

VALOR GANADO 290324																
Id	Nombre de tarea	% comple	PV	EV	Costo real	AC	SV	CV	SPI	%VP	CPI	BAC	EAC	VAC	TCPI	ETC
0	Parámetros para la elaboración de los estudios y diseños para de la vía Minas de Iracal - Gimay	88%	\$ 1.135.947.000,00	\$ 1.135.087.474,67	\$ 1.001.367.677,00	\$ 1.001.367.677,00	-\$ 859.525,33	\$ 133.719.797,67	1	0%	1,13	\$ 1.399.414.000,00	\$ 1.234.555.025,60	\$ 164.858.974,40	0,66	\$ 0,00
1	FASE 1	100%	\$ 926.574.000,00	\$ 925.714.474,67	\$ 892.032.477,00	\$ 892.032.477,00	-\$ 859.525,33	\$ 33.681.997,67	1	0%	1,04	\$ 926.574.000,00	\$ 892.860.728,62	\$ 33.713.271,38	0,02	\$ 0,00
2	1.1.1 PRELIMINAR	100%	\$ 40.403.200,00	\$ 39.543.674,67	\$ 28.927.200,00	\$ 28.927.200,00	-\$ 859.525,33	\$ 10.616.474,67	0,98	-2%	1,37	\$ 40.403.200,00	\$ 29.555.964,56	\$ 10.847.235,44	0,07	\$ 0,00
3	1.1.1.1 Analisis datos regionales	100%	\$ 19.144.800,00	\$ 19.144.800,00	\$ 12.746.800,00	\$ 12.746.800,00	\$ 0,00	\$ 6.398.000,00	1	0%	1,5	\$ 19.144.800,00	\$ 12.746.800,00	\$ 6.398.000,00	0	\$ 0,00
4	1.1.1.2 Recopilacion de Informacion en campo	100%	\$ 13.834.400,00	\$ 12.974.874,67	\$ 10.860.400,00	\$ 10.860.400,00	-\$ 859.525,33	\$ 2.114.474,67	0,94	-6%	1,19	\$ 13.834.400,00	\$ 11.579.851,18	\$ 2.254.548,82	0,29	\$ 719.451,18
5	1.1.1.3 Informes	100%	\$ 7.424.000,00	\$ 7.424.000,00	\$ 5.320.000,00	\$ 5.320.000,00	\$ 0,00	\$ 2.104.000,00	1	0%	1,4	\$ 7.424.000,00	\$ 5.320.000,00	\$ 2.104.000,00	0	\$ 0,00
6	1.1.2 ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIO TOPOGRAFICO	100%	\$ 168.918.000,00	\$ 168.918.000,00	\$ 166.106.000,00	\$ 166.106.000,00	\$ 0,00	\$ 2.812.000,00	1	0%	1,02	\$ 168.918.000,00	\$ 166.106.000,00	\$ 2.812.000,00	0	\$ 0,00
7	1.1.2.1 Busqueda de la estacion y cuadrilla de topografia	100%	\$ 16.912.000,00	\$ 16.912.000,00	\$ 12.700.000,00	\$ 12.700.000,00	\$ 0,00	\$ 4.212.000,00	1	0%	1,33	\$ 16.912.000,00	\$ 12.700.000,00	\$ 4.212.000,00	0	\$ 0,00
8	1.1.2.2 Levantamiento topografico	100%	\$ 115.438.000,00	\$ 115.438.000,00	\$ 116.838.000,00	\$ 116.838.000,00	\$ 0,00	-\$ 1.400.000,00	1	0%	0,99	\$ 115.438.000,00	\$ 116.838.000,00	-\$ 1.400.000,00	-0	\$ 0,00
9	1.1.2.3 Analisis y consolidacion del informe topografico	100%	\$ 36.568.000,00	\$ 36.568.000,00	\$ 36.568.000,00	\$ 36.568.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 36.568.000,00	\$ 36.568.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
10	1.1.3 ESPECIFICACIONES PARA ELABORACION DE DISEÑO GEOMETRICO	100%	\$ 155.160.000,00	\$ 155.160.000,00	\$ 155.160.000,00	\$ 155.160.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 155.160.000,00	\$ 155.160.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
11	1.1.3.1 Revision del informe topografico	100%	\$ 39.976.000,00	\$ 39.976.000,00	\$ 39.976.000,00	\$ 39.976.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 39.976.000,00	\$ 39.976.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
12	1.1.3.2 Elaboracion del diseño geometrico de la via	100%	\$ 76.152.000,00	\$ 76.152.000,00	\$ 76.152.000,00	\$ 76.152.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 76.152.000,00	\$ 76.152.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
13	1.1.3.3 Consolidacion del documento sobre el diseño geometrico	100%	\$ 39.032.000,00	\$ 39.032.000,00	\$ 39.032.000,00	\$ 39.032.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 39.032.000,00	\$ 39.032.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
14	1.1.4 ESPECIFICACIONES PARA ELABORACION DE ESTUDIO GEOTECTICO	100%	\$ 214.122.000,00	\$ 214.122.000,00	\$ 212.037.987,00	\$ 212.037.987,00	\$ 0,00	\$ 2.084.013,00	1	0%	1,01	\$ 214.122.000,00	\$ 212.037.987,00	\$ 2.084.013,00	0	\$ 0,00
15	1.1.4.1 Exploracion de campo inicial y toma de muestra	100%	\$ 36.618.000,00	\$ 36.618.000,00	\$ 36.618.000,00	\$ 36.618.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 36.618.000,00	\$ 36.618.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
16	1.1.4.2 Ensayos In situ	100%	\$ 58.910.000,00	\$ 58.910.000,00	\$ 57.900.000,00	\$ 57.900.000,00	\$ 0,00	\$ 1.010.000,00	1	0%	1,02	\$ 58.910.000,00	\$ 57.900.000,00	\$ 1.010.000,00	0	\$ 0,00
17	1.1.4.3 Ensayos de laboratorio	100%	\$ 83.610.000,00	\$ 83.610.000,00	\$ 82.535.987,00	\$ 82.535.987,00	\$ 0,00	\$ 1.074.013,00	1	0%	1,01	\$ 83.610.000,00	\$ 82.535.987,00	\$ 1.074.013,00	0	\$ 0,00
18	1.1.4.4 Desarrollo de calculos y entrega de informe	100%	\$ 34.984.000,00	\$ 34.984.000,00	\$ 34.984.000,00	\$ 34.984.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 34.984.000,00	\$ 34.984.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
19	1.1.5 ESPECIFICACIONES PARA ELABORACION DE ESTUDIO Y DISEÑO HIDRAULICO	100%	\$ 129.612.800,00	\$ 129.612.800,00	\$ 114.699.800,00	\$ 114.699.800,00	\$ 0,00	\$ 14.913.000,00	1	0%	1,13	\$ 129.612.800,00	\$ 114.699.800,00	\$ 14.913.000,00	0	\$ 0,00
20	1.1.5.1 Estudio de las características hidrologicas de la zona	100%	\$ 58.888.800,00	\$ 58.888.800,00	\$ 43.970.800,00	\$ 43.970.800,00	\$ 0,00	\$ 14.918.000,00	1	0%	1,34	\$ 58.888.800,00	\$ 43.970.800,00	\$ 14.918.000,00	0	\$ 0,00
21	1.1.5.2 Diseño de las distintas obras hydraulicas	100%	\$ 46.324.000,00	\$ 46.324.000,00	\$ 46.324.000,00	\$ 46.324.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 46.324.000,00	\$ 46.324.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
22	1.1.5.3 Elaboracion de planos	100%	\$ 24.400.000,00	\$ 24.400.000,00	\$ 24.405.000,00	\$ 24.405.000,00	\$ 0,00	-\$ 5.000,00	1	0%	1	\$ 24.400.000,00	\$ 24.405.000,00	-\$ 5.000,00	-0	\$ 0,00
23	1.1.6 ESPECIFICACIONES PARA LA ELABORACION DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	100%	\$ 165.118.000,00	\$ 165.118.000,00	\$ 161.861.490,00	\$ 161.861.490,00	\$ 0,00	\$ 3.256.510,00	1	0%	1,02	\$ 165.118.000,00	\$ 161.861.490,00	\$ 3.256.510,00	0	\$ 0,00
24	1.1.6.1 Exploracion geotecnica	100%	\$ 36.278.000,00	\$ 36.278.000,00	\$ 36.700.000,00	\$ 36.700.000,00	\$ 0,00	-\$ 422.000,00	1	0%	0,99	\$ 36.278.000,00	\$ 36.700.000,00	-\$ 422.000,00	-0	\$ 0,00
25	1.1.6.2 Estudios y calculos preliminares	100%	\$ 64.428.000,00	\$ 64.428.000,00	\$ 60.213.490,00	\$ 60.213.490,00	\$ 0,00	\$ 4.214.510,00	1	0%	1,07	\$ 64.428.000,00	\$ 60.213.490,00	\$ 4.214.510,00	0	\$ 0,00
26	1.1.6.3 Selección y diseño de la estructura de pavimento	100%	\$ 41.964.000,00	\$ 41.964.000,00	\$ 42.500.000,00	\$ 42.500.000,00	\$ 0,00	-\$ 536.000,00	1	0%	0,99	\$ 41.964.000,00	\$ 42.500.000,00	-\$ 536.000,00	-0	\$ 0,00
27	1.1.6.4 Entrega de informe de pavimentos	100%	\$ 22.448.000,00	\$ 22.448.000,00	\$ 22.448.000,00	\$ 22.448.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 22.448.000,00	\$ 22.448.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
28	1.1.7 ESPECIFICACIONES PARA ELABORACION DE DISEÑO DE SEÑALIZACION	100%	\$ 53.240.000,00	\$ 53.240.000,00	\$ 53.240.000,00	\$ 53.240.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 53.240.000,00	\$ 53.240.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
29	1.1.7.1 Revision Bibliografica	100%	\$ 29.828.000,00	\$ 29.828.000,00	\$ 29.828.000,00	\$ 29.828.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 29.828.000,00	\$ 29.828.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
30	1.1.7.2 Entrega de Informe	100%	\$ 23.412.000,00	\$ 23.412.000,00	\$ 23.412.000,00	\$ 23.412.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1	0%	1	\$ 23.412.000,00	\$ 23.412.000,00	\$ 0,00	1	\$ 0,00
31	FIN FASE 1	100%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0	0%	0	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0	\$ 0,00
32	FASE 2	68%	\$ 209.373.000,00	\$ 209.373.000,00	\$ 109.335.200,00	\$ 109.335.200,00	\$ 0,00	\$ 100.037.800,00	1	0%	1,91	\$ 472.840.000,00	\$ 246.918.446,83	\$ 225.921.553,17	0,72	\$ 0,00
33	2.1.1 EVALUACION	100%	\$ 82.920.000,00	\$ 82.920.000,00	\$ 74.335.200,00	\$ 74.335.200,00	\$ 0,00	\$ 8.584.800,00	1	0%	1,12	\$ 82.920.000,00	\$ 74.335.200,00	\$ 8.584.800,00	0	\$ 0,00
34	2.1.1.1 Revision parcial por volúmenes en conjunto con el cliente	100%	\$ 82.920.000,00	\$ 82.920.000,00	\$ 74.335.200,00	\$ 74.335.200,00	\$ 0,00	\$ 8.584.800,00	1	0%	1,12	\$ 82.920.000,00	\$ 74.335.200,00	\$ 8.584.800,00	0	\$ 0,00
35	2.2.1 ENTREGA	35%	\$ 126.453.000,00	\$ 126.453.000,00	\$ 35.000.000,00	\$ 35.000.000,00	\$ 0,00	\$ 91.453.000,00	1	0%	3,61	\$ 389.920.000,00	\$ 107.923.101,86	\$ 281.996.898,14	0,74	\$ 0,00
36	2.2.1.1 Consolidacion final y entrega de volúmenes de estudios y diseños aprobados	35%	\$ 126.453.000,00	\$ 126.453.000,00	\$ 35.000.000,00	\$ 35.000.000,00	\$ 0,00	\$ 91.453.000,00	1	0%	3,61	\$ 389.920.000,00	\$ 107.923.101,86	\$ 281.996.898,14	0,74	\$ 72.923.101,86
37	FIN FASE 2	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0	0%	0	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0	\$ 0,00