CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**NIT:**	901608115-8	**ORDEN DE SERVICIO N°**	464-22
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA	**UBICACIÓN:**	VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	ING. OMAR BLANCO	**EMAIL:**	ing.olblanco@gmail.com	**CEL:**	311 6859407
FECHA DE INFORME:	jueves, 20 de octubre de 2022	**CONSECUTIVO:**	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	120,03	149,8	14,7	2140	71		E	
2	C2	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	126,02	157,3	15,4	2247	75	72	D	
3	C3	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	119,56	149,2	14,6	2132	71		E	
4	C4	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	136,92	170,9	16,7	2441	81		E	
5	C5	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	140,74	175,7	17,2	2509	84	84	E	
6	C6	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	143,81	179,5	17,6	2564	85		E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**NIT:**	901608115-8	**ORDEN DE SERVICIO N°**	464-22
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA	**UBICACIÓN:**	VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	ING. OMAR BLANCO	**EMAIL:**	ing.olblanco@gmail.com	**CEL:**	311 6859407
FECHA DE INFORME:	jueves, 20 de octubre de 2022	**CONSECUTIVO:**	002		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	70,45	87,9	8,6	1256	63		C	
2	C2	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	65,81	82,1	8,0	1173	59	62	B	
3	C3	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	72,24	90,2	8,8	1288	64		E	
4	C4	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	93,92	117,2	11,5	1675	84		E	
5	C5	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	87,13	108,8	10,7	1554	78	81	C	
6	C6	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	90,06	112,4	11,0	1606	80		E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Calle 44 # 1ª-60 Barrio Sucre – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**NIT:**	901608115-8	**ORDEN DE SERVICIO N°**	464-22
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA	**UBICACIÓN:**	VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	ING. OMAR BLANCO	**EMAIL:**	ing.olblanco@gmail.com	**CEL:**	311 6859407
FECHA DE INFORME:	jueves, 20 de octubre de 2022	**CONSECUTIVO:**	003		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	117,76	147,0	14,4	2100	70		C	
2	C2	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	123,92	154,7	15,2	2210	74	71	E	
3	C3	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	115,84	144,6	14,2	2066	69		D	
4	C4	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	136,92	170,9	16,7	2441	81		C	
5	C5	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	141,83	177,0	17,3	2529	84	83	E	
6	C6	DISEÑO DE PRUEBA	3000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	139,67	174,3	17,1	2490	83		E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Calle 44 # 1ª-60 Barrio Sucre – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**NIT:**	901608115-8	**ORDEN DE SERVICIO N°**	464-22
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA	**UBICACIÓN:**	VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	ING. OMAR BLANCO	**EMAIL:**	ing.olblanco@gmail.com	**CEL:**	311 6859407
FECHA DE INFORME:	jueves, 20 de octubre de 2022	**CONSECUTIVO:**	004		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	67,26	84,0	8,2	1199	60		F	
2	C2	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	73,45	91,7	9,0	1310	65	62	E	
3	C3	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	16/10/2022	3	10,1	80,1	69,28	86,5	8,5	1235	62		C	
4	C4	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	87,96	109,8	10,8	1568	78		B	
5	C5	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	90,21	112,6	11,0	1609	80	80	E	
6	C6	DISEÑO DE PRUEBA	2000	NORMAL	13/10/2022	20/10/2022	7	10,1	80,1	92,21	115,1	11,3	1644	82		D	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.