

Como el humo viene desde muy lejos tenemos una buena caminata hasta llegar allí. Por el camino, además de charlar y hacer predicciones sobre lo que estará pasando, aprovechamos el paseo para disfrutar de la belleza del campo en primavera. En el tramo más próximo al pueblo



pasamos por una zona de prados y setos de arbustos con algunos árboles aislados y pequeños torrentes de agua que se forman en las vaguadas. Aquí, las flores, las mariposas y el resto de los insectos son más visibles que nunca y convierten a este paisaje en algo especial en esta época del año. Mientras caminamos, Pablo, que se ha quedado un poco rezagado nos llama.

- ¡Eh, chicos! Mirad que colores tan bonitos tiene esta mariposa.

Sara y yo nos volvemos y nos agachamos en el lugar donde señala Pablo para ver mejor la mariposa. Lo que encontramos nos sorprende, no sólo hay una preciosa mariposa azul celeste posada sobre una hierba. A su alrededor se mueven un montón de otros invertebrados, no tan llamativos como ella, pero no menos curiosos: escarabajos, saltamontes, caracoles ...

¡ES IMPRESIONANTE LA VARIEDAD DE FORMAS DE VIDA QUE SE PUEDEN ENCONTRAR EN SÓLO UN PEQUEÑO RINCÓN DEL PRADO!



Estos animalitos, a pesar de su tamaño, son fundamentales para el equilibrio del ecosistema y forman parte de su BIODIVERSIDAD. Debemos mantener la mayor variedad posible de organismos en los ecosistemas porque son necesarios para mantener su estabilidad y porque atesoran una valiosa información genética de la que todavía desconocemos sus posibilidades. Cuanto mayor diversidad tiene un ecosistema, más valioso es.

COLOCA EL SIGNO MAYOR ">" O MENOR "<" EN LAS SIGUIENTES PAREJAS DE ECOSISTEMAS, SEGÚN QUIEN CONSIDERES QUE TIENE MAYOR BIODIVERSIDAD.

PLAYA	MARISMA	SELVA	DESIERTO
EUCALIPTAL	ROBLEDAL	CANAL	RÍO
PRADERA	JARDÍN	MATORRAL	MAIZAL
FONDO OCEÁNICO	COSTA ROCOSA	CAMPO DE TRIGO	PRADO DE SIEGA
LAGO	ESTANQUE	RIBERA	CHOPERA

Distraídos con la conversación, nos vamos acercando a nuestro destino. Cada vez el olor del humo se hace más intenso y empieza a molestarnos en los ojos. Al llegar a una loma nos llega un fognazo de calor a la cara y se descubre ante nuestros ojos el misterio.

¡¡SE ESTÁ QUEMANDO UN BOSQUE!!

Hay que hacer algo rápidamente. No hay tiempo que perder. Pero nosotros no podemos ni debemos enfrentarnos a un incendio forestal, es demasiado peligroso. Estos trabajos los tiene que realizar personas especializadas y con los medios adecuados. Entonces tengo una idea y le pregunto a Pablo si ha traído su teléfono móvil en la mochila.

- Si lo tengo – me contesta - pero no podemos llamar porque no tengo “saldo”.
- No te preocupes por eso, pablo -le contesto -. Para llamar al número que necesitamos no hace falta saldo porque es un teléfono gratuito.
- ¡Ah! ¡Vaya suerte! Oye, ¿y tú te sabes el número?
- Claro, es muy fácil. Saca el teléfono y marca.



Inmediatamente Pablo saca de su mochila el teléfono móvil y llama al Servicio de Emergencias, el **112**, para explicar lo que sucede y pedir ayuda. Mientras llegan los servicios de extinción de incendios, Sara, que conoce bien las costumbres de la gente del campo, nos explica lo que pasa: **"EL INCENDIO SE HA PRODUCIDO HOY PORQUE CUANDO HAY VIENTO SUR, QUE SECA LA VEGETACIÓN, LOS GANADEROS APROVECHAN PARA HACER QUEMAS EN LOS PRADOS"**.

Eso explica porqué esta mañana había menos humo que por la tarde. Cuando el fuego ha llegado al matorral y al bosque, donde hay mucho más material que puede arder, es cuando se ha producido la gran humareda que ha alarmado a Sara y a sus vecinos. ¡Eso es lo que ha pasado!.

HAY MUCHAS CREENCIAS EQUIVOCADAS SOBRE EL PAPEL DEL FUEGO EN EL CAMPO. AQUÍ TIENES ALGUNAS DE ELLAS MEZCLADAS CON OTRAS QUE SON VERDAD. ENCUENTRA LAS AFIRMACIONES FALSAS Y MARCA CON UNA "X" LA CASILLA DONDE ESTÁN.

- FAVORECE EL CRECIMIENTO DE LOS ÁRBOLES Y LOS PASTOS
- MEJORA LA FERTILIDAD DEL SUELO
- DESTRUYE EL HOGAR DE LOS ANIMALES
- HACE QUE HAYA MENOS AGUA EN EL SUELO
- DA MÁS VALOR A LA MADERA DEL MONTE
- NO ES PELIGROSO PARA LAS PERSONAS
- DEJA EL PAISAJE MÁS BONITO
- FACILITA EL TRABAJO DE LOS GANADEROS
- ES DIVERTIDO APAGARLO
- CUANTO MÁS SE REPITE MEJOR SALE LA HIERBA
- MATA A LOS ORGANISMOS QUE VIVEN BAJO TIERRA
- AYUDA A QUE LOS RÍOS TENGAN MÁS AGUA
- MEJORA LA CALIDAD DEL AIRE
- LA MAYORÍA DE LOS INCENDIOS SE PRODUCEN EN VERANO



Al poco tiempo llega un camión con motobomba del Servicio de Prevención de Incendios. De él se baja una cuadrilla de bomberos forestales bien equipados. Traen trajes ignífugos, equipos de respiración autónoma, cascos, guantes, botas y herramientas especiales. Pero lo más importante es que son profesionales bien entrenados que saben como intervenir en casos como este para ser eficaces y evitar riesgos innecesarios.



Con gente tan profesional y equipos tan adecuados no tardan mucho tiempo en controlar el incendio. Al cabo de media hora ya está prácticamente apagado el fuego. Entonces, cuando ya no hay peligro, los bomberos nos hacen una señal para que nos acerquemos. No podemos reprimir nuestra alegría y bajamos corriendo a encontrarnos con ellos para felicitarles y darles las gracias por su buen trabajo.

**ESTA ACTUACIÓN NOS BENEFICIA A TODOS,
NO SÓLO AL PROPIETARIO DEL BOSQUE.**



Nos preguntan si fuimos nosotros los que avisaron del incendio y al decirles que sí, ellos también nos felicitan a nosotros.

- Sin vuestra colaboración – nos dicen – no habiéramos llegado a tiempo y las consecuencias del incendio habrían sido mucho mayores. Cuando hemos llegado, todavía no estaba muy extendido el fuego y ha sido fácil controlarlo. Si habiéramos llegado sólo un poco más tarde podría haber sido un desastre con daños incalculables.

Estas palabras nos llenan de ánimo y orgullo por haber contribuido a evitar una tragedia. Con la satisfacción del deber cumplido y la tranquilidad de que el peligro ha pasado, nos despedimos de los bomberos y emprendemos el camino de regreso.

La inmensa mayoría de los incendios forestales que se producen en Cantabria, y en toda España, son intencionados.

A CONTINUACIÓN TIENES UNA LISTA DESORDENADA CON ALGUNAS DE LAS CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES EN CANTABRIA. INTENTA ORDENARLAS DE MAYOR A MENOR IMPORTANCIA PONIENDO SU NÚMERO DE ORDEN EN LA CASILLA CORRESPONDIENTE.

- LOS DESCUIDOS DE LOS EXCURSIONISTAS.**
- LOS PIRÓMANOS.**
- LA QUEMA DE PASTOS.**
- LOS RAYOS DE LAS TORMENTAS.**
- CAUSAS DESCONOCIDAS**



La vuelta nos resulta muy corta y no sólo porque es cuesta abajo. Las ganas de contar lo sucedido y de tranquilizar a los vecinos del Barrio de Sara nos hacen acelerar el paso.

Así llegamos en un periquete al barrio, donde los abuelos de Sara, preocupados, salen a recibirnos. Tras contarles nuestra aventura quedan encantados y orgullosos de nosotros.



Al final, ellos también nos tienen reservada una sorpresa. Hoy se celebra en el barrio una fiesta y está a punto de comenzar. Es un festival de música folclórica que se hace aquí todos los años para celebrar la llegada de la primavera.

- ¡Es verdad! – dice Pablo – ¡ya no me acordaba! Junto al portal de mi casa hay un cartel que lo anuncia. Vienen a tocar mis músicos favoritos, Rodri y Tono.

Empieza el festival con nuestros esperados músicos, que van haciendo un pasacalles para animar a todos los vecinos a participar. Su alegre música nos contagia y enseguida nos ponemos a bailar. La abuela de Sara saca un plato lleno de fruta fresca para refrescarnos la garganta. Después otros vecinos hacen lo mismo con otras comidas y bebidas y, en un momento, la fiesta está de lo más animada.



Así, entre música, bailes y alegría finaliza esta intensa jornada cargada de emociones. Mi viaje por la ría y el paseo por la montaña nos han enseñado, a mí y a mis amigos, a conocer un poco mejor dos de los apasionantes ecosistemas que tenemos el privilegio de disfrutar en esta Región. También hemos visto varios peligros que les acechan, todos ellos provocados por la acción poco responsable de algunas personas.

¿Y TÚ? SEGURO QUE TÚ TAMBIÉN HAS APRENDIDO ALGUNAS COSAS SOBRE LA MARISMA Y EL MONTE EN LOS QUE SE HA DESARROLLADO ESTA AVENTURA. HAZ UN POCO DE MEMORIA Y ESCRIBE, DE FORMA RESUMIDA, LAS TRES COSAS QUE MÁS TE HAYAN LLAMADO LA ATENCIÓN SOBRE ESTOS ECOSISTEMAS.

1.

.....

.....

2.

.....

.....

3.

.....

.....



YA SABEIS....



**DEBEMOS
CONCIENCIARNOS DE
QUE NO PODEMOS VIVIR SIN
LA NATURALEZA, DE ELLA PROVIENE
TODO LO QUE NECESITAMOS: EL ALIMENTO, LA
ROPA, NUESTRAS CASAS Y HASTA EL AIRE QUE
RESPIRAMOS. SI NO LA CUIDAMOS LO SUFICIENTE NOS
ESTAMOS HACIENDO DAÑO A NOSOTROS MISMOS Y AUNQUE
AHORA NO NOS DEMOS CUENTA, SI SEGUIMOS ASÍ, DENTRO
DE POCO YA NO TENDRÁ SOLUCIÓN.**

**POR ESO, NOSOTROS, LOS NIÑOS Y NIÑAS, DEBEMOS DAR
EJEMPLO, Y DEMOSTRAR A LOS MAYORES QUE SOMOS CAPACES DE
ARREGLAR LO QUE ELLOS HAN ESTROPEADO. ESTOY SEGURO DE
QUE, CON TU AYUDA, LO VAMOS A CONSEGUIR ¡CUENTO CONTIGO!**