

de vehículos a la prudencia, la sociedad «Seguridad ante todo» invita a los padres ingleses a fijar en la mente de sus hijos todos los preceptos elementales del tránsito citadino, porque dos seguridades valen más que una.

De *Síntesis*.

De New York a París en cinco horas

Por el Prof. A. Picard

Dentro de cuatro años, los estratoplanos podrán ir de Nueva York a París en cinco horas, y en cuatro y media del primer punto a San Francisco. Los estratoplanos se están construyendo ya en Francia, Alemania, Italia y Suiza, y, si no fuera por la crisis, estoy seguro de que se hubiera intentado en el verano último, cuando menos, un vuelo estratosférico entre Europa y América. Se sabe que el estratoplano es factible. Todo lo que hace falta es experimentar. ¿Qué es la estratosfera? Ha llegado a significar todo, desde una utopía hasta el agradable campo de diversión para profesores belgas, cuya salud mental se ha puesto en tela de juicio. Sin embargo, no hay nada misterioso acerca de ella. La palabra se inventó hace 25 años, y la estratosfera ha existido, con nuestro globo, desde su creación. El aire que respiramos se extiende por encima de nosotros a una altura de 150 a 200 millas, y se divide en dos grandes zonas: la troposfera y la estratosfera. En la primera, vivimos; la segunda, con temperaturas de 50° a 76° bajo cero, no ofrece resistencia, ni nubes, ni lluvias, ni nieve. En la troposfera hay leyes inmutables que gobiernan la velocidad de los aeroplanos, pues cuan-