

0

¿PREPARAD@?

LONGITUD 690 m (aprox.)
DIFICULTAD Baja

En este paseo vas a descubrir cosas muy interesantes. Nosotras, las piñas, crecemos en las ramas de los árboles. Podemos presumir de ser muy importantes, porque dentro de nosotras guardamos las pequeñas semillas que podrán convertirse en nuevos pinos. Mientras la semilla va creciendo las piñas estamos cerradas; pero cuando esas semillas han madurado, abrimos nuestras escamas y las dejamos libres. Luego, un tiempo después, nos dejamos caer al suelo.

Pero, ¿adónde van a parar estas semillas? Para que lo descubras te propongo venir conmigo por un sendero un poco particular, porque tiene forma de 8 "tumbado"...

- El sendero empieza en la estaca que tiene el n° 0.
- Tienes que seguir el camino marcado por las estacas pintadas de verde y blanco. Para no despistarte, haz caso a las flechas que indican hacia dónde tienes que ir.
- Cuando llegues a una estaca con número, párate y respira hondo. Un poco después, ya puedes leer lo que aparece en el folleto.
- Prohibido tirar basuras al suelo. Respeta la naturaleza.
- No tengas prisa. Aquí todos somos ganadores.

ATENTOS A LOS CÓDIGOS QR DE LAS ESTACAS
Escanea y podrás ver vídeos con mucha más información

TEXTOS: ARANCHA MATAMALA OREJANA/CMAV
DISEÑO: ÁLVARO GARCÍA COCERO/ CENEAM



EL GUSTO



1

PARA PENSAR

Imaginemos por un momento que pudiéramos conversar con uno de ellos. Si le preguntamos: "¿A qué sabe el agua?", supongo que se quedaría con la boca abierta sin saber lo que responder. Dicen que el agua es insípida (no tiene sabor); pero yo, la verdad, no lo tengo tan claro. ¿Creéis que sabe igual el agua que está en una botella de plástico que si está en una de vidrio?



PIÑI NOS ACOMPAÑA EN BUSCA DE LAS SEMILLAS PERDIDAS

LAS SEMILLAS INTRÉPIDAS QUE LLEGARON HASTA EL RÍO

Fue el viento quien las trajo hasta aquí. Pero, ¿ves alguna? Me refiero a los piñones de estos pinos. Son tan pequeños... Seguro que muchas habrán caído en el cauce, y estas aguas tan limpias y oxigenadas las hayan llevado río abajo; con un poco de suerte quizá alguna se detenga en la orilla. Y si consigue echar raíces, allí crecerá un nuevo pino.

A los peces no creo que les guste comérselas, aunque ¡quién sabe! Entre ellos hay uno que destaca por su voracidad. ¿Cuál puede ser?



EL OLFATO

2

LAS SEMILLAS CURIOSAS QUE CAYERON EN UN TOCÓN DE PINO

Esto que tienes delante se llama tocón. Aquí hubo un pino, pero ahora sólo queda una pequeña parte del tronco. Podría ocurrir, y no sería la primera vez, que algún piñón de los que caen encima se convierta en un pinito.

En los tocones podemos encontrar diferentes bichos; unos se alimentan de la madera y otros simplemente se refugian ahí. Claro que no siempre les funciona. Precisamente un mamífero grande, de costumbres nocturnas, los considera un gran manjar. Tiene un gran sentido del olfato para buscarlos. ¿Quién será?

PARA INVESTIGAR

Todos los pinos, no sólo el de Valsain, tienen una sustancia pringosa que se llama resina; su olor es muy característico. A partir de ella se obtiene el aguarrás, y muchas otras sustancias. ¿Serías capaz de reconocer ese olor?

3



LA VISTA

LAS SEMILLAS QUE FUERON COMIDAS EN LA PIÑA

Nos paramos a descansar un momento. Si estás callado un ratito es fácil que veas algún pajarillo.

La alimentación de las aves es muy variada: frutos, semillas, insectos, pequeños mamíferos, reptiles... Dependiendo de lo que coman, suelen tener un tipo de pico. El piquituerto se ha especializado en comer piñones sacándolos cuando aún están dentro de la piña. ¡Menudo manjar! ¿Te has fijado en la forma que tiene su pico? Mira en el dibujo.

APRENDIENDO ALGO MÁS

El sentido más desarrollado de las aves es la vista. Muchas pueden ver en la oscuridad, y algunas a distancias muy alejadas. Muy cerca de ti descubrirás algún árbol distinto de los pinos, y también arbustos. ¿Será que estamos en un "oasis" dentro del pinar?

LAS SEMILLAS EXPLORADORAS CAÍDAS SOBRE UNAS PIEDRAS

Si pasas tu mano sobre estas piedras notarás que son rugosas, igual que la piel de muchos reptiles. Seguramente por esto, y porque algunos tienen veneno, no cuentan con la simpatía de la gente. Pero son muy beneficiosos porque se alimentan fundamentalmente de insectos y roedores. Igual con un poco de suerte puedes ver alguno por aquí.

Entre los más conocidos están las culebras. Son muy sensibles al tacto, debido a que caminan sobre su vientre. Y por eso detectan el más pequeño movimiento en el suelo, y así pueden huir muy rápido si es necesario.

PARA OBSERVAR

Puedes ver que en la roca sí crecen musgos y alguna plantita. A veces algún piñón cae en alguna grieta, y si hay tierra podrá crecer, aunque más lento de lo normal.

Quizá te des cuenta de que al poco de comenzar el recorrido has estado muy cerca de estas piedras. ¿Estás cansado de la caminata? En ese caso, podrías remontar fácilmente desde aquí hasta el inicio del sendero. Pero si te sientes con fuerzas para completar todo el recorrido, tendrás que dirigirte hasta la parada 5, que es la última del itinerario.

EL TACTO



EL OÍDO

5



LAS SEMILLAS TRADICIONALES QUE CAYERON SOBRE EL SUELO

Estamos de nuevo junto al río. En esta última parada los protagonistas son los anfibios: ranas, sapos, tritones y salamandras. Estos animales comienzan su vida en el agua, pero luego se hacen terrestres. Es en primavera y en verano cuando están activos. Sus cantos, aunque no son tan elegantes como los de las aves, sí son muy originales y llamativos.

Y YA PARA TERMINAR

La lección que hemos aprendido es que allí donde los piñones encuentran tierra, es donde nacerá un pino. Si además esa tierra es buena, conserva la humedad y recibe mucha luz del sol, podemos estar seguros de que muchas de las semillas se convertirán en pinos.

ESPERAMOS QUE TE HAYA GUSTADO ESTE PASEO

CAMORCA
1.814 m

CAMORQUILLA
1.687 m

CERRO PELADO
1.619 m

BIENVENIDO A LOS MONTES DE VALSAÍN

CERRO
MATABUEYES
1.483 m

¡HOLA! ME LLAMO PIÑI!
SOY UNA PIÑA DE PINO SILVESTRE.
LLEVO MUCHO TIEMPO AQUÍ Y
POR ESO PUEDO PRESENTARTE A
ALGUNOS DE LOS HABITANTES DE
ESTE BOSQUE.
¿TE ANIMAS A VENIR CONMIGO?

ÁREA
RECREATIVA
BOCA DEL
ASNO

RÍO ERESMA

Centro de Visitantes
VALLE DE VALSAÍN-
BOCA DEL ASNO

LOS
ASIENTOS
VALSAÍN

CL 601

