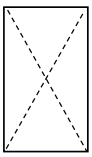
GEOLABCON
GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

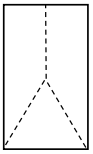
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

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:**	SITIO
Localización:	VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Informe N°:**	1

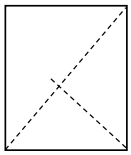
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			09/07/2024	09/07/2024						
Dias De Curado:			7	14						
Fecha De Ensayo:			16/07/2024	23/07/2024						
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"						
Diseño:			3000 PSI	3000 PSI						
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+140 - K3+220) CARRIL DERECHO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI (K3+140 - K3+220) CARRIL DERECHO (CUNETAS)						
Dimensiones Del Cilindro (cm)	**Altura**	**h**	30.4	30.4						
	Diametro	**d**	15.2	15.2						
Volumen (cm^3):			5516	5516						
Area (cm^2):			181.46	181.46						
Peso (kg):			12819	12730						
Peso Unitario (kg/m^3):			2.324	2.308						
Resistencia (KN)			272.28	340.16						
Resistencia (psi)			2185.8	2730.7						
Porcentaje Obtenido (%)			72.9	91.0						
Observación			CUMPLE	CUMPLE						
Tipo de falla			B	B						



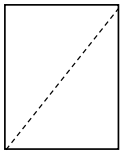
Cono (a)



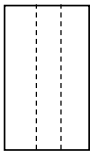
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

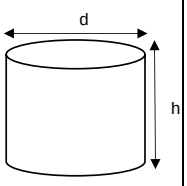


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO

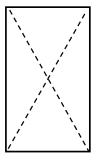
GEOLABCON

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

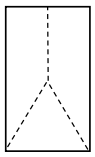
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

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:**	SITIO
Localización:	VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Informe N°:**	1

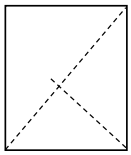
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			10/07/2024	10/07/2024						
Dias De Curado:			7	14						
Fecha De Ensayo:			17/07/2024	24/07/2024						
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"						
Diseño:			3000 PSI	3000 PSI						
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+220 - K3+290) CARRIL DERECHO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+220 - K3+290) CARRIL DERECHO (CUNETAS)						
Dimensiones Del Cilindro (cm)	**Altura**	**h**	30.4	30.4						
	Diametro	**d**	15.2	15.2						
Volumen (cm^3):			5516	5516						
Area (cm^2):			181.46	181.46						
Peso (kg):			12750	12780						
Peso Unitario (kg/m^3):			2.311	2.317						
Resistencia (KN)			264.22	348.56						
Resistencia (psi)			2121.1	2798.2						
Porcentaje Obtenido (%)			70.7	93.3						
Observación			CUMPLE	CUMPLE						
Tipo de falla			C	B						



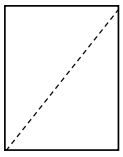
Cono (a)



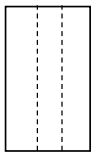
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

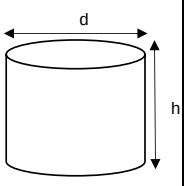


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

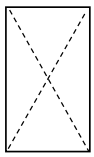
ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO

GEOLABCON
GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

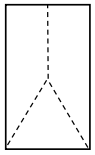
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO (NORMA - NTC 673)

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:**	SITIO
Localización:	VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA - NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	**Informe N°:**	1

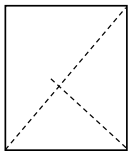
Cilindro N°:			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Fecha De Toma:			11/07/2024	11/07/2024						
Dias De Curado:			7	14						
Fecha De Ensayo:			18/07/2024	25/07/2024						
Asentamiento (pulg):			3.5"	3.5"						
Diseño:			3000 PSI	3000 PSI						
Tipo De Elemento Vaciado:			CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+290 - K3+370 CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)	CONCRETO RIGIDO 3000 PSI - (K3+290 - K3+370) CARRIL IZQUIERDO (CUNETAS)						
Dimensiones Del Cilindro (cm)	**Altura**	**h**	30.4	30.4						
	Diametro	**d**	15.2	15.2						
Volumen (cm^3):			5516	5516						
Area (cm^2):			181.46	181.46						
Peso (kg):			12776	12783						
Peso Unitario (kg/m^3):			2.316	2.317						
Resistencia (KN)			270.10	337.00						
Resistencia (psi)			2168.3	2705.4						
Porcentaje Obtenido (%)			72.3	90.2						
Observación			CUMPLE	CUMPLE						
Tipo de falla			B	B						



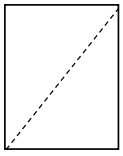
Cono (a)



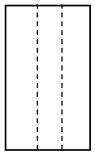
Cono y hendedura (b)



Cono y corte (c)

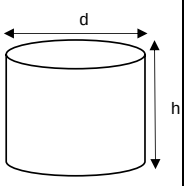


Corte (d)



Columnar (e)

H=Altura
D=Diametro



Observación:

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO ENCARGADO