

**INFORME DEL JEFE**  
DE LA  
**SECCION DE MINERALOGÍA I JEOLÓGIA**

---

Señor Director:

En los párrafos que siguen paso a darle una relacion lo mas suscinta posible, de lo que tenemos en la Seccion de Mineralojía i Jeolojía de este Museo.

ESTANTES

Tenemos 16 estantes almacenes, en que únicamente la parte alta sirve para mostrar al público algunas muestras.

	Mts.
Cada uno tiene una superficie de exhibicion de 1,256 metros cuadrados, total es.....	20
Cada uno tiene 21 cajones, superficie total, por estante, es de...	8,085
En los 16 existe una superficie de.....	129,38
Doce estantes centrales en forma de mesa, con cubierta de vidrio, los que tienen un total para exhibir de.....	9,25
Doce vitrinas verticales tienen una superficie de.....	14,00
Cuatro estantes pequeños, con.....	4,14
Dos éstantes caobas, con.....	1,60
Uno pequeño con.....	0,60
Un mueble cerrado i que tiene 30 cajones, con una superficie de	7,00
Por lo anterior se puede ver que tenemos una superficie útil de exhibicion de solo.....	49,50
Miéntras que para guardar muestras tenemos una de.....	136,38

Por estos datos se notará que tenemos muy poca superficie útil para mostrar al público los minerales i rocas. Tambien debemos añadir que por

falta de estantes nos vemos en la necesidad de estar acumulando los nuevos materiales que nos llegan, dentro de cajones.

#### COLECCIONES

Las colecciones, tanto de elementos como de minerales i de rocas, que tenemos en este Museo, son las que siguen; muchas de estas muestras i de un mismo mineral, se encuentran mui repetidas; si estas las hubiésemos contado, el número de muestras serian dos o tres veces el que aquí damos:

Estante núm.	182.....	32	muestras	
»	» 183.....	375	»	de elementos i sulfuros
»	» 184.....	28	»	escojidas.
»	» 185.....	501	»	de sulfuros i cloruros
»	» 186.....	28	»	escojidas
»	» 187.....	504	»	de óxidos metálicos
»	» 188.....	30	»	escojidas
»	» 189.....	501	»	de silicatos
»	» 190.....	30	»	escojidas
»	» 191.....	310	»	de fosfatos, sulfatos i carbonatos
»	» 192.....	30	»	escojidas
»	» 193.....	411	»	de carbonatos i carbones
»	» 194.....	24	»	escojidas
»	» 195.....	686	»	varias
»	» 198.....	131	»	»
»	» 209.....	123	rocas	
»	» 210.....	446	»	
»	» 211.....	26	»	escojidas
»	» 212.....	457	»	
»	» 213.....	48	»	»
»	» 214.....	421	»	
»	» 215.....	45	»	»
»	» 216.....	424	»	
»	» 217.....	23	»	escojidas
»	» 218.....	40	»	
»	» 219.....	24	»	
»	» 221.....	53	»	de salitre
»	» 223.....	50	»	de minerales de cobre de Potrerillo

Estantes centrales, Va-			
rios.....	305	rocas	escojidas
En la oficina.....	300	»	
» » .....	100	»	para clasificar
En el estante chico, con			
treinta cajones.....	964	»	
Suma total.....	7,470	»	

En lo anterior sólo hemos contado los minerales i rocas sin tomar en consideracion los fósiles.

#### LIBROS

En cuanto a esto debemos decir que no hemos podido obtener un número exacto; porque aun no se le ha podido colocar en estantes, por carecer de estos indispensables muebles; pero su número no es en ningun caso inferior a unos mil seiscientos volúmenes.

#### OBSERVACIONES

Las necesidades que tenemos actualmente para poder trabajar con éxito, son muchas. No tenemos un recolector de muestras, ya sean estas minerales, rocas o fósiles, el que estaria frecuentemente en el terreno; estos individuos son personas especiales i que se dedican solamente a esto. Ademas el gabinete de química carece casi en absoluto de todo medio de trabajo. Tambien nos hace falta un químico especialista, para que se dedique solamente a investigaciones científicas.

Si se pudiera conseguir algun dinero para invertirlo en lo que ya hemos indicado; le podria casi asegurar, señor Director, que encontraríamos algunas otras fuentes de riquezas para nuestro pais i que aun se ignoran; tal como hace ya algunos años nos tocó revelarle al público de que en nuestro subsuelo existia el petróleo, el que si aun no sale en cantidades, es debido única i exclusivamente a los hombres i no al terreno que es mui bueno i que será en esto mui jeneroso.

Sin mas, señor Director, lo saluda

MIGUEL R. MACHADO.

