

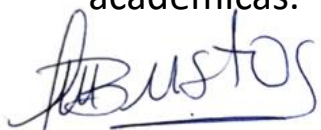
Quito, 06 de abril de 2023

## Instituto de Investigación Geológico y Energético

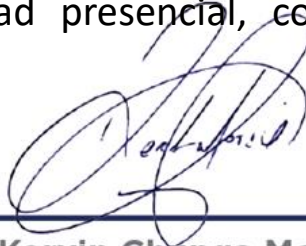
# CERTIFICA A CAISAGUANO FREIRE EVA JOSELYN

C.I. 2300247307

Por su participación en el taller de capacitación impartido a mineros de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, cantón Santo Domingo, ejecutado por el Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE), el 17 de marzo del año en curso. Modalidad presencial, con una duración de 04 horas académicas.



**Mgs. Marielisa Bustos**  
Directora de Formación  
y Difusión Científica



**Ph.D Kervin Chunga Morán**  
Director Ejecutivo



**Mgs. Manuel Quezada Ochoa**  
Coordinador del Programa  
de Capacitación

Quito, 06 de abril de 2023

## Instituto de Investigación Geológico y Energético

### TEMÁTICA IMPARTIDA

- Operaciones mineras en labores mineras subterráneas y elección de equipos y maquinaria.
- Procesamiento de minerales y metalurgia extractiva.
- Seguridad Minera y Seguridad Ocupacional en minería subterránea.
- Gestión ambiental en el desarrollo de operaciones en minería metálica.