

**INFORME DE SISTEMATIZACIÓN DEL
PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX
POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y
EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE
MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN
DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN
MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)**

Elaborado para:



Elaborado por:



Febrero 2021

ÍNDICE

1. DATOS GENERALES.....	1
2. ANTECEDENTES	2
3. OBJETIVOS	3
3.1. Objetivo General	3
3.2. Objetivos Específicos	3
4. DESARROLLO DEL PROCESO	3
4.1. Convocatoria al Proceso de Participación Social:.....	3
4.2. Análisis y Evaluación del Cumplimiento:.....	3
4.2.1. Invitaciones personales:.....	3
4.2.2. Convocatoria prensa	9
4.2.3. Convocatoria radial	10
4.2.4. Carteles informativos.....	11
4.2.5. Perifoneo	11
5. MECANISMOS DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL.....	11
5.1. Reunión informativa	11
5.1.1. Reunión informativa: San Alfonso y La Independencia “Auditorio Asociación 12 de Octubre”.....	12
5.1.2. Reunión informativa: Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”	14
5.1.3. Reunión informativa: Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal Barrio de Buenos Aires”.	24
5.2. Centros de información pública (CIP)	27
5.2.1. Centro de Información: San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre.	27
5.2.2. Centro de información: Santa Martha “Casa Comunal – Calle S/N”.....	27
5.2.3. Centro de información: Camilo Ponce Enríquez “Oficinas de Minervilla, Vía Panamericana – Edificio Biele”	28
5.3. Publicación en la página web.....	28
6. CONCLUSIONES.....	29
7. IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES	30
8. RECOMENDACIONES	30
9. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	30
10. ANEXOS	30

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1. Medios de convocatoria	3
Tabla N° 2. Entrega de invitaciones actores sociales.....	4
Tabla N° 3. Convocatoria difundida en la cuña radial.....	10
Tabla N° 4. Información de la Reunión informativa	11
Tabla N° 5. Sistematización de observaciones reunión informativa – San Alfonso y La Independencia “Auditorio Asociación “12 de Octubre”.....	13
Tabla N° 6. Sistematización de observaciones reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”	16
Tabla N° 7. Sistematización de observaciones reunión informativa – Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal de Buenos Aires”.....	25
Tabla N° 8. Centros de información pública	27
Tabla N° 9. Sistematización de observaciones al CIP– San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre”	27
Tabla N° 10. Sistematización de observaciones al CIP– Santa Martha “Casa Comunal – calle S/N”	28
Tabla N° 11. Publicación en la página web	28
Tabla N° 12. Identificación de posibles conflictos socio ambientales	30
Tabla N° 13. Firmas de Responsabilidad	30

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1. Porcentaje de invitaciones entregadas	8
Gráfico N° 2. Entrega de las invitaciones a los diferentes actores	8
Gráfico N° 3. Asistencia de actores invitados a la reunión informativa	9
Gráfico N° 4. Actores que asistieron a las tres reuniones informativas	9

1. DATOS GENERALES

DATOS DEL PROYECTO		
Nombre del Proyecto	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)	
Código SUIA del proyecto	MAE-RA-2018-339196	
Fase del proyecto	Exploración y explotación simultánea	
Unidad Político Administrativa:	Provincia	Azuay
	Cantón	Camilo Ponce Enríquez
	Parroquia	Camilo Ponce Enríquez
Comunidades involucradas en el proyecto	Comunidad San Alfonso Comunidad La Independencia Comunidad Santa Martha Barrio Brisas del Río	
Fecha de Inicio del Proceso (fecha del acta de apertura del centro de información)	16 de enero de 2020	
Fechas de las Reuniones informativas	23 y 24 de enero de 2020	
Fecha de Cierre del Proceso (fecha del acta de cierre del centro de información)	31 de enero de 2020	
DATOS DEL TITULAR MINERO –PROPONENTE		
Nombre o razón social:	EMPRESA NACIONAL MINERA ENAMI EP.	
Representante Legal:	Mgs. Danilo Icaza	
Dirección:	Av 6 de Diciembre y Whymper, ed. Tenerife piso 9	
Teléfono:	23953000	
Email:	danilo_icaza @enamiep.gob.ec	
DATOS DE LA CONSULTORA		
Consultora Ambiental	AMBIENCONSUL CÍA. LTDA	
Registro de Consultor Ambiental	MAE-SUIA-0053-CC	
Datos del Consultor Responsable	Dirección	Quito. Av. 10 de agosto 695 y Riofrío. Edif. Benalcázar Mil, Ofi. 1301.
	Teléfono	2509898
	Email	ambienconsul@yahoo.com

2. ANTECEDENTES

La visita previa se realizó entre los días 20 de junio y 07 de julio de 2019.

En territorio se contactó con los proponentes del proyecto responsables del área social y ambiental de la ENAMI EP y con los técnicos responsables de cada operador, Ing. Alex Alvarado (Asociación de Mineros Autónomos “12 de Octubre”), Ing. Jaime Sebastián Matute Blandin (ASOPROMIPEN) e Ing. Lorena tapia (Minervilla), con el propósito de coordinar la agenda de trabajo en territorio y la logística para garantizar y agilizar la obtención de información.

Los responsables del área social y ambiental de la ENAMI EP, presentaron un listado preliminar de actores sociales calificados, los que fueron validados en territorio durante la visita previa.

Durante la visita previa se utilizó la encuesta estructurada, entrevistas y conversatorios informales como principales métodos de acercamiento a los actores sociales calificados y a la realidad de las zonas del proyecto.

Mediante Oficio Nro. ENAMI-CCS-2019-0089-OFC del 28 de noviembre de 2019, se entregó al MAE propuesta para la ejecución del Proceso de Participación Social (PPS) sin facilitador, del Proyecto SUIA MAE-RA-2018-339196, correspondiente al “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”, para su respectiva revisión y aprobación, se adjunta **Anexo 1**.

El 20 de diciembre de 2019 se aprueba la Propuesta para el Proceso de Participación Social PPS, para lo cual se procedió con la firma del Acta de coordinación del proceso por parte de la técnica encargada y del proponente, los documentos se adjuntan en el **Anexo 2**.

Mediante Oficio Nro. ENAMI-CCS-2020-0003-OFC del 7 de enero de 2020, se entregó al MAE el Acta de Coordinación para la ejecución del Proceso de Participación Social (PPS) sin facilitador, del Proyecto SUIA MAE-RA-2018-339196, correspondiente al “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”, (ver **Anexo 2**).

La Empresa Nacional Minera ENAMI EP como titular minero del proyecto Muyuyacu (código 3622), dispone de tres contratos de operación vigentes, firmados con las operadoras MINERVILLA, Asociación de Mineros Autónomos “12 de Octubre y ASOPROMIPEN, en dichos contratos constan varias obligaciones socioambientales como asumir todos los costos económicos que demande el proceso de Licenciamiento ambiental para regularizar las operaciones mineras (incluido el proceso de participación social). Dichas operadoras forman parte de este proceso de regularización ambiental, y se ha coordinado con ellas, la realización de varias actividades relacionadas al Proceso de Participación Social (PPS), entre las cuales estaba el realizar la difusión de prensa, radio y perifoneo del PPS, por lo que las facturas salieron a nombre de las operadoras, quienes cubrieron dichos costos, en representación de la ENAMI EP.

3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

Ejecutar el Proceso de Participación Social del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”.

3.2. Objetivos Específicos

- Receptar las observaciones, inquietudes y sugerencias de la comunidad al documento presentado.
- Sistematizar la información, observaciones e inquietudes de la comunidad y acogerlas en el documento del EsIA, siempre y cuando sean técnica, económica y ambientalmente viables.

4. DESARROLLO DEL PROCESO

4.1. Convocatoria al Proceso de Participación Social:

Tabla N° 1. Medios de convocatoria

Medios de Convocatoria	Medios Utilizados - Lugares	Fechas
Invitaciones Personales	Varios (Provincial, Cantonal, Parroquial, Comunitario)	Del 08 al 16 de enero 2020
Prensa Escrita	Diario El Correo	El 15 y el 22 de enero 2020
Radio	Radio Antena Sur 89.5 FM	El 14, 15, 16, 21 y 22 de enero 2020
Carteles Informativos	• Comunidad San Alfonso - Edificio de la Asociación de Mineros Autónomos “12 de Octubre”. • Comunidad La Independencia - Casa de la Junta de Agua. • Comunidad Santa Martha – CASA COMUNAL-CALLE S/N • Centro Poblado Camilo Ponce Enríquez – “Oficina de MINERVILLA, Vía Panamericana-Edificio Buele”	Del 08 al 19 de enero 2020
Perifoneo	Comunidad San Alfonso Comunidad La Independencia Comunidad Santa Martha Barrio Brisas del Río	15 y 22 de enero 2020

4.2. Análisis y Evaluación del Cumplimiento:

4.2.1. Invitaciones personales:

Las invitaciones entregadas a los diferentes actores sociales constan en el **Anexo 3**.

La lista de actores sociales fue previamente revisada y aprobada por la Autoridad Ambiental Competente (AAC) en la propuesta presentada para el Proceso de Participación Social.

Tabla N° 2. Entrega de invitaciones actores sociales

Listado de Actores aprobado por la AAC				Fecha de entrega	Registro entrega				
N	Institución/ Comunidad/ Centro Poblado/ Organización/ Propietario	Cargo/Relación con el proyecto	Nombre	(dd/mm/aaa)	Institución	Actor local	Familiar	Empleado	Otro
1	GAD Provincial de Azuay	Prefecto	Sr. Yaku Pérez Guartambel	15/1/2020	x				
2	Dirección Provincial del Ambiente Azuay	Directora	Ing. Priscila Carpio Cordero	15/1/2020	x				
3	GAD Municipal Camilo Ponce Enríquez	Alcalde	Sr. Baldor Bermeo	13/1/2020	x				
4	Policía Nacional Camilo Ponce Enríquez	Jefe de Distrito	Mayor Jonathan German Luzuriaga	13/6/2019	x				
5	Cuerpo de Bomberos Camilo Ponce Enríquez	Primer Jefe	Ing. Rodrigo Durazno Vásquez	13/1/2020	x				
6	Agencia de Regulación y Control Minero (ARCOM)	Coordinador Regional de Regulación y Control Minero	Ing. Santiago Yandún	14/1/2020	x				
7	Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA)	Subsecretario de la demarcación hidrográfica de Jubones	Ing. Gerardo Mendieta		x				
8	Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	Coordinadora Zonal 6	Ing. Paulina Padrón	15/1/2020	x				
9	Centro de Salud Camilo Ponce Enríquez- Ministerio de Salud	Directora Distrital 01D07	Dr. Jessica Vélez Mendoza	13/1/2020	x				
10	Recinto (comunidad) San Alfonso	Presidente	Sr. Antonio Guerrero	13/1/2020			x		
11	Recinto (comunidad) La Independencia	Secretaria	Sr. Rogelio Vásquez	13/1/2020			x		
12	Recinto (comunidad) Sata Marta	Presidente	Sr. Víctor Guamán	13/1/2020			x		
13	Barrio Brisas del Río	Presidente	Sr. Wilfrido Tacuri Cabrera	13/1/2020				x	
14	Barrio Buenos Aires	Presidenta	Sra. Magali Sánchez	13/1/2020			x		
15	Unidad Educativa del Milenio Libertador Bolívar – San Alfonso	Inspectora	Sra. Martha Molina	13/1/2020			x		
16	Junta de Agua San Alfonso	Presidenta	Sr. Junior Zambrano	13/1/2020		x			
17	Escuela 16 de Enero – Santa Marta	Directora	Sra. Lucía Toaquiza	11/1/2020		x			
18	Junta de Agua Santa Marta	Presidente	Sr. Vinicio Rodríguez	13/1/2020		x			
19	Junta de Agua la Independencia	Presidente	Sr. Néstor Zúñiga	13/1/2020				x	
20	Comité Jurídico Barrio Buenos Aires	Presidente	Sra. Magali Sánchez	13/1/2019				x	

Listado de Actores aprobado por la AAC				Fecha de entrega	Registro entrega				
N	Institución/ Comunidad/ Centro Poblado/ Organización/ Propietario	Cargo/Relación con el proyecto	Nombre	(dd/mm/aaa)	Institución	Actor local	Familiar	Empleado	Otro
21	Comité Agua entibada – barrio Buenos Aires	Presidente	Sra. Margarita Quiñonez	13/1/2020			x		
22	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Ángel Espinoza	13/1/2019				x	
23	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Aponte	13/1/2019				x	
24	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Barzallo	13/1/2019			x		
25	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Benigno Pérez	14/1/2020				x	
26	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Cabrera	14/1/2020					x
27	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Carpio	16/1/2020		x			
28	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Coop. Bella Rica	13/1/2020	x				
29	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Cruz	13/1/2020		x			
30	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. D. Neira	16/1/2020			x		
31	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Daniel Mena	13/1/2020			x		
32	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. E. Curillo	13/1/2020			x		
33	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. E. Neira	13/1/2019					x
34	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Efraín Carrión	14/1/2020			x		
35	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Elías Bermeo	13/1/2020			x		
36	Pequeño centro poblado – concentrado	Ninguna	Sr. Elías Rodríguez	13/1/2020		x			
37	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Eloy Calderón	14/1/2020			x		
38	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Félix Rodas	15/1/2020				x	
39	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Gaby Panama Corp						
40	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. González	13/1/2020				x	
41	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Guadalupe Mining Corp						
42	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Guillermo Rodríguez	13/1/2020			x		

Listado de Actores aprobado por la AAC				Fecha de entrega	Registro entrega				
N	Institución/ Comunidad/ Centro Poblado/ Organización/ Propietario	Cargo/Relación con el proyecto	Nombre	(dd/mm/aaa)	Institución	Actor local	Familiar	Empleado	Otro
43	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Gutiérrez	13/1/2020			x		
44	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Herederos Delgado	13/1/2020		x			
45	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Hnos. Romero	13/1/2020				x	
46	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Hnos. Vera	13/1/2020				x	
47	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Hugo Guerrero	16/1/2020			x		
48	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. J. Maza	13/1/2020			x		
49	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. J. Ochoa	13/1/2020			x		
50	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. J. Sandoval	13/1/2020		x			
51	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. José Alvarado	13/1/2020				x	
52	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Juan Curillo	13/1/2020			x		
53	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Juan Tama	14/1/2020					x
54	Bosques Secundarios – Actividades Mineras	Minería	Sr. Lavanda	13/1/2020			x		
55	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Lituma	13/1/2020		x			
56	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sra. Liz Duran	13/1/2020				x	
57	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Luis Bermeo	16/1/2020			x		
58	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Luis Mendieta	14/1/2020				x	
59	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Miguel Morocho	13/1/2020				x	
60	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sra. Molina	13/1/2020		x			
61	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. N. Guerrero	15/1/2020			x		
62	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Naula	13/1/2020			x		
63	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Neiser Mendieta	13/1/2020				x	
64	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Neptali Guerrero	15/1/2020			x		

Listado de Actores aprobado por la AAC				Fecha de entrega	Registro entrega				
N	Institución/ Comunidad/ Centro Poblado/ Organización/ Propietario	Cargo/Relación con el proyecto	Nombre	(dd/mm/aaa)	Institución	Actor local	Familiar	Empleado	Otro
65	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Néstor Zúñiga	13/1/2020		x			
66	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Nestorio Mena	13/1/2020				x	
67	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Ochoa	16/1/2020				x	
68	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Pedro Illescas	16/1/2020				x	
69	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Pedro Sebastián	14/1/2020				x	
70	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. R. Lituma	13/1/2020		x			
71	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Rafael Guerrero	13/1/2020			x		
72	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Ramón Illescas	13/1/2020			x		
73	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Rodríguez	13/1/2020				x	
74	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Rogelio Reyes	13/1/2020				x	
75	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Romero	13/1/2020				x	
76	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. S. Guerrero	14/1/2020		x			
77	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Sánchez	13/1/2020				x	
78	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Segarra	13/1/2020				x	
79	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Segundo Rodríguez	13/1/2020		x			
80	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sra. Carmelina	16/1/2020			x		
81	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Teófilo Parrales	13/1/2020			x		
82	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sra. Teresa Montero	15/1/2020			x		
83	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Ullagua	13/1/2020				x	
84	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Ullaguari	15/1/2020				x	
85	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Walter Pelay	13/1/2020			x		
86	Finca (cultivos y bosques secundarios)	Ninguna	Sr. Zúñiga	14/1/2020		x			

Para el proceso de Participación Social se consideró un total de 86 actores sociales del área de influencia, cumpliendo con lo establecido en la propuesta de participación social se realizó la entrega de invitaciones a todas y todos los actores sociales mediante la recepción en copia de la invitación entregada, a cada una de las invitaciones se le adjuntó el Resumen Ejecutivo.

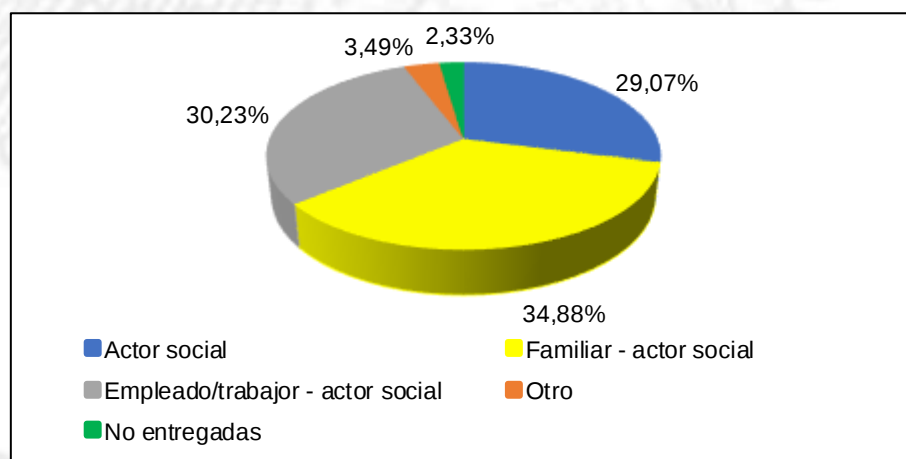
Se entregó un total de 84 invitaciones a los actores sociales lo que representa el 97,67%, dos invitaciones no pudieron ser entregadas ya que las empresas Gaby Panama Corporation y Guadalupe Mining Corporation actualmente ya no existen lo que representa el 2,33%.

Gráfico N° 1. Porcentaje de invitaciones entregadas



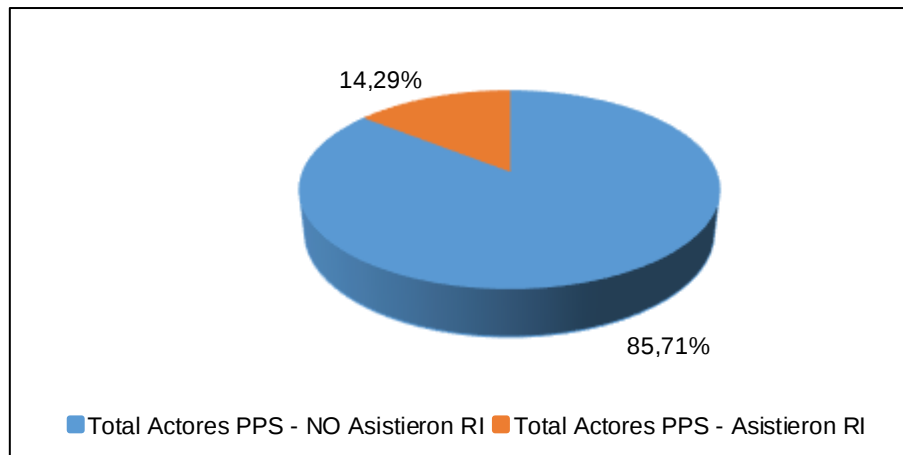
El proponente realizó la entrega de las invitaciones a los diferentes actores en sus viviendas o trabajos dentro de los plazos establecidos, luego de procesar los datos tenemos que, 30 invitaciones fueron entregadas a familiares de los actores (esposas, hijos, entre otros) lo que representa el 34,88%, 26 invitaciones fueron entregadas a empleados/trabajadores lo que equivale al 30,23%, 25 invitaciones fueron entregadas personalmente a los actores lo que representa el 29,07% (en este grupo están las instituciones), 3 invitaciones se entregaron a otras personas que no tienen relación con el actor social (ejemplo: por cambio de propietario del predio) equivalente al 3,49%, finalmente 2 invitaciones no fueron entregadas lo que corresponde al 2,33%.

Gráfico N° 2. Entrega de las invitaciones a los diferentes actores



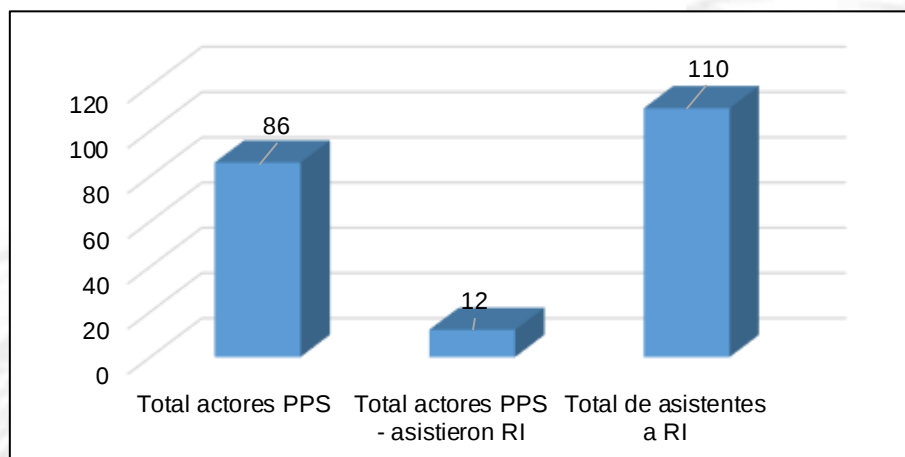
Del total de actores invitados el 14,29% asistió a la reunión informativa (12 actores) y el 85,71% no asistió a las reuniones informativas. Por la dinámica social y la principal actividad económica (minería) de Camilo Ponce Enríquez la comunidad no suele participar en estos procesos.

Gráfico N° 3. Asistencia de actores invitados a la reunión informativa



El total de actores que asistieron a las tres reuniones informativas fue de 110, considerando que se invitó directamente (mediante invitación) a 86 actores, es decir participaron 24 personas más del número invitado.

Gráfico N° 4. Actores que asistieron a las tres reuniones informativas



4.2.2. Convocatoria prensa

Se publicó la convocatoria para el Proceso de Participación Social en el periódico “Diario Correo” los días miércoles 15 y miércoles 22 de enero de 2020, la convocatoria consta de las ubicaciones, fechas y horas establecidas para las Reuniones Informativas y los Centros de Información Pública, así como también los medios establecidos para la recepción de observaciones y comentarios hacia el proceso.

La factura, certificado y publicaciones en el periódico “Diario Correo” constan en el **Anexo 4.**

4.2.3. Convocatoria radial

La convocatoria radial del Proceso de Participación Social del proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)", se realizó a través de la contratación de una cuña radial en la estación de radiodifusión "Radio Antena Sur 89.5 FM" los días:

- Martes 14 de enero de 2020 en los horarios: 11H10 – 15H35 – 16H40
- Miércoles 15 de enero de 2020 en los horarios: 09H37 – 11H01 – 14H07
- Jueves 16 de enero de 2020 en los horarios: 10H35 – 11H02 - 17h05
- Martes 21 de enero de 2020 en los horarios: 10h32 – 15h31 – 18h05
- Miércoles 22 de enero de 2020 en los horarios: 09H35 – 11H02 – 17H35

El contenido informativo que se difundió en la cuña radial se presenta a continuación.

Tabla N° 3. Convocatoria difundida en la cuña radial

Convocatoria
El Ministerio del Ambiente como Autoridad Ambiental Nacional y La Empresa Nacional Minera ENAMI EP, proponente del proyecto, en cumplimiento del Reglamento de Aplicación de los Mecanismos de Participación Social establecidos en la Ley de Gestión Ambiental, Decreto Ejecutivo 1040, y Acuerdo Ministerial No. 103, invitan al público en general y en especial a los moradores de la Parroquia Camilo Ponce Enríquez, Cantón Camilo Ponce Enríquez, Provincia de Azuay a participar en el: PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622). La reunión informativa se llevará a cabo en el siguiente cronograma: ➤ El día jueves 23 de enero de 2020 en el Auditorio de la Asociación 12 de Octubre a las 10:30 de la mañana. ➤ El día jueves 23 de enero de 2020 en la Casa Comunal del Recinto Santa Martha a las 19:00. ➤ El día viernes 24 de enero de 2020 en la Casa Comunal de Buenos Aires a las 10:30 de la mañana. Los centros de información pública estarán ubicados en las oficinas de la "Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre" recinto San Alfonso. En la Casa Comunal del recinto Santa Martha y en las oficinas de MINERVILLA, Camilo Ponce Enríquez, desde el martes 16 de enero hasta el miércoles 31 de enero de 2020 en horario de atención de 9 de la mañana a 16:00 (4PM). El Estudio de Impacto Ambiental estará disponible en la página web del Ministerio del Ambiente https://maecalidadambiental.wordpress.com desde el viernes 16 de enero hasta el sábado 31 de enero de 2020. Los comentarios y observaciones se receptorán en los centros de información pública, en el blog del Ministerio del Ambiente, en el correo electrónico del proponente corporativos_sustentabilidad@enami.gob.ec y en el correo electrónico del facilitador info@ambienconsul.org hasta el 31 de enero de 2020, agradecemos su participación Agradecemos su participación

El certificado, factura y cuñas radiales realizadas en la Radio Antena Sur 89.5 FM. constan en el **Anexo 5**.

4.2.4. Carteles informativos

Los carteles informativos se colocaron el día 08 y 19 de enero de 2020 en los siguientes lugares:

- Asociación de Mineros Autónomos “12 de Octubre”.
- Comunidad La Independencia - Casa de la Junta de Agua.
- Barrio Brisas del Río – Casa Comunal
- Comunidad Santa Martha – Casa Comunal-Calle S/N
- Centro Poblado Camilo Ponce Enríquez – “Oficina de MINERVILLA, Vía Panamericana- Edificio Buele”

Los carteles colocados fueron impresos en formato A2.

El modelo de la convocatoria que se utilizó para los carteles informativos y el registro fotográfico constan en el **Anexo 6**.

4.2.5. Perifoneo

El perifoneo se realizó conforme lo establecido por la Autoridad Ambiental Competente en la propuesta aprobada para el Proceso de Participación Social, se llevó a cabo los días 15 y 22 de enero de 2020 en las comunidades San Alfonso, La Independencia, Santa Martha y el barrio Brisas del Río. La grabación del perifoneo realizado, la factura y el registro fotográfico se adjunta en el **Anexo 7**.

5. MECANISMOS DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

5.1. Reunión informativa

Tabla N° 4. Información de la Reunión informativa

Reunión informativa				
Provincia, Cantón, Parroquia	Lugar / Ubicación	Fecha	Hora	No. asistentes
Provincia Azuay; Cantón Camilo Ponce Enríquez	San Alfonso y La Independencia “Auditorio Asociación “12 de Octubre” Dirección: Calle principal sector San Alfonso	23 – enero – 2020	10:30	82 personas
Provincia Azuay; Cantón Camilo Ponce Enríquez	Santa Marta “Casa Comunal” Dirección: Calle s/n sector Santa Marta	23 – enero – 2020	19:00	15 personas
Provincia Azuay; Cantón Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal de Buenos Aires” Dirección: Panamericana y Av. Río 7	24 – enero – 2020	10:30	13 personas

5.1.1. Reunión informativa: San Alfonso y La Independencia “Auditorio Asociación 12 de Octubre”

5.1.1.1. Análisis y Evaluación del Cumplimiento

Los medios de verificación (actas, registro de asistencia, registro fotográfico, videos o audios) obtenidos de la Reunión informativa del lugar San Alfonso y La Independencia, Auditorio Asociación “12 de Octubre” se presentan en el **Anexo 8**.

Se debe señalar, que la hora de inicio de la reunión informativa no se encuentra en el acta respectiva debido a que fue un error de registro, pero como se detalla en la transcripción del audio de la reunión informativa esta inició a las 10:50 am.

5.1.1.2. Desarrollo de la reunión informativa

Se realizó la reunión informativa el día jueves 23 de enero de 2020 en el Auditorio de la Asociación 12 de Octubre en la comunidad San Alfonso; siendo las 10h00 (10:00 am) se llegó al sitio de la reunión y se procedió a adecuar el lugar para la llegada de los actores sociales, a las 10h30 (10:30 am) el sitio se encontraba listo para la reunión, se tuvo un tiempo de espera para que todos los actores lleguen al evento por este motivo la reunión informativa empezó a las 10h50 (10:50 am), a la reunión informativa asistieron representantes de la Policía Nacional, de la ENAMI EP y del Equipo Consultor Ambienconsul Cía. Ltda., además se contó con la presencia de varios dirigentes y moradores de la comunidad.

En el **Anexo 8** se presenta la grabación del video de la reunión informativa.

a. Apertura de la reunión informativa

El señor Marlon Lara técnico de la ENAMI EP procedió a realizar la apertura de la reunión informativa dando la bienvenida a los actores sociales.

b. Presentación del proyecto

La presentación estuvo a cargo de la consultora ambiental Ambienconsul Cía. Ltda. la cual expuso el proyecto “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”.

Las diapositivas presentadas en la reunión informativa se adjuntan en el **Anexo 9**.

c. Foro de diálogo

Una vez finalizada la presentación del EslA se procedió a dar apertura al foro de diálogo donde se recibieron las preguntas, comentarios, sugerencias por parte de los actores sociales que estuvieron presentes en la reunión informativa.

d. Finalización de la reunión

El señor Marlon Lara técnico de la ENAMI EP agradeció la presencia de todos los actores sociales y dio por finalizada la reunión informativa.

5.1.1.3. Sistematización de las observaciones

Tabla N° 5. Sistematización de observaciones reunión informativa – San Alfonso y La Independencia “Auditorio Asociación “12 de Octubre”

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – San Alfonso y La Independencia “Auditorio Asociación “12 de Octubre”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
Señora Magdalena Rodríguez Comunidad San Alfonso	Mi pregunta es cada que tiempo se hace el monitoreo del agua	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas – ENAMI EP. Correcto, una las obligaciones que genera la Licencia Ambiental es los monitoreos de agua suelo ruido biodiversidad sean cada seis meses. Una vez que tengamos la Licencia Ambiental en un periodo semestral ósea cada seis meses se debe recopilar toda la información elaborar un informe y presentarlo al MAE cada seis meses.	La observación que realiza la señora Magdalena Rodríguez es para aclarar la frecuencia de los Monitoreos de agua. La observación no implica ninguna modificación, alteración al EsIA ya que en el PMA está detallado la frecuencia de los monitoreos.
Señorita Gena Minchalo Minervilla	Simplemente quería preguntar, cual va hacer la metodología para manejar los planes de manejo ambiental si van hacer uno para toda la concesión o tres para diferentes perdón labores mineras o independientemente para cada uno de los contratos que se están entregando.	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas – ENAMI EP. Correcto, El Plan de manejo Ambiental que consta como parte del Estudio de Impacto Ambiental, es general para todas las sociedades mineras que trabajan para los tres operadores sí, porque las actividades que realizan son las mismas en diferentes áreas o en diferentes bloques, pero las medidas ambientales que se van a tomar para minimizar los impactos son las mismas para todos, el plan de manejo ambiental es único para los tres operadores.	La observación que realiza la señorita Geena Minchalo es para aclarar la implementación del plan de manejo ambiental. La observación no implica ninguna modificación, alteración al EsIA se detalla la aplicación de un solo PMA para los tres operadores mineros.

5.1.2. Reunión informativa: Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”

5.1.2.1. Análisis y Evaluación del Cumplimiento

Los medios de verificación (actas, registro de asistencia, registro fotográfico, videos o audios) obtenidos de la Reunión informativa del lugar Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha” se presentan en el **Anexo 8**.

En el registro de asistencia de la reunión informativa no se registran las firmas de tres asistentes, esto se debe que el señor Julio Neira es un adulto mayor que no recordaba el número de cédula y su firma es su nombre, en el caso del señor Manuel Torres y María Bermeo no saben leer ni escribir por lo que solicitaron que les pongan el nombre en el registro de asistencia.

5.1.2.2. Desarrollo de la reunión informativa

La reunión informativa se realizó el día jueves 23 de enero de 2020 en la Casa Comunal del recinto Santa Martha; siendo las 18h35 (6:35 pm) se llegó al sitio de la reunión y se procedió a adecuar el lugar para la llegada de los actores sociales, a las 18h55 (6:55 pm) el sitio se encontraba listo para reunión, se tuvo un tiempo de espera para que todos los actores lleguen al evento por pedido de la comunidad, por este motivo la reunión informativa empezó a las 19h40 (7:40 pm), a la reunión informativa asistieron, representantes de la ENAMI EP y del Equipo Consultor Ambienconsul Cía. Ltda., además se contó con la presencia de varios dirigentes y moradores de la comunidad.

En el **Anexo 8** se presenta la grabación del video de la reunión informativa.

a. Apertura de la reunión informativa

El ingeniero Juan Carlos Dueñas técnico de la ENAMI EP procedió a realizar la apertura de la reunión informativa dando la bienvenida a las diferentes autoridades que se dieron cita a la reunión, así también agradecer por la participación del público en general por asistir al evento.

b. Presentación del proyecto

La presentación estuvo a cargo de la consultora ambiental Ambienconsul Cía. Ltda. la cual expuso el proyecto “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”.

Las diapositivas presentadas en la reunión informativa se adjuntan en el **Anexo 9**.

c. Foro de diálogo

Una vez finalizada la presentación del EslA se procedió a dar apertura al foro de diálogo donde se recibieron las preguntas, comentarios, sugerencias por parte de los actores sociales que estuvieron presentes en la reunión informativa.

d. Finalización de la reunión

El ingeniero Juan Carlos Dueñas técnico de la ENAMI EP agradeció la presencia de todos los actores sociales y dio por finalizada la reunión informativa.

5.1.2.3. Sistematización de las observaciones



Tabla N° 6. Sistematización de observaciones reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
Señor Manuel Torres Comunidad Santa Martha	La exposición estuvo muy bonita un poco larguita para nosotros los viejitos que ya no nos queda la mente, pero si hablamos de un ecosistema de esto de la minería de todo en verdad que nos alegramos y en especial ahora que ya se va haciendo un poco más de control y técnicamente la minería ya parece que habido un poco más de control no es como en el principio digamos del 83 para adelante o 82 para adelante que la minería a lo menos se la hacia donde quiera ósea hacían ponían a los menos los molinos donde quieran se contaminaba el agua yo recuerdo que cuando yo conocí recién por aquí recién el río Tengel era lo más lindo para pesca pero desde ahí se contamina porque ya digo pues una minería que no se la hacía técnicamente por el cuidado y eso fue por ejemplo que vino a afectar en primer lugar las aguas del río Tengel ahora pues ya con la tecnología que aplica la ley osea el gobierno también ya va un poco mejorando ya se ha mejorado bastante claro que la minería es también importante habido un desarrollo	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas – ENAMI EP. Respecto a lo que usted nos dice, como ustedes pudieron apreciar aquí el estudio que nosotros hicimos, las actividades que hacemos comprende las faces e exploración y explotación quiere decir la construcción de las galerías sacar el material y hasta ahí llega esto, el tema del procesamiento de la roca como tal, los molinos las plantas de beneficio eso le corresponde a otra empresa es otro tipo de fase dentro de la actividad minera por eso no consta en este estudio, nosotros como ENAMI y los operadores no hacemos eso aquí eso se hace en otros lados para eso igual las plantas de beneficio ellos deben igual tener su permiso entonces ese es un trabajo aparte de la ENAMI para eso está el Ministerio del Ambiente, la Agencia de regulación y control minero, pero lo que nosotros tratamos de hacer en este sitio específicamente es tecnificar la actividad minera en temas ambientales, de seguridad, sociales para mejorar continuamente, para eso se le	La observación que realiza el señor Manuel Torres es explicación de cómo inicio la minería en la localidad. Explica también las actividades de la comunidad. Finalmente, felicita por la exposición realizada. La observación no implica una modificación al EsIA.

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	bastante bueno para el cantón Ponce Enríquez y yo creo que en todo el Ecuador también no, pero también claro que depende ha dependido mucho de nosotros varias de las veces por la necesitan de sembrar una planta por conseguir un pedazo de tierra también habido la tala de las montañas y como ustedes lo explicaban ya desde cuando verdad es el suelo de esta zona ha sido un poco ya talado pero eso ha sido quizás por la población que ha venido de distintas partes a formar pueblo por decir sí, yo también no soy de aquí yo soy de Loja y la necesidad pues me ha traído y el desempleo y gracias a esta gente que me ha dado acogida y nos hemos hermanado igual ya digo pues la explicación como se llama fue bien clara pero pues algunos jóvenes que están aquí oyendo tiene un poco más de visibilidad el cerebro más bueno entonces yo creo que ellos alómenos aprovecharan no sabrán explicar muchas gracias.	otorgo a la ENAMI esta concesión, por eso la ENAMI suscribió los contratos de operación con las asociaciones locales el objetivo es darle una solución a las problemáticas que de generaron aquí y ese es el trabajo que estamos hoy día aquí. Alguna otra pregunta, comentario sugerencia.	
Señor José Mendieta Comunidad Santa Martha	Realmente decía el señor que me antecedió la palabra lo detallado esta maravilloso lujoso pero eso es lo que está en la computadora viendo en la pantalla esta bonito,	Respuesta por Tashkin Meza Saltos Ambienconsul Cía. Ltda. La idea de esto es justamente que el estudio que se está presentando y el plan de manejo mejore lo que se	La observación que realiza el señor José Mendieta, es una explicación de los problemas socioambientales de la comunidad por la actividad minera.

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	pero lo hecho lo real no es lo mismo porque yo vivo aquí y estoy sufriendo en carne propia no es como lo ponen en pantalla no es como lo expresa el señor que estuvo ahí hablando, habla maravillas pero en la realidad no es así perdóneme decirle yo soy sincero, solo le quiero dar un ejemplo de la 12 de Octubre yo quisiera que tomaran agua donde hace minería la 12 de Octubre, se agacharan y tomaran esa agua para decir si realmente está bien contaminado por la minería perdón bien tratado la minería, no es no es entonces me van a decir que estoy en la realidad no estoy mintiendo no estoy en contra de la minería, pero la minería no se está haciendo correctamente que el Ministerio del Ambiente, Senaguas, dentro de sus escritorios de allá de sus oficinas den el permiso claro que dan el permiso porque no tiene el conocimiento, que lindo que fuera que esas instituciones vengán donde están quemándose las papas y vean la realidad para que ellos extiendan esos permisos, lamentablemente lo hacen solo de escritorio no lo estoy mintiendo por ellos no andan con ustedes aquí sondeando el área, pero ustedes	está haciendo, eso es lo que se quiere. El proponente, los dueños de la concesión los concesionarios lo que quieren es cumplir con la normativa para mejorar, se han identificado muchas falencias en varias actividades lo que se está planteando es para que se mejore es el objetivo al que se quiere llegar. En el caso de los peces al que usted hacía referencia, uno de los puntos muestreado es el río Tengel, en el río Fermin se encontraron algunas especies, donde se utilizaron algunas artes como es atarraya, como fueron redes manuales, con esto no se quiere decir que los peces estén en un estado perfecto, las poblaciones han deber cambiado desde hace algunos años hasta aquí y seguirán modificando conforme vayan las actividades creciendo, todo lo que usted nos dice la realidad que nos plantea está considerada en el estudio de impacto ambiental en el plan de manejo para que las actividades de los frentes de trabajo vayan mejorando a futuro.	Explica también que en los ríos ya no hay peces y que esto tiene relación con las actividades mineras principalmente con las escombreras La observación no implica una modificación al EsIA ya que en la descripción del proyecto se identifica las escombreras actuales, en la línea base se detalla los resultados físico químicos del agua, suelo y los resultados biológicos. También se presenta en el PMA todas las medidas para dar cumplimiento a la normativa ambiental.

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	llevan esto y allá ya les dan el permiso pero en el escritorio en las oficinas no aquí porque si vinieran ellos y constataran aquí quizás no lo hicieran, volviendo a la 12 de Octubre imagínese que han muerto toditas las vertientes de agua por las escombreras, si las escombreras sacaran alguna vez comenzando una mina y votaran en un lugar adecuado no se murieran las aguas no solo mata el mercurio como usted decía que ponen en procesar el material mata el óxido de la peña de la escombrera que llamamos ahora que antes se llamaba botaderos entonces eso nadie nos va a purificar, viene el tiempo de invierno todito eso le lava a las piedras esas a donde va a terminar en las quebradas en los ríos y cuantas personas bebimos esa agua todos personas animales peces si usted me estaba mostrando en la pantalla lo de los peces pero desde que parte dice usted si lo pregunto cuanto peces hay en el Villa, en el Guanache, en el Fermin aquí en el río Tengel pero ya en la parte más alta, entonces claro decía el señor que me antecedió la palabra es trabajo claro es trabajo pero pensemos en nuestros nietos en	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas ENAMI EP. Estamos conscientes de la problemática justamente por eso los contratos de operación tiene como objeto dar soluciones a la problemática socioambiental que viene desde hace mucho tiempo. Con esto al menos es que el Ministerio del Ambiente cuente con un punto de referencia inicial es la línea base obviamente no se puede muestrear cada área de la concesión pero se toma un numero representativo eso sirve para comparar cada seis meses se genera los informes de seguimiento como está la calidad de las aguas, del suelo, y justamente esto que usted nos dice está relacionado con la retroalimentación que nos da se necesita para saber dónde se debe atacar principalmente entonces es justamente el objetivo de esta reunión identificar la problemática y poder dar una solución. Alguna otra pregunta comentario o sugerencia. Listo entonces podríamos dar por terminada esta reunión informativa	

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	nuestros hijos para ellos ya no va haber fuentes de trabajo va haber fuentes de contaminación de enfermedades entonces pensemos en el futuro yo al menos doy gracias a Dios porque siempre he dicho nos han dejado una casa de lujo si el aire limpio para respirar, ejemplo aquí en Santa Martha donde estamos viviendo, si no fuera por la parte de allá no tuviéramos agua para consumir de este lado porque de este lado ya no hay agua para consumir todavía allá hay fuentes, una vez que se encuentre los impactos ambientales luego viene la concesión y comienzan a acabar y por eso incluso bíblicamente dice la primera guerra va hacer por el agua porque el agua, entonces esa es mi exposición ese es mi objetivo y las cosas no es como se lo pinta ahí muchas gracias.	como parte del Proceso de Participación Social. Muchas gracias por su participación por la retroalimentación que nos ha dado. Hago énfasis otra vez en esto cada día debemos ir mejorando las actividades implementando estándares seguridad estándares ambientales estándares sociales la idea es que se genere una actividad minera que traiga beneficios económicos tanto a la empresa la ENAMI al Estado, y que mejore la calidad de vida de las personas por eso es necesario sacar la licencia hacer los controles.	
Angelita Venzuela Comunidad Santa Martha	Buenas noches, muy buenas noche con todos, realmente es una reunión que es muy importante, con personas del medio ambiente, para tratar mismamente del medio ambiente, a veces vienen el medio ambiente, vienen y pasan y se van y después ya se olvidan, por eso han venido mucho mucho aquí, aquí realmente la contaminación de los		La observación que realiza la señora Angelita Venzuela, es una invitación a que el proponente proteja la naturaleza y el agua. La observación no implica una modificación al EsIA ya que en el PMA se establecen todas las medidas para prevenir y mitigar

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	nuestros ríos, río Tengel, como venimos hablando y realmente llegando a la realidad el río Tengel fue tan hermoso, todos desde que uno fue niña andábamos todos por ese río y desgraciadamente por no saber controlar, no saber nada, nosotros, bienvenido sea todo, realmente la gente de donde quiera que viene a venido y han hecho que los ríos realmente, como dijo Don Torres, por todos los lugares que realmente uno no quería, pero hoy ya que han venido ustedes, nuevamente que no sea ni la primera ni la última, que sigan adelante cumpliendo con esa misión, porque es una misión eso, realmente el agua y la vida, sin agua nosotros no podemos ya, porque nosotros tenemos, nosotros ya estamos viejitos, los viejitos también tienen sed, tienen todo acaso por lo que está viejito ya va a morir, realmente más mueren los jóvenes que los viejos, tenemos hijos, nietos y bisnietos, la gente hemos sido descuidados, por no saber cuidar el agua, el agua y la vida, nosotros mataríamos por medio vaso de agua, más y más según la biblia, entonces seamos cuidadosos realmente con nuestra naturaleza		impactos al agua, aire, suelo, flora y fauna.

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	que Dios no ha dado, es prestadito, así como la vida la tenemos prestado, la naturaleza también es prestadito no más, mi Dios en este mundo que vivimos consumimos agüita durante todos los días, nada más y sigan adelante señor nuevamente con este proyecto, así como digo que no sea hoy no más, quiero acentuarle para que sea una minería también que, que los que están a lado de los ríos, también sepan cuidar y como decían que van a retirarlos eso que tienen de trabajo en todos los ríos, como viene el invierno, ahí viene todo alzando, viene no solo afecta a estas partes, sino todo Tengel, el río Tengel es temible cuando crece, eso no más yo digo , y al fin me disculpan, como uno ya ha vivido la realidad de la vida y nada más.		
Morador Comunidad Santa Martha	Lo que avanza juntar el basurero lo llevan, lo demás ahí queda mosqueándose, ahí queda contaminando, cuando esta asociación está en la capacidad de adecuar un lugar, un lugar técnicamente adecuado para que esa basura sea depositada y un día específico sea organizado para que eso se retire y no esté dándose ese mal aspecto ahí a la entrada de	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas ENAMI EP. Tomaré en cuenta su sugerencia para el plan de manejo de desechos.	La observación que realiza el señor, es sobre el inadecuado manejo de desechos. La observación no implica una modificación al EsIA ya que en el PMA se establecen todas las medidas relacionadas al adecuado manejo, almacenamiento y disposición final de desechos.

Observaciones relevantes de la comunidad (reunión informativa – Santa Martha “Casa Comunal del Recinto Santa Martha”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
	nuestro pueblo, son cosas pequeñas pero son cosas muy importantes hasta para la presentación, de poder decir que no estamos tratando de contaminar, porque hoy en el día estamos conscientes todos que lo que es plásticos y esas cosas, es un contaminante muy potente, no cierto, entonces eso sería de que si hay como agregarle en el Plan de Manejo Ambiental, que fuera pero que se adhiera bien, como una petición de la comunidad.		

5.1.3. Reunión informativa: Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal Barrio de Buenos Aires”.

5.1.3.1. Análisis y Evaluación del Cumplimiento

Los medios de verificación (actas, registro de asistencia, registro fotográfico) obtenidos de la Reunión informativa del lugar Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal de Buenos Aires” se presentan en el **Anexo 8**.

5.1.3.2. Desarrollo de la reunión informativa

La reunión informativa se realizó el día viernes 24 de enero de 2020 en la “Casa Comunal de Buenos Aires” de Camilo Ponce Enríquez; siendo las 10h00 (10:00 am) se llegó al sitio de la reunión y se procedió a adecuar el lugar para la llegada de los actores sociales, a las 10h25 (10:25 am) el sitio se encontraba listo para reunión, se tuvo un tiempo de espera para que todos los actores lleguen al evento, por este motivo la reunión informativa empezó a las 10h45 (10:45 am), a la reunión informativa asistieron, representantes de la ENAMI EP y del Equipo Consultor Ambienconsul Cía. Ltda., además se contó con la presencia de varios dirigentes y moradores de la comunidad.

En el **Anexo 8** se presenta la grabación del video de la reunión informativa.

a. Apertura de la reunión informativa

El ingeniero Juan Carlos Dueñas técnico de la ENAMI EP procedió a realizar la apertura de la reunión informativa dando la bienvenida a las diferentes autoridades que se dieron cita a la reunión, así también agradecer por la participación del público en general por asistir al evento.

b. Presentación del proyecto

La presentación estuvo a cargo de la consultora ambiental Ambienconsul Cía. Ltda. la cual expuso el proyecto “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”.

Las diapositivas presentadas en la reunión informativa se adjuntan en el **Anexo 9**.

c. Foro de diálogo

Una vez finalizada la presentación del EsIA se procedió a dar apertura al foro de diálogo donde se recibieron las preguntas, comentarios, sugerencias por parte de los actores sociales que estuvieron presentes en la reunión informativa.

d. Finalización de la reunión

El ingeniero Juan Carlos Dueñas técnico de la ENAMI EP agradeció la presencia de todos los actores sociales y dio por finalizada la reunión informativa.

5.1.3.3. Sistematización de las observaciones

Tabla N° 7. Sistematización de observaciones reunión informativa – Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal de Buenos Aires”

Observaciones relevantes de la comunidad (Camilo Ponce Enríquez “Casa Comunal de Buenos Aires”)			
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Respuesta	Análisis y comentario
Señor Juan Curillo Barrio San Francisco	Cuál es la garantía para que las fuentes no sean dañadas eso es lo que nos preocupa las que existen las pocas las que quedan las pocas que nos quedan.	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas ENAMI EP. Correcto una vez que nosotros estamos legales verdad, somos titulares mineros, estamos registrados en el MAE en el ministerio de todo lado, si alguna de nuestras actividades llegara al suelo, agua, flora o fauna, enseguida llegan las infracciones de control las sanciones pueden ser administrativas, civiles hasta penales por el código orgánico del ambiente y el código integral penal ya contempla el daño ambiental como un delito, entonces estamos bajo el control del Estado, nosotros debemos reportar cada seis meses con informes ambientales y auditorias anuales por eso nosotros asumimos un compromiso	La observación no implica una modificación al EsIA ya que en la descripción del proyecto se identifica los cuerpos hídricos (ríos), en la línea base se detalla los resultados físico químicos del agua, resultados biológicos. También se presenta en el PMA todas las medidas para dar cumplimiento a la normativa ambiental.
Señor José Guamán Barrio Buenos Aires	Si el día martes por la parte de arriba del calvario para aquí abajo bajando a mano derecha ahí está una maquina explanando botando lo que es los arboles no sé qué quieren hacer algo grande están haciendo pero lo estaban haciendo ese día, una gran máquina era y eso no sé, creo que es de Minervilla creo que	Respuesta por Ing. Juan Carlos Dueñas ENAMI EP. Es un trabajo durísimo el que hay que hacer así es. Respuesta por Ing. Marlo Lara ENAMI EP. Pero hay que aclarar, perdón, hay que aclarar también que esa	La observación no implica una modificación al EsIA ya que en la descripción del proyecto se identifica los cuerpos hídricos (ríos), en la línea base se detalla los resultados físico químicos del agua, resultados biológicos. También se presenta en el PMA todas las

	es ahí que todo eso botaban, mire ahora ya está descubierto, mire usted y ustedes hablaban enantes de la fauna de las plantas, ahora lo que hacen de cacao, nosotros tenemos vuelta de cacao y vivimos de eso y ahí ya no cambia mucho, claro que cambiaba algo con eso pero antes de que haga lo mismo si hacía, pero ahora ya no es lo mismo ahora los terrenos los señores mineros se votan a todos para adentro y algo así se van hasta los terrenos ya no es lo mismo pero hay una parte de un compañero que estaba aquí y una compañera que ya se fue que se le hundió, se le hundió el suelo eso entonces miren, ahora por decir atrás de mi casa no tienen una quebrada, es quebrada antiguamente era sumamente el agua súper sana hasta ahora la gente se bañaba pero que pasa, hay una minera en la parte de acá arriba y esa agua la botaron acá abajo, se dañó, y cuando ven un poquito el agua dañada los demás compañeros ya no cuidan. Entonces es eso es terrible la minería aquí, nosotros no estamos encontrar de la minería, nosotros no, directa o indirecta a lo mejor vivimos de la minería, pero sean responsables.	responsabilidad es de ustedes también, es importante que todos asumamos esa responsabilidad, ustedes están expresando también se debe poner de parte, también exigirles a las personas que les contratan a hacer el trabajo de la mejor manera, porque si nosotros viabilizamos todo lo que estamos haciendo acá es parte para mejorar, pero también ustedes también que aportar y exigirles hacer las cosas bien, está bien esto es para que podemos conversar es parte de ustedes el hecho de cambar y exigir a las personas que les contratan mejorar las cosas.	medidas para dar cumplimiento a la normativa ambiental.
Señor José Guamán Barrio Buenos Aires	Hay personas que si en realidad conversan.		

5.2. Centros de información pública (CIP)

Tabla N° 8. Centros de información pública

Centros de información pública				
Provincia, Cantón, Parroquia	Lugar / Ubicación	Fechas	Hora	No. visitantes
Provincia Azuay; Cantón Camilo Ponce Enríquez	San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre”	Del 16 al 31 de enero 2020	09:00 - 16:00	5
Provincia Azuay; Cantón Camilo Ponce Enríquez	Santa Marta Comunidad Santa Martha – CASA COMUNAL-CALLE S/N	Del 16 al 31 de enero 2020	09:00 - 16:00	4
Provincia Azuay; Cantón Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez “Oficina de MINERVILLA, Vía Panamericana- Edificio Buele”	Del 16 al 31 de enero 2020	09:00 - 16:00	0

5.2.1. Centro de Información: San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre.

Los medios de verificación (actas, registro fotográfico, registro de visitas) obtenidos del CIP de San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre”, se presentan en el **Anexo 10**.

5.2.1.1. Análisis y Evaluación del Cumplimiento

Toda la información generada en el centro de información pública del lugar San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre” se presenta a continuación:

Tabla N° 9. Sistematización de observaciones al CIP– San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre”

Observaciones relevantes de la comunidad - San Alfonso “Asociación de Mineros Autónomos 12 de Octubre”		
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Análisis y comentario
Hohnnathan Erraez	Ninguna	Ninguna de las personas que visitó el CIP generó alguna observación.
Karina Rodríguez	Ninguna	
Juan Loja	Ninguna	
Victoria García	Ninguna	
Wilmer Alvarado	Ninguna	

5.2.2. Centro de información: Santa Martha “Casa Comunal – Calle S/N”

Los medios de verificación (actas, registro fotográfico, registro de visitas) obtenidos del CIP de Santa Martha “Casa Comunal – Calle S/N” se presentan en el **Anexo 10**.

5.2.2.1. Análisis y Evaluación del Cumplimiento

La información generada en el centro de información pública del lugar Santa Martha “Casa Comunal” se muestra a continuación:

Tabla N° 10. Sistematización de observaciones al CIP– Santa Martha “Casa Comunal – calle S/N”

Observaciones relevantes de la comunidad- Santa Martha “Casa Comunal – Calle S/N”		
Actor Social (Nombre –Cargo)	Observación	Análisis y comentario
Eladio Peñanieto	Ninguna	Ninguna de las personas que visitó el CIP generó alguna observación.
Orlando Guaranda	Ninguna	
Francisca Tillaguango	Ninguna	
José Luis Llumiquinga	Ninguna	

5.2.3. Centro de información: Camilo Ponce Enríquez “Oficinas de Minervilla, Vía Panamericana – Edificio Biele”

Los medios de verificación (actas, registro fotográfico) obtenidos del CIP de Camilo Ponce Enríquez “Oficinas de Minervilla, Vía Panamericana – Edificio Biele” se presentan en el **Anexo 10**.

5.2.3.1. Análisis y Evaluación del Cumplimiento

En este CIP no se registró ninguna visita.

5.3. Publicación en la página web

Mediante Oficio Nro. ENAMI-CCS-2020-0007-OFC del 15 de enero de 2020, se entregó al MAE el “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)”, con el propósito de que sea cargado en la página Web del Ministerio del Ambiente (ver **Anexo 11**).

Tabla N° 11. Publicación en la página web

Publicación en página web		
Sitio web	Fechas (Desde-Hasta)	Correo electrónico de recepción de observaciones
Página web del Ministerio del Ambiente	Del 16 al 31 de enero de 2020	https://maecalidadambiental.wordpress.com

La publicación realizada del EsIA en la página web del Ministerio del Ambiente, se realizó los días señalados en la propuesta del Proceso de Participación Social aprobada por la Autoridad Ambiental Competente.

Durante el Proceso de Participación Social no se recibió ninguna observación y/o comentario.

En el **anexo 11**, se presenta las publicaciones en la página web realizadas por el MAE (<https://maecalidadambiental.wordpress.com>).

6. CONCLUSIONES

- **En relación al cumplimiento de la normativa**

- El Proceso de Participación Social del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622)” cumplió con todo lo previsto en el Decreto Ejecutivo 1040 y el Acuerdo Ministerial No. 103.

- **En relación al cumplimiento de los objetivos del PPS**

- Todos los objetivos planteados, fueron cumplidos.

- **En relación a los resultados relevantes del proceso**

- Se cumplieron con todos los mecanismos, lugares y cronogramas de convocatoria establecidos en la Propuesta aprobada del Proceso de Participación Social.
- Se entregó las invitaciones personales al 97,67% de los actores sociales del área de influencia directa e indirecta es decir 84 actores, tan solo a 2 actores no se entregó las invitaciones lo que representa el 2,33%.
- Los tres Centros de Información Pública se encontraron disponibles en los lugares y fechas programadas, en cada centro se contó con el Estudio de Impacto Ambiental en su versión física para la revisión de los actores sociales.
- En los Centros de Información Pública se recogieron todas las observaciones, comentarios y/o inquietudes por parte de los actores sociales.
- Existió una participación moderada por parte de los actores sociales en cuanto a la asistencia a los Centros de Información Pública.
- El ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX POST PARA LAS FASES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SIMULTÁNEA DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE PEQUEÑA MINERÍA DE LA CONCESIÓN MINERA MUYUYACU (CÓDIGO 3622), en su versión digital se publicó en el periodo establecido, en la página web del Ministerio del Ambiente en el siguiente Link: <https://maecalidadambiental.wordpress.com>.
- Las Reuniones Informativas se realizaron en los tres lugares y fechas programadas en la Propuesta aprobada del Proceso de Participación Social.
- Existió afluencia de moradores y dirigentes en el desarrollo de las Reuniones Informativas los cuales expresaron sus opiniones y observaciones al proyecto.
- En general no hubo oposición por parte de los moradores y autoridades para la realización del proyecto.

7. IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES

Tabla N° 12. Identificación de posibles conflictos socio ambientales

Conflicto identificado: existente o posible	Propuesta de solución
Los habitantes del área de influencia directa tienen preocupación que se contaminen los cuerpos de agua (ríos) por actividades mineras del proyecto.	El proponente debe mantener el monitoreo de los cuerpos de agua que se encuentran establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y socializar los resultados obtenidos a las comunidades.

8. RECOMENDACIONES

- En lo posible se deberá mantener informada a las comunidades del área de influencia sobre los avances del proyecto.
- El concesionario y los operadores deben fomentar las buenas relaciones con las comunidades del área de influencia al proyecto, a través del plan de relaciones comunitarias.
- Cuando el caso lo amerite los operadores deberán tomar en cuenta la contratación de mano de obra cercana al proyecto, siempre y cuando no se incumpla las leyes correspondientes.

9. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Tabla N° 13. Firmas de Responsabilidad

Nombre	Firma
Ing. Marlon Lara ENAMI EP.	 Firmado electrónicamente por: MARLON OSWALDO LARA MIER 
Tashkin Meza Facilitador del PPS Ambienconsul	

10. ANEXOS

Se adjuntan los medios de verificación que respaldan la ejecución del Proceso de Participación Social.



Anexo 1. Ingreso propuesta PPS



Anexo 2. Acta coordinación y propuesta PPS



Anexo 3. Invitaciones entregadas





Anexo 4. Prensa escrita





Anexo 5. Cuñas radiales





Anexo 6. Carteles informativos





Anexo 7. Perifoneo





Anexo 8. Reuniones informativas



Anexo 9. Diapositivas presentadas



Anexo 10. Centro de Información Pública



Anexo 11. Publicación web