CODIGO: EL-F-C002	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Contabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	viernes, 26 de agosto de 2022	**CONSECUTIVO:**	001		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+400 - K1+390,5	**38**	NORMAL	29/07/2022	26/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,90**	40,4	4,0	106	106	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	sábado, 27 de agosto de 2022	**CONSECUTIVO:**	002		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+390,5 - K1+339,5	**38**	NORMAL	30/07/2022	27/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,70**	41,4	4,1	109	108	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+390,5 - K1+339,5	**38**	NORMAL	30/07/2022	27/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,1**	40,6	4,0	107		TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Contabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	martes, 30 de agosto de 2022	**CONSECUTIVO:**	003		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+330 - K1+320	**38**	NORMAL	2/08/2022	30/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,54**	39,9	3,9	105	109	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+330 - K1+320	**38**	NORMAL	2/08/2022	30/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**33,11**	43,3	4,2	114		TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Contabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	miércoles, 31 de agosto de 2022	**CONSECUTIVO:**	004		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+315 - K1+290	**38**	NORMAL	3/08/2022	31/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,96**	41,8	4,1	110	112	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+315 - K1+290	**38**	NORMAL	3/08/2022	31/08/2022	28	15,10	15,10	45,00	**32,99**	43,1	4,2	113		TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	martes, 13 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	005		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+260	**38**	NORMAL	16/08/2022	13/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**32,03**	41,9	4,1	110	110	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Contabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	miércoles, 14 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	006		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+250 - K1+210	**38**	NORMAL	17/08/2022	14/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,11**	39,4	3,9	104	105	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+250 - K1+210	**38**	NORMAL	17/08/2022	14/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,01**	40,5	4,0	107		TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	viernes, 16 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	007		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+200 - K1+170	**38**	NORMAL	19/08/2022	16/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,32**	39,6	3,9	104	110	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+200 - K1+170	**38**	NORMAL	19/08/2022	16/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**33,49**	43,8	4,3	115		TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	lunes, 19 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	008		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+150 - K1+110	**38**	NORMAL	22/08/2022	19/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**32,69**	42,7	4,2	112	108	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+150 - K1+110	**38**	NORMAL	22/08/2022	19/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,31**	39,6	3,9	104		TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	miqueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	miércoles, 21 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	009		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+100	**38**	NORMAL	24/08/2022	21/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**32,99**	43,1	4,2	113	113	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:
TERCIO MEDIO

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	sábado, 10 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	010		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+080 - K1+050	**38**	NORMAL	27/08/2022	10/09/2022	14	15,10	15,10	45,00	**32,26**	42,2	4,1	111	111	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+080 - K1+050	**38**	NORMAL	27/08/2022	24/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,61**	41,3	4,0	109	109	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	lunes, 12 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	011		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+040 - K1+020	**38**	NORMAL	29/08/2022	12/09/2022	14	15,10	15,10	45,00	**32,51**	42,5	4,2	112	112	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+040 - K1+020	**38**	NORMAL	29/08/2022	26/09/2022	28	15,10	15,10	45,00	**32,25**	42,2	4,1	111	111	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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 # 1°-60 Barrio Sucre – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	migueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	sábado, 10 de septiembre de 2022	**CONSECUTIVO:**	012		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K1+010 - K0+910	**38**	NORMAL	3/09/2022	10/09/2022	7	15,10	15,10	45,00	**32,41**	42,4	4,2	111	111	TERCIO MEDIO
2	V2	2	K1+010 - K0+910	**38**	NORMAL	3/09/2022	1/10/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,48**	41,1	4,0	108	108	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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 # 1°-60 Barrio Sucre – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – **Email:** ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C002	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 01	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B	**NIT:**	901551292-6	**ORDEN DE SERVICIO N°**	552-22
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4	**UBICACIÓN:**	COTORRA - CORDOBA		
CONTÁCTO:	ING. MIGUEL DÍAZ	**E-MAIL:**	miqueldiaz@aciproyectos.com	**CEL:**	310 2320202
FECHA DE INFORME:	lunes, 3 de octubre de 2022	**CONSECUTIVO:**	013		

ITEM	COD. VIGUETA	N° MUESTRA	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	OBSERVACIÓN
								DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	V1	1	K0+930	**38**	NORMAL	5/09/2022	3/10/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,62**	41,3	4,1	109	109	TERCIO MEDIO

TIPOS DE FALLA:	OBSERVACIONES:
TERCIO MEDIO	

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

JEYSON JAVIER ATENCIA AGÁMEZ
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