

# Explorando Oportunidades de Negocios

## Proyecto 967

**Veta, cuarzo con mineralización de oro**





**Joel Carmona Duque**  
Geólogo Senior

## Proyecto 967

[www.joelcarmona.co](http://www.joelcarmona.co)

WhatsApp. +57 304 578 2111

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



**Joel Carmona Duque**  
Geólogo Senior

## Terrenos

[www.joelcarmona.co](http://www.joelcarmona.co)

WhatsApp. +57 304 578 2111

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.



N° Muestra	Tipo de Roca	Ancho Canal	Au - ppm
PSF – 3501	Material de la veta	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

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





Joel Carmona Duque  
Geólogo Senior

## Otras muestras

[www.joelcarmona.co](http://www.joelcarmona.co)

WhatsApp. +57 304 578 2111

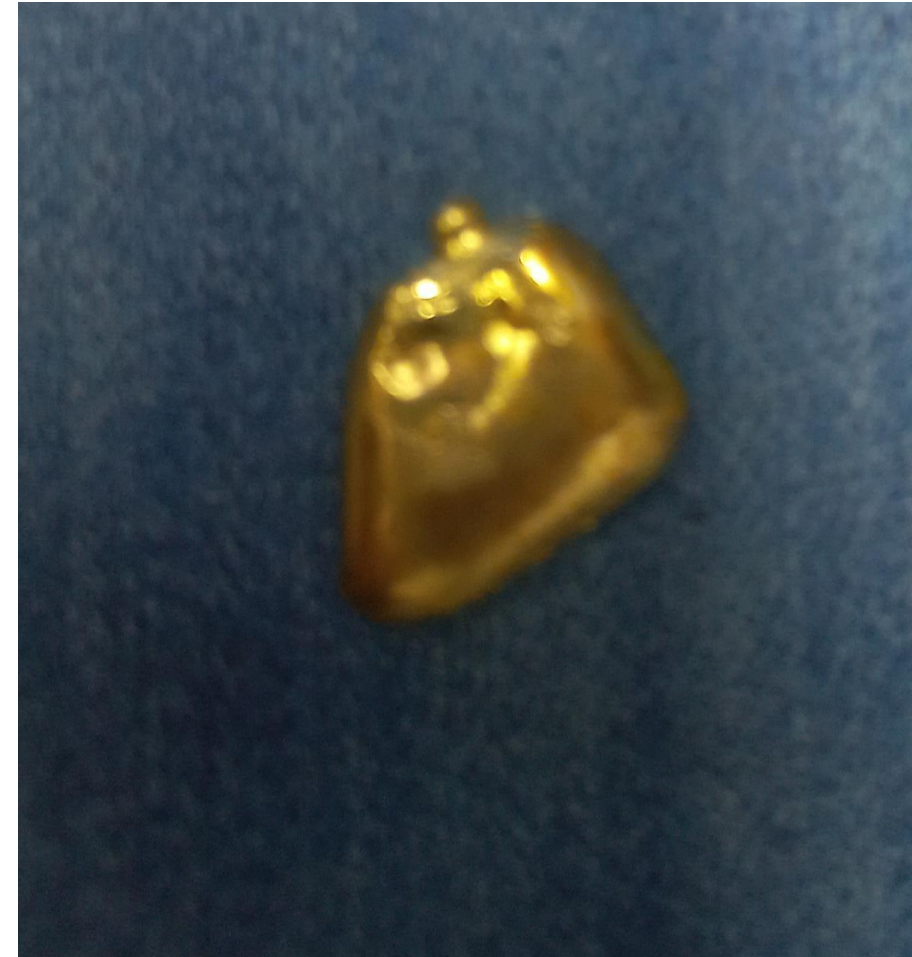
OPERADOR		HORA	FECHA				
Lab_Cimex		16:00	6/12/2022				
	MUESTRA	Masa de la muestra g	Masa del botón	Vol. Dilución mL	Lectura ppm Au	gpt Au	Lec ppr
1	T1	25,00		50,0	4,9784	9,96	
2	T1	25,00		50,0	4,6629	9,33	
3	T2	25,00		50,0	18,9139	37,83	
4	T2	25,00		50,0	10,5892	21,18	
5	[ ] MESA	25,00		50,0	4,9344	9,87	
6	[ ] MESA	25,00		50,0	6,4214	12,84	
7						-	



Cateo 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](http://www.joelcarmona.co)

WhatsApp. +57 304 578 2111



Muestra de veta



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





### **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.