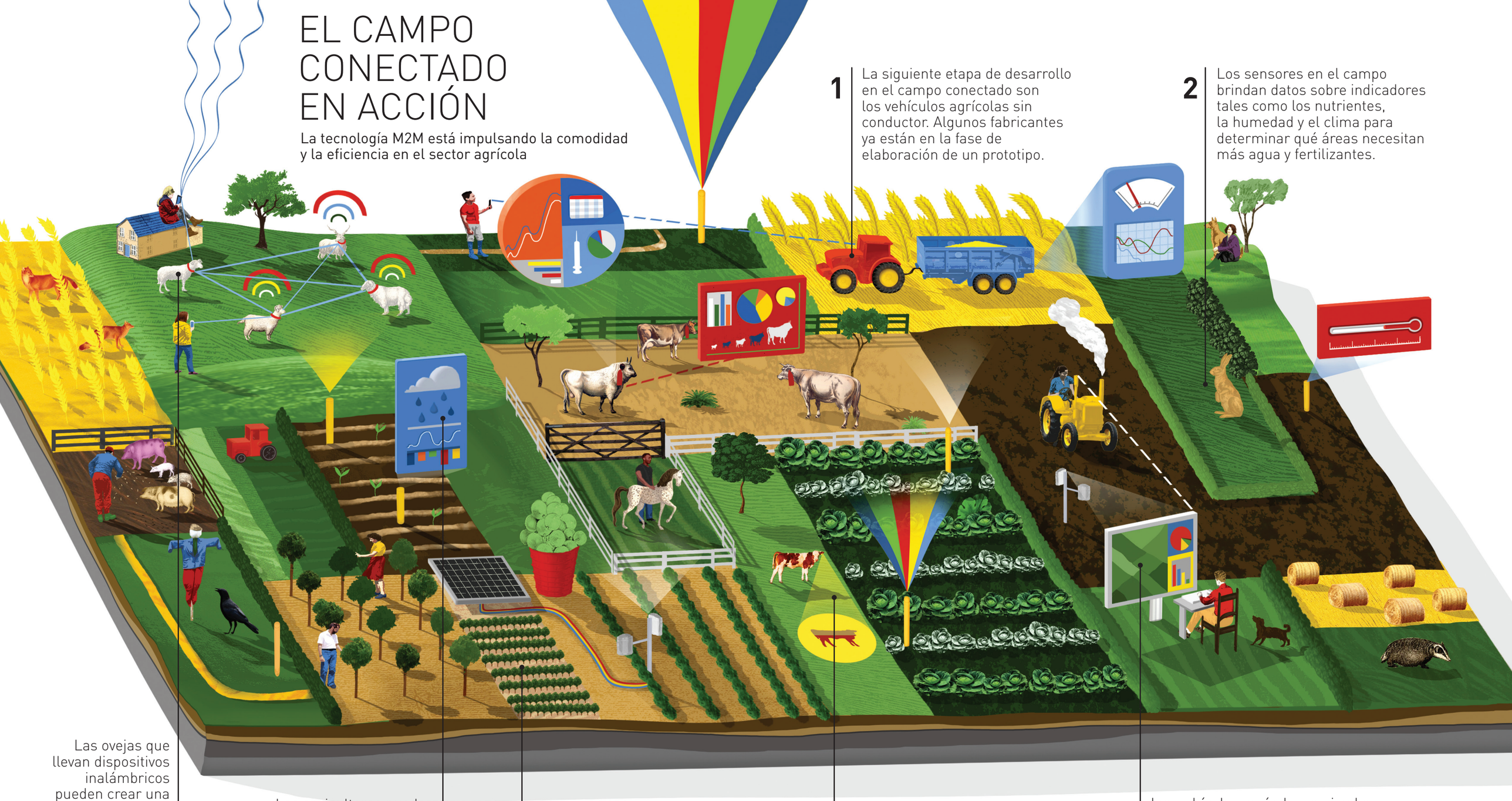
EL CAMPO CONECTADO EN ACCIÓN

La tecnología M2M está impulsando la comodidad y la eficiencia en el sector agrícola



1 La siguiente etapa de desarrollo en el campo conectado son los vehículos agrícolas sin conductor. Algunos fabricantes ya están en la fase de elaboración de un prototipo.

2 Los sensores en el campo brindan datos sobre indicadores tales como los nutrientes, la humedad y el clima para determinar qué áreas necesitan más agua y fertilizantes.

3 Las ovejas que llevan dispositivos inalámbricos pueden crear una red mallada que les proporciona conectividad en zonas donde no hay señal de celular o Wi-Fi.

4 Los agricultores pueden mapear la densidad de los plantíos y optimizar la siembra. Incluso pueden obtener recomendaciones sobre qué subcontratista podría estar mejor ubicado para el trabajo.

5 Los viticultores usan sensores para medir la temperatura ambiente, la humedad, la presión atmosférica y la humedad de las hojas en los viñedos.

6 Los collares inteligentes para vacas utilizan acelerómetros para controlar los movimientos de los animales e identificar cuando una vaca entra en celo o se enferma.

7 Los vehículos agrícolas equipados con telemática pueden informar a la oficina de la granja o al teléfono móvil del agricultor su ubicación, el consumo de combustible y la cantidad de fertilizante que se está utilizando.

gemalto
security to be free