



Plataforma de Trazabilidad de Minerales

Guía de apoyo
Plataforma de trazabilidad de
minerales



Agencia
Nacional de Minería



Guía de apoyo de trazabilidad de minerales

1. Registro de usuario autorizado e ingreso a la OTTM

Para registrar un usuario en el Módulo del Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales (OTTM), ingrese al sistema con su usuario y contraseña. Luego, haga clic en la opción 'Registrar'.



Acceso al módulo del Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales - OTTM

Usuario / Correo electrónico
usuario_nombre@dominio.com.co

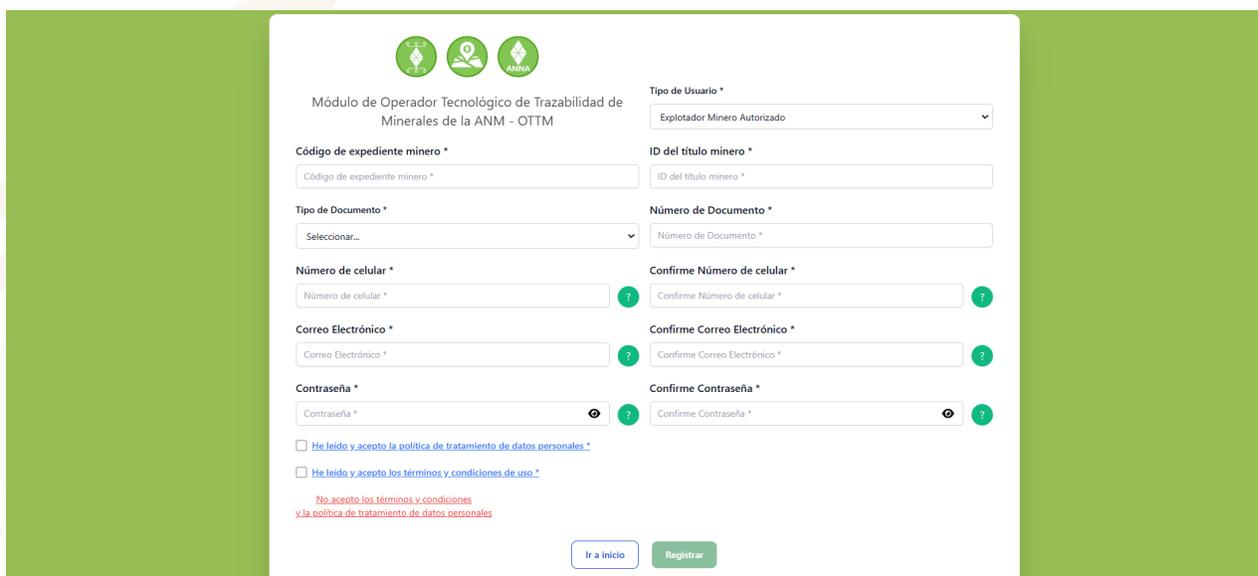
Contraseña

Iniciar sesión

¿Aún no tiene usuario en OTTM? Registrar

¿Olvidó su usuario o contraseña?
Recupere aquí

Seleccione el tipo de usuario a registrar, en este caso Explotador Minero Autorizado, y diligencie los datos requeridos según corresponda.



Módulo de Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales de la ANM - OTTM

Tipo de Usuario *
Explotador Minero Autorizado

Código de expediente minero *
Código de expediente minero *

ID del título minero *
ID del título minero *

Tipo de Documento *
Seleccionar...

Número de Documento *
Número de Documento *

Número de celular *
Número de celular *

Confirme Número de celular *
Confirme Número de celular *

Correo Electrónico *
Correo Electrónico *

Confirme Correo Electrónico *
Confirme Correo Electrónico *

Contraseña *
Contraseña *

Confirme Contraseña *
Confirme Contraseña *

He leído y acepto la política de tratamiento de datos personales *

He leído y acepto los términos y condiciones de uso *

No acepto los términos y condiciones y la política de tratamiento de datos personales

[Ir a inicio](#) [Registrar](#)

Para completar el registro, marque las casillas

- He leído la política de tratamiento de datos personales – Obligatorio.
- He leído y entendido los términos y condiciones de uso – Obligatorio.

Posteriormente de clic en Aceptar. Una vez se cierre la pestaña de clic en registrar.

Dado que se trata de un usuario Explotador Minero Autorizado, las credenciales seguras son otorgadas automáticamente por la Plataforma de Trazabilidad de Minerales (PTM).

NOTA: es importante tener en cuenta que, aunque el registro no es obligatorio en esta etapa, sí será necesario al momento de generar una compra.

Módulo de Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales de la

Tipo de Usuario *

Código de expediente minero *

Tipo de Documento *

Número de celular *

Correo Electrónico *

Contraseña *

He leído y acepto la política de tratamiento de datos personales

He leído y acepto los términos y condiciones

[No acepto los términos y condiciones y la política de tratamiento de datos personales](#)

Política de Tratamiento de Datos Personales

Con base en la ley Estatutaria 1581 de 2012 y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 10 del Decreto Reglamentario 1377 de 2013, la Agencia Nacional de Minería como tratante de datos personales suyos obtenidos a través de eventos, correo electrónico, telefónica o de forma directa, le solicita tener presente la continuidad de sus datos personales en nuestras bases de registro, según lo contemplado en las políticas de privacidad que han sido establecidas bajo los parámetros de la ley 1581 de 2012 de Protección de Datos Personales en Colombia.

Es importante precisar, que su inclusión en nuestras bases de datos es utilizada única y exclusivamente para envío de información general institucional de la Agencia Nacional de Minería. En ese sentido, de conformidad con los procedimientos contenidos en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, usted podrá ejercer sus derechos de conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales enviando su solicitud al correo electrónico contactenos@anm.gov.co

Los titulares de los datos podrán solicitar la supresión de los mismos en cualquier momento; solicitando expresamente su petición al correo electrónico contactenos@anm.gov.co

Módulo de Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales de la

Código de expediente minero *

Tipo de Documento *

Número de celular *

Correo Electrónico *

Contraseña *

He leído y acepto la política de tratamiento de datos personales

He leído y acepto los términos y condiciones

[No acepto los términos y condiciones y la política de tratamiento de datos personales](#)

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Con el objetivo de ofrecer calidad en los servicios prestados por la Agencia Nacional de Minería-ANM, y una respuesta oportuna a los nuevos trámites y servicios mineros en línea, la ANM dispone el sitio web de trámites y servicios.

Los términos y condiciones que usted "usuario" leerá a continuación son los establecidos por la Agencia Nacional de Minería para regular la aplicabilidad y el uso de la información contenida en el sitio web. Al ingresar al portal web <https://www.anm.gov.co> el interesado adquiere la condición de "usuario", el hecho de acceder a él y utilizarlo, se entiende como aceptadas las condiciones de uso señaladas por la entidad. En caso de no estar de acuerdo con las establecidas, abstenerse de acceder y usar el sitio web.

La Agencia Nacional de Minería podrá modificar total o parcialmente los términos y condiciones de forma unilateral y sin previo aviso. Las modificaciones o incorporaciones realizadas tendrán vigencia a partir de su publicación en el sitio, por lo que usted deberá leer atentamente estas condiciones cada vez que ingrese. El uso del sitio da por entendido que usted acepta las nuevas Condiciones.

Los términos y condiciones publicados en este sitio web, aplican para cualquier registro de datos personales realizado en forma presencial y/o virtual, teniendo en cuenta el tipo de servicio, trámite o beneficio que preste la ANM, por medio del portal web. El titular del dato registra o entrega su información de manera libre y voluntaria, reconociendo que ha leído y acepta expresamente los términos y condiciones.

La información y servicios suministrados por la ANM en este portal web son de carácter gratuito para los "usuarios", el uso de algunos servicios solo puede efectuarse como "usuario registrado".

Registro

El registro de usuario no es de carácter obligatorio, no obstante es indispensable efectuar el "registro de usuario" para utilizar los servicios en línea que disponga la ANM.

Para el uso pleno de los servicios que requieran "registro de usuario", se deberá diligenciar EL FORMULARIO DE REGISTRO A LA

5. Para completar el proceso, consulte el código de autenticación enviado a su correo electrónico o mediante mensaje de texto (SMS) al número de celular registrado en ANNA MINERÍA. Ingrese este código y haga clic en 'Aceptar' para volver a la pantalla de inicio e iniciar sesión.

o de Documento * Número de Documento *

NIT 9013049617

ción Social *

MINERA EL DILUVIO GOLD S

úmero de celular *

208768475

Correo Electrónico *

ariacastellanos@yopmail.c

ontraseña *

RUEBA#01

He leído y acepto la política de tratamiento de datos per

He leído y acepto los términos y condiciones de uso *

No acepto los términos y condiciones

política de tratamiento de datos personales

er a enviar

strar

ⓘ Consulte el código de doble factor de autenticación enviado a su correo electrónico o mensaje de texto (SMS) de su número celular para ingresar a su cuenta

Digité aquí el código de autenticación

- 482304
- 136684
- 141014
- 216061
- 134476
- 736432

o de Documento * Número de Documento *

NIT 9013049617

ción Social *

MINERA EL DILUVIO GOLD S

úmero de celular *

208768475

Correo Electrónico *

ariacastellanos@yopmail.c

ontraseña *

RUEBA#01

He leído y acepto la política de tratamiento de datos per

He leído y acepto los términos y condiciones de uso *

No acepto los términos y condiciones

política de tratamiento de datos personales

er a enviar

strar

✔ Su cuenta ha sido activada exitosamente. Inicie sesión con su usuario y contraseña registrados

Ir a inicio

Aceptar Volver a enviar

6. Ingrese al sistema con su correo electrónico y contraseña. Una vez dentro, podrá visualizar su perfil de Explotador Minero Autorizado con todas sus funcionalidades, como Registro de Saldos Iniciales, Transformaciones, Reversión de Transformaciones y Cierres.



- Inicio
- Registro de saldos iniciales
- Transformaciones
- Reversión de Transformación
- Cierres

MINERA EL DILUVIO GOLD S.A.S. ▾

PARA CAMBIAR SU CONTRASEÑA

1.

Para cambiar su contraseña, haga clic en la zona superior derecha donde se muestra el nombre del usuario. En el menú desplegable, seleccione la opción 'Cambiar contraseña'.



Transacciones en curso

- Inicio
- Registro de saldos iniciales
- Compras
 - Registro de compra de minerales sin identificación de origen
- Minero de Subsistencia
- Explotador Minero Autorizado
- Comercializador
- Reversión Compra
- Transformaciones
- Reversión de Transformación
- Cierres

INVERSIONES MINERAS LA CLARITA, S.A.S. ▾

- Cambiar Contraseña
- Administrar Usuarios
- Cerrar Sesión

2.



La página se redireccionará automáticamente para permitir el cambio. Ingrese su contraseña actual, la nueva contraseña y confírmela. Luego, haga clic en 'Cambiar contraseña'.



The screenshot shows a web interface for changing a password. At the top left is the 'MINERIA' logo. In the center, the page title is 'Cambio de Contraseña'. At the top right, there is a user profile icon and the text 'INVERSIONES MINERAS LA CLARITA S.A.S. ▾'. The main content area has a green background and contains a white form box. Inside the form box, there are three circular icons (a diamond, a person, and a gear) and the text 'Módulo de Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales de la ANM - OTTM'. Below this, there are three input fields: 'Contraseña Actual', 'Nueva Contraseña', and 'Confirmar Nueva Contraseña'. Each field has a small eye icon to toggle visibility. At the bottom of the form box, there are two buttons: 'Cambiar Contraseña' (green) and 'Ir a Inicio' (white).

3.

Para completar el proceso, inicie sesión nuevamente con su nueva contraseña. El sistema enviará un código de autenticación al correo electrónico o número de celular registrado (según corresponda para Explotador Minero Autorizado o Comercializador). Ingrese el código para acceder nuevamente a su cuenta.

PARA ADMINISTRAR USUARIOS DE APOYO.

1.

En la zona superior derecha de la plataforma, haga clic en su nombre de usuario y seleccione la opción 'Administrar usuarios'.



Transacciones en curso

- Inicio
- Registro de saldos iniciales
- Compras
- Reversión Compra
- Transformaciones
- Reversión de Transformación
- Cierres

INVERSIONES MINERAS LA CLARITA S.A.S. ^

- Cambiar Contraseña
- Administrar Usuarios
- Cerrar Sesión

2.

Aparecerá un formulario para la creación de un usuario de apoyo. Diligencie la información requerida y continúe con la configuración.



INVERSIONES MINERAS LA CLARITA S.A.S. v

Crear Usuario de Apoyo

Gestionar Permisos

Creación de usuario de soporte

Tipo de Documento *

Seleccionar...

Número de Documento *

Ingresar tu número de documento

Correo Electrónico *

Ingresar tu correo electrónico

Celular *

Ingresar tu número de celular

Contraseña *

Ingresar tu contraseña

Crear Usuario

3.

Dentro de la pestaña 'Gestionar permisos', podrá visualizar el listado de usuarios de apoyo registrados. Desde esta sección podrá habilitar usuarios, editar sus datos y gestionar sus permisos.

NOTA: los usuarios de apoyo, por defecto, no tienen permisos asignados. Para que puedan operar dentro del sistema, debe habilitarlos seleccionando la opción 'Gestionar permisos' y asignando las funciones específicas que desempeñará el usuario. Una vez configurados, guarde los cambios.

The screenshot shows the 'Gestionar permisos' interface for 'Rol Comercializador'. The user 'MARCELA RODRIGUEZ' is listed as 'Habilitado'. The permissions are as follows:

Permiso	Habilitado
Transformaciones propias	<input checked="" type="checkbox"/>
Reversión de transformaciones	<input type="checkbox"/>
Transacciones de cierre propias	<input type="checkbox"/>
Compras a mineros de subsistencia	<input type="checkbox"/>
Compras a Explotadores Mineros Autorizados / otros comercializadores	<input type="checkbox"/>
Reversión compra	<input type="checkbox"/>
Transformaciones a solicitud de un tercero	<input type="checkbox"/>
Transacciones de cierre a solicitud de un tercero	<input type="checkbox"/>

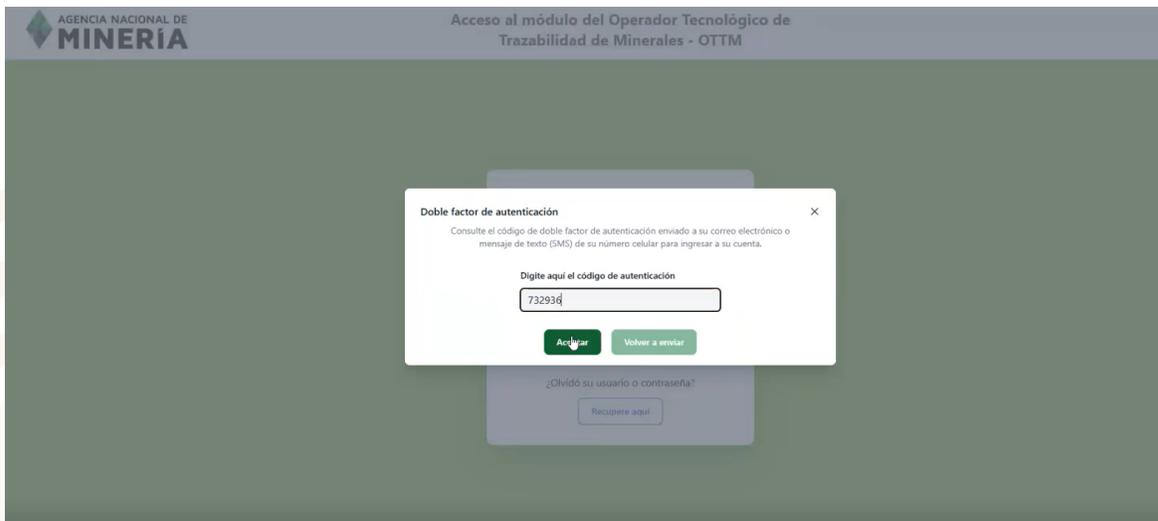
A green 'Guardar permisos' button is visible at the bottom of the modal.

PARA INGRESAR SESION COMO USUARIO DE APOYO.

1.

Para ingresar como usuario de apoyo, acceda al Módulo Inicial de la Plataforma de Trazabilidad de Minerales (PTM) e ingrese sus credenciales. Luego, haga clic en 'Iniciar sesión'.

El sistema solicitará la autenticación en dos pasos, enviando un código de seguridad al correo electrónico o mediante SMS al número de celular registrado por el usuario comercializador o explotador minero autorizado.



2.

Tras validar el código de seguridad, el sistema redireccionará automáticamente a la página de cambio de contraseña. Registre los datos solicitados y haga clic en 'Cambiar contraseña'.



3.

Una vez dentro del perfil, el usuario de apoyo podrá visualizar los permisos otorgados y realizar las operaciones asignadas por el usuario comercializador o explotador minero autorizado.



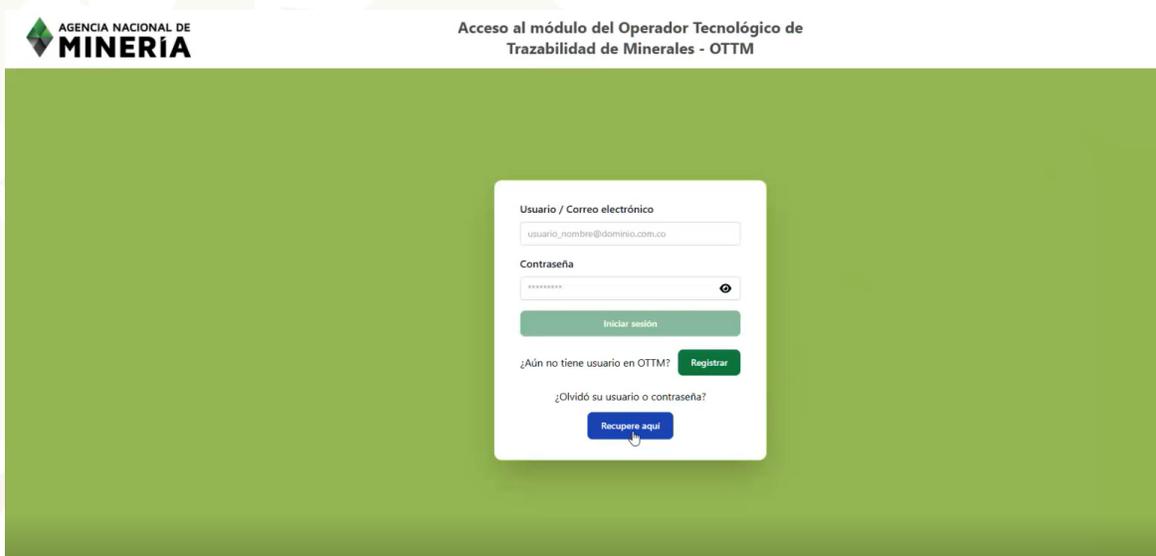
PARA RECUPERAR CONTRASEÑA



1.

En la pantalla de inicio del Módulo del Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales (OTTM), en la parte inferior, encontrará la opción '¿Olvidó su usuario o contraseña?'. Haga clic en 'Recupere Aquí'.

Nota: si no es un usuario administrador, deberá comunicarse con el administrador para recuperar su contraseña. Si es usuario administrador, podrá continuar con el proceso normalmente.



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Acceso al módulo del Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales - OTTM

Usuario / Correo electrónico
usuario_nombre@dominio.com.co

Contraseña
XXXXXXXXXX

Iniciar sesión

¿Aún no tiene usuario en OTTM? Registrar

¿Olvidó su usuario o contraseña?
Recupere aquí



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Acceso al módulo del Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales - OTTM

Usuario / Correo electrónico
usuario_nombre@dominio.com.co

¿Es usted usuario administrador?
 Sí No

¿Aún no tiene usuario en OTTM? Registrar

¿Olvidó su usuario o contraseña?
Recupere aquí

2.

Al hacer clic en 'Recuperar contraseña', la página se redireccionará para solicitar la información necesaria. Diligencie los datos según corresponda, ya sea como Explotador Minero Autorizado o Comercializador. Una vez completado el proceso, recibirá un correo electrónico con sus credenciales para poder ingresar nuevamente al sistema con la nueva contraseña.



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Recuperar Usuario o Contraseña solo administradores

Módulo de Operador Tecnológico de Trazabilidad de Minerales de la ANM - OTTM

Tipo de Usuario *

Comercializador

Tipo de Documento *

Seleccionar...

Número de Documento *

Número de Documento *

Recuperar Contraseña Ir a Inicio



