

1. FICHA TÉCNICA

CONTENIDO

1.1	Nombre del Proyecto y denominación del área.	1
1.2	Ubicación Geográfica.	1
1.3	Fase de Construcción y Operaciones.	3
1.4	Superficie del Área.	3
1.5	Razón Social del Promotor del Proyecto.	4
1.6	Representante Legal.	4
1.7	Dirección del Promotor.	4
1.8	Nombre de la Consultora Responsable de la Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental.	4
1.8.1	Representante Legal.	4
1.8.2	Dirección del Ejecutor.	4
1.8.3	Consultor Ambiental Responsable del EIA.	4
1.9	Fechas de Ejecución del Estudio de Impacto Ambiental.	4
1.10	Composición del Equipo Técnico.	5
1.11	Código SUIA del proyecto.	5

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-1: Coordenadas de Ubicación del Proyecto.	1
Tabla 1-2: Listado del Personal que participa en el EIA.	5

1. FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

1.1 Nombre del Proyecto y denominación del área.

“Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de una vía de tercer orden desde la vía Cuenca – Molleturo hacia la comunidad de Patul, ubicada en la parroquia Molleturo, cantón Cuenca, provincia del Azuay”.

1.2 Ubicación Geográfica.

La vía de acceso a la comunidad de Patul de 11,3 kilómetros de longitud, une la vía Cuenca-Molleturo en el sector de Biscochos con las comunidades de Baute, Patul, en la parroquia Molleturo del cantón Cuenca, provincia del Azuay.

Geográficamente el proyecto “Estudio de Impacto Ambiental de la Vía de Patul” se encuentra localizado en las siguientes coordenadas UTM (Referencia WGS84):

Tabla 1-1: Coordenadas de Ubicación del Proyecto

No.	Este	Norte	No.	Este	Norte	No.	Este	Norte
1	694266,96	9693530,88	41	694263,68	9693756,04	81	694312,22	9694490,37
2	694265,39	9693536,27	42	694253,90	9693768,16	82	694269,22	9694493,68
3	694265,51	9693536,83	43	694252,29	9693847,80	83	694219,61	9694503,60
4	694263,59	9693546,31	44	694269,75	9693867,34	84	694184,92	9694510,21
5	694245,27	9693572,69	45	694293,54	9693905,32	85	694180,34	9694519,58
6	694244,74	9693586,12	46	694282,99	9693947,91	86	694194,40	9694542,08
7	694248,78	9693593,06	47	694271,19	9693960,16	87	694215,15	9694562,69
8	694255,69	9693599,42	48	694262,19	9693976,09	88	694250,88	9694584,67
9	694264,96	9693603,84	49	694260,30	9693983,18	89	694265,53	9694595,14
10	694276,56	9693607,10	50	694258,89	9694000,80	90	694285,60	9694611,67
11	694288,45	9693608,32	51	694265,16	9694062,03	91	694294,99	9694629,67
12	694303,29	9693607,88	52	694271,00	9694090,11	92	694295,44	9694635,27
13	694320,53	9693605,08	53	694275,91	9694105,58	93	694303,96	9694646,58
14	694339,90	9693596,78	54	694308,46	9694167,54	94	694314,10	9694650,38
15	694346,65	9693591,67	55	694317,24	9694178,87	95	694324,55	9694660,71
16	694387,95	9693589,30	56	694366,10	9694223,88	96	694326,17	9694664,90
17	694390,19	9693590,63	57	694423,96	9694261,59	97	694326,64	9694676,15
18	694409,00	9693600,44	58	694426,90	9694263,55	98	694315,70	9694713,24
19	694426,12	9693608,24	59	694441,04	9694273,12	99	694303,16	9694725,87
20	694434,92	9693615,39	60	694494,63	9694326,78	100	694284,77	9694731,43
21	694456,47	9693644,72	61	694499,22	9694333,57	101	694270,00	9694740,47
22	694451,02	9693655,72	62	694495,23	9694357,01	102	694255,43	9694755,64
23	694446,08	9693655,81	63	694467,06	9694377,96	103	694249,60	9694767,91
24	694427,55	9693650,12	64	694466,51	9694387,20	104	694248,65	9694775,67
25	694415,55	9693641,69	65	694472,70	9694393,08	105	694253,58	9694789,85
26	694400,38	9693647,45	66	694480,84	9694396,70	106	694261,76	9694797,95
27	694396,60	9693663,43	67	694501,79	9694398,32	107	694266,04	9694809,70
28	694401,88	9693673,45	68	694528,13	9694408,69	108	694265,25	9694818,23
29	694429,30	9693684,05	69	694539,24	9694417,55	109	694271,88	9694828,36

30	694442,85	9693693,15	70	694534,51	9694431,96	110	694298,53	9694837,20
31	694460,38	9693711,76	71	694516,16	9694432,68	111	694317,37	9694841,38
32	694472,38	9693731,42	72	694485,93	9694446,31	112	694334,20	9694843,36
33	694489,02	9693778,45	73	694456,02	9694477,56	113	694339,14	9694842,89
34	694480,29	9693798,21	74	694445,35	9694484,24	114	694389,52	9694826,92
35	694475,44	9693800,25	75	694439,00	9694486,29	115	694406,66	9694818,81
36	694461,57	9693802,59	76	694422,65	9694496,39	116	694427,31	9694805,39
37	694417,18	9693799,74	77	694397,63	9694521,92	117	694439,87	9694812,27
38	694377,54	9693788,11	78	694383,35	9694519,68	118	694439,86	9694813,60
39	694340,07	9693767,31	79	694375,25	9694503,49	119	694440,84	9694835,06
40	694313,58	9693759,48	80	694355,06	9694492,42	120	694445,04	9694877,17
No.	Este	Norte	No.	Este	Norte	No.	Este	Norte
121	694443,26	9694891,62	161	694955,04	9695537,02	201	696187,38	9695800,60
122	694438,45	9694905,01	162	694963,07	9695560,26	202	696190,46	9695830,00
123	694439,43	9694917,46	163	694979,85	9695575,92	203	696184,91	9695842,14
124	694453,42	9694942,95	164	695039,60	9695592,01	204	696173,91	9695843,71
125	694480,10	9694968,56	165	695065,12	9695607,91	205	696159,63	9695842,15
126	694529,26	9694992,98	166	695074,43	9695618,56	206	696121,44	9695827,78
127	694592,85	9695012,24	167	695090,05	9695626,30	207	696110,17	9695838,51
128	694722,26	9695028,80	168	695097,78	9695626,83	208	696119,90	9695868,85
129	694795,85	9695053,39	169	695111,85	9695635,19	209	696118,59	9695887,41
130	694814,40	9695063,95	170	695138,65	9695677,31	210	696114,66	9695895,53
131	694822,66	9695087,53	171	695180,06	9695709,56	211	696114,44	9695906,45
132	694808,37	9695123,37	172	695190,52	9695713,01	212	696133,92	9695951,00
133	694811,47	9695150,20	173	695250,53	9695723,07	213	696135,84	9695978,09
134	694820,54	9695163,18	174	695257,43	9695723,16	214	696132,49	9695990,16
135	694835,66	9695173,14	175	695265,59	9695720,31	215	696126,84	9696007,41
136	694858,51	9695177,87	176	695278,97	9695709,32	216	696110,66	9696073,12
137	694868,59	9695190,63	177	695294,39	9695706,31	217	696082,56	9696124,52
138	694868,48	9695194,34	178	695301,08	9695708,39	218	696088,39	9696161,71
139	694874,06	9695203,71	179	695325,00	9695709,67	219	696100,53	9696176,95
140	694883,43	9695208,45	180	695390,99	9695702,71	220	696120,00	9696193,39
141	694946,10	9695228,08	181	695498,14	9695685,51	221	696138,07	9696203,34
142	694960,28	9695230,06	182	695590,20	9695657,60	222	696158,47	9696220,89
143	694988,66	9695245,22	183	695611,11	9695654,63	223	696173,26	9696240,21
144	695003,82	9695262,25	184	695693,27	9695647,36	224	696200,46	9696288,26
145	695006,97	9695288,63	185	695795,74	9695608,07	225	696226,42	9696353,91
146	695000,39	9695300,96	186	695796,06	9695607,83	226	696234,08	9696365,12
147	695003,48	9695319,40	187	695800,43	9695605,50	227	696238,68	9696369,38
148	695069,23	9695380,45	188	695815,01	9695600,38	228	696242,89	9696376,24
149	695103,56	9695390,41	189	695833,47	9695602,43	229	696259,95	9696435,78
150	695121,95	9695386,99	190	695843,97	9695609,00	230	696264,27	9696444,87
151	695128,37	9695396,29	191	695858,66	9695610,39	231	696266,90	9696448,64
152	695118,20	9695413,00	192	695920,73	9695586,33	232	696268,57	9696454,22
153	695103,93	9695424,30	193	696001,93	9695573,00	233	696268,34	9696463,04
154	695093,32	9695427,76	194	696025,63	9695574,05	234	696263,44	9696472,38

155	695064,96	9695444,26	195	696052,23	9695586,32	235	696243,87	9696486,62
156	695058,12	9695450,48	196	696066,25	9695601,32	236	696240,49	9696500,52
157	695041,00	9695457,13	197	696079,83	9695624,35	237	696244,26	9696508,06
158	695031,31	9695457,16	198	696093,81	9695667,43	238	696246,27	9696518,68
159	695016,02	9695462,96	199	696115,79	9695713,81	239	696244,98	9696532,98
160	694962,07	9695510,43	200	696162,25	9695764,88	240	696241,40	9696542,68
No.	Este	Norte	No.	Este	Norte	No.	Este	Norte
241	696238,61	9696546,62	267	696203,38	9697474,33	293	696627,58	9698304,65
242	696237,37	9696552,40	268	696204,06	9697480,66	294	696606,61	9698570,77
243	696241,13	9696571,62	269	696201,52	9697483,02	295	696625,75	9698694,01
244	696254,35	9696613,73	270	696200,56	9697488,08	296	696655,16	9698766,23
245	696266,22	9696640,68	271	696225,83	9697536,65	297	696722,86	9698869,93
246	696272,31	9696678,20	272	696245,72	9697581,84	298	696834,06	9698984,61
247	696281,31	9696759,72	273	696248,95	9697603,13	299	696890,31	9699053,56
248	696258,97	9696822,01	274	696247,48	9697613,04	300	696973,77	9699175,93
249	696249,27	9696845,59	275	696248,15	9697626,21	301	697033,83	9699233,35
250	696241,65	9696854,87	276	696257,54	9697663,18	302	697095,46	9699271,46
251	696237,52	9696869,00	277	696262,70	9697692,39	303	697171,43	9699356,80
252	696240,94	9696897,36	278	696269,81	9697762,97	304	697291,72	9699613,83
253	696240,56	9696948,26	279	696269,32	9697782,96	305	697299,81	9699669,36
254	696238,17	9696965,76	280	696266,94	9697798,74	306	697292,10	9699720,91
255	696236,84	9696978,68	281	696276,04	9697842,50	307	697322,07	9699746,27
256	696232,36	9697073,25	282	696428,34	9698085,50	308	697384,64	9699725,90
257	696225,00	9697146,89	283	696477,92	9698139,37	309	697427,05	9699759,00
258	696222,04	9697169,89	284	696513,09	9698165,71	310	697424,28	9699798,75
259	696203,26	9697279,63	285	696534,23	9698215,11	311	697394,39	9699890,79
260	696186,13	9697360,45	286	696530,74	9698244,16	312	697324,37	9700029,94
261	696171,39	9697406,77	287	696558,37	9698260,40	313	697214,99	9700210,84
262	696148,84	9697438,23	288	696561,50	9698258,14	314	697109,82	9700377,01
263	696139,18	9697477,02	289	696588,86	9698252,76	315	697020,12	9700489,97
264	696146,73	9697484,16	290	696592,96	9698253,76	316	697016,21	9700496,49
265	696175,35	9697469,09	291	696616,05	9698269,33	317	696956,18	9700601,26
266	696195,30	9697469,57	292	696618,79	9698273,15	318	696965,54	9700814,93

=WGS84

Fuente: KAWSUS CIA. LTDA. / Elaborado por: KAWSUS CIA. LTDA.

1.3 Fase de Construcción y Operaciones.

Construcción, Vialidad y Transporte

1.4 Superficie del Área.

El estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "Estudios y Diseños Definitivos para la Construcción de Una Vía de Tercer Orden desde la Vía Cuenca-Molleturo hacia la comunidad de Patul" comprende una longitud de 11.300 metros con un ancho de 7 metros, que se ubicará en 7,91 hectáreas.

1.5 Razón Social del Promotor del Proyecto.

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Molleturo

1.6 Representante Legal

Sr. José Salustino Gutama Paucar

Presidente del GAD Parroquial de Molleturo

1.7 Dirección del Promotor

GAD Parroquial Molleturo:

Molleturo Centro

1.8 Nombre de la Consultora Responsable de la Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental

KAWSUS CIA. LTDA.

www.kawsus.com

1.8.1 Representante Legal

Ing. Mauricio Peña Durán.

1.8.2 Dirección del Ejecutor

Manuel Quiroga s/n y Juan Pio Montúfar, Edificio Olimpo, Local Comercial No. 2

mauriciopd00@hotmail.com

Telf.: (593-7) 407-8372

Cuenca – Ecuador

1.8.3 Consultor Ambiental Responsable del EIA

DIRECTOR: Ing. Mauricio Peña Durán

SUBDIRECTOR: Ing. M.Sc. Joaquín Tello Aguirre

1.9 Fechas de Ejecución del Estudio de Impacto Ambiental

Diciembre del 2019 – Abril del 2019

1.10 Composición del Equipo Técnico

Tabla 1-2: Listado del Personal que participa en el EIA

Nombre	Título Profesional	Nacionalidad	Función	Firma
Mauricio Peña Durán	Ingeniero Ambiental	Ecuatoriana	Director del Proyecto	
Joaquín Tello Aguirre	Ingeniero Ambiental	Ecuatoriana	Subdirector del Proyecto	
Luis Mario Moscoso P.	Biólogo	Ecuatoriana	Mastofauna, Flora	
Gonzalo Córdova.	Biólogo	Ecuatoriana	Herpetofauna, Ictiofauna	
María Isabel Hurtado	Biólogo	Ecuatoriana	Macrobentos, Calidad Biológica del Agua, Avifauna	
Valeria Durán Mejía	Ingeniero Ambiental	Ecuatoriana	Calidad Ambiental, Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	
Graciela Garzón Guzmán	Master Intervención Social	Ecuatoriana	Socioeconómico y Cultural	
Guido Gutiérrez Figueroa	Ingeniero Civil	Ecuatoriana	Diseño de Vías, Infraestructura e Hidrología	

Fuente: KAWSUS CIA. LTDA. / Elaborado por: KAWSUS CIA. LTDA.

EMPRESA CONSULTORA	CÓDIGO MAE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
KAWSUS CÍA LTDA	MAE-SUIA-0058-CC	Ing. Mauricio Peña Durán.	

1.11 Código SUIA del proyecto

MAE-RA-2019-400684