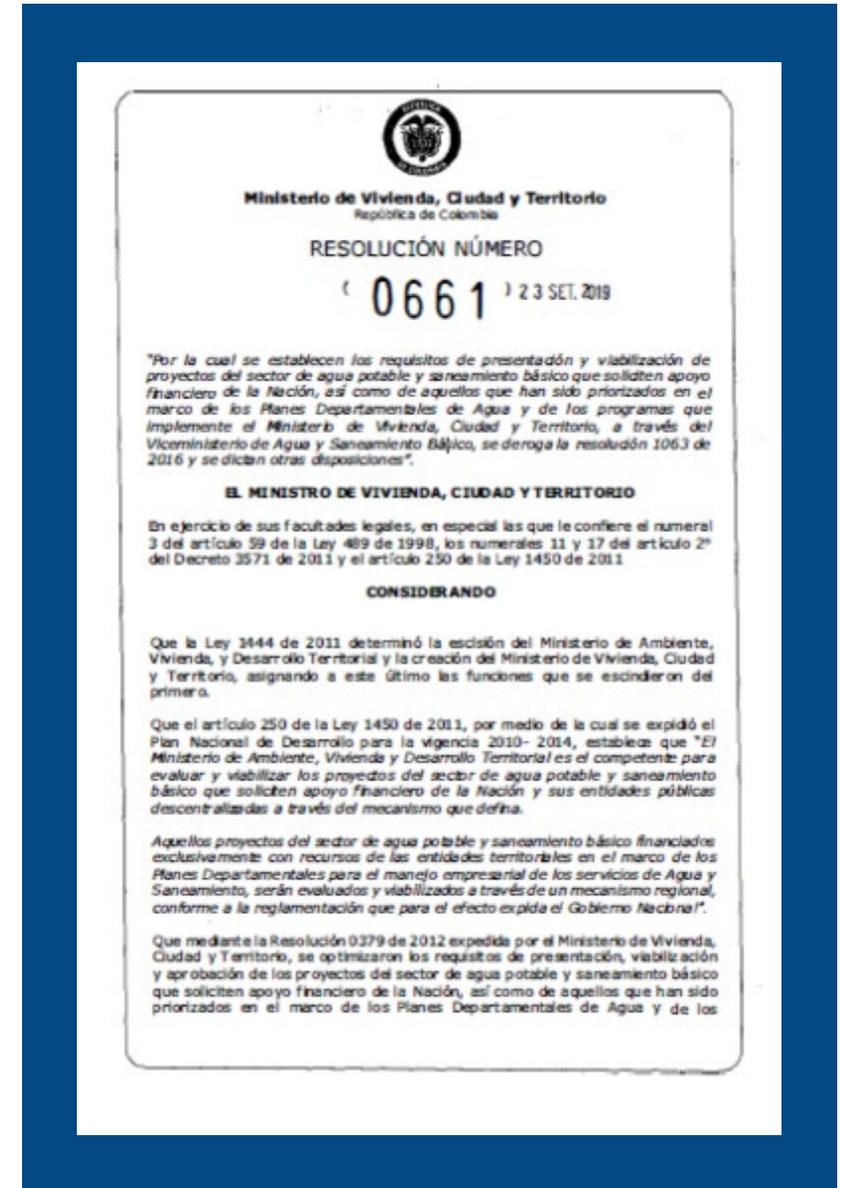


A la fecha la **Resolución 0661 de 2019** es la norma vigente para la presentación de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico que soliciten apoyo financiero de la Nación.



Tiene por objeto establecer el mecanismo y los requisitos para la presentación, viabilización, reformulación y expedición de conceptos técnicos para los proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico que sean presentados por las entidades territoriales que soliciten apoyo financiero de la Nación y se adoptan las guías para presentación y evaluación de proyectos de agua potable y saneamiento básico.

Revisar Guía Anexo 2 Res 0661 de 2019 numeral 2.2.1.2, hoja No. 124



Departamentos

Municipios

Distritos.



**Una Entidad
formuladora
responsable
del proyecto**

- **Los Gestores de los Planes Departamentales de Agua.**

- **El Operador o Persona Prestadora de los Servicios.**

- **Entidades diferentes:**

Estando avalado por el municipio beneficiado del recurso.

¿Cómo se debe presentar un proyecto?



- ✓ Los proyectos deben ser parte de políticas o programas de la Nación para el sector de agua potable y saneamiento básico.



- ✓ Deben estar en concordancia con la normativa aplicable al sector.



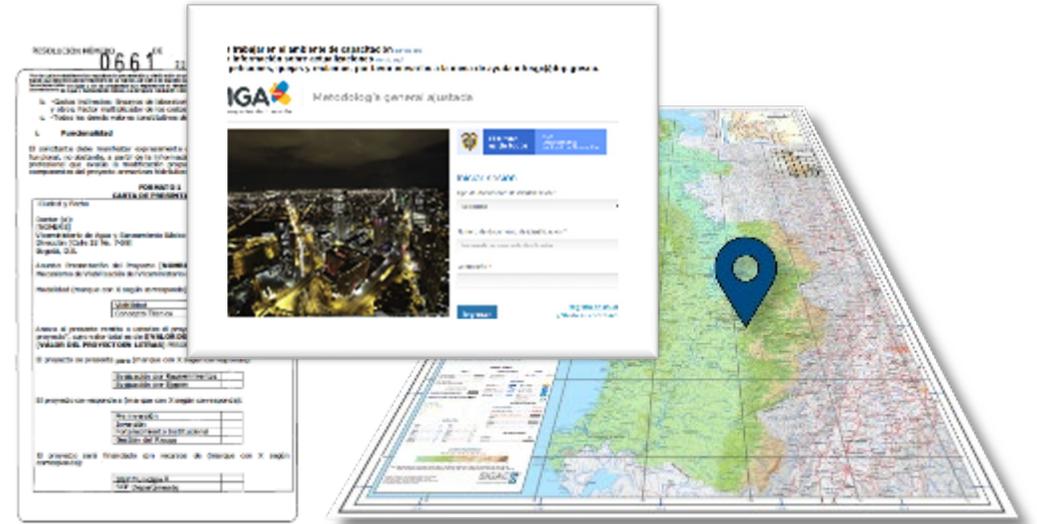
- ✓ La entidad solicitante deberá presentar la totalidad de los documentos exigidos.

1. Documentos generales:

- ❑ Carta de presentación Formato 1 Res. 0661 de 2019.
- ❑ Fichas **MGA** y EBI acorde a la Res. DNP 1450 de 2013.
- ❑ **Plano** de localización general del proyecto

2. Documentos institucionales:

- ❑ **Certificación** cumplimiento aseguramiento en la prestación del servicio o plan de fortalecimiento institucional sobre el operador (acorde Ley 142 de 1994).
- ❑ Si hay operador contratado **informe de supervisión del contrato** de operación reciente.
- ❑ Diagnóstico de entidades prestadoras de servicios públicos **Formato 3 Res. 0661 de 2019**.
- ❑ **Certificado** de paz y salvo por pago de subsidios al prestador.



3. Documentos técnicos:

- Formato Resumen del Proyecto **Formato 2 Res. 0661 de 2019.**
- Documento de **diagnóstico** de la situación del municipio.
- Documento con las **características socioculturales** de la población y **participación comunitaria.**
- Documento donde se muestren los **antecedentes** y la **justificación.**
- Documento con las **necesidades** presentes a solucionar, así como los **objetivos** y las **metas.**
- Términos de referencia** para la elaboración del estudio.
- Documento donde se defina el **alcance** y **actividades** del proyecto.
- Documento donde se estime el **impacto en términos de los indicadores** del sector.
- Documento donde se defina los **productos esperados.**

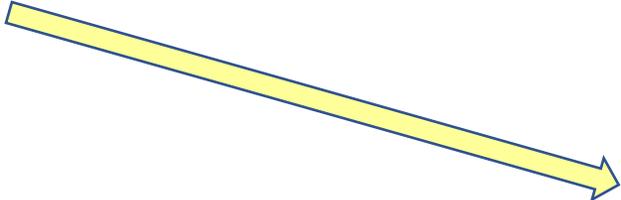


3. Documentos técnicos (Continuación):

- Cronograma de ejecución del proyecto (plazo de ejecución).

4. Documentos financieros:

- Presupuesto en hoja electrónica formulada que permitan la verificación.
- Soportes presupuestales de las fuentes de financiación del proyecto (a 6 meses).



Valor contrapartida Fuente 1	15.00%	5 140 000
Valor contrapartida Fuente 2	35.00%	11 990 000
Valor Solicitado a la Nación	50.00%	17 131 558
Seguimiento de los proyectos por parte del MVCT	2.00%	342 631
TOTAL DEL PROYECTO		34 261 558

PRESUPUESTO ESTIMADO DEL PROYECTO

PRESUPUESTO ESTIMADO DE LA CONSULTORIA
Duración estimada: 8 meses

COSTOS DE PERSONAL CONSULTORIA					
Personal	Dedicación (H-mes)	Duración (meses)	F.V.	Salario (\$)	Valor total (\$)
Director de Proyecto	0.30	8	2.20	93 000	277 200
Especialista en 1	0.30	8	2.20	90 000	490 000
Especialista en 2	1.00	6	2.20	90 000	960 000
Ingeniero de diseño 1	0.30	8	2.20	28 000	246 400
Ingeniero de diseño 2	1.00	6	2.20	28 000	492 800
Ingeniero de apoyo 1	2.00	6	2.20	25 000	960 000
Ingeniero asistente diseño	1.00	6	2.20	25 000	330 000
Asistir ingeniería	1.00	8	2.20	18 000	316 800
Asistir apoyo social	3.00	4	2.20	15 000	396 000
Dibujante	2.00	6	2.20	18 000	475 200
Comisión Topografía	1.00	2	2.20	90 000	220 000
Subtotal costos de personal					4 809 200

COSTOS DIRECTOS CONSULTORIA					
Descripción	Unidad	Cantidad	F.V.	V. Unit (\$)	Valor total (\$)
Gastos Reembolsables					
TFC A	Un	1	1	30 000	50 000
TFC B	Un	1	1	35 000	36 000
Alquiler de vehículos (incl. Conductor, combustible y más)	Mes	8	1	96 800	334 400
Costo directo particular A (Descripción detallada)	Un	5	1	12 000	60 000
Costo directo particular B (Descripción detallada)	Un	6	1	11 000	66 000
Subtotal costos directos					746 400
SUBTOTAL					5 555 600
IVA					1 055 354
TOTAL					6 611 164

PRESUPUESTO ESTIMADO INTERVENTORIA (SUPERVISION) TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PROYECTO
Duración estimada: 6 meses

COSTOS DE PERSONAL INTERVENTORIA					
Personal	Dedicación (H-mes)	Duración (meses)	F.V.	Salario (\$)	Valor total (\$)
Director de Interventoria	0.20	6	2.2	70 000	277 200
Especialista en 1	0.30	6	2.2	65 000	645 300
Especialista en 2	0.25	6	2.2	60 000	297 000
Ingeniero de diseño 1	0.25	6	2.2	60 000	264 000
Ingeniero de diseño 2	0.25	6	2.2	60 000	196 000
Ingeniero de apoyo 1	0.25	6	2.2	38 000	167 200
Ingeniero de apoyo 2	0.25	4	2.2	35 000	122 200
Asistir ingeniería	1.00	6	2.2	23 000	440 000
Asistir apoyo social	1.00	4	2.2	20 000	176 000
Dibujante	1.00	6	2.2	18 000	316 800
Comisión Topografía	0.20	2	2.2	60 000	52 800
Subtotal costos de personal					2 933 700

COSTOS DIRECTOS INTERVENTORIA					
Descripción	Unidad	Cantidad	F.V.	V. Unit (\$)	Valor total (\$)
Gastos Reembolsables					
TFC A	Un	5	1	800 000	4 000 000
TFC B	Un	4	1	135 000	622 000
Alquiler de vehículos (incl. Conductor, combustible y más)	Mes	2	1	7 600 000	15 360 000
Subtotal costos directos					19 992 000
SUBTOTAL					32 947 700
IVA					4 360 055
TOTAL INTERVENTORIA (con IVA)					37 307 763

Valor contrapartida Fuente 1	15.00%	5 140 000
Valor contrapartida Fuente 2	35.00%	11 990 000
Valor Solicitado a la Nación	50.00%	17 131 558
Seguimiento de los proyectos por parte del MVCT	2.00%	342 631
TOTAL DEL PROYECTO		34 261 558

4. Documentos financieros (Continuación):

Plan financiero del Proyecto en el tiempo indicando montos por componente y por fuente de financiación.

PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO																												
Ref. Componente / Actividad	Mes 1			Mes 2			Mes 3			Mes 4			Mes 5			Mes 6			Mes 7			Mes 8			Mes 9			Total por Componente
	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	Fuente 1	Fuente 2	Nacion	
1 Componente 1																											\$ 3 426 156	
A.1. Actividad A.1.	\$ 128 500	\$ 299 750	\$ 428 289	\$ 128 500	\$ 299 750	\$ 428 289	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
A.2. Actividad A.2.	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
A.3. Actividad A.3.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ 32 125	\$ 74 938	\$ 107 072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2 Componente 2																											\$ 11 991 545	
B.2. Actividad B.2.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 179 900	\$ 419 650	\$ 599 605	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B.2.1 Actividad B.2.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 269 850	\$ 629 475	\$ 899 407	\$ 269 850	\$ 629 475	\$ 899 407	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B.2.2 Actividad B.2.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44 975	\$ 104 913	\$ 149 901	\$ 44 975	\$ 104 913	\$ 149 901	\$ 44 975	\$ 104 913	\$ 149 901	\$ 44 975	\$ 104 913	\$ 149 901	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B.3. Actividad B.3.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 112 438	\$ 262 281	\$ 374 753	\$ 112 438	\$ 262 281	\$ 374 753	\$ 112 438	\$ 262 281	\$ 374 753	\$ 112 438	\$ 262 281	\$ 374 753	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B.4. Actividad B.4.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89 950	\$ 209 825	\$ 299 802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B.4.1 Actividad B.4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89 950	\$ 209 825	\$ 299 802	\$ 89 950	\$ 209 825	\$ 299 802	\$ 89 950	\$ 209 825	\$ 299 802	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B.4.2 Actividad B.4.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29 983	\$ 69 942	\$ 99 934	\$ 29 983	\$ 69 942	\$ 99 934	\$ 29 983	\$ 69 942	\$ 99 934	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3 Componente 3																											\$ 10 278 467	
4 Componente 4																												\$ 5 139 234
D.1 Actividad D.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28 913	\$ 67 444	\$ 96 365	\$ 28 913	\$ 67 444	\$ 96 365	\$ 28 913	\$ 67 444	\$ 96 365	\$ 28 913	\$ 67 444	\$ 96 365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
D.2 Actividad D.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 125 288	\$ 292 256	\$ 417 582	\$ 125 288	\$ 292 256	\$ 417 582	\$ 125 288	\$ 292 256	\$ 417 582	\$ 125 288	\$ 292 256	\$ 417 582	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
D.3 Actividad D.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 154 200	\$ 359 700	\$ 513 947	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5 Componente 5																											\$ 3 426 156	
Subtotal por Fuente	\$ 160 625	\$ 374 688	\$ 535 361	\$ 160 625	\$ 374 688	\$ 535 361	\$ 356 588	\$ 831 806	\$ 1 188 502	\$ 730 308	\$ 1 703 579	\$ 2 434 109	\$ 733 521	\$ 1 711 073	\$ 2 444 816	\$ 977 671	\$ 2 280 598	\$ 3 258 565	\$ 713 175	\$ 1 663 613	\$ 2 377 004	\$ 793 488	\$ 1 850 956	\$ 2 644 684	\$ 514 000	\$ 1 199 000	\$ 1 713 156	\$ 34 261 558
Subtotal por mes	\$ -	\$ -	\$ 1 070 674	\$ -	\$ -	\$ 1 070 674	\$ -	\$ -	\$ 2 376 896	\$ -	\$ -	\$ 4 867 996	\$ -	\$ -	\$ 4 889 410	\$ -	\$ -	\$ 6 516 834	\$ -	\$ -	\$ 4 753 791	\$ -	\$ -	\$ 5 289 128	\$ -	\$ -	\$ 3 426 156	\$ 34 261 558

Requisitos

Se recomienda la lectura, revisión y verificación de los requisitos para la presentación de proyectos de la Resolución 0661 de 2019, que se encuentran ampliamente descritos, y la consulta especial de los anexos 1 (Guía de presentación de proyectos de agua potable y saneamiento básico), anexo 2 (Guía de revisión documental, permisos e impacto para la presentación de proyectos de agua potable y saneamiento básico), y anexo 3.





Vivienda