

Explorando Oportunidades de Negocios

Proyecto 967





Propiedad: Dos Licencias de explotación

Localización:

Área: 420 hectáreas

Minerales: Oro, Minerales de oro y sus Concentrados.

Estado: Una licencia en explotación, otra licencia en exploración

Plan de Trabajos y Obras (PTO): presentado, con requerimiento.

Licencia ambiental: sin presentar

Espesor: promedio, 0.6 metros

Tenor: promedio 5.04 g/ton Au



Terrenos

El proyecto cuenta con predio propio de 2,4 hectáreas por fuera del título minero, área que comprende campamento, planta de beneficio, taller y comedor.



Algunas muestras

WhatsApp. +57 304 578 2111

| Nº Muestra | Tipo de Roca | Ancho Canal | Au - ppm |
|------------|--------------|-------------|----------|
| PSF – 3501 | | 0,30 | 3,00 |
| PSF – 3502 | | 0,35 | 10,00 |
| PSF – 3503 | | 0,73 | 2,33 |
| PSF – 3504 | | 0,21 | 3,66 |
| PSF – 3505 | | 0,28 | 2,25 |
| PSF – 3506 | | 0,56 | 4,33 |
| PSF – 3507 | | 0,54 | 5,00 |
| PSF – 3508 | | 0,20 | 4,00 |
| PSF – 3509 | | 0,30 | 3,00 |
| PSF – 3510 | | 0,36 | 9,36 |
| PSF – 3511 | | 0,15 | 6,67 |
| PSF – 3512 | | 0,10 | 2,00 |
| PSF – 3513 | | 0,15 | 7,66 |
| PSF – 3514 | | 0,15 | 4,00 |
| PSF – 3515 | | 0,15 | 5,76 |
| PSF – 3516 | | 0,15 | 19,66 |
| PSF – 3517 | | 0,17 | 1,33 |
| PSF – 3518 | | 0,15 | 3,00 |
| PSF – 3519 | | 0,31 | 11,66 |

Material de la
veta

| PSF – 3520 | veta | 0,30 | 6,67 |
|------------|------|------|-------|
| PSF – 3521 | | 0,25 | 2,33 |
| PSF – 3522 | | 0,25 | 0,33 |
| PSF – 3523 | | 0,40 | 2,33 |
| PSF – 3524 | | 0,60 | 2,67 |
| PSF – 3525 | | 0,90 | 0,73 |
| PSF – 3526 | | 0,85 | 0,67 |
| PSF – 3527 | | 0,20 | 13,33 |
| PSF – 3528 | | 0,26 | 11,66 |
| PSF – 3529 | | 0,38 | 1,00 |
| PSF – 3530 | | 0,50 | 9,84 |
| PSF – 3531 | | 0,35 | 1,00 |
| PSF – 3532 | | 0,20 | 6,67 |
| PSF – 3533 | | 0,26 | 1,33 |
| PSF – 3534 | | 0,95 | 8,00 |
| PSF – 3535 | | 0,80 | 4,46 |
| PSF – 3536 | | 0,30 | 5,67 |
| PSF – 3537 | | 0,15 | 5,00 |
| PSF – 3538 | | 1,10 | 1,66 |
| PSF – 3539 | | 1,35 | 7,67 |
| PSF – 3540 | | 0,30 | 21,59 |



Otras muestras

WhatsApp. +57 304 578 2111

| | OPERADOR | HORA | FECHA | | | |
|---|----------|----------------------|----------------|------------------|----------------|--------|
| | MUESTRA | Masa de la muestra g | Masa del botón | Vol. Dilución mL | Lectura ppm Au | gpt Au |
| 1 | T1 | 25,00 | | 50,0 | 4,9784 | 9,96 |
| 2 | T1 | 25,00 | | 50,0 | 4,6629 | 9,33 |
| 3 | T2 | 25,00 | | 50,0 | 18,9139 | 37,83 |
| 4 | T2 | 25,00 | | 50,0 | 10,5892 | 21,18 |
| 5 | [] MESA | 25,00 | | 50,0 | 4,9344 | 9,87 |
| 6 | [] MESA | 25,00 | | 50,0 | 6,4214 | 12,84 |
| 7 | | | | | | - |



Cateo

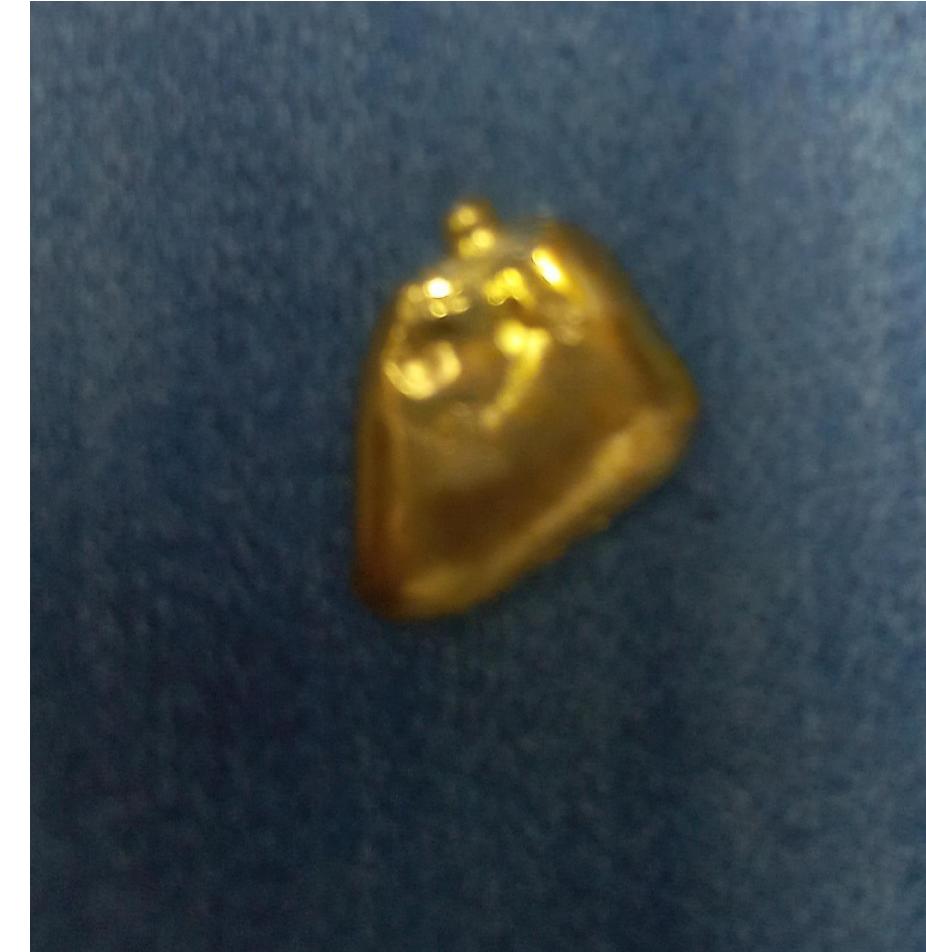
WhatsApp. +57 304 578 2111



Cateo que se realizó en el nivel 3 se sacaron dos baldados de mina y se les realizó todo el proceso (triturado, molido, azogue, limpieza con ácido Nítrico y fundición)

La fundición en Medellín, el peso final fue de 12.43 gramos con una ley de 690.

Así el coco quedaría más o menos a 21.6 reales por coco





Joel Carmona Duque
Geólogo Senior

Mineralización

www.joelcarmona.co

WhatsApp. +57 304 578 2111



Muestra de veta



Infraestructura mina

WhatsApp. +57 304 578 2111

Bocamina, clavada principal de 80 metros de profundidad, guía principal de 120 metros, un frente de trabajo en sistema de corte y relleno, malacate, vía férrea interna y externa para transporte de mineral, tolva de gruesos, zona de trituración, compresor, y taller de mantenimiento; zona de molienda y concentración, piscina de lodos, polvorín, mesa Wifley, montaje de cocos (8), patio de estériles, alojamiento, comedor, planta.

Servicio de energía eléctrica por EPM, tres fuentes de agua



Se requiere en operación

Operaciones de extracción.

1. Compresor (estacionario, móvil, cabezote con unidad compresora).
2. Angulo de 2" para continuación de enrielado nivel 3 (inicialmente 180 metros).
3. Explosivo (2 manos aproximadamente).
4. Madera (Ya fue comprada, se requiere pago de fletes \$1.360.000)
5. Personal operativo 6 personas (salarios, afiliaciones a seguridad social, alimentación y otros).
6. Trabajos de soldadura en tolva de gruesos y sostenimiento de apique.



Planta de Beneficio.

1. Coco o Molino continuo pequeño.
2. Mesa gravimétrica concentradora.
3. Insumos para procesamiento.
4. Trabajos de soldadura (extensión cubierta techo tolva de planta).
5. Proyección a piscinas para realización de proceso de cianuración.