PROVEEDORES DE BB Y SS				PERIODO FISCAL 31-12-2025				
ITEM	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT	DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	ARKAL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S.	901022051-9	La Guajira - RIOHACHA	69,34	1%	25,73	0,28	0,28
2	FUMIGACION SANIDAD AMBIENTAL Y EQUIPOS S.A.S.	901352782 1	BOGOTA DC	3,2	11%	33,30	0,16	0,14
3	ABC FUMISERVICES FUMIGACION Y EXTINTORES SAS	901010739-5	Santander - BUCARMANGA	23,36	11%	40,86	0,11	0,10
4	SERVI-PLAGAS S.A.S.	900333797-5	Antioquia - MEDELLIN	3,25	33%	17,17	0,51	0,33
5	MIPLA. SERVICIO INTEGRADO DE PLAGAS S.A.S.	900586105 - 4	Atlantico - BARRANQUILLA	8,59	11%	INDETERMINADO	0,28	0,25
6	MAGA FUMIGACIONES S.A.S	900476842-2	Antioquia - MEDELLIN	INDETERMINADO	94%	-163,32	-12,53	-0,71
7	REDES AMBIENTALES LTDA	805002908 - 1	Valle del Cauca - CALI	13,65	36%	6,94	0,25	0,16
8	JP SOLUCIONES COLOMBIA S.A.S	901247893-1	La Guajira - RIOHACHA	3,81	53%	INDETERMINADO	0,62	0,29
9	GLOBAL SOLUTION COMPANY COLOMBIA S.A.S.	900864956-8	Cesar - VALLEDUPAR	6,41	35%	INDETERMINADO	0,27	0,17
10	ECOPRADOS AMBIENTALES S.A.S	901621427 4	BOGOTA DC	20,81	2%	-49,85	-0,01	-0,01
11	AMBIENTALES PROACTIVOS S.A.S	900512952-9	Norte de Santander - OCAÑA	79,04	1%	257,73	1,35	1,34
12	DISTRIBUCIONES AMBIENTALES S.A.S.	811044614-3	Antioquia - ITAGUI	1,98	36%	14,41	0,19	0,12
13	JAIMAR SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S.	900812757-6	Risaralda - PEREIRA	3,55	22%	INDETERMINADO	0,7	0,55
14	HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM S.A.S	901267129 - 6	Valle del Cauca - CALI	30,26	2%	2624,46	0,67	0,65
15	ACI CONSTRUCCIONES AMBIENTALES S.A.S.	901758685-7	Cesar - VALLEDUPAR	3,22	28%	270,76	3,87	2,76
16	GEOSCIENCIAS AMBIENTALES S.A.S.	900664250-9	Cesar - VALLEDUPAR	1,45	31%	INDETERMINADO	0,68	0,46
17	INSAS INGENIERIA & SOLUCIONES AMBIENTALES SAS	900576516-5	Cesar - VALLEDUPAR	12,25	26%	41,12	0,06	0,04
18	FUMIGACIONES EL TRIUNFO CAR SAS	900604786 8	BOGOTA DC	126,73	0%	INDETERMINADO	0,22	0,22
19	FUMIGACIONES INDUSTRIALES LTDA	800010401-5	Antioquia - MEDELLIN	3,88	31%	3,69	0,07	0,04
20	FUMIGACIONES RIOMAR S.A.S.	900926441-4	La Guajira - RIOHACHA	14,79	4%	INDETERMINADO	0,48	0,46
21	TKC FUMIGACIONES GROUP S.A.S.	830143011 6	BOGOTA DC	9,69	9%	42,58	0,25	0,23
22	TECNI CONTROL FUMIGACIONES SAS	901098279 7	BOGOTA DC	5,45	16%	INDETERMINADO	0,22	0,18
23	FUMIGACIONES LA UNICA SAS	901155319-8	Cauca - POPAYAN	5,03	19%	INDETERMINADO	0,4	0,32
24	FUMIGACIONES EL CAZADOR S.A.S.	900974881-6	Antioquia - SABANETA	2,36	58%	INDETERMINADO	0,62	0,25
25	AA. FUMIDECOL FUMIGACIONES DE COLOMBIA S.A.S.	900771871-0	Santander - BUCARMANGA	6,54	15%	894,37	0,11	0,09
26	SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES SAS	900362586 1	BOGOTA DC	8,41	9%	INDETERMINADO	0,28	0,25
27	BIOSANEAMIENTO AMBIENTAL SAS	901767448 6	BOGOTA DC	76,63	1%	INDETERMINADO	0,03	0,03
			TOTAL CON DATOS ATIPICOS	543,68	595%	4059,95	-1,2	8,99
			TOTAL SIN DATOS ATIPICOS	191,94	501%	541,12	7,45	4,95
			MEDIA ARITMETICA CON DATOS ATIPICOS	20,91	22%	270,66	0,01	0,33
			DESVIACION ESTANDAR	31,32	22%	695,15	2,61	0,58
			MEDIANA	7,48	16%	33,30	0,27	0,23
			MEDIANA SIN DATOS ATIPICOS	5,93	16%	25,73	0,26	0,22
			MAX	126,73	94%	2624,46	3,87	2,76
			MIN	1,45	0%	-163,32	-12,53	-0,71
			MEDIA ACOTADA 20%	15,20	19%	122,99	0,32	0,24
			MEDIA ARITMETICA SIN DATOS ATIPICOS	8,72	19%	41,62	0,31	0,22

LIQUIDEZ

CUARTIL 3	CUARTIL 1	RANGO INTERCUARTIL	ATIPICO LEVE	
Q3	Q1	Q3-Q-1	G	G'
19,31	3,62	15,69	1,5	23,535
LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR			
- 19,92	42,84			

ENDEUDAMIENTO

CUARTIL 3	CUARTIL 1	RANGO INTERCUARTIL	ATIPICO LEVE	
Q3	Q1	Q3-Q-1	G	G'
0,32	0,07	0,26	1,5	0,3825
LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR			
- 0,32	0,70			

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES

CUARTIL 3	CUARTIL 1	RANGO INTERCUARTIL	ATIPICO LEVE	
Q3	Q1	Q3-Q-1	G	G'
150,16	10,68	139,48	1,5	209,22
LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR			
- 198,55	359,38			

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

CUARTIL 3	CUARTIL 1	RANGO INTERCUARTIL	ATIPICO LEVE	
Q3	Q1	Q3-Q-1	G	G'
0,57	0,14	0,43	1,5	0,645
LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR			
- 0,51	1,21			

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

CUARTIL 3	CUARTIL 1	RANGO INTERCUARTIL	ATIPICO LEVE	
Q3	Q1	Q3-Q-1	G	G'
0,33	0,11	0,22	1,5	0,3225
LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR			
- 0,21	0,65			

El método más impartido académicamente por su sencillez y resultados es el **test de Tukey**, que toma como referencia la diferencia entre el primer cuartil **(Q1)** y el tercer cuartil **(Q3), o** rango intercuartílico. Se utilizó de manera leve anotando distancia del 1,5 de uno de esos cuartiles
Siendo **Q1 y Q3** el primer y tercer cuartil y **IRQ** el Rango Inter Cuartil **(Q1 - Q3),** un valor atípico leve será aquel que:
q < Q1 – 1,5 * IQR
o
q > Q3 +1,5 * IQR
Q1 y Q3 determinan, pues, los llamados limites interiores, a partir de los cuales la observación se considera un atípico leve.

INDICADORES DIFERENCIALES PARA EMP MUJERES GRAN EMPRESA	5%	5,63	20,23%	24,44	0,25	0,21
INDICADORES DIFERENCIALES PARA MIPYMES	10%	5,34	21,20%	23,16	0,23	0,20
INDICADORES DIFERENCIALES PARA EMP MUJERES MIPYMES	15%	5,04	22,16%	21,87	0,22	0,19