Radicado	-	Número	*Marque con X*	
	-	**RVP735/2024**	Interna	
			Externa	X

Fecha Emisión	**Día**	**Mes**	**Año**
	17	09	2024

Dirigida a	Arquitecto **JORGE EDWIN LOPEZ TORRES**
Cargo / empleo	Secretario de Infraestructura Pública y Movilidad
Entidad	Alcaldía de Paipa
Dirección	Carrera 22 No. 25-14 Paipa -Boyacá
Teléfono	7850131 / 135
Asunto	**PROYECCIÓN DE SUBSIDIOS RED VITAL DE PAIPA S.A ESP. 2025**

Cordial Saludo,

Por medio de la presente damos respuesta a comunicado numero 625 del 02 de septiembre del 2024. En donde se nos solicita el valor proyectado con el monto estimado a subsidiar para lo que resta a la vigencia, del convenio N°11 con fecha 21 de febrero de 2024 entre Red Vital S.A ESP Y la Alcaldía municipal de Paipa.

Adicionalmente, una relación actualizada de los usuarios, donde se detallada el numero total de usuarios por estratos, posterior a la aplicación del decreto 250 de 2023.

1. **Servicio de Acueducto:**

COSTOS DE REFERENCIA MENSUAL		
ACUEDUCTO	CARGO FIJO ACTUAL	M3 ACTUAL
	$ 8,056	$ 1,788

TARIFA CON SUBSIDIO			
ESTRATO	% DE SUBSIDIO	CARGO FIJO ACTUAL	M3
1	50	$ 4,027.97	$ 893.85
2	40	$ 3,222.38	$ 715.08
3	15	$ 1,208.39	$ 268.15

Acueducto

Estrato	# usuarios	CB m3	CF	CV ($ m3)	CB *CV	(CB*CV)+CF	% subsidio	$ subsidiado	Total Mensual subsidiado
1	212	7	$ 8,056	$ 1,788	$ 12,514	$ 20,570	50	$ 10,285	$ 2,180,396
2	2124	7	$ 8,056	$ 1,788	$ 12,514	$ 20,570	40	$ 8,228	$ 17,476,077
3	4558	7	$ 8,056	$ 1,788	$ 12,514	$ 20,570	15	$ 3,085	$ 14,063,552
								Total Mensual	**$ 33,720,024**
								Total Anual	**$ 202,320,144**

PAIPA S.A. E.S.P.
Red Vital ®
AL SERVICIO DE SUMERCÉ

2. Servicio de Alcantarillado

COSTOS DE REFERENCIA MENSUAL		
	CARGO FIJO ACTUAL	M3 ACTUAL
ALCANTARILLADO	$ 5,158	$ 2,045

TARIFA CON SUBSIDIO			
ESTRATO	% DE SUBSIDIO	CARGO FIJO ACTUAL	M3
1	50	$ 2,579.13	$ 1,022.44
2	40	$ 2,063.30	$ 817.95
3	15	$ 773.74	$ 306.73

Alcantarillado									
Estrato	# usuarios	CB (m3)	CF	CV ($ m3)	CB *CV	(CB*CV)+CF	% subsidio	$ subsidiado	Total Mensual subsidiado
1	210	7	$5,158	$2,045	$14,314	$19,472	50	$9,736	$2,044,597
2	2240	7	$5,158	$2,045	$14,314	$19,472	40	$7,789	$17,447,226
3	5142	7	$5,158	$2,045	$14,314	$19,472	15	$2,921	$15,019,024
								Total Mensual	$34,510,846
								Total Anual	$207,065,075

3. Servicio Aseo

COSTOS DE REFERENCIA ASEO	
	CARGO FIJO ACTUAL
ESTRATO1	$ 23,253
ESTRATO2	$ 23,886
ESTRATO3	$ 24,248

TARIFA CON SUBSIDIO ASEO		
ESTRATO	% DE SUBSIDIO	CARGO FIJO ACTUAL
1	50	$ 11,627
2	40	$ 9,554
3	15	$ 3,637

Aseo					
Estrato	# usuarios	TP	% subsidio	$ Subsidiado	Total Mensual subsidiado
1	342	$ 23,253	50	$ 11,627	$ 3,976,263
2	3137	$ 23,886	40	$ 9,554	$ 29,972,153
3	5411	$ 24,248	15	$ 3,637	$ 19,680,889
				Total Mensual	**$ 53,629,305**
				Total Anual	**$ 321,775,830**

4. **Total, subsidios después de contribuciones para lo que resta de la vigencia**

TOTAL SUBSIDIOS (aseo + acueducto + alcantarillado) Anual	**$ 731,161,049**
TOTAL CONTRIBUCIONES (aseo + acueducto + alcantarillado) Anual	**$ 286,005,563**
TOTAL VALOR PROYECTADO	**$ 445,155,486**

TOTAL, VALOR PROYECTADO: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MCTE. $ 445.155.486

5. **Relación actualizada de usuarios por estratos, Red Vital Paipa S.A E.S.P**

USUARIOS POR ESTRATOS ANTES DE APLICACICION DEL DECRETO 250 DE 2023			
SUSCRIPTORES			
SUSCRIPTORES			
Estrato / Uso	Acued.	Alcant.	Aseo
TOTAL COMERCIAL GRANDE	4	6	7
TOTAL COMERCIAL PP COMERCIAL	711	717	754
TOTAL INDUSTRIAL GRANDE	1	1	3
TOTAL INDUSTRIAL PP INDUSTRIAL	8	4	12
TOTAL OFICIAL GRANDE	1	1	1
TOTAL OFICIAL PP OFICIAL	22	17	26
TOTAL OFICIAL PP OFICIAL (RURAL)	18	17	18
TOTAL RESIDENCIAL 1 Bajo - Bajo	226	227	358
TOTAL RESIDENCIAL 2 Bajo	4835	5,568	6,621
TOTAL RESIDENCIAL 3 Medio - Bajo	2013	1,987	2,088
TOTAL RESIDENCIAL 4 Medio	475	403	460
TOTAL RESIDENCIAL 5 Medio Alto	4	3	4
TOTAL	8,317	8,951	10,352

USUARIOS POR ESTRATOS DESPUES DE APLICACICION DEL DECRETO 250 DE 2023			
SUSCRIPTORES			
Estrato / Uso	Acued.	Alcant.	Aseo
TOTAL COMERCIAL GRANDE	4	6	7
TOTAL COMERCIAL PP COMERCIAL	743	749	788
TOTAL INDUSTRIAL GRANDE	1	2	4
TOTAL INDUSTRIAL PP INDUSTRIAL	8	4	12
TOTAL OFICIAL GRANDE	2	2	2
TOTAL OFICIAL PP OFICIAL	22	17	26
TOTAL OFICIAL PP OFICIAL (RURAL)	18	17	22
TOTAL RESIDENCIAL 1 Bajo - Bajo	212	210	342
TOTAL RESIDENCIAL 2 Bajo	2,124	2,240	3,137
TOTAL RESIDENCIAL 3 Medio - Bajo	4,558	5,142	5,411
TOTAL RESIDENCIAL 4 Medio	694	629	685
TOTAL RESIDENCIAL 5 Medio Alto	15	13	15
TOTAL	8,401	9,031	10,451

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

Cordialmente,

Emite	YEISON ROKNEY TORRES SUAREZ
Empleo	Gerente General

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.		No	Anexos	Folios
Elaboró	Jeyson Jhoan Ortiz Niño Profesional líder área comercial y Facturación			1		
Revisó	Yeison Rokney Torres Suarez Gerente General			3		
Aprobó	Yeison Rokney Torres Suarez Gerente General			4		