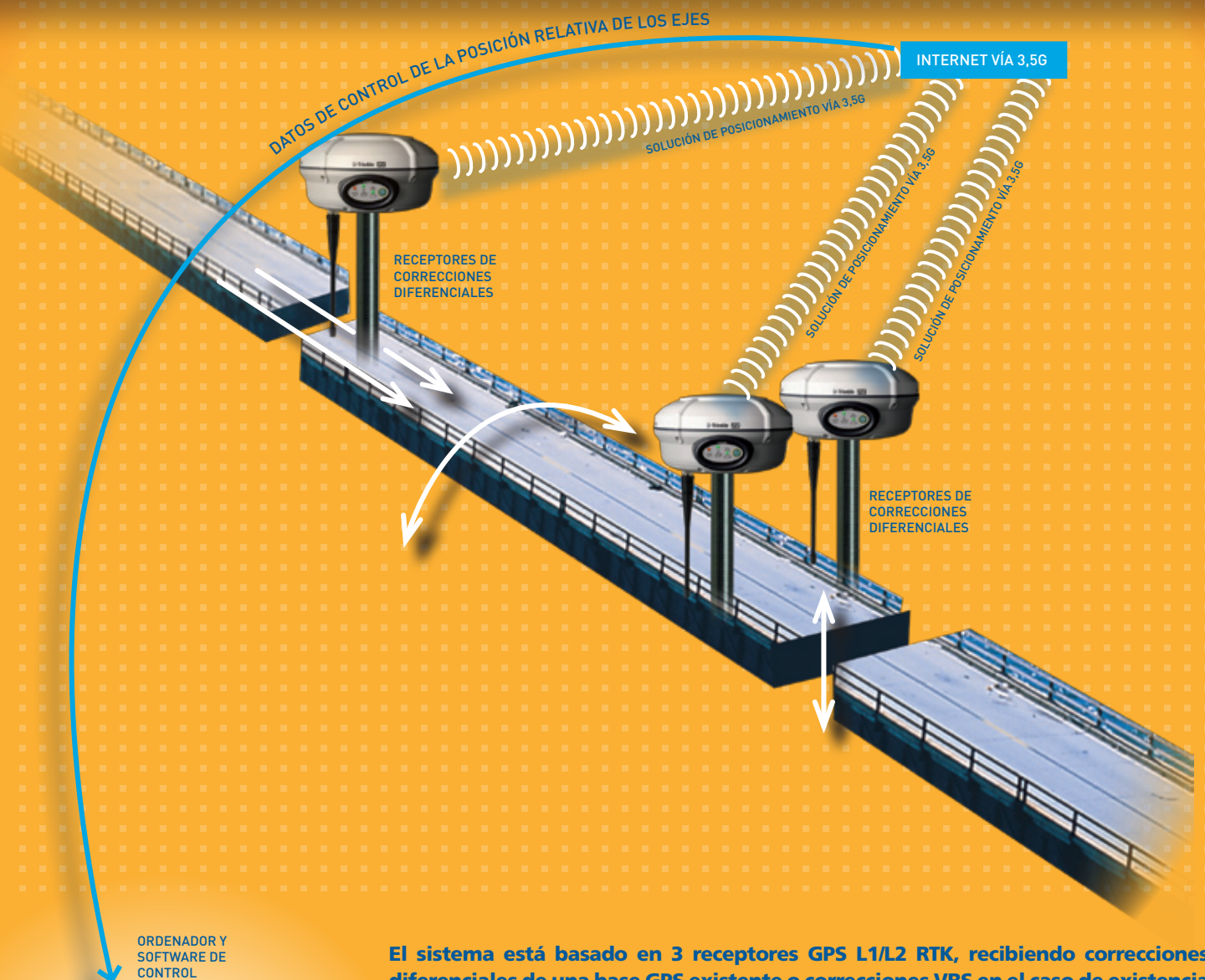


# GUIADO DE PUENTES 3,5 G

SISTEMA DE  
MONITORIZACIÓN Y  
GUIADO DE PUENTES  
CON TECNOLOGÍA GPS  
VÍA 3,5G



**El sistema está basado en 3 receptores GPS L1/L2 RTK, recibiendo correcciones diferenciales de una base GPS existente o correcciones VRS en el caso de existencia en la zona de estaciones virtuales VRS.** Los receptores transmiten la solución de posicionamiento a un dispositivo 3,5G ó GPRS, subiendo el dato a Internet y, desde un ordenador de control, se reciben los datos y se procesan con un software específico de control que muestra la posición relativa sobre los ejes teóricos del proyecto, dando como resultado las desviaciones de ensamblaje de las plataformas que vayan siendo instaladas.

**Instrumental básico a utilizar:**

- 2 ó 3 receptores GPS Rover RTK con radio o módem. 2 módulos 3,5G de control.
- 1 Kit de alimentación para 2 receptores. Software específico de control.
- 1 ordenador portátil.

