



RUBIACEAE

Ladenbergia oblongifolia

Nombre local: Cascarillo

Usos: Reforestación y beneficio del oro



SOLANACEAE

Solanum mammosum

Nombre local: Lulillo

Usos: Separación del oro de los sedimentos



SOLANACEAE

Solanum jamaicense

Nombre local: Lulillo

Usos: Separación del oro de los sedimentos



URTICACEAE

Ureca caracasana

Nombre local: Pringamosa

Usos: Separación del oro de los sedimentos



MELIACEAE

Cedrela odorata

Nombre local: Cedro

Usos: Reforestación



ARALIACEAE

Didymopanax morototoni

Nombre local: Tumbamaco

Usos: Reforestación

MÁS INFORMACIÓN



www.responsiblemines.org

ÚNETE A NUESTRA INICIATIVA Y CONVIÉRTETE EN UN ALIADO PARA EL CAMBIO

ESCRÍBENOS A:

arm@responsiblemines.org

CREADORES DE:



ESTA INVESTIGACIÓN FUE POSIBLE GRACIAS A:

Departamento del Cauca: Consejo Comunitario de Cerro Teta y Unión de Mujeres Ágromineras de Buenos Aires.

Departamento del Chocó: Consejo Comunitario Mayor de Unión Panamericana, Empresa Minera Agroambiental de Unión Panamericana y Asociación de Mujeres Mineras Artesanales Chocoanas de Unión Panamericana.

Investigadora: Paula A. Morales. Bióloga, MSc(c).

Herbario de la Universidad de Antioquia

Kering Group

IMÁGENES: Red Inaturalist.org



Identify.plantnet.org



ALIANZA POR LA MINERÍA RESPONSABLE

PLANTAS DEL PACÍFICO COLOMBIANO

CONOCIMIENTO ANCESTRAL EN LA MINERÍA ARTESANAL DE ORO Y LA RESTAURACIÓN DE BOSQUES

¿POR QUÉ APOYAR LA MAPE?

Más de **50 millones** de personas en todo el mundo se dedican a la **Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE)**. El acompañamiento técnico a las comunidades mineras promueve mejores prácticas ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) haciendo frente a los retos del cambio climático.

La **Alianza por la Minería Responsable (ARM)**, creada en 2004, promueve la transformación de la MAPE en una actividad social y ambiental responsable.

 Acompañamos la adopción de las mejores prácticas y estándares internacionales como el código CRAFT, Fairmined y Forest Smart Mining.

 Generamos procesos de investigación e incidencia de la MAPE Responsable.

 Implementamos acciones de **reducción de huella de carbono**, cierre de minas y recuperación de suelos.



ORO Y TRADICIÓN

El aprovechamiento de plantas es una tradición de las comunidades mineras artesanales del pacífico colombiano. Las plantas son usadas para facilitar el beneficio del oro, evitando el uso de sustancias tóxicas y además, para recuperación de suelos. Este conocimiento tiene un gran valor y potencial para la **protección y recuperación de ecosistemas**.

Durante el 2024 ARM realizó una caracterización participativa de plantas usadas en estos territorios mineros. El objetivo del proyecto busca **salvaguardar el conocimiento** local de las comunidades negras en pro de la conservación ambiental. Trabajar con nosotros y estas comunidades permite aportar a procesos de **conservación de la biodiversidad**.



COLOMBIA

Unión Panamericana, Chocó

Buenos Aires, Cauca



CONVOLVULACEAE

Ipomoea cf. indica

Nombre local: Batatilla Morada

Usos: Separación del oro de los sedimentos



EUPHORBIACEAE

Croton gossypifolius

Nombre local: Drago

Usos: Limpieza oro y reforestación

PLANTAS, ORO Y BOSQUES



ASTERACEAE

Chromolaena laevigata

Nombre local: Chilca

Usos: Limpieza de partículas adheridas al oro

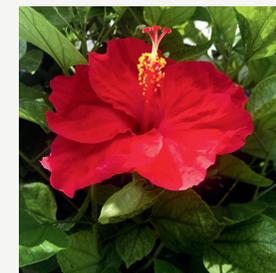


ASTERACEAE

Mikania micrantha

Nombre local: Batatilla blanca

Usos: Limpieza de partículas adheridas al oro



MALVACEAE

Hibiscus rosa-sinensis

Nombre local: Resucitado

Usos: Separación del oro de los sedimentos



MALVACEAE

Sida rhombifolia

Nombre local: Babosa

Usos: Separación del oro de los sedimentos