

10.1.2.2. Planes de Monitoreo y Seguimiento Medio Socioeconómico.

A continuación, se presentan las estrategias para realizar el monitoreo y seguimiento a los programas de manejo establecidos para la atención de los impactos identificados en el medio socioeconómico:

10.1.2.2.1. PMS-SOC-01 - Seguimiento al Programa de información y participación comunitaria

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de información y participación comunitaria	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre	PSM-SOC-01
PLAN DE MANEJO ASOCIADO		
PMA-SOC-01 Programa de información y participación comunitaria		
OBJETIVO GENERAL		
Establecer las actividades de seguimiento y monitoreo a la efectividad de las actividades planteadas en el programa de información y participación comunitaria		
ACCIONES POR DESARROLLAR		
ACCIÓN 1	Definición y alistamiento del sistema de indicadores del programa, Diseño de instrumentos a ser utilizados de acuerdo con el sistema de indicadores definidos y los medios de verificación establecidos para el seguimiento a las actividades del programa.	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Establecer los parámetros y recursos necesarios para llevar a cabo el seguimiento y verificación de aplicabilidad del programa y particularmente al plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria	
META	En el mes dos de la etapa de pre operación se ha elaborado en un 100% el plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria gestionado por el equipo responsable de la ejecución del programa de manejo, y su cronograma de aplicación, cuya actualización se dará de manera semestral	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos para la información y divulgación en el marco del plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos del plan, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación.		

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de información y participación comunitaria	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre	PSM-SOC-01
ACCIÓN 2	Seguimiento al cumplimiento del cronograma propuesto de acuerdo con las actividades planteadas en el plan de plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Hacer seguimiento al cumplimiento efectivo y oportuno a las actividades propuestas en el plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria	
META	Garantizar el cumplimiento del cronograma de plan operativo de comunicaciones y participación sobre las diferentes actividades que se adelantan en el área ambiental y de Gestión comunitaria	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Registro de cumplimiento de las actividades propuestas en el Plan operativo de comunicaciones y participación mediante el control y verificación a través de soportes documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos o filmicos.		
ACCIÓN 3	Seguimiento a la implementación y funcionamiento del punto de atención a la comunidad del área de influencia del proyecto.	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar el funcionamiento del punto de atención a la comunidad de acuerdo con los tiempos establecidos en el Proyecto de atención a la comunidad.	
META	Durante el segundo mes de pre operación lograr la implementación y puesta en funcionamiento del punto de atención a la comunidad	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Mediante actividades de verificación y monitoreo se establecerá la adecuación del punto de atención a la comunidad con los implementos requeridos para tal fin, así como el cumplimiento de los horarios establecidos para su funcionamiento.		
ACCIÓN 4	Seguimiento a la implementación del sistema de atención de PQRS	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la implementación y adecuado funcionamiento del sistema de atención de PQRS a través de los canales dispuestos para tal fin	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de información y participación comunitaria			CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre			PSM-SOC-01
META	A partir del primer mes de pre operación entrada en funcionamiento del sistema de atención de PQRS			
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN				
Se hará seguimiento y monitoreo a la aplicación del protocolo previsto para la recepción y trámite de PQRS atendiendo los mecanismos y tiempos establecidos para su gestión y respectivo cierre.				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADORES	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR (FÓRMULA O EXPRESIÓN)	VALOR DE REFERENCIA	PERIODICIDAD	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Documento plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria	Número de estrategias de comunicación diseñadas/Número de estrategias de comunicación previstas X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria revisado y aprobado
Cronograma de ejecución del plan de comunicaciones y participación comunitaria	Número de cronogramas estructurados/ Número de Cronogramas de implementación del plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria previstos X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros de cumplimiento del cronograma de implementación del plan operativo de comunicaciones
Instalación de punto de atención a la comunidad	Número de puntos para atención a la comunidad instalados/ Número de puntos de atención a la comunidad requeridos X 100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registro documental del funcionamiento y dotación del punto de atención a la comunidad
Funcionamiento de sistema de atención de PQRS	Número de PQRS registradas y tramitadas/ Número de solicitudes recibidas X 100	80 - 100% Cumple, ≤ 79% Incumple	Anual	Registro de recepción y trámite de PQRS recibidas y tramitadas según protocolo

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de información y participación comunitaria	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre	PSM-SOC-01
ACCIONES EN CASO DE BAJA EFICIENCIA		
<p>Revisión y evaluación periódica del proceso y de los resultados con base en los procedimientos de seguimiento y de la documentación disponible de las acciones realizadas.</p> <p>Introducción oportuna de ajustes, correctivos y mejoras en la estrategia y el plan de acción, a partir de la implementación de evaluaciones periódicas.</p> <p>Consulta permanente con los usuarios o beneficiarios del programa, sobre las posibilidades de mejora del programa tanto en los aspectos del proceso como de los resultados</p>		
LUGAR DE APLICACIÓN		RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
Área de influencia del Proyecto. Comunidad del corregimiento de Payandé.		El programa será ejecutado por el área ambiental área y de Gestión Comunitaria de CEMEX
CRONOGRAMA		
El monitoreo a las actividades del programa de información y participación comunitaria se realizará de manera semestral		
PRESUPUESTO		
Teniendo en cuenta que en el marco de la operación minera, específicamente para el Título Minero 4205, en la actualidad se está adelantando el presente programa de seguimiento y monitoreo, no se requiere de costos adicionales para su implementación.		

10.1.2.2.2. PMS-SOC-02 - Seguimiento al Programa de educación ambiental

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de educación ambiental	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre	PSM-SOC-02
PLAN DE MANEJO ASOCIADO		
PMA-SOC-02 Programa de educación ambiental		
OBJETIVO GENERAL		
Establecer las actividades de seguimiento y monitoreo a la efectividad de las actividades planteadas en el programa de educación ambiental		
ACCIONES POR DESARROLLAR		
ACCIÓN 1	Definición y alistamiento del sistema de indicadores del programa, Diseño de instrumentos a ser utilizados de acuerdo con el sistema de indicadores definidos y los medios de verificación establecidos para el seguimiento a las actividades del programa.	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Establecer los parámetros y recursos necesarios para llevar a cabo el seguimiento y verificación de aplicabilidad del programa y particularmente al plan de educación ambiental con la comunidad.	
META	En el mes dos de la etapa de pre operación se ha elaborado en un 100% el plan de educación ambiental gestionado por el equipo responsable de la ejecución del programa de manejo, y su cronograma de aplicación, cuya actualización se dará de manera semestral	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco del plan de educación ambiental se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos del plan, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación.		
ACCIÓN 2	Seguimiento al cumplimiento del cronograma propuesto de acuerdo con las actividades planteadas en el plan de educación ambiental con la comunidad.	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Hacer seguimiento al cumplimiento efectivo y oportuno de las actividades propuestas en el plan de educación ambiental con la comunidad.	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de educación ambiental	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre	PSM-SOC-02
META	Garantizar el cumplimiento del cronograma de plan de educación ambiental con los diferentes actores identificados	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Registro de cumplimiento de las actividades propuestas en el Plan de educación ambiental mediante el control y verificación a través de soportes documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos o filmicos.		
ACCIÓN 3	Seguimiento a la conformación de un equipo de promotores ambientales del área de influencia del Proyecto en coordinación con los PROCEDAS	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la conformación y funcionamiento de un equipo de promotores ambientales del área de influencia del Proyecto en coordinación con los PROCEDAS	
META	Al primer mes de la etapa de operación contar con un equipo de promotores ambientales del área de influencia del Proyecto en coordinación con los PROCEDAS	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
A través de registros documentales como actas de reunión, registros de asistencia y registros de inscripción se verificará la conformación del equipo de promotores ambientales del área de influencia del proyecto.		
ACCIÓN 4	Seguimiento a la realización de jornadas ecológicas o de reforestación	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la realización de jornadas ecológicas de reforestación en el marco del programa de educación ambiental	
META	Realizar de manera semestral al menos una jornada ecológica o reforestación involucrando de manera especial a la comunidad rural y grupos de interés,	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de educación ambiental			CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre			PSM-SOC-02
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN				
Registro de cumplimiento de las jornadas ecológicas y de reforestación mediante el control y verificación a través de soportes documentales como actas,, registros fotográficos o filmicos.				
ACCIÓN 5	Seguimiento al apoyo a proyectos ambientales escolares (PRAES).en el área de influencia del proyecto			
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la participación y apoyo en la realización de proyectos ambientales escolares (PRAES).en el área de influencia del proyecto			
META	Apoyar al menos un PRAE de manera anual, en instituciones educativas del área de influencia del proyecto.			
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN				
Registro de realización de PRAE con apoyo de la Compañía, mediante la verificación de registros documentales como actas de reunión, registros fotográficos, filmicos entre otros.				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADORES	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR (FÓRMULA O EXPRESIÓN)	VALOR DE REFERENCIA	PERIODICIDAD	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Documento plan de educación ambiental	Número de planes diseñados/Número de planes de comunicación previstas X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria revisado y aprobado, y registros documentales de aplicación como actas, registros de

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de educación ambiental			CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre			PSM-SOC-02
				asistencia, registros fotográficos
Cronograma de ejecución del plan de educación ambiental	Número de Cronogramas de implementación del plan de educación ambiental estructurados/Número de Cronogramas de implementación del plan de educación ambiental previstos X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros de cumplimiento del cronograma de implementación del plan de educación ambiental
Conformación de un equipo de promotores ambientales del área de influencia del Proyecto en coordinación con los PROCEDAS	Número de equipos de promotores ambientales conformados/Número de equipos de promotores ambientales previstos X 100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros documentales como actas, registros de vinculación, registros de asistencia
Realización de jornadas ecológicas y de reforestación	Número de jornadas ecológicas realizadas/Número de jornadas ecológicas y de reforestación previstas X 100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos y/o filmicos
Realización de proyectos ambientales escolares (PRAES) en el área de influencia del proyecto, con apoyo de la compañía	Número de PRAES apoyados /Número de PRAES previstos para apoyo X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos y/o filmicos
ACCIONES EN CASO DE BAJA EFICIENCIA				
<p>Revisión y evaluación periódica del proceso y de los resultados con base en los procedimientos de seguimiento y de la documentación disponible de las acciones realizadas.</p> <p>Introducción oportuna de ajustes, correctivos y mejoras en la estrategia y el plan de acción, a partir de la implementación de evaluaciones periódicas.</p>				

DOCUMENTO No: LAES 745-INF-LL-EAMB-001- CAPÍTULO 10.1.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de educación ambiental	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Pre operación, operación y cierre	PSM-SOC-02
Consulta permanente con los usuarios o beneficiarios del programa, sobre las posibilidades de mejora del programa tanto en los aspectos del proceso como de los resultados		
LUGAR DE APLICACIÓN		RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
Área de influencia del Proyecto. Comunidad del corregimiento de Payandé.		El programa será ejecutado por el área ambiental área y de Gestión Comunitaria de CEMEX
CRONOGRAMA		
El monitoreo se hará de manera semestral excepto el monitoreo a apoyo a PRAES que se realizará de manera anual.		
PRESUPUESTO		
Teniendo en cuenta que en el marco de la operación minera, específicamente para el Título Minero 4205, en la actualidad se está adelantando el presente programa de seguimiento y monitoreo, no se requiere de costos adicionales para su implementación		

10.1.2.2.3. PMS-SOC-03 - Seguimiento al Programa de fortalecimiento institucional

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de fortalecimiento institucional	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-03
PLAN DE MANEJO ASOCIADO		
PMA-SOC-03 Programa de fortalecimiento institucional		
OBJETIVO GENERAL		
Establecer las actividades de seguimiento y monitoreo a la efectividad de las actividades planteadas en el programa de fortalecimiento institucional		
ACCIONES POR DESARROLLAR		
ACCIÓN 1	Seguimiento a la elaboración del plan conjunto de mejoramiento de vivienda	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la elaboración del plan conjunto de mejoramiento de vivienda en el marco de las actividades para el fortalecimiento institucional	
META	En el primer mes de la etapa operativa contar con el plan conjunto de mejoramiento de vivienda revisado y validado por los participantes	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco del plan conjunto de mejoramiento de vivienda se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos del plan, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación		
ACCIÓN 2	Seguimiento a la elaboración del plan de fortalecimiento para una vida saludable	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la elaboración del plan de fortalecimiento para una vida saludable de acuerdo con lo previsto en el plan de manejo de fortalecimiento institucional	
META	En el primer mes de la etapa operativa Contar con el plan de fortalecimiento para una vida saludable revisado y aprobado.	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de fortalecimiento institucional	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-03
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco del plan de fortalecimiento para una vida saludable se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos del plan, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación		
ACCIÓN 3	Seguimiento a la elaboración del plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la elaboración del plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento	
META	En el primer mes de la etapa operativa contar con el plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento revisado y aprobado	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco del plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento, se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos del plan, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación		
ACCIÓN 4	Seguimiento al apoyo en al menos un proyecto de formación educativa, artística y/o cultural	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la participación y apoyo en la realización de proyectos de formación educativa, artística y/o cultural en el área de influencia del proyecto	
META	Apoyar al menos un proyecto de formación educativa, artística y/o cultural de manera anual en el área de influencia del proyecto.	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de fortalecimiento institucional		CÓDIGO FICHA	
ETAPA	Operación		PSM-SOC-03	
Registro de realización de al menos un proyecto anual de formación educativa, artística y/o cultural con apoyo de la Compañía, mediante la verificación de registros documentales como actas de reunión, registros fotográficos, filmicos entre otros				
ACCIÓN 5	Seguimiento al apoyo en al menos un proyecto de manera anual, para el mejoramiento de la calidad de vida de la población, concertado entre las partes y atendiendo las necesidades y prioridades de intervención, de acuerdo con los requerimientos y expectativas de la población.			
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la participación en la realización de proyectos concertado entre las partes y atendiendo las necesidades y prioridades de intervención			
META	Apoyar al menos un proyecto interinstitucional de manera anual a partir de la etapa de operación			
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN				
Registro documental de de realización de al menos 1 proyecto de manera anual, concertado entre las partes y atendiendo las necesidades y prioridades de intervención, de acuerdo con los requerimientos y expectativas de la población. mediante la movilización de recursos establecidos entre las partes. Estos pueden ser técnicos, tecnológicos, físicos, humanos, o económicos.				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADORES	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR (FÓRMULA O EXPRESIÓN)	VALOR DE REFERENCIA	PERIODICIDAD	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Documento conjunto de mejoramiento vivienda	plan de de diseños y funcionando/Número de planes de mejoramiento de vivienda previstos X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	plan operativo de comunicaciones y participación comunitaria revisado y aprobado, y registros documentales de aplicación como actas, registros de asistencia, registros fotográficos

DOCUMENTO No: LAES 745-INF-LL-EAMB-001- CAPÍTULO 10.1.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de fortalecimiento institucional			CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación			PSM-SOC-03
Documento plan de fortalecimiento para una vida saludable	Número de planes de fortalecimiento para una vida saludable diseñados y funcionando /Número de planes de fortalecimiento para una vida saludable X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan de fortalecimiento para una vida saludable revisado y aprobado, y registros documentales de aplicación como actas, registros de asistencia, registros fotográficos
Documento plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento	Número de planes de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento diseñados y funcionando/Número de planes de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento revisado y aprobado, y registros documentales de aplicación como actas, registros de asistencia, registros fotográficos
Realización de al menos un proyecto de formación educativa, artística y/o cultural con apoyo de la Compañía	Número de proyectos de formación educativa, artística o cultural apoyados /Número de proyectos de formación educativa, artística o cultural previstos para apoyo X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos y/o filmicos
Realización de al menos un proyecto de manera anual, para el mejoramiento de la calidad de vida de la población, concertado entre las partes y atendiendo las	Número de proyectos para el mejoramiento de la calidad de vida de la población adelantados /Número de proyectos para el mejoramiento de la calidad de vida de la población previstos para	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos y/o filmicos

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de fortalecimiento institucional			CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación			PSM-SOC-03
necesidades y prioridades de intervención	apoyo X100			
ACCIONES EN CASO DE BAJA EFICIENCIA				
<p>Revisión y evaluación periódica del proceso y de los resultados con base en los procedimientos de seguimiento y de la documentación disponible de las acciones realizadas.</p> <p>Introducción oportuna de ajustes, correctivos y mejoras en la estrategia y el plan de acción, a partir de la implementación de evaluaciones periódicas.</p> <p>Consulta permanente con los usuarios o beneficiarios del programa, sobre las posibilidades de mejora del programa tanto en los aspectos del proceso como de los resultados</p>				
LUGAR DE APLICACIÓN			RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Área de influencia del Proyecto. Comunidad del corregimiento de Payandé. Municipio de San Luis.			El programa será ejecutado por el área ambiental área y de Gestión Comunitaria de CEMEX	
CRONOGRAMA				
El monitoreo se hará de manera semestral excepto los proyectos de formación educativa, artística o cultural, y para el mejoramiento de la calidad de vida que se realizarán de manera anual.				
PRESUPUESTO				
Teniendo en cuenta que en el marco de la operación minera, específicamente para el Título Minero 4205, en la actualidad se está adelantando el presente programa de seguimiento y monitoreo, no se requiere de costos adicionales para su implementación				

10.1.2.2.4. PMS-SOC-04 - Seguimiento al Programa de manejo de expectativas

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo de expectativas	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-04
PLAN DE MANEJO ASOCIADO		
PMA-SOC-04 Programa de manejo de expectativas		
OBJETIVO GENERAL		
Establecer las actividades de seguimiento y monitoreo a la efectividad de las actividades planteadas en el programa de manejo de expectativas		
ACCIONES POR DESARROLLAR		
ACCIÓN 1	Hacer seguimiento a la instalación de un espacio de relacionamiento diálogo e interlocución periódico con las comunidades y grupos de interés para abordar de manera conjunta las temáticas relacionadas con el desarrollo del proyecto.	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la implementación de un espacio de relacionamiento diálogo e interlocución, periódico con las comunidades y grupos de interés para abordar de manera conjunta las temáticas relacionadas con el desarrollo del proyecto.	
META	En el segundo mes de la etapa pre operativa contar con la instalación de un espacio de relacionamiento diálogo e interlocución periódico con las comunidades y grupos de interés para abordar de manera conjunta las temáticas relacionadas con el desarrollo del proyecto.	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Verificación a través de revisión y validación de registros documentales de instalación y funcionamiento del espacio de relacionamiento y diálogo, a través de actas, listados de asistencia, registro fotográficos, entre otros.		
ACCIÓN 2	Hacer seguimiento al establecimiento y aplicación de un sistema de atención de requerimientos por voladuras	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo de expectativas	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-04
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar el establecimiento e implementación de un sistema de atención de requerimientos por voladuras	
META	Al primer mes de la etapa de operación tener instaurado el sistema de atención de requerimiento por voladuras e iniciar su aplicación.	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Se hará verificación de la implementación del sistema de atención a requerimientos por voladuras a través de verificación documental, registro de atenciones, trámite y seguimiento de las mismas.		
ACCIÓN 3	Seguimiento al diseño e implementación de la estrategia de información sobre la incidencia de la operación minera en las condiciones de salud	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la entrega de información a la comunidad a través de la estrategia informativa sobre la incidencia de la operación minera en las condiciones de salud	
META	En el primer mes de la etapa operativa contar con la estrategia de información a la comunidad sobre la incidencia de la operación minera en las condiciones de salud e iniciar su aplicación.	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco de la estrategia de información, se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos de la estrategia, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación		
ACCIÓN 4	Seguimiento al diseño e implementación de la estrategia de optimización de oportunidades de empleo	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar el diseño e implementación de la estrategia de optimización de oportunidades de empleo	
META	En el primer mes de la etapa operativa contar con la estrategia de optimización de oportunidades de empleo e iniciar su aplicación.	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo de expectativas	CÓDIGO FICHA		
ETAPA	Operación	PSM-SOC-04		
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN				
Registro de realización de al menos un proyecto anual de formación educativa, artística y/o cultural con apoyo de la Compañía, mediante la verificación de registros documentales como actas de reunión, registros fotográficos, filmicos entre otros				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADORES	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR (FÓRMULA O EXPRESIÓN)	VALOR DE REFERENCIA	PERIODICIDAD	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Instalación de un espacio de relacionamiento, diálogo e interlocución periódico, con las comunidades y grupos de interés para abordar de manera conjunta las temáticas relacionadas con el desarrollo del proyecto.	Número de espacios de relacionamiento instalados y funcionando/Número de espacios de relacionamiento previstos X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Registros documentales de la instalación y funcionamiento del espacio de relacionamiento como actas, registros de asistencia, registros fotográficos o filmicos
Documento Plan de atención a requerimientos por voladuras	Número de planes de atención a requerimientos por voladuras diseñados y aplicados/Número de planes de atención a requerimientos por voladuras previstos X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan de atención a requerimientos por voladuras revisado y aprobado y registros documentales de aplicación como actas, registros de solicitud
Documento estrategia de información sobre la incidencia de la operación minera en las condiciones de	Número de estrategias de información sobre la incidencia de la operación minera en la salud de la población diseñadas y	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan de formación comunitaria para el empleo y el emprendimiento revisado y aprobado,

PROGRAMA		Seguimiento y monitoreo al programa de manejo de expectativas			CÓDIGO FICHA
ETAPA		Operación			PSM-SOC-04
salud	aplicadas/ Número de estrategias de información sobre la incidencia de la operación minera en la salud de la población previstas X100				y registros documentales de aplicación como actas, registros de asistencia, registros fotográficos
Documento estrategia de optimización de oportunidades de empleo	Número de estrategias de optimización de oportunidades de empleo diseñadas y funcionando /Número de estrategias de optimización de oportunidades de empleo previstas X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual		Documento estrategia de optimización de oportunidades de empleo y registros documentales como actas de reunión, registros de asistencia, registros fotográficos y/o filmicos
ACCIONES EN CASO DE BAJA EFICIENCIA					
<p>Revisión y evaluación periódica del proceso y de los resultados con base en los procedimientos de seguimiento y de la documentación disponible de las acciones realizadas.</p> <p>Introducción oportuna de ajustes, correctivos y mejoras en la estrategia y el plan de acción, a partir de la implementación de evaluaciones periódicas.</p> <p>Consulta permanente con los usuarios o beneficiarios del programa, sobre las posibilidades de mejora del programa tanto en los aspectos del proceso como de los resultados</p>					
LUGAR DE APLICACIÓN				RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Área de influencia del Proyecto. Comunidad del corregimiento de Payandé.				El programa será ejecutado por el área ambiental área y de Gestión Comunitaria de CEMEX	
CRONOGRAMA					
El monitoreo se hará de manera semestral.					
PRESUPUESTO					

DOCUMENTO No: LAES 745-INF-LL-EAMB-001- CAPÍTULO 10.1.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo de expectativas	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-04

Teniendo en cuenta que en el marco de la operación minera, específicamente para el Título Minero 4205, en la actualidad se está adelantando el presente programa de seguimiento y monitoreo, no se requiere de costos adicionales para su implementación

10.1.2.2.5. PMS-SOC-05 - Seguimiento al Programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-05
PLAN DE MANEJO ASOCIADO		
PMA-SOC-05 Programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda		
OBJETIVO GENERAL		
Establecer las actividades de seguimiento y monitoreo a la efectividad de las actividades planteadas en el programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda		
ACCIONES POR DESARROLLAR		
ACCIÓN 1	Hacer seguimiento a la elaboración y aplicación de un plan de información específico en relación con el uso del camino veredal	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la elaboración e implementación de un plan de información específico en relación con el uso del camino veredal	
META	Un mes antes de la implementación del nuevo camino veredal contar con el plan de información específico en relación con el uso del camino veredal para proceder con su aplicación	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco de la estrategia de información específica en relación con el uso del camino veredal, se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos de la estrategia, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación		
ACCIÓN 2	Hacer seguimiento a la adecuación en condiciones seguras el nuevo trazado del camino veredal	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-05
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar la movilidad de población usuaria del camino veredal en condiciones seguras	
META	Previo al inicio de la operación del nuevo trazado veredal, contar con las condiciones de señalización y demarcación requeridas para su uso en condiciones seguras.	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Se hará verificación de la implementación de actividades de señalización y demarcación previo a la puesta en funcionamiento del camino veredal, a través de recorridos, registros fotográficos y/o filmicos		
ACCIÓN 3	Hacer seguimiento al diseño y establecimiento de una estrategia de sensibilización para el uso seguro, cuidado y conservación del camino veredal y su entorno	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar el diseño y la implementación de una estrategia de sensibilización para el uso seguro, cuidado y conservación del camino veredal y su entorno	
META	Un mes antes de la implementación del nuevo camino veredal contar con el diseño e implementación de la estrategia de sensibilización para el uso, seguro, cuidado y conservación del camino veredal y su entorno.	
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de determinar el logro de los objetivos propuestos en el marco de la estrategia de sensibilización, se determinarán aspectos como: Introducción, objetivos de la estrategia, población objetivo, alcances, actividades, y cronograma de aplicación		
ACCIÓN 4	Seguimiento al mantenimiento del camino veredal que permita un estado adecuado para la circulación de usuarios	
OBJETIVO ESPECÍFICO	Garantizar a través de las actividades de mantenimiento, un estado adecuado del camino veredal para la circulación de usuarios	

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda			CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación			PSM-SOC-05
META	De manera semestral (o cuando se requiera) realizar labores de mantenimiento al trazado del camino veredal			
DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN				
Registro de realización semestral de actividades de mantenimiento, mediante la verificación de registros documentales como registros de campo, registros fotográficos, filmicos entre otros.				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADORES	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR (FÓRMULA O EXPRESIÓN)	VALOR DE REFERENCIA	PERIODICIDAD	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Documento Plan de información específico en relación con el uso del camino veredal	Número de planes de información específicos respecto al uso del camino veredal, diseñados y aplicados/Número de planes de información específicos respecto al uso del camino veredal previstos X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento plan de información específico en relación con el uso del camino veredal revisado y aprobado, y registros documentales de aplicación como actas, registros de solicitud
Realización de actividades de adecuación en condiciones seguras el nuevo trazado del camino veredal mediante uso de señalización y demarcación	Número de actividades de señalización y demarcación realizadas/Número de actividades de señalización y demarcación previstas X100	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Informe de instalación de señalización y demarcación, registros documentales como registros de campo, registro fotográfico y/o filmico.
Documento estrategia de sensibilización para el uso seguro, cuidado y conservación del camino veredal	Número de estrategias de sensibilización para el uso seguro y conservación del camino veredal, diseñadas y aplicadas/ Número de	100% Cumple, ≤ 99% Incumple	Anual	Documento estrategia de sensibilización para el uso seguro, cuidado y conservación del

PROGRAMA		Seguimiento y monitoreo al programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda			CÓDIGO FICHA
ETAPA		Operación			PSM-SOC-05
	estrategias de sensibilización para el uso seguro y conservación del camino veredal previstas X100				camino veredal revisado y aprobado, y registros documentales de aplicación como actas, registros de asistencia, registros fotográficos
Realización de actividades de mantenimiento del camino veredal que permita un estado adecuado para la circulación de usuarios	Número de actividades de mantenimiento del camino veredal realizadas /Número de actividades de mantenimiento del camino veredal requeridas X100	80% Cumple, ≤ 79% Incumple	Anual		registros documentales como, registros fotográficos y/o filmicos, registros de campo, entre otros.
ACCIONES EN CASO DE BAJA EFICIENCIA					
<p>Revisión y evaluación periódica del proceso y de los resultados con base en los procedimientos de seguimiento y de la documentación disponible de las acciones realizadas.</p> <p>Introducción oportuna de ajustes, correctivos y mejoras en la estrategia y el plan de acción, a partir de la implementación de evaluaciones periódicas.</p> <p>Consulta permanente con los usuarios o beneficiarios del programa, sobre las posibilidades de mejora del programa tanto en los aspectos del proceso como de los resultados</p>					
LUGAR DE APLICACIÓN				RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Área de influencia del Proyecto. Comunidad del corregimiento de Payandé.				El programa será ejecutado por el área ambiental área y de Gestión Comunitaria de CEMEX	
CRONOGRAMA					
El monitoreo se hará de manera semestral.					

DOCUMENTO No: LAES 745-INF-LL-EAMB-001- CAPÍTULO 10.1.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

PROGRAMA	Seguimiento y monitoreo al programa de manejo para la movilidad de la población en nuevo trazado al interior de la mina La Esmeralda	CÓDIGO FICHA
ETAPA	Operación	PSM-SOC-05
PRESUPUESTO		
Ver anexo CAP10-PMAM-LAES745-AN#10.001		