



1

**Descarga la aplicación de WHW**



2

**Regístrate e inicia sesión** en la App.

3

**Puedes grabar directo con tu celular o uno auxiliar.** Para eso debes sincronizar mediante un código QR los dos dispositivos, esto te permitira grabar remotamente a través del teléfono auxiliar



4

**Monta el teléfono auxiliar en el mástil telescópico directamente o dentro de nuestro case.** Posteriormente extiende el mástil hasta la altura deseada.



5

**Calibra la dirección de la cámara con la función snapshot** del teléfono controlador y el control remoto.



6

**Inicia y termina la grabación,** a través del teléfono controlador

7

**Una vez terminada la grabación súbela a nuestra plataforma desde la app.**

Podrás descargar el video desde la plataforma, una vez que haya sido procesado y anonimizado

8

**Ingresa a la plataforma** para filtrar los diferentes medios de transporte y dibujar las secciones donde se requiera contabilizar los flujos



9

**Genera Reportes** que se pueden visualizar en pantalla o descargarlo en excel para generar distintos tipos de informes.

# Check List

## Antes

- Contar con al menos un teléfono celular que soporte grabación HD (1080 px)
- Instalar app en los teléfonos a usar
- Otorgar permisos de acceso a los dispositivos (de grabación de video, teléfono, guardar archivos, etc)
- Revisar nivel de batería de los teléfonos (y batería externa para grabaciones de larga duración)
- Revisar capacidad de almacenaje teléfono que graba (400 Mb de memoria por hora de video Aprox.)
- Llevar mástil telescópico u otro elemento de apoyo (el teléfono debe ser instalado sobre un soporte inmóvil)
- Llevar Case de Protección (opcional)
- Llevar Cabezal remoto y asegurar que tenga batería (opcional).

## Durante

- Instalar mástil en un lugar donde se puedan tomar vista frontal del lugar a medir, para evitar oclusiones entre objetos
- Asegurar que el mástil extendido se encuentra a una distancia prudente de cables eléctricos
- Asegurar que el mástil se encuentra completamente vertical y bien apoyado, sin posibilidad de volcarse
- Ambos teléfonos necesitan conexión a Internet (Si sólo un teléfono tiene internet, compartir al que no tenga)
- Limpiar lente del celular que usará para grabar con una tela suave
- Montar celular sobre trípode
- Tener cuidado de NO dejar presionado el botón de encendido al montar celular (se reiniciará el teléfono)
- Prender motor cabezal
- Apuntar al lugar a medir, sin obstrucciones visuales
- Apuntar con la cámara un minuto antes de iniciar grabación para que se calibre la cámara

**\*IMPORTANTE** No mover la cámara una vez iniciada la grabación.

## Después

- Detener la grabación
- Contar con conexión estable a internet para subir los videos a Internet desde la app.



[www.whw.cl](http://www.whw.cl)  
[info@whw.cl](mailto:info@whw.cl)