



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 1735536

Solicitante:	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD M.T.O.P.
Dirección :	Rincón 575 piso 6, 7 y 8 Montevideo Uruguay
Descripción de las muestras:	EAI, I50, R45, M:12/10/2018, Remito 56036, Ing. Luis Rodriguez
Identificación de las muestras:	1735536001 - 769-2018
Procedencia de las muestras:	Suministrado por el cliente

Datos complementarios de la muestra:

Producto: Emulsión asfáltica

Tipo	50	Ruta	45
Fecha Muestreo	12/10/2018	Tramo	---
Fabricante	BITAFAL-STALORI S.A.	Kms	---
Elaboración	---	Constructor	IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A
Factura	56036	Transportista	---
Fecha Factura		Ing. Constructor	GUSTAVO SILVERA
		Ing. DNV	LUIS RODRÍGUEZ

RESULTADOS 1735536001 - 769-2018

<u>Parámetro</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidad</u>	<u>Observaciones</u>
Viscosidad, Saybolt Furol a 25°C	15	SFS	
Ensayo de tamizado	0,02	%	
Destilación: Aceite destilado, por volumen de emulsión	1,8	%	
Destilación: Residuo	54,1	%	

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

- **Destilación: Aceite destilado, por volumen de emulsión, Destilación: Residuo**, según: Destilación de emulsión afáltica ASTM D6997 -12; Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09
- **Ensayo de tamizado**, según: Ensayo de tamizado en emulsiones asfálticas - ASTM D6933 -13; Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09

Referencias:

EDM - Materiales y Productos Forestales

- **Viscosidad, Saybolt Furol a 25°C**, según: Viscosidad de emulsión asfáltica por viscosímetro Saybolt-Furol - ASTM D7496-11; Viscosidad Saybolt-Furol - ASTM D88 -07(2013); Métodos de ensayo y prácticas para emulsiones asfálticas - ASTM D244 -09

Las fechas de realización de cada ensayo figuran en las planillas correspondientes a las cuales hace referencia este informe.

Los resultados son válidos sobre la muestra tal como se recibió.

Los resultados del ensayo se refieren exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe sólo será válido en su versión electrónica firmada digitalmente.

Los ensayos fueron realizados en LATU Montevideo.

Se expide el presente Informe, en Montevideo, a los veintiocho días del mes de diciembre, del año dos mil dieciocho.



Javier Doldán
Jefe de Departamento, Materiales y Productos Forestales
LATU Montevideo