

ANEXO C: Evaluación de Factores Económicos

Tabla 1. Matriz de comparación – Factores Económicos.

Criterio 3: Factores Económicos CR=10%																
Nº	Alternativas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
A	Método_Emery	1	2	2	2	2	4	5	8	5	6	9	9	7	9	9
B	Método_Delgado&Lloyd	1/2	1	2	2	2	3	4	7	4	5	9	9	4	9	9
C	Método_Andrade&Ferreira	1/2	1/2	1	1/2	2	2	3	6	3	4	7	9	4	9	9
D	Método_Puleo	1/2	1/2	2	1	2	3	4	7	4	5	9	9	4	9	9
E	Método_Chowdhury	1/2	1/2	1/2	1/2	1	2	3	6	3	4	7	9	4	9	9
F	Método_Nivel-Abney	1/4	1/3	1/2	1/3	1/2	1	3	5	3	3	6	8	4	9	9
G	Método_Nivel-Óptico	1/5	1/4	1/3	1/4	1/3	1/3	1	4	1	2	5	7	3	9	9
H	Método_Nivel-Electrónico	1/8	1/7	1/6	1/7	1/6	1/5	1/4	1	1/4	1/3	4	5	1/3	6	5
I	Método_Teodolito-Mecánico	1/5	1/4	1/3	1/4	1/3	1/3	1	4	1	2	5	7	3	9	9
J	Método_Teodolito-Electrónico	1/6	1/5	1/4	1/5	1/4	1/3	1/2	3	1/2	1	4	7	2	9	9
K	Método_Estación-Total	1/9	1/9	1/7	1/9	1/7	1/6	1/5	1/4	1/5	1/4	1	4	1/4	4	4
L	Método_DGPS	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/8	1/7	1/5	1/7	1/7	1/4	1	1/6	4	3
M	Método_RPAS	1/7	1/5	1/4	1/5	1/4	1/4	1/3	3	1/3	1/2	4	6	1	5	5
N	Método_Ecosonda	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/6	1/9	1/9	1/5	1/4	1/6	1	1/2
O	Método_Escáner-Láser-Terrestre	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/6	1/9	1/9	1/5	1/4	1/6	2	1
Total		4.53	6.32	9.81	7.82	11.31	16.96	25.65	54.78	25.65	33.45	70.65	90.50	37.08	103.00	99.50