

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PROYECTO:	“ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE LOS CAMPOS TIPUTINI Y TAMBOCOCHA”																																																																																																								
BLOQUE:	43																																																																																																								
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	<p>UBICACIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA</p> <p>Región: Amazonía Ecuatoriana Provincia: Orellana Cantón: Aguarico Parroquia: Capitán Augusto Rivadeneira, Nuevo Rocafuerte, Santa María de Huiririma, Tiputini.</p> <p>Datum: WGS-84 Zona: 17 Sur / 18 Sur</p> <p>UBICACIÓN CARTOGRÁFICA</p> <p>Tabla 1-1: Coordenadas de los Campos Tiputini Tambococha</p> <table border="1" data-bbox="501 1099 1362 2031"> <thead> <tr> <th rowspan="2">VÉRTICE</th> <th colspan="2">WGS-84 Zona 17S</th> <th colspan="2">WGS-84 Zona 18S</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.108.020,40</td><td>9.908.881,97</td><td>439512,17</td><td>9909293,46</td></tr> <tr><td>2</td><td>1.108.264,48</td><td>9.908.053,78</td><td>439756,39</td><td>9908469,38</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.110.490,29</td><td>9.907.015,85</td><td>441973,68</td><td>9907439,54</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.110.485,10</td><td>9.903.688,41</td><td>441973,68</td><td>9904127,26</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.106.032,61</td><td>9.903.704,77</td><td>437541,30</td><td>9904136,50</td></tr> <tr><td>6</td><td>1.105.444,43</td><td>9.902.814,90</td><td>436957,17</td><td>9903249,68</td></tr> <tr><td>7</td><td>1.104.418,55</td><td>9.901.965,22</td><td>435937,23</td><td>9902402,15</td></tr> <tr><td>8</td><td>1.103.933,49</td><td>9.901.829,66</td><td>435454,55</td><td>9902266,41</td></tr> <tr><td>9</td><td>1.101.988,70</td><td>9.897.028,58</td><td>433526,32</td><td>9897483,40</td></tr> <tr><td>10</td><td>1.099.777,78</td><td>9.891.371,26</td><td>431334,96</td><td>9891847,13</td></tr> <tr><td>11</td><td>1.095.846,92</td><td>9.892.993,27</td><td>427418,33</td><td>9893455,12</td></tr> <tr><td>12</td><td>1.096.900,24</td><td>9.895.659,37</td><td>428462,46</td><td>9896111,52</td></tr> <tr><td>13</td><td>1.098.802,23</td><td>9.894.907,39</td><td>430357,47</td><td>9895366,08</td></tr> <tr><td>14</td><td>1.100.855,91</td><td>9.899.783,88</td><td>432393,93</td><td>9900224,66</td></tr> <tr><td>15</td><td>1.102.111,76</td><td>9.902.762,91</td><td>433639,40</td><td>9903192,59</td></tr> <tr><td>16</td><td>1.102.769,13</td><td>9.903.482,37</td><td>434292,72</td><td>9903909,92</td></tr> <tr><td>17</td><td>1.103.786,98</td><td>9.903.977,78</td><td>435305,27</td><td>9904404,74</td></tr> <tr><td>18</td><td>1.104.384,08</td><td>9.904.950,69</td><td>435898,18</td><td>9905374,25</td></tr> <tr><td>19</td><td>1.104.690,90</td><td>9.905.874,43</td><td>436202,19</td><td>9906294,36</td></tr> </tbody> </table>	VÉRTICE	WGS-84 Zona 17S		WGS-84 Zona 18S		X	Y	X	Y	1	1.108.020,40	9.908.881,97	439512,17	9909293,46	2	1.108.264,48	9.908.053,78	439756,39	9908469,38	3	1.110.490,29	9.907.015,85	441973,68	9907439,54	4	1.110.485,10	9.903.688,41	441973,68	9904127,26	5	1.106.032,61	9.903.704,77	437541,30	9904136,50	6	1.105.444,43	9.902.814,90	436957,17	9903249,68	7	1.104.418,55	9.901.965,22	435937,23	9902402,15	8	1.103.933,49	9.901.829,66	435454,55	9902266,41	9	1.101.988,70	9.897.028,58	433526,32	9897483,40	10	1.099.777,78	9.891.371,26	431334,96	9891847,13	11	1.095.846,92	9.892.993,27	427418,33	9893455,12	12	1.096.900,24	9.895.659,37	428462,46	9896111,52	13	1.098.802,23	9.894.907,39	430357,47	9895366,08	14	1.100.855,91	9.899.783,88	432393,93	9900224,66	15	1.102.111,76	9.902.762,91	433639,40	9903192,59	16	1.102.769,13	9.903.482,37	434292,72	9903909,92	17	1.103.786,98	9.903.977,78	435305,27	9904404,74	18	1.104.384,08	9.904.950,69	435898,18	9905374,25	19	1.104.690,90	9.905.874,43	436202,19	9906294,36
VÉRTICE	WGS-84 Zona 17S		WGS-84 Zona 18S																																																																																																						
	X	Y	X	Y																																																																																																					
1	1.108.020,40	9.908.881,97	439512,17	9909293,46																																																																																																					
2	1.108.264,48	9.908.053,78	439756,39	9908469,38																																																																																																					
3	1.110.490,29	9.907.015,85	441973,68	9907439,54																																																																																																					
4	1.110.485,10	9.903.688,41	441973,68	9904127,26																																																																																																					
5	1.106.032,61	9.903.704,77	437541,30	9904136,50																																																																																																					
6	1.105.444,43	9.902.814,90	436957,17	9903249,68																																																																																																					
7	1.104.418,55	9.901.965,22	435937,23	9902402,15																																																																																																					
8	1.103.933,49	9.901.829,66	435454,55	9902266,41																																																																																																					
9	1.101.988,70	9.897.028,58	433526,32	9897483,40																																																																																																					
10	1.099.777,78	9.891.371,26	431334,96	9891847,13																																																																																																					
11	1.095.846,92	9.892.993,27	427418,33	9893455,12																																																																																																					
12	1.096.900,24	9.895.659,37	428462,46	9896111,52																																																																																																					
13	1.098.802,23	9.894.907,39	430357,47	9895366,08																																																																																																					
14	1.100.855,91	9.899.783,88	432393,93	9900224,66																																																																																																					
15	1.102.111,76	9.902.762,91	433639,40	9903192,59																																																																																																					
16	1.102.769,13	9.903.482,37	434292,72	9903909,92																																																																																																					
17	1.103.786,98	9.903.977,78	435305,27	9904404,74																																																																																																					
18	1.104.384,08	9.904.950,69	435898,18	9905374,25																																																																																																					
19	1.104.690,90	9.905.874,43	436202,19	9906294,36																																																																																																					

20	1.104.189,84	9.907.057,46	435701,55	9907471,33
21	1.102.878,66	9.910.381,19	434391,21	9910778,33
22	1.100.552,90	9.913.254,45	432071,55	9913635,54
23	1.098.990,34	9.914.978,11	430513,40	9915349,44
24	1.097.492,21	9.915.896,32	429020,52	9916261,57
25	1.095.695,21	9.916.729,37	427230,16	9917088,54
26	1.092.654,77	9.917.147,20	424202,19	9917500,44
27	1.090.618,92	9.917.698,40	422174,24	9918046,52
28	1.089.028,23	9.918.828,32	420588,73	9919169,54
29	1.087.734,39	9.919.842,91	419298,98	9920178,16
30	1.086.529,44	9.922.232,38	418095,96	9922556,10
31	1.083.506,78	9.923.690,37	415083,96	9924004,23
32	1.078.463,45	9.923.864,04	410060,95	9924170,87
33	1.074.814,65	9.924.115,36	406426,43	9924416,62
34	1.069.788,24	9.924.375,99	401419,45	9924669,97
35	1.068.354,78	9.924.645,92	399991,21	9924937,08
36	1.067.284,34	9.925.632,59	398923,68	9925918,62
37	1.065.772,82	9.926.509,99	397416,89	9926790,82
38	1.066.083,72	9.926.872,71	397726,16	9927152,52
39	1.067.573,44	9.925.991,83	399211,23	9926276,83
40	1.068.544,99	9.925.098,00	400180,13	9925387,64
41	1.083.532,86	9.924.191,21	415109,31	9924503,04
42	1.086.771,38	9.922.792,17	418336,18	9923113,87
43	1.087.909,95	9.921.458,68	419471,69	9921787,41
44	1.088.588,86	9.919.796,03	420149,93	9920132,61
45	1.090.861,16	9.918.161,09	422414,82	9918507,59
46	1.095.752,13	9.917.205,06	427286,18	9917562,27
47	1.098.135,26	9.916.068,92	429660,54	9916434,31
48	1.102.874,06	9.916.065,20	434378,53	9916437,14
49	1.103.939,37	9.916.063,72	435439,10	9916437,14
50	1.104.775,27	9.915.136,93	436272,57	9915515,64
51	1.106.381,45	9.914.441,58	437872,53	9914825,65
52	1.106.902,74	9.913.707,56	438392,52	9914095,67
53	1.107.574,81	9.913.053,67	439062,49	9913445,68
54	1.107.545,51	9.911.884,83	439035,00	9912282,06
55	1.107.752,35	9.910.813,33	439242,47	9911215,70
56	1.107.781,31	9.910.019,72	439272,47	9910425,72
57	1.108.055,96	9.909.139,79	439547,19	9909550,17

Fuente: PETROAMAZONAS EP
Elaborado: Energy and Environmental Consulting Cía. Ltda.

Tabla 1-2: Coordenadas de Reubicación de la Plataforma Tambocochoa C

INFRAESTRUCTURA	Vértice	WGS84 UTM 18S		WGS84 UTM 17S	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
Reubicación Plataforma Tambocochoa C	1	429297,10	9894444,90	1097735,6	9893984,04
	2	429278,20	9894679,00	1097717,0	9894219,19
	3	429468,90	9894688,20	1097908,5	9894228,10
	4	429487,20	9894513,60	1097926,6	9894052,70
	5	429682,60	9894522,40	1098122,9	9894061,20
	6	429690,40	9894363,80	1098130,4	9893901,89
	7	429486,40	9894354,60	1097925,5	9893893,01
	8	429479,20	9894453,00	1097918,5	9893991,85
	9	429297,10	9894444,90	1097735,6	9893984,04

Fuente: PETROAMAZONAS EP
Elaborado: Energy and Environmental Consulting Cía. Ltda.

Tabla 1-3: Coordenadas de Derecho de Vía de Línea de Flujo y Acceso Ecológico desde Tambocochoa C Antigua hacia la Tambocochoa C Reubicada

INFRAESTRUCTURA	Vértice	WGS84 UTM 18S		WGS84 UTM 17S	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
DDV - Línea de Flujo/ Acceso Ecológico desde Tambocochoa C Antigua hacia Tambocochoa C Reubicada	1	431008,31	9894196,97	1099453,87	9893732,01
	2	430769,15	9894367,80	1099213,96	9893904,01
	3	430612,73	9894333,21	1099056,80	9893869,55
	4	430535,46	9894288,32	1098979,11	9893824,59
	5	430411,10	9894266,71	1098854,17	9893803,11
	6	430326,91	9894265,65	1098769,60	9893802,19
	7	429900,62	9894437,42	1098341,76	9893975,47
	8	429693,63	9894534,24	1098134,03	9894073,07
	9	429472,73	9894521,13	1097912,14	9894060,29

Fuente: PETROAMAZONAS EP
Elaborado: Energy and Environmental Consulting Cía. Ltda.

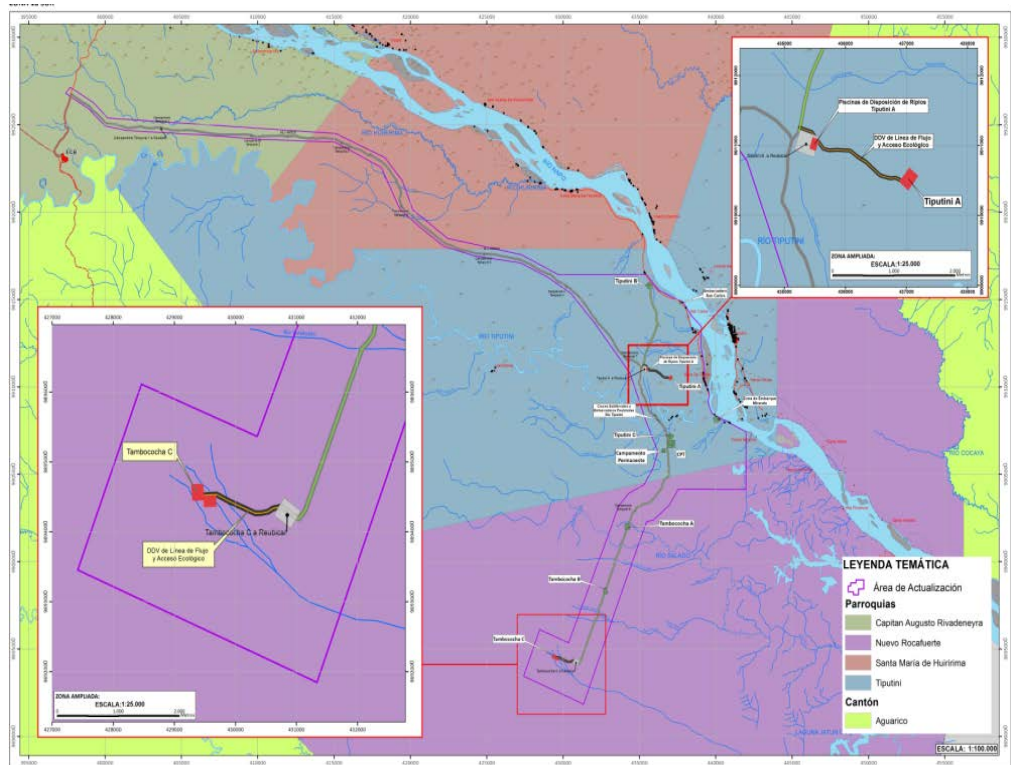
Tabla 1-4: Ubicación de la Plataforma Tiputini A

INFRAESTRUCTURA	Vértice	WGS84 UTM 18S		WGS84 UTM 17S	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
Reubicación Plataforma Tiputini A	1	436881,83	9910479,49	1105379,96	9910077,31
	2	437029,94	9910360,48	1105528,56	9909957,54
	3	437194,92	9910565,81	1105694,59	9910163,55
	4	437046,81	9910684,82	1105546,00	9910283,31
	5	436881,83	9910479,49	1105379,96	9910077,31
Piscinas de Disposición de Ripios Tiputini A	1	435465,28	9911118,04	1103958,02	9910720,82
	2	435566,01	9911085,03	1104059,15	9910687,51
	3	435512,77	9910924,48	1104005,44	9910526,32
	4	435412,74	9910957,75	1103905,01	9910559,89
	5	435465,28	9911118,04	1103958,02	9910720,82
DDV de Línea de Flujo/ Acceso Ecológico y cable de poder de fibra óptica hacia la Plataforma Tiputini A Reubicada	1	435256,32	9911254,62	1103748,34	9910858,32
	2	435449,78	9911191,99	1103942,56	9910795,12
	3	435567,23	9911045,75	1104060,32	9910648,06
	4	435640,01	9910955,36	1104133,29	9910557,15
	5	435731,01	9910934,36	1104224,67	9910535,92
	6	435873,01	9910939,36	1104367,31	9910540,74
	7	436075,01	9910928,36	1104570,20	9910529,39
	8	436197,01	9910842,36	1104692,62	9910442,82
	9	436342,01	9910763,36	1104838,15	9910363,25
	10	436538,01	9910598,36	1105034,78	9910197,22
	11	436590,01	9910565,36	1105086,97	9910164,00
	12	436733,97	9910532,3	1105231,53	9910130,57
	13	436820,85	9910539,14	1105318,81	9910137,32
	14	436902,22	9910504,88	1105400,49	9910102,78

Elaborado: Energy and Environmental Consulting Cía. Ltda.

Fuente: PETROAMAZONAS EP.

Ilustración 1-1: Mapa de Ubicación



Elaborado: Energy and Environmental Consulting Cía. Ltda.

FASE:	Desarrollo y Producción
SUPERFICIE DEL ÁREA DE ESTUDIO :	<p>Superficie de Certificado de Intersección (ha): 12620,50 ha</p> <p>Superficie Plataforma Tambococha C: 10 ha (7,75 ha Plataforma incluye área de piscina+ 2.25 ha Derecho de vía de línea de flujo y acceso ecológico).</p> <p>Superficie Plataforma Tiputini A: 10 ha (5 ha Plataforma + 3,2 ha Derecho de vía de línea de flujo, acceso ecológico y cable de poder de fibra óptica + 1.80 ha Área de piscinas).</p>
RAZÓN SOCIAL DE LA COMPAÑÍA:	PETROAMAZONAS E.P
DIRECCIÓN/ TELÉFONO/ FAX / CORREO ELECTRÓNICO:	<p>Av. Naciones Unidas E7-95 Y Shyris, Edificio Banco del Pacífico.</p> <p>Teléfonos: (593-2) 2467-500</p> <p>Correo electrónico: andres_sanchez@petroamazonas.ec</p>
REPRESENTANTE LEGAL:	Ing. José Icaza Romero
REPRESENTANTE	Ing. Giovanni Bolaños

TÉCNICO:	
DATOS DE LA CONSULTORA AMBIENTAL:	<p>Representante Legal: Ing. Jose Lema Ortega Dirección: De Los Motilones N40-269 y José Queri. Urbanización Analuisa I. Sector El Batán Teléfono: (593-2) 2440833 / 2440792 / 2255909 Fax: ext. 107 jose.lema@allenergyworld.com / www.allenergyworld.com ENERGY AND ENVIRONMENTAL CONSULTING, Consultoría en Energía y Medio Ambiente Cía. Ltda. REGISTRO DE CONSULTORES N° MAE-001-CC CATEGORÍA "A"</p>
COMPOSICIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO:	<ul style="list-style-type: none"> • Director del Proyecto • Ingeniería Ambiental • Ingeniería de Petróleos • Especialista en Cartografía y GIS • Especialista en Componente Físico • Especialista en Componente Biótico Flora • Especialista en Componente Biótico Mastozoología • Especialista en Componente Biótico Ornitología • Especialista en Componente Biótico Ictiología • Especialista en Componente Biótico Herpetología • Especialista en Componente Biótico Entomología • Especialista en Componente Socio Económico Cultural • Especialista en Arqueología
Plazo de Ejecución del proyecto:	90 días