

NEKAMU ATI TAWAI

Unuimiatmau nunka yapajniamin

Proyecto jiktias junia nankamasan 20 pozo
uyuatniun irutkamu: Carmen Noreste,
Huayuri Norte, Huayuri Sur, Shiviycu Noreste,
Dorissa, Jibro-Jibarito nunia Capahuari Sur
Lote 1-AB



Setiembre, 2007

CHICHAM UKUSMAU JU PAPINIUM

1.0	MASH CHICHAM A NU.....	1
2.0	NUNKA UNUIMIATRAMU PAAN ETSERMAU	1
3.0	NEKAS CHICHAM ANU UMIKTIN.....	1
4.0	PROYECTO NAJANAMU	2
5.0	ITIURKIT JUNIA IKIAMSHA UNUIMAITMAUNMASHA	3
6.0	POZO UYUAMUNAM IKIAM YAPAJNAYAMIN.....	4
7.0	EAMKESAR ANUNTRUATIN IKIAM PACHISAR	4
8.0	ENAMKES YAKTA YAINCHA YAIMKATIN.....	5
9.0	ENAMKES IWIRATIN WARIKSHA NANKAMAMTAI	5
10.0	ENAMKESAR UKUKTIN TAKAT UMIAKIAR	6

NEKAMU ATI TAWAI

1.0 MASH CHICHAM A NU

Empresa Pluspetrol Norte S.A. nintimturuitai Proyecto jiktias junia nankamasan 20 pozo uyuatniun irutkamu: Carmen Noreste, Huayuri Norte, Huayuri Sur, Shiviyacu Noreste, Dorissa, Jibro-Jibarito nunia Capahuari Sur Lote 1-AB. Nu Projectoka juun irutkamu Andoas, Trompeteros nunia Tigreniam, nuka achitkau irunuia Provincia ainiau Datem del Marañon nunia Loretonam awai, nuka nekas Loreto nunkanmaitai. (jistaram nunka akantramu mapa tutai proyecto juarkitniuka)

Tuke chicham ukusmau, yakat iniastin nunia yakat ainiausha mas pachinkarti tura antukarti tusar, Reglamento ukusmau mash yakat ainiausha pachinkarti nekawarti timiau nu takat juarkurkia Procedimientos Administrativos nunka unuimiatramu jiakur (RM. N° 535-2004-MEM/DM, namkau ainiau Ministerio Energía Minas Pluspetroljai chichasar Taller najaniniawai paan etserkatin nuka nekas Yakat ayamsar matsatkau nekas nunke mestamu nekati tusar nu Ptoyecto jikmiaunum.

2.0 NUNKA UNUIMIATRAMU PAAN ETSERMAU

Te shir unuimiatramu etsermau EIA nuka nekas mash nekawitai ikiamnum iruna nuna timinuitji, físicos, biológicos mash pachim ikiamnum pujuinia nuna tura nunisan itiurak aints ainiau nunia kuitnasha itiurak waininia nu takat jikir weamunmasha proyecto amaunum. Nunisan armau nu proyectonam takat irunu nu 20 pozo uyuatniunam. mash yumtichu yujratin ati tusar najanatin nunia mash jea ainiasha najanatin awai

Analiza awaykitin ikiamnunia nunka nunia aits irunu, enamkesar ikiam wainkatin (PMA) enamkes iwiaratin aneachmau wariksha nankamamtai, nusha ukusmauwaitai informe najanmau nuka Proyectonmaya, tura itiurkit tusar umikmau nu Linea de Base tutai unuimiatmaunum. Nu ikiam analiza awajmaunam nekas wainkarmiayi tukit nekas takata nu Proyectonam tusar. Tura warutmak mesramin awa tusar.

3.0 NEKAS CHICHAM ANU UMIKTIN

Ikiam mash a nu yapajiniamin nuimiatramu (EIA) nuka iwiamuitai nekas ley ukusmaujai: Constitución Política del Perú, ley General del Ambiente, ley N° 2611, Ley orgánica de Hidrocarburos-Ley N° 26221 (13/08/93), Reglamento de Protección del Ambiental de las Actividades de Hidrocarburos D.S.015-2006-EM/DM (02/03/2006) nunia Reglamento ukusmau mash yakatanam pujaku Pachinkarti timiau takat juarkurkia chicham ukusmau a nunisan. (R.M. N° 535-2004-EM/DM).

4.0 PROYECTO NAJANAMU

Nu proyectoka 20 pozo uyuatin timiawaitai tura 11 plataformanaka najanawartatui 04 plataforma-Yamarman uyuatniun (Plataforma HS-BH, Plataforma SH-DH, Plataforma CANE-A nunia Platafor- ma JT-FH) nuka nuni irunuiai: Carmen Noeste, Huayuri Sur, Shiviayacu nunia Jibarito nuninkia uku- kusmawaitai 09 pozo uyuatin tusar, tura 07 plataforma jua nuka (Plataforma HN-1401D, Plataforma CS-30H, Plataforma C-26, Plataforma HS-3, Plataforma HS-15, Plataforma SHNE-1604D nunia Pla- forma DO-10) nuka yanchuik uyuamu ainiawai, turau asamtai aya 11 pozo uyuatin ukusmawaitai.

Tura yumtichu jeamu plataformanaka ati tussar yamarman jintiancha najanawartatui nuni aints takakmincha yumtichu wekasatin tusar nuniasha maquin pozo uyutisha nuke jekami tusar tura nu- Nisan turuawartatui yanchuik plataformanaka, tura jeancha jeamkartatui pozo ayamsar.

Chikichik irutkamunmaka 90 aints mantin pujuartatui, tura ukusartatui oficinancha nunia kanuti- Ainiaun mash aints kanurtiniun, un irutkamunmaka yumisha te shir ukusmau atatu, chikichik Basur- kematisha atatu, Luzcha atatu nunia almacensha atatu, kirisu, quimica, cemento nunia chikic warincha ainiasha nuka mash nunkak ikianmau atatu, Andoasnumia, TenienteLopeznumi nunia- Jibarnumia tupnik pozo uyuamunam jukiartatui.

Ju cuadro R-1 Paan etserui warutmak ukunam nunca machari ashiamu ati tusa 20 pozonom tura nuka pachikmau atinuitai Lote 1-AB produce wajamu.

Cuadro R-1 Warutmak ashitnuitia nu nekapmamamu

Nunca machari pujamu	Pozo	Ashinitin (Bls/Cintia)
Carmen Noreste	4	6 500
Huayuri Norte	3	4 500
Huayuri Sur	4	8 500
Shiviayacu	2	7 500
Shiviayacu Noreste	2	6 500
Dorissa	1	3 500
Jibarito	1	9 500
Capahuari Sur	3	5 500

Nu proyectonam aints ainiau pozo metekak takakmasartatui 70 takakmin, tura nunisan ukusmawaitai 30% aints unuimiarchau takakmasarti tusar, nunia Yakat Proyectonam uyumsar pujuiniau jukimu artatui.

Nu Proyecto juarkitniuka cronograma irunratin najanamu metek atatu juni jistaram cuadro R-2.

Cuadro R-2 Cronograma iruntratin

Cronograma iruntratin (Iruntratin/musach	2007	2008	2009	2010
1.00 Unuimiatmau nunca yapajniamin (EIA)	X			
2.00 Ikiam ajamu pachisar etserkatin (INRENA)	X			
3.00 Yanchuik ii juntri ukukmiau atsuk ti certifica awajkitin(CIRA)	X			
4.00 Ikiam ajaktin pozo atinum nunia jea mash jeamkatin		X		
5.00 Makinaria pozo uyuaatin nunia mash jea umiktin		X		
6.00 Nekas mash jea nunia chikich a nusha umiktin		X		
7.00 Pozo mash urartin nunia mash jintiasha nunia platafor. umiktin		X	X	X
8.00 Pozo uyut nankamatin,registro,mash pozo nitkari cemenmamu		X	X	X
9.00 Tuberia tukratin nunia Base ainiaw ampliamatin		X	X	X
10.00 Energia Electrica ampliamatin		X	X	X
11.00 Yumi wekuu nekas mash amuktin		X	X	X
12.00 Mash maquinariaka muchikchatataui		X	X	X
13.00 Aneachmau juamu atatuí Pozo ukuakrikia.		X	X	X

5.0 ITIURKIT JUNIA IKIAMSHA UNUIMAITMAUNMASHA

Yumisha nantujai metek jitinuitai 108,2 mm. nunia 276,76 mm.tura temperaturasha awai 23,35°C Y 25,04°C un nunca unuimitramunanam ikiamsha paca nunia murasha nunisan Hawaii nuka kurinumannini nunia kanusnumanini ayatkawaitai.

Tura nunisan ikiamnum samek irunusha nukap awai,sesa ainiasha arak irunusha nukap irunuai chikichnumka numisha atsawai, D.S 043-2006 (INRENA), yuran mantumar tutaisha, numi kanusha nunia kinilla nuniasha huimba numisha irunuai. Numi uruch numi tutainkia te papekmawaitai tura amukamniawaitai.

Nunisan ikiamnumsha kuntin nukap pujawai 129 pachim nanamtin awai, 31 pachim kuntin mamifero tutai awai, 36 Anfibio nunia Reptiles tutai awai, nunia 143 pachim namak awai.

Yakat irunusha nekas Proyectionam ayamsar pujuiniausha irunui: Nuevo Andoas,Nuevo Porvenir, Alianza Capahuari, Alianza Topal, nunia Titiyacu awai.nu yakta Kanusnumia irutkamuitai Andoasnumia, Provincia Natem del Marañon,nuka yamaram najanamuitai. Nunia Provincia Loretonam yakat irutkawkau nuwaitai: Nueva Jerusalen, Antioquia nunia José Olayaitai, nuka Distrito Trompeterosnum achitkainiawai nunisan nuka Macusar entsanamnumia kurinumaitai. (jstaram mapa tutai) R-2.

Ju yaktanmaka ajan nukap takainiawai nujai penker pujuiniawai ni yurumkarijai,nunia namakan sumantikiniawai, nunia ikiam eakmin iruniniawai nuniasha arinchun sumantikiniawai, jeancha ninki jeaminiawai, nunia takakminiawai nukap motosierrajisha.

Tura yakat wariinchun takakiniawka ju irunui: José Olaya , Nueva Jerusalen, Nuevo Andoas, Alianza Capahuari, Alianza Topal, Los Jardines nunia Titiyacu,nukap yakat Luznasha takakiniawai, tura yumi umutirinkia enamkesrikia iwiarturchamu ainiawai, nuniasha takakiniawai yumi piletnumia umurtiniun, Ninia chikichka tanque Yaki ukusmanumia uminiawai,nunaka jumak Gobierno Regionalsha

yaimkawaitai tura nekaska Empresa Pluspetrol nukap ukusuitai, antsu Yakat José Olayanka nunaka takatsui. Nu yaimkamuka Pluspetrol Convenio najana ukusuitai.

Papi unuimiamusha jumak awai, nuka estado tenamkesar yayachmau asar nacha tura jun ainiasha te papinka nekainiatsui. Jea nuimiatisa mianchau asamtai enap unuiminiatsui tura warinchu unuimiarincha te atsawai.

6.0 POZO UYUAMUNAM IKIAM YAPAIJNAYAMIN

Pozo uyuamunam te nukapka pasemarchamnawaitai jumak mesermin awai numi ainiau tura plataformasha chintuk chintiuk 04 uraitin awai nuke, tura kuntin ainiasaha jumak tupikiakiartatui tura nuu pozo uyuamunam aints takaminiausha aneachmau accidente wajakiarminuitai. Tura maquin ainausha jumak shiniukartatui

Tura nunisan nasesha mianchau jumak wajaktiatu gas jiniu asamtai nunia samek ainausha mianchau wajakminuitai, nunia maquin nshiniamusha jumak itit atatui, nunia ikiamnumi puju ainiausha jumak tupikiakiartatui. Tura nu Proyecto umikmaunmaka nunka te nukap mesramuka achatatui antu jumak atatui.

7.0 EAMKESAR ANUNTRUATIN IKIAM PACHISAR

Nuninkia ukusmawaitai enapkesar wainkatin tusar. tura nukap meramu ain tusar wainkatnuitai. Nuniasha jintia wekasatin najanamu aartatui (carretera).

Nuia Carro, nunia camión irunusha yaitik anearar nekapmamujasi metek wekasarti tusar ukusmawaitai accidenta wajamu aii tusar.

Tura plaforma a nushaenamkes najanamu atatui pasemarai tusar, nunisan wariksha nunkanam ukarai tusar enamkesar nankuramu atatui pijamratin.

Nuni aits takakmin ainausha penke kuntin ainaunka machartatui, namaknasha nuinia pachim ikiamia tsuak irunauncha jukichartatui.

Maquinaria, generador irunusha yaitik shiñukartatuay kuntiniun paperai tusar.

Nuniasha pakuisha nunia nunka uyuamusha penker wainkartatuai te Shiram nankurkamunam.

Nuniasha tsakunkachmau atatuai warinchu takatnum juurmausha

Mash aints takakmiñauaiñau contratista nunia sub contratista aiñau proteccion de seguridadjai personaljai takacmiñawai

Nuniasha surnkamuitai aits pujakujai kajernaikiatniuka un proyectonam takaminiauka, nuka aneachmau jajernaya ai tusar.

El Plan de Manejo Ambiental nuna nankamasan Programma awajkimuitai:

Programa awajkimu yakin nunia entsaksha. Nu Programaka tuksamuitai enamkesar takakmastin aints ainiau tusar (contratista nunia subcontratistas), nuka ikiam ainiau mesrai tusar tura aits sunkurmakarai tusar takatan takakminiak.

Programa Capacitación ikiam wainkatin tusar.- Pluspetrol tawai mash aits takakminiauka unuiniarmau ati tusa ukuawai ju programan.

Programa Saludnau Nunia Seguridad.- Nuninkia te shir ikiam ainia wainkatnun Hawai seguridad de PLUSPETROL, tura penker wainmamatnun mash takakmin ainau. Tura nunisan umiktin aints mashtakaminiuka Vacuna awajramu ati timiawaitai: fiebre amarilla nunia Hepatitis B nunia Tétano sunkursha.

Programa ukusmnau mash basur anuka te shir enkeatin tusar.- Mash campamtiunam ukusmau atatui nu warin chu ajapratnuka, Nuna aits nakastincha unuiniarmau atatui.

Programa ikiaman jistin timiausha Hawai.-

Un takat juarkimunam mash gascha tura maquin shiniamusha nekapmamu atatui. Tura antsu yumikia 500 metros nunkanini nunia yakinini jiamu atatui. nu jiamuka kampatan nantu metek jiamu atatui. Antsu nunca jiamuka wariksha pasé ukaramtai atatui. Tura aneachmau kuntin nukap wainkur unuimiatmau atinuitai.

8.0 ENAMKES YAKTA YAINCHA YAIMKATIN

Nuka ukusmawitai, nekatn, antuktin nunia anuntruatin penker turar aints ainiau yaimau ati tusar mianchaw aminka aints pujaku juacham aminuitai. Tura nunisan nisha unuimiarar mash chicham código tutainiasha umikiarti mash takakminka timiauwaitai

9.0 ENAMKES IWIRATIN WARIKSHA NANKAMAMTAI

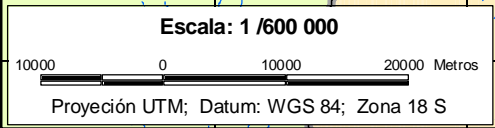
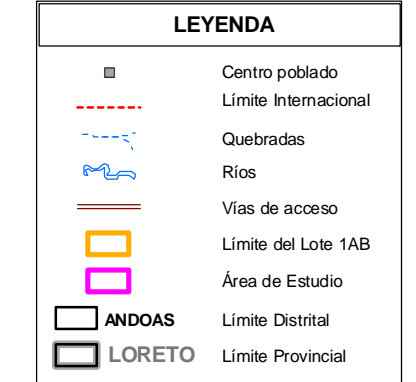
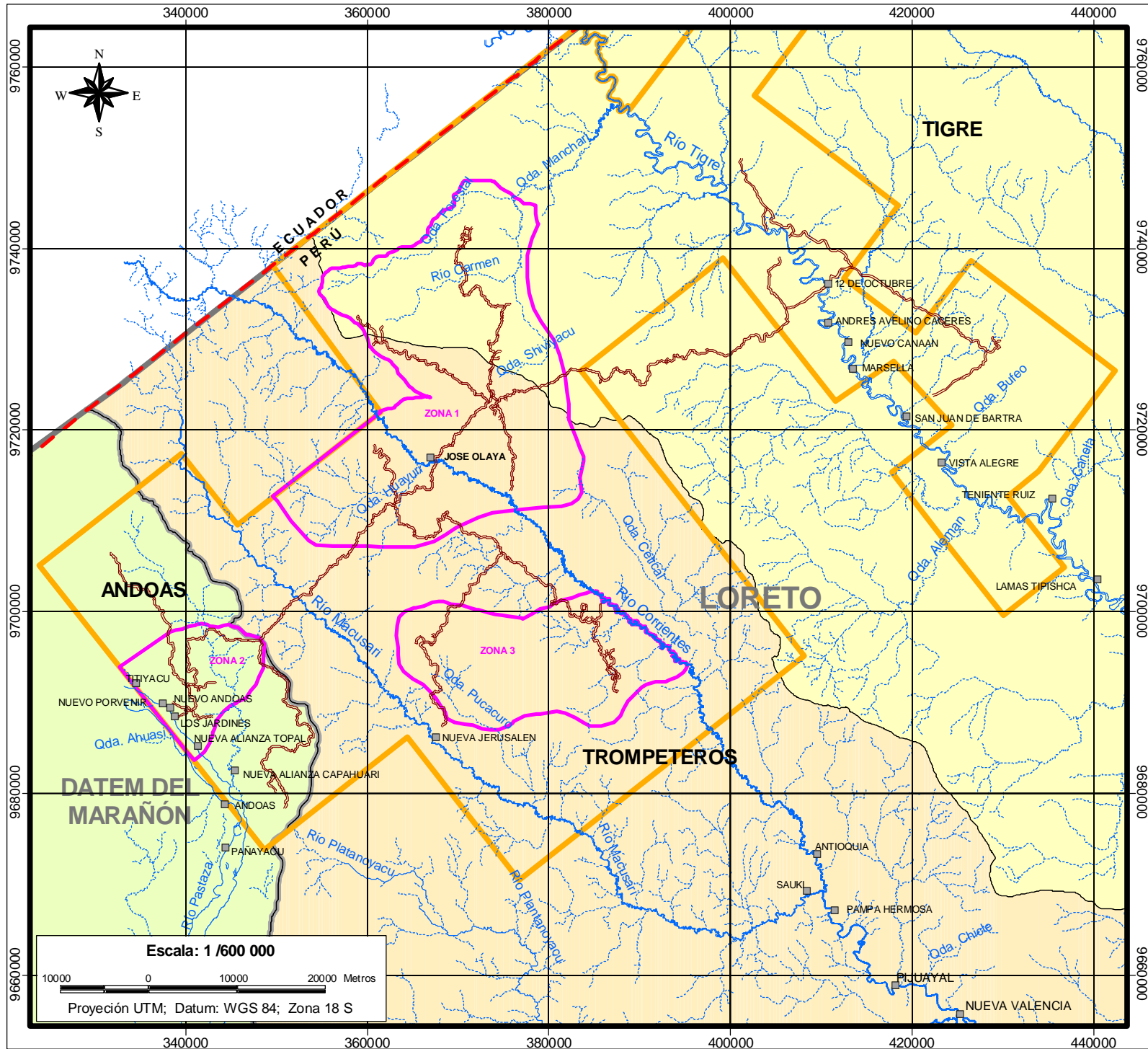
Nuka ukusmawitai aneachmau wariksha nankamatai iwiratin tusar, nuka nunca machari ukamatai, nuniasha wariksha meskarturmin aits ainaun anu, ikiamnasha, ekemamusha tura entsa nujanramtaisha nu wainmamatn unuimiamuitai.

Tura Plan Respueta médica (MEDEVAC) aneachmau aits sunkurmatn wainkatnuitai mash takakmin ainuan tusar tuksamuitai.

10.0 ENAMKESAR UKUKTIN TAKAT UMIAKIAR

Pozo uyuamunam penker nunka machari amati nunaka pujuritnuitai turachkunka mash ukuamau atinuitai.

Nekasar ukuakrikia enamkesar amiana nunisrik ukuktin awai mash nunka pase ausha te shir najanatnuitai. Tura nunisan nunka machari aya atsamtainkia Pluspetrolka mash ni warinchuri a nunaka juratnuitai, tura nuna mash juuk nunianka te shir nunkanka iwiarar nunia araknasha mash ará ukuktinuitai.

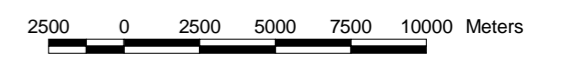
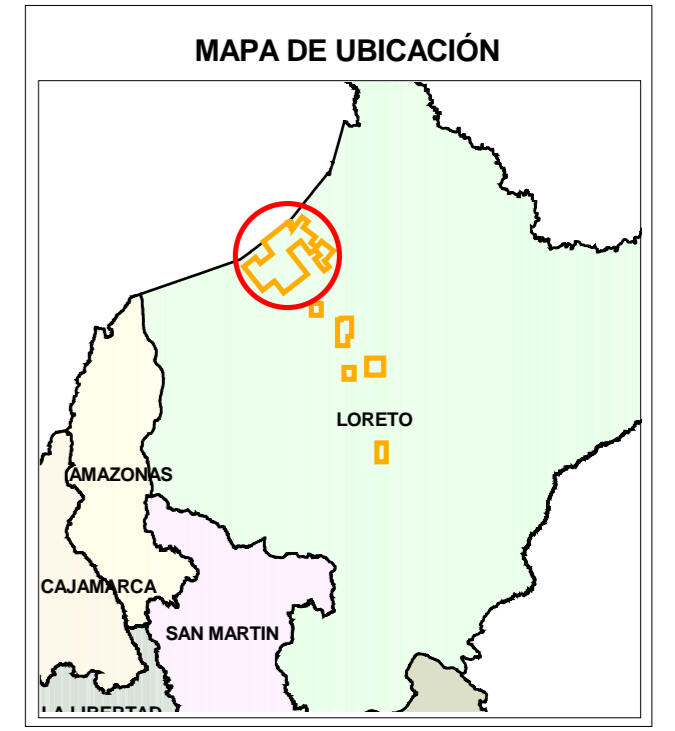
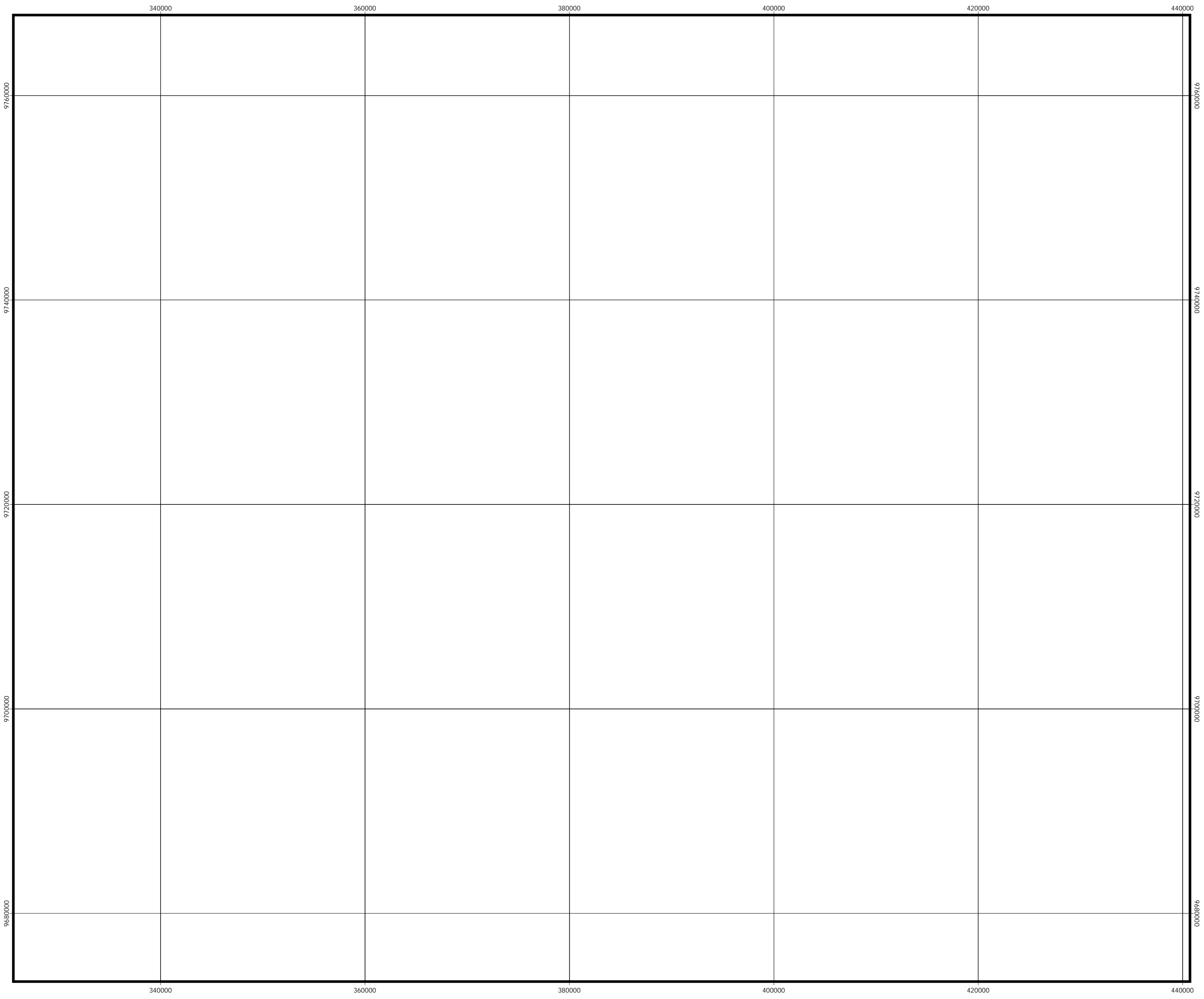


EIA Proyecto de 20 Pozos de Desarrollo y Construcción de Facilidades de Producción Lote 1AB

MAPA DE UBICACIÓN

Mapa: R-1 Fecha: Setiembre, 2007

Walsh Perú S.A.




PLUSPETROL NORTE S.A.

EIA Proyecto de 20 Pozos de Desarrollo y
 Construcción de Facilidades de Producción
 Lote 1AB

MAPA DE COMUNIDADES NATIVAS

Mapa : R-2 Fecha : Setiembre, 2007 Elaborado por :