

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 MineralsEd (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.

© 2012 MineralsEd (Mineral Resources Education Program of BC)
900-808 West Hastings St., Vancouver, BC V6C 2X4 Canada
Tel. (604) 682-5477 | Fax (604) 681-5305 | Sitio web: www.MineralsEd.ca



Jorge



Sofía



Fred

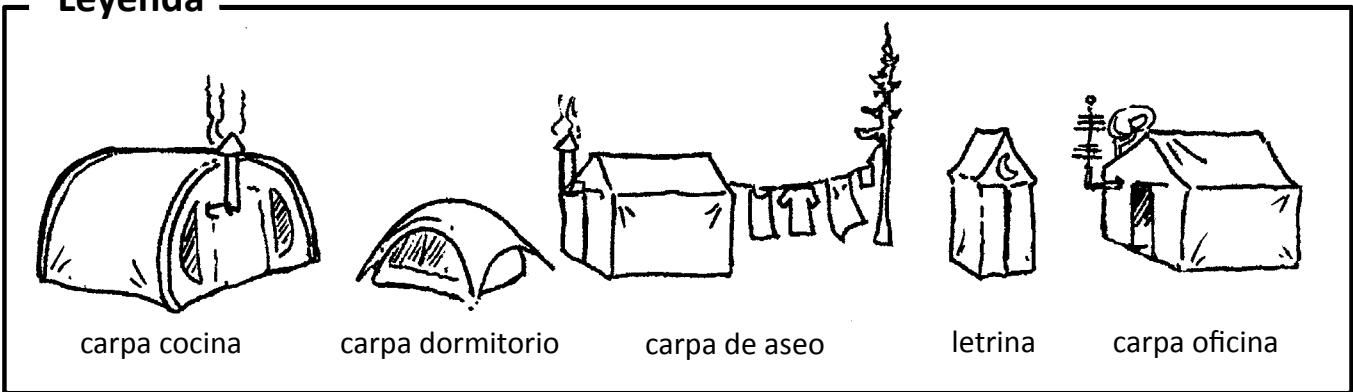
Somos geólogos exploradores y vamos de salida para empezar la temporada de trabajo de campo en búsqueda de minerales valiosos.



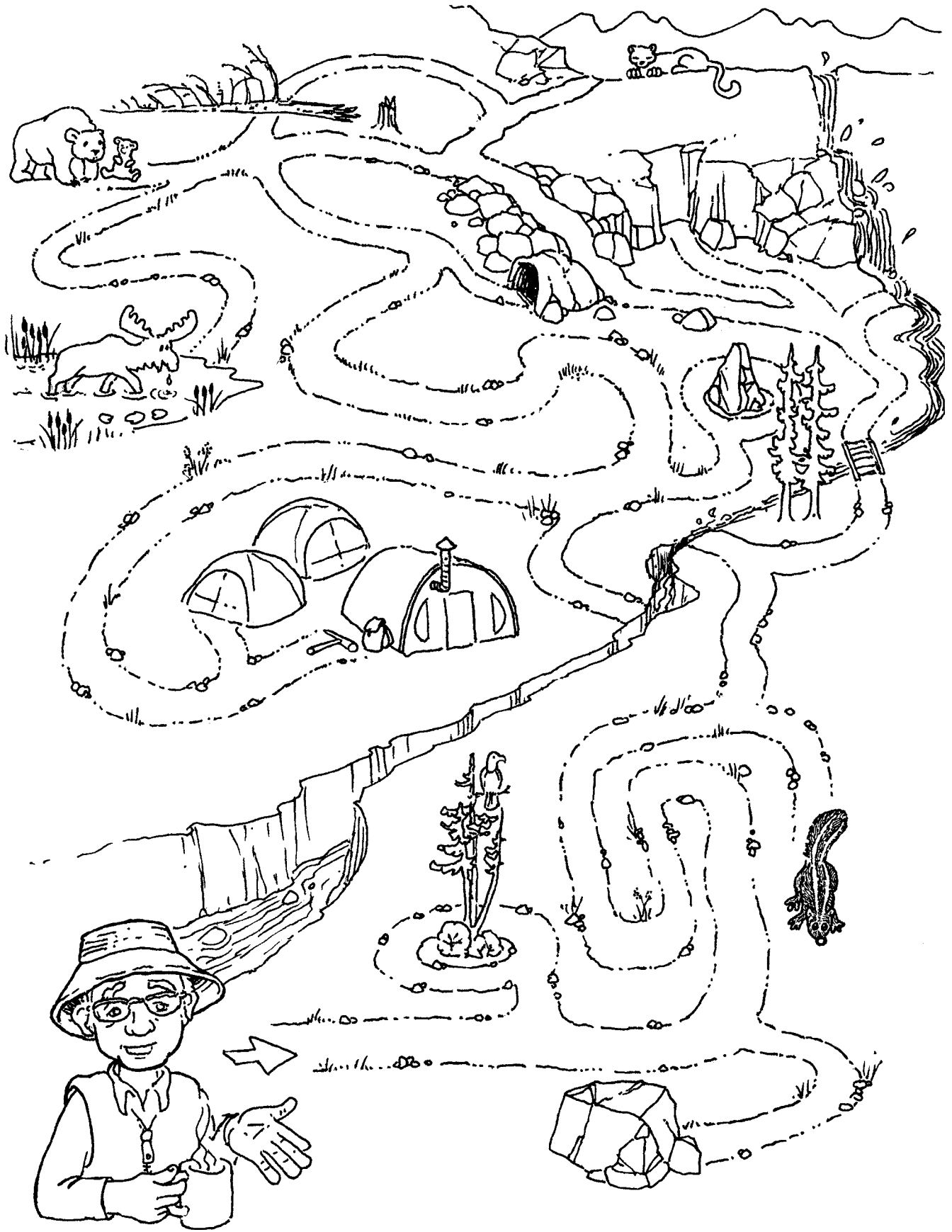
¡Qué bueno! Aquí está nuestro transporte – un hidroavión Castor para llevarnos hacia nuestro campamento.



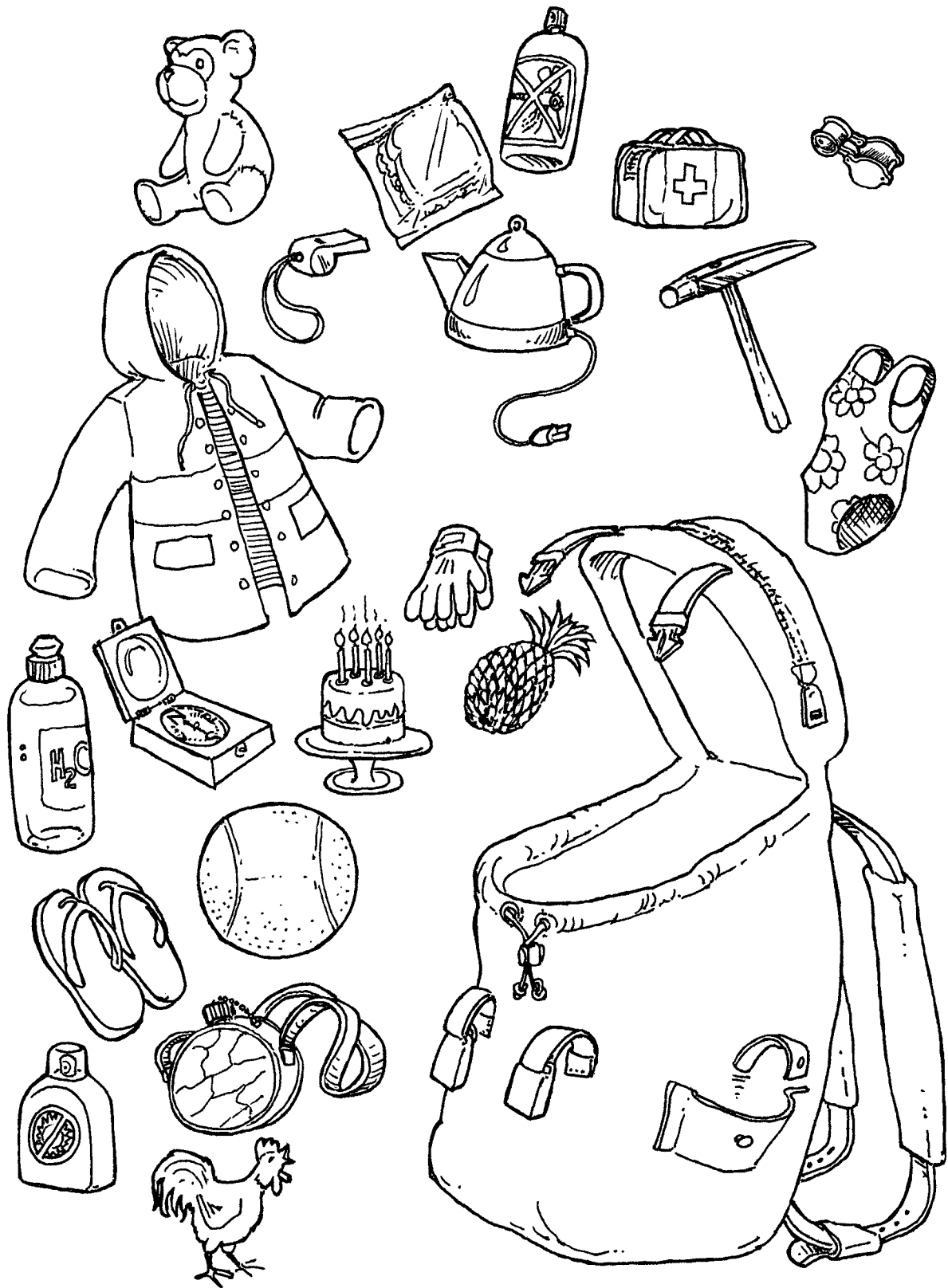
Leyenda



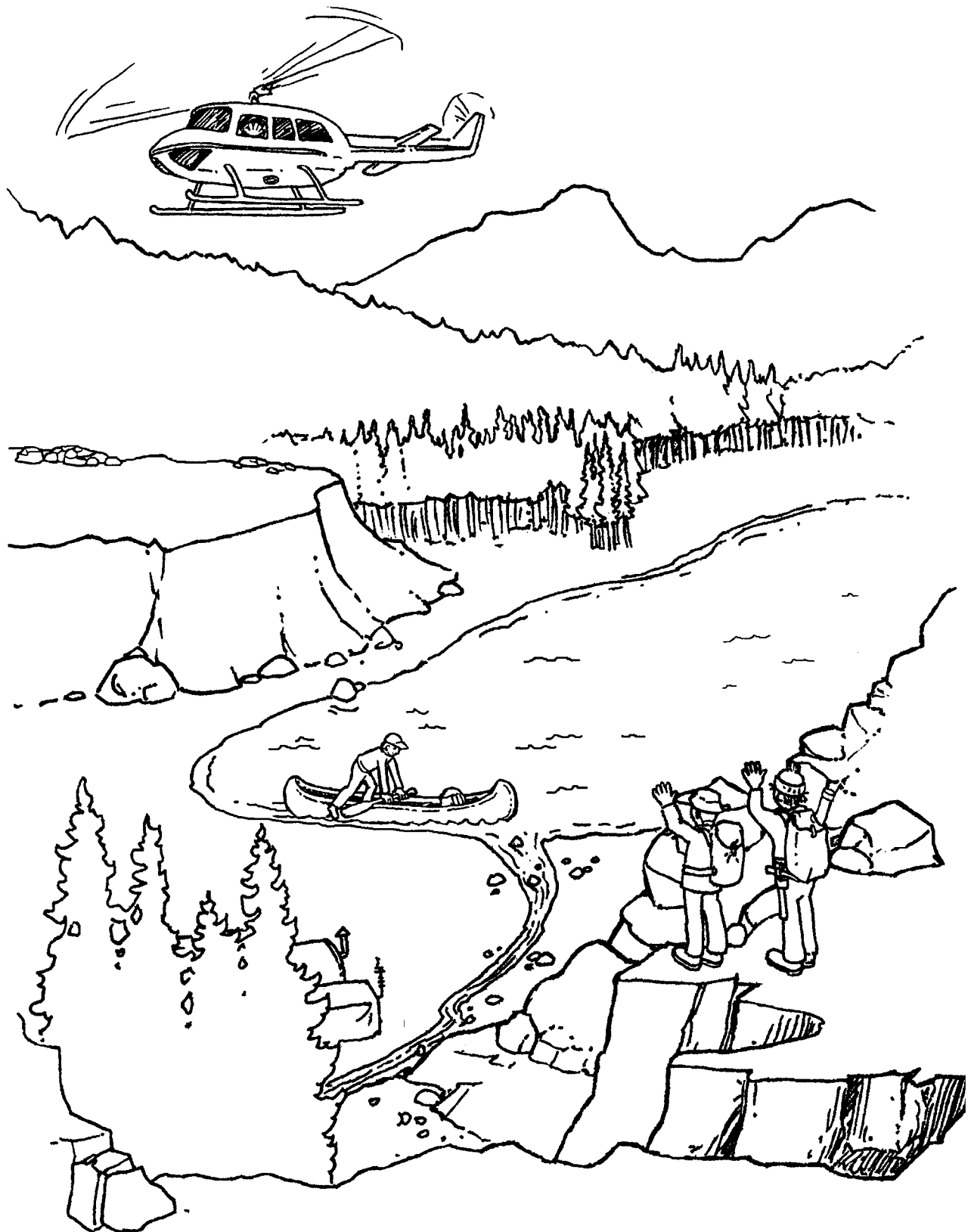
Debes estar preguntándote como es nuestro campamento. ¡Pues aquí está! Estamos contentos de que nuestro personal de campo lo haya preparado con anticipación. ¡Este será nuestro hogar por el verano!



Perdí mi martillo geológico. ¿Puedes ayudarme a encontrarlo?



¡Qué bueno que trajimos todo lo que necesitamos para un día de trabajo sin riesgos! ¿Puedes ayudarme a empacar mi mochila? Marca con un círculo los objetos que necesitaré para el día.

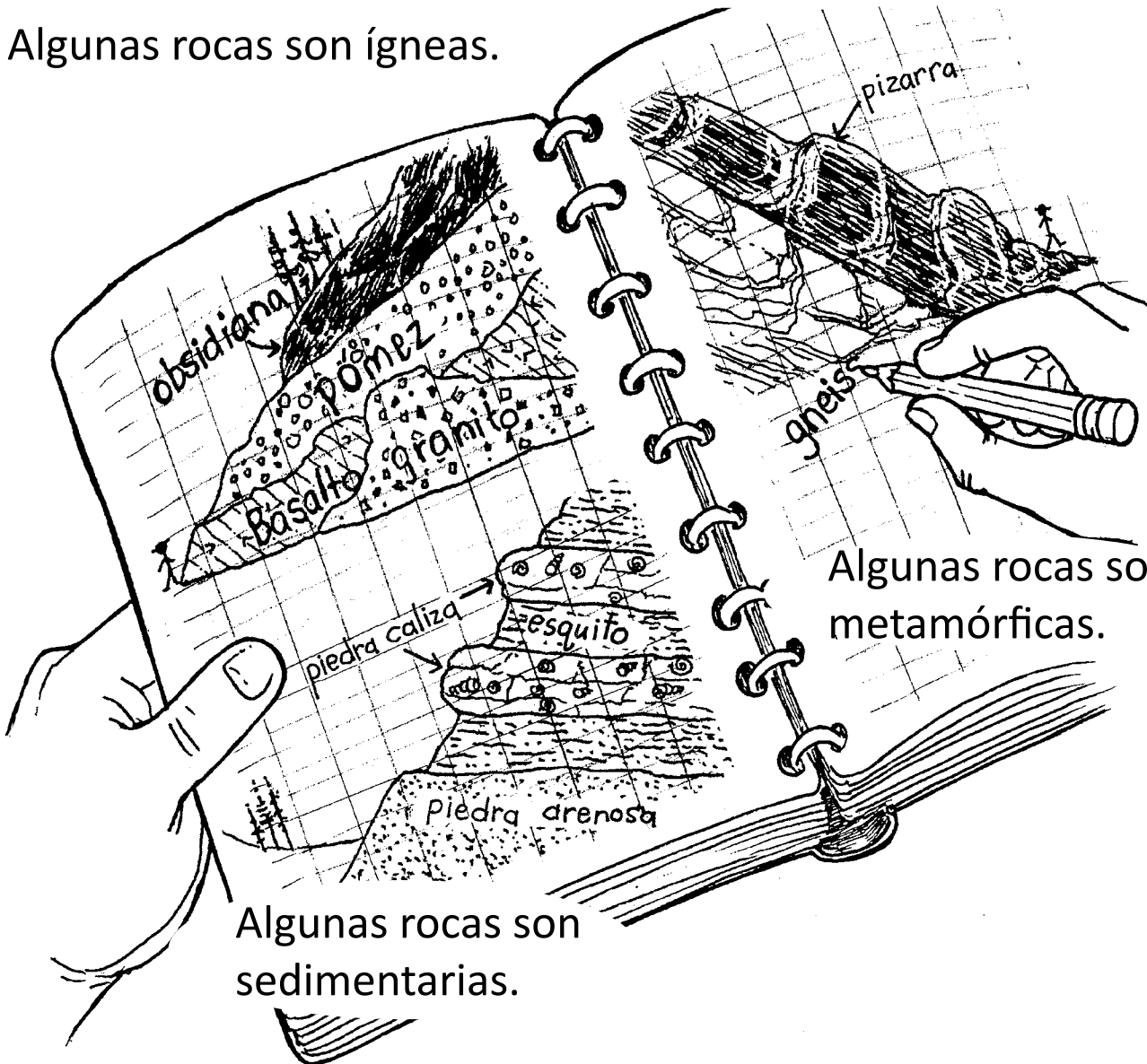


Cuando exploramos en búsqueda de minerales lo hacemos a pie, en bote o volando en helicóptero. Cada día exploramos un poco más lejos de nuestro campamento.



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.

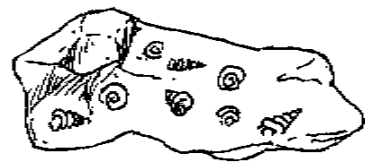
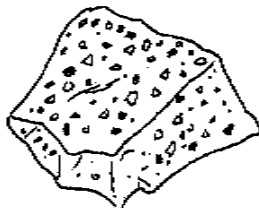
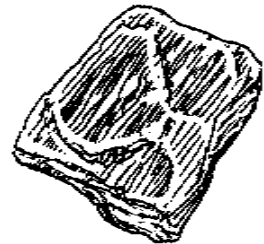
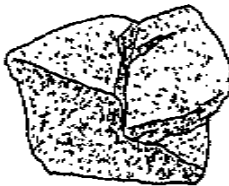
Algunas rocas son ígneas.

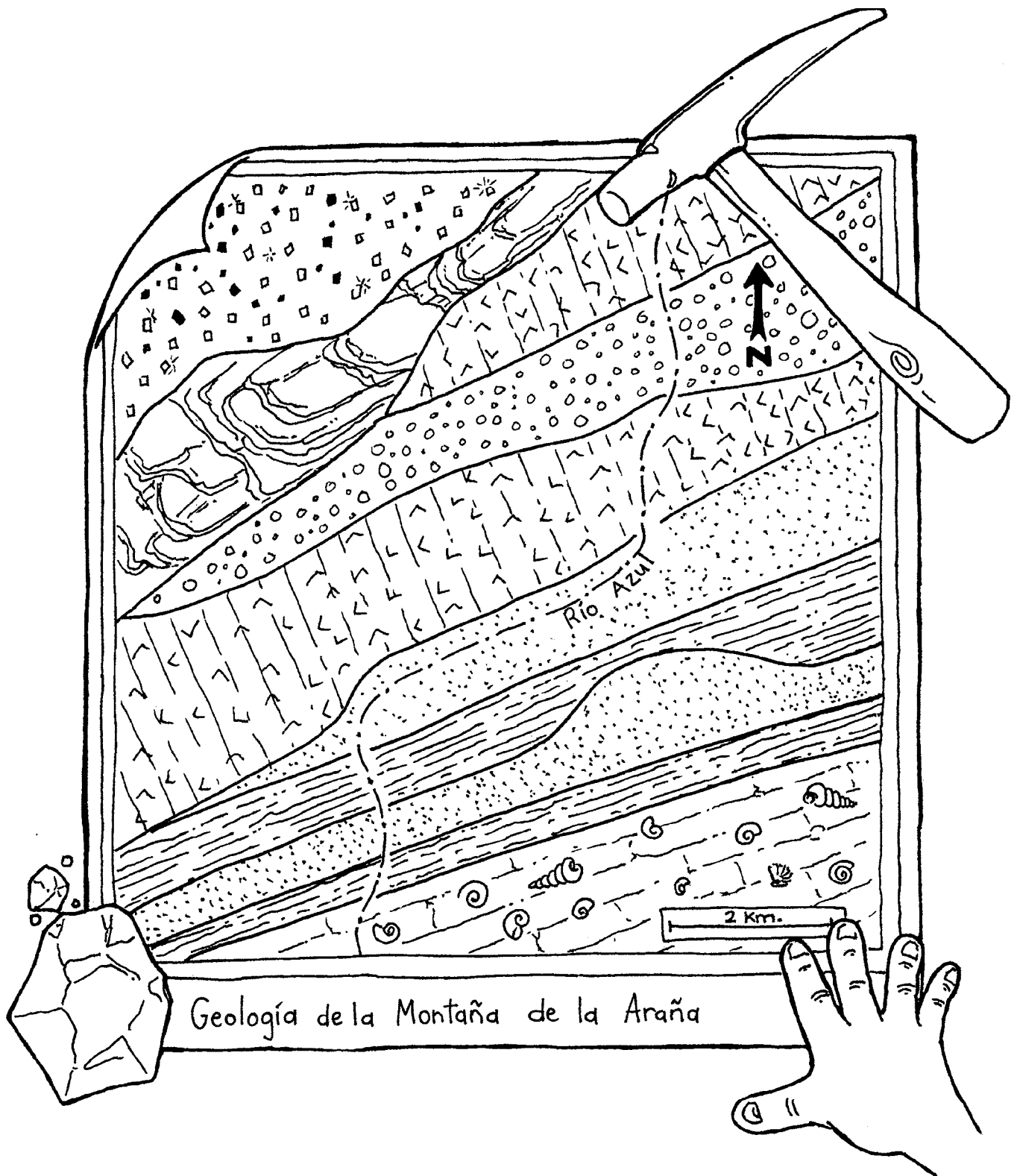


Algunas rocas son metamórficas.

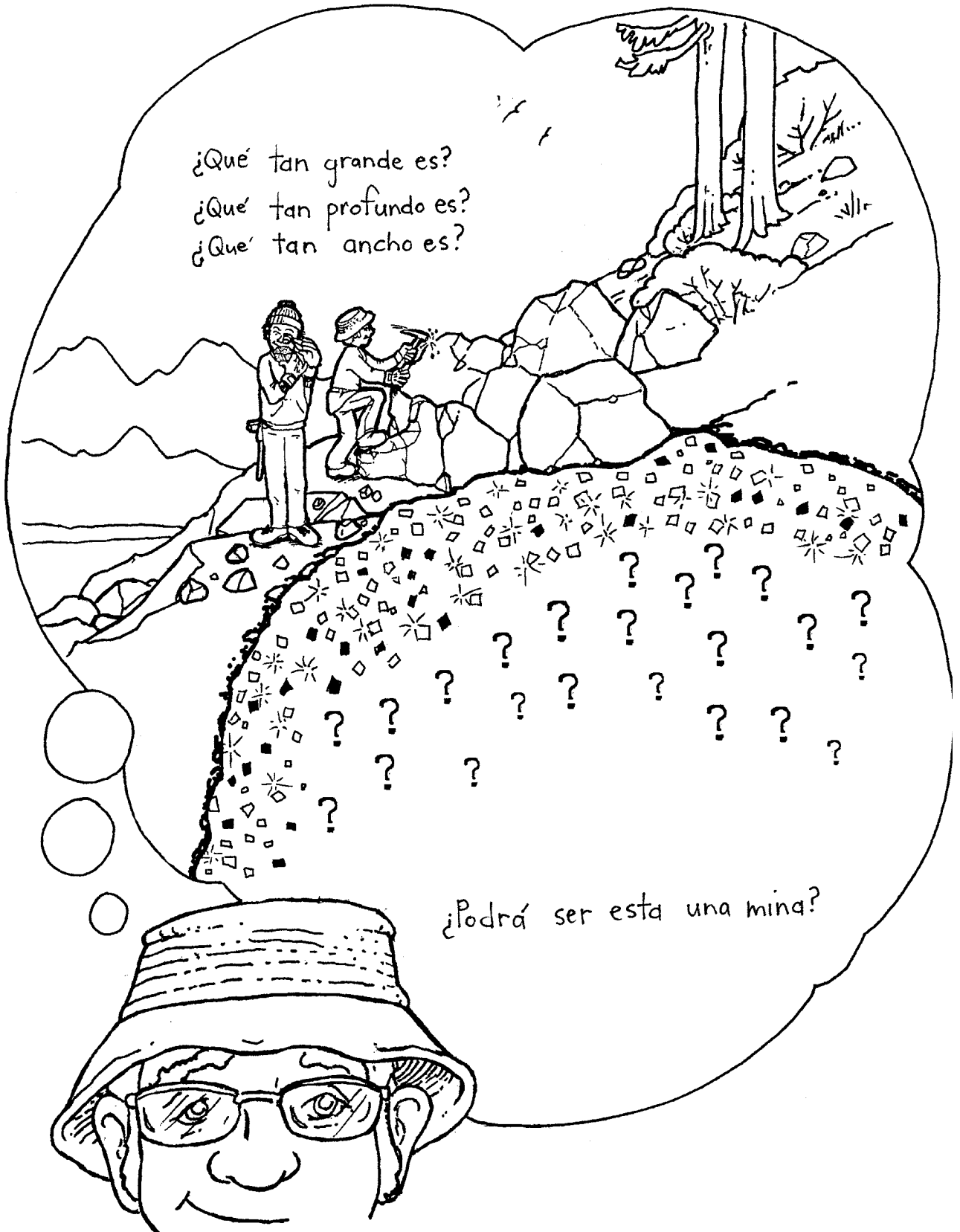
Algunas rocas son sedimentarias.

¿Puedes ayudarme a clasificar estas rocas?

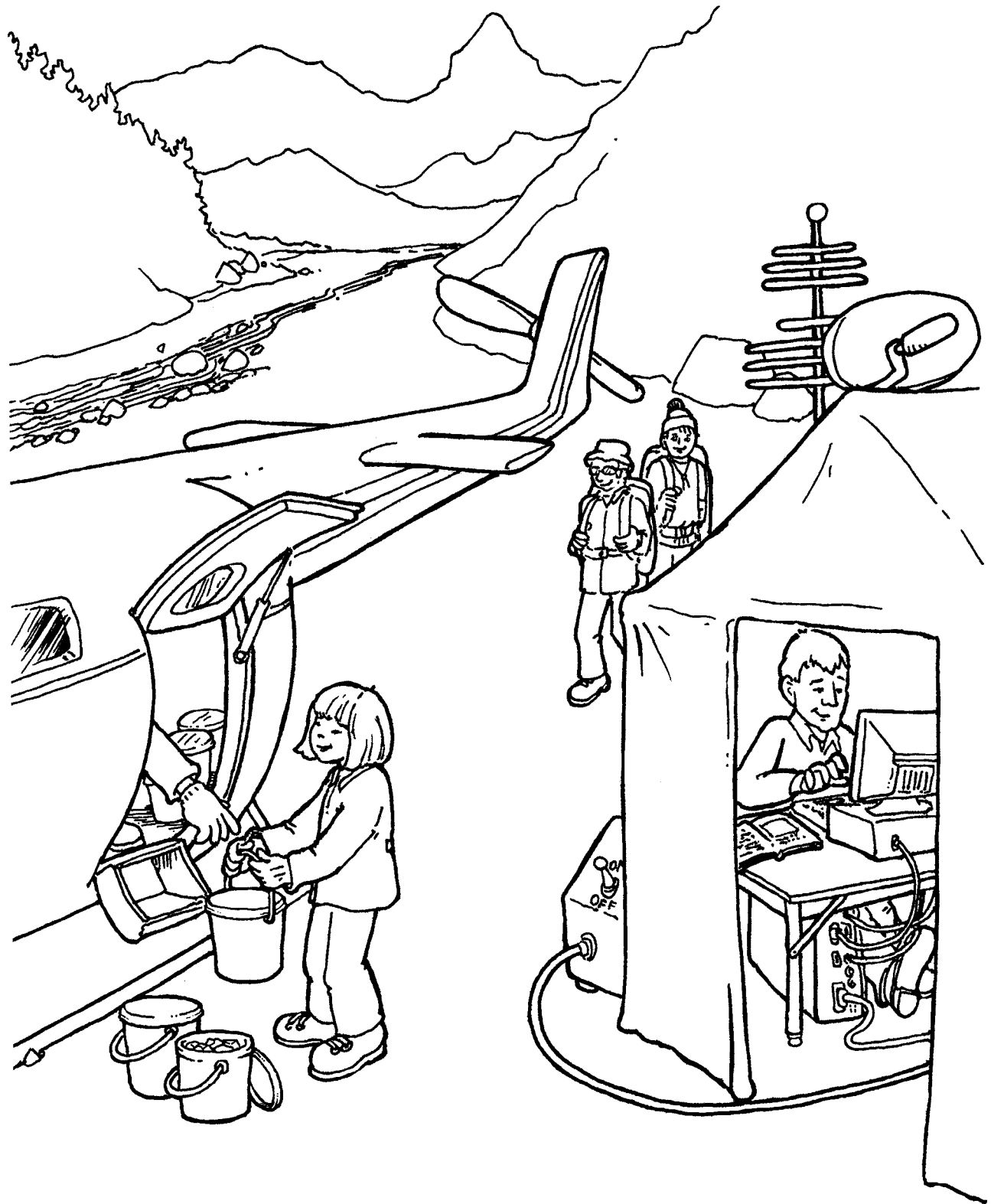




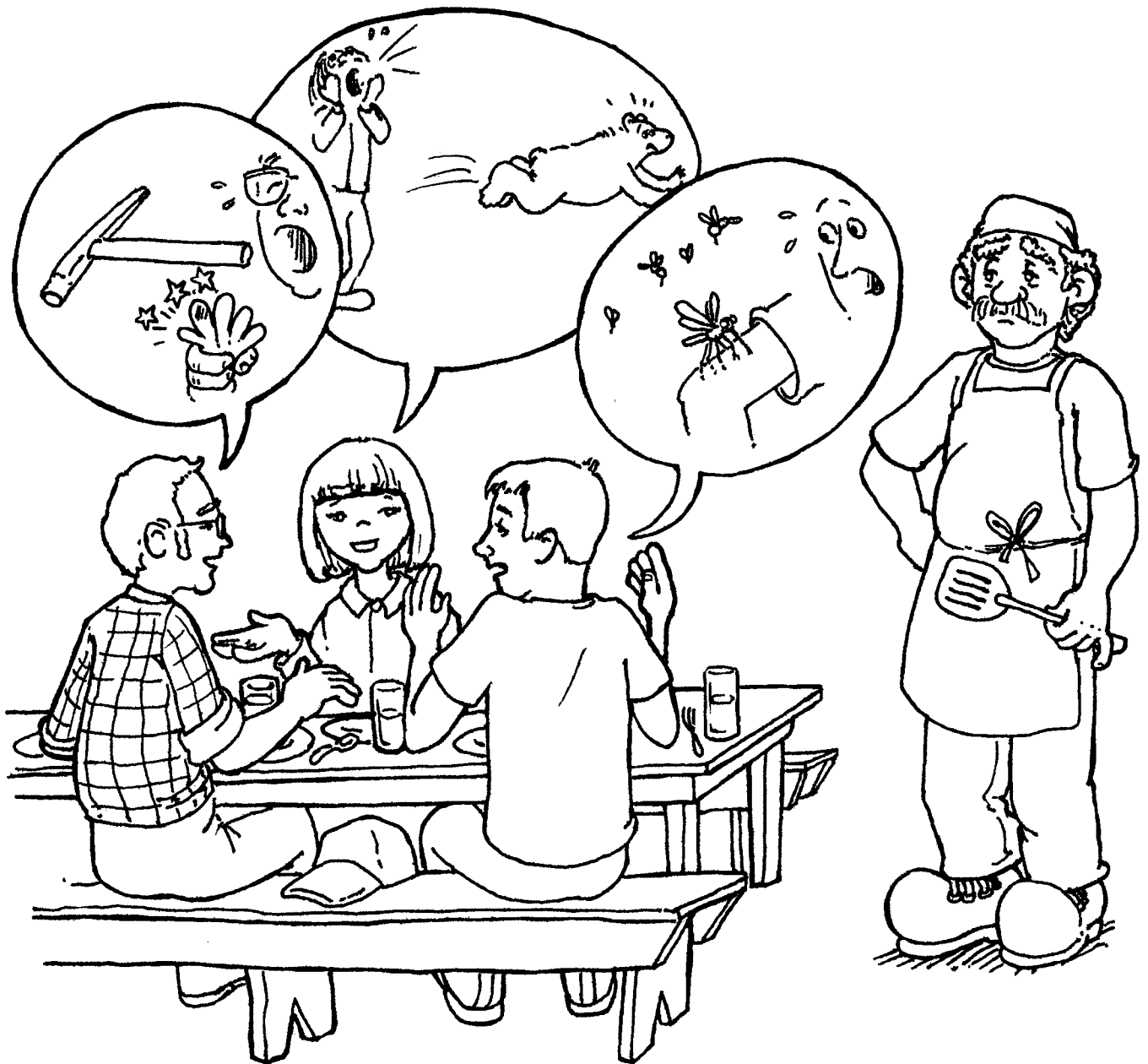
Hacemos un mapa de todas las rocas que observamos.
¡Ayúdame a diseñar mi mapa geológico! ¡Colorea los
diferentes tipos de roca como lo hiciste anteriormente!



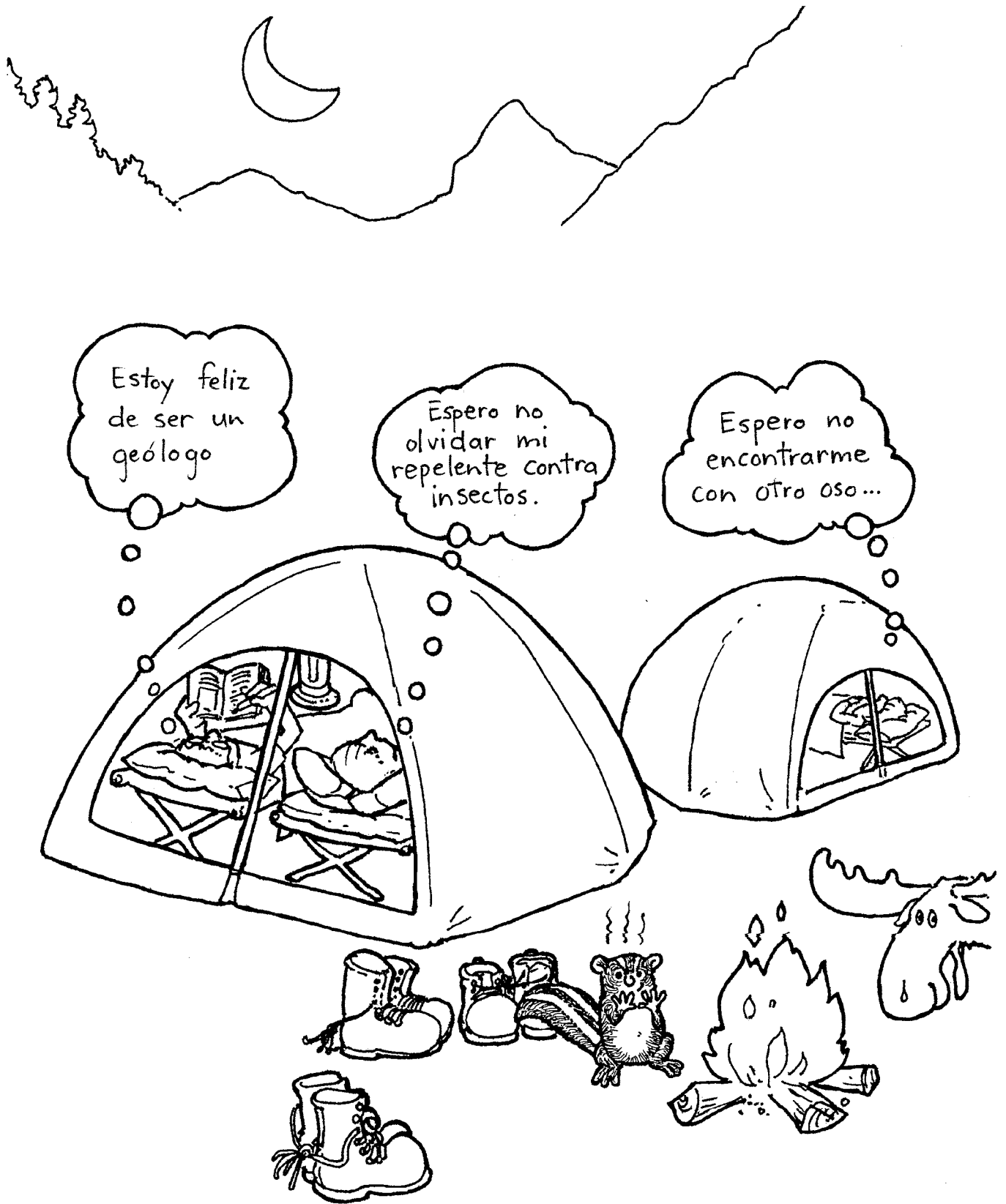
Cuando encuentro minerales valiosos en un afloramiento de rocas, mi próximo trabajo es averiguar que tan grande puede llegar a ser el depósito mineral.



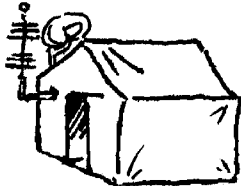
Cuando nuestras mochilas se llenan de muestras y nuestro almuerzo se ha acabado regresamos al campamento. Colocamos las muestras en baldes y las enviamos a un laboratorio. Ingresamos nuestras notas de campo en la computadora.



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



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



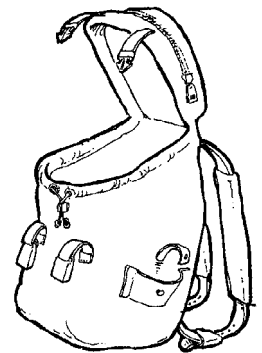
Búsqueda de palabras del Geólogo explorador

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

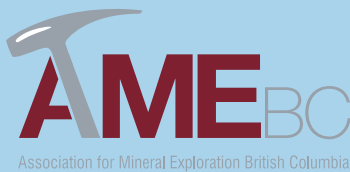
mina
 mineral
 mochila
 montaña
 muestra
 roca
 sedimentaria
 trabajo de campo
 volar





MineralsEd (Mineral Resources Education Program of BC)

MineralsEd 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



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



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