INGENIERÍA &
CONSTRUCCIONES

LABORATORIOS Y ENSAYOS

DIRECCION CALLE 8A No. 13-97/ BARRIO VILLA CLARA / VALLEDUPAR - CESAR
TELEFONO 5725639
EMAIL: jpingenieria2020@gmail.com
JPINGOBRAS.COM

V&O INGENIERIA S.A.S NIT 900600953-3	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** NORMA DE ENSAYO – INV. E-410-13	VERSIÓN 13 CODIGO SGC-F.63 2024-03-12
	INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS	PAGINA 1 de 1

DATOS DEL REMITENTE:	
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2025 DE NOVIEMBRE 10
SOLICITANTE:	JP INGENERIA CONSTRUCCIONES SAS(ARGENTINA SUR)
DIRECCIÓN:	LA JAGUA DE IBIRICO
CORREO ELECTRÓNICO:	jpingenieria2020@gmail.com
TELÉFONO	300 351 1406
OBRA:	CONTRATO 401 DE 2022 PLACA HUELLA- MEJORAMIENTO DE VIA RURAL DE LA VEREDA ARGENTINA SUR EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO DEPARTAMENTO DEL CESAR

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:			
CÓDIGO:	RV.RE.AP. 019-11-2025		
LOCALIZACIÓN OBRA:	LA JAGUA DE IBIRICO		
EQUIPO	PC-42 SERIE 340	CODIGO INTERNO	P-COM-02
HERRAMIENTAS:	PIE DE REY (PR-01) : (X) CALIBRADORES (GA-01): (X) ESCUADRA (ES-01) : (X) NEOPRENOS : (X) TERMOHIGROMETRO (TH-01): (X) BALANZA (BAL-D-12) : (X)		
CONDICIONES AMBIENTALES:	TEMPERATURA(°C): 28,7	HUMEDAD(%): 82	CURADO : SI
FECHA DISPONIBLE AL CLIENTE:	2025 DE NOVIEMBRE 10		
FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:	2025 DE NOVIEMBRE 06		
LABORATORISTA	ALDAIR ENRIQUE ARIAS		

AVANCE N°01

MUESTRA N°	ELEMENTO	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)	ÁREA TRANSV. (mm^2)	CARGA MAX. (kN)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (psi)	REFRENDACION	PATRÓN DE FRACTURA	DENSIDAD (kg/m^3)
1	PLACA HUELLA ARG SUR COD 1426	17/10/2025	2025-11-07	21	152,1	306,1	12,750	18170	365,00	20,09	2913,6	TAPAS NO ADHERIDA(NEOPRENO)	5	2292,4
2	PLACA HUELLA ARG SUR COD 1427	24/10/2025	2025-11-07	14	154,1	308,1	12,725	18651	330,50	17,72	2570,1	TAPAS NO ADHERIDA(NEOPRENO)	5	2214,5
	TOTAL CILINDROS										2			

Nota: Los resultados que están sombreados son los que conforman este informe.

La informacion que se encuentra sin sombreado son datos suministrados por el cliente

Los datos de estimacion de la incertidumbre seran suministrado siempre y cuando el cliente los solicite

Toda información de resultados enviada en este informe son responsabilidad de VYO INGENIERÍA SAS

VYO INGENIERIA S.A.S expide los resultados de este informe acorde a las caracteristicas de las muestras recibidas

VYO INGENIERIA S.A.S no se hace responsable de la validez de los resultados que involucre informacion suministrada por el cliente

VYO INGENIERIA S.A.S no se hace responsable de cambios realizados despues de emitido el informe

OBSERVACIONES:

Esquemas de Patrones de Falla Típicos (Figura 410-3)



IMPORTANTE:

* Los informes de los ensayos de laboratorio sin la firma original del Director Técnico del Laboratorio, no tienen validez.
* Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos y se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
*Este resultado esta relacionado solamente con el item sometido a ensayo
* Los factores de conversion son tomados de la Norma Tecnica Colombiana NTC 3669

REVISÓ Y APROBÓ:
EBERTO ORTEGA SINNING
DIRECTOR TECNICO

CALLE 2C N°8-23 LOS CAMPANOS TEL. 5834724 CEL. 3126690172-3005633896
E-MAIL: vyoingenieria@gmail.com
VALLEDUPAR-CESAR-COLOMBIA

FIN DEL INFORME