

# INFORME DE ENSAYOS

Número 00547427

Página 1 de 2

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)



Ronda de la Font del Carme, s/n  
08193 Bellaterra

www.applus.com

INSTRUMENTO	CINEMÓMETRO
IDENTIFICACIÓN	Marca EYPSCAP Modelo LANE X Nº Serie 50521 Examen de modelo
SOLICITANTE	SUSTAINABLE ITS
DIRECCIÓN	CALLE ALBACETE,3 28027 - MADRID (MADRID)
TIPO DE INSTALACIÓN	Poste
UBICACIÓN/ES	Provincia Girona; Localidad Alp; Av. Supermolina; P.K. 2+125; Sentido Creciente y Decreciente. Cabinas con certificado de control metrológico vigente, compatibles con el modelo de cinemómetro evaluado Los ensayos en carretera se han realizado en la siguiente ubicación: Provincia Girona; Localidad Alp; Av. Supermolina; P.K. 2+125; nº Serie cabina EYP-PS20AA-2105001; Precintos cabina 5 "rotoseal" 02-OV-0034673, 02-OV-0034674, 02-OV-0034675, 02-OV-0034676, 02-OV-0034677,
TIPO DE ACTUACIÓN	Verificación periódica según Anexo XII de la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero.
FECHAS	Verificación 2023-07-02
RESULTADO	Favorable
PRECINTOS ENTRADA	3, Tipo plástico, en cámara, antena y CPU, 02-OC-0001.
PRECINTOS SALIDA	3, Tipo plástico, en cámara, antena y CPU, 02-OC-0001.
SOFTWARE	Lanex.exe Version 1.0.0
CHECKSUM SOFTWARE	3A75072A
FIRMWARE	--
CHECKSUM FIRMWARE	--
SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S:	
Responsable Técnico	Inspector

Este informe contiene los resultados de los ensayos correspondientes al certificado nº 00547427 y carece de validez legal si no se presenta junto con éste.

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin permiso por escrito de Applus.

**RESULTADOS****CONDICIONES DE VERIFICACIÓN** Temperatura : 25, ± 1 °C Humedad relativa: 43, ± 10 %**ENSAYOS DE LABORATORIO** nº serie: **50521**

I- EXAMEN ADMINISTRATIVO		RESULTADOS		OBSERVACIONES
I.a	Conforme con el modelo aprobado	Apto		
I.b	Placa de características	Apto		
I.c	Verificación primitiva	Apto		
I.d	Estado de los precintos	Apto		Precintos originales
II- ENSAYOS DE FUNCIONAMIENTO		RESULTADOS		OBSERVACIONES
II.a	Funcionamiento general	Apto		
II.b	Dispositivo de calibración	Apto		
II.c	Alarma de tensión	Apto		
II.d	Disparo de la cámara	Apto		
II.e	Alarma de fotografiado	Apto		
III- SIMULACIÓN DE VELOCIDADES Y TRANSMISIÓN DE DATOS		TOLERANCIAS	DESVIACIONES	OBSERVACIONES
III.a	Curva de errores: v ≤ 200 km/h v ≥ 200 km/h		km/h	No aplicable
			km/h	
III.b	Discriminación de velocidad	Apto		
III.c	Comprobación de datos a cámara	Apto		
IV- ENSAYOS DE ANTENA		TOLERANCIAS	RESULTADOS	OBSERVACIONES
IV.c	Frecuencia de emisión (F) F= GHz (F1= GHz)		%	No aplicable  No aplicable
IV.d	Diagrama de radiación			
	1.- Atenuación de los lóbulos secundarios	-	°	
	2.- Ancho del lóbulo principal (a 3 dB)		°	

**ENSAYOS DE CARRETERA**

I- INSTALACIÓN Y AJUSTE		<input checked="" type="checkbox"/> Apto	<input type="checkbox"/> No apto	
II- ENSAYOS DE VELOCIDAD		TOLERANCIAS	DESVIACIONES	OBSERVACIONES
III.a	Instalación fija o estática v < 100 km/h v ≥ 100 km/h	± 5 km/h	-2,2 km/h	
		± 5 %	-2,2 %	
III.b	Instalación móvil v < 100 km/h v ≥ 100 km/h	± 0 km/h	km/h	No aplicable
		± 0 %	%	
IV- Discriminación de carriles		<input checked="" type="checkbox"/> Apto	<input type="checkbox"/> No apto	

**EQUIPOS UTILIZADOS**

Código	Descripción	Marca	Modelo	Identificación
1029V52	Plato divisor	ETS-LINDGREN	2005	00052371
1029V07	Generador de señal	AGILENT	33522A	MY 50004588
1029V09	Medidor de potencia	AGILENT	53149A	US40490258
1029V65	Antena	SCHWARZBECK	BBHA-9170	9170-616
104563	Cámara anecoica	EUROSHIELD	TC2 Test Chamber	N/C