E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197

Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD
QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

Norma	Control de documentos	Revisión No.		16
NTC 673:2021	EIE-F-03-41	Fecha de edición:		2023-07-14

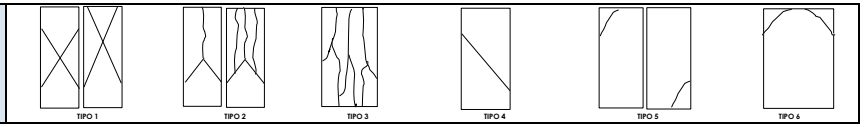
Compañía:	**EL CONDOR PREFABRICADOS**
Dirección:	Km 2 Via Fusagasuga, Vereda Panama Soacha
Obra:	Planta
Código de obra:	2984
Atención:	Ing Luis Sanchez

Consecutivo Informe:

EIE-INF/LAB-024-2984-0006

Cilindro No.	Localización	Fecha toma AAAA-MM-DD	Fecha ensayo AAAA-MM-DD	Edad (Días)	Resistencia nominal PSI (lbf/in²)	Carga Máx. (N)	Diámetro	Longitud	Área	L/D	Factor de Corrección	Resistencia rotura			% Desarrollo	Tipo de fractura	Masa kg	Densidad kg/m³	Fecha de recepción de muestra	Orden de trabajo	Observaciones
							mm	mm	mm²			MPa	kg/cm²	PSI (lbf/in²)							
22	TAPAS - PLACAS - REJILLAS	2024-05-17	2024-06-26	40	5000	310500	99.3	199.6	7736.6	2.01	1.00	40.1	409	5820	116	T4			2024-06-26	42627	-
22	TAPAS - PLACAS - REJILLAS	2024-05-17	2024-06-26	40	5000	299400	99.6	199.1	7783.5	2.00	1.00	38.5	392	5578	112	T4			2024-06-26	42627	-
23	B-20 / A-120 / A-85 / A80 / BANCAS	2024-05-14	2024-06-26	43	4000	269500	99.5	199.0	7767.8	2.00	1.00	34.7	354	5031	126	T4			2024-06-26	42627	-
23	B-20 / A-120 / A-85 / A80 / BANCAS	2024-05-14	2024-06-26	43	4000	262300	99.6	199.0	7783.5	2.00	1.00	33.7	344	4887	122	T5			2024-06-26	42627	-
24	A-10	2024-05-03	2024-06-26	54	4000	248600	99.5	199.8	7767.8	2.01	1.00	32.0	326	4641	116	T5			2024-06-26	42627	-
24	A-10	2024-05-03	2024-06-26	54	4000	256000	99.3	198.2	7744.4	2.00	1.00	33.1	337	4793	120	T4			2024-06-26	42627	-

TIPOS DE FRACTURA



CONDICIONES CUARTO DE CURADO	EQUIPAMIENTO UTILIZADO		CONDICIONES AMBIENTALES
	EQUIPAMIENTO	INVENTARIO No.	
23.0°C 99.9%HR	Maquina a compresión	INV-2684	18.0°C 69.0%HR
	Pie de rey	INV-3346	
	Balanza (cuando aplique)	INV-1980	

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2024-06-27	Ing. Emerson Cordoba	Ing. Lina Suaza Fajardo	
	Ingeniero Técnico	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe
Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.
Fin del informe.