

La carrera más grande en la Tierra¹

Por Steve Ferree

Es marzo en Alaska y la Carrera más grande de perros en la Tierra está a punto de empezar. La carrera de perros de trineo del camino Iditarod se corre de Anchorage en la costa sur de Alaska hasta Nome en la costa noroeste de Alaska. Es una carrera de 1,152 millas a través del frío desierto del norte.

Redondea 1.152 a las centenas más cercanas, luego a las unidades de millar más cercanas.

Cada equipo está formado por 1 persona y 14 perros de trineo muy especiales. Deben llevar cosas en el trineo para ayudarles a completar la carrera, incluido un saco de dormir, mucha comida, una olla grande, combustible para cocinar, ropa abrigada y un hacha. Se necesitan muchos días para completar la carrera, especialmente cuando hace mal tiempo. Para asegurarse de que los perros se mantengan saludables, cada equipo debe detenerse para descansar durante 24 horas en cierto punto, para que un veterinario pueda inspeccionar a los perros para asegurarse de que estén saludables.



Los corredores usan una raza de perro llamada Malmute. Estos perros amigables son muy fuertes, pesan alrededor de 80 libras y trabajan muy duro durante días. Aún así, los corredores eligen a sus perros de carreras con mucho cuidado y luego los entrenan en todo tipo de clima y en caminos difíciles. La carrera es muy competitiva con más de 40 concursantes.

Estime el peso total de los perros en un equipo.

La carrera sigue parte del viejo sendero que se corrió en 1925 para llevar suero (medicina) a Nome para detener la epidemia de difteria. La única forma de recorrer la distancia en esos días era en trineo de perros.

Lenguaje utilizado por los corredores:

Hike: una orden para que los perros se muevan.

Easy o Whoa: una orden para que los perros disminuyan la velocidad.

Gee: una orden a los perros para que se detengan.

Haw - girar a la derecha.

Booties - girar a la izquierda.

White Out: vientos y nieve que soplan tan fuerte que los corredores solo pueden ver a unos pocos pies.

El remolino de nieve puede marear a los corredores o incluso perderse en una gran tormenta.

Escriba los comandos que usaría un conductor de trineo para hacer que sus perros primero giren a la derecha, luego giren a la izquierda y luego se detengan. ¿Qué comando se usaría al comenzar la carrera?

¹ Grados sugeridos: 4 – 6 Habilidades: Redondeo, multiplicación de números enteros y decimales, división de decimales & tiempo.

Libby Riddles (ver foto) fue la primera mujer en ganar el Iditarod. No se cría favorita para ganar ya que ninguna mujer había ganado nunca y no tenía perros de sangre fina. La carrera comenzó en un día claro y brillante a 20 grados en Anchorage frente a una gran multitud de personas que vitoreaban.



Supongamos que Libby y su equipo de perros promediaron 10 millas por hora durante 9 horas todos los días. ¿Cuántos días le llevó ir de Anchorage a Nome? Escríbelo como un decimal y luego redondea al número entero de días más cercano.

Durante los primeros días, Libby estuvo ligeramente por detrás de los 12 equipos más rápidos. Después de andar en trineo todo el día, primero tuvo que alimentar a los 14 perros y prepararlos para la noche. Libby tuvo que preparar su olla, sacar la bolsa grande de salmón, cortar trozos grandes y ponerlos en la olla con palas llenas de nieve.

Si cada perro come 2.1 libras de salmón por día, ¿cuántas libras de salmón debe cocinar Libby?

Mientras el salmón se cocinaba, Libby colocó un cable entre dos árboles y enganchó a cada perro a éste para que estuvieran lo suficientemente separados como para evitar pelear mientras comían. Luego, Libby tomó una comida rápida y se metió en su grueso saco de dormir por unas horas sólo para despertarse a las 4 de la mañana para otro arduo día. La temperatura bajó a - 15 grados Fahrenheit en la tercera noche afuera.

Libby y sus perros encontraron un gran alce. Todos sobrevivieron pero ella tuvo que detenerse para reparar el trineo y dos perros tuvieron heridas leves. Eso la retrasó un poco, pero el trineo se estaba volviendo más ligero a medida que los perros y Libby comían la comida en el trineo. Ella dejó a los 2 perros heridos y se quedó con 12 perros. Todavía tenía la oportunidad de ganar ya que otros también estaban dejando perros.

Libby se empujó a sí misma y a sus perros y estaba alcanzando a los líderes. Finalmente sólo había un equipo por delante de ella. Luego, una gran tormenta llegó al mar de Bering. Cuando se detuvo en el último punto de control, los vientos soplaban a 50 millas por hora, era un *White Out* y sólo podía ver a unos pocos pies delante de ella. Aunque algunos de los equipos se detuvieron para esperar la tormenta, Libby decidió continuar. Ella creía en sus habilidades y las de sus perros. Su perro principal, Julie, quería correr, así que correr es lo que hicieron, durante la noche y en medio de la tormenta con vientos aulladores y nieve cegadora.

Si cada perro comía 2.1 libras de salmón todos los días, ¿cuántas libras de salmón usó durante la carrera?

¿Qué características crees que Libby necesitaba para ganar la carrera?