



Negro y Blanco

AÑO 1

PRECIO 40 Cts

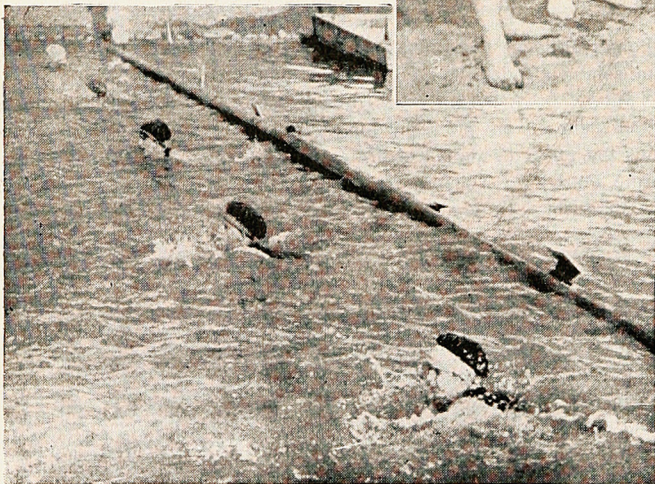
Nº 3

LOS DEPORTES

FEMENINOS

EN Alemania han tomado los distintos deportes femeninos un auge que es feliz augurio de mejoramiento de la raza, tanto por el gusto natural que ellos despiertan en todos los círculos sociales, cuanto por el apoyo que prestan las autoridades á toda iniciativa que tienda á estimular su desarrollo.

El elemento femenino tiene actualmente su papel principal, tanto en el cricket, tennis como aún en el foot-ball. La natación, que fué un deporte puramente masculino, es también del domi-



nio femenino, habiéndose verificado ya grandes campeonatos.

Nuestros grabados representa; un grupo de nadadoras y una escena de un campeonato realizado recientemente.

En él pueden verse en alegre competencia á un grupo de esforzadas nadadoras que luchan encarnizadamente por llegar la primera á la meta y adjudicarse en buena lid el premio ofrecido.

¿Cuándo veremos aquí otro tanto?



LAS MUERTES REPENTINAS DE LOS AUTOMOVILISTAS

SE acaba de hacer un descubrimiento que sirve de explicación á ciertos casos de muerte repentina ocurridos entre los automovilistas y entre los aviadores. La gente atribuye este accidente á una enfermedad del corazón; pero los médicos saben que muchas veces no es así. Las investigaciones realizadas han demostrado que no pocos de estos bruscos fallecimientos de automovilistas y voladores se debe á un envenenamiento por el ácido carbónico causado por la presión del aire sobre la boca cuando el vehículo es terrestre ó aéreo y marcha con mucha velocidad.

Esa presión impide la expulsión del aire respirado, el cual puede decirse que una vez dentro de los pulmones no es sino ácido carbónico. Moviéndose normalmente este gas, no encuentra dificultades para salir; pero marchando á gran velocidad, se forma delante de los órganos de la respiración una especie de muro de aire, que no

sólo impide la salida del gas nocivo, sino que lo empuja hacia atrás, obligándolo á ser respirado de nuevo y produciendo en el sujeto la especie de sopor característico del envenenamiento por el ácido carbónico.

Para evitar el peligro, lo mejor sería que los automovilistas volvieran la cabeza con mucha frecuencia para respirar; pero como esto expondría á una falsa maniobra, el mejor remedio es un guardaboca en forma de U, colocado horizontalmente delante de la boca y de la nariz.

El envenenamiento por el ácido carbónico no siempre se produce de pronto; á veces se va manifestando poco á poco. El peligro es mayor en invierno que en verano, porque los órganos respiratorios tienen un mecanismo que impide la entrada del aire demasiado frío, y por lo tanto, es más lenta la renovación del aire de los pulmones.