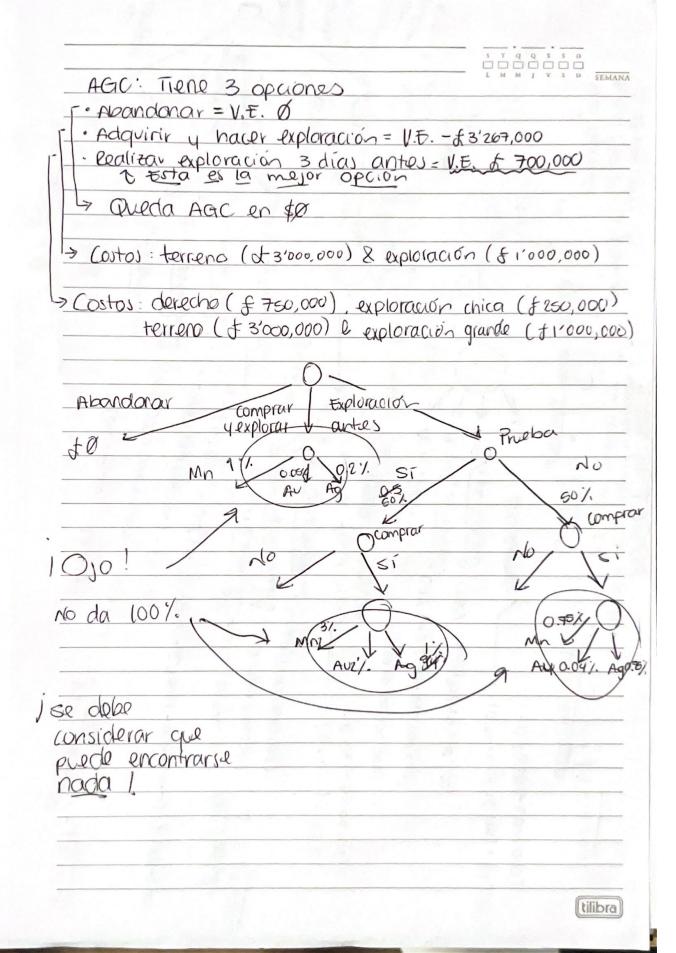
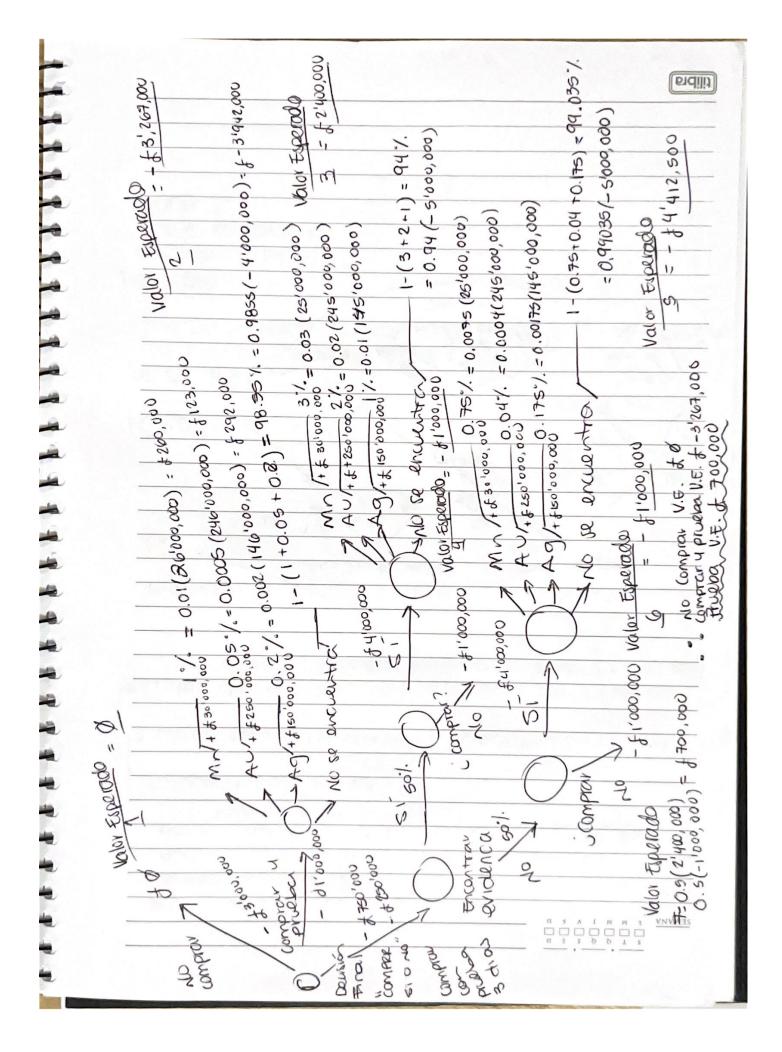
S T Q Q S S D
Ejercicio #1
Advance Gold Corp (AGC) realita exploraciones
geológicas para determinar si exister o no
yaumientos metalicos.
160 opcio-11 + 2/000 000
ACIC -> comprar terreno por 2 3 000,000
· Se llevara acabo una exploración
· Las exploraciones cuestan \$ 1'000,000
· Depositos
① - Mn → 1%.
(2) - Au -> 0.05 %. Y Probabilidad
$G - Ag \rightarrow 0.2\%$
(4) SOLO ST ENWENTER 1
(SI ES QUE SE ENCUENTRA)
(Si es que so bruthile)
En caso de encontrar
· MA > £ 30'000,000
· AU > \$250'000,000
· Ag > & 150'000,000
+5250,000
AGC OPETON 2 pagar & 750,000 realizar exploración
antes de comprar. Probabilidad de encontrar 50%.
En caso de encontrar — En caso de No encontrar
· Mn 1 3% · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
AU 1 2% 0.04%
Ag 1 10/0 O.1761/.
tilibra





S T Q Q S S D L M M J V D D SEMANA

Ahora bien, considerando que otra empresa esto dispuesta a pagar la mitad de los costas por la mitad de las ganancias. Mi recomendación es que si AGV quiere invertir menos, lo haga. Al final seguira ganando, garara menos pero seguira ganando. El neuho que otra empresa paque la mitad no cambiara las probatilidades de encontrar metales unicamente disminuje costos y garancias en la misma propordión. solamente si no se distingue la respuesta mi recomendación hacia AGC es que paque la prueba de 3 dias antes Esto basade en el valor esperado de las 3 apciones: -No comprar (V.E. fø) -Comprar y prveba (V.E. - \$ 3'267,000) - Prueba 3 dias (V.F. +700,000)