

# INFORME DE ENSAYOS

Número 00542071

Página 1 de 2

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)



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

[www.applus.com](http://www.applus.com)

INSTRUMENTO	CINEMÓMETRO
IDENTIFICACIÓN	Marca RAMET Modelo AD 9/BM Nº Serie 08/0372
SOLICITANTE	AJUNTAMENT DE MOLLET
DIRECCIÓN	Plaça Major, 1 08100 - MOLLET DEL VALLÈS (BARCELONA)
TIPO DE INSTALACIÓN	Poste
UBICACIÓN/ES	Provincia Barcelona; Población Mollet del Vallés; RDA. Pinetons nº4 sentido AV. Gaudí Provincia Barcelona; Población Mollet del Vallés; RDA. Pinetons nº14 (portal en calle Sabadell 45-47) - Cualquier otra que haya sido previamente declarada como apta
TIPO DE ACTUACIÓN	Los ensayos se han realizado en la siguiente ubicación: Provincia Barcelona; Población Mollet del Vallés; RDA. Pinetons nº14 (portal en calle Sabadell 45-47) Verificación periódica según Anexo XII de la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero.
FECHAS	Verificación 2023-06-02
RESULTADO	Favorable
PRECINTOS ENTRADA	2, Tipo plástico, en tornillos pasantes de montaje 02-OV-0000141, 02-OV-0000142.
PRECINTOS SALIDA	2, Tipo plástico, en tornillos pasantes de montaje 02-OV-0000141, 02-OV-0000142.
SOFTWARE	--
CHECKSUM SOFTWARE	--
FIRMWARE	--
CHECKSUM FIRMWARE	--
SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S:	
Responsable Técnico	Inspector

## RESULTADOS

**CONDICIONES DE VERIFICACIÓN**    Temperatura : 23, ± 1 °C    Humedad relativa: 58, ± 10 %

**ENSAYOS DE LABORATORIO**    nº serie: **08/0372**

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: $v \leq 200$ km/h $v \geq 200$ 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)		%	
IV.d	Diagrama de radiación			
	1.- Atenuación de los lóbulos secundarios	≥ 15 dB	dB	
	2.- Ancho del lóbulo principal (a 3 dB)	≤ 7°	°	

### 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 $v \geq 100$ km/h	± 3 km/h	-1,8 km/h	No aplicable
		± 3 %	-1,8 %	
III.b	Instalación móvil $v < 100$ km/h $v \geq 100$ km/h	± 0 km/h	km/h	
		± 0 %	%	
IV- Discriminación de carriles	<input type="checkbox"/> Apto	<input type="checkbox"/> No apto	No aplicable	

### 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
104563	Cámara anecoica	EUROSHIELD	TC2 Test Chamber	N/C