



2

Date: August 8, 2018

Exhibit No.: 3



ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ

- ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ
- ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ, ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ, ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ
- ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ, ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՅԻՆ ԴՐՈՒՄՆԵՐ



የጋራ ነገር ላይ ለምን እንደሚጠቀሙ?

- [illegible]





ᖃᑭᑦᑭᑦᑭᑦ - ᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦ ᑭᑦᑭᑦᑭᑦ



ᖃᑭᑦᑭᑦᑭᑦ - ᐱᑦᑦᑦᑦᑦ ᑭᑦᑭᑦ



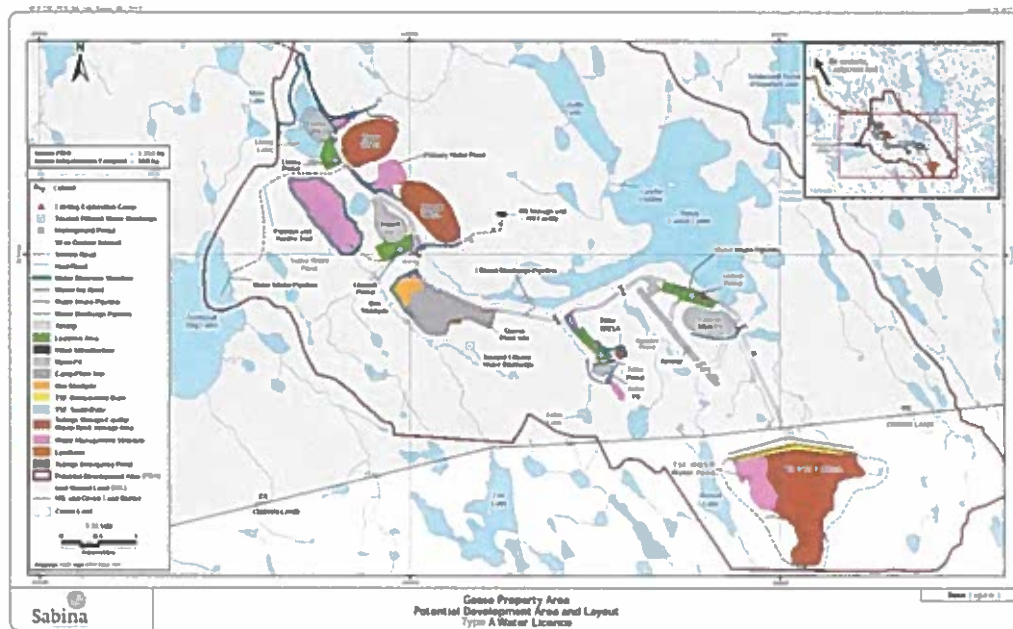
ኖርማቲቭ - ለጥራት ማረጋገጫ

- ዋናው የጥራት ማረጋገጫ ስልጣን ለጥራት ማረጋገጫ ተቋማት
 - ሥርዓተ ስልጣን ማረጋገጥ
 - ዋናው የጥራት ማረጋገጫ ተቋማት
 - 6000 ርዕሰ-ጥራት ስልጣን ማረጋገጥ
- ማረጋገጫ ስልጣን ለሥራ ልማት ማረጋገጫ
 - ሥርዓተ ስልጣን ማረጋገጫ ስልጣን ለሥራ ልማት ማረጋገጫ: ልማት, ልማት, ሥራ ልማት, ልማት
 - ማረጋገጫ ስልጣን ለሥራ ልማት ማረጋገጫ: post pillar, ልማት ልማት-ልማት-ልማት-ልማት, drift ልማት ልማት-ልማት, ልማት ልማት-ልማት ልማት-ልማት
 - ማረጋገጫ ስልጣን ለሥራ ልማት ማረጋገጫ ልማት ልማት
- ስልጣን 19.8 Mt ማረጋገጫ

ኖርማቲቭ - ለጥራት ማረጋገጫ

- ልማት ስልጣን
 - ዋናው የጥራት ማረጋገጫ (2018)
- ልማት ስልጣን
 - ዋናው የጥራት ማረጋገጫ -3-ጥራት -1-ጥራት (2018-2020)
- ልማት ስልጣን
 - ዋናው የጥራት ማረጋገጫ 1-ጥራት 10-ጥራት (2020-2030)
- ልማት ስልጣን
 - ዋናው የጥራት ማረጋገጫ 10-ጥራት 18-ጥራት (2030-2038)
- ልማት ስልጣን
 - ዋናው የጥራት ማረጋገጫ 18-ጥራት 23-ጥራት (2038-2043)

የፖርፖዘት - ጎሳ ልማትና ልማት



የፖርፖዘት - ጎሳ-ፖርት ልማት/ልማት ልማትና ልማት

FEIS	Project Year	Phase																									
		3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Stage/Active Tailings Facility	1: Construction			2: Operations										3: Closure				4: Post-Closure								
					1: TSF					2: Ummelt TF					3: Goose Main TF				1: Active		2: Passive						
Mining ¹	Ummelt Open Pit																										
	Llama Open Pit																										
	Goose Main Open Pit																										
	Echo Open Pit																										
	Ummelt Underground																										
	Llama Underground																										
	Goose Underground																										
	Echo Underground																										
Waste Rock Placement	Other Sources																										
	Construction & TSF																										
	Ummelt WRSA																										
	Llama WRSA																										
	TSF WRSA																										
Water Treatment	Echo WRSA																										
	Llama Lake [TSS, As]																										
	Ummelt Lake [TSS]																										
Dewater	Goose Main TF [TSS, As, Cu] ²																										
	Llama Lake [50%/50%]																										
Saline Water Pond	Ummelt Lake [100%]																										
	Ummelt Lake																										
Saline Water Pond Discharge	Llama Underground																										
	Llama Reservoir																										
	Goose Main UG & Ummelt UG																										
Flooding ³	Ummelt TF																										
	Llama Reservoir (Moromitic)																										
	Goose Main TF																										
	Echo Open Pit																										
	Ummelt Lake																										

1: Lighter red on undergrounds denotes Development in advance of Production.

2: TSS = total suspended solids, As = arsenic, Cu = copper.

3: Dark blue for pits denotes flooding timelines.



Sabina
GOLD & SILVER CORP.


Sabina
GOLD & SILVER CORP.

Sabina
GOLD & SILVER CORP.