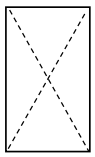
GEOLABCON

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

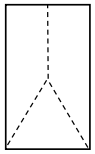
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

Proyecto:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITCIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Fecha:**	JULIO. 2024
Solicitante:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**Concreto Hecho en:**	MIXER
Localización:	VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Informe N°:**	1

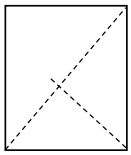
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			24/06/2024	24/06/2024	24/06/2024					
Dias De Curado:			7	14	28					
Fecha De Ensayo:			01/07/2024	08/07/2024	22/07/2024					
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"	3.5"					
Diseño:			3000 PSI	3000 PSI	3000 PSI					
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K6+300 - K6+380 CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K6+300 - K6+380) CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K6+300 - K6+380) CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)					
Dimensiones Del Cilindro (cm)	**Altura**	**h**	30.4	30.4	30.4					
	Diametro	**d**	15.2	15.2	15.2					
Volumen (cm^3):			5516	5516	5516					
Area (cm^2):			181.46	181.46	181.46					
Peso (kg):			12803	12856	12870					
Peso Unitario (kg/m^3):			2.321	2.331	2.333					
Resistencia (KN)			280.07	341.71	381.42					
Resistencia (psi)			2248.3	2743.2	3062.0					
Porcentaje Obtenido (%)			74.9	91.4	102.1					
Observación			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE					
Tipo de falla			C	B	C					



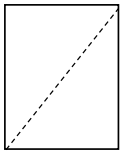
Cono (a)



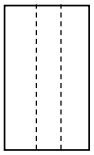
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

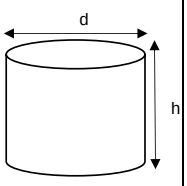


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO

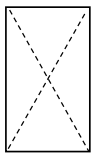
GEOLABCON

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

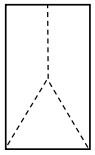
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

Proyecto:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITCIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Fecha:**	JULIO. 2024
Solicitante:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**Concreto Hecho en:**	MIXER
Localización:	VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Informe N°:**	1

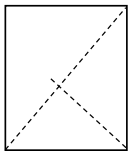
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			25/06/2024	25/06/2024	25/06/2024					
Dias De Curado:			7	14	28					
Fecha De Ensayo:			02/07/2024	09/07/2024	23/07/2024					
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"	3.5"					
Diseño:			3000 PSI	3000 PSI	3000 PSI					
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+140 - K3+240) CARRIL DERECHO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+140 - K3+240) CARRIL DERECHO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+140 - K3+240 CARRIL DERECHO (CUNETAS)					
Dimensiones Del Cilindro (cm)	**Altura**	**h**	30.4	30.4	30.4					
	Diametro	**d**	15.2	15.2	15.2					
Volumen (cm^3):			5516	5516	5516					
Area (cm^2):			181.46	181.46	181.46					
Peso (kg):			12799	12761	12783					
Peso Unitario (kg/m^3):			2.320	2.313	2.317					
Resistencia (KN)			269.98	337.40	380.59					
Resistencia (psi)			2167.3	2708.6	3055.3					
Porcentaje Obtenido (%)			72.2	90.3	101.8					
Observación			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE					
Tipo de falla			C	B	B					



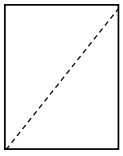
Cono (a)



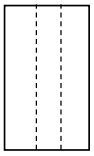
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

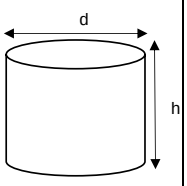


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO