



## MEMORANDUM

REF. MOPTVDU-VMOP-DIDOP-D-213/12/2018

Para: Lic. Liz Aguirre  
Oficial de Información  
Oficina de Información y Respuesta MOPTVDU

De: Ing. Rigoberto Ulloa  
Director de Investigación y Desarrollo de la Obra Pública

Asunto: Remisión de información solicitada

Cc: Ing. Edwin Ricardo Alvarenga Salguero  
Subdirector de Investigaciones Aplicadas  
Enlace de la Unidad de Acceso a la Información Pública, DIDOP.

Fecha: 18 de diciembre de 2018



En relación con la solicitud de Oficina de Información y Respuesta No. 239-2018, a través de la cual se solicita información sobre Equipos con los que cuenta el Ministerio de Obras Públicas (MOP), para la determinación del Índice de Regularidad Superficial del Pavimento (IRI). Cuantos tipos y modelos. Al respecto, en anexo al presente memorándum se remite la información solicitada.

Atentamente,



Esmeralda

Se anexa: Información solicitada correspondiente a la Solicitud de Oficina de Información y Respuesta No. 239-2018 anexos (2 páginas).



## DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA OBRA PUBLICA SOLICITUD DE OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA NO.239-2018

En la solicitud No.239-2018, se requiere información sobre Equipos con los que cuenta el Ministerio de Obras Públicas (MOP), para la determinación del Índice de Regularidad Superficial del Pavimento (IRI) Cuantos, tipos y modelos.

### RESPUESTA

La Dirección de Investigación y Desarrollo de la Obra Pública (DIDOP), del Viceministerio de Obras Públicas, cuenta con dos equipos para realizar la medición de la regularidad superficial, específicamente: Un (1) Perfilómetro de Referencia Inercial y Un (1) Perfilómetro Manual (DIPSTICK). A continuación se indica información general sobre los equipos antes referidos.

#### a) Perfilómetro de Referencia Inercial.



Fotografía 1. Equipo Perfilómetro de Referencia Inercial de la DIDOP  
(Road Surface Profiler, RSP, por sus siglas en inglés)

- Marca/Fabricante: Dynatest
- Modelo: RSP Mark III
- Tipo Clase 1, según ASTM E950/E950M – 09 *Standard Test Method for Measuring the Longitudinal Profile of Traveled Surfaces with an Accelerometer Established Inertial Profiling*
- Cuenta con 2 Acelerómetros y 3/5 Sensores Laser.



**b) Perfilómetro Manual (DIPSTICK).**



Fotografía 2. Equipo Perfilómetro Manual (Dipstick) de la DIDOP

- Marca/Fabricante: Dipstick/Face Company
- Modelo: 2272
- Tipo Clase 1, según ASTM E950/E950M – 09 *Standard Test Method for Measuring the Longitudinal Profile of Traveled Surfaces with an Accelerometer Established Inertial Profiling.*