

INSTITUCIÓN (1)	LABORATORIO (2)	RESPONSABLE (3)	EQUIPO (4)		OPERATIVO (5)		PERSONAL CAPACITADO (6)		ENSAYOS (7)	Se efectúan habitualmente (8)	
			Denominación	Datos Técnicos	SI/NO	Observaciones	SI/NO	Observaciones		SI/NO	Observaciones
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	LEMaC - CENTRO DE INVESTIGACIONES VIALES	Hugo Gerardo Botasso gbotasso@frlp.utn.edu.ar te. 0221-4890413	Light Weight Deflectometer	Deflectómetro Liviano de Impacto Terratest- 3000	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar módulo de respuesta en pavimentos hasta capa de base	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Regla Benkelman	De viga doble	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para establecer deflexiones en pavimentos (VN-E28-77)	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Parche de Arena	Elaboración propia	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar macrotextura en superficies de rodamiento (NLT-335)	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Péndulo TRRL	STBM-2	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar microtextura en superficies de rodamiento (NLT-175)	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Merlín	Elaboración propia	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar rugosidad en superficies de rodamiento	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Regla de 1,2 m	Elaboración propia	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar ahuellamiento en superficies de rodamiento	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Cinómetro Portatil	Bushnell	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar velocidad de operación vehicular	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Permeámetro	Elaboración propia	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar permeabilidad en superficies de rodamiento (NLT-327)	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Termómetro Infrarrojo	Fluke	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar temperatura superficial en pavimentos	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Densímetro Nuclear	Troxler 3440	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI	Se cuenta con Responsable de la Seguridad Radiológica, Enrique Fensel (efensel@frlp.utn.edu.ar) y Luis Delbono (delbonoluis@hotmail.com)	Se utiliza para determinar grado de compactación de capas de pavimentos	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Contador de Tránsito a Presión	Departamento Ing. Hidráulica UNLP, cuenta ejes	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Se utiliza para determinar demanda de tránsito	SI	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Medidor de madurez del hormigón	Marca Gilson Modelo HM-134 4 Canales Recargable	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Estimación de la resistencia del hormigón	NO	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Esclerómetro para hormigón	Marca Controls Modelo 58-C0181/N	SI	Funciona en perfectas condiciones	SI		Determinación de la uniformidad del hormigón en estructuras	NO	Para prestar servicios y con fines didacticos
			Martillo de péndulo para hormigón	Marca Lutz Ferrando Modelo Schmidt Tipo P	SI				Determinación de la uniformidad del hormigón en estructuras	NO	
Detector de armaduras para hormigón	Marca Kolectric Modelo MARK VI	SI				Localización de barras de acero y medición del recubrimiento en estructuras	NO				

## INSTRUCTIVO

(1) Nombre de la Institucion (Universidad, Facultad, Área ó Departamento, Fundación, Empresa, etc.) . Sería conveniente agregar el nombre de la autoridad máxima y su cargo

(2) Denominación del Laboratorio. Si existiera más de un Laboratorio con equipos de END en la Institución, completar por separado cada uno.

(3) Nombre completo y datos de contacto (e- mail, teléfono, página web, etc.) del responsable del Laboratorio

(4) Completar un renglón por cada equipo. Consignar denominación ó tipo de equipo y datos técnicos (Marca, modelo, capacidades, etc)

(5) Indicar si el equipo se encuentra operativo ó no, y en observaciones si está parcialmente operativo, porque causa no está operativo, consignar elementos faltantes, etc.

(6) Indicar si se cuenta o no con el personal capacitado para operar el equipo. Si es necesario aclarar en observaciones y si se considera conveniente agregar datos del ó los operadores del equipo.

(7) Consignar los ensayos que se pueden efectuar con el equipo, indicando la norma si están normalizados.

Si eventualmente se realiza mas de un tipo de ensayo con el equipo, usar un renglón por cada uno.

(8) Indicar si se efectúan estos ensayos con regularidad ó no. Si es necesario aclarar en observaciones.