

**COMITÉS DE VIGILANCIA AMBIENTAL
COMUNIDADES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
DEL PROYECTO MINERO RÍO TINTO LA GRANJA****LA GRANJA – LA IRACA – LA PAMPA – EL SAUCE - PARAGUAY**

PRIMER INFORME BIMENSUAL DE ACTIVIDADES DE VIGILANCIA AMBIENTAL**CONTENIDO**

1. Antecedentes	1
2. Descripción de las tareas de monitoreo.....	2
3. Participación.....	2
a. Participación en las sesiones de monitoreo.....	3
b. Participantes del informe.....	3
4. Resultados	4
a. Metodología de revisión de la información	4
b. Resultados de monitoreo	4
c. Levantamiento de Observaciones.....	8
d. Conclusiones y Recomendaciones de los Comités de Vigilancia Ambiental.....	11
5. Análisis y Recomendaciones de Futuro Sostenible	12

1. Antecedentes

Durante el año 2007 un grupo de residentes de los centros poblados del área de influencia directa del Proyecto Minero Río Tinto La Granja asumieron de manera voluntaria el reto y la responsabilidad de representar a sus comunidades como parte de un programa de participación ciudadana, promovido por la empresa, con la finalidad de vigilar, en términos del desempeño ambiental, los trabajos de la actividad de exploración minera.

Los Comités de Vigilancia Ambiental conformados para la Zonal 1, con participación de La Granja, La Iraca, El Sauce, La Pampa y de la Zonal 2 con el centro poblado de Paraguay y anexos, han pasado por varios procesos de participación, inicialmente organizacionales: desde los diagnósticos de percepciones, levantamiento de información de preocupaciones ambientales, el establecimiento de la organización, visión y objetivos del comité; y paralelamente de fortalecimiento de capacidades con el desarrollo de talleres de capacitación, que responden a sus propios intereses de información, y participación práctica directa en algunas actividades de levantamiento de información para la Línea de Base.

Esta serie de actividades a encaminado el proceso a una nueva etapa de las tareas de participación en vigilancia ambiental comunitaria en la cual los miembros de los comités, ahora con mayores capacidades adquiridas, se encuentran con las facultades necesarias para realizar tareas específicas de monitoreo ambiental siguiendo procedimientos de observación e identificación de condiciones estándar y sub estándar, llenado de formularios, comunicación de resultados y seguimiento a los procesos posteriores.

El presente informe reúne la información sobre la primera ronda de monitoreo realizada entre el 14 de junio del 2008 y el 19 de julio del 2008.

2. Descripción de las tareas de monitoreo

Esta primera ronda de monitoreo es producto del diseño conjunto de las actividades por los Comités de Vigilancia Ambiental (CVA) y el Área Socio-ambiental de Relaciones Comunitarias de RTMP, con la facilitación de Futuro Sostenible. Para ello se alcanzaron acuerdos sobre las tareas específicas de monitoreo, temas a incluir, validación del formulario de monitoreo, validación del calendario de actividades, y elección de áreas de interés.

Las tareas de monitoreo consisten en una visita al campamento y una plataforma elegida por el comité en la cual se recogen datos sobre el desempeño ambiental según los puntos y zonas consignados en el formulario de monitoreo ambiental, un total de 40 preguntas que cubren puntualmente los siguientes ítems:

- MONITOREO AMBIENTAL ÁREA DE CAMPAMENTO
 - 1) Zona de segregación de residuos sólidos
 - 2) Zona de manejo de aguas negras
 - 3) Zona de manejo de combustibles
 - 4) Zona de manejo residuos peligrosos

- MONITOREO AMBIENTAL ÁREA DE PLATAFORMAS
 - 5) Zona de pozas de lodos de corte
 - 6) Área de residuos sólidos
 - 7) Manejo de Materiales Peligrosos
 - 8) Maquinaria de Perforación
 - 9) Área de top-soil
 - 10) Control de Erosión de Suelos

Adicionalmente a las preguntas cerradas, los formularios permiten incluir comentarios o recomendaciones propias según le parezca pertinente al comité participante.

Según los acuerdos logrados los miembros de cada comité disponen de una fecha asignada en el calendario de actividades para realizar una visita al área de interés elegida y comunicada al área socio-ambiental de RRCC. Los comités alternan las visitas hasta completar los 5 comités activos, y de forma paralela y en el transcurso del cumplimiento del calendario, el área socio ambiental realiza el seguimiento y reúne información sobre los procedimientos de levantamiento de observaciones sub-estándar, si las hubiere, que han surgido durante la vigilancia de los comités.

3. Participación

Los comités han tenido participación variable en las tareas asumidas, en algunas ocasiones las reuniones o talleres coinciden inevitablemente con actividades de sus propias agendas y se observan ciertas ausencias, pero por otro lado han mostrado cumplimiento en las sesiones de monitoreo, en algunas ocasiones con los principales miembros presentes en la visita y en otros con el único miembro activo que debe asumir toda la representatividad de su centro poblado.

a. Participación en las sesiones de monitoreo

Los participantes y fecha de la primera ronda de monitoreo fueron los siguientes:

COMITÉ	MONITOREO	PARTICIPANTES
La Granja	14 jun. 2008	Blanca Irene Díaz Torres Adán Guevara Bustamante
Paraguay	21 jun. 2008	Rosendo Vallejos Guerrero Eulogia Tantarico Peña Floralita Rufasto Villanueva Huber Núñez Quiroz
La Iraca	05 jul. 2008	Segundo Gilberto Hoyos Tello
La Pampa	12 jul. 2008	Andrés Zárate Vallejos Paco Fernández Villanueva
El Sauce	19 jul. 2008	Marco Cubas Perez Jaime Cubas Olivera Arcadio Vallejos Jara

b. Participantes del informe

En la reunión sostenida con los comités para la discusión de la data de monitoreo y análisis para el primer informe bimensual participaron los siguientes integrantes:

Integrante	Comité
1. Wilmer Cabrejo Perez	El Sauce
2. Jaime Cubas Olivera	El Sauce
3. Arcadio Vallejos Jara	El Sauce
4. Andrés Zarate Vallejos	La Pampa
5. Roque Santos Guevara Cubas	La Granja
6. Adán Guevara Bustamante	La Granja

En aquella oportunidad no fue posible reunirse con el comité de Paraguay y con el único integrante del comité de La Iraca, motivo por el cual no pudimos validar la información sobre las observaciones recogidas y realizar el seguimiento al levantamiento de observaciones que se venía dando.

Esta situación pudo solucionarse durante el segundo taller de capacitación, el módulo de Legislación Ambiental en el cual estuvieron presentes los comités de Paraguay y La Iraca, con quienes revisamos la información e hicieron anotaciones sobre su experiencia. La lista de participación anterior debe ser complementada entonces con la siguiente:

Integrante	Comité
1. Segundo Gilberto Hoyos Tello	La Iraca
2. Andrés Zárate Vallejos	La Pampa
3. Arcadio Vallejos Jara	El Sauce
4. Jaime Cubas Olivera	El Sauce
5. José Manuel Pérez Carrasco	Paraguay
6. Eulogia Tantarico Peña	Paraguay
7. Floralita Rufasto Villanueva	Paraguay
8. Rosendo Vallejos Guerrero	Paraguay

4. Resultados

a. Metodología de revisión de la información

Se programó una reunión con los integrantes de los comités con el objetivo de revisar en una sesión de PowerPoint los formularios de monitoreo llenados durante las visitas programadas y discutir los resultados, anotar sus comentarios y recomendaciones, socializar entre los diferentes comités la información recogida por cada uno y armonizar conceptos. Asimismo se revisó la información consolidada y entregada a Futuro Sostenible por el área socio-ambiental de RRCC sobre los resultados de monitoreo y los avances en el levantamiento de observaciones.

b. Resultados de monitoreo

Los siguientes cuadros reúnen la información anotada por los integrantes de los comités en los formularios de monitoreo usados para cada una de sus visitas al campamento y la plataforma elegida.

Las anotaciones de seguimiento señalan el estado al momento en que se reunió la información, en la siguiente sección se presentan las observaciones levantadas junto con la acción correctiva ejecutada y finalmente se presenta un cuadro de pendientes con recomendaciones de los comités y algunas observaciones de las cuales no tenemos información.

Fecha	Comité Responsable	Lugar de Monitoreo	Zona Monitoreada	Condición	Seguimiento
14/06/08	C.V.A. La Granja	Campamento La Granja	1. Segregación RRSS	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Campamento La Granja	2. Manejo de aguas negras	1.- “Se percibe desprendimiento de gases leves” 2.- “Se observo a la orilla del río un desfogue en donde se percibe un poco de olor y color negrusco”	Fue comunicado e iniciado el proceso de corrección
14/06/08	C.V.A. La Granja	Campamento La Granja	3. Manejo de combustibles	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Campamento La Granja	4. Manejo de Residuos Peligrosos	1.- “No existe Kit. de Emergencia.”	Levantado
14/06/08	C.V.A. La Granja	Plataforma 15 WT	5. Pozas de Lodos	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Plataforma 15 WT	6. Área Residuos Sólidos	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Plataforma 15 WT	7. Manejo Materiales Peligrosos	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Plataforma 15 WT	8. Maquinaria de Perforación	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Plataforma 15 WT	9. Área Top Soil	Sin observaciones	NA
14/06/08	C.V.A. La Granja	Plataforma 15 WT	10. Control Erosión Suelos	1.- “Zona aledaña a plataforma se ha perdido vegetación.”	Se aplicará plan de control (en proceso)

Fecha	Comité Responsable	Lugar de Monitoreo	Zona Monitoreada	Condición	Seguimiento
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Campamento La Granja	1. Segregación RRSS	1.- “Los residuos plásticos y orgánicos se encuentran bajo protección; sin embargo los residuos de construcción (chatarra) se muestran sin protección del suelo y el aire. Los desechos pueden ser dañino para la integridad física de los trabajadores.”	Levantado
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Campamento La Granja	2. Manejo de aguas negras	Sin observaciones	NA
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Campamento La Granja	3. Manejo de combustibles	Sin observaciones	NA
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Campamento La Granja	4. Manejo de Residuos Peligrosos	1.- Solo uno de los trabajadores de cuatro se encuentra capacitado para actuar en caso de derrame de residuos peligrosos.	No hay información
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Plataforma 14	5. Pozas de Lodos	Sin observaciones	NA
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Plataforma 14	6. Área Residuos Sólidos	1.- “Se encontró pieza plástica fuera de plataforma.”	Levantado
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Plataforma 14	7. Manejo Materiales Peligrosos	1.- “Se encontró el material peligroso sobre tarimas, mas no contaba con material impermeable para proteger el suelo.”	No hay información
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Plataforma 14	8. Maquinaria de Perforación	1.- “Se encontró tierra contaminada con hidrocarburo en un área de 1m2.”	No hay información
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Plataforma 14	9. Área Top Soil	no se extrajo top soil	NA
21/06/08	C.V.A. Paraguay	Plataforma 14	10. Control Erosión Suelos	1.- “Se muestra en el acceso al PAD 14 pérdida de vegetación por la caída de tierra.”	Se aplicará plan de control (en proceso)







Fecha	Comité Responsable	Lugar de Monitoreo	Zona Monitoreada	Condición	Seguimiento
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Campamento La Granja	1. Segregación RRSS	Sin observaciones	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Campamento La Granja	2. Manejo de aguas negras	1.- "Se observó filtraciones de aguas negras con olor."	Levantado
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Campamento La Granja	3. Manejo de combustibles	Sin observaciones	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Campamento La Granja	4. Manejo de Residuos Peligrosos	Sin observaciones	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Plataforma 21	5. Pozas de Lodos	Sin observaciones	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Plataforma 21	6. Área Residuos Sólidos	1.- "Se encontró basura fuera de los tachos como cucharas, platos, cáscaras y trapos."	Levantado
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Plataforma 21	7. Manejo Materiales Peligrosos	Sin observaciones	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Plataforma 21	8. Maquinaria de Perforación	Sin observaciones	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Plataforma 21	9. Área Top Soil	1.- "Plataforma antigua de Cambior."	NA
05/07/08	C.V.A. La Iraca	Plataforma 21	10. Control Erosión Suelos	1.- "En el PAD 21 existen derrumbes por trabajos para el acceso al PAD."	Se aplicará plan de control



Fecha	Comité Responsable	Lugar de Monitoreo	Zona Monitoreada	Condición	Seguimiento
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Campamento La Granja	1. Segregación RRSS	Sin observaciones	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Campamento La Granja	2. Manejo de aguas negras	1.- "Existe punto donde salen aguas con mal olor directamente al río, con mal olor y espuma."	Se comunicó para reducir la descarga
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Campamento La Granja	3. Manejo de combustibles	Sin observaciones	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Campamento La Granja	4. Manejo de Residuos Peligrosos	Sin observaciones	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Plataforma 4	5. Pozas de Lodos	Sin observaciones	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Plataforma 4	6. Área Residuos Sólidos	1.- " Se encontró basura fuera de los tachos como botellas plásticas, recipientes de comida y cucharas plásticas."	Levantado
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Plataforma 4	7. Manejo Materiales Peligrosos	Sin observaciones	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Plataforma 4	8. Maquinaria de Perforación	Sin observaciones	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Plataforma 4	9. Área Top Soil	NA	NA
12/07/08	C.V.A. La Pampa	Plataforma 4	10. Control Erosión Suelos	Sin observaciones	NA








Fecha	Comité Responsable	Lugar de Monitoreo	Zona Monitoreada	Condición	Seguimiento
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Campamento La Granja	1. Segregación RRSS	Sin observaciones	NA
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Campamento La Granja	2. Manejo de aguas negras	1.- "Se observó descargas de aguas negras con olor al río Paltic."	Levantado
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Campamento La Granja	3. Manejo de combustibles	1.- "Se encontraron residuos sólidos dispersos en el suelo."	Levantado
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Campamento La Granja	4. Manejo de Residuos Peligrosos	Sin observaciones	NA
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Plataforma 6	5. Pozas de Lodos	1.- "Tanque de lodo se encuentra demasiado lleno y rebalsado."	Levantado
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Plataforma 6	6. Área Residuos Sólidos	1.- "Se encontró basura fuera de los tachos como cucharas, platos, cáscaras y trapos."	Levantado
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Plataforma 6	7. Manejo Materiales Peligrosos	Sin observaciones	NA
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Plataforma 6	8. Maquinaria de Perforación	1.- "Fuga de manguera de aceite hidraulico."	Levantado
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Plataforma 6	9. Área Top Soil	1.- "Vegetación está apareciendo en los taludes."	No hay información
19/07/08	C.V.A. El Sauce	Plataforma 6	10. Control Erosión Suelos		No hay información



c. Levantamiento de Observaciones

Sobre cada una de las observaciones registradas por las tareas de monitoreo de los comités el Área Socio-ambiental de RRCC ha realizado un seguimiento al levantamiento de la observación por parte del contratista o personal responsable. La información sobre el levantamiento de observaciones entregada a Futuro Sostenible fue socializada con los comités para recoger sus impresiones y verificación. Las acciones correctivas logradas hasta el momento son las siguientes, las cuales fueron corroboradas por los comités:

Comité LA GRANJA	
Condición o práctica sub-estándar	Acción correctiva realizada
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zona de manejo de aguas negras: “Se observo a la orilla del río un desfogue en donde se percibe un poco de olor y color negruzco”. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Derivación de aguas al sistema de percoladores. 
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zona de Manejo de Residuos Peligrosos: No se encontró el Kit de emergencia. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se implementó el área con el KIT correspondiente. 
Comité PARAGUAY y anexos	
Condición o práctica sub-estándar	Acción correctiva realizada
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zona de Segregación de Residuos sólidos: Residuos de construcción y chatarra sin aislamiento del suelo y cobertura, situación de riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realizaron trabajos de orden y limpieza. 

Comité LA IRACA	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zona de manejo de aguas negras: "Se observó filtraciones de aguas negras con olor" 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realizaron trabajos de mantenimiento de baños. ➤ NOTA: el segundo monitoreo del mismo comité observó una reaparición del mismo problema: sugieren se busque una solución definitiva. 
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plataforma 21 Área de Residuos Sólidos: se observó basura fuera de los tachos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realizó la limpieza inmediata del lugar y se recomendó dar charlas a los trabajadores de Geotec sobre el tema. 
Comité LA PAMPA	
Condición o práctica sub-estándar	Acción correctiva realizada
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Área de campamento: Se encontró botellas plásticas, recipientes de comida y cucharas plásticas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realizaron trabajos de limpieza 
<ul style="list-style-type: none"> ➤ "Existe punto donde salen aguas con mal olor directamente al río, con mal olor y espuma". 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se comunicó a las áreas responsables para mitigar la descarga de aguas. 
Comité EL SAUCE	
Condición o práctica sub-estándar	Acción correctiva realizada
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Área de campamento: se observaron residuos sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realizaron labores de limpieza

<ul style="list-style-type: none"> ➤ “Se observó descarga de aguas negras con olor al río Paltic.”  <ul style="list-style-type: none"> ➤ NOTA: Esta observación fue considerada completamente solucionada por el comité de El Sauce en la última reunión sostenida con Futuro Sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se comunicó a las áreas responsables para mitigar la descarga de aguas.  <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se procedió a la remoción total del desagüe 
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plataforma O6: Tanque de lodo se encuentra demasiado lleno y ha rebalsado. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se informó a los responsables de Geotec sobre estas medidas. 
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plataforma O6: Fuga en manguera de aceite hidráulico. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se informó a los responsables de Geotec 

Temas Pendientes y/o necesidades de información sobre monitoreos	
<p>La Granja</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Plataforma 15WT Zona aledaña a plataforma se ha perdido vegetación. 	
<p>Paraguay</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se encontró el material peligroso sobre tarimas, mas no contaba con material impermeable para proteger el suelo. ➤ Se encontró tierra contaminada con hidrocarburo en un área de 1m2. ➤ Se muestra en el acceso al PAD 14 pérdida de vegetación por la caída de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No están seguros, y recomiendan que se solucione más rápido porque se trata de material peligroso. Han escuchado que la plataforma ya fue retirada y desean saber si ello implica que todos los pendientes ambientales son solucionados. ✓ No han podido regresar a confirmar la remediación del suelo y quisieran saber cómo es el proceso con el suelo contaminado y si ello está asegurado al cierre. ✓ Comprenden que la solución responde a un programa de revegetación, pero recomiendan que se inicie pronto, antes que las lluvias fuertes ganen el prendimiento de las plantas.
<p>La Iraca</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ “En el PAD 21 Existen derrumbes por trabajos para el acceso al PAD”. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conocen que se realizarán trabajos de control de erosión y revegetación en la temporada de lluvia. ✓ Sugieren que “se programe pronto porque el periodo de lluvias ya se acerca”.
<p>La Pampa</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ No hay pendientes 	
<p>El Sauce</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ No hay pendientes 	<ul style="list-style-type: none"> • En este comité se mantienen algunas dudas sobre el tratamiento a los lodos de perforación al momento del cierre de las plataformas.

d. Conclusiones y Recomendaciones de los Comités de Vigilancia Ambiental

Los siguientes puntos reúnen las conclusiones y apreciaciones de los comités sobre el trabajo que vienen realizando en representación de su centro poblado y desean alcanzar algunas recomendaciones a RTMP.

1. Las sesiones de monitoreo están llevando a cumplir los objetivos de formación de los comités ambientales. Son importantes para mantener la tranquilidad sobre los trabajos de la actividad, sabemos que la actividad ha cambiado, la minera viene con un

- programa, un equipo de medio ambiente que va a hacer las cosas mejores que en la antigua minería.
2. Nuestras tareas y responsabilidades son importantes como un espacio de participación.
 3. Monitoreamos porque estamos preocupados por el medio ambiente y las personas que viven en él, todavía desconfiamos de los trabajos que realizan, porque siempre se pueden cometer errores.
 4. Es un buen método que las plataformas monitoreadas sean elegidas por el comité así podemos priorizar los lugares que más nos preocupan.

Recomendaciones

1. Es recomendable que Green Care realice una presentación sobre sus trabajos en el manejo de residuos, para poder transmitir esa información al resto de la comunidad. ¿Si está sacando los residuos orgánicos esto se hace en otro lugar o aquí? Es preferible que el compostaje se realice aquí y además puede servir para capacitar a las personas.
2. Es necesario regresar a verificar las observaciones que todavía están en proceso de ser levantadas. Se va a priorizar el tema de las aguas grises y negras en el siguiente monitoreo.
3. Los supervisores de los contratistas deben verificar que todas las medidas de seguridad están implementadas y los materiales y equipos completos regularmente.
4. Insistir en la responsabilidad de todos de tener un área limpia de trabajo, las charlas deben incluir más seguido temas de orden y limpieza en el trabajo porque es tarea de todos.
5. Que se continúe teniendo la libertad de elegir donde monitoreamos (plataformas) y en el futuro incluir otras áreas que ya estamos recibiendo preguntas como la zona de la chancadora en el río.
6. Nosotros comunicamos nuestro trabajo en las asambleas de Ronda, sería importante que los informes también se puedan entregar a la Ronda.

Pedidos de información:

- ¿Cuál es el destino final de los materiales peligrosos, porque se tratan en ese lugar?
- ¿Es posible una presentación de Green Care sobre el transporte de residuos sólidos, su destino, como se controla las cantidades?
- El agua es el tema más descuidado. Solicitamos incorporar la zona de la Chancadora a las visitas de monitoreo. Se podrían hacer solo 2 visitas al campamento y hacer dos visitas a la chancadora (Zonal 1) para empezar a identificar intereses de monitoreo.
- ¿Es posible incorporar la planta de tratamiento de aguas a las visitas de monitoreo?

5. Análisis y Recomendaciones de Futuro Sostenible

Las conclusiones anotadas por los comités sobre su trabajo son una señal sobre la importancia que representa para ellos un espacio para confirmar que los compromisos asumidos por la

empresa en el desempeño ambiental son verificables a partir de una organización de la propia comunidad. La incertidumbre inicial observada a través de una participación variable de los integrantes y las impresiones recogidas en reuniones anteriores que mostraban ciertas dudas sobre el valor de conformar un comité de vigilancia contrastan con la participación observada en las sesiones de monitoreo y la importancia que le asignan al levantamiento de las observaciones realizadas. En el mismo orden de ideas se observa que las observaciones son minuciosas y responden no sólo a preocupaciones ambientales sino además a criterios de seguridad para los trabajadores que en muchos casos son vecinos de sus centros poblados.

Se puede observar que se interioriza la responsabilidad compartida sobre el desempeño en seguridad y medio ambiente y las recomendaciones hechas por los comités contribuyen con una mejor operación en todo sentido.

Se sugiere abordar las necesidades de información señaladas, tanto de algunos temas de monitoreo de los cuales no se cuenta con información como de las solicitudes de incorporar algunas nuevas áreas de interés. Los requerimientos de información muestran también un renovado interés por la disposición final de lodos y aguas residuales, por lo cual sugerimos se retome este tema desde los aspectos estandarizados para el procedimiento de cierre de plataformas.

Un tema que ponemos en consideración para facilitar el seguimiento a la documentación de monitoreos, concretamente el formulario, es realizar una ligera modificatoria del mismo. Las preguntas para responder SI o NO responden a criterios correctos y validados con los comités, pero la anotación de SI o NO es inconsistente como aspecto positivo o negativo de una pregunta a otra. De tal manera que al acumularse más sesiones en el transcurso del año o los siguientes va resultar complicado hacer el seguimiento a los procesos.

MONITOREO AMBIENTAL ÁREA DE CAMPAMENTO

1.0 Zona de segregación de residuos sólidos		Si	No
1.1	¿Existe áreas donde se ubican contenedores para depositar los residuos sólidos?	X	
1.2	¿Los contenedores están clasificados por colores?	X	
1.3	¿Se está realizando una correcta segregación de los residuos sólidos en el área de almacen?	X	
1.4	¿Existen registros de la cantidad de residuos transportados por la EPS?	X	
2.0 Zona de manejo de aguas negras		Si	No
2.1	¿Se percibe mal olor en la zona de manejo de aguas negras?	X	
2.2	¿Existen signos de derrame de aguas negras?		X
2.3	¿Existe la presencia de filtraciones que salen de los sistemas de percolación?		X

Sugerimos rephrasear las preguntas para que la respuesta **SI** siempre sea una respuesta POSITIVA, dentro del estándar, y la respuesta **NO**, una condición sub-estandar u observación del comité. De tal manera la revisión rápida de las columnas identifica la condición observada o sub-estándar.

- ¿Se percibe mal olor en la zona de manejo de aguas negras?
- ✓ ¿El área de manejo de aguas negras se encuentra libre de mal olor?

- ¿Existen signos de derrame de aguas negras?
- ✓ ¿El área se encuentra libre de signos de derrame de aguas negras?

Sobre la socialización de la información es necesario definir como se atenderá la solicitud del comité de entregar copia del presente informe bimensual a la Junta Directiva de las Rondas campesinas de cada centro poblado. Consideramos que esto reforzaría mucho la validez de la responsabilidad que asumen los comités frente su comunidad y les permitiría incorporar

mecanismos internos de seguimiento, es recomendable abordar la solicitud y considerar si es tarea de RRCC, los comités o de Futuro Sostenible realizar la entrega mencionada.

Fin del Informe.