

# Soy un Geólogo Explorador

Libro de actividades para colorear



# Soy un Geólogo Explorador



Escrito por  
Ann-Thérèse Brace y Sheila Stenzel

Ilustraciones de  
Heather Brown

Traducido al Español por  
João Sarmiento y Laura Estrada

***Soy un Geólogo Explorador*** es producido por el Programa de Educación de Recursos Minerales de British Columbia en colaboración con la Asociación de Exploración Minera de British Columbia

La reproducción de ***Soy un Geólogo Explorador*** es orgullosamente patrocinada por Goldcorp Inc.

© 2009 Mineral Resources Education Program of British Columbia  
900-808 West Hastings St., Vancouver, BC V6C 2X4 Canada  
Tel. (604) 681-4321 ext. 108, 115 | Fax (604) 681-5305 | Sitio web: [www.bcminerals.ca](http://www.bcminerals.ca)



Jorge



Sofia



Fred

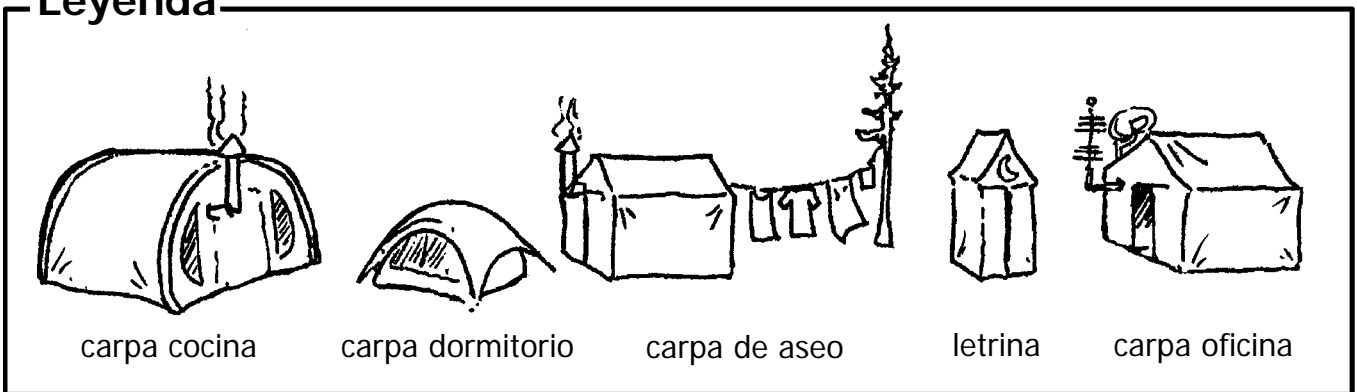
Somos geólogos exploradores y vamos de salida para empezar la temporada de trabajo de campo en búsqueda de minerales valiosos.



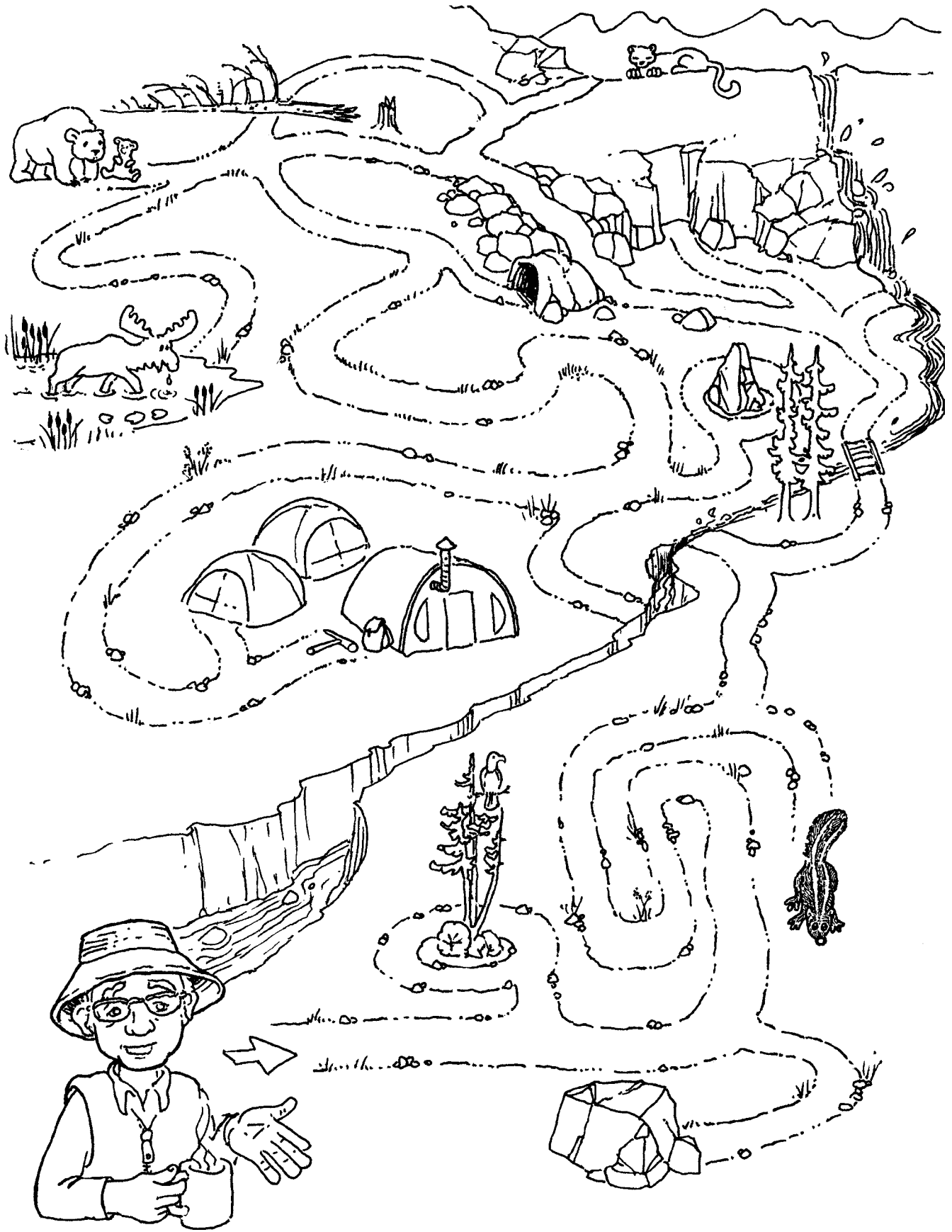
¡Qué bueno! Aquí está nuestro transporte – un hidroavión *Castor* para llevarnos hacia nuestro campamento.



### Leyenda

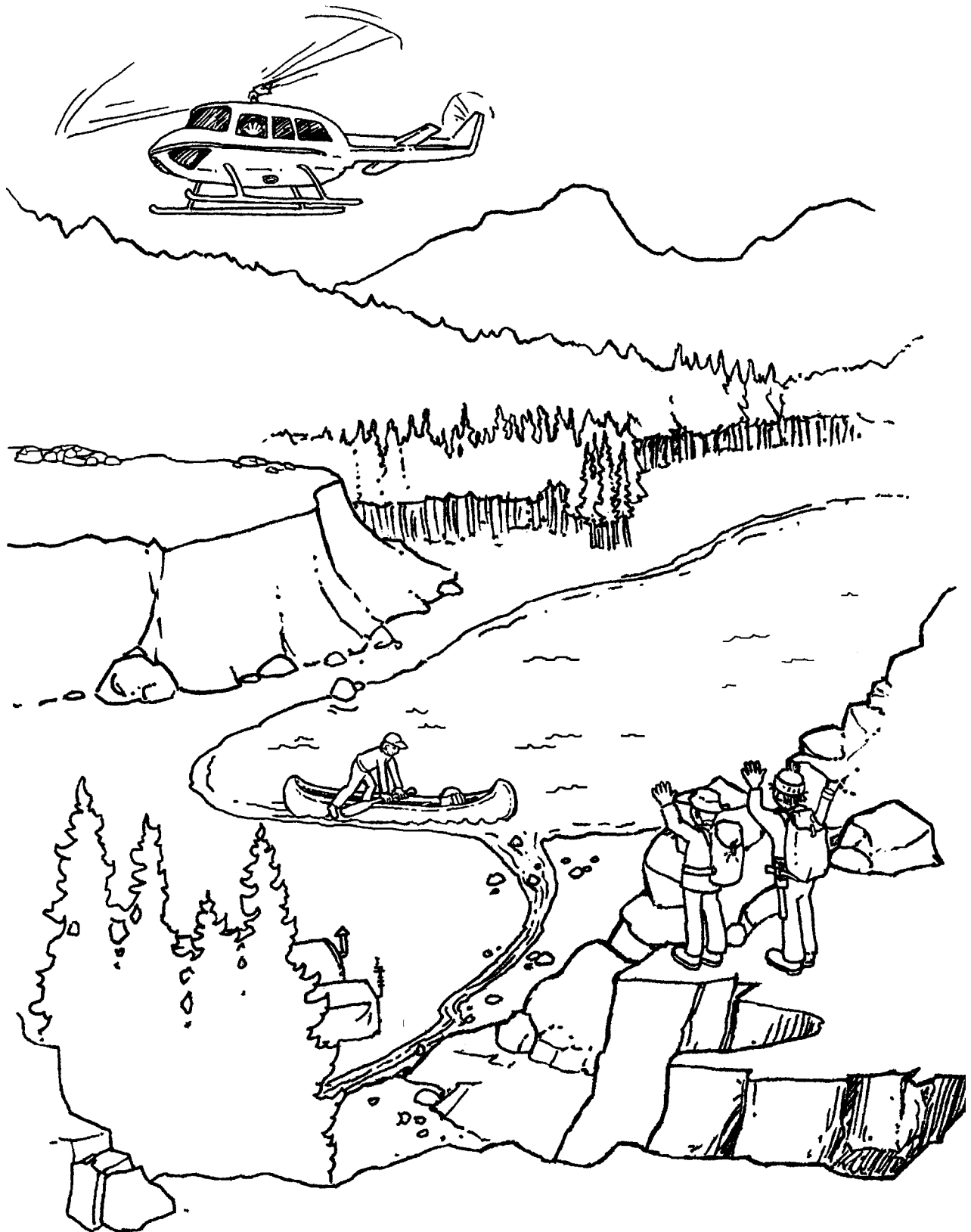


Debes estar preguntándote como es nuestro campamento. ¡Pues aquí está! Estamos contentos de que nuestro personal de campo lo haya preparado con anticipación. ¡Este será nuestro hogar por el verano!



Perdí mi martillo geológico. ¿Puedes ayudarme a encontrarlo?



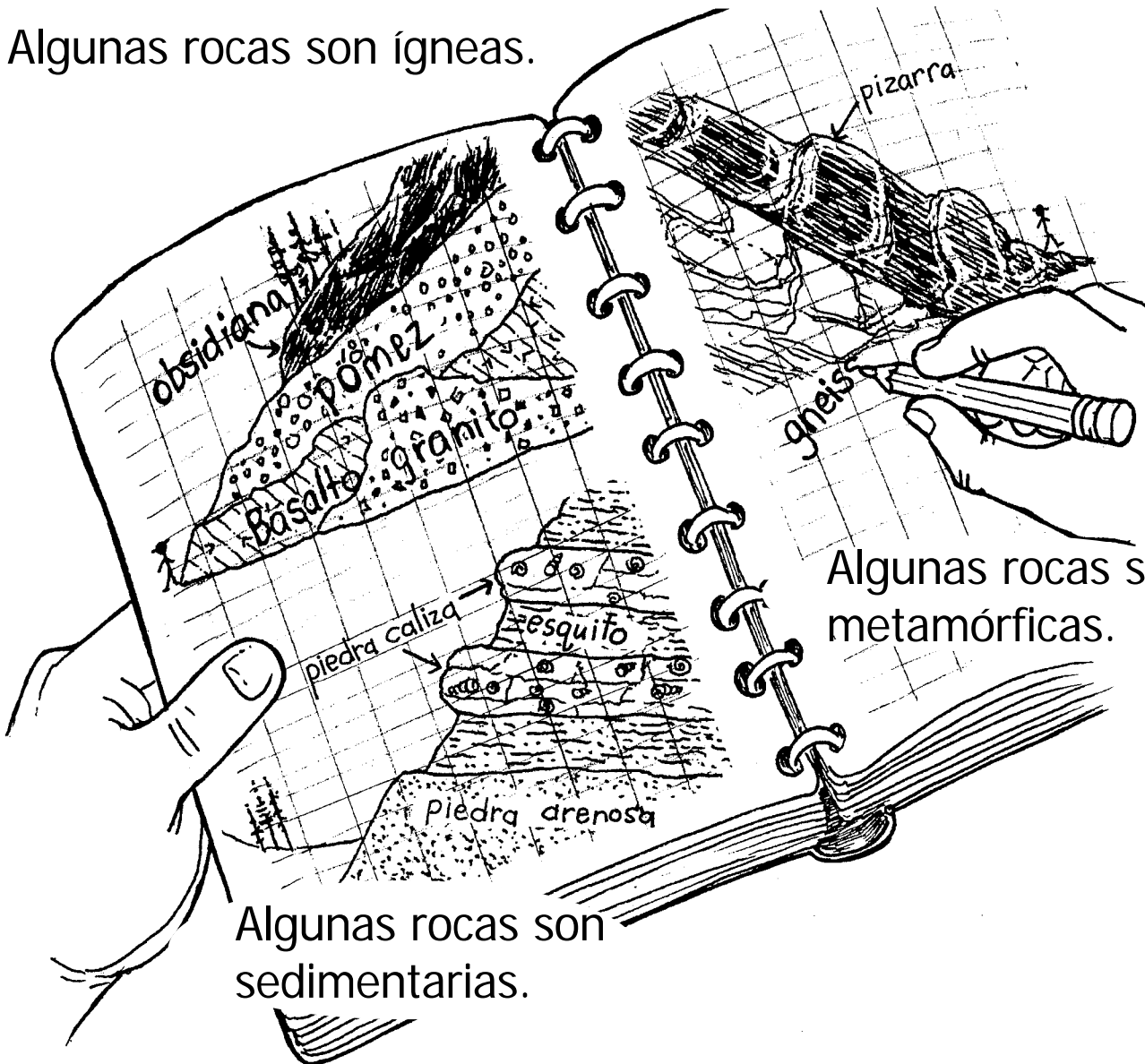


Cuando exploramos en búsqueda de minerales lo hacemos a pie, en bote o volando en helicóptero. Cada día exploramos un poco más lejos de nuestro campamento.



Mientras trabajamos, nos paramos para observar las rocas a lo largo del camino. Quebramos las muestras con nuestro martillo geológico y las observamos con nuestra lupa de precisión. Anotamos en nuestros cuadernos lo que observamos y marcamos la ubicación en nuestro mapa.

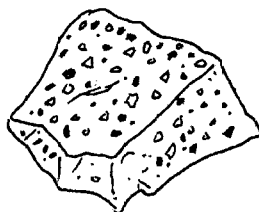
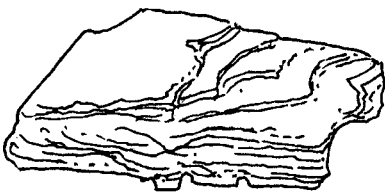
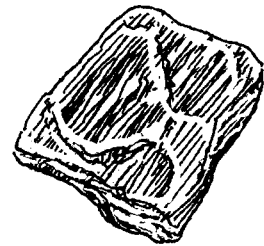
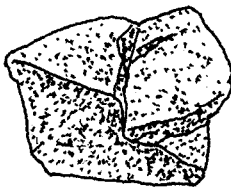
Algunas rocas son ígneas.

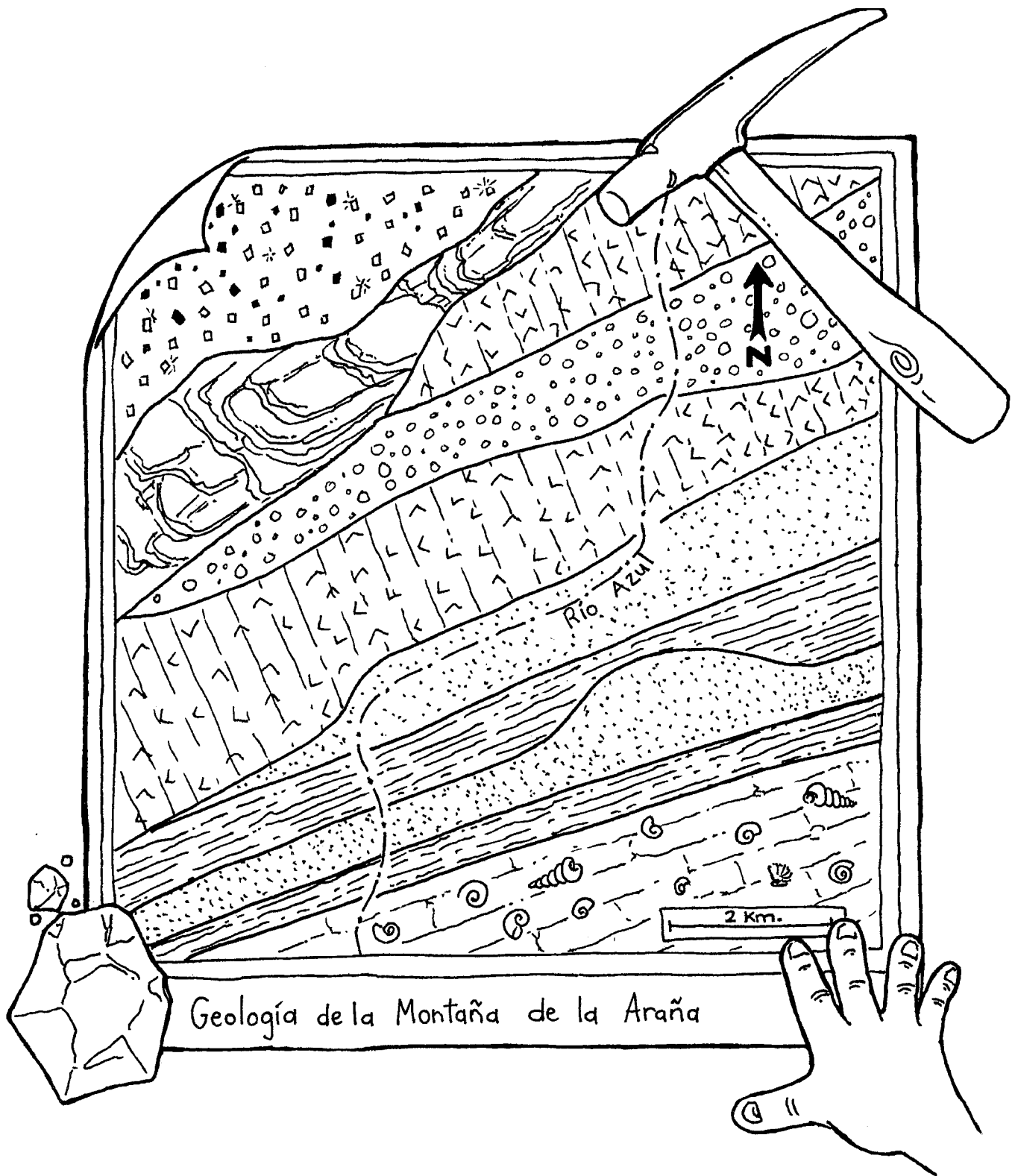


Algunas rocas son metamórficas.

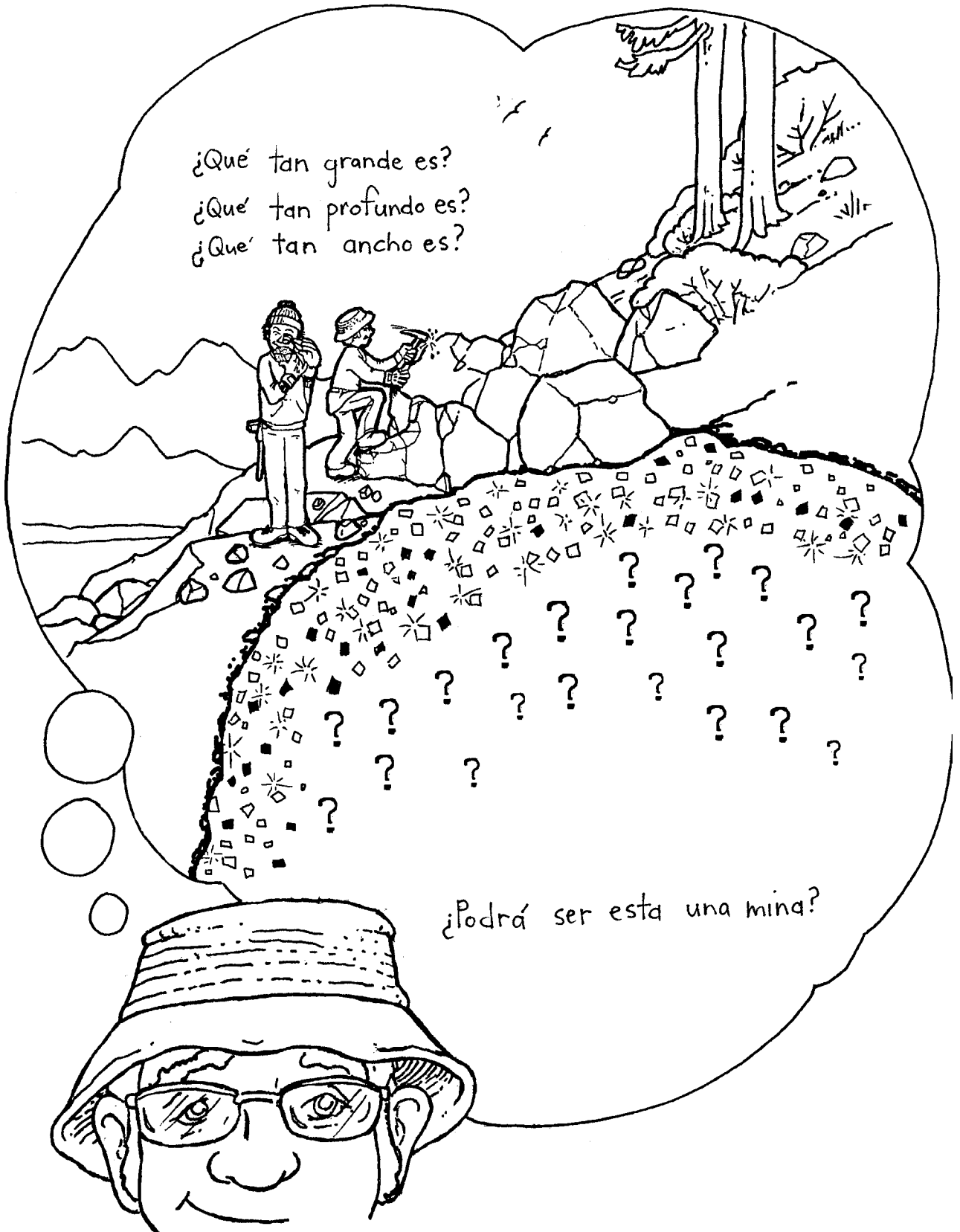
Algunas rocas son sedimentarias.

¿Puedes ayudarme a clasificar estas rocas?

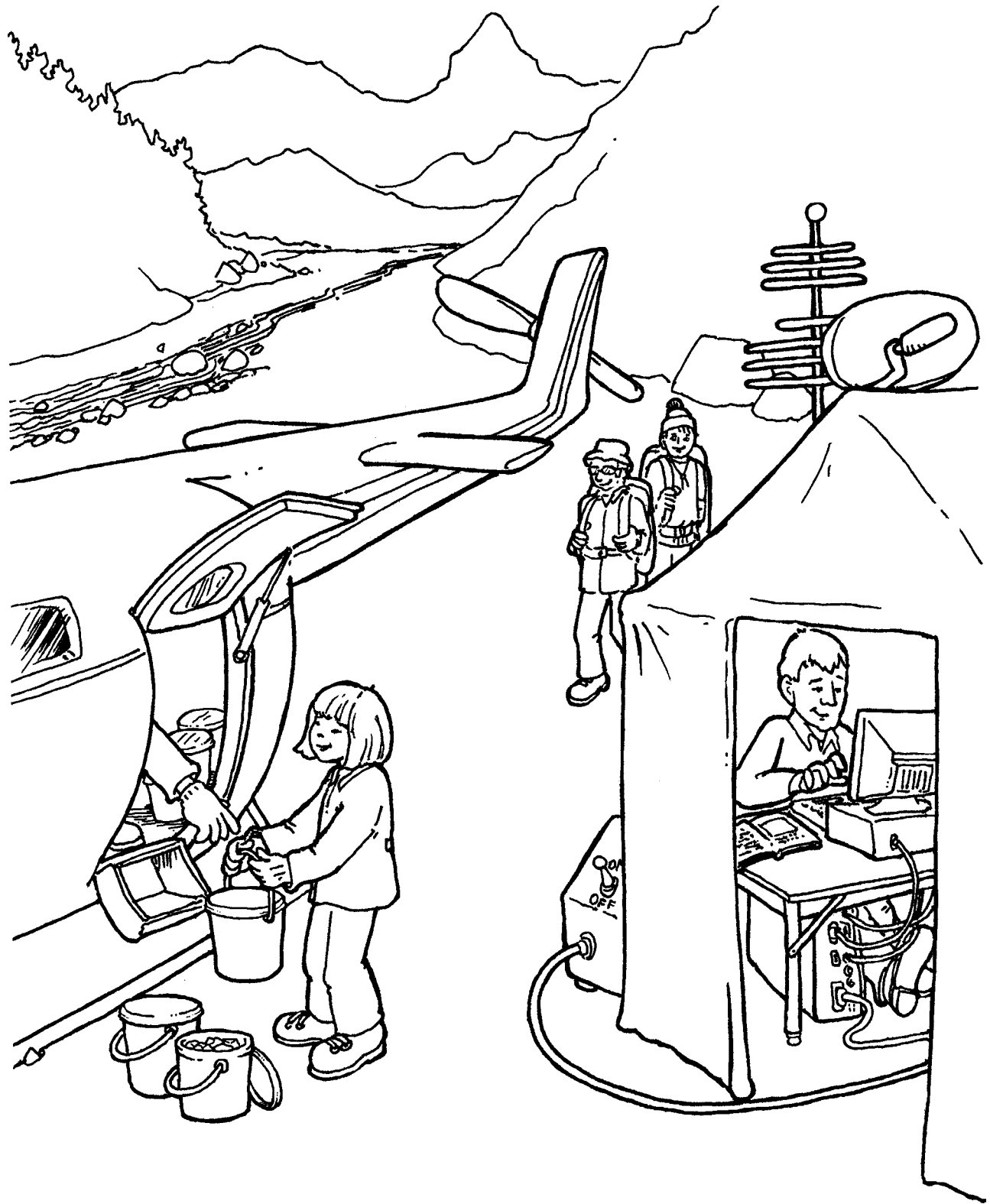




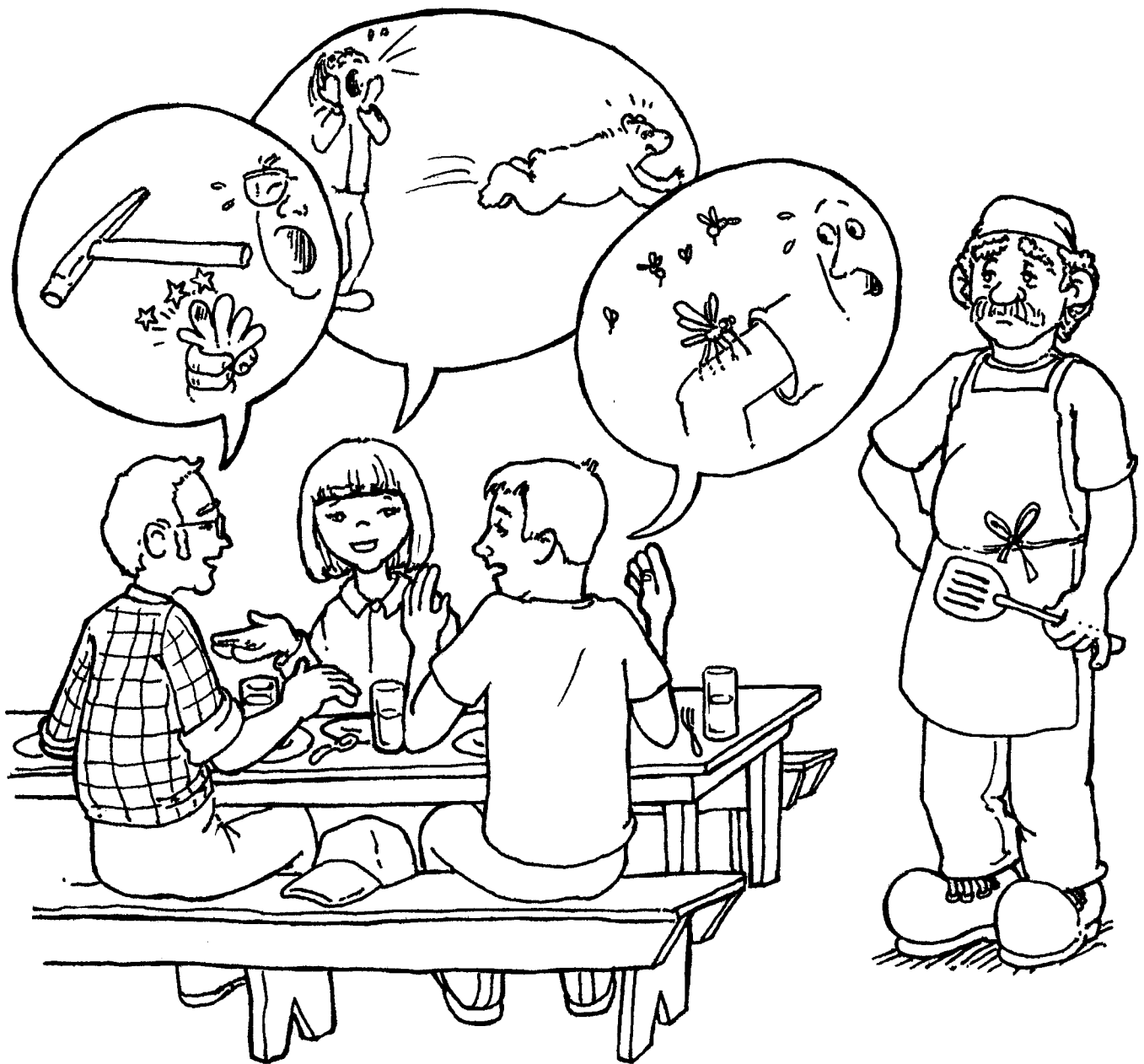
Hacemos un mapa de todas las rocas que observamos. ¡Ayúdame a diseñar mi mapa geológico! ¡Colorea los diferentes tipos de roca como lo hiciste anteriormente!



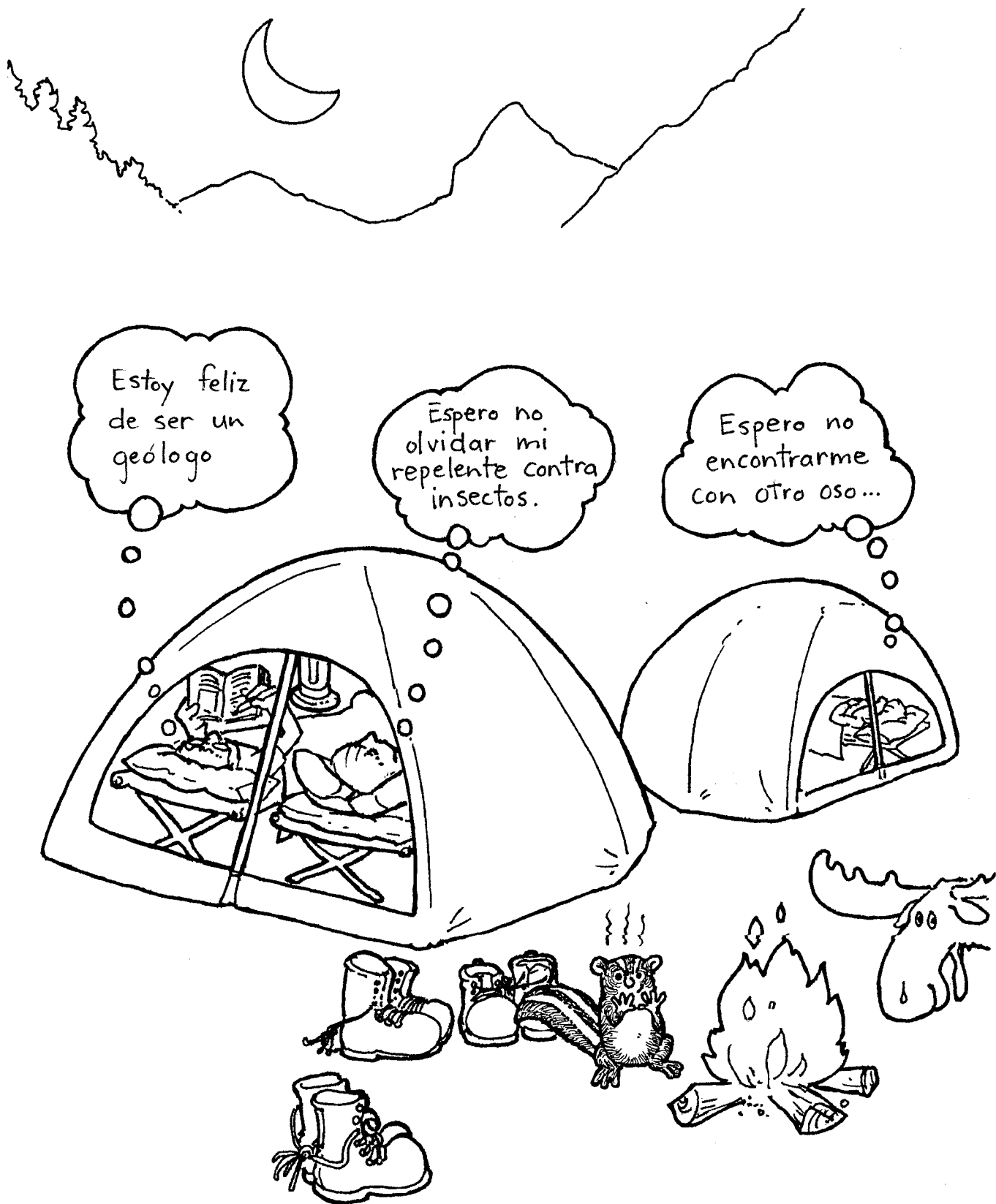
Cuando encuentro minerales valiosos en un afloramiento de rocas, mi próximo trabajo es averiguar que tan grande puede llegar a ser el depósito mineral.



Cuando nuestras mochilas se llenan de muestras y nuestro almuerzo se ha acabado regresamos al campamento. Colocamos las muestras en baldes y las enviamos a un laboratorio. Ingresamos nuestras notas de campo en la computadora.



Después de un largo día de trabajo estamos hambrientos. Nos reunimos en la carpa cocina. Conversamos sobre nuestro día.

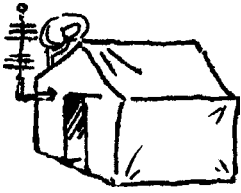


Estoy feliz de ser un geólogo

Espero no olvidar mi repelente contra insectos.

Espero no encontrarme con otro oso...

Después de la cena nos vamos a dormir. ¡Qué gran día!  
¿Me pregunto qué encontraremos mañana?



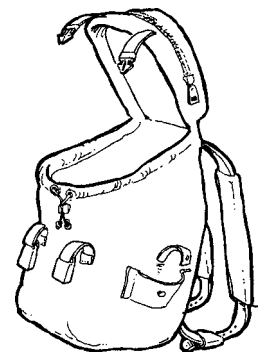
## Búsqueda de palabras del Geólogo explorador

a m i w b a h r m c k b i a x a c  
 l m i g o o l e o a r t s e u m a  
 u o a n t a t i l t r v m e k e m  
 j n e r e i h n h i s t c x o t i  
 ú t m a a r u n e c c a i a u a n  
 r a e l c a a z ó i o ó c l r p a  
 b ñ t o o t b l c i m m p o l p t  
 c a a v r n o p i c v a d t l o a  
 o p m a c e d o j a b a r t e l i  
 o n ó g n m a c y l t w o o s r m  
 t x r g f i j f u u i w w r l q o  
 i s f h e d m p p í g n e a d f i  
 s f i h x e a m g e ó l o g o i a  
 ó d c x z s o t n e m a p m a c h  
 p u a u h c e x p l o r a c i ó n  
 e x p l o r a r o n r e d a u c f  
 d k i s c i x e d i z a p a m e b

afloramiento  
 bote  
 brújula  
 caminata  
 campamento  
 carpa  
 castor  
 computadora  
 cuaderno  
 depósito

exploración  
 explorar  
 geólogo  
 helicóptero  
 hidroavión  
 ígnea  
 lupa  
 mapa  
 martillo  
 metamórfica

mina  
 mineral  
 mochila  
 montaña  
 muestra  
 roca  
 sedimentaria  
 trabajo de campo  
 volar





### **El Programa de Educación de Recursos Minerales de British Columbia**

El Programa de Educación de Recursos Minerales de British Columbia es un programa escolar K-12 (desde el jardín de infantes hasta finalizar la secundaria) de la industria minera de BC dedicado a fomentar la educación sobre las geociencias y los recursos minerales en las escuelas.  
[www.bcminerals.ca](http://www.bcminerals.ca)

### **AME BC - Asociación de Exploración Minera de British Columbia**

AME BC promueve el desarrollo de un sector de exploración minera saludable, sostenible, y medio ambientalmente sensato, y es anfitriona de la Ronda de Exploración Minera, la conferencia técnica anual de exploración minera más grande del mundo.  
[www.amebc.ca](http://www.amebc.ca)

### **Goldcorp Inc.**

Goldcorp es una de las compañías mineras de oro más grandes del mundo con operaciones en las Américas y en Australia. Nuestra visión es continuar desarrollando operaciones mineras rentables y sustentables para el beneficio de todos los participantes involucrados en nuestros proyectos.  
[www.goldcorp.com](http://www.goldcorp.com)