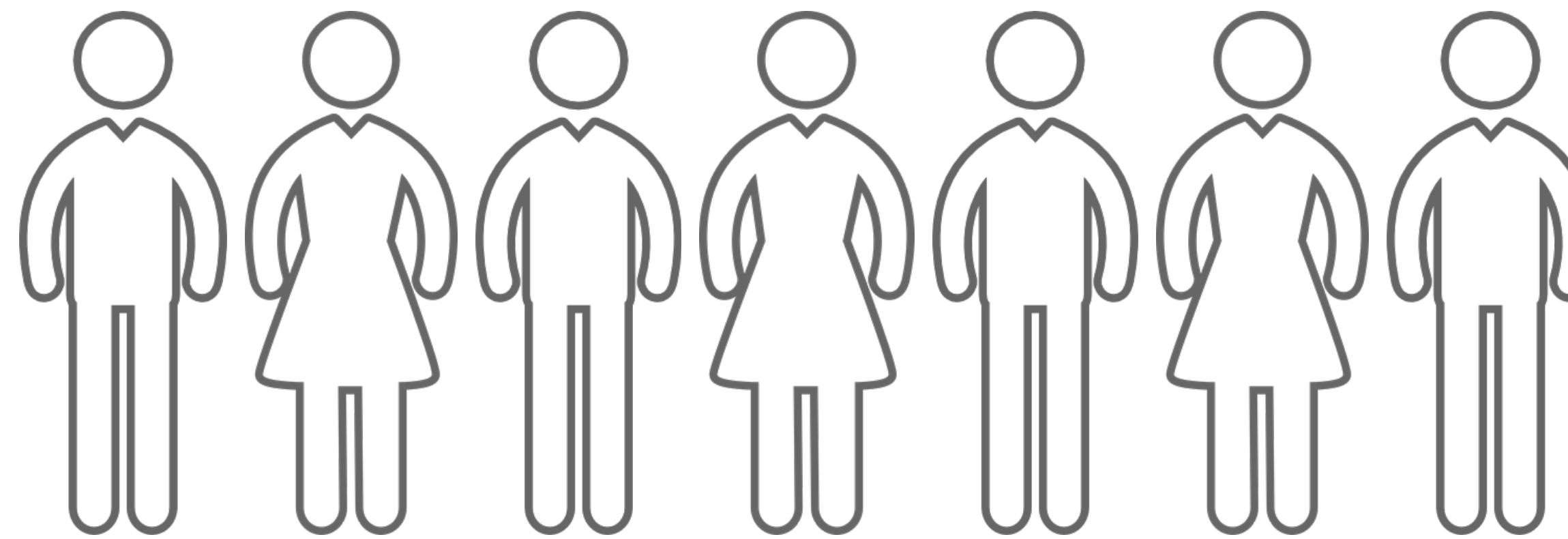


ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE

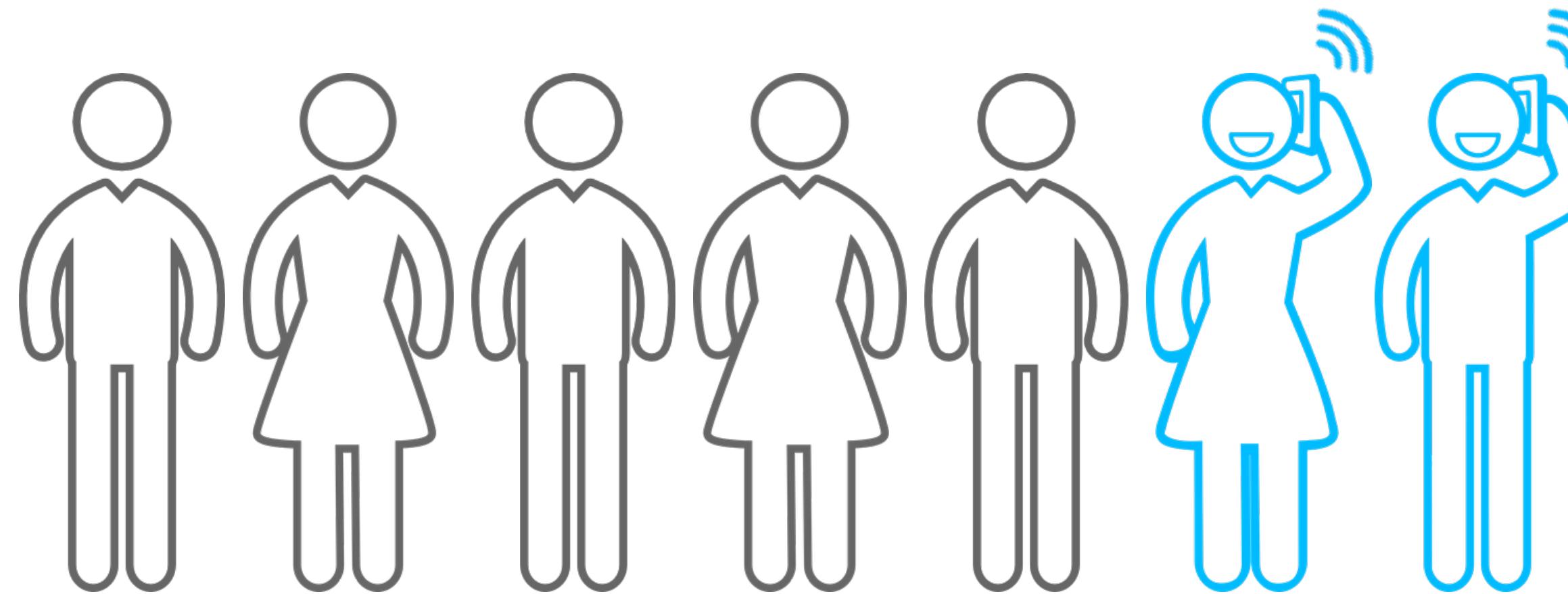
ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE

En el mundo hay **7.593 millones** de personas



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE

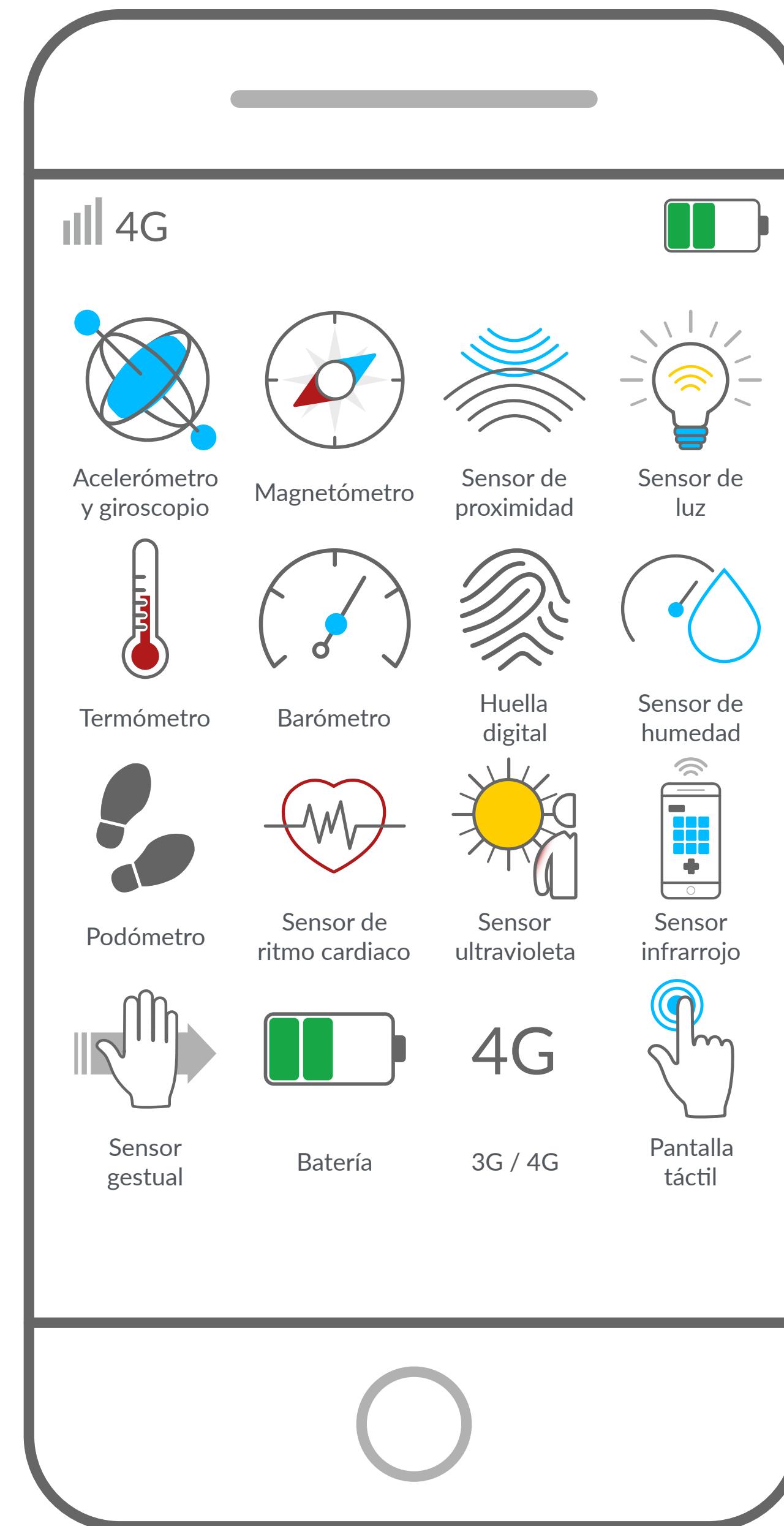
En el mundo hay **7.593 millones** de personas
5.000 millones ya tienen smartphone



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



Con el **acelerómetro** y el **giroscopio**, tu smartphone es capaz de determinar su **orientación**, su **posición** y cómo lo **mueves** cuando juegas, por ejemplo.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



El **magnetómetro** sirve de **brújula** para tu dispositivo. Con él detecta el polo norte magnético de nuestro planeta e indica la **dirección**.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE

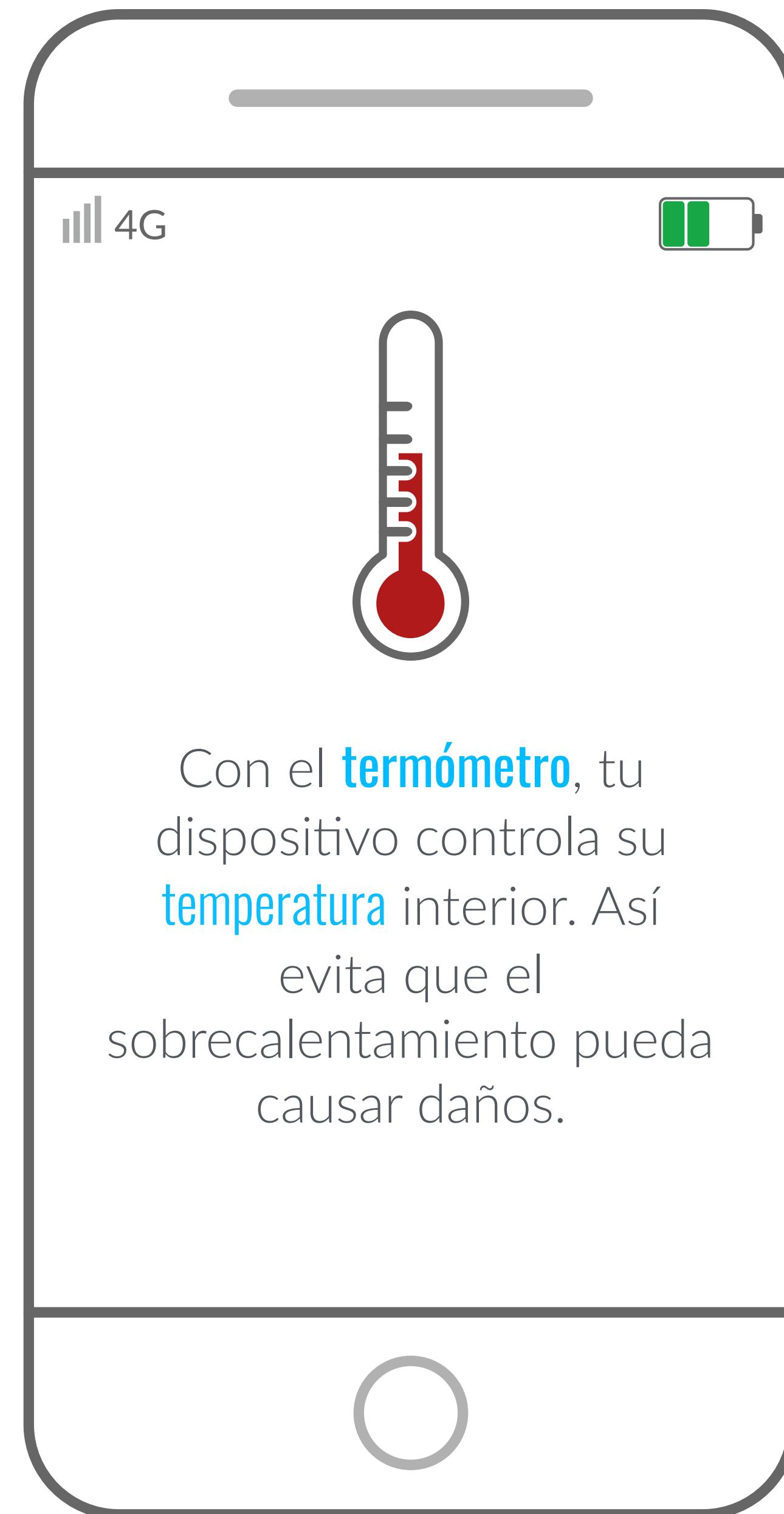


El **sensor de proximidad** detecta a través de luz infrarroja señales u objetos que se encuentran **cerca** de él, como tu oreja, por ejemplo, cuando hablas por el móvil.

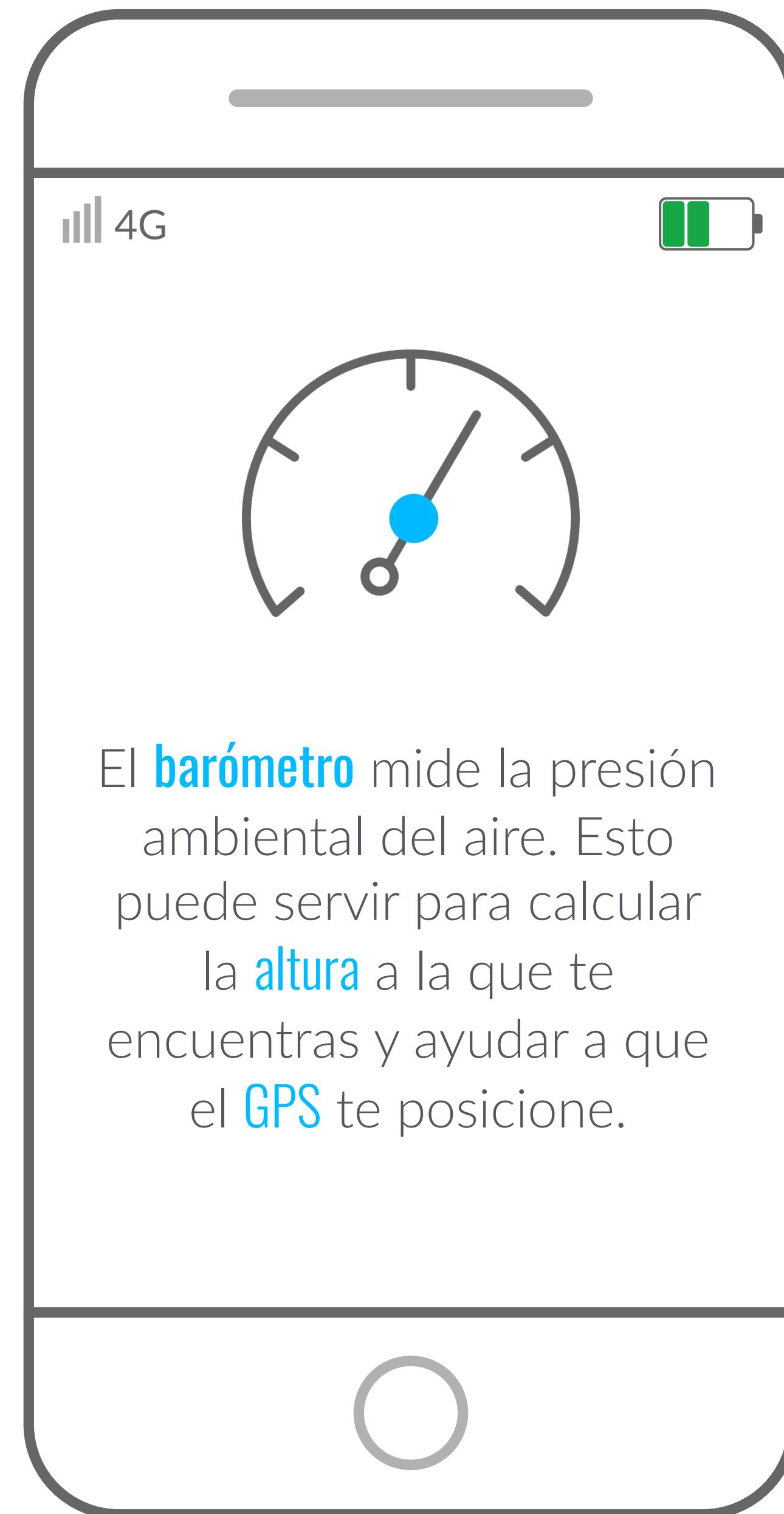
ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



El **barómetro** mide la presión ambiental del aire. Esto puede servir para calcular la **altura** a la que te encuentras y ayudar a que el **GPS** te posicione.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



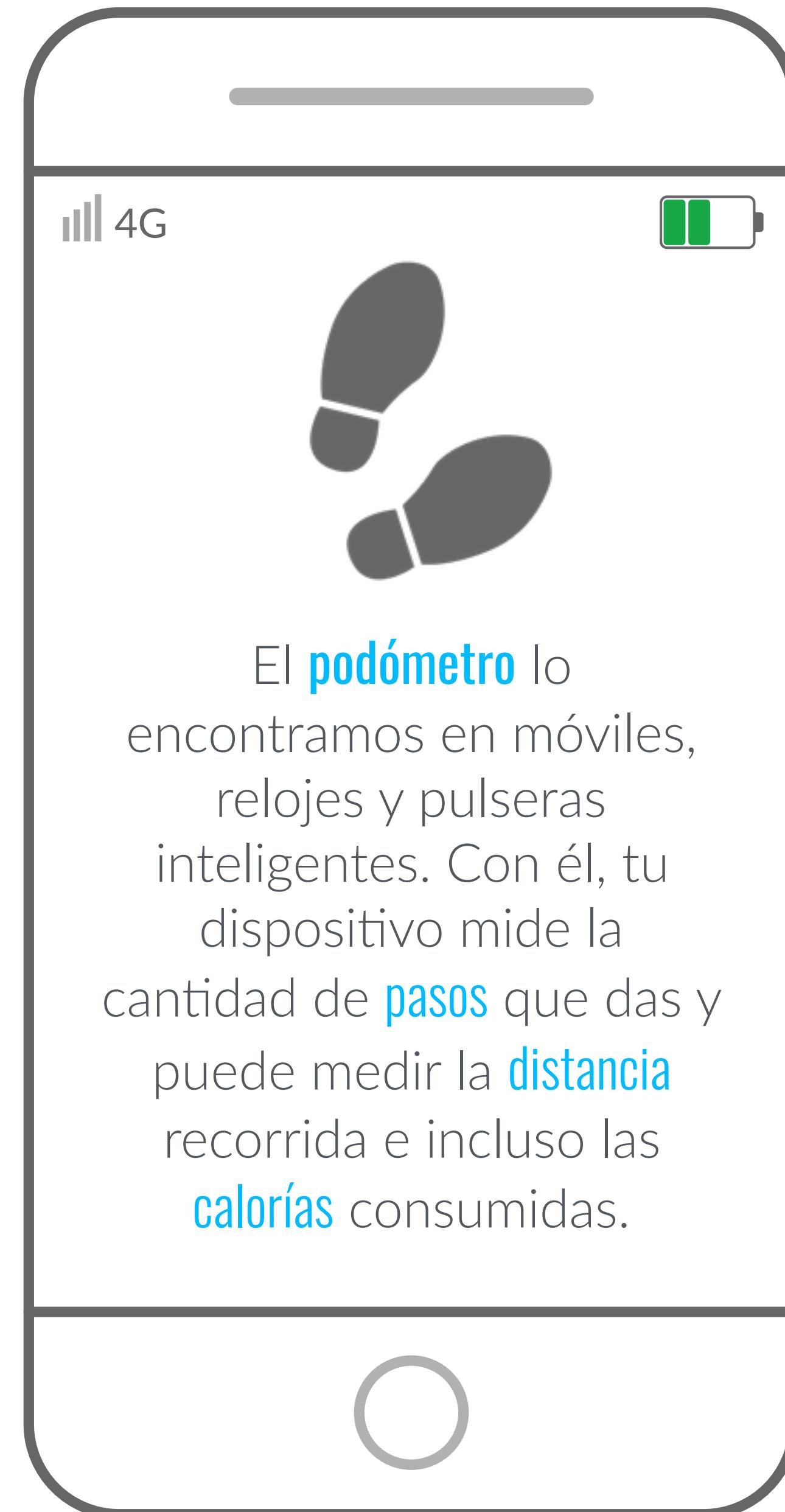
El **sensor de huellas digitales** te permite **bloquear** o **desbloquear** la pantalla o **pagar** electrónicamente, con una seguridad más eficaz que la de cualquier contraseña.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



Algunos dispositivos cuentan con un **sensor de humedad** del aire muy útil para las *apps* que ayudan a las personas con **problemas respiratorios**.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



El **podómetro** lo encontramos en móviles, relojes y pulseras inteligentes. Con él, tu dispositivo mide la cantidad de **pasos** que das y puede medir la **distancia** recorrida e incluso las **calorías** consumidas.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



Con el **sensor ultravioleta**, el dispositivo puede conocer el riesgo que sufre tu piel expuesta a los **rayos solares** e indicarte si debes usar protección o alejarte de la luz.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



El **sensor infrarrojo** permite controlar ciertos **dispositivos** tales como televisores o máquinas de aire acondicionado, sustituyendo a tus **mandos** cuando no los tienes a mano.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



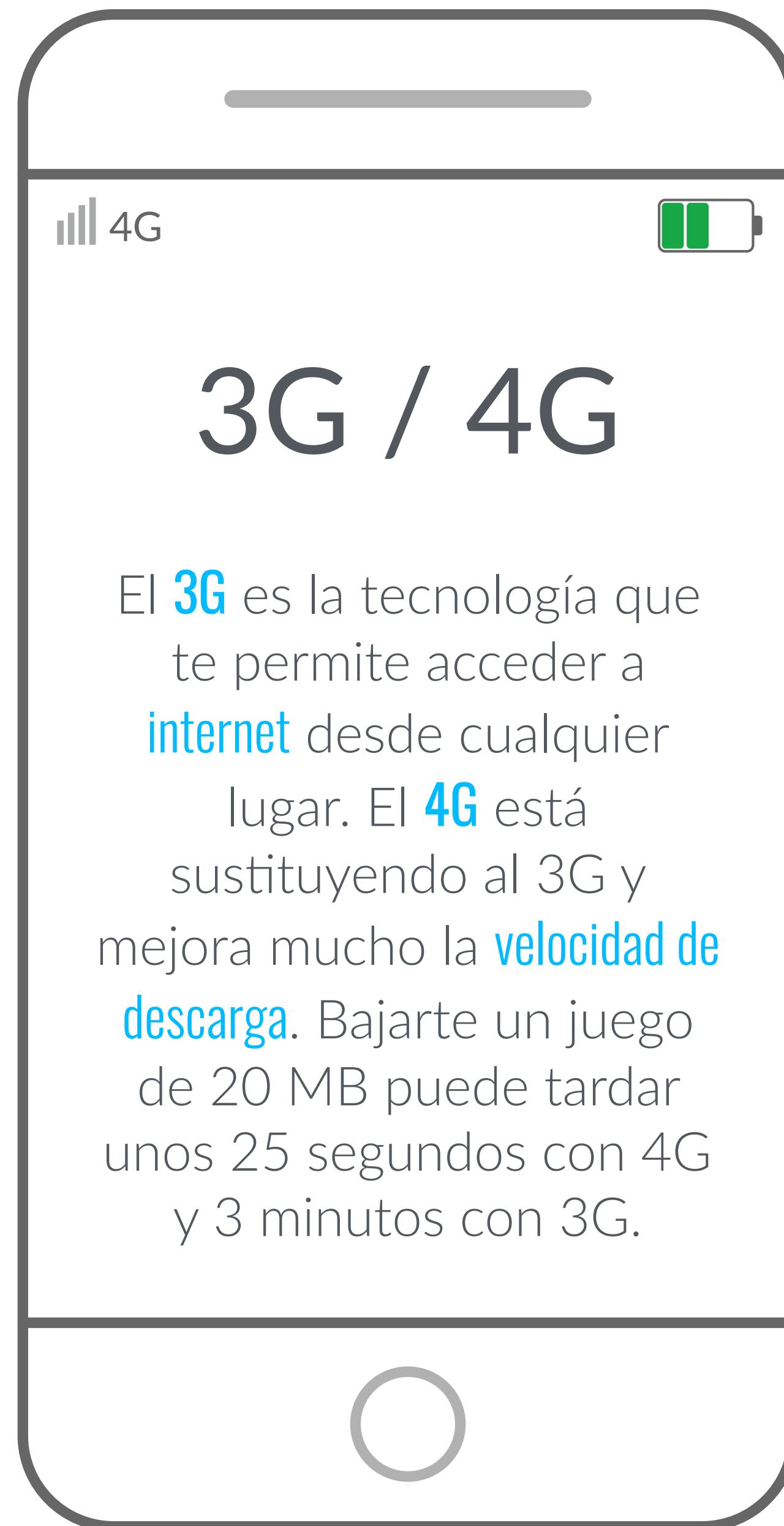
Con el **sensor gestual**, el dispositivo detecta los movimientos de la mano por encima de la pantalla y permite controlar el teléfono **sin** tener que **tocarlo**.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



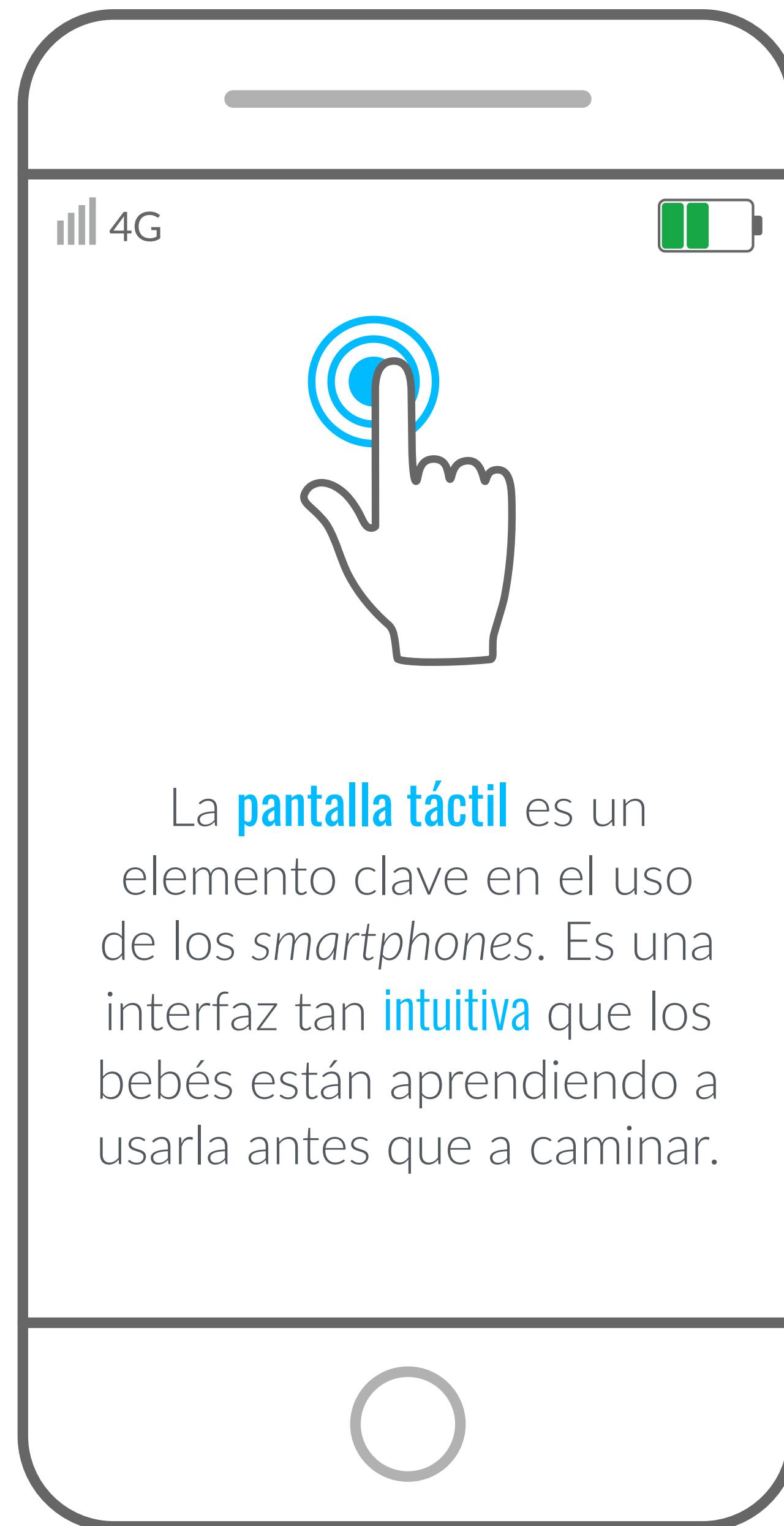
La **batería** es el punto débil de los *smartphones* actuales. La tecnología hace posible que existan dispositivos tan potentes como los ordenadores, pero más ligeros y de tamaño compacto, aunque a costa de baterías muy **limitadas**.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



El **3G** es la tecnología que te permite acceder a [internet](#) desde cualquier lugar. El **4G** está sustituyendo al 3G y mejora mucho la [velocidad de descarga](#). Bajarte un juego de 20 MB puede tardar unos 25 segundos con 4G y 3 minutos con 3G.

ANATOMÍA DE UN SMARTPHONE



La **pantalla táctil** es un elemento clave en el uso de los smartphones. Es una interfaz tan **intuitiva** que los bebés están aprendiendo a usarla antes que a caminar.