

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

ANEXOS MINAM SITIO S0100 (SITIO 22)

Anexo MINAM	Observación N° 2
Anexo MINAM	Observación N° 8

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

Anexo MINAM Observación N° 2

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

**Acta – Taller Informativo Nuevo Andoas
(18-Abril-2018)**

000023

ACTA DEL TALLER INFORMATIVO (TALLER DE ENTRADA) PARA LA PRESENTACION DE LOS PLANES DE MUESTREO ELABORADOS POR LA CONSULTORA A LA COMUNIDAD NATIVA NUEVO ANDOAS, CUENCA PASTAZA

Siendo las 8:30 am del día 18 de abril del 2018, se reunieron en el Local Comunal de la Comunidad Nativa de Nuevo Andoas, las siguientes personas:

FONDO NACIONAL DEL AMBIENTE (FONAM)

1. Yuri Molina
2. Gloria Rivera
3. Ana Ruiz

Empresa Consultora (CONSORCIO ECODES VARICHEM)

1. Oswaldo Guzmán
2. Diego Sierra
3. Cristian Muñeton
4. Aaron Espinoza Arellano
5. Ricardo Juarez Ortiz
6. Luis Dinatale Freitas
7. Alvaro Rios Torres
8. Carlos Matos Mandujano
9. Guillisa Flores Cárdenas
10. Josue Quispe Ramos
11. Luis Maquera Maquera
12. Miguel Angel Alegre Zarate
13. Alexis Mauricio Tasayco Sanchez
14. Lili Davila Mori
15. Ronald Illescas
16. Darwin Serna Fernandez
17. Bill Adolfo Reyes Zarate
18. Rchard Matta

Empresa Supervisora (CONSORCIO TEMA LITOCLEAN)

1. Albert Tacias
2. Luis Milla
3. Luis Reaño
4. Jaime Bartolo
5. Omar Chumpitaz

AUTORIDADES DE LA C.N. NUEVO ANDOAS

1. David Chino– VICE PRESIDENTE FEDIQUEP
2. Tedy Maca – APU C.N. NUEVO ANDOAS
3. Mario Zuñiga – ASESOR DE LAS FEDERACIONES

Página 1 de 4

Tedy Maca
 Tedy Maca Cariajano
 DNI 05607517
 APU CC NN Nvo Andoas



000024

Así como parte de la población de la Comunidad Nativa Nuevo Andoas, siendo un total de 78 participantes, y cuyo listado se anexa a la presente acta.

Seguidamente, se procedió a la presentación del equipo de profesionales del FONAM, Empresa Supervisora (Consortio TEMA LITOCLEAN) y Empresa Consultora (Consortio ECODES VARICHEM).

- Posteriormente se dio inicio a la Ronda de Exposiciones, en representación de la Junta de Administración del Fondo de Contingencia tomo la palabra el representante del FONAM, quien dio a conocer como se dio la creación del Fondo y su principal objetivo, el cual es la remediación de sitios impactados por hidrocarburos en las cuatro cuencas (Pastaza, Corrientes, Tigre y Marañón). Asimismo, informó el alcance de este primer ingreso de muestreo.

Preguntas y comentarios:

1. El Asesor de las Federaciones, Mario Zuñiga, indicó que este primer esfuerzo es para la remediación de los 07 sitios impactados priorizados en la Cuenca del río Pastaza, y que posteriormente se verá la remediación de otro listado de sitios impactados los cuales el OEFA viene realizando actualmente el reconocimiento en campo.
 2. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: *¿Qué lugares han priorizado en el ámbito de la C.N. Nuevo Andoas, botaderos o sitios con derrame?* Se indicó que dicha consulta será absuelta durante la presentación de la Empresa Consultora.
 3. Adicionalmente, el Ing. Yuri Molina informó que la Junta de Administración del Fondo de Contingencia no puede tomar ningún acuerdo referido a la Cuenca del río Pastaza, sino no está su respectivo representante.
- Luego, inicio su presentación la Empresa Supervisora CONSORCIO TEMA LITOCLEAN, quien manifestó que su labor será supervisar los trabajos de recolección de muestras en los cuatro componentes: AGUA (SUPERFICIAL y SUBTERRÁNEA), SUELO, SEDIMENTOS, FLORA Y FAUNA, que permita asegurar la calidad y veracidad de los resultados.

Preguntas y comentarios:

1. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: *Si la muestra tiene que estar conservada ¿Cómo va a ser el transporte para que la muestra se conserve hasta llegar al laboratorio?* Nosotros los monitores queremos supervisar ello.

Página 2 de 4


 y Maca Carriano
 DN: 05607517
 P.U. CC NN Nvo Andoas





000025

2. El Monitor Ambiental, Elmer Hualinga, menciona que existe un Acta en la cual el FONAM tiene el compromiso de la implementación de un laboratorio en la Comunidad de Nuevo Andoas, para no perder la muestra y asegurar los resultados.
- Finalmente, se procedió con la presentación de la Empresa Consultora Consorcio ECODES VARICHEM, quien informo sobre los resultados y hallazgos de la Primera Visita de Reconocimiento, luego abordó el tema de los trabajos que se van a realizar en esta Etapa de Muestreo para la elaboración de los Planes de Rehabilitación de los Siete sitios Impactados por actividad de hidrocarburos en la Cuenca del río Pastaza. Así mismo, se informó sobre el uso de recursos de la comunidad, los cuales se contratarán a través de la Empresa Comunal, en coordinación con el APU.

Preguntas y comentarios:

1. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: si están evaluando si el ambiente está contaminado o las especies, porque no se realiza una evaluación a las personas que residimos en la zona, ya que somos quienes consumimos esos animales o bebemos agua contaminada.
2. El Ing. Yuri Molina respondió aclarando que el estudio está orientado a la remediación de los sitios impactados por actividades de hidrocarburos, pero que se realizará una evaluación sobre el riesgo a la salud y al ambiente, que no involucra exámenes de sangre u otros, ya que eso es competencia de otro sector. Así mismo, el Sr. Mario Zuñiga, menciona que en su momento CENSOPAS realizó un dosaje de sangre a la población, y que dichos resultados deberían estar socializándose pronto.
3. Un representante de la comunidad manifestó su desconfianza en el Estado, ya que considera que este es mentiroso, y por ello solicita se haga un buen trabajo en pro de los niños y las futuras madres.
4. El representante del FONAM recalcó que este proyecto es un esfuerzo en conjunto, y que tanto los profesionales de la consultora como la supervisora están comprometidos y apuntan a obtener buenos resultados.

Culminada las presentaciones, se procedió a la conformación de 04 grupos con las siguientes temáticas: AGUA SUPERFICIAL/HIDROBIOLOGICO, AGUA SUBTERRANEA/PIEZOMETROS, SUELOS, FLORA Y FAUNA. Cada grupo estuvo liderado por un par de especialistas de la Consultora y uno de la Supervisora, los cuales dieron mayor alcance a los pobladores de la C.N. Nuevo Andoas sobre los trabajos de muestreos respectivos.

Página 3 de 4

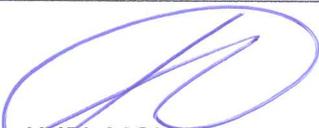
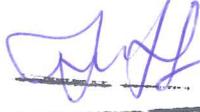
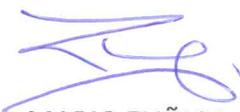
Tedy Maca Cariajano
DNI 05607517
APU CC NN Nvo Andoas



000026

Finalmente, un representante de cada grupo procedió a exponer lo aprendido durante el trabajo grupal realizado durante el Taller.

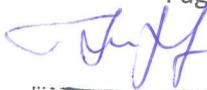
Siendo las 12:30pm, firman el acta en señal de conformidad.

 YURI MOLINA COORDINADOR FONAM	 GLORIA RIVERA COORDINADOR FONAM
 ANA RUIZ FONAM	 Tedy Maca Carijano DNI 05607517 APU CC NN Nvo Andoas 
DAVID CHINO VICE APU FEDIQUEP	 MARIO ZUÑIGA ASESOR FEDERACIONES
 OSWALDO GUZMAN CONSORCIO ECODES VARICHEM	 DIEGO SIERRA CONSORCIO ECODES VARICHEM
 LILI DAVILA CONSORCIO ECODES VARICHEM	 ALBERT TASIAS TEMA LITOCLEAN
 LUIS REAÑO TEMA LITOCLEAN	 LUIS MILLA TEMA LITOCLEAN

ACUERDOS:

Se acordó el acompañamiento de un monitor, durante el traslado de las muestras.

Página 4 de 4


 Tedy Maca Carijano
 DNI 05607517
 APU CC NN Nvo Andoas



REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
1	Haniel Rimachi Yuyama	05201647	
2	Maria Elizabeth Pacheco A.	80602990	
3	Luz Haru Cruz Guardia	40455285	
4	Teodoro Quintana Shuja	40761945	
5	Elizabeth Nunez Sallica.	41079602	
6	Roman Zoniga Mucushua	43527764	
7	Segundo Saavedra Ramirez	05287746	
8	Tedy Yaca Cortajono	05607517	
9	Luciana Cety Chauderi Chashramote	46707090	
10	Nateridad Dajera Botona	—	
11	Emeterio Cheno Sanchez	43543761	
12	Segundo Jesus Zoniga Mucushua	44485336	

000027

REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
13	Fernando Dabea Tivocushua	05607482	
14	Fredogondo Cebas Ubsquez	27272620	
15	Elva Tojin Santi	45762647	
16	Alicia Hualinga Sandi	—	
17	Arminda Reyifo Villacorta	44008050	
18	Clever Cruz Guardia.	05340096	
19	Carmen Pezo Davila	33764421	
20	Eleazar Gonzales Ayan	47261254	
21	Beatriz Garcia Cruz	72166389	
22	Darlín Echevarría Murayan	46185358	
23	Esther Viera Torres	48952997	
24	Emperatriz Guardia Marin	05610511	

000028

REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
25	Maribel Inuma Gonzalez	41 879852	
26	Cecilia Sandu Tuitui	05708128	
27	Franasca Garcia Cordova	05610522	
28	Petonila Sandi Corojano	—	
29	Karen Villacorta Sajami	46025054	
30	Virgilio NALAR cabvaza	4891324	
31	Oscar Diaz Párola.	33766918	
32	Emeterio Hualunga Topollena	05712862	
33	Hili P. Nishmate Tapayuri	47600930	
34	Victor Dohua Campos	44644440	
35	Roger Sandu Tolina	43620724	
36	Maria Tello Hualunga	48416943	

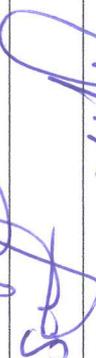
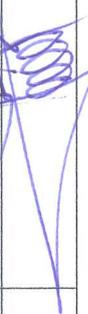
000029

REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
37	Angelita Cantimari Shapiama	48520899	
38	Alberto Mucushua Maynas	05633217	
39	Raul Cervajano Sando	05370742	
40	CANDICE FACHIN SANDI	47221621	
41	SARA SALAS YAICATE	71025899	
42	EDGAR LUIS SHAPIAMA SOTELO.	16592338.	
43	Emey Awawalinge Mojja	44210518	
44	Marcos Oider Shapiama	44291668	
45	Juli Duila Nani (ECODES VARICHEM)	23019887	
46	Aaron Espinosa Arellano (ECODES VARICHEM)	48214939	
47	Alexis Mauricio Torayco S. (ECODES VARICHEM)	46756194	
48	Oswaldo Gutman (ECODES VARICHEM)	9532567	

000030

REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
49	Evelyn BRONDEU (E-TECH)	84194011	
50	Luis Martin DiNatale Freitas - CEV	42437528	
51	Guillisa Flores Cárdenas - CEV	44888825	
52	Miguel Angel Alegre Zarate - CEV	48918974	
53	Ricardo Juarez Ortiz - CEV	42368752	
54	José Giospe Ramos - CEV	45737622	
55	Ronald Illesca Saenz - CEV	00236693	
56	Luis MAQUERA MAQUERA - CEV	71515169	
57	Darwin Serna Fernández - CEV	10432227	
58	Carlos Natas Mandujano CEV	40461796	
59	Bill Aolfo Reyes Zarate - CEV	80186280	
60	Cristian Tuñeton - CEV	80182561	

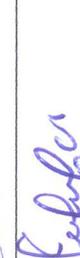
000031

REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
61	Gloria Rivera Anaguari / FONAM	44610856	
62	Ana Ruiz García / FONAM	45968058	
63	YURI MOLINA GONZALEZ / FONAM	24002142	
64	ALBERT TASHAS FRANCI / TEND	CE 000837228	
65	LUIS MIGUEL REANO / TEND	44947172	
66	Jaime Bartolo Santiago / TEND	40128296	
67	ANAR EDISSON CHUMPIÑA ZOLA / TEND	09958162	
68	OSCAR LUIS PINOLA DINA	33766918	
69	VICTOR DANA CAMPOS	44644440	
70	REDEGONDA CUBAS VASQUEZ	27272622	
71	Diego Sierra Niño / CEV	80095953	
72	LUIS ALBERTO MILLS TORRES (TEND)	10141680	

000032

REGISTRO DE ASISTENCIA

TALLER DE ENTRADA – ETAPA DE MUESTREO “PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA”

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 18 DE ABRIL 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
73	Richard Alvaro Mata Hidalgo (CEV)	41075070	
74	Geetty Cisneros Dahua (Tema)	70011886	
75	Iris Cisneros Dahua	70010412	
76	Alvaro Danilo Rios Torres	43700175	
#	Mano Dany Pessio - (ASESOR FERRER)	40312242	
78	David Chino Dahua (VICE APU - FED)	44451509	

000033

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

Acta – Taller Informativo Nuevo Andoas (19-Agosto-2018)

**ACTA DEL TALLER INFORMATIVO PARA LA PRESENTACION DE LOS RESULTADOS
OBTENIDOS EN EL MUESTREO REALIZADO EN LA FASE DE EPOCA HUMEDA REALIZADOS
POR LA CONSULTORA DIRIGIDA A LA COMUNIDAD NATIVA NUEVO ANDOAS, CUENCA
PASTAZA**

Siendo las 7:00 pm del día 19 de agosto del 2018, se reunieron en el Local Comunal de la Comunidad Nativa Nuevo Andoas, las siguientes personas:

FONDO NACIONAL DEL AMBIENTE (FONAM)

1. Yuri Molina
2. Alejandra Díaz

Empresa Consultora (CONSORCIO ECODES VARICHEM)

1. Jefferson Becerra
2. Lili Dávila Mori
3. Robert Moncada
4. Ronald Meléndez
5. Richard Matta

Empresa Supervisora (CONSORCIO TEMA LITOCLEAN)

1. Luis Reaño
2. Víctor Ferrer
3. Juan Carlos Gonzales
4. Jaime Bartolo
5. Omar Chumpitaz

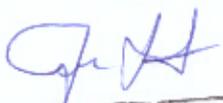
AUTORIDADES DE LA C.N. NUEVO ANDOAS

1. Teddy Macca Cariajano – APU C.N. Nuevo Andoas
2. Gilber Guardia – Vice APU C.N. Nuevo Andoas

Así como parte de la población de la Comunidad Nativa Nuevo Andoas, siendo un total de 86 participantes, y cuyo listado se anexa a la presente acta.

Seguidamente, se procedió a la presentación del equipo de profesionales del FONAM, Empresa Consultora (Consortio ECODES VARICHEM) y Empresa Supervisora (Consortio TEMA LITOCLEAN)

- Se inicia con la presentación del representante de FONAM Yuri Molina en las que se hace recordar el proceso de desarrollo del proyecto desde la etapa de reconocimiento, toma de muestra de la época húmeda y finalmente cuál es el objetivo de la segunda toma de muestras de la época seca, así mismo hace entrega al Vice APU de la comunidad, el resumen del modelo conceptual y plan de muestreo con sus respectivos planos.


 Teddy Macca Cariajano
 DNI 05607517
 APU CC NN Nivo Andoas




 Gilber Guardia Cariajano
 DNI: 45762644
 2º APU



- Seguidamente, se procedió con la presentación de la Empresa Consultora Consorcio ECODES VARICHEM, quien informo sobre los resultados y hallazgos de la etapa de muestreo de la época húmeda, así mismo, informo que existieron condiciones climatológicas desfavorables que interfirieron al momento de tomar las muestras de suelo; en este ingreso de época seca terminará de completar la toma de muestras planeada para el proyecto. También se informó sobre el cumplimiento de la cadena de custodia y traslado de las muestras hasta su destino final en el laboratorio. Luego se abordó el tema de los trabajos que se van a realizar en esta Etapa de Muestreo época seca para la elaboración de los Planes de Rehabilitación de los Siete sitios Impactados por actividad de hidrocarburos en la Cuenca del río Pastaza.

Así mismo, se informó sobre la contratación de personal de la comunidad, los cuales se contrataran a través de la Empresa Comunal ECONAP, en coordinación con el APU.

Se realiza la ronda de preguntas a la empresa consultora, algunos pobladores expresan su preocupación si hay presencia de metales en las muestras tomadas.

Se realiza la ronda de preguntas a la empresa consultora, algunos pobladores expresan su preocupación si hay presencia de metales en las muestras tomadas.

- Luego, inicio su presentación la Empresa Supervisora CONSORCIO TEMA LITOCLEAN, quien manifestó que su labor es supervisar a la empresa consultora en sus actividades de toma de muestras, haciendo la revisión de equipos, materiales de muestreo y el procedimiento de toma de muestras en los diferentes componentes: AGUA (SUPERFICIAL y SUBTERRÁNEA), SUELO, SEDIMENTOS, FLORA Y FAUNA, de tal manera que permita asegurar la calidad y veracidad de los de los trabajos realizados por la empresa consultora.
- La asamblea comunal, realiza comentarios en conjunto sobre los resultados expuestos de las muestras tomadas en la época húmeda, manifestando que no se encuentran conformes con los resultados obtenidos que son bajos en comparación con los valores del ECA, norma que consideran no es rigurosa; por lo cual reiteran que no quieren ser engañados y entienden que al no sobrepasar la norma no hay contaminación, afirmando si es evidente y que si hay contaminación en sus territorios; por ello solicitan a FONAM y el CONSORCIO ECODES VARICHEM, que hagan un buen trabajo, y que el Pueblo y los monitores van a vigilar que se realice un buen trabajo.
- El CONSORCIO ECODES VARICHEM y FONAM, aclaran que los resultados mostrados son preliminares del Primer Muestreo, los cuales se complementarán cuando se realice la Segunda Etapa de muestreo y al finalizar se determinan resultados concluyentes.
- El pueblo menciona que está pendiente realizar trabajos con calicatas y la excavadora para observar que tipos de metales y otros se encuentran enterrados en los sitios impactados del Km. 7.

Tedy Maca Cariajano
DNI 05607517
APU BB NN Nvo Andas



Gilberto Guardia Cariajano
DNI: 45762644
2º APU



- El APU Teddy Macca se compromete a entregar la lista de apoyos locales que participarán en la segunda etapa de muestreo.

Siendo las 9:00 pm, firman el acta en señal de conformidad.

 YURI MOLINA COORDINADOR FONAM	 ALEJANDRA DIAZ PROFESIONAL FONAM
 JEFFERSON BECERRA CONSORCIO ECODES VARICHEM	 LILI DAVILA CONSORCIO ECODES VARICHEM
 Tedy Macca Cariajano DNI 05607517 APU CCNN NUEVO ANDOAS 	 Gilber Guardia Cariajano DNI: 45762644 2° APU GILBER GUARDIA VICE APU CCNN NUEVO ANDOAS 
 LUIS REAÑO CONSORCIO SUPERVISOR TEMA LITOCLEAN	 JUAN CARLOS GONZALES CONSORCIO SUPERVISOR TEMA LITOCLEAN
 VICTOR FERRER CONSORCIO SUPERVISOR TEMA LITOCLEAN	 JAIME BARTOLO CONSORCIO SUPERVISOR TEMA LITOCLEAN
 OMAR CHUMPITAZ CONSORCIO SUPERVISOR TEMA LITOCLEAN	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

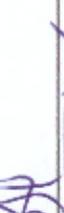
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
1	Esther Viena Torres	—	
2	Victor Dabua Campos	44644440	
3	Gilberto Cuje Hueclinga	47005370	
4	Lorenzo Walter Diaz Cubas	44219076	
5	Fernando Pabua Thuaragui	05607409	
6	Birgilio Najor Cahuaza	48913241	
7	Frank Silvano Sifuentes	43999150	
8	Marta Pabua Arehuenza	80602990	
9	Victor Guerra Garcia	44447205	
10	Walter Guider Pisuri Wensi	24204838	
11	Jesus Yanamari Arahuanoga	62954359	
12	Sara Salas Yalcate	71025899	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
13	Elvo Mejín Sondi	45762647	
14	Erlindo Brahueroza Mucushua	44185402	
15	Victoria Mucushua Torres	44646142	
16	Clever Cruz Guardia	05340016	
17	Arminda Rengifo Villacorta	44008050	
18	Margelita Guevara Sondi	48259160	
19	Elmer Huallanga Mejín	44210518	
20	Flore Montenegro Gubierrez	44001375	
21	Claudia Macca Guevara	43995542	
22	Rocio Ramirez Zuniga	45766899	
23	Italo Rengifo Pizango	60249517	
24	Giselo Guerra Huallanga	70011897	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
25	Alicia Huabunga Sondi	48456003	
26	Gilber Guardia Cortajeno	4576462644	
27	Hilda Sondi Huabunga	44151717	
28	Rosa Melita Nucushua Torres	44439800	
29	Shoctan Guevara Canayo	72102031	
30	Oscar Rodriguez Napo	80552415	
31	Gilberto Guevara Torres	05309321	
32	Judit Huabunga Galbas	05607559	
33	Flor Torres Pacaya	80275465	
34	Alfredo Caro Gaviria	05607345	
35	Wilder Ramirez Campos	44559003	
36	Melania Mejia Sondi	80532674	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

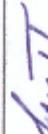
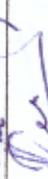
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
37	Nixa Morosite Ringito	05633223	
38	Elwina Dahua. Brow.	05633307	
39	Segundo Cheno Juana	05620833	
40	Rili Nashote Tapoyari	47600930	
41	Jenita Dahua Mucedua.	62791037	
42	Hector Apuela. Mayra	77693160	
43	Ulises Chota Dahua	43268146	
44	Willy Zamora Marin	42947450	
45	Jose Lizana Lizana	05633030	
46	Edwarcho Ramirez Washington	44454674	
47	Victor Ahuanari Murushua	70287209	
48	Gilton Nuñez Cahoeza	80402340	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
49	Dna Maria Dohia Mucushua	05633203	
50	Segundo Majin Sandi	41395580	
51	Oscar Cochay Angulo	05595873	
52	Eneberio Hualinga Topollima	05712862	
53	Glodys Cochay Anjeto	05610654	
54	Carlos Guardia Naim	05610493	
55	Rolando Chino Inuma	05633015	
56	Anitza Burnayari Chistama	47949450	
57	Fredsegundo Cubas Vargas	27272620	
58	Carmina Caro Peña	44449704	
59	Carlos Mucushua Hualinga	63457187	
60	Pene Rangifo Villocorta	05610658	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
61	Clara Ranzifo Botana	44339321	
62	Raili Marcushuo Garcia	60604706	
63	Huiti Ulluti Huoso Tompet	05632830	
64	Johann Vega Flores	43509949	
65	Robin Araujo Pias	05338262	
66	Melida Sandoval Salazar	48262065	
67	Gladiis Sandi Marcushua	05610455	-
68	Mario Dahuc Botana	-	-
69	Railika Pipa Dahua	44452324	
70	Marcel Sanchez Dahua	80275344	
71	Santia Torres Garcia	44269974	
72	Teddy Geaira Indania	05607570	

REGISTRO DE ASISTENCIA

ETAPA DE MUESTREO "PLANES DE REHABILITACION DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL PASTAZA"

LUGAR: LOCAL COMUNAL COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO ANDOAS

FECHA: 19 DE AGOSTO 2018

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FIRMA
73	Lili Davila Mori - CEV.	23019887	
74	OMAR EDISSON CHUMPIAT ZEL - CSTL	09958160	
75	Juan Carlos Gonzales Cent - CSTL	41015096	
76	Victor Daniel Ferrer Martinez - CSTL	47102829	
77	Jaime Bartolo Santiago - CSTL	40128296	
78	LOIS REANO SOPIN - CSTL.	44447172	
79	Rafael Moncada Escalante	4140871	
80	Roberto Melendez Yacolina	00021680	
81	Alejandra Diaz Figueroa	70840760	
82	Yure Molinas Gonzales	24002142	
83	Richard A. Matla Hidalgo	44075070	
84	Jefferson Becerra Silva	74956164	

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

Acta – Taller Informativo Nuevo Andoas (7-Agosto-2019)



**PLANES DE REHABILITACIÓN DE SIETE (07)
SITIOS IMPACTADOS POR LAS
ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA
CUENCA DEL RÍO PASTAZA**



ACTA TALLER DE SOCIALIZACIÓN

Siendo las 07.42 pm del día 07 de agosto del 2019, se reunieron las autoridades y pobladores en la Comunidad Nativa Nuevo Andoas de la cuenca del río Pastaza.

- Sr. Tedy Guerra - Tesorero de FEDIQUEP
- Sr. Tedy Maca Chino – Apu de la Comunidad Nativa Nuevo Andoas.
- Sr. Mario Zuñiga Lossio – Asesor de la FEDIQUEP
- Srta. Rocio Arana Gómez – Asesora de la FEDIQUEP
- Demás autoridades y pobladores, siendo un total de 97 asistentes.
- Consultora ECODES VARICHEM, Supervisor TEMA LITOCLEAN, los Asesores de la Federación y Profesionales del FONAM.

Agenda:

1. Exposición por parte del FONAM.
2. Socializar los Resultados de los Planes de Rehabilitación de los sitios impactados: S0100 (Sitio 22), S0103 (Botadero km 7), S0105 (Botadero CS-32).
3. Recoger los comentarios y/o opiniones de las autoridades comunales, federativas y población respecto a los Planes de Rehabilitación de los sitios impactados: S0100 (Sitio 22), S0103 (Botadero km 7), S0105 (Botadero CS-32).

Los comentarios y/o opiniones fueron las siguientes:

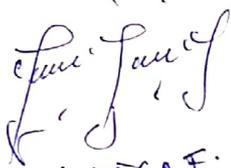
1. La C.N solicita que se considere el recalcule de la frecuencia de caza/pesca considerando los 365 días del año.
2. La C.N deja constancia en el acta que el Nivel de Remediación sea de ECA Agrícola para el suelo y quede registrado como requerimiento para los próximos estudios de remediación.
3. La C.N solicita que se haga el recalcule del monto y el tiempo establecido para los trabajos de remediación debido a existe varios imprevistos en la zona lo cual haría harían que el presupuesto y el tiempo variarían.
4. La C.N solicita que para los próximos estudios se considere 1kg por persona de ingesta de peces al día, a fin de reflejar la realidad de la comunidad.
5. La C.N solicita que se realice el recálculo del riesgo ecológico con especies más sensibles.
6. La C.N solicita que se realice un estudio complementarios y específicos para los análisis de tejido para animales, peces y vegetales.
7. La C.N solicita que para los próximos estudios de los Planes de Rehabilitación considerar, en el análisis de tejidos foliares los puntos blancos.
8. La C.N solicita que el post monitoreo debe tener su propio presupuesto, en la cual considere la participación de los Monitores Ambientales de la comunidad.

9. La C.N solicita que se haga de conocimiento al MINSA sobre los Planes de Rehabilitación a fin de que se tomen medidas acordes a la problemática de riesgo a la población involucrada.

Siendo las 11:27 pm del mismo día se da por finalizado el taller de socialización y en señal de conformidad firman las autoridades, monitores ambientales, y demás presentes.


IPD CC NN. NUB. ANDOAS
TEDY MACO CARRILANO


miembro Edipep
Tedy Guerra Andana.


J. VEGA F.
MONITOR FEDICUPEP


Jose Maria Sanchez Dahua
Monitor Ambiental
FEDICUPEP.


Manuel Rojas
Asesor FEDICUPEP


Rocio Esperanza Mama
Gomez
Asesora Fedicupep


Osvaldo Quiroga
Jefe equipo IECV


Luis Ruzo
Responsable de Grupo
TEMA HITOCLEAV


Profesional fonam
Rosy Hidalgo C.



LISTA DE ASISTENCIA



Fecha	Hora de inicio	Hora de Terminación	Lugar
09 - Ago - 19	7:45 pm		local comunal - Nuevo Andes

OBJETO DE LA REUNIÓN

Talleres de sensibilización del Plan de Rehabilitación C-N "Nuevo Andes"

	Nombre	Empresa/Cargo	Correo Electrónico / Teléfono	Firma
1.	Miguel Longe	poblador.	-	
2.	Eusebio Huacapist	resosador	-	
3.	Shoetan Guevara Canayo	Morador	-	
4.	Milca Chino DABIA	Morador	-	
5.	Deysi Guerra Magin	Morador	-	
6.	Teresa Palma.	Poblador.	-	
7.	J. Narcis Sanchez D.	Monitor	-	
8.	RODRIGO CASHA VIZQUEZ	Morador	-	
9.	Gilberto Guevara Torres	Morados	-	
10.	PERCY RENGIFO MADR	/	-	
11.	AFRED RUIZ CACAMPA	/	-	
12.	Jorge Pérez Luicapa	Morador	-	
13.	Fernando Dahuashua	Morador	-	
14.	OMAR BARRON YANUIC	MORADOR	donomar666@hotmail.com	
15.	Rolando Chino I	Morador	-	
16.	Wilder Ramirez Campos	Morador	-	
17.	Carlos Castorana S	Morador	-	
18.	Egardo Chino I	Morador	-	
19.	Alipio Morante	Morador	976423493	

Fecha	Hora de Inicio	Hora de Terminación	Objeto de la Reunión	Nombre	Empresa/Cargo	Correo Electrónico / Teléfono	Firma
07 - Ago - 19.	07:45 pm.		Talleres de socialización del Plan de Rehabilitación C.N " Nuevo Andacaj "				
				Electa Ceoz G	Defensoría gubernamental	990406941	[Firma]
				Gilber Guardia Carigajou	2do APU.	966546244	[Firma]
				Ruben Subia Ordoñez	Morador	961166918	[Firma]
				GENESTO TORRES UMPIRI	MORADOR	978394290	[Firma]
				SEGUNDO ZUNIGA	MORADOR	947777128	[Firma]
				RICHARD DAHUA	MORADOR	45390449	[Firma]
				CAYO HIG:	Mi	-	[Firma]
				Abildo Macca C.	manador	920406941	[Firma]
				ESIDRO. S.H	Polisica Comunal	056439203	[Firma]
				Luis Alfredo MALCADA	MORADOR	990736526	[Firma]
				Miriam Iwima Inapallo	Moradora	05633003	[Firma]
				Ronal Musustua	Morador	40394774	[Firma]
				Gilberto, Cujahuabinga	Morador	9668700	[Firma]
				Noni Tapullima Fachin	Morador.	948381573	[Firma]
				Gabriel Macca Musustua	Morador	60249535	[Firma]
				FELIPE CHINO CAVIASACA	Morador	42764662	[Firma]
				RODOLFO A GONZO RIOS	Policiya CM	995948808	[Firma]
				RODOLFO ZUNIGA ILICUSIMA	GERENTE. EMPRESA COMUNAL	932578715	[Firma]
				ADAN RAMIREZ SANTILLAN	COMUNERO	995939776	[Firma]

Local concurral - Nuevo Andacaj

OBJETO DE LA REUNIÓN

Talleres de socialización del Plan de Rehabilitación C.N " Nuevo Andacaj "

FONAM Fondo Nacional del Ambiente - Perú		LISTA DE ASISTENCIA		CEV CONSORCIO El Valle Ingenieros - Maricarmen de Colombia	
Fecha	Hora de Inicio	Hora de Terminación	Lugar		
07- Ago - 19	7:45 pm		Local comunal - Nuevo Andes		
OBJETO DE LA REUNIÓN					
Talleres de Investigación del Plan de Rehabilitación C.N "Nuevo Andes"					
Nombre	Empresa/Cargo	Correo Electrónico / Teléfono	Firma		
39. Lucio Carolina Sandy	Morador	—			
40. Joel Fernando Hoiraga	Morador	—			
41. José Butzua Darba	Morador	—			
42. Oscar Rodríguez NARRO	Morador	—			
43. Darly Echavarría - N	Morador	—			
44. Jonathan Huiliga Echevarría	Morador	—			
45. Morgan Estévez Tascate	Morador	—			
46. Augusto Chosnomoto Simeonchuc	Morador	—			
47. Yepullina Fachin Hether	Morador	—			
48. Abel Huilinga Tocarimen	Morador	Harel.16.1996@hotmail.com			
49. Luján Rimoldi D	Morador	—			
50. Dana Chino Dahua	Tesorera del Pueblo	—			
51. Sasek Wakir Kantash	Morador	—			
52. Eyudi Chino Pahua	Morador	—			
53. Victoria Meuschke T	Morador	—			
54. Merilly Dahua Mayansha	Moradora	—			
55. Wilma Chino Dahua	Moradora / Presidenta Club de Madres	—			
56. Darysi Molina Chino	Moradora	—			
57. Aerlinda Alabaraza Meuschke	Granadora	—			



LISTA DE ASISTENCIA



Fecha	Hora de Inicio	Hora de Terminación	Lugar
07- Ago-19	7:45 pm		Local comunal - Nuevo Andes

OBJETO DE LA REUNIÓN

Talleres de Socialización del Plan de Rehabilitación C.N "Nuevo Andes"

	Nombre	Empresa/Cargo	Correo Electrónico / Teléfono	Firma
77.	MARGARITA SHAPIRA SOTO	Morador	990171763	
78.	Josep. Izawa Lizaso	Morador	969943541	
79.	Wendel Garcia concha	Morador.	-	
80.	WILLES CHOTA DALLA	Morador	-	
81.	Teddy quera Indano	Miembros de Fedegrep	05607570	
92.	Tony Haca Coriojano	APU. cc. UN-NUBANDAS	951856006	
83.	Rocio Irma Jami	Asegura Fediquep	1000.cag@lufincol.com / 910378261	
84.	Dahus Chuvo Jenni	Morador	916698799	
85.	Elvo Mapin Sumbi	Morador	-	
86.	Lilia Alecapapa	Moradora	486	
87.	Cobes Salinas Comen B	Moradora	050 41 -	
88.	Michael Adorisy Ulla	Morador	-	
89.	TONY RUMBITO P	Morador	-	
90.	Johann Vega Flores	MONITOR AMBIENTAL FEDQUEP	947 476970	
91.	Mar Justa Josse	Afex fedquep.	968460378	
92.	Evita Mendocá Soto	FONAM	emendoza@fonampeu.org.pe	
93.	Ossvaldo Quotmán	SESA Equipo CEV	osvaldo.gotman@vari chem.com	
94.	César Sáez M.	Asop Social CEV	94329555	
95.	LUIS REANO SOPUN	TEHA LITOCLEAN	lreano@fema.com.pe	

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

Informe de Campo (Social) - Cuenca Pastaza

INFORME DE CAMPO DE SIETE (7) SITIOS IMPACTADOS EN LA CUENCA PASTAZA

CONSORCIO ECODES-VARICHEM



Junio de 2018

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1 SERVICIOS CONTRATADOS	3
1.1 Transporte terrestre	3
1.2 Transporte fluvial.....	3
1.3 Alojamiento	3
1.4 Alimentación	3
2 ASPECTOS SOCIALES	3
2.1 COMUNIDAD NUEVO ANDOAS	3
2.1.1 Taller con la CCNN.....	3
2.1.2 Resultados de entrevistas	3
2.1.3 Información recolectada en Campo:	4
2.1.4 Actas de Reunión	4
2.1.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos.....	9
2.1.6 Solicitudes realizadas por la comunidad.	10
2.2 COMUNIDAD NUEVO PORVENIR.....	10
2.2.1 Taller con la CCNN.....	10
2.2.2 Resultados de entrevistas	10
2.2.3 Información recolectada en Campo	11
2.2.4 Actas de Reunión	11
2.2.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos.....	16
2.2.6 Solicitudes realizadas por la comunidad	17
2.3 COMUNIDAD LOS JARDINES.....	17
2.3.1 Taller con la CCNN.....	17
2.3.2 Resultados de entrevistas	17
2.3.3 Información recolectada en Campo	18
2.3.4 Actas de Reunión	18
2.3.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos.....	23
2.3.6 Solicitudes realizadas por la comunidad	24
2.4 COMUNIDAD TITIYACU	24
2.4.1 Taller con la CCNN.....	24
2.4.2 Resultados de entrevistas	24
2.4.3 Información recolectada en Campo	25
2.4.4 Actas de Reunión	25
2.4.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos.....	30
2.4.6 Solicitudes realizadas por la comunidad	31
3 RECOMENDACIONES	31

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

1 SERVICIOS CONTRATADOS

1.1 Transporte terrestre

Presentar en forma de tabla los vehículos contratados, tiempo, placas, empresa por medio de la cual se contrató, etc.

1.2 Transporte fluvial

Presentar en forma de tabla los botes contratados en toda la fase de campo, tiempo, tipo, empresa por medio de la cual se contrató, comunidad, etc.

1.3 Alojamiento

Presentar una descripción de los servicios contratados en la comunidad para alojamiento.

1.4 Alimentación

Presentar una descripción de los servicios contratados en la comunidad para alimentación.

2 ASPECTOS SOCIALES

2.1 COMUNIDAD NUEVO ANDOAS

2.1.1 Taller con la CCNN

El día 18 de abril del 2018, se realizó el "Taller Informativo (Taller de Entrada) para la presentación de los Planes de Muestreo elaborados por la Consultora a la Comunidad Nativa de Nuevo Andoas, Cuenca Pastaza". El evento se realizó en el Local Comunal de la CC.NN. Nuevo Andoas. Se contó con la participación de ponentes: Por el Estado - Fondo Nacional del Ambiente, Empresa Supervisora - Consorcio Tema Litoclean, Empresa Consultora - Ecodes Varichem.

FECHA	LUGAR	TOTAL PARTICIPANTES
18-04-2018	Local Comunal de la CC.NN. Nuevo Andoas	78

2.1.2 Resultados de entrevistas

El objetivo de realizar entrevistas a la población, consistió en determinar la probabilidad de evaluar si existe riesgo a la salud de las personas que se encuentran en contacto y expuestos a los contaminantes presentes en el sitio impactado.

Las entrevistas fueron dirigidas a personas que se dedican a realizar actividades: económicas, de consumo y otros en áreas del sitio impactado.

El análisis de las entrevistas aplicadas a los moradores de la comunidad responde a cinco aspectos que determinan la relación entre las actividades realizadas en áreas del sitio impactado que concluyan con la caracterización del riesgo para seres humanos. Estos aspectos son:

- Lugar donde realizan actividades de caza, pesca, recolección de frutos y otros.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

- Especies recolectadas de flora y fauna
- Frecuencia de caza, pesca y recolección
- Uso de los recursos del sitio impactado
- Importancia económica.

Las entrevistas aplicadas a la población de Nuevo Andoas, se resume en el siguiente cuadro.

COMUNIDAD	SITIO IMPACTADO	UBICACION CARRETERA CENTRAL	UBICACION GPS		ACCESOS	ACTIVIDAD EN EL SITIO (USO ACTUAL DEL AREA)					
			ESTE	NORTE		FAUNA		FLORA		USO DE AGUA NATURAL (Quebradas)	OTROS (Madera, sogas, palmeras para casas)
						CAZA	PESCA	RECOLECCION DE FRUTOS	RECOLECCION DE PLANTAS		
NUEVO ANDOAS	22	Desde el Kilometro 4 hasta el Km 20 de la carretera central	0339767	9691943	CARRETERA	X	X	X	X	X	X
	PUNTO BOTADERO KM 7		0341059	9691889	CARRETERA	X	X	X	X	X	X
	PUNTO BOTADERO CS-32		0339609	9692087	CARRETERA	X	X	X	X	X	X

2.1.3 Información recolectada en Campo: ¹

Una de las preocupaciones ambientales son las áreas con presencia de sustancias toxicas, denominados sitios impactados, que pueden representar un riesgo a la salud y el medio ambiente. Es por ello, que la información recogida en campo, abarca dos aspectos:

- La evaluación de Riesgos a la salud humana.
- La evaluación de Riesgos ecológicos.

A continuación se detalla la información recogida en la siguiente matriz de actividades en sitios impactados.

Lugares de pesca	Cuanto tiempo demoras para pescar?	Quiénes pescan	Cuántas veces al año pescan y en que temporada	Cantidad de pesca (Poco, Regular, Bastante)	Herramientas de pesca	Uso directo: Consumo	Uso Indirecto: Comercialización	Lugares de Comercialización
Río Pastaza, Laguna Shanshococha (Km. 6 y 7), Laguna Pashicocha (Km. 7 de la carretera principal). También realiza pesca con Anzuelo en Ushpayacu. Quebrada Shipilay, Quebrada Aymensa y Huararoy (Titiyacu). Cuando desean pescar mas cantidades se van por la frontera con Ecuador, pero arriesgan sus vidas, ya que esta prohibido.	Quando se pesca para comercializar se demora una semana, cuando pesca cerca a aguas Ecuatorianas. Y si se pesca para consumo se realiza diario, en las cochas y río Pastaza hasta Pañayacu.	Las personas adultas de la comunidad, acompañados de niños quienes se quedan en el campamento.	Realizan la pesca semanalmente, y la abundancia de pesca es entre agosto a octubre (temporada vaciante) (mijano) y no hay venta, en cambio en temporada creciente (febrero a mayo) hay escases de peces.	La pesca de las diferentes especies es de poco a regular, ya que las especies estan contaminadas con crudo, el agua es aceitosa, la tierra es negra en la cocha, los peces que consumen tienen olor y sabor a petroleo, pero lo consumen teniendo conocimiento que esta contaminado, ya que no tienen otro alimento.	Red de espera, Anzuelo, Barandilla, Puya.	Para alimentación, ya que no hay abundancia de peces para venta	Se venden todas las especies, el kilo de pescado esta entre \$/10.00 y \$/12.00 el kilo. No hay comprador fijo, se ofrece ambulatoriamente. Las especies de mayor venta son: Doncella, Zavalo, Palometa, Bagre. Hacen uso de termas con hielo congelado para conservar el pescado hasta su venta.	Los Lugares donde comercialización son: CC.NN. Nuevo Andoas, Nuevo Porvenir, Los Jardines.

2.1.4 Actas de Reunión

¹ Importante hablar sobre la información recolectada por el ERSA y anexar la matriz trabajada para el ERSA.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Se adjunta el Acta de Reunión del Taller Informativo.

**ACTA DEL TALLER INFORMATIVO (TALLER DE ENTRADA) PARA LA PRESENTACION DE LOS
PLANES DE MUESTREO ELABORADOS POR LA CONSULTORA A LA COMUNIDAD NATIVA
NUEVO ANDOAS, CUENCA PASTAZA**

Siendo las 8:30 am del día 18 de abril del 2018, se reunieron en el Local Comunal de la Comunidad Nativa de Nuevo Andoas, las siguientes personas:

FONDO NACIONAL DEL AMBIENTE (FONAM)

1. Yuri Molina
2. Gloria Rivera
3. Ana Ruiz

Empresa Consultora (CONSORCIO ECODES VARICHEM)

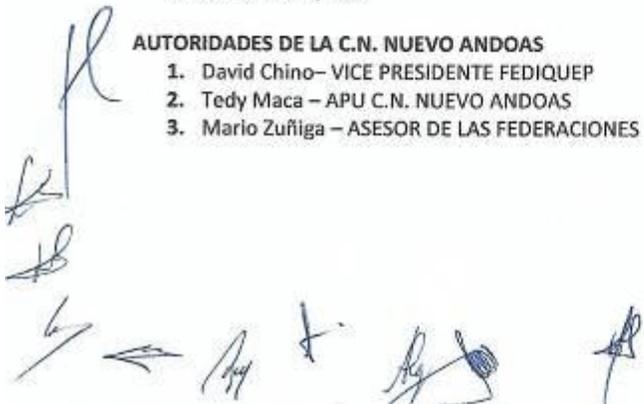
1. Oswaldo Guzmán
2. Diego Sierra
3. Cristian Muñeton
4. Aaron Espinoza Arellano
5. Ricardo Juarez Ortiz
6. Luis Dinatale Freitas
7. Alvaro Rios Torres
8. Carlos Matos Mandujano
9. Guillisa Flores Cárdenas
10. Josue Quispe Ramos
11. Luis Maquera Maquera
12. Miguel Angel Alegre Zarate
13. Alexis Mauricio Tasayco Sanchez
14. Lili Davila Mori
15. Ronald Illescas
16. Darwin Serna Fernandez
17. Bill Adolfo Reyes Zarate
18. Rchard Matta

Empresa Supervisora (CONSORCIO TEMA LITOCLEAN)

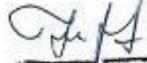
1. Albert Tacias
2. Luis Milla
3. Luis Reaño
4. Jaime Bartolo
5. Omar Chumpitaz

AUTORIDADES DE LA C.N. NUEVO ANDOAS

1. David Chino- VICE PRESIDENTE FEDIQUEP
2. Tedy Maca – APU C.N. NUEVO ANDOAS
3. Mario Zuñiga – ASESOR DE LAS FEDERACIONES



Página 1 de 4


 Tedy Maca Caribjano
 DNI 05607517
 APU CC NN Nvo Andoas



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Así como parte de la población de la Comunidad Nativa Nuevo Andoas, siendo un total de 78 participantes, y cuyo listado se anexa a la presente acta.

Seguidamente, se procedió a la presentación del equipo de profesionales del FONAM, Empresa Supervisora (Consortio TEMA LITOCLEAN) y Empresa Consultora (Consortio ECOCODES VARICHEM).

- Posteriormente se dio inicio a la Ronda de Exposiciones, en representación de la Junta de Administración del Fondo de Contingencia como la palabra el representante del FONAM, quien dio a conocer como se dio la creación del Fondo y su principal objetivo, el cual es la remediación de sitios impactados por hidrocarburos en las cuatro cuencas (Pastaza, Corrientes, Tigre y Marañón). Asimismo, informó el alcance de este primer ingreso de muestreo.

Preguntas y comentarios:

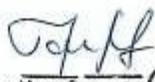
1. El Asesor de las Federaciones, Mario Zuñiga, indicó que este primer esfuerzo es para la remediación de los 07 sitios impactados priorizados en la Cuenca del río Pastaza, y que posteriormente se verá la remediación de otro listado de sitios impactados los cuales el OEFA viene realizando actualmente el reconocimiento en campo.
 2. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: *¿Qué lugares han priorizado en el ámbito de la C.N. Nuevo Andoas, botaderas o sitios con derrame?* Se indicó que dicha consulta será absuelta durante la presentación de la Empresa Consultora.
 3. Adicionalmente, el Ing. Yuri Molina informó que la Junta de Administración del Fondo de Contingencia no puede tomar ningún acuerdo referido a la Cuenca del río Pastaza, sino no está su respectivo representante.
- Luego, inicio su presentación la Empresa Supervisora CONSORCIO TEMA LITOCLEAN, quien manifestó que su labor será supervisar los trabajos de recolección de muestras en los cuatro componentes: AGUA (SUPERFICIAL y SUBTERRÁNEA), SUELO, SEDIMENTOS, FLORA Y FAUNA, que permita asegurar la calidad y veracidad de los resultados.

Preguntas y comentarios:

1. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: *Si la muestra tiene que estar conservada ¿Cómo va a ser el transporte para que la muestra se conserve hasta llegar al laboratorio?* Nosotros los monitores queremos supervisar ello.

Página 2 de 4




 v. María Carpio, MSc
 DNI: 05607517
 P.U. CC NN Nro Andoas



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2. El Monitor Ambiental, Elmer Hualinga, menciona que existe un Acta en la cual el FONAM tiene el compromiso de la implementación de un laboratorio en la Comunidad de Nuevo Andoas, para no perder la muestra y asegurar los resultados.
- Finalmente, se procedió con la presentación de la Empresa Consultora Consorcio ECODES VARICHEM, quien informo sobre los resultados y hallazgos de la Primera Visita de Reconocimiento, luego abordó el tema de los trabajos que se van a realizar en esta Etapa de Muestreo para la elaboración de los Planes de Rehabilitación de los Siete sitios Impactados por actividad de hidrocarburos en la Cuenca del río Pastaza. Así mismo, se informó sobre el uso de recursos de la comunidad, los cuales se contrataran a través de la Empresa Comunal, en coordinación con el APU.

Preguntas y comentarios:

1. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: si están evaluando si el ambiente está contaminado o las especies, porque no se realiza una evaluación a las personas que residimos en la zona, ya que somos quienes consumimos esos animales o bebemos agua contaminada.
2. El Ing. Yuri Molina respondió aclarando que el estudio está orientado a la remediación de los sitios impactados por actividades de hidrocarburos, pero que se realizará una evaluación sobre el riesgo a la salud y al ambiente, que no involucra exámenes de sangre u otros, ya que eso es competencia de otro sector. Así mismo, el Sr. Mario Zuñiga, menciona que en su momentos CENSOPAS realizo un dosaje de sangre a la población, y que dichos resultados deberían estar socializándose pronto.
3. Un representante de la comunidad manifestó su desconfianza en el Estado, ya que considera que este es mentiroso, y por ello solicita se haga un buen trabajo en pro de los niños y las futuras madres.
4. El representante del FONAM recaló que este proyecto es un esfuerzo en conjunto, y que tanto los profesionales de la consultora como la supervisora están comprometidos y apuntan a obtener buenos resultados.

Culminada las presentaciones, se procedió a la conformación de 04 grupos con las siguientes temáticas: AGUA SUPERFICIAL/HIDROBIOLOGICO, AGUA SUBTERRANEA/PIEZOMETROS, SUELOS, FLORA Y FAUNA. Cada grupo estuvo liderado por un par de especialistas de la Consultora y uno de la Supervisora, los cuales dieron mayor alcance a los pobladores de la C.N. Nuevo Andoas sobre los trabajos de muestreos respectivos.









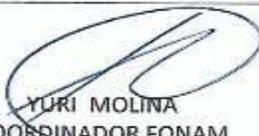
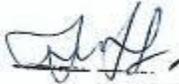
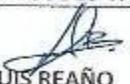

 Página 3 de 4
 Eddy Maca Carvajano
 DNI 05607517
 APU CC NN Nvo Andoas



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Finalmente, un representante de cada grupo procedió a exponer lo aprendido durante el trabajo grupal realizado durante el Taller.

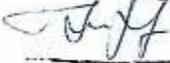
Siendo las 12:30pm, firman el acta en señal de conformidad.

 YURI MOLINA COORDINADOR FONAM	 GLORIA RIVERA COORDINADOR FONAM
 ANA RUIZ FONAM	 Tedy Maca Cariejaño DNI 09607517 APU CC NN N-6 Andoas APU CCNN NUEVO ANDOAS
DAVID CHINO VICE APU FEDIQUEP	 MARIO ZUÑIGA ASESOR FEDERACIONES
 OSWALDO GUZMAN CONSORCIO ECODES VARICHEM	 DIEGO SIERRA CONSORCIO ECODES VARICHEM
 LILI DAVILA CONSORCIO ECODES VARICHEM	 ALBERT TASIAS TEMA LITOCLEAN
 LUIS REAÑO TEMA LITOCLEAN	 LUIS MILLA TEMA LITOCLEAN

ACUERDOS:

Se acordó el acompañamiento de un monitor, durante el traslado de las muestras.

Página 4 de 4


Tedy Maca Cariejaño
 DNI 09607517
 APU CC NN N-6 Andoas



2.1.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos

Taller Informativo



Aspectos Sociales



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2.1.6 Solicitudes realizadas por la comunidad.

Durante el desarrollo de las actividades de la etapa de muestreo, surgieron los siguientes acuerdos y compromisos:

- Incremento remuneración para personal Monitor de las comunidades que laboren para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Plan de Trabajo del Proyecto.
- El Plan de Muestreo en versión física y digital para los Asesores de FEDIQUEP.
- Resultados de la Visita de Reconocimiento.
- Resultados de los Exámenes Médicos realizados al personal que laboró para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Copia de Acta de Taller Informativo.

Estos compromisos fueron asumidos por el Consorcio Ecodes, quedando pendiente la entrega de los Resultados de los Exámenes Médicos.

2.2 COMUNIDAD NUEVO PORVENIR

2.2.1 Taller con la CCNN

El día 18 de abril del 2018, se realizó el "Taller Informativo (Taller de Entrada) para la presentación de los Planes de Muestreo elaborados por la Consultora a la Comunidad Nativa de Nuevo Porvenir, Cuenca Pastaza". El evento se realizó en el Local Comunal de la CC.NN. Nuevo Porvenir. Se contó con la participación de ponentes: Por el Estado - Fondo Nacional del Ambiente, Empresa Supervisora - Consorcio Tema Litoclean, Empresa Consultora - Ecodes Varichem. Así mismo con la traducción en idioma Quechua, los colaboradores fueron el Prof. Pedro Villacorta Pinchi y Mallquia Dahua Mucushua.

FECHA	LUGAR	TOTAL PARTICIPANTES
18-04-2018	Local Comunal de la CC.NN. Nuevo Porvenir	82

2.2.2 Resultados de entrevistas

El objetivo de realizar entrevistas a la población, consistió en determinar la probabilidad de evaluar si existe riesgo a la salud de las personas que se encuentran en contacto y expuestos a los contaminantes presentes en el sitio impactado.

Las entrevistas fueron dirigidas a personas que se dedican a realizar actividades: económicas, de consumo y otros en áreas del sitio impactado.

El análisis de las entrevistas aplicadas a los moradores de la comunidad responde a cinco aspectos que determinan la relación entre las actividades realizadas en áreas del sitio impactado que concluyan con la caracterización del riesgo para seres humanos. Estos aspectos son:

- Lugar donde realizan actividades de caza, pesca, recolección de frutos y otros.
- Especies recolectadas de flora y fauna
- Frecuencia de caza, pesca y recolección
- Uso de los recursos del sitio impactado
- Importancia económica.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Las entrevistas aplicadas a la población de Nuevo Porvenir, se resume en el siguiente cuadro.

COMUNIDAD	SITIO IMPACTADO	UBICACION CARRETERA CENTRAL	UBICACION GPS		ACCESOS	ACTIVIDAD EN EL SITIO (USO ACTUAL DEL AREA)					
			ESTE	NORTE		FAUNA		FLORA		USO DE AGUA NATURAL (Quebradas)	OTROS (Madera, sogas, palmeras para casas)
						CAZA	PESCA	RECOLECCION DE FRUTOS	RECOLECCION DE PLANTAS		
NUEVO PORVENIR	PUNTO BOTADERO KM 2	Desde el Kilometro 4 hasta el Km 20 de la carretera central	0332608	9706170	CARRETERA	X	X	X	X	X	X

2.2.3 Información recolectada en Campo

Una de las preocupaciones ambientales son las áreas con presencia de sustancias toxicas, denominados sitios impactados, que pueden representar un riesgo a la salud y el medio ambiente. Es por ello, que la información recogida en campo, abarca dos aspectos:

- La evaluación de Riesgos a la salud humana.
- La evaluación de Riesgos ecológicos.

A continuación se detalla la información recogida en la siguiente matriz de actividades en sitios impactados

Comunidad Nativa	Especies de peces frecuente	Lugares de pesca	Cuanto tiempo demoras para pescar?	Quienes pescan	Cuantas veces al año pescan y en que temporada	Cantidad de pesca (Poco, Regular, Bastante)	Herramientas de pesca	Uso directo: Consumo
Nuevo Porvenir	Palometa, Boquichico, Bujurqui, Docella, Lisa, Zungaro, Docella	Alto Pastaza, cerca a la frontera con Ecuador, Quebrada Titiyacu, Quebrada Taguanguro, Ramada Anapaza	3 dias	Padres de familia	2 a 3 noches semanalmente	Regular	Redes de pescar	Consumo familiar

2.2.4 Actas de Reunión

Se adjunta el Acta de Reunión del Taller Informativo.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

**ACTA DEL TALLER INFORMATIVO (TALLER DE ENTRADA) PARA LA PRESENTACION DE LOS
PLANES DE MUESTREO ELABORADOS POR LA CONSULTORA A LA COMUNIDAD NATIVA
NUEVO PORVENIR, CUENCA PASTAZA**

Siendo las 3:00 pm del día 18 de abril del 2018, se reunieron en el Local Comunal de la Comunidad Nativa de Nuevo Porvenir, las siguientes personas:

FONDO NACIONAL DEL AMBIENTE (FONAM)

1. Yuri Molina
2. Gloria Rivera
3. Ana Ruiz

Empresa Consultora (CONSORCIO ECODES VARICHEM)

1. Oswaldo Guzmán
2. Diego Sierra
3. Cristian Muñeton
4. Aaron Espinoza Arellano
5. Ricardo Juarez Ortiz
6. Luis Dinatale Freitas
7. Alvaro Rios Torres
8. Carlos Matos Mandujano
9. Guillisa Flores Cárdenas
10. Josue Quispe Ramos
11. Luls Maquera Maquera
12. Miguel Angel Alegre Zarate
13. Alexis Mauricio Tasayco Sanchez
14. Lili Davila Mori
15. Ronald Illescas
16. Darwin Serna Fernadez
17. Bill Adolfo Reyes Zarate
18. Rchard Matta

Empresa Supervisora (CONSORCIO TEMA LITOCLEAN)

1. Albert Tacias
2. Luls Milla
3. Luis Reaño
4. Jaime Bartolo
5. Omar Chumpitaz

AUTORIDADES DE LA C.N. NUEVO PORVENIR

1. David Chino – VICE PRESIDENTE FEDIQUEP
2. Juan José Chumbico – APU C.N. NUEVO PORVENIR
3. Mario Zuñiga – ASESOR DE LAS FEDERACIONES




Juan J. Chumbico Salinas
 DNI 4128708
 APU C.N. NUEVO PORVENIR
 ANDAZAS - CANTÓN DEL MANABÍ

	<p align="center">PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA</p> <p align="center">INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA</p>	<p align="center">Versión</p>
		<p align="center">Junio de 2018</p>

Así como parte de la población de la Comunidad Nativa Nuevo Porvenir, siendo un total de 82 participantes, y cuyo listado se anexa a la presente acta.

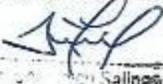
Seguidamente, se procedió a la presentación del equipo de profesionales del FONAM, Empresa Supervisora (Consortio TEMA LITOCLEAN) y Empresa Consultora (Consortio ECODES VARICHEM).

Antes de iniciar las exposiciones, se presentaron a los Traductores de la Comunidad, el Prof. Pedro Villacorta Pinchi y la Sra. Mallquia Dahua Mucushua, quienes hicieron la traducción en idioma Quechua durante el desarrollo del Taller Informativo.

- Posteriormente se dio inicio a la Ronda de Exposiciones, en representación de la Junta de Administración del Fondo de Contingencia tomo la palabra el representante del FONAM, quien expuso como se dio la creación del Fondo y su principal objetivo, el cual es la remediación de sitios impactados por hidrocarburos en las cuatro cuencas (Pastaza, Corrientes, Tigre y Marañón). Asimismo, informó el alcance de este primer ingreso de muestreo.
- Luego, inicio su presentación la Empresa Supervisora CONSORCIO TEMA LITOCLEAN, quien manifestó que su labor será supervisar los trabajos de recolección de muestras en los cuatro componentes: AGUA (SUPERFICIAL y SUBTERRÁNEA), SUELO, SEDIMENTOS, FLORA Y FAUNA, que permita asegurar la calidad y veracidad de los resultados.
- Finalmente, se procedió con la presentación de la Empresa Consultora Consortio ECODES VARICHEM, quien informo sobre los resultados y hallazgos de la Primera Visita de Reconocimiento, luego abordó el tema de los trabajos que se van a realizar en esta Etapa de Muestreo para la elaboración de los Planes de Rehabilitación de los Siete sitios Impactados por actividad de hidrocarburos en la Cuenca del río Pastaza. Así mismo, se informó sobre el uso de recursos de la comunidad, los cuales se contrataran a través de la Empresa Comunal, en coordinación con el APU.

Preguntas y comentarios:

1. Hubieron comentarios por parte de la población en solicitar que se realice un buen trabajo, que se garantice la veracidad de los resultados de las muestras, evaluadas en el laboratorio.
2. Se acordó con la comunidad que los trabajadores locales, realizaran trabajos exclusivamente en el sitio impactado de la Comunidad Nativa Nuevo Porvenir.
3. Se informó a la comunidad que los contratos de realizaran a través de la Empresa Comunal ECOPOR, así mismo que el honorario de los Monitores Ambientales será


 Juan Salinas
 APU COMUNITARIA DEL NUEVO PORVENIR
 ANDALUZ, PASTAZA

Página 2 de 4




	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

de S/. 110.00 (ciento diez nuevos soles). Este acuerdo se realizó en coordinación con el APU de la Comunidad y la Empresa Comunal.

- El APU propuso a la Sra. Luz Clarita Guevara Yanamari (Presidenta del Club de Madres), para que se encargue de brindar alimentación al personal que trabajara los días de la toma de muestras en la Comunidad Nuevo Porvenir. Empresa Consultora Consorcio ECODES VARICHEM acepto la propuesta y se le informo que presente sus costos por el servicio de alimentación.

Culminada las presentaciones, se procedió a la conformación de 04 grupos con las siguientes temáticas: AGUA SUPERFICIAL/HIDROBIOLOGICO, AGUA SUBTERRANEA/PIEZOMETROS, SUELOS, FLORA Y FAUNA. Cada grupo estuvo liderado por un par de especialistas de la Consultora y uno de la Supervisora, los cuales dieron mayor alcance a los pobladores de la C.N. Nuevo Porvenir sobre los trabajos de muestreos respectivos.

Finalmente, un representante de cada grupo procedió a exponer lo aprendido durante el trabajo grupal realizado durante el Taller.

Siendo las 6:30pm, firman el acta en señal de conformidad.

 YURI MOLINA COORDINADOR FONAM	 GLORIA RIVERA COORDINADOR FONAM
 ANA RUIZ FONAM	 Juan J. Chumbico Salinas <small>PHI. 43394796</small> APU CCNN NUEVO PORVENIR <small>AMBAS: CUENCA DEL MARañón</small> JUAN CHUMBICO SALINAS APU CCNN NUEVO PORVENIR
DAVID CHINO VICE APU FEDIQUEP	 MARIO ZUÑIGA ASESOR FEDERACIONES



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

 OSWALDO GUZMAN CONSORCIO ECODES VARICHEM	 DIEGO SIERRA CONSORCIO ECODES VARICHEM
 LILI DAVILA CONSORCIO ECODES VARICHEM	 ALBERT TASIAS TEMA LITOCLEAN
 LUIS REAÑO TEMA LITOCLEAN	 LUIS MILLA TEMA LITOCLEAN

ACUERDOS:

- Se acordó el acompañamiento de un monitor, durante el traslado de las muestras.
- Realizar muestreo de agua superficial e hidrobiológica, de acuerdo a la necesidad.


Juan J. Chumbico Salinas
DNI. 43362766
APU CCHN NUEVO PORVENIR
ANDAS - DISTRITO DEL MARAÑÓN
Aguas - 2018

Página 4 de 4

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2.2.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos

Taller Informativo



Aspectos Sociales



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2.2.6 Solicitudes realizadas por la comunidad

Durante el desarrollo de las actividades de la etapa de muestreo, surgieron los siguientes acuerdos y compromisos:

- Incremento remuneración para personal Monitor de las comunidades que laboren para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Plan de Trabajo del Proyecto.
- El Plan de Muestreo en versión física y digital para los Asesores de FEDIQUEP.
- Resultados de la Visita de Reconocimiento.
- Resultados de los Exámenes Médicos realizados al personal que laboró para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Copia de Acta de Taller Informativo.

Estos compromisos fueron asumidos por el Consorcio Ecodes, quedando pendiente la entrega de los Resultados de los Exámenes Médicos.

2.3 COMUNIDAD LOS JARDINES

2.3.1 Taller con la CCNN

El día 23 de abril del 2018, se realizó el “Taller Informativo (Taller de Entrada) para la presentación de los Planes de Muestreo elaborados por la Consultora a la Comunidad Nativa de Los Jardines, Cuenca Pastaza”. El evento se realizó en el Local Comunal de la CC.NN. Los Jardines. Se contó con la participación de ponentes: Por el Estado - Fondo Nacional del Ambiente, Empresa Supervisora - Consorcio Tema Litoclean, Empresa Consultora - Ecodes Varichem.

FECHA	LUGAR	TOTAL PARTICIPANTES
23-04-2018	Local Comunal de la CC.NN. Los Jardines	73

2.3.2 Resultados de entrevistas

El objetivo de realizar entrevistas a la población, consistió en determinar la probabilidad de evaluar si existe riesgo a la salud de las personas que se encuentran en contacto y expuestos a los contaminantes presentes en el sitio impactado.

Las entrevistas fueron dirigidas a personas que se dedican a realizar actividades: económicas, de consumo y otros en áreas del sitio impactado.

El análisis de las entrevistas aplicadas a los moradores de la comunidad responde a cinco aspectos que determinan la relación entre las actividades realizadas en áreas del sitio impactado que concluyan con la caracterización del riesgo para seres humanos. Estos aspectos son:

- Lugar donde realizan actividades de caza, pesca, recolección de frutos y otros.
- Especies recolectadas de flora y fauna
- Frecuencia de caza, pesca y recolección
- Uso de los recursos del sitio impactado
- Importancia económica.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Las entrevistas aplicadas a la población de Los Jardines, se resume en el siguiente cuadro.

COMUNIDAD	SITIO IMPACTADO	UBICACION CARRETERA CENTRAL	UBICACION GPS		ACCESOS	ACTIVIDAD EN EL SITIO (USO ACTUAL DEL AREA)					
			ESTE	NORTE		FAUNA		FLORA		USO DE AGUA NATURAL (Quebradas)	OTROS (Madera, sogas, palmeras para casas)
						CAZA	PESCA	RECOLECCION DE FRUTOS	RECOLECCION DE PLANTAS		
LOS JARDINES	USHPAYACU	Desde el Kilometro 4 hasta el Km 20 de la carretera central	0338849	9693208	CARRETERA	X	X	X	X	X	X

2.3.3 Información recolectada en Campo

Una de las preocupaciones ambientales son las áreas con presencia de sustancias toxicas, denominados sitios impactados, que pueden representar un riesgo a la salud y el medio ambiente. Es por ello, que la información recogida en campo, abarca dos aspectos:

- La evaluación de Riesgos a la salud humana.
- La evaluación de Riesgos ecológicos.

A continuación se detalla la información recogida en la siguiente matriz de actividades en sitios impactados

Comunidad Nativa	Especies de peces frecuente	Lugares de pesca	Cuanto tiempo demoras para pescar?	Quienes pescan	Cuantas veces al año pescan y en que temporada	Cantidad de pesca (Poco, Regular, Bastante)	Herramientas de pesca
Los Jardines	Doncella, Boquichico, Palometa, Lisa, Bujurqui, Fasaco, Dorado, Sabalo, Carachama, Mota, Cahuara, Turushuqui, Shuyo. El Cangrejo y los camarones no hay mucha costumbre de consumo.	Rio Pastaza, Laguna Shanshococho (Km. 6 y 7), Laguna Pashicocho (Km. 7 de la carretera principal). También realiza pesca con Anzuelo en Ushpayacu.	Entre 3 a 4 dias	El padre de familia, acompañados en algunos casos de las madres.	Cuando se trabaja en la Empresa Comunal, no realiza la pesca. Y cuando estan sin trabajo, realizan la pesca semanalmente.	No hay cantidad, despues de la explotacion petrolera, las cochas se hicieron pantanales y los peces estan en medio de las hojas atrapados.	Red, Anzuelo.

2.3.4 Actas de Reunión

Se adjunta el Acta de Reunión del Taller Informativo.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

**ACTA DEL TALLER INFORMATIVO (TALLER DE ENTRADA) PARA LA PRESENTACION DE LOS
PLANES DE MUESTREO ELABORADOS POR LA CONSULTORA A LA COMUNIDAD NATIVA
LOS JARDINES, CUENCA PASTAZA**

Siendo las 7:30 pm del día 23 de abril del 2018, se reunieron en el Local Comunal de la Comunidad Nativa de Los Jardines, las siguientes personas:

FONDO NACIONAL DEL AMBIENTE (FONAM)

1. Yuri Molina
2. Gloria Rivera

Empresa Consultora (CONSORCIO ECODES VARICHEM)

1. Oswaldo Guzmán
2. Diego Sierra
3. Cristian Muñeton
4. Aaron Espinoza Arellano
5. Ricardo Juarez Ortiz
6. Luis Dinatale Freitas
7. Alvaro Rios Torres
8. Carlos Matos Mandujano
9. Josue Quispe Ramos
10. Luis Maquera Maquera
11. Miguel Angel Alegre Zarate
12. Alexis Mauricio Tasayco Sanchez
13. Lili Davila Mori
14. Ronald Illescas
15. Darwin Serna Fernadez
16. Bill Adolfo Reyes Zarate
17. Rchard Matta

Empresa Supervisora (CONSORCIO TEMA LITOCLEAN)

1. Luis Milla
2. Luis Reaño

AUTORIDADES DE LA C.N. LOS JARDINES

1. Román Paima – APU C.N. LOS JARDINES

Así como parte de la población de la Comunidad Nativa Los Jardines, siendo un total de participantes, y cuyo listado se anexa a la presente acta.

Seguidamente, se procedió a la presentación del equipo de profesionales del FONAM, Empresa Supervisora (Consortio TEMA LITOCLEAN) y Empresa Consultora (Consortio ECODES VARICHEM).



	<p align="center">PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA</p> <p align="center">INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA</p>	Versión
		Junio de 2018

- Posteriormente se dio inicio a la Ronda de Exposiciones, en representación de la Junta de Administración del Fondo de Contingencia tomo la palabra el representante del FONAM, quien dio a conocer como se dio la creación del Fondo y su principal objetivo, el cual es la remediación de sitios impactados por hidrocarburos en las cuatro cuencas (Pastaza, Corrientes, Tigre y Marañón). Asimismo, informó el alcance de este primer ingreso de muestreo.
- Luego, inició su presentación la Empresa Supervisora CONSORCIO TEMA LITOCLEAN, quien manifestó que su labor será supervisar los trabajos de recolección de muestras en los cuatro componentes: AGUA (SUPERFICIAL y SUBTERRÁNEA), SUELO, SEDIMENTOS, FLORA Y FAUNA, que permita asegurar la calidad y veracidad de los resultados.
- Finalmente, se procedió con la presentación de la Empresa Consultora Consorcio ECOCODES VARICHEM, quien informo sobre los resultados y hallazgos de la Primera Visita de Reconocimiento, luego abordó el tema de los trabajos que se van a realizar en esta Etapa de Muestreo para la elaboración de los Planes de Rehabilitación de los Siete sitios Impactados por actividad de hidrocarburos en la Cuenca del río Pastaza. Así mismo, se informó sobre el uso de recursos de la comunidad, los cuales se contrataran a través de la Empresa Comunal, en coordinación con el APU.

Preguntas y comentarios:

1. Un representante de la comunidad realizó la siguiente pregunta: Si se está considerando otros sitios impactados o solos es Ushpayacu?
2. El Ing. Yuri Molina respondió aclarando que el estudio está orientado en la Primer paquete, solamente el Sitio Ushpayacu.
3. Se recibió varias opiniones como: la comunidad tiene varios lugares donde realizan pesca con anzuelo, y las especies de peces (bujurqui, taricaya, etc), están manchadas con petróleo, en las cochas que pescan hay restos de depósitos de petróleo. Así mismo comentaron que la empresa operadora ha rellenado las cochas de la comunidad con petróleo. Hicieron un llamado a que el Estado trabaje bien, ya que no confían en el Estado.
4. Otra consulta de un morador de la comunidad, estuvo enfocado sobre la remediación de la Laguna de Ushpayacu.
5. La respuesta estuvo a cargo del Ing. Yuri Molina, quien manifestó que se van a tomar muestras de agua, tierra, flora y fauna, de los lugares donde se realizan actividades como son la pesca, caza; ya que ahí hay más impacto de riesgo en la salud, y saber cuánto es la contaminación.



	<p align="center">PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA</p> <p align="center">INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA</p>	Versión
		Junio de 2018

6. Otra consulta: Cuantos sitios impactados se han determinado en las cuatro cuencas?
7. Se absolvió la consulta, siete sitios en la cuenca del Pastaza, doce sitios en la cuenca del Tigre, 13 sitios impactados cuenca de Corrientes, y está por definir en la cuenca del Marañón. Así mismo informo que la Federación Indígena ORIAP solicito que se consideren 23 sitios impactados en el Segundo paquete.
8. La comunidad solicita que en el Segundo paquete consideren el ARENADO, ya que es un sitio muy contaminado, en la zona existen especies de consumo humano (peces, motelos, animales), sin embargo hay presencia de petróleo.
9. Comentario: En años anteriores a nuestros padres los han engañado, y el Estado no ha protegido nuestros derechos, pero ahora ya tenemos más preparación y por ello estamos reclamando que el Estado trabaje bien, pensando en la comunidad.
10. El Ing. Yuri Molina, menciona que se va a tener en cuenta el sitio del ARENADO, el cual lo deben solicitar que se considere en el segundo paquete para de sitios impactados.
11. Los moradores solicitaron al Consorcio Ecodes Varichem, FONAM, TEMA LITOCLEAN, que hagan un buen trabajo, que hablen con la verdad al pueblo, que tomen en cuenta los comentarios de los monitores.
12. El Ing. Oswaldo Guzmán, garantiza realizar buen trabajo en beneficio de la comunidad.
13. Pregunta: ¿Cómo se van a sacar las muestras?, ya que tenemos experiencias de empresas como OEFA, que engaña a la comunidad y deja las muestras en el campamento de la compañía. Así mismo solicitan que viaje un monitor de la comunidad como supervisor de la muestra hasta su destino final en el laboratorio en Lima.
14. La comunidad en conjunto propusieron que un monitor de la comunidad viaje hasta la ciudad de Lima supervisando la entrega de muestras, luego de explicar y garantizar por parte de la Consultora ECODES VARICHEM el traslado de las muestras conforme lo registrado en campo, la comunidad acepto que la Consultora se encargue del traslado, y mencionaron que optaban por confiar.

Culminada las presentaciones, se procedió a la conformación de 04 grupos con las siguientes temáticas: AGUA SUPERFICIAL/HIDROBIOLOGICO, AGUA SUBTERRANEA/PIEZOMETROS, SUELOS, FLORA Y FAUNA. Cada grupo estuvo liderado por un par de especialistas de la Consultora y uno de la Supervisora, los cuales dieron mayor

Página 3 de 4



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

alcance a los pobladores de la C.N. Los Jardines sobre los trabajos de muestreos respectivos.

Finalmente, un representante de cada grupo procedió a exponer lo aprendido durante el trabajo grupal realizado durante el Taller.

Siendo las 3:30pm, firman el acta en señal de conformidad.

 YURI MOLINA COORDINADOR FONAM	 GLORIA RIVERA FONAM
 OSWALDO GUZMAN CONSORCIO ECODES VARICHEM	 ROMAN PAIMA APU CCNN LOS JARDINES
 LILI DAVILA CONSORCIO ECODES VARICHEM	 DIEGO SIERRA CONSORCIO ECODES VARICHEM
 LUIS REAÑO TEMA LITOCLEAN	 LUIS MILLA TEMA LITOCLEAN



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2.3.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos

Taller Informativo



Aspectos Sociales



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2.3.6 Solicitudes realizadas por la comunidad

Durante el desarrollo de las actividades de la etapa de muestreo, surgieron los siguientes acuerdos y compromisos:

- Incremento remuneración para personal Monitor de las comunidades que laboren para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Plan de Trabajo del Proyecto.
- El Plan de Muestreo en versión física y digital para la comunidad.
- Resultados de la Visita de Reconocimiento.
- Resultados de los Exámenes Médicos realizados al personal que laboró para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Copia de Acta de Taller Informativo.

Estos compromisos fueron asumidos por el Consorcio Ecodes, quedando pendiente la entrega de los Resultados de los Exámenes Médicos.

2.4 COMUNIDAD TITIYACU

2.4.1 Taller con la CCNN

El día 18 de abril del 2018, se realizó el "Taller Informativo (Taller de Entrada) para la presentación de los Planes de Muestreo elaborados por la Consultora a la Comunidad Nativa de Titiyacu, Cuenca Pastaza". El evento se realizó en el Local Comunal de la CC.NN. Titiyacu. Se contó con la participación de ponentes: Por el Estado - Fondo Nacional del Ambiente, Empresa Supervisora - Consorcio Tema Litoclean, Empresa Consultora - Ecodes Varichem.

FECHA	LUGAR	TOTAL PARTICIPANTES
19-04-2018	Local Comunal de la CC.NN. Titiyacu	71

2.4.2 Resultados de entrevistas

El objetivo de realizar entrevistas a la población, consistió en determinar la probabilidad de evaluar si existe riesgo a la salud de las personas que se encuentran en contacto y expuestos a los contaminantes presentes en el sitio impactado.

Las entrevistas fueron dirigidas a personas que se dedican a realizar actividades: económicas, de consumo y otros en áreas del sitio impactado.

El análisis de las entrevistas aplicadas a los moradores de la comunidad responde a cinco aspectos que determinan la relación entre las actividades realizadas en áreas del sitio impactado que concluyan con la caracterización del riesgo para seres humanos. Estos aspectos son:

- Lugar donde realizan actividades de caza, pesca, recolección de frutos y otros.
- Especies recolectadas de flora y fauna
- Frecuencia de caza, pesca y recolección
- Uso de los recursos del sitio impactado
- Importancia económica.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Las entrevistas aplicadas a la población de Titiyacu, se resume en el siguiente cuadro.

COMUNIDAD	SITIO IMPACTADO	UBICACION CARRETERA CENTRAL	UBICACION GPS		ACCESOS	ACTIVIDAD EN EL SITIO (USO ACTUAL DEL AREA)					
			ESTE	NORTE		FAUNA		FLORA		USO DE AGUA NATURAL (Quebradas)	OTROS (Madera, sogas, palmeras para casas)
						CAZA	PESCA	RECOLECCION DE FRUTOS	RECOLECCION DE PLANTAS		
TITIYACU	2	Desde el Kilometro 4 hasta el Km 20 de la carretera central	0339576	9692205	CARRETERA	X	X	X	X	X	X
	PUNTO BOTADERO KM 4		0338163	9694286	CARRETERA	X	X	X	X	X	X

2.4.3 Información recolectada en Campo

Una de las preocupaciones ambientales son las áreas con presencia de sustancias toxicas, denominados sitios impactados, que pueden representar un riesgo a la salud y el medio ambiente. Es por ello, que la información recogida en campo, abarca dos aspectos:

- La evaluación de Riesgos a la salud humana.
- La evaluación de Riesgos ecológicos.

A continuación se detalla la información recogida en la siguiente matriz de actividades en sitios impactados

Comunidad Nativa	Especies de peces frecuente	Lugares de pesca	Cuanto tiempo demoras para pescar?	Quienes pescan	Cuantas veces al año pescan y en que temporada	Cantidad de pesca (Poco, Regular, Bastante)	Herramientas de pesca
Titiyacu	Palometa, Boquichico, Bujurqui, Doceña, Lisa	Alto Pastaza, cerca a la frontera con Ecuador, Quebrada Titiyacu, Quebrada Taguanguro, Ramada Anapaza	3 días	Padres de familia	2 a 3 noches semanalmente	Regular	Redes de pescar

2.4.4 Actas de Reunión

Se adjunta el Acta de Reunión del Taller Informativo.

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

**ACTA DEL TALLER INFORMATIVO (TALLER DE ENTRADA) PARA LA PRESENTACION DE LOS
PLANES DE MUESTREO ELABORADOS POR LA CONSULTORA A LA COMUNIDAD NATIVA
TITIYACU, CUENCA PASTAZA**

Siendo las 9:00 pm del día 19 de abril del 2018, se reunieron en el Local Comunal de la Comunidad Nativa Titiyacu, las siguientes personas:

FONDO NACIONAL DEL AMBIENTE (FONAM)

1. Yuri Molina
2. Gloria Rivera
3. Ana Ruiz

Empresa Consultora (CONSORCIO ECODES VARICHEM)

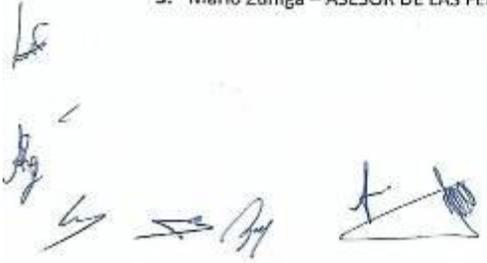
1. Oswaldo Guzmán
2. Diego Sierra
3. Cristian Muñeton
4. Aaron Espinoza Arellano
5. Ricardo Juárez Ortiz
6. Luis Dinatale Freitas
7. Álvaro Ríos Torres
8. Carlos Matos Mandujano
9. Guillisa Flores Cárdenas
10. Josué Quispe Ramos
11. Luis Maquera Maquera
12. Miguel Ángel Alegre Zarate
13. Alexis Mauricio Tasayco Sánchez
14. Lili Dávila Mori
15. Ronald Illescas
16. Darwin Serna Fernández
17. Bill Adolfo Reyes Zarate
18. Rchard Matta

Empresa Supervisora (CONSORCIO TEMA LITOCLEAN)

1. Albert Tacias
2. Luis Milla
3. Luis Reaño
4. Jaime Bartolo
5. Omar Chumpitaz

AUTORIDADES DE LA C.N. TITI YACU

1. David Chino– VICE PRESIDENTE FEDIQUEP
2. Juan Miguel Díaz Pérez – APU C.N. TITI YACU
3. Mario Zuñiga – ASESOR DE LAS FEDERACIONES



	<p align="center">PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA</p> <p align="center">INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA</p>	<p align="center">Versión</p>
		<p align="center">Junio de 2018</p>

Así como parte de la población de la Comunidad Nativa Titiyacu, siendo un total de 71 participantes, y cuyo listado se anexa a la presente acta.

Seguidamente, se procedió a la presentación del equipo de profesionales del FONAM, Empresa Supervisora (Consortio TEMA LITOCLEAN) y Empresa Consultora (Consortio ECODES VARICHEM).

Antes de iniciar las exposiciones, se presentó al Traductor de la Comunidad, el Sr. Rafael Dahua Mucushua, quien se encargó de la traducción en idioma Achuar durante el desarrollo del Taller Informativo.

- Posteriormente se dio inicio a la Ronda de Exposiciones, en representación de la Junta de Administración del Fondo de Contingencia tomo la palabra el representante del FONAM, quien expuso como se dio la creación del Fondo y su principal objetivo, el cual es la remediación de sitios impactados por hidrocarburos en las cuatro cuencas (Pastaza, Corrientes, Tigre y Marañón). Asimismo, informó el alcance de este primer ingreso de muestreo.
- Luego, inicio su presentación la Empresa Supervisora CONSORCIO TEMA LITOCLEAN, quien manifestó que su labor será supervisar los trabajos de recolección de muestras en los cuatro componentes: AGUA (SUPERFICIAL y SUBTERRÁNEA), SUELO, SEDIMENTOS, FLORA Y FAUNA, que permita asegurar la calidad y veracidad de los resultados.
- Finalmente, se procedió con la presentación de la Empresa Consultora Consortio ECODES VARICHEM, quien informo sobre los resultados y hallazgos de la Primera Visita de Reconocimiento, luego abordó el tema de los trabajos que se van a realizar en esta Etapa de Muestreo para la elaboración de los Planes de Rehabilitación de los Siete sitios Impactados por actividad de hidrocarburos en la Cuenca del río Pastaza. Así mismo, se informó sobre el uso de recursos de la comunidad, los cuales se contrataran a través de la Empresa Comunal, en coordinación con el APU.

Preguntas y comentarios:

1. Hubieron comentarios por parte de la población en solicitar que se realice un buen trabajo, que se garantice la veracidad de los resultados de las muestras, evaluadas en el laboratorio.
2. Se informó a la comunidad que los contratos de realizaran a través de la Empresa Comunal ECODES así mismo que el honorario de los Monitores Ambientales será de S/. 110.00 (ciento diez nuevos soles). Este acuerdo se realizó en coordinación con el APU de la Comunidad y la Empresa Comunal.

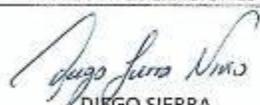


	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

Culminada las presentaciones, se procedió a la conformación de 04 grupos con las siguientes temáticas: AGUA SUPERFICIAL/HIDROBIOLOGICO, AGUA SUBTERRANEA/PIEZOMETROS, SUELOS, FLORA Y FAUNA. Cada grupo estuvo liderado por un par de especialistas de la Consultora y uno de la Supervisora, los cuales dieron mayor alcance a los pobladores de la C.N. TITI YACU ; sobre los trabajos de muestreos respectivos.

Finalmente, un representante de cada grupo procedió a exponer lo aprendido durante el trabajo grupal realizado durante el Taller.

Siendo las 6:30pm, firman el acta en señal de conformidad.

 YURI MOLINA COORDINADOR FONAM	 GLORIA RIVERA COORDINADOR FONAM
 ANA RUIZ FONAM	 JUAN DIAZ PEREZ APU CCNN TITI YACU
DAVID CHINO VICE APU FEDIQUEP	 MARIO ZUÑIGA ASESOR FEDERACIONES
 OSWALDO GUZMAN CONSORCIO ECODES VARICHEM	 DIEGO SIERRA CONSORCIO ECODES VARICHEM
 LILI DAVILA CONSORCIO ECODES VARICHEM	 ALBERT TASIAS TEMA LITOCLEAN

	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

 LUIS REAÑO TEMA LITOCLEAN	 LUIS MILLA TEMA LITOCLEAN
---	--

ACUERDOS:

Se acordó el acompañamiento de un monitor, durante el traslado de las muestras.

	<p>PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA</p> <p>INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA</p>	<p>Versión</p>
		<p>Junio de 2018</p>

2.4.5 Registro Fotográfico/Fílmico/Registro de papelografos

Taller Informativo



Aspectos Sociales



	PLANES DE REHABILITACIÓN DE 7 SITIOS IMPACTADOS POR LAS ACTIVIDADES DE HIDROCARBURO EN LA CUENCA DEL RÍO PASTAZA INFORME DE CAMPO CUENCA PASTAZA MUESTREO ÉPOCA MÁS HUMEDA	Versión
		Junio de 2018

2.4.6 Solicitudes realizadas por la comunidad

Durante el desarrollo de las actividades de la etapa de muestreo, surgieron los siguientes acuerdos y compromisos:

- Incremento remuneración para personal Monitor de las comunidades que laboren para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Plan de Trabajo del Proyecto.
- El Plan de Muestreo en versión física y digital para los Asesores de FEDIQUEP.
- Resultados de la Visita de Reconocimiento.
- Resultados de los Exámenes Médicos realizados al personal que laboró para el Consorcio a través de la empresa comunal.
- Copia de Acta de Taller Informativo.

Estos compromisos fueron asumidos por el Consorcio Ecodes, quedando pendiente la entrega de los Resultados de los Exámenes Médicos.

3 RECOMENDACIONES

- Establecer alianzas con entidades públicas y privadas, para fomentar el desarrollo de talleres en temas de hidrocarburos y plan de manejo ambiental en las comunidades del ámbito del Proyecto.
- Fomentar las buenas prácticas de salud ambiental en la población de las comunidades de la cuenca del Pastaza.

	<p>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES SUBSISTENTES DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) – SITIO S0100 (SITIO 22), CUENCA PASTAZA</p> <p><i>MARZO, 2022</i></p>	
---	--	---

**Base de Datos – Nuevo Andoas
(Ver Archivo Adjunto)**
