

ANEXO B: Evaluación de Factores Operativos.

Tabla 1. Matriz de comparación – Factores Operativos.

Criterio 2: Factores Operativos RC=3.4%																
Nº	Alternativas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
A	Método_Emery	1	4	4	1/2	3	4	6	1	8	6	1	2	3	7	4
B	Método_Delgado&Lloyd	1/4	1	1	1/5	1/2	1	3	1/4	5	3	1/4	1/3	1/2	4	1
C	Método_Andrade&Ferreira	1/4	1	1	1/5	1/2	1	3	1/4	5	3	1/4	1/3	1/2	4	1
D	Método_Puleo	2	5	5	1	4	5	7	2	9	7	2	3	4	8	5
E	Método_Chowdhury	1/3	2	2	1/4	1	2	4	1/3	6	4	1/3	1/2	1	5	2
F	Método_Nivel-Abney	1/4	1	1	1/5	1/2	1	3	1/4	5	3	1/4	1/3	1/2	4	1
G	Método_Nivel-Óptico	1/6	1/3	1/3	1/7	1/4	1/3	1	1/6	3	1	1/6	1/5	1/4	2	1/3
H	Método_Nivel-Electrónico	1	4	4	1/2	3	4	6	1	8	6	1	2	3	7	4
I	Método_Teodolito-Mecánico	1/8	1/5	1/5	1/9	1/6	1/5	1/3	1/8	1	1/3	1/8	1/7	1/6	1/2	1/5
J	Método_Teodolito-Electrónico	1/6	1/3	1/3	1/7	1/4	1/3	1	1/6	3	1	1/6	1/5	1/4	2	1/3
K	Método_Estación-Total	1	4	4	1/2	3	4	6	1	8	6	1	2	3	7	4
L	Método_DGPS	1/2	3	3	1/3	2	3	5	1/2	7	5	1/2	1	2	6	3
M	Método_RPAS	1/3	2	2	1/4	1	2	4	1/3	6	4	1/3	1/2	1	5	2
N	Método_Ecosonda	1/7	1/4	1/4	1/8	1/5	1/4	1/2	1/7	2	1/2	1/7	1/6	1/5	1	1/4
O	Método_Escáner-Láser-Terrestre	1/4	1	1	1/5	1/2	1	3	1/4	5	3	1/4	1/3	1/2	4	1
Total		7.77	29.12	29.12	4.66	19.87	29.12	52.83	7.77	81.00	52.83	7.77	13.04	19.87	66.50	29.12