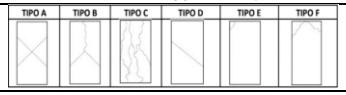
CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**NIT:**	901608115-8	**ORDEN DE SERVICIO N°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	viernes, 1 de marzo de 2024	**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	**Cuneta lado izquierdo 45ML**	**3000**	**NORMAL**	2/02/2024	9/02/2024	7	15,1	179,1	327,12	182,7	17,9	**2610**	87	**87**	C	
2	C2	**Cuneta lado izquierdo 45ML**	**3000**	**NORMAL**	2/02/2024	16/02/2024	14	15,1	179,1	359,23	200,6	19,7	**2866**	96	**96**	C	
3	C3	**Cuneta lado izquierdo 45ML**	**3000**	**NORMAL**	2/02/2024	1/03/2024	28	15,1	179,1	387,25	216,2	21,2	**3089**	103	**103**	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.

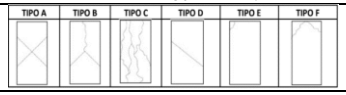
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	viernes, 1 de marzo de 2024	**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	**Viga riostra de la placa-huella, lado izquierdo, 56ML**	**3000**	**NORMAL**	2/02/2024	9/02/2024	7	15,1	179,1	312,56	174,5	17,1	**2493**	83	**83**	E	
2	C2	**Viga riostra de la placa-huella, lado izquierdo, 56ML**	**3000**	**NORMAL**	2/02/2024	16/02/2024	14	15,1	179,1	356,37	199,0	19,5	**2843**	95	**95**	E	
3	C3	**Viga riostra de la placa-huella, lado izquierdo, 56ML**	**3000**	**NORMAL**	2/02/2024	1/03/2024	28	15,1	179,1	398,32	222,4	21,8	**3178**	106	**106**	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.

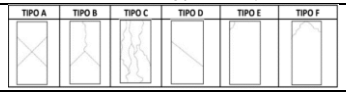
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	jueves, 14 de marzo de 2024	**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	**Cuneta lado izquierdo 25ML**	**3000**	**NORMAL**	15/02/2024	22/02/2024	7	15,1	179,1	301,97	168,6	16,5	**2409**	80	**80**	E	
2	C2	**Cuneta lado izquierdo 25ML**	**3000**	**NORMAL**	15/02/2024	29/02/2024	14	15,1	179,1	345,55	193,0	18,9	**2757**	92	**92**	C	
3	C3	**Cuneta lado izquierdo 25ML**	**3000**	**NORMAL**	15/02/2024	14/03/2024	28	15,1	179,1	381,22	212,9	20,9	**3041**	101	**101**	C	

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.

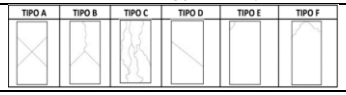
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	jueves, 14 de marzo de 2024	**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	**Cuneta lado derecho 20ML, con un total de 45ML ambos lados**	**3000**	**NORMAL**	15/02/2024	22/02/2024	7	15,1	179,1	311,24	173,8	17,0	**2483**	83	**83**	E	
2	C2	**Cuneta lado derecho 20ML, con un total de 45ML ambos lados**	**3000**	**NORMAL**	15/02/2024	29/02/2024	14	15,1	179,1	378,29	211,2	20,7	**3018**	101	**101**	C	
3	C3	**Cuneta lado derecho 20ML, con un total de 45ML ambos lados**	**3000**	**NORMAL**	15/02/2024	14/03/2024	28	15,1	179,1	403,94	225,6	22,1	**3222**	107	**107**	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.

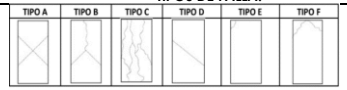
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	viernes, 15 de marzo de 2024	**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	**Viga riostra completas de la placa-huella, 40MLT**	**3000**	**NORMAL**	16/02/2024	23/02/2024	7	15,1	179,1	311,86	174,1	17,1	**2488**	83	**83**	D	
2	C2	**Viga riostra completas de la placa-huella, 40MLT**	**3000**	**NORMAL**	16/02/2024	1/03/2024	14	15,1	179,1	366,69	204,8	20,1	**2925**	98	**98**	C	
3	C3	**Viga riostra completas de la placa-huella, 40MLT**	**3000**	**NORMAL**	16/02/2024	15/03/2024	28	15,1	179,1	393,13	219,5	21,5	**3136**	105	**105**	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.

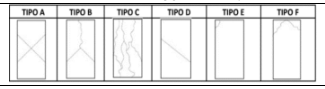
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	lunes, 18 de marzo de 2024	**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	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. izquierdo**	**3000**	**NORMAL**	19/02/2024	26/02/2024	7	15,1	179,1	338,43	189,0	18,5	**2700**	90	**90**	E	
2	C2	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. izquierdo**	**3000**	**NORMAL**	19/02/2024	4/03/2024	14	15,1	179,1	382,10	213,4	20,9	**3048**	102	**102**	E	
3	C3	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. izquierdo**	**3000**	**NORMAL**	19/02/2024	18/03/2024	28	15,1	179,1	408,49	228,1	22,4	**3259**	109	**109**	C	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

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: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – 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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	martes, 19 de marzo de 2024	**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	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. izquierdo**	**3000**	**NORMAL**	20/02/2024	27/02/2024	7	15,1	179,1	322,69	180,2	17,7	**2574**	86	**86**	E	
2	C2	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. izquierdo**	**3000**	**NORMAL**	20/02/2024	5/03/2024	14	15,1	179,1	355,69	198,6	19,5	**2837**	95	**95**	D	
3	C3	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. izquierdo**	**3000**	**NORMAL**	20/02/2024	19/03/2024	28	15,1	179,1	397,74	222,1	21,8	**3173**	106	**106**	E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

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.

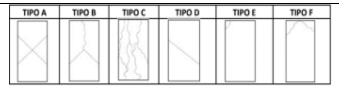
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	martes, 19 de marzo de 2024	**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	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. derecho**	**3000**	**NORMAL**	20/02/2024	27/02/2024	7	15,1	179,1	331,59	185,2	18,1	**2645**	88	**88**	C	
2	C2	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. derecho**	**3000**	**NORMAL**	20/02/2024	5/03/2024	14	15,1	179,1	381,86	213,2	20,9	**3046**	102	**102**	E	
3	C3	**Losa de empalme y transición entre pavimento flexible y placa-huella existente, L. derecho**	**3000**	**NORMAL**	20/02/2024	19/03/2024	28	15,1	179,1	405,82	226,6	22,2	**3237**	108	**108**	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

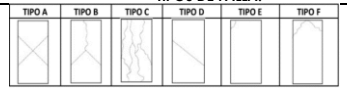
Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	lunes, 25 de marzo de 2024	**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	**Losa inferior de la caja y la aleta del Boxcoulvert N° 8, vaciado con Mixer**	**3000**	**NORMAL**	26/02/2024	4/03/2024	7	15,1	179,1	312,69	174,6	17,1	**2494**	83	**83**	E	
2	C2	**Losa inferior de la caja y la aleta del Boxcoulvert N° 8, vaciado con Mixer**	**3000**	**NORMAL**	26/02/2024	11/03/2024	14	15,1	179,1	359,97	201,0	19,7	**2872**	96	**96**	D	
3	C3	**Losa inferior de la caja y la aleta del Boxcoulvert N° 8, vaciado con Mixer**	**3000**	**NORMAL**	26/02/2024	25/03/2024	28	15,1	179,1	389,63	217,6	21,3	**3108**	104	**104**	E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:



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.

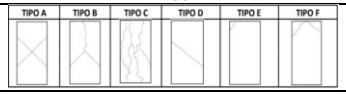
INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

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°**	92-24
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:	ARQ. ERIK SANTOS	**EMAIL:**	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	**CEL:**	300 4241716
FECHA DE INFORME:	martes, 26 de marzo de 2024	**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	**huella de concreto de la placa-huella, tramo 4, lado derecho, 30ML**	**3000**	**NORMAL**	27/02/2024	5/03/2024	7	15,1	179,1	327,10	182,7	17,9	**2609**	87	**87**	C	
2	C2	**huella de concreto de la placa-huella, tramo 4, lado derecho, 30ML**	**3000**	**NORMAL**	27/02/2024	12/03/2024	14	15,1	179,1	368,17	205,6	20,1	**2937**	98	**98**	C	
3	C3	**huella de concreto de la placa-huella, tramo 4, lado derecho, 30ML**	**3000**	**NORMAL**	27/02/2024	26/03/2024	28	15,1	179,1	398,15	222,3	21,8	**3176**	106	**106**	E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

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: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com