

IRMA

Initiative for Responsible
Mining Assurance



MINE MEASURE

responsible mining self-assessment

Manual de instrucciones

MINE MEASURE:

herramienta para autoevaluación de
minería responsable y preparación de
auditorías

Marzo 2021

Tabla de contenidos



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Descripción general del sistema IRMA

- Fundamentos de IRMA
- Verificación independiente por parte de terceros
- ¿Por qué utilizar la herramienta Mine Measure?

Cómo comenzar

- Configurar una cuenta en el sitio de la mina
- Crear una autoevaluación
- Administrar el acceso a la cuenta (agregar usuarios)
- Completar un perfil de sitio de la mina

Cómo usar la herramienta

- Iniciar sesión y comenzar
- Ver página de resumen
- Calificar desempeño
- Añadir justificación
- Agregar evidencia
- Enviar comentarios a IRMA
- Compartir resultados con los auditores

Informes y resúmenes de datos

- Ver un resumen completo de los resultados
- Ver requisitos críticos
- Descargar resumen
- Ver evidencias
- Descargar evidencias

Contactos y más información

IRMA Fundamentos

Iniciativa para el aseguramiento de la minería responsable (IRMA) es un sistema de certificación voluntario para minas a gran escala

1. Estándar IRMA para minería responsable

- Requisitos de mejores prácticas en 26 temas: se trata de un estándar de minería completo y riguroso
- El estándar se desarrolló sobre la base de un sólido **proceso en el que participan múltiples partes interesadas**

2. Sistema de garantía independiente por parte de terceros

- Auditores externos a la empresa minera evalúan si una mina cumple con los requisitos de IRMA
- Las **auditorías incluyen visitas in situ y aportes de titulares de derechos**, trabajadores mineros y partes interesadas.

Estándar IRMA para Minería Responsable

Cobertura integral de temas mineros: 26 capítulos agrupados bajo cuatro principios

Integridad del negocio

- Cumplimiento legal
- Participación de las partes interesadas
- Debida diligencia en derechos humanos
- Mecanismo de quejas de las partes interesadas
- Transparencia de ingresos y pagos/ anti corrupción

Planificación de legados positivos

- Evaluación y gestión del impacto medioambiental y social
- Consentimiento informado, previo y libre
- Beneficios y apoyo de la comunidad
- Reasentamiento
- Preparación y respuesta ante emergencias
- Planificación y financiación de recuperación y cierre

Responsabilidad social

- Derechos laborales
- Salud y seguridad del trabajador
- Salud y seguridad comunitaria
- Zonas de alto riesgo y afectadas por conflictos
- Mecanismos de seguridad
- Protección del patrimonio cultural
- Minería artesanal y de pequeña escala (MAPE)

Responsabilidad ambiental

- Manejo del agua
- Gestión de residuos (relaves)
- Calidad del aire
- Emisiones de gases de efecto invernadero
- Manejo de ruido
- Biodiversidad, servicios ecosistémicos y áreas protegidas
- Manejo del cianuro
- Manejo del mercurio

Gobernanza según el estándar IRMA

El estándar IRMA está dirigido por una junta multisectorial, que utiliza un modelo de gobernanza equitativo (es decir, cada sector tiene los mismos derechos de voto).

Compañías mineras	Empresas compradoras	ONG	Mano de obra organizada	Comunidades afectadas	Inversores y Fuentes de financiamiento *
Anglo American	Tiffany & Co	Earthworks	United Steelworkers (Trabajadores siderúrgicos unidos)	First Nations Advocating Responsible Mining (Primeras naciones que abogan por la minería responsable - Canadá)	* Esta categoría se agregó en 2020 y actualmente se está considerando incorporar miembros a la junta.
ArcelorMittal	Microsoft	Human Rights Watch	IndustriALL Global Union (sindicato)	Mining Affected Communities United in Action (Comunidades afectadas por la minería, unidas en acción - Sudáfrica)	

Fundamentos del sistema

1

Destinado a minas a escala industrial

Pueden participar minas de cualquier parte del planeta

2

Aplicable a todos los materiales extraídos

Excepto combustibles para generación de energía como uranio, carbón térmico, arenas bituminosas, petróleo y gas

3

Evaluación a nivel del sitio de la mina

Las empresas no están certificadas, pero pueden poner todas sus minas en el sistema, si así lo desean

4

Certificación a nivel de mejores prácticas

Pueden participar minas con cualquier nivel de desempeño, y mostrar una mejora continua a lo largo del tiempo.

Niveles de logro de IRMA



- Deben someterse a una auditoría independiente por parte de terceros para alcanzar un nivel de logro -

Verificación independiente por parte de terceros

Las auditorías se dividen en dos etapas:

- La etapa 1 es una **revisión documental**, por parte de los auditores, de los resultados de la autoevaluación de una mina y de la evidencia cargada, y se pueden discutir otras cuestiones adicionales con los auditores, según sea necesario
- La etapa 2 es una **visita in situ** a las instalaciones, reuniones con la dirección del sitio y entrevistas con los trabajadores y las partes interesadas.

Ciclo de auditoría:

- Las minas se someten a auditorías de vigilancia (con alcance muy reducido) entre **12 y 18 meses** después de que se publiquen los informes de auditoría iniciales
- Las minas se **vuelven a auditar cada 3 años** para mantener la certificación u otro nivel de logro (o para aumentar el nivel de logro si los puntajes mejoran lo suficiente)

Verificación independiente por parte de terceros

Los resultados de la auditoría son revisados antes de la decisión de certificación:

- Las minas revisan los borradores de los resultados de la auditoría y pueden señalar errores
- Las minas pueden optar por tomar hasta 12 meses para implementar acciones correctivas y verificarlas antes de que los resultados de la auditoría se completen y se publiquen.
- El Director de Normas y Aseguramiento de IRMA revisa el borrador del informe de auditoría como parte de la función de supervisión del organismo de certificación de IRMA

El resumen de los resultados de la auditoría se hace público:

- Se incluye información sobre el contexto del sitio de la mina, el proceso de auditoría, las puntuaciones del sitio de la mina, el nivel de logro y las calificaciones y comentarios del auditor para cada requisito.
- Las minas tienen la oportunidad de solicitar la eliminación de información confidencial o legalmente sensible a partir de los comentarios del auditor.
- El informe se publica en el [sitio web de IRMA](#) y en el [mapa de minería responsable](#)

Verificación independiente por parte de terceros

Fases de evaluación



Auto evaluación

Se completa la autoevaluación previa a la auditoría, que podría llevar de **unas semanas a varios meses**, según la cantidad de capítulos relevantes y la disponibilidad del personal crítico del sitio de la mina para completar y cargar la información necesaria.



Evaluación por parte de terceros

Se planifica la auditoría y la terminación de las etapas 1 y 2 de la evaluación independiente por parte de terceros, paso que podrían tomar **tan solo 3 a 4 meses**. Será necesario más tiempo si la mina no ha completado adecuadamente la autoevaluación.

Puede tomarse más tiempo si la mina quisiera intentar cerrar algunas brechas entre las etapas 1 y 2.



Decisión de certificación / verificación

Después de la Etapa 2, tomará alrededor de **3 meses** finalizar el borrador del informe de auditoría.

La decisión (y la publicación del informe público) se puede aplazar hasta por 12 meses, si la mina opta por implementar acciones correctivas para las no conformidades (por ejemplo, para lograr un mejor nivel de desempeño).



Auditoría de vigilancia

Esto debe tener lugar entre **12 y 18 meses después** de la decisión de certificación/verificación.



Auditoría de recertificación

Esto debe tener lugar dentro de los **36 meses (3 años) posteriores** a la decisión de certificación/verificación.

¿Por qué utilizar la herramienta Mine Measure?

1

Análisis de brecha

La herramienta permite que una mina **mida rápidamente el rendimiento actual** en comparación con el estándar IRMA para identificar áreas que puedan requerir trabajo antes de pasar a una auditoría independiente.

2

Preparación de la auditoría

La autoevaluación es un **primer paso obligatorio en una auditoría independiente.**

Las minas utilizan la herramienta para recopilar evidencia y proporcionar el fundamento de las calificaciones de desempeño, y para compartir la información con los auditores como parte del proceso de revisión documental.

La preparación ayuda a reducir la duración y el costo de la auditoría.

3

Opción de compartir resultados

Los resultados de la autoevaluación **pueden ser confidenciales**, pueden compartirse con otras personas seleccionadas (las minas pueden invitar a terceros, por ej., compradores o inversores, a revisar sus resultados de autoevaluación en línea) o dichos resultados pueden hacerse públicos.

4

Perfil en el mapa IRMA

Las minas que realizan la autoevaluación **se pueden perfilar en el Mapa de Minería Responsable en forma gratuita** (para conectarse con compradores, inversores, o grupos de la sociedad civil).

Algunas minas hacen esto para obtener un reconocimiento temprano por estar entre las primeras en medirse en relación con el estándar IRMA.



- Las minas pueden obtener reconocimiento público por autoevaluarse
- Las minas controlan qué información se comparte públicamente en el mapa



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Cómo comenzar

1. Configurar una cuenta en el sitio de la mina

Solicite una cuenta de IRMA: self-assess@responsiblemining.net

- Instrumente el **pago de la tarifa** (si es necesario)
- Proporcione a IRMA la **información de contacto** (nombre, dirección de correo electrónico) de la(s) persona(s) a cargo de la cuenta de autoevaluación (titular de la cuenta)
- El **propietario de la cuenta** recibe un correo electrónico con la información de la cuenta y se le solicita que configure una contraseña para permitirle acceder a la herramienta.
- El propietario de la cuenta crea la cuenta de autoevaluación (consulte la página 14) y puede agregar permisos para que otros accedan a ella (consulte la página 16).



2. Crear una cuenta de autoevaluación

Vaya a: tools.responsiblemining.net/self-assess/start

- Seleccione su cuenta

Step 1: Select the account you'd like to use

Select the account

YOUR ACCOUNT - 1 credit

- Lea la política de privacidad de datos y las políticas de comunicación y reclamaciones e indique que las ha leído

STEP 2: START THE SELF-ASSESSMENT PROCESS

You must agree to the Data Privacy Policy and the Communications and Claims Policy terms and conditions to proceed (see relevant sections below)

I agree to terms and conditions

Start Self-Assessment Process



2. Crear una cuenta de autoevaluación

Política de privacidad de datos y las políticas de comunicación y reclamaciones

- IRMA no compartirá ninguna información de la autoevaluación de la mina con terceros, pero podrá usar datos agregados y comentarios de los usuarios para informar sobre cambios en el Estándar IRMA (Lea la política de privacidad de datos)
- Los usuarios de la autoevaluación acuerdan no "exagerar" el desempeño basado en la autoevaluación (lea la Política de comunicaciones y reclamos)

Step 1: Select the account you'd like to use

IRMA Account

STEP 2: START THE SELF-ASSESSMENT PROCESS

You must agree to the Data Privacy Policy terms and conditions to proceed (see Data Privacy Policy section below)

I agree to terms and conditions

- HOW TO GET STARTED
- HOW TO USE THE MINE MEASURE TOOL
- DATA PRIVACY POLICY
- COMMUNICATIONS AND CLAIMS
- FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



3. Gestionar el acceso a una autoevaluación

Perfiles de acceso

- **Dueño:** Puede acceder a toda la información de la cuenta (perfiles del sitio de la mina, autoevaluaciones), agregar nuevos usuarios y cambiar la información
 - **Editor:** Puede agregar y cambiar información en autoevaluaciones y perfiles de la mina para los que tengan permiso para editar, y puede agregar otros usuarios
 - **Visualizador:** Solo puede ver información, no cambiarla ni descargarla
 - **Auditor:** Puede ver y descargar información, pero no cambiarla
-
- Los permisos/ perfiles de acceso **se pueden cambiar en cualquier momento**
 - **No hay límite** para el número de personas que pueden contribuir en una autoevaluación.



3. Gestionar el acceso a una autoevaluación

Desde su panel de control, puede agregar nuevos editores, visualizadores o auditores

- Administrar el acceso al perfil: agregue los nombres de aquellos que pueden editar, auditar o ver el perfil de la mina que se someterá a una autoevaluación
- Gestionar la autoevaluación Acceso: agregue los nombres de aquellos que pueden editar, auditar o ver la autoevaluación

The screenshot shows the MINE MEASURE dashboard. At the top left is the logo and name. At the top right are 'DASHBOARD' and 'LOG OUT' links. The main content area has two large cards: 'RESPONSIBLE MINING MAP' with a 'Get On The Map!' button and 'SELF ASSESSMENT' with a 'Create a Self-Assessment - Start Screen' button. Below these is a 'SELF-ASSESSMENTS' table with columns for Mine Site, Mine Profile, and Self-Assessment. The table contains one row for 'New Mine' with links for 'Edit Profile', 'Manage Profile Access', 'Go to Self-Assessment', and 'Manage Self-Assessment Access'. Two orange arrows point from the text in the left column to the 'Manage Profile Access' and 'Manage Self-Assessment Access' links in the table.

Mine Site	Mine Profile	Self-Assessment
New Mine	Edit Profile	Manage Profile Access Go to Self-Assessment Manage Self-Assessment Access

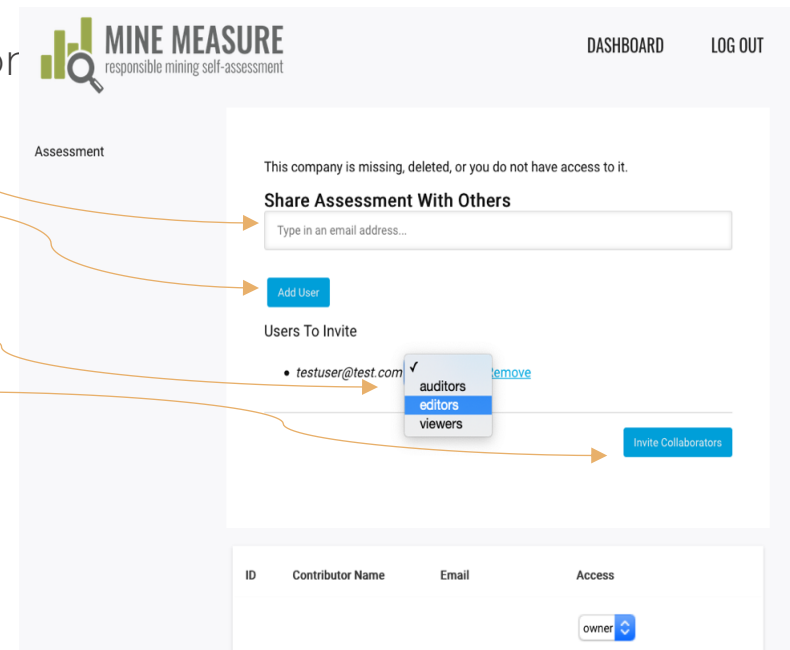


3. Gestionar el acceso a una autoevaluación

Desde su panel de control, puede agregar nuevos editores, visualizadores o auditores.

- Agregue la dirección de correo electrónico de un nuevo usuario
- Haga clic en "Agregar usuario"
- Seleccione el nivel de acceso de la lista desplegable
- Haga clic en "Invitar colaboradores"

Los colaboradores recibirán un correo electrónico con instrucciones para crear una contraseña, y después de hacerlo podrá acceder a la cuenta





3. Gestionar el acceso a una autoevaluación

Nota sobre cómo agregar auditores

- Asegúrese de darles acceso tanto al perfil del sitio de la mina como a la autoevaluación.

Necesitarán acceso a toda la información para hacer su evaluación.

The screenshot shows the MINE MEASURE dashboard with the following elements:

- Header:** MINE MEASURE logo, "responsible mining self-assessment", "DASHBOARD", and "LOG OUT".
- Responsible Mining Map Card:** "RESPONSIBLE MINING MAP" with the tagline "catalyzing connections and value for responsible mining". It includes the text "Get On The Map!", "Is your company on the IRMA Responsible Mining Map? Get on the map today!", and a "Get on the map!" button.
- Self-Assessment Card:** "SELF ASSESSMENT" with the tagline "get started with your self assessment today!". It includes the text "Self-Assess Your Mine", "Mine sites can self-assess their performances against the IRMA Standard for Responsible Mining.", and a "Create a Self-Assessment - Start Screen" button.
- SELF-ASSESSMENTS Table:**

Mine Site	Mine Profile	Self-Assessment
New Mine	Edit Profile → Manage Profile Access	Go to Self-Assessment → Manage Self-Assessment Access

Orange arrows from the text on the left point to the "Manage Profile Access" and "Manage Self-Assessment Access" links in the table.



4. Completar un perfil de sitio de una mina

El formulario en línea incluye:

- Nombre del sitio de la mina, propietario(s), localización
- Información de contacto, sitio web
- Atributos de la mina (tamaño, materiales extraídos, métodos de extracción, etc.)

Complete todos los campos obligatorios, y asegúrese de guardar los cambios a menudo (el perfil no guarda automáticamente).

The screenshot shows the MINE MEASURE web interface. At the top left is the logo. At the top right are links for 'DASHBOARD' and 'LOG OUT'. Below the header is a message: 'Please complete the required fields.' with a 'Save Changes' button. The form contains several sections:

- DISPLAY MINE SITE ON RESPONSIBLE MINING MAP**: A toggle switch is currently turned off. The text below it says: 'Would you like this mine site to be displayed publicly on the [Responsible Mining Map](#)?'.
- MINE SITE NAME**: A text input field with the label 'Name of Mine Site (* required)' and a red asterisk. The input field contains the text 'Mine Site Name'.
- OPERATING COMPANY**: A text input field with the label 'Name of the company that is effectively in control of managing the mine site. (*required)' and a red asterisk. The input field contains the text 'Begin typing a company name'.

Orange arrows point from the text in the previous blocks to the 'Save Changes' button and the 'Name of Mine Site' field.



4. Completar un perfil de sitio de una mina

- El perfil del sitio de la mina puede ser agregado al **Mapa Minero Responsable** gratis
- Agregar perfiles al mapa les permite a las partes interesadas, tales como compradores, conocer la mina.
- Las minas eligen qué información hacer pública en el mapa: por ejemplo, pueden publicar el perfil completo o limitar la información compartida públicamente.

This Site form has been completed. [Move on to Self-Assessment](#) [Save Changes](#) [Publish To The Map](#)

DISPLAY MINE SITE ON RESPONSIBLE MINING MAP

Would you like this mine site to be displayed publicly on the [Responsible Mining Map](#)?

MINE SITE NAME

Name of Mine Site (*required)

Test Site

OPERATING COMPANY

Name of the company that is effectively in control of managing the mine site. (*required)

IRMA Board

PARENT COMPANY

If relevant, name of parent company that has primary/majority control and ownership of the operating company.

IRMA

Would you like the parent company to be displayed publicly on the [Responsible Mining Map](#)?



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Cómo utilizar la herramienta

Empiece por la autoevaluación

Vaya a: tools.responsiblemining.net/

- Ingrese a su cuenta (su nombre de usuario es su dirección de correo electrónico)
- Si no pudo configurar una contraseña cuando fue agregado por primera vez a la cuenta, vaya a:

<https://tools.responsiblemining.net/account/reset>

The screenshot displays the MINE MEASURE website interface. At the top, there are two logos: 'MINE MEASURE responsible mining self-assessment' and 'RESPONSIBLE MINING MAP catalyzing connections and value for responsible mining'. Below the logos, there is a 'LOG IN' button. The main content area is divided into two columns. The left column features the 'RESPONSIBLE MINING MAP' logo and the text 'Get On The Map!' with a sub-headline 'Is your company on the IRMA Responsible Mining Map? Get on the map today!' and a blue button labeled 'Get on the map!'. The right column features a green checkmark icon and the text 'SELF ASSESSMENT get started with your self assessment today!' with a sub-headline 'Mine sites can self-assess their performances against the IRMA Standard for Responsible Mining.' and a blue button labeled 'Create a Self-Assessment'. An orange arrow points from the 'LOG IN' button to the 'SELF ASSESSMENT' section.



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Cómo utilizar la herramienta

Empiece por la autoevaluación

- Acceda a la autoevaluación desde su tablero de control

The screenshot shows the MINE MEASURE dashboard. At the top left is the logo. At the top right are 'DASHBOARD' and 'LOG OUT' links. The main content area has two large cards: 'RESPONSIBLE MINING MAP' with a 'Get On The Map!' button, and 'SELF ASSESSMENT' with a 'Create a Self-Assessment - Start Screen' button. Below these is a 'SELF-ASSESSMENTS' table with columns for Mine Site, Mine Profile, and Self-Assessment. The table contains one row with links for 'New Mine', 'Edit Profile', 'Manage Profile Access', 'Go to Self-Assessment', and 'Manage Self-Assessment Access'. An orange arrow points from the text 'Acceda a la autoevaluación desde su tablero de control' to the 'Go to Self-Assessment' link in the table.

Mine Site	Mine Profile	Self-Assessment
New Mine	Edit Profile	Manage Profile Access Go to Self-Assessment Manage Self-Assessment Access



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Cómo utilizar la herramienta

Empiece por la autoevaluación

Será llevado a una página dedicada a la autoevaluación de la mina.

- La página de resumen enumera los 26 capítulos del Estándar IRMA
- Las minas pueden empezar por cualquier capítulo
- **Varias personas pueden trabajar al mismo tiempo**

The screenshot shows the MINE MEASURE interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'MINE MEASURE responsible mining self-assessment'. To the right of the logo are links for 'DASHBOARD' and 'LOG OUT'. Below the navigation bar is a dark grey bar with an 'OPTIONS' dropdown menu. The main content area is titled 'TEST SITE' with the subtitle 'One page Summary'. It contains a list of four assessment categories, each with a radio button on the left, a 'Start' button, and the text 'No score is available'.

Category	Status
1.1 Legal Compliance	No score is available.
1.2 Community and Stakeholder Engagement	No score is available.
1.3 Human Rights Due Diligence	No score is available.
1.4 Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy	No score is available.



Cómo utilizar la herramienta

OPTIONS

Página de resumen

- Los usuarios siempre tienen fácil acceso a esta página de resumen (ver página 30)
- La página muestra las puntuaciones, cuándo se completan los capítulos y el progreso al completar la autoevaluación

Leyenda

Capítulo no completado

Capítulo omitido

Capítulo completado

Capítulo no relevante



NEW MINE

One page Summary

1.1 Legal Compliance

Start

No score is available.

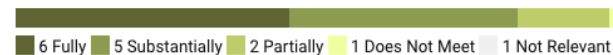
1.2 Community and Stakeholder Engagement

Edit

No score is available.

1.3 Human Rights Due Diligence

Edit



2.2 Free, Prior and Informed Consent (FPIC)

Edit

No score is available.



Cómo utilizar la herramienta

Cómo marcar capítulos como no relevantes:

- Los usuarios tienen la opción de marcar algunos capítulos, aunque no todos, como no relevantes.
- Los usuarios también pueden omitir capítulos y volver a ellos más tarde

This Chapter has not been completed.

[View Self-Assessment Summary](#)

2.2 Free, (FPIC)

This chapter has 1

CHAPTER NOT RELEVANT

Please explain why you are marking this chapter as not relevant.

Chapter is not relevant Skip this chapter

Self-Assessment Progress

- 1.1—Legal Compliance
- 1.2—Community and Stakeholder Engagement
- 1.3—Human Rights Due Diligence
- 1.4—Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy
- 1.5—Revenue and Payments Transparency
- 2.1—Environmental and Social Impact Assessment and Management
- 2.2—Free, Prior and Informed Consent (FPIC)
- 2.3—Obtaining Community Support and Delivering Benefits
- 2.4—Resettlement
- 2.5—Emergency Preparedness and

2.2.1. Policy Commitment

2.2.1.1.

The [operating company](#) shall have a publicly available policy that includes a statement of the company's respect for [indigenous peoples'](#) rights, as set out in the *United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples*.

Notes on this requirement

○ Fully Meets

The operating company (or its corporate owner) has a publicly available policy that includes a commitment to respect indigenous peoples' rights or includes an acknowledgement of indigenous peoples' rights as set out in the United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples.



Cómo marcar capítulos como no relevantes:

- Se debe proporcionar una justificación de por qué el capítulo no es aplicable en su sitio de mina.

Consejos

- Si se ha determinado que un capítulo o requisito no es relevante, proporcione una explicación clara, que incluya una perspectiva del ciclo de vida de la mina. Por ejemplo, si afirma que el reasentamiento no es relevante, podría decir:

Creemos que esta sección no es relevante por las siguientes razones: no hemos realizado ningún reasentamiento como resultado de nuestras operaciones desde 2006, y tenemos el reasentamiento incluido en nuestro proceso de gestión de cambio al considerar una expansión de la mina. Se adjunta evidencia de este criterio de revisión (consulte las páginas 120-122 del informe Gestión del Cambio 2019.docx).



This Chapter has not been completed.

Skip this chapter

Calificar desempeño

- Los usuarios califican el rendimiento del sitio de la mina haciendo clic en la calificación que mejor refleje sus prácticas.
- Lea la letra chica para obtener más información sobre cada calificación.

1.2 Community and Stakeholder Engagement

This chapter has 1 critical requirement.

1.2.1. Planning and Designing Stakeholder Engagement Processes

1.2.1.1.

The [operating company](#) shall undertake identification and analysis of the range of groups and individuals, including community members, [rights holders](#) and others (hereafter referred to collectively as "[stakeholders](#)") who may be affected by or interested in the company's [mining-related activities](#).



Notes on this requirement



Fully Meets

The operating company identifies and analyses stakeholders who may be affected by or interested in the company's mining-related activities; and

The operating company has stakeholder analysis reports or equivalent; and Designated personnel are aware of the outcomes of the stakeholder analysis process.



Substantially Meets

Consejos

- Cambie su calificación en cualquier momento, haciendo clic en una calificación diferente
- Borre una calificación existente haciendo clic en ella.



This Chapter has not been completed.

Skip this chapter

Calificar desempeño

- Sea lo más realista que pueda a la hora de calificar el desempeño.

Consejos

- Se **alienta a los usuarios** a utilizar la autoevaluación como una evaluación honesta que los ayude a identificar áreas en las que posiblemente deseen centrarse antes de que comience la auditoría independiente por parte de terceros, o en forma concurrente con la auditoría. Esto les dará la oportunidad de corregir las cosas antes de la parte in situ de la auditoría, o les permitirá lograr avances hacia las mejoras.
- **Una autoevaluación poco realista puede causar retrasos** en el proceso, generar expectativas poco realistas dentro del equipo de administración de la mina sobre el resultado probable de la auditoría, crear conflictos durante la evaluación y, en última instancia, entregar resultados que no sean los esperados.



This Chapter has not been completed.

Skip this chapter

Las páginas del capítulo incluyen:

- Enlace a la página de resumen
- Posibilidad de hacer clic en otros títulos de capítulos para ir directamente a ellos.
- Iconos para identificar el estado de cada capítulo (completado, no relevante, etc.)

[View Self-Assessment Summary](#)

Self-Assessment Progress

- 1.1—Legal Compliance
- 1.2—Community and Stakeholder Engagement
- 1.3—Human Rights Due Diligence
- 1.4—Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy
- 1.5—Revenue and Payments Transparency
- 2.1—Environmental and Social Impact Assessment and Management
- 2.2—Free, Prior and Informed Consent (FPIC)
- 2.3—Obtaining Community Support and Delivering Benefits
- 2.4—Resettlement
- 2.5—Emergency Preparedness and Response
- 2.6—Planning and Financing Reclamation and Closure
- 3.1—Fair Labor and Terms of Work Requirements

1.2 Community and Stakeholder Engagement

This chapter has 1 critical requirement.

1.2.1. Planning and Designing Stakeholder Engagement Processes

1.2.1.1.

The [operating company](#) shall undertake identification and analysis of the range of groups and individuals, including community members, [rights holders](#) and others (hereafter referred to collectively as "[stakeholders](#)") who may be affected by or interested in the company's [mining-related activities](#).



Notes on this requirement



Fully Meets

The operating company identifies and analyses stakeholders who may be affected by or interested in the company's mining-related activities; and

The operating company has stakeholder analysis reports or equivalent; and Designated personnel are aware of the outcomes of the stakeholder analysis process.



Substantially Meets

NOTE: This is a critical requirement. Miners should ensure that they meet this requirement.



This Chapter has not been completed.

Skip this chapter

Las páginas del capítulo incluyen:

- Notas, que proporcionan información adicional sobre la intención del requisito, detalles sobre lo que se espera, definiciones adicionales, enlaces a recursos u otro tipo de orientación.

[View Self-Assessment Summary](#)

Self-Assessment Progress

- 1.1—Legal Compliance
- 1.2—Community and Stakeholder Engagement
- 1.3—Human Rights Due Diligence
- 1.4—Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy
- 1.5—Revenue and Payments Transparency
- 2.1—Environmental and Social Impact Assessment and Management
- ⊗ 2.2—Free, Prior and Informed Consent (FPIC)
- 2.3—Obtaining Community Support and Delivering Benefits
- 2.4—Resettlement
- 2.5—Emergency Preparedness and Response
- 2.6—Planning and Financing Reclamation

1.2 Community and Stakeholder Engagement

This chapter has 1 critical requirement.

1.2.1. Planning and Designing Stakeholder Engagement Processes

1.2.1.1.

The [operating company](#) shall undertake identification and analysis of the range of groups and individuals, including community members, [rights holders](#) and others (hereafter referred to collectively as "[stakeholders](#)") who may be affected by or interested in the company's [mining-related activities](#).



Notes on this requirement

[Stakeholder](#) analysis involves a more in-depth look at stakeholder group interests, how those interests will be affected and to what degree, and what influence stakeholders could have on the project. The answers to these questions provide the basis from which to build stakeholder engagement plan. It is important to note that not all stakeholders in a particular group or sub-group will necessarily share the same concerns or have unified opinions or priorities. (IFC, 2007)

Consejos

- Haga clic aquí para leer las notas sobre el requisito



Barra de progreso en la parte inferior de la página:

- Muestra cuántas preguntas se han respondido, junto con sus calificaciones
- Proporciona información sobre requisitos críticos.
- Calcula su puntuación tan pronto como se hayan respondido todas las preguntas

[View Self-Assessment Summary](#)

Self-Assessment Progress

- 1.1—Legal Compliance
- 1.2—Community and Stakeholder Engagement
- 1.3—Human Rights Due Diligence
- 1.4—Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy
- 1.5—Revenue and Payments Transparency
- 2.1—Environmental and Social Impact Assessment and Management
- ⊗ 2.2—Free, Prior and Informed Consent (FPIC)
- 2.3—Obtaining Community Support and Delivering Benefits
- 2.4—Resettlement
- 2.5—Emergency Preparedness and Response
- 2.6—Planning and Financing Reclamation and Closure

1.2 Community and Stakeholder Engagement

This chapter has 1 critical requirement.

1.2.1. Planning and Designing Stakeholder Engagement Processes

1.2.1.1.

The [operating company](#) shall undertake identification and analysis of the range of groups and individuals, including community members, [rights holders](#) and others (hereafter referred to collectively as "[stakeholders](#)") who may be affected by or interested in the company's [mining-related activities](#).



Notes on this requirement



Fully Meets

The operating company identifies and analyses stakeholders who may be affected by or interested in the company's mining-related activities; [and](#)

The operating company has stakeholder analysis reports or equivalent; and Designated personnel are aware of the outcomes of the stakeholder analysis process.

Consejos

- Los términos resaltados enlazan con las definiciones

You have answered 16 out of a total of 16 questions.
You are fully or substantially meeting 1 out of 1 critical requirements in this chapter.



22 / 28

79%

[Previous Chapter](#) [Next Chapter](#)



Cómo utilizar la herramienta


Agregue el fundamento de la calificación:

- Los auditores le pedirán al personal de la mina que justifique cómo se cumple total, sustancial o parcialmente cada requisito, por lo que agregar la información a medida que completa su autoevaluación hará que el **proceso de auditoría sea más eficiente**.
- Es importante agregar una justificación cuando una mina pasa a una auditoría independiente por parte de terceros. Sin embargo, ya sea que esté haciendo un análisis de brechas o preparándose para una auditoría, es una buena práctica agregar siempre una explicación de por qué cree que la mina merece una determinada calificación. Pasar por este proceso ayudará a llevar adelante una **autoevaluación más realista**.

Add rationale for your rating

Save

Upload Evidence
You may want to upload copies of policies or other documents, or add links to online documents, so that they are readily available in one place when you are ready to undergo an independent audit. Note that you can also grant an auditor permission to access this information, which should reduce your audit preparation time and costs.

 See Examples of Evidence

Name of Document and Date
Descriptive name, e.g., Air Monitoring Report - March2020

Upload Documents
Choose File | No file chosen

Add Internet Links to Online Information
http://miningcompany.com/policies

Add Notes
You can add a note by itself, or add a note that is associated with an uploaded document or link (e.g., information on relevant pages or section numbers).

Add notes here.

Save Note, or a Document or Link
(With or Without an Associated Note)

Consejos

- Asegúrese de **guardar su justificación**



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Cómo utilizar la herramienta

Agregue el fundamento de la calificación:

- **¿Qué debería decir?** Agregue una explicación de cualquier acción que se encare, o documentos que estén en uso, etc. que respalden su calificación. Por ejemplo, para el requisito 1.2.2.1, la mina podría decir:

1.2.2.1. La participación de las partes interesadas comenzará antes o durante la planificación de la mina, y continuará durante toda la vida de la mina. .

Calificación de autoevaluación: Cumple completamente

Justificación de la calificación:

Creemos que estamos cumpliendo plenamente con este requisito porque todos los años nos reunimos con una amplia proporción de las partes interesadas identificadas a través de nuestro proceso de mapeo de partes interesadas. Dicha participación incluye reuniones comunitarias (cada cuatro meses), reuniones periódicas con varios grupos de interés y reuniones individuales con cualquier parte interesada que presente una queja o desee discutir temas de interés. También realizamos un seguimiento con las partes interesadas para informarles cómo hemos considerado y abordado cualquier problema planteado. (Ver evidencia cargada)

Add rationale for your rating

Save

Upload Evidence

You may want to upload copies of policies or other documents, or add links to online documents, so that they are readily available in one place when you are ready to undergo an independent audit. Note that you can also grant an auditor permission to access this information, which should reduce your audit preparation time and costs.



See Examples of Evidence

Name of Document and Date

Descriptive name, e.g., Air Monitoring Report - March2020

Upload Documents

Choose File No file chosen

Add Internet Links to Online Information

<http://miningcompany.com/policies>

Add Notes

You can add a note by itself, or add a note that is associated with an uploaded document or link (e.g., information on relevant pages or section numbers).

Add notes here.

Save Note, or a Document or Link
(With or Without an Associated Note)



Cómo utilizar la herramienta

Proporcione evidencia:

- Cargar o agregar enlaces a documentos, fotos o videos es un **paso crítico** cuando se prepara una auditoría independiente por parte de terceros. Esta es la información que los auditores revisarán durante la revisión documental de la Etapa 1.
- Si se proporciona un fundamento y la documentación cargada respalda sus declaraciones, entonces las comunicaciones de ida y vuelta con los auditores durante la Etapa 1 podrían reducirse y podría necesitarse menos tiempo para discutir los problemas con los auditores cuando estén en el sitio.
- Además, **agregue notas dirigidas a los auditores**, por ejemplo, dígalos qué información deben buscar y dónde pueden encontrarla (números de página, números de sección). Si falta esta información, es probable que los auditores la soliciten, lo que podría alargar los plazos de auditoría.

Upload Evidence
You may want to upload copies of policies or other documents, or add links to online documents, so that they are readily available in one place when you are ready to undergo an independent audit. Note that you can also grant an auditor permission to access this information, which should reduce your audit preparation time and costs.

See Examples of Evidence

Name of Document and Date
Descriptive name, e.g., Air Monitoring Report - March2020

Upload Documents
 No file chosen

Add Internet Links to Online Information
<http://miningcompany.com/policies>

Add Notes
You can add a note by itself, or add a note that is associated with an uploaded document or link (e.g., information on relevant pages or section numbers).

Add notes here.

Consejos

- Haga clic para ver ejemplos de evidencia
- Agregue un **nombre descriptivo** para la evidencia (por ejemplo, "Datos de monitoreo de la calidad del aire - Sitio 1" en lugar de colocar solo "Datos").
- Incluya una **fecha del documento** (por ejemplo, marzo de 2020).
- **Asegúrate de hacer clic en guardar** después de haber subido un documento. Esto **debe hacerse** independientemente de si se agregan notas o no.



Cómo utilizar la herramienta

Proporcione evidencia:

- **Más información no es necesariamente mejor.** No es necesario que cargue 12 ejemplos del mismo tipo de documento. Puede proporcionar uno o dos y agregar en sus notas que son ejemplos y que hay más documentos disponibles si se los requiere o solicita.
- Si el mismo documento contiene información relevante para más de un requisito o capítulo, se puede cargar el documento cada vez que sea relevante, o se puede cargar el documento una vez por capítulo (y agregar una nota para que los auditores sepan dónde pueden encontrar el documento) .
 - Por ejemplo, se podría decir:

Consulte el documento X-May2020.pdf (páginas 25-30), que se cargó como evidencia para el requisito 1.2.1.1.

Upload Evidence
You may want to upload copies of policies or other documents, or add links to online documents, so that they are readily available in one place when you are ready to undergo an independent audit. Note that you can also grant an auditor permission to access this information, which should reduce your audit preparation time and costs.

[See Examples of Evidence](#)

Name of Document and Date
Descriptive name, e.g., Air Monitoring Report - March2020

Upload Documents
Choose File No file chosen

Add Internet Links to Online Information
http://miningcompany.com/policies

Add Notes
You can add a note by itself, or add a note that is associated with an uploaded document or link (e.g., information on relevant pages or section numbers).
Add notes here.

Save Note, or a Document or Link
(With or Without an Associated Note)

Consejos

- Haga clic para ver ejemplos de evidencia
- **Asegúrate de hacer clic en guardar** después de haber subido un documento. Esto **debe hacerse** independientemente de si se agregan notas o no.



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Cómo utilizar la herramienta

Cómo acceder a la evidencia:

- Se pueden ver todas las pruebas y notas que se han cargado.
- Se pueden realizar cambios en las notas
- La evidencia se puede eliminar por completo (por ejemplo, si un documento se cargó por error o si desea reemplazarlo por un documento más nuevo o mejor)

View List of Evidence

FILE NAME
[Letter from Dept.Nat.Resources\(2\).docx](#)

NOTES
Letter explains that soil contamination has been remediated as required

EDIT NOTE **REMOVE**

FILE NAME
[Letter from Dept.Nat.Resources.docx](#)

NOTES
Letter explains that water quality incident has been corrected

EDIT NOTE **REMOVE**

FILE NAME
[ComplianceAudit2018.pdf](#)

NOTES
See Section 3, pages 7 and 8 for a list of environmental permits.

EDIT NOTE **REMOVE**

Consejos

- Haga clic para mostrar todos los archivos que se cargaron como evidencia



Cómo enviar feedback a IRMA (opcional):

- Para cada requisito, las minas pueden proporcionar feedback a IRMA. Las minas pueden:
 - Solicitar a IRMA que aclare la intención o el significado de un requisito
 - Informar a IRMA sobre cualquier requisito que los usuarios no crean relevante para sus circunstancias.
 - Enviar otros comentarios
- IRMA responderá todas las preguntas o solicitudes de aclaración. Otros comentarios se documentarán y se incorporarán a las mejoras del sistema.

Provide Feedback
We are interested in hearing your feedback on this requirement. Please let us know if the requirement is unclear, if you feel we are using the wrong metric(s), or any other input you'd like to provide on this requirement.

Send Feedback to IRMA

Consejos

- A menos que haya un botón para guardar (o enviar comentarios) asociado con un cuadro, el **sistema guarda su trabajo** a medida que avanza.
- **El usuario deberá guardar** : la justificación de su calificación (consulte la página 33) y la evidencia cargada (consulte la página 36)



Cómo completar la autoevaluación

- Cuando haya terminado de trabajar en la autoevaluación y quiera "bloquearla" para evitar más ediciones, puede "Completar su autoevaluación"
- Por ejemplo, es posible que desee hacer esto cuando esté listo para compartir sus resultados e información con los auditores.
- Una vez completado este paso, la barra superior se volverá roja (vea la página siguiente)

Options menu:

- Self-assessment
 - One Page Summary
 - Complete Your Self-Assessment
- Summary of Results
 - View Summary of Results
 - View Critical Requirements
 - Download Responses
- Uploaded Evidence
 - View Summary of Evidence
 - Download Evidence Report

Score: 22.5
Possible Score: 30
Score as Percentage: 75%



Cómo revisar la autoevaluación (opcional)

- Después de completar una autoevaluación, las minas pueden **revisar dicha autoevaluación en cualquier momento.**
- A medida que se revisa, la herramienta recalculará las puntuaciones y se generarán informes actualizados para reflejar los cambios.

The screenshot displays the MINE MEASURE self-assessment tool interface. A red header bar is at the top. Below it, a white area contains a progress bar and an options menu. The progress bar shows the status of the self-assessment, with a message: "This Self-Assessment has been Co...". The options menu is titled "OPTIONS" and includes the following items:

- Self-assessment**
 - One Page Summary
 - Revise
- Summary of Results**
 - View Summary of Results
 - View Critical Requirements
 - Download Responses
- Uploaded Evidence**
 - View Summary of Evidence
 - Download Evidence Report

The main content area shows three sections of the self-assessment:

- 1.1 Legal Compliance**: A progress bar with a score of 22.5 out of 30 (75%). The legend indicates: 1 Fully, 2 Substantially, 1 Partially, 2 Does Not Meet, 2 Not Relevant.
- 1.2 Community and Stakeholder Engagement**: A progress bar with a score of 22.5 out of 30 (75%). The legend indicates: 3 Fully, 9 Substantially, 3 Partially, 0 Does Not Meet, 1 Not Relevant.
- 1.3 Human Rights Due Diligence**: A progress bar with a score of 20.5 out of 30 (68%).



Compartir resultados con los auditores

- Cuando una mina esté lista para pasar a la etapa de auditoría independiente por parte de terceros, dará permiso a los auditores para acceder a sus resultados. (Consulte las páginas 17 y 18)
- Los auditores podrán ver la información de una mina (pero no cambiarla), descargar evidencia y agregar sus propias calificaciones y justificación de por qué están de acuerdo o en desacuerdo con la calificación del sitio de la mina.

Self-Assessment Progress

1.1—Legal Compliance

- 1.2—Community and Stakeholder Engagement
- 1.3—Human Rights Due Diligence
- 1.4—Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy
- 1.5—Revenue and Payments Transparency
- 2.1—Environmental and Social Impact Assessment and Management
- 2.2—Free, Prior and Informed Consent (FPIC)
- 2.3—Obtaining Community Support and Delivering Benefits
- 2.4—Resettlement
- 2.5—Emergency Preparedness and Response
- 2.6—Planning and Financing Reclamation and Closure
- 3.1—Fair Labor and Terms of Work Requirements
- 3.2—Occupational Health and Safety
- 3.3—Community Health and Safety
- 3.4—Mining and Conflict-Affected or High-Risk Areas
- 3.5—Security Arrangements
- 3.6—Artisanal and Small-Scale Mining
- 3.7—Cultural Heritage
- 4.1—Waste and Materials Management
- 4.2—Water Management
- 4.3—Air Quality
- 4.4—Noise and Vibration
- 4.5—Greenhouse Gas Emissions
- 4.6—Biodiversity, Ecosystem Services and Protected Areas
- 4.7—Cyanide Management
- 4.8—Mercury Management

1.1.1. Compliance with Host Country Laws

1.1.1.1. (critical requirement)

The [operating company](#) shall comply with all applicable [host country laws](#) in relation to the [mining project](#).

Fully Meets

There is no evidence that the mining project is in breach of host country law(s), or if it is in breach there is a plan in place and corrective actions are well underway to resolve the non-compliance(s).

Substantially Meets

NOTE: This is a new rating category. Mines should use best judgment as to whether something is substantially versus partially met. Indicators will be added in time. See [IRMA Rating System](#) for general guidance on the difference between substantially and partially meeting requirements.

Partially Meets

There is evidence that the mining project is in breach of host country law(s), and there is a plan in place to carry out corrective actions to resolve the non-compliance(s) but very little progress has been made toward resolution.

NOTE: A new rating (substantially met) has recently been added. "Partially met" indicators have not yet been updated, so some may apply to the substantially met rating. Use best judgement and see [IRMA Rating System](#) for general guidance on the difference between substantially and partially meeting requirements.

Does Not Meet

There is evidence that the mining project is in breach of host country law(s), and there is no plan in place to carry out corrective actions to resolve the non-compliance(s).

Rationale for rating

I believe we fully meet this because we have not received any notifications from the government that we are out of compliance with our permits. (James) I believe we only substantially meet this because our monitoring shows that we exceeded the water quality standard three times last year. (John)

Auditor Notes

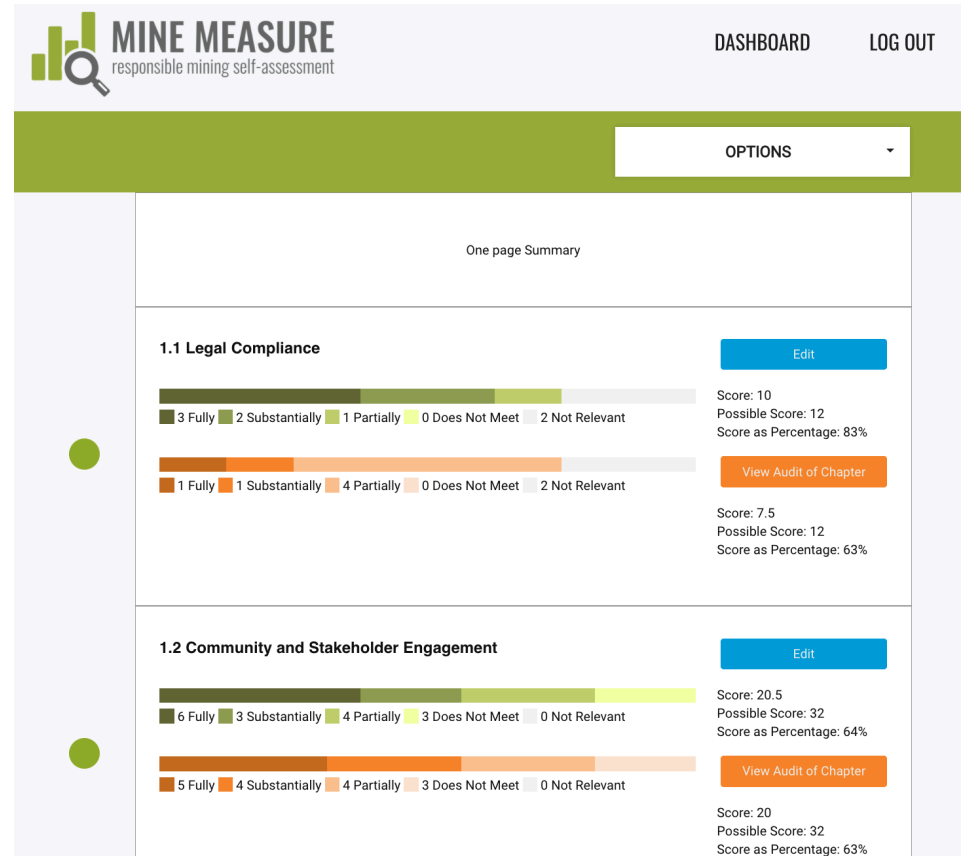
Auditor rationale for rating

Company has system in place to track non-compliance issues, but it



Los auditores comparten información

- Los auditores pueden compartir sus calificaciones preliminares con las minas.
- Compartir esta información puede proporcionar la base para las discusiones entre la mina y los auditores.
 - Puede dar lugar a solicitudes de información adicional por parte del auditor.
 - También puede ayudar a la mina a identificar si existen brechas o datos faltantes que deseen llenar antes de pasar a la etapa de auditoría in situ.





Los auditores comparten información

- Las minas pueden ver la calificación del auditor, así como la justificación del auditor

1.1.1. Compliance with Host Country Laws

1.1.1.1. (critical requirement)

The [operating company](#) shall comply with all applicable [host country laws](#) in relation to the [mining project](#).

<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Fully Meets <small>There is no evidence that the mining project is in breach of host country law(s), or if it is in breach there is a plan in place and corrective actions are well underway to resolve the non-compliance(s).</small>
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> Substantially Meets <small>NOTE: This is a new rating category. Mines should use best judgment as to whether something is substantially versus partially met. Indicators will be added in time. See "IRMA Rating System" for general guidance on the difference between substantially and partially meeting requirements.</small>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> Partially Meets <small>There is evidence that the mining project is in breach of host country law(s), and there is a plan in place to carry out corrective actions to resolve the non-compliance(s) but very little progress has been made toward resolution. NOTE: A new rating (substantially met) has recently been added. "Partially met" indicators have not yet been updated, so some may apply to the substantially met rating. Use best judgement and see "IRMA Rating System" for general guidance on the difference between substantially and partially meeting requirements.</small>
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> Does Not Meet <small>There is evidence that the mining project is in breach of host country law(s), and there is no plan in place to carry out corrective actions to resolve the non-compliance(s).</small>

Rationale for your rating

I believe we fully meet this because we have not received any notifications from the government that we are out of compliance with our permits. (James) I believe we only substantially meet this because our monitoring shows that we exceeded the water quality standard three times last year. (John)

Auditor rationale for rating

Does not have a system in place to track permits and ALL relevant host country laws.

Consejos

- La mina puede comunicarse con los auditores si desea un [archivo de Excel](#) que incluya las calificaciones de la mina y las calificaciones de los auditores (más su justificación).



Cómo compartir los resultados con otros

- Se pueden compartir los resultados con las partes interesadas u otras personas de la organización que necesiten verlos pero que no necesiten editar o contribuir a la autoevaluación. (Consulte las páginas 17 y 18 sobre cómo agregar visualizadores)
- Los visualizadores pueden ver calificaciones, fundamentos y puntajes, pero **no pueden acceder a los documentos cargados ni realizar cambios** en la información

The screenshot displays the '1.2 Community and Stakeholder Engagement' chapter of the MINE MEASURE self-assessment tool. The interface includes a 'Self-Assessment Progress' sidebar on the left, a main content area for '1.2 Community and Stakeholder Engagement', and a 'Rationale for Rating' section at the bottom. The progress sidebar shows '1.2-Community and Stakeholder Engagement' as the current active section. The main content area shows the '1.2.1.1. Planning and Designing Stakeholder Engagement Processes' section, which is marked as 'Fully Meets' with a blue checkmark. A 'Notes on this requirement' box is visible. The 'Rationale for Rating' section explains that the mapping exercise has been completed and is updated every year, and lists the stakeholders included in the input.

Self-Assessment Progress

- 1.1-Legal Compliance
- 1.2-Community and Stakeholder Engagement**
- 1.3-Human Rights Due Diligence
- 1.4-Complaints and Grievance Mechanisms and Access to Remedy
- 1.5-Revenue and Payments Transparency
- 2.1-Environmental and Social Impact Assessment and Management
- 2.2-Flex, Prior and Informed Consent (PFIC)
- 2.3-Obtaining Community Support and Delivering Benefits
- 2.4-Hazardous Waste
- 2.5-Emergency Preparedness and Response
- 2.6-Planning and Financing Remediation and Closure
- 3.1-Fair Labor and Terms of Work Requirements
- 3.2-Occupational Health and Safety
- 3.3-Community Health and Safety
- 3.4-Mining and Conflict Affected or High-Risk Areas
- 3.5-Security Arrangements
- 3.6-Artisanal and Small-Scale Mining
- 3.7-Cultural Heritage
- 4.1-Waste and Materials Management
- 4.2-Water Management
- 4.3-Air Quality
- 4.4-Noise and Vibration
- 4.5-Greenhouse Gas Emissions
- 4.6-Biodiversity, Ecosystem Services and Protected Areas
- 4.7-Cybersecurity
- 4.8-Mercury Management

1.2 Community and Stakeholder Engagement

This chapter has 1 critical requirement.

1.2.1. Planning and Designing Stakeholder Engagement Processes

1.2.1.1.

The **operating company** shall undertake identification and analysis of the range of groups and individuals, including community members, **civil societies** and others (hereafter referred to collectively as "stakeholders") who may be affected by or interested in the company's **mining related activities**.

Notes on this requirement

- Fully Meets**
The operating company identifies and analyzes stakeholders who may be affected by or interested in the company's mining-related activities. (3/3)
The operating company has stakeholder reports or equivalent, and designated personnel are aware of the outcomes of the stakeholder analysis process.
- Substantially Meets**
NOTE: This is a new rating category. Mines should use best judgment as to whether activities is substantially versus partially meet. Indicators will be added in time. See "BIMA Rating System" for general guidance on the difference between substantially and partially meeting requirements.
- Partially Meets**
The operating company undertakes identification and analysis however, this includes one or more but not all of the stakeholders. (3/3)
The operating company does not fully meet the requirement, however, there is evidence to show that steps have been taken to meet the requirement(s).
NOTE: A new rating (substantially meet) has recently been added. "Partially meet" indicators have and will be updated, so none may apply to the substantially not meeting. Use best judgment and see "BIMA Rating System" for general guidance on the difference between substantially and partially meeting requirements.
- Does Not Meet**
The operating company does not identify or analyze the range of groups and individuals, including community members, civil societies and others (hereafter referred to collectively as "stakeholders") who may be affected by or interested in the company's mining-related activities.

RATIONALE FOR RATING
Mapping exercise has been completed, and is updated every year. Identification of stakeholders included input from local governments, NGOs and affected community members, as well as academics knowledgeable on indigenous peoples known to live in the region.

You have answered 18 out of a total of 18 questions.
You are fully or substantially meeting 1 out of 1 critical requirements in this chapter.

22 / 28 79%
Progress Chapter Next Chapter

1 Fully Meets 4 Substantially 2 Partially 1 Does Not Meet 2 Not Relevant



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Resúmenes de datos e informes

Resumen completo de resultados

- Ver un resumen completo de los resultados de la autoevaluación
- Ver el resumen del rendimiento solo para requisitos críticos
- Descargar un resumen completo de los resultados de la autoevaluación

The screenshot displays the 'IRMA TEST SITE' interface. At the top, it says 'One page Summary'. Below this, a progress bar is shown for '1.1 Legal Compliance'. The progress bar is mostly dark green, indicating 'Fully' completion, with a small light green segment for 'Substantially' and a very small light green segment for 'Partially'. The legend below the bar shows: 6 Fully (dark green), 1 Substantially (medium green), 1 Partially (light green), 0 Does Not Meet (yellow), and 0 Not Relevant (grey). Below the progress bar, it states 'Score can not be calculated until you complete this chapter.' On the right side, there is an 'OPTIONS' menu with the following items:

- Self-assessment**
 - One Page Summary
 - Complete Your Self-Assessment
- Summary of Results**
 - View Summary of Results
 - View Critical Requirements
 - Download Responses
- Uploaded Evidence**
 - View Summary of Evidence
 - Download Evidence Report



MINE MEASURE

responsible mining self-assessment

Resúmenes de datos e informes

Ver resumen completo de resultados

- Los usuarios ven una lista de capítulos, puntuaciones de los capítulos completados y qué capítulos se han omitido o marcado como no relevantes.

Chapters Completed (23)

Business Integrity		Planning for Positive Legacies		Social Responsibility		Environmental Responsibility	
1.1 Legal Compliance	Score: 10/12 83.33%	2.1 Environmental and Social Impact Assessment and Management	Score: 48/58 82.76%	3.1 Fair Labor and Terms of Work Requirements	Score: 61/68 89.71%	4.1 Waste and Materials Management	Score: 40.5/56 72.32%
1.2 Community and Stakeholder Engagement	Score: 19.5/32 60.94%	2.3 Obtaining Community Support and Delivering Benefits	Score: 11/16 68.75%	3.2 Occupational Health and Safety	Score: 39.5/46 85.87%	4.2 Water Management	Score: 26.5/38 69.74%
1.3 Human Rights Due Diligence	Score: 22.5/26 86.54%	2.4 Resettlement	Score: 12/16 75.00%	3.3 Community Health and Safety	Score: 14.5/18 80.56%	4.3 Air Quality	Score: 12/18 66.67%
1.4 Complaints and Grievance Mechanism and Access to Remedy	Score: 17.5/22 79.55%	2.5 Emergency Preparedness and Response	Score: 7.5/10 75.00%	3.4 Mining and Conflict-Affected or High-Risk Areas	Score: 4/4 100.00%	4.4 Noise and Vibration	Score: 9/12 75.00%
1.5 Revenue and Payments Transparency	Score: 19/24 79.17%	2.6 Planning and Financing Reclamation and Closure	Score: 41/54 75.93%	3.5 Security Arrangements	Score: 24/30 80.00%	4.5 Greenhouse Gas Emissions	Score: 12.5/14 89.29%
				3.7 Cultural Heritage	Score: 17/24 70.83%	4.6 Biodiversity, Ecosystem Services and Protected Areas	Score: 23.5/34 69.12%
						4.7 Cyanide Management	Score: 12.5/16 78.13%



Ver resumen completo de resultados

- Los usuarios pueden ver una lista de los requisitos que se cumplieron sustancial o parcialmente, o no se cumplieron para cada capítulo.
- Esto proporciona un análisis de brechas, identificando requisitos donde se necesita trabajar para cumplir completamente con los requisitos del estándar IRMA.

Areas For Improvement by Chapter

The following section lists the requirements that were not met, or were only partially met, for the chapters that were completed in the self-assessment. Chapters that were skipped or were deemed not relevant are not included below.

1.1 Legal Compliance

Requirements partially met

1.1.4. Contractor Compliance

1.1.4.1. The [operating company](#) shall demonstrate that it takes appropriate steps to ensure compliance with the [IRMA Standard](#) by [contractors](#) engaged in activities relevant to the [mining project](#).

What you can do to meet the requirement.

The operating company has policies or other documents or correspondence that convey to contractors the operating company's expectations related to environmental and social performance (and the expectations are consistent with IRMA requirements); [and](#)

Contractors are aware that they are expected to achieve a certain environmental and social performance level as required by the operating company; [and](#)

The operating company has documented evidence that contractors are complying with environmental and social requirements that are consistent with IRMA requirements.

1.2 Community and Stakeholder Engagement

Requirements not met

1.2.2. Engagement Processes

1.2.2.6. The [operating company](#) shall document engagement processes, including, at minimum, names of participants, and input received from and company feedback provided to [stakeholders](#).

What you can do to meet the requirement.

The operating company documents engagement processes, including, at minimum, names of participants, and input received from and company feedback provided to stakeholders.

Requirements substantially met

1.2.2. Engagement Processes

1.2.2.4. Engagement processes shall be [accessible](#) and culturally appropriate, and the [operating company](#) shall demonstrate that efforts have been made to include participation by women, men, and marginalized and [vulnerable groups](#) or their representatives.



MINE MEASURE

responsible mining self-assessment

Resúmenes de datos e informes

Ver el rendimiento en requisitos críticos

- Los usuarios pueden ver un resumen de cómo se desempeñó la mina en los requisitos críticos
- Esto puede ayudar a identificar los requisitos en los cuales centrarse en primer lugar, dado que los requisitos críticos deben cumplirse total o sustancialmente para alcanzar una puntuación de 50 o superior en IRMA.

PERFORMANCE ON CRITICAL REQUIREMENTS

Mine Site: New Mine
Mine Site Location: Silverton, COLORADO United States
Self-Assessment Last Modified Date: Jul 17, 2020

PERFORMANCE ON CRITICAL REQUIREMENTS

In order to reach an achievement level of IRMA 50 or IRMA 75 the critical requirements must be met. To reach IRMA 100 all critical requirements must be fully met.

37 / 37 Critical Requirements have been answered

Rating	Legend	Number	Potential Achievement
Fully Met	F	23	Mine is eligible for IRMA 50 or IRMA 75. To reach IRMA 100 corrective actions must be taken. All critical requirements are fully met.
Substantially Met	S	7	
Partially Met	P	2	
Not Met	N	1	
Not Relevant	-	4	
Total		37	

Business Integrity

1.1.1.1. The operating company shall comply with all applicable host country laws. [show more](#)

1.2.2.3. The operating company shall foster two-way dialogue and meaningful engagement with [show more](#)

Planning for Positive Legacies

2.3.3.1. The operating company shall carry out a scoring process to identify [show more](#)

2.2.2.2. New mines shall not be certified by IRMA unless they have [show more](#)

Social Responsibility

3.1.2.1. The operating company shall respect the rights of workers to freedom [show more](#)

3.1.3.3. The operating company shall take measures to prevent and address harassment. [show more](#)

Environmental Responsibility

4.1.4.1. A risk-based approach to mine waste assessment and management shall be [show more](#)

4.1.5.1. Mine waste facility design and mitigation of identified risks shall be [show more](#)

También se puede ir a

OPTIONS

Self-assessment

[One Page Summary](#)

[Complete Your Self-Assessment](#)

Summary of Results

[View Summary of Results](#)

[View Critical Requirements](#)

[Download Responses](#)

Uploaded Evidence

[View Summary of Evidence](#)

[Download Evidence Report](#)



Descargar resumen completo de resultados

También se puede ir a

Chapter	Requirement#	Requirement Text	Critical Requirement?	Rating	What you can do to
1.1 Legal Compliance	1.1.1.1.	The operating company shall comply with all applicable host country laws in relation to the mining project.	Yes	substantially_meets	There is no evidence of a breach there is a plan of compliance(s).
1.1 Legal Compliance	1.1.2.1.	The operating company shall comply with whichever provides the greatest social and/or environmental protections of host country law or IRMA requirements. If complying fully with an IRMA requirement would require the operating company to break host country law then the company shall endeavor to meet the intent of the IRMA requirement to the extent feasible without violating the law.	No	partially_meets	Where there are conflicts between host country law; andThe company can demonstrate compliance with IRMA requirement to the extent feasible.
1.1 Legal Compliance	1.1.3.1.	If non-compliance with a host country law has taken place, the operating company shall be able to demonstrate that timely and effective action was taken to remedy the non-compliance and to prevent further non-compliance from recurring.	No	substantially_meets	Plans were/are put in place and corrective actions were/are implemented in a timely manner (current ones may still be underway) to resolve every non-compliance issue; andif past non-compliance issues were not addressed in a timely and effective manner, the company has carried out an evaluation to determine why corrective actions were slow or ineffective, and has put procedures in place to improve response time and effectiveness of the company's response to future non-compliances.
1.1 Legal Compliance	1.1.4.1.	The operating company shall demonstrate that it takes appropriate steps to ensure compliance with the IRMA Standard by contractors engaged in activities relevant to the mining project.	No	substantially_meets	The operating company has policies or other documents or correspondence that convey to contractors the operating company's expectations related to environmental and social performance (and the expectations are consistent with IRMA requirements); andContractor are aware that they are expected to achieve a certain environmental and social performance level as required by the operating company; andThe operating company has documented evidence that contractors are complying with environmental and social requirements that a consistent with IRMA requirements.
1.1 Legal Compliance	1.1.5.1.	The operating company shall maintain records and	No	partially_meets	The operating company is maintaining records and documentation sufficient to demonstrate

OPTIONS

- Self-assessment
 - One Page Summary
 - Complete Your Self-Assessment
- Summary of Results
 - View Summary of Results
 - View Critical Requirements
 - Download Responses
- Uploaded Evidence
 - View Summary of Evidence
 - Download Evidence Report



Ver evidencia cargada en la herramienta

- Ver una lista de evidencia cargada para cada capítulo y requisito.
- Descargar un resumen completo de todas las pruebas cargadas, con hipervínculos a los archivos.

The screenshot displays the 'IRMA TEST SITE' interface. At the top, it says 'IRMA TEST SITE' and 'One page Summary'. Below this, there is a section for '1.1 Legal Compliance' with a progress bar. The progress bar shows 6 'Fully' (dark green), 1 'Substantially' (medium green), 1 'Partially' (light green), 0 'Does Not Meet' (yellow), and 0 'Not Relevant' (grey). Below the progress bar, it states 'Score can not be calculated until you complete this chapter.' To the right, an 'OPTIONS' menu is open, listing several actions: 'Self-assessment' (One Page Summary, Complete Your Self-Assessment), 'Summary of Results' (View Summary of Results, View Critical Requirements, Download Responses), and 'Uploaded Evidence' (View Summary of Evidence, Download Evidence Report). Orange arrows point from the text in the list to the corresponding elements in the screenshot: one to the progress bar, one to the 'Score can not be calculated...' text, and two to the 'View Summary of Evidence' and 'Download Evidence Report' options.



Ver lista de evidencia por capítulo

- Los usuarios pueden ver información sobre archivos cargados como evidencia en cada capítulo. Se enumera la información por requisito.
- Los hipervínculos permiten a los usuarios descargar archivos de evidencias.

Full List of Self-Assessment Files

Mine Site: New Mine
Mine Site Location: Silverton, COLORADO United States
Self-Assessment Last Modified Date: May 27, 2020

[Download List of Files](#)

1.1 Legal Compliance

This is a critical requirement.

1.1.1.1. The [operating company](#) shall comply with all applicable [host country laws](#) in relation to the [mining project](#).

MINE'S RATING
Fully Meets

ENTRY DATE
Wed, 27 May 2020 12:42:21 GMT

UPLOADED FILES (EVIDENCE)
[Legal Analysis - 2019.png](#)

NOTES ON FILE
See pages 6 - 20 for lists and descriptions of legal context, and laws that are relevant to the mine. Page 27 lists international treaties that have been ratified by host country.

ENTRY DATE
Wed, 27 May 2020 12:43:24 GMT

UPLOADED FILES (EVIDENCE)
[Permit Tracking - May 2020.xlsx](#)

NOTES ON FILE
See rows 3 - 16 for list of current environmental and legal permits.



Resúmenes de datos e informes

Descargar la lista completa de evidencias subidas

También se puede ir a

Chapter Number	Chapter Name	Requirement Number	Requirement Text	Evidence (document name)	Link to evidence	Company N
1.1	Legal Compliance	1.1.1.1.	The operating company shall comply with all applicable host country laws in relation to the mining project.	Legal Analysis - 2019.png	https://api.responsiblemining.net/static/usercontent/files/359fdb36722d4f4faa68df2373e153cc.png	See pages 6 and description context, an relevant to 27 lists international treaties that ratified by host
1.1	Legal Compliance	1.1.1.1.	The operating company shall comply with all applicable host country laws in relation to the mining project.	Permit Tracking - May 2020.xlsx	https://api.responsiblemining.net/static/usercontent/files/0aae12a89a24499886e4fe1f99c96221.xlsx	See rows 3 - 16 for current environmental legal permits.
1.2	Community and Stakeholder Engagement	1.2.1.1.	The operating company shall undertake identification and analysis of the range of groups and individuals, including community members, rights holders and others (hereafter referred to collectively as "stakeholders") who may be affected by or interested in the company's mining-related activities.	Stakeholder Mapping - Updated 20	https://stg-api-irma.api-nyc3-1.viable.io/static/usercontent/files/26b2a24d44844855b8c5c9423314d83c.docx	
2.1	Environmental and Social Impact Assessment and Management	2.1.1.1	An Environmental and Social Impact Assessment (ESIA), appropriate to the nature and scale of the proposed mining project and commensurate with the level of its environmental and social risks and impacts, shall be completed prior to the commencement of any site-disturbing operations associated with the project.	ESIA Scoping Doc.docx	https://stg-api-irma.api-nyc3-1.viable.io/static/usercontent/files/a1cd196dd6d434a5d8738f54cf4c24968.docx	2019-01-30 13:58:40
2.4	Resettlement	2.4.3.3.	In the case of physical displacement, the operating company shall develop a Resettlement Action Plan. If the project involves economic displacement only, a Livelihood Restoration Plan shall be developed. In either case, these plans shall, at a minimum:a. Describe how affected people will be involved in an ongoing process of	Resettlement Action Plan_New Mi	https://stg-api-irma.api-nyc3-1.viable.io/static/usercontent/files/942e031f7b0b432b8ec1cc4056b162a4.docx	See pages 14 - 16 for compensation framework. See pages 32-52 for mitigation plans for people who will be physically displaced.

- OPTIONS
- Self-assessment
 - One Page Summary
 - Complete Your Self-Assessment
 - Summary of Results
 - View Summary of Results
 - View Critical Requirements
 - Download Responses
 - Uploaded Evidence
 - View Summary of Evidence
 - Download Evidence Report



MINE MEASURE
responsible mining self-assessment

Resúmenes de datos e informes

Descargar el informe de autoevaluación en formato pdf

- Resumen de puntuaciones por capítulo
- Resumen de calificaciones para todos los requisitos críticos
- Lista completa de calificaciones para todos los requisitos

¡PRÓXIMAMENTE!

IRMA Initiative for Responsible Mining Assurance

SELF-ASSESSMENT REPORT

Site:	
Operating Company:	
Country of Operation:	
Mined Material(s):	
Date Report Issued:	

IRMA Standard for Responsible Mining, v.1.0

IRMA

Initiative for Responsible
Mining Assurance



MINE MEASURE

responsible mining self-assessment

Si tiene preguntas, por favor comuníquese con:

Lisa Sumi, directora de Estándares y Aseguramiento de IRMA

lsumi@responsiblemining.net

Para más información visite:

Herramienta de autoevaluación: tools.responsiblemining.net/self-assess

Mapa de Minería Responsable: map.responsiblemining.net

Sitio web de IRMA: responsiblemining.net