

# GRUPO CIMASA

---

TOREX GOLD, DE DICIEMBRE DEL 2015 A DICIEMBRE DEL 2016, YA HAN VERTIDO 279,937 ONZAS DE ORO.

Torex Gold México, informó que las inversiones para construir la nueva mina comenzarán a registrarse en el 2017 y que se sumarán a los 800 millones de dólares que requirió la mina adyacente Limón-Guajes, la cual comenzó su producción comercial apenas este marzo.

“En el 2023, las dos minas alcanzarán la producción máxima conjunta y estaríamos hablando de más de 1 millón de onzas de oro”

Torex Gold es dueño total de estas dos minas en la propiedad de Morelos, una superficie de 29,000 hectáreas en el altamente prospectivo Cinturón de Oro de Guerrero, ubicada a 180 kilómetros al suroeste de la Ciudad de México.

La firma canadiense ha invertido 56 millones de dólares en la exploración del proyecto Media Luna, donde la PEA dio un resultado positivo y todavía 75% del terreno sigue sin explorar.





# Minera Media Luna

## Proyecto Morelos

Minera Media Luna SA de CV (Subsidiaria de Torex Gold Resources) es una compañía Canadiense dedicada a la exploración y desarrollo de recursos de metales preciosos con un enfoque en oro. Es propietaria del 100% del proyecto de oro Morelos, ubicado a 180 kilómetros al suroeste de Ciudad de México.

El Proyecto de Oro de Morelos está a sólo cuatro horas de la ciudad de México, transitando por carreteras totalmente pavimentadas. Es de fácil acceso y está ubicada cerca de lugares donde se puedan conseguir los suministros de materiales y trabajadores necesarios para él proyecto. El proyecto actual estima contar con recursos minerales de alrededor de 4,8 millones de onzas de oro (en nuestra actual etapa) y un adicional de 600.000 onzas de oro en la categoría subsecuente.





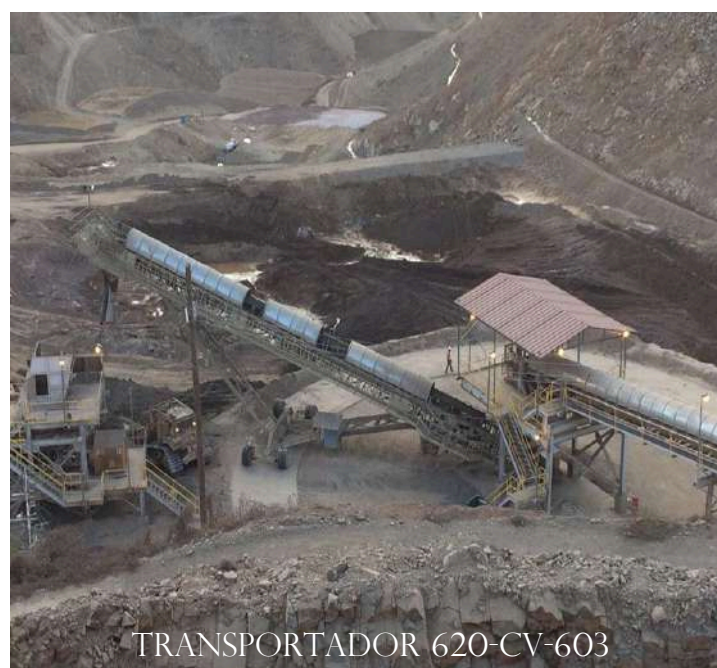
## Trituradora de El Limón

Vista del Camino de la RopeCon, la Planta, Pueblo de Nuevo Balsas, y el Embalse de Caracol en el Fondo



Morelos oro propiedad, un área de 29.000 hectáreas en el cinturón de oro altamente prospectiva de Guerrero ubicada 180 kilómetros al suroeste de la ciudad de México. Dentro de esta propiedad, Torex tiene El Limón Guajes (ELG) mina, que comenzó la producción de oro en diciembre de 2015, y el proyecto de Media Luna, en una etapa avanzada de exploración, con un positivo de garbanzo completado en julio de 2015. La propiedad sigue siendo inexplorado el 75%.

El proceso comienza con las dos quebradora primaria, y el rope cone área 100 en promedio son 10 mil toneladas diarias aproximadamente, el material que se extrae del rope cone, se traslada por un teleférico domo área 200 stock pile, así como el que llega de la quebradora primaria, para continuar al área 300 molienda, la mina cuenta con dos molinos uno zag y el otro de bolas en el cual se tritura el material para continuar con el proceso de lixiviación, la mina cuenta con 11 tanques de lixiviación los cuales tienen una mezcla de cal, cianuro y floculante, entre otros químicos, el siguiente paso es enviar el material al área 500 refinería, el material restante es enviado a un área de filtros y después transportados al área 620 bandas transportadoras para el apilamiento del material que fue tratado, en promedio se trasladan 10 mil toneladas de lodo, cuenta con una estación de combustible, actualmente se está trabajando en el montaje de un taller de molinos y una Planta SART la cual se encargara del tratamiento del cobre.



## Grupo Cimasa

Nuestros servicios en el ámbito de la construcción, van desde el diseño de ingeniería, planeación, ejecución de obra, supervisión de obra, control de calidad, mejoras en el proceso, ya sea en el ámbito industrial, civil y minería, sobresalimos ante los demás por nuestra alta seguridad y satisfacción del cliente.

### Visión

Ser reconocidos en México y el extranjero como una empresa líder en construcción, ingeniería e infraestructura, contribuyendo al desarrollo de México.



ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE



### Estación de combustible

Se montaron cuatro tanques de diésel y uno de gasolina, se instaló todo el cuarto de control, baños, cuarto de servicio, se realizó toda la obra civil, desde trazo, nivelación, excavaciones, habilitado de acero, colado de lozas, banquetas, se hicieron las trincheras, montaje de bombas y dispensadores, fabricación de soporteria de acero al carbón e instalación de tubería de acero al carbón.

ING. EDUARDO PAYÁN CASTAÑEDA

epayan@cimasa.net

ed\_payan@hotmail.com

grupo.cimasa.inf@hotmail.com

(656) 558-77-38

(656) 558-77-39

(656) 558-77-41

[www.grupocimasa.mx](http://www.grupocimasa.mx)



**GRUPO  
CIMASA**