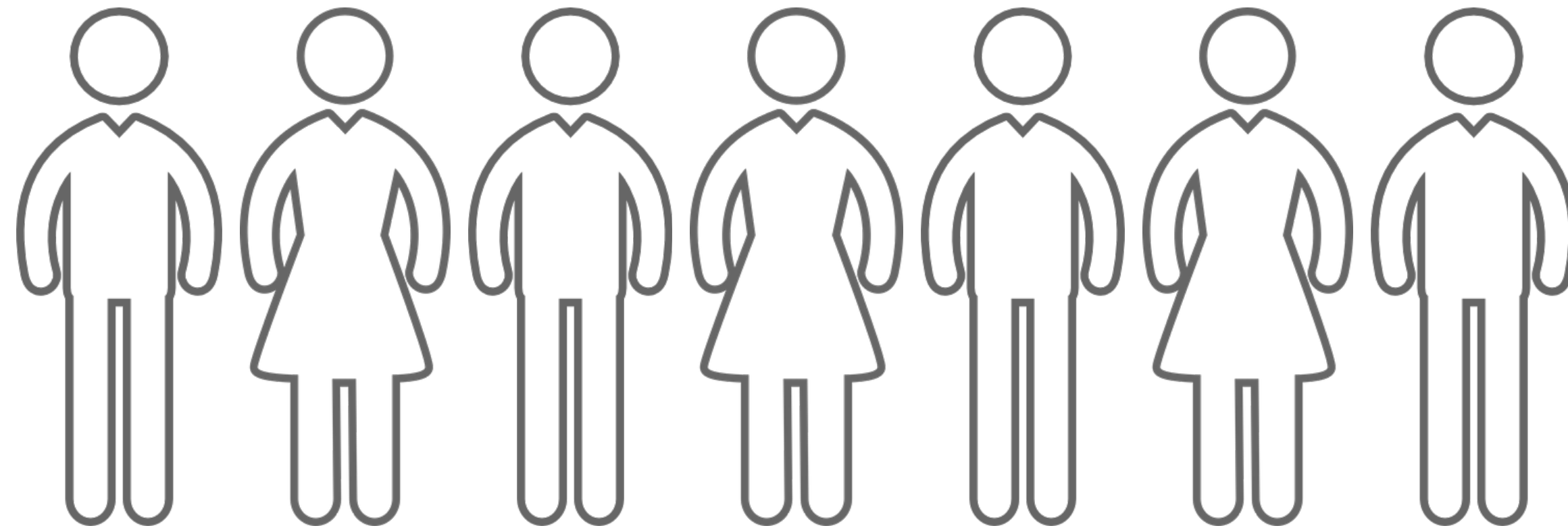


ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*

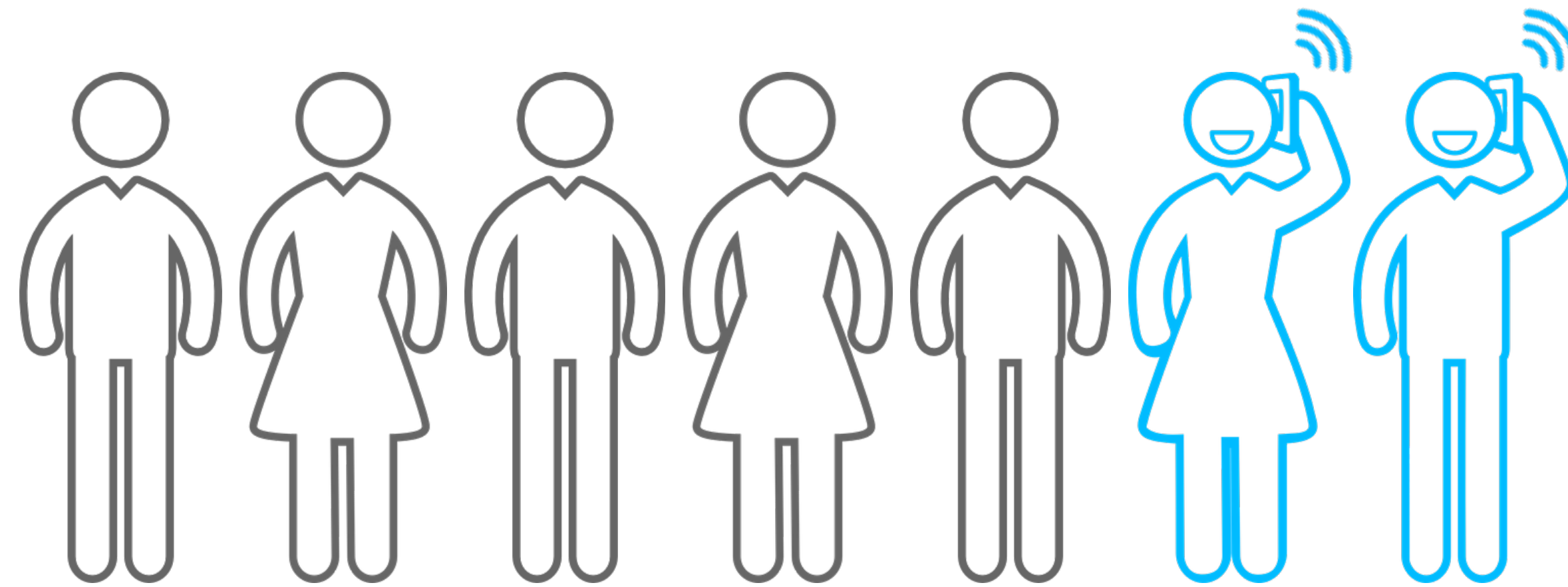
ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*

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



ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*

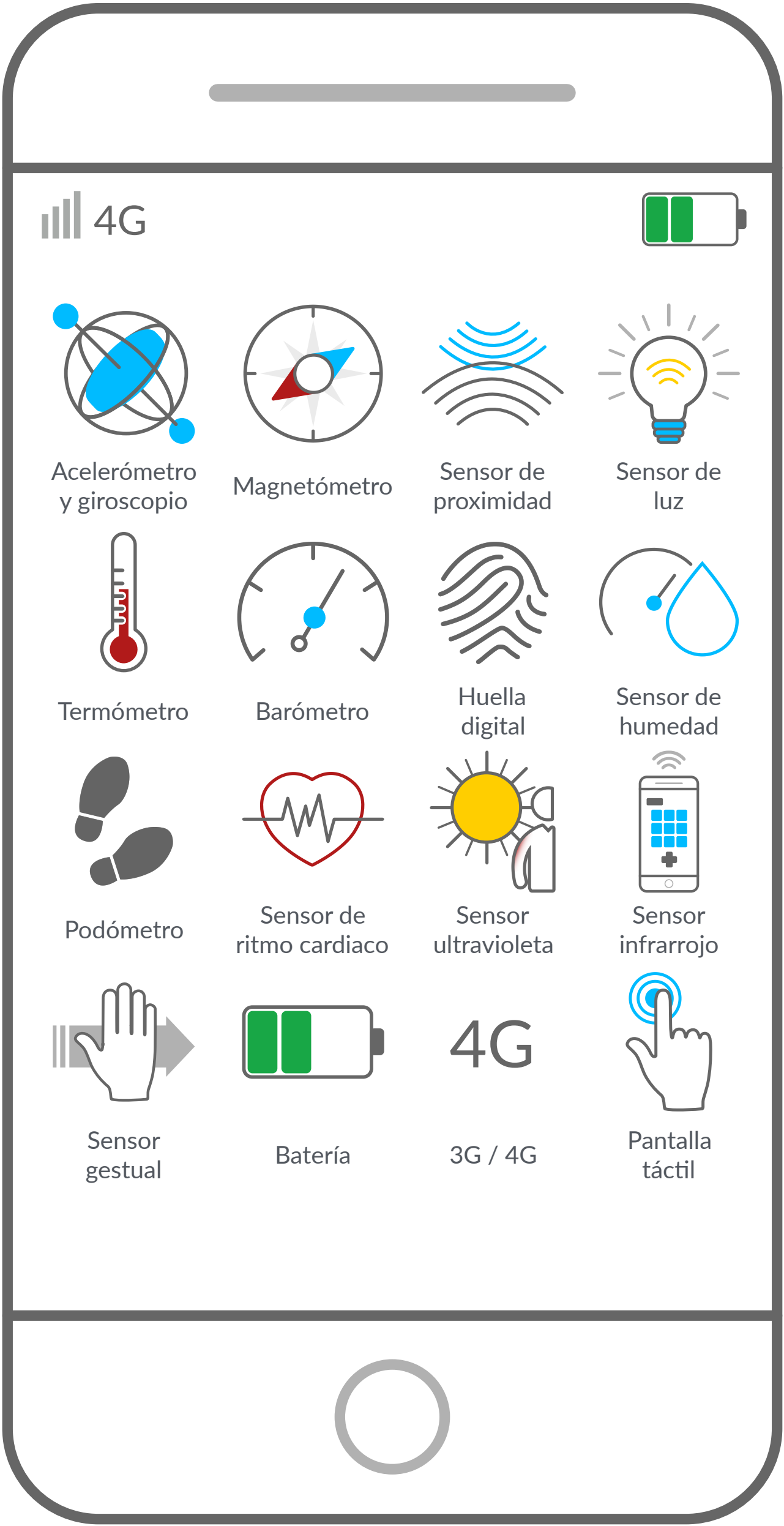
En el mundo hay **7.593 millones** de personas
5.000 millones ya tienen *smartphone*



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*



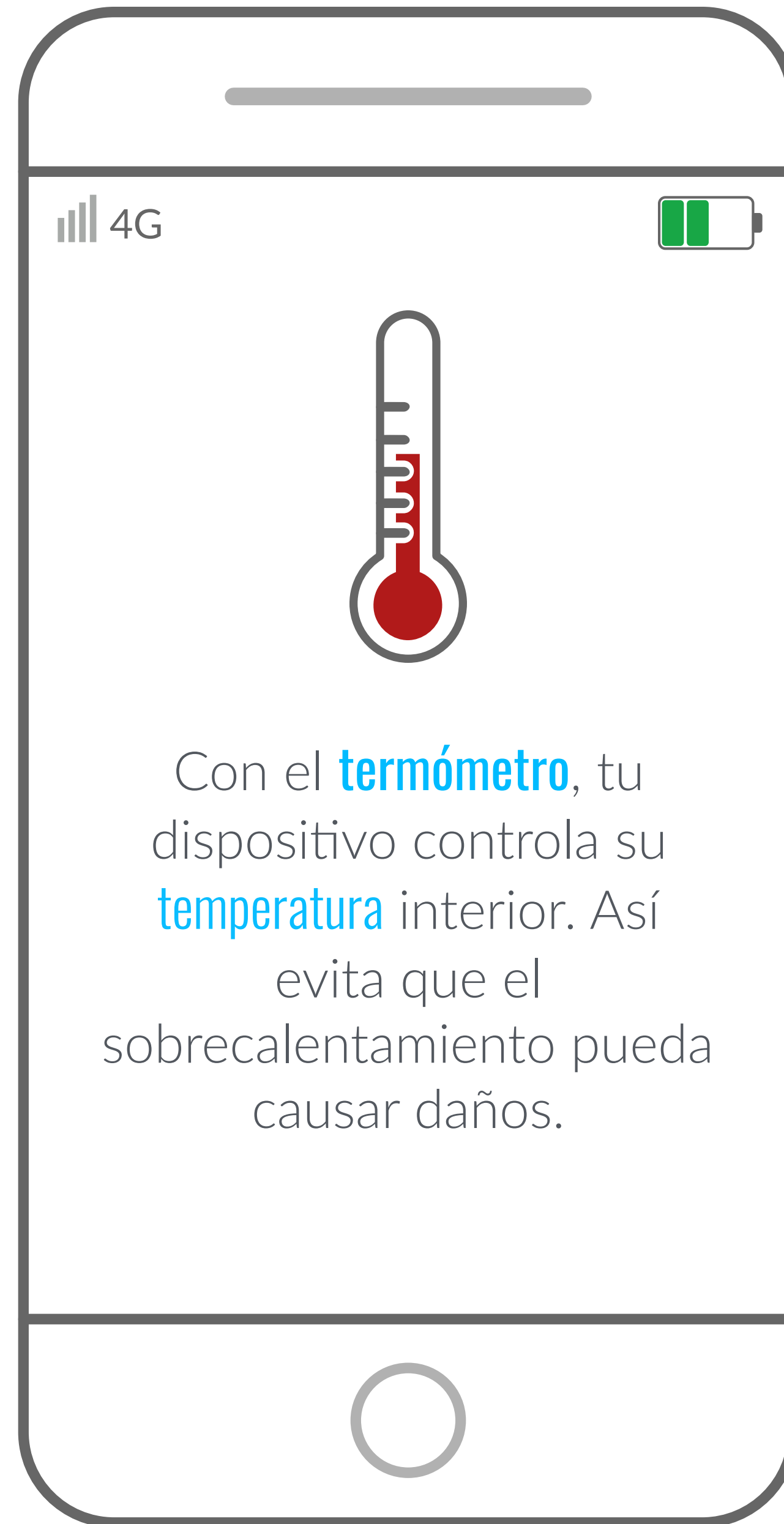
El **sensor de proximidad** detecta a través de luz infrarroja señales u objetos que se encuentran **cerca** de él, como tu oreja, por ejemplo, cuando hablas por el móvil.

ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*



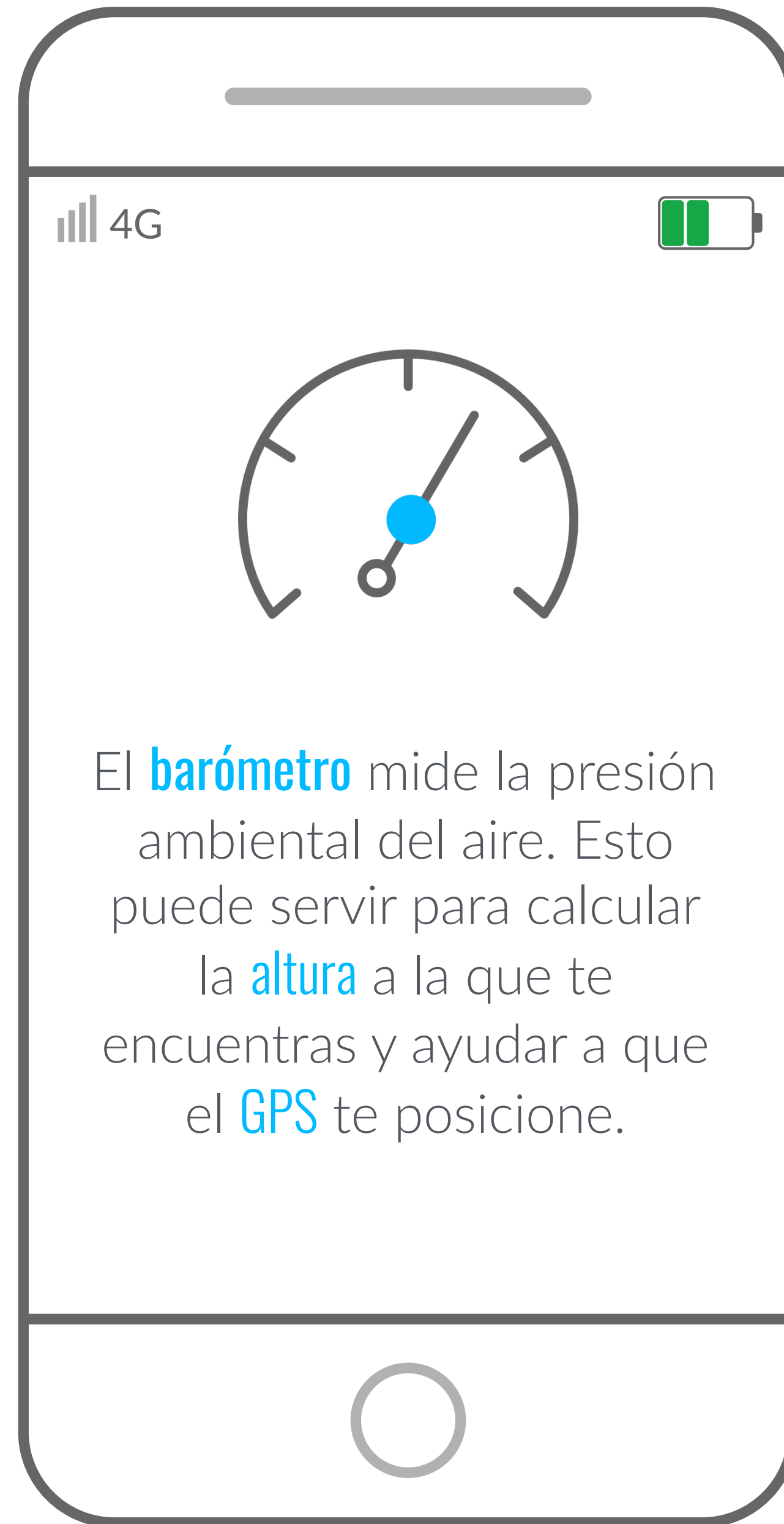
El **sensor de luz** recoge información sobre la luz ambiental, lo que ayuda a tu dispositivo a ajustar el **brillo de la pantalla**, para que puedas verla mejor.

ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*



Con el **termómetro**, tu dispositivo controla su **temperatura** interior. Así evita que el sobrecalentamiento pueda causar daños.

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*



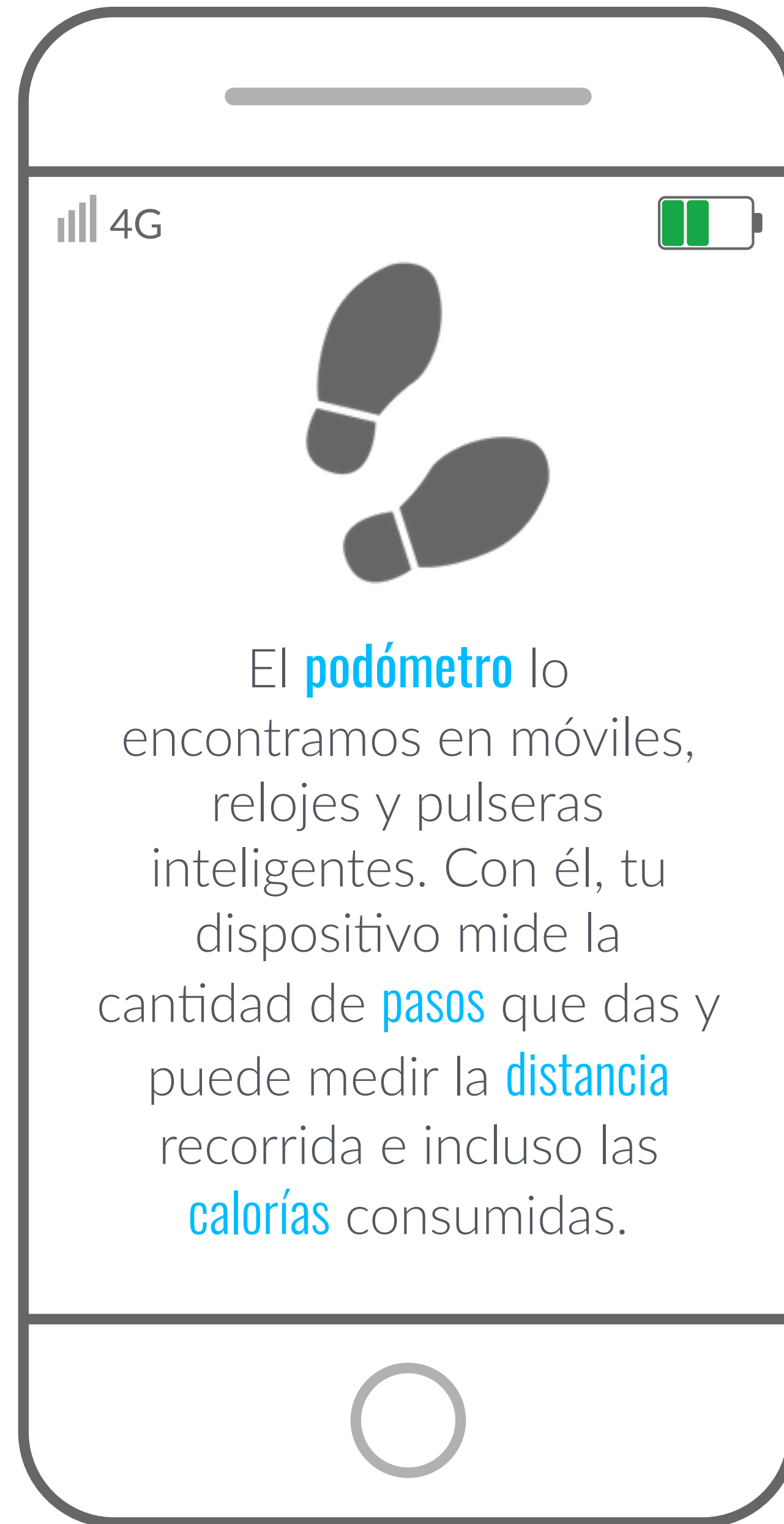
El **sensor de huellas digitales** te permite **bloquear** o **desbloquear** la pantalla o **pagar** electrónicamente, con una seguridad más eficaz que la de cualquier contraseña.

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*



ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*



El **sensor de ritmo cardíaco**
detecta las pulsaciones por
minuto cuando colocas el
dedo sobre él.

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*



ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*



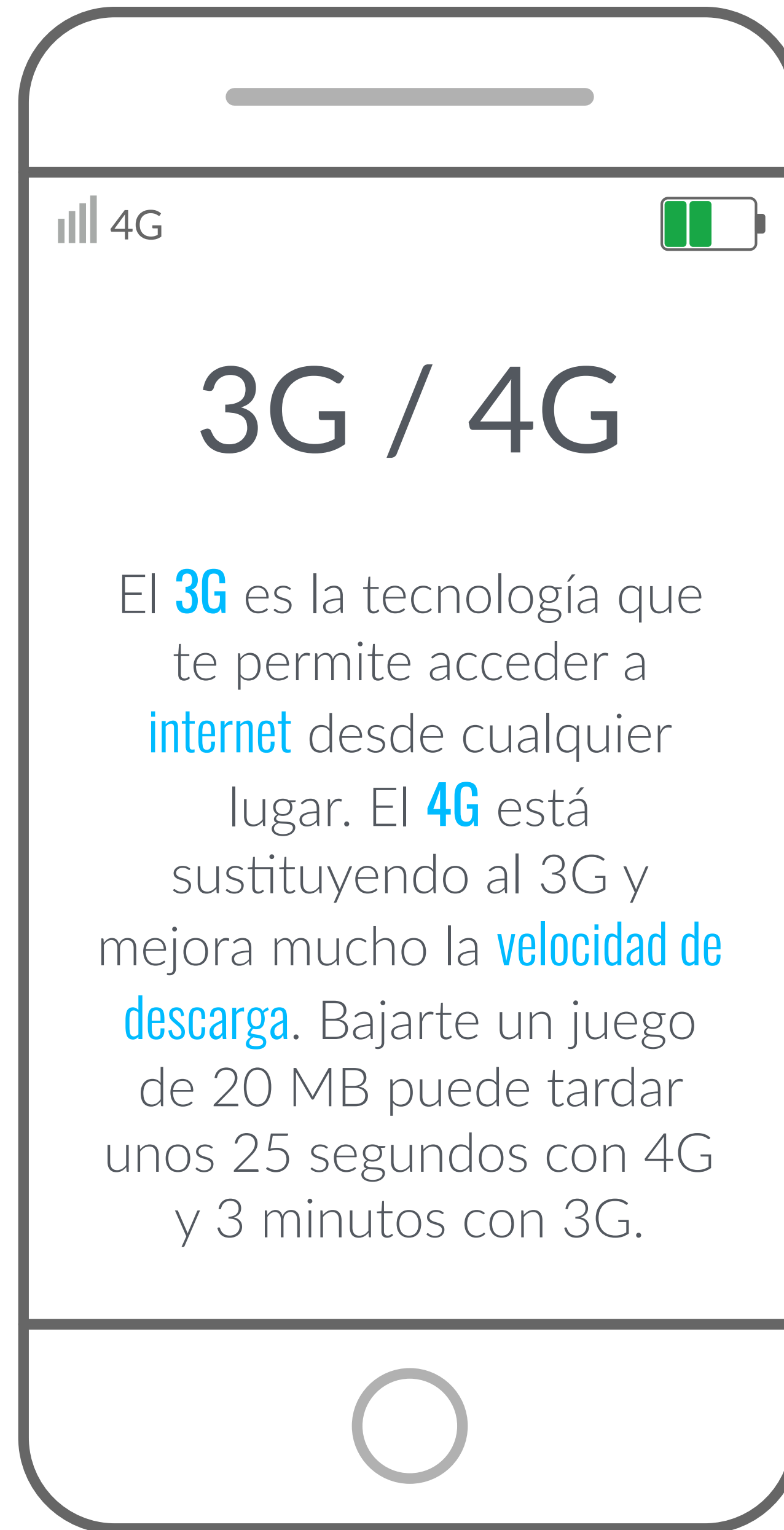
Con el **sensor gestual**, el dispositivo detecta los movimientos de la mano por encima de la pantalla y permite controlar el teléfono **sin** tener que **tocarlo**.

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*



ANATOMÍA DE UN *SMARTPHONE*

