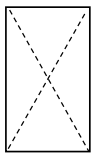
GEOLABCON

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

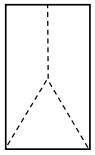
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

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

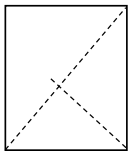
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			25/06/2024	25/06/2024	25/06/2024					
Dias De Curado:			7	14	28					
Fecha De Ensayo:			02/07/2024	09/07/2024	23/07/2024					
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"	3.5"					
Diseño:			3000 PSI	3000 PSI	3000 PSI					
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K4+540 - K4+680) CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K4+540 - K4+680) CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K4+540 - K4+680) 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):			12807	12720	12780					
Peso Unitario (kg/m^3):			2.322	2.306	2.317					
Resistencia (KN)			275.32	350.04	384.20					
Resistencia (psi)			2210.2	2810.0	3084.3					
Porcentaje Obtenido (%)			73.7	93.7	102.8					
Observación			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE					
Tipo de falla			B	B	A					



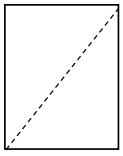
Cono (a)



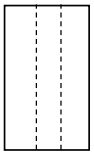
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

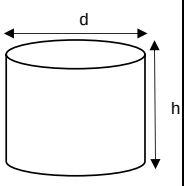


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO

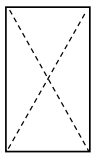
GEOLABCON

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

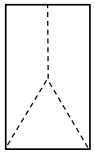
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

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

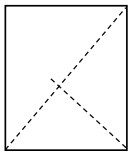
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024					
Dias De Curado:			7	7	7					
Fecha De Ensayo:			10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024					
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"	3.5"					
Diseño:			3000 PSI ACELERADO	3000 PSI ACELERADO	3000 PSI ACELERADO					
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (BOXCULVERT (K5+790) MUROS	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (BOXCULVERT (K5+790) ALETAS	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (BOXCULVERT (K5+790) LOSA					
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):			12753	12745	12701					
Peso Unitario (kg/m^3):			2.312	2.311	2.303					
Resistencia (KN)			380.01	387.53	382.66					
Resistencia (psi)			3050.6	3111.0	3071.9					
Porcentaje Obtenido (%)			101.7	103.7	102.4					
Observación			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE					
Tipo de falla			B	C	C					



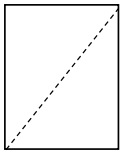
Cono (a)



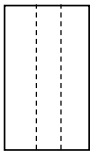
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

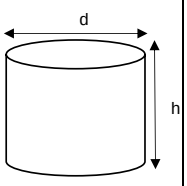


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO