INGE CONCRETO S.A.S.
DISEÑO ESTRUCTURAL RESISTENCIA Y CALIDAD DE MATERIALES

ONAC ACREDITADO

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 00052880
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN-DESGASTE Y ABSORCIÓN
DE ADOQUINES DE CONCRETO - NORMA NTC 2017:2018 Y NTC 5147:2024

ISO/IEC 17025:2017
11-LAB-038

CLIENTE : POSTEQUIPOS S.A
OBRA : PLANTA POSTEQUIPOS 1
ORDENADO POR : WILSON ESCOBAR
DIRECCION : CALLE 28 87 - 03

Código: 7953

MUESTRA	F./ SOLICITUD	PROBETA	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	F/PRUEBA	OBSERVACIONES
No.	aaaa/mm/dd	No.	NOMINALES		aaaa/mm/dd	
0	2026/02/23	0001	20*20*6	ADO.LISO GRIS LOTE 11 FV-2026/01/16	2026/02/27	
0	2026/02/23	0002	20*20*6	ADO.LISO GRIS LOTE 11 FV-2026/01/16	2026/02/27	
0	2026/02/23	0003	20*20*6	ADO.LISO GRIS LOTE 11 FV-2026/01/16	2026/02/27	
0	2026/02/23	0004	20*20*6	ADO.LISO GRIS LOTE 11 FV-2026/01/16	2026/02/27	
0	2026/02/23	0005	20*20*6	ADO.LISO GRIS LOTE 11 FV-2026/01/16	2026/02/27	
0	PROM.					

MUESTRA	F./ SOLICITUD	PROBETA	ANCHO R.	ANCHO I.	LONGITUD R.	LONGITUD I.	ESPESOR R.	CARGA	MÓDULO R.	ABRASIÓN	ABSORCIÓN
No.	aaaa/mm/dd	No.	(Ar) mm	(Ai) mm	(Lr) mm	(Li) mm	(Er) mm	(Cmax) N	(Mr) MPa	(Lh) mm	(Aa) %
0	2026/02/23	0001	200	200	201	201	59	14068	5.4	18.5	6.9
0	2026/02/23	0002	200	200	201	201	61	12926	4.7	18.5	6.0
0	2026/02/23	0003	200	200	201	201	61	19841	7.2	18.5	7.0
0	2026/02/23	0004	200	200	200	200	59	16945	6.5	17.5	6.9
0	2026/02/23	0005	200	200	201	201	61	15254	5.5	18.0	6.6
0	PROM.		200		201		60		5.8	18,2	6.7

---------- FIN DE RESULTADOS ----------

Abreviaturas:

Mr: Módulo de rotura **Lh:** Longitud huella
Cmáx: Carga máxima **Ai:** Ancho inscrito
Ar: Ancho real **Li:** Longitud inscrita
Lr: Largo real **Aa:** Absorción de agua
Er: Espesor real

Límites NTC 2017				
Módulo de rotura a 28 d		R. Desgaste	Absorción	
(MPa) Mínimo		Lh máx (mm)	Máximo	
Prom. 5 un.	Individual	Prom. 5 un.	Prom. 5 un.	Individual
4.2	3.8	23	7%	8%

Abreviaturas: FAA: Fuera del alcance acreditado
Declaraciones:
- Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización escrita de Ingeconcreto S.A.S
- No realizamos declaraciones de conformidad, ni damos opiniones o interpretaciones.
- Las muestras se ensayan en nuestras instalaciones tal como se reciben; los resultados solo aplican y se relacionan a estas.
- El laboratorio es responsable de toda la información reportada en este informe a excepción de la información relacionada con: Muestra No., Probeta No., Dimensiones nominales y Descripción, las cuales son suministradas por el cliente.
- El proceso de la toma de la muestra es realizado bajo la responsabilidad del cliente.

FECHA INFORME : 2026/02/27

FIRMA AUTORIZADA
RENATO REVUELTAS
Líder Técnico de Laboratorio
INGECONCRETO SAS

---------- FIN DEL INFORME ----------

INGECONCRETO S.A.S – LABORATORIO – CALLE 6 No. 43E-6 MEDELLIN – COLOMBIA
PBX: (604) 2681011 - www.inge-concreto.com - E-mail: lab@inge-concreto.com