

EVIDENCE

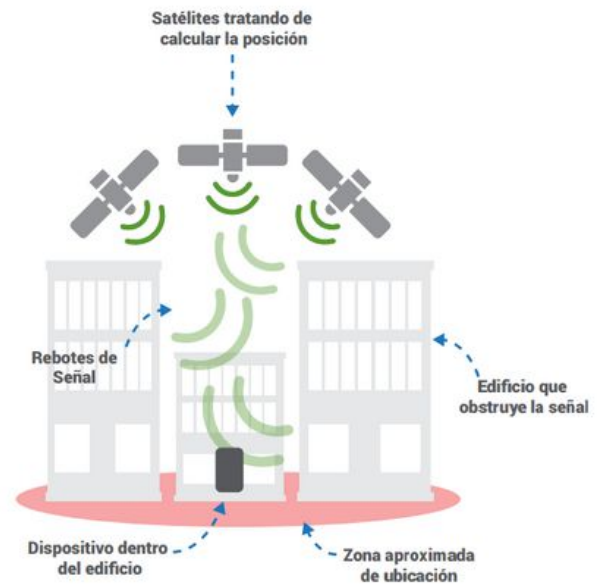
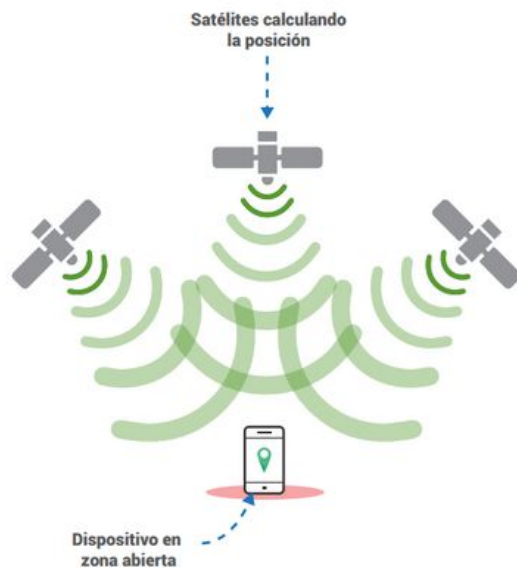
REBOTES DE POSICIÓN

Cuando se consulta el Histórico de un dispositivo móvil (celular con la App Evidence), o un dispositivo GPS vehicular (Smart) pueden aparecer una serie de líneas que parten de un mismo punto en diferentes direcciones, parecidas a una telaraña, a este fenómeno se le denomina “rebotes de posición”.



Los rebotes de posición se deben a lo siguiente:

La ubicación de un dispositivo se da a base de cálculos hechos por diferentes satélites, los cuales darán una posición con un rango de $\pm X$ metros, con diferentes grados de latitud y longitud.



Cuando los satélites envían señales a un dispositivo que se encuentra en un espacio abierto, la señal llega directamente y esto hace que la ubicación del dispositivo sea precisa.

Cuando un equipo se encuentra rodeado de edificios, montañas, etc., o se encuentra en un lugar cerrado la señal enviada por los satélites rebotará en los diversos objetos, y esto generará un desfase en la posición calculada del equipo.

La distancia que se desplace la señal al rebotar, es la distancia que calcularán los satélites en la que el dispositivo se pudiera encontrar y se reflejará en Plataforma en la sección de Histórico del dispositivo, como si el equipo se hubiera movido a diferentes lugares con diferentes velocidades respecto de la posición en la que se encuentra realmente.