



ALCALDIA MUNICIPAL DE GUACA - SANTANDER
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL



OBJETO: FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) DEL MUNICIPIO DE GUACA, SANTANDER, COMO INSTRUMENTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

Elaboró: **Secretaría de Planeación e Infraestructura**
Fecha: **Julio 2026**

Municipio:
Departamento:

Guaca
Santander

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	% DE DEDICACION	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)+(3)*(4) = (5)

COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL

PERSONAL PROFESIONAL

1,00	INGENIERO AMBIENTAL Y/O AFINES.	\$5.000.000,00	50%	3	\$7.500.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$7.500.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					1,73
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 12.975.000,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)

OTROS COSTOS DIRECTOS

COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA

1,00	ALQUILER EQUIPO DE CÓMPUTO, IMPRESORA PAPELERÍA E INSUMOS Y MUEBLES PARA TRABAJO DE OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS).	UND	\$ 1.500.000,00	100%	\$1.500.000,00
1,00	ALQUILER DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA MEDICION Y MUESTREO EN CAMPO.	UND	\$ 5.000.000,00	20%	\$1.000.000,00
1,00	VISITAS TÉCNICAS DE CAMPO PARA LA CARACTERIZACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	UND	\$ 4.000.000,00	100%	\$4.000.000,00
1,00	PRESENTACIÓN TÉCNICA Y SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA)	UND	\$ 1.000.000,00	100%	\$1.000.000,00

OTROS COSTOS

1,00	DOCUMENTO TÉCNICO CORRESPONDIENTE A LA FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) DEL MUNICIPIO DE GUACA, SANTANDER, ELABORADO CONFORME A LA NORMATIVA AMBIENTAL VIGENTE Y A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS. ENTREGA EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL (DOS COPIAS DE CADA UNO).	UNIDAD	\$ 5.000.000,00	100%	\$5.000.000,00
------	--	--------	-----------------	------	----------------

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)

\$12.500.000,00

SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)

\$25.475.000,00

COSTO TOTAL (INCLUYE IVA Y GASTOS DE LEGALIZACIÓN)

\$30.315.250,00

PROYECTÓ:

ING. CARLOS JOSE JAIMES BUSTOS

MAT.: 151037-0640834 STD



ALCALDIA MUNICIPAL DE GUACA - SANTANDER
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
FACTOR MULTIPLICADOR



Alcaldía de
GUACA
NIT 890.208.360-0

FACTOR MULTIPLICADOR PARA PERSONAL PROFESIONAL, ADMINISTRATIVO Y TECNICO		%
A. VALOR BASE (Sueldo)		100,00
B. PRESTACIONES SOCIALES		52,62
a. Cesantías	(A/12)	10,98
b. Intereses sobre cesantía	(a*12%)	1,32
c. Prima anual	(A/12)	9,20
d. Caja de Compensación	% A	4,00
e. SENA	% A	2,00
f. ICBF	% A	3,00
g. Sistema de seguridad social : Salud	% A	8,50
h. Sistema de seguridad social : Pensión	% A	12,00
i. ARP personal en obra	% A	0,00
j. ARP personal en oficina	% A	0,52
k. Vacaciones	(15/360*100)	0,00
l. Ausencias justificadas	(3/360*100)	0,00
m. Auxilio de transporte personal sueldo < \$ 923.000	% A	0,00
n. Indemnizaciones	% A	0,10
o. FIC	% A	0,00
p. Vestidos y calçados	% A	0,00
q. Otros	% A	1,00
C. SUMA (A + B)		152,62
D. COSTOS INDIRECTOS		4,75
a. Impuesto de renta	% A	3,50
b. Gastos bancarios y costos financieros	% A	0,25
c. Perfeccionamiento (póliza única, publicación)	% A	0,00
d. Otros	% A	1,00
E. SUBTOTAL (C + D)		157,37
F. HONORARIOS (15 % Personal)	% E	15,74
G. FACTOR MULTIPLICADOR (E + F)		173,11
FACTOR MULTIPLICADOR FINAL		1,73



ALCALDIA MUNICIPAL DE GUACA - SANTANDER
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL



OBJETO: FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) DEL MUNICIPIO DE GUACA, SANTANDER, COMO INSTRUMENTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

Elaboró: Secretaría de Planeacion e Infraestructura
Fecha: Junio 2026

Municipio: Guaca
Departamento: Santander

CANT.	CARGO / OFICIO	PARTICIPACIÓN (h-mes)	% DE DEDICACION	PLAN DE TRABAJO											
				CRONOGRAMA SEMANAL											
(1)		(2)	(3)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PERSONAL PROFESIONAL															
1,00	INGENIERO AMBIENTAL Y/O AFINES.	3 MES	50%												
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
1,00	ALQUILER EQUIPO DE CÓMPUTO, IMPRESORA PAPELERÍA E INSUMOS Y MUEBLES PARA TRABAJO DE OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS).	UND	100%												
1,00	ALQUILER DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA MEDICION Y MUESTREO EN CAMPO.	UND	20%												
1,00	VISITAS TÉCNICAS DE CAMPO PARA LA CARACTERIZACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	UND	100%												
1,00	PRESENTACIÓN TÉCNICA Y SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA)	UND	100%												
OTROS COSTOS															
1,00	DOCUMENTO TÉCNICO CORRESPONDIENTE A LA FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) DEL MUNICIPIO DE GUACA, SANTANDER, ELABORADO CONFORME A LA NORMATIVA AMBIENTAL VIGENTE Y A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS. ENTREGA EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL (DOS COPIAS DE CADA UNO).	UNIDAD	100%												
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)												\$12.500.000,00			
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)												\$25.475.000,00			
COSTO TOTAL = (B) + (C)												\$30.315.250,00			

PROYECTÓ:

ING. CARLOS JOSÉ JAIMES BUSTOS
MAT.: 151037-0640834 STD