CONSORCIO SAN DIEGO
Nit 901603485
CR 6 52 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE550**

NOMBRE:	JHOANA PATRICIA GUZMAN GAVIRIA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068811273	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00041
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.423.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.623.500,00
DEDUCCIONES:	$ 113.880,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.509.620,00

CUNE: a05351ce03aabd608a380b3a97efa6f4baaabb0644a119a39fd7116a236dad2f787cc6f9d79ad4bf8c480e6a7799ce4aa
Fecha emisión: 2025-05-14 08:42:14
Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:42:19-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

500

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 8 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE551**

NOMBRE:	ABELARDO JOSE LOPEZ AYALA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	7380888	**NÚMERO CONTRATO:**	7380888
DIRECCION:	CL 68 10C 7	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.890.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.090.000,00
DEDUCCIONES:	$ 151.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.938.800,00

CUNE: f7498995f2169a5f34427ea413a177e2096a013dd1fd96c87ba3a1a4f24612c5fda9270d4358a4bb03097b07aaa450c
Fecha emisión: 2025-05-14 08:48:08
Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:48:11-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-010V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS, Nit 810.000.530-9 www.contapyme.com

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE552**

NOMBRE:	DELLY ESTELA MARRUGO OTERO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	37547577	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00043
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.775.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 57.750,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 6.775.000,00
DEDUCCIONES:	$ 519.750,00
TOTAL PAGADO:	$ 6.255.250,00

CUNE: 25b06c09728c3097cee7d951ecdb4d11f926605a5307d4e4644e3356109914a4c1a8fc94930b6d62a5211d0a6ec21e564

Fecha emisión: 2025-05-14 08:46:16

Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:46:22-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 816.000.635-8 www.contapyme.com

502

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE553**

NOMBRE:	NORBEIS MESTRA ARTEAGA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1007794695	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00044
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: 05/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	6	Días				$ 284.700,00
Auxilio legal de transporte	6	Días				$ 40.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	6	Días	4%			$ 11.388,00
Aporte pensión empleado	6	Días	4%			$ 11.388,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 324.700,00
DEDUCCIONES:	$ 22.776,00
TOTAL PAGADO:	$ 301.924,00

CUNE: a5e1047c9b6fccda8b6da6d7981e2fb37aeec3640c17bd7ce7880d719ce41f74da5861d8c1cb44dbbd8485cd926dc44

Fecha emisión: 2025-05-14 08:47:50

Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:47:58-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ComaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-8 www.contapyme.com

503

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 58 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE554

NOMBRE:	IVAN DAVID PETRO MEDINAS	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068819019	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00045
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.423.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.623.500,00
DEDUCCIONES:	$ 113.880,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.509.620,00

CUNE: 3f02d1976d27857d9e6abb49ed3a603a7a630caac169aa643366fca89a930c16153482459b9c03780d2035557f1455241ef

Fecha emisión: 2025-05-14 08:48:10

Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:48:16-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

504

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603486
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE555**

NOMBRE:	CLEIDER ALFONSO REGINO SOTOMAYOR	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068865557	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00048
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.034.875,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 241.395,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 241.395,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 60.348,75

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 5.034.875,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 543.138,75
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 5.491.738,25
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: 7de970717aba7cb17afda9034210602de72a44fea9bdc1c4f1158ca5060cc81edf4195289bd9081205d4c9e8be99f27
Fecha emisión: 2025-05-14 08:46:51
Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:46:56-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

505

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE556

NOMBRE:	JOSE LUIS SIERRA OROZCO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	92534922	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00047
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	22	Días				$ 1.210.000,00
Auxilio legal de transporte	22	Días				$ 146.666,67

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	22	Días	4%			$ 48.400,00
Aporte pensión empleado	22	Días	4%			$ 48.400,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.356.666,67
DEDUCCIONES:	$ 96.800,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.259.866,67

CUNE: ZX[illegible]
Fecha emisión: 2025-05-14 08:49:22
Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:49:28-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT. 890930534 - Cadena S.A.

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE557

NOMBRE:	ANA YOLADIS SOTO ANAYA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1003467110	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00048
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERIA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.423.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.623.500,00
DEDUCCIONES:	$ 113.880,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.509.620,00

CUNE: 78b783663a4a4018169850ca6269b1e82c0993d19134446c950edaafa47a9a0336b823488a8f729dd8451d69338b6a76
Fecha emisión: 2025-05-14 08:50:01
Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:50:07-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 860530534 - Cadena S.A.

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE558

NOMBRE:	DANUIL ANTONIO TOUS VITOLA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	92276983	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00049
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: abril/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	22	Días				$ 1.452.000,00
Auxilio legal de transporte	22	Días				$ 146.666,67

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	22	Días	4%			$ 58.080,00
Aporte pensión empleado	22	Días	4%			$ 58.080,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.598.666,67
DEDUCCIONES:	$ 116.160,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.482.506,67

CUNE: 384d376e6739977d50a447ac710c5791e937d7331fda278c59059e070dc8ca3bec911706406b05810761ee00960a9968
Fecha emisión: 2025-05-14 08:50:17
Fecha validación DIAN: 2025-05-14 08:50:22-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

508

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE559

NOMBRE:	OBERTO JUNIOR ALMANZA CERVERA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1143400426	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00032
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.662.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	60	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 221.042,00
Prima legal	60	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 475.417,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	60	Días				$ 475.417,00
Intereses cesantías común	60	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 9.508,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 106.100,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 106.100,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 4.033.884,00
DEDUCCIONES:	$ 212.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 3.821.684,00

CUNE: 0a7013d3768382833cc7a8f1c30022b3d1a9c0ecb70ca9a8ae4231fe135d9d809 1d8934709447c44f264f0324981bae45b
Fecha emisión: 2025-06-10 08:25:04
Fecha validación DIAN: 2025-06-10 08:25:13-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 830930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con CentaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-9 www.centapyme.com

509

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 82 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE560**

NOMBRE:	JULIO CESAR CUELLO ESPITIA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	78027624	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00036
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.400.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 96.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 96.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.600.000,00
DEDUCCIONES:	$ 192.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.408.000,00

CUNE: a77774fa15d8758b9f020b07db4627adc691f4f9cdb767a886a1134600c3255103 1b0d672d3fed9241996e764efd81c56
Fecha emisión: 2025-06-10 08:25:32
Fecha validación DIAN: 2025-06-10 08:25:36-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 800656564 - Cadena S.A.

510

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE561**

NOMBRE:	CARMEN ALICIA ARIZAL NIETO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1038797387	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00033
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	8	Días				$ 379.600,00
Auxilio legal de transporte	8	Días				$ 53.333,33
Vacaciones liquidadas	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 75.129,00
Prima legal	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 171.369,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	38	Días				$ 171.369,00
Intereses cesantías común	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 2.171,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00
Aporte pensión empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 852.971,33
DEDUCCIONES:	$ 30.368,00
TOTAL PAGADO:	$ 822.603,33

CUNE: 4e1871d25e8ad5f4f0b68fc544cb7062a9365862c0f0f94a3905d39e5157edde19471b23c4Gc3ef7015f88894be35313d
Fecha emisión: 2025-06-13 15:39:25
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:39:33-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT. 890930534 - Cadena S.A.

FRM-910v1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.830-9 www.contapyme.com

511

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE562

NOMBRE:	GERMAN JOSE BULA MONTERROZA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	10886799	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00034
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 4.000.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 160.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 160.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 4.000.000,00
DEDUCCIONES:	$ 320.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 3.680.000,00

CUNE: 5bf81a21b0f252b4234d6a753d46a80fdf013d2ad6d2dcd44ec2b1ac1 48bdb8991f0d46f041279c84f1dfe15de0e92003f2
Fecha emisión: 2025-06-13 15:39:47
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:39:54-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

217

CONSORCIO SAN DIEGO

NIt 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE563**

NOMBRE:	DINA LUZ CADAVID ROCHA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	39429076	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00035
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	8	Días				$ 379.600,00
Auxilio legal de transporte	8	Días				$ 53.333,33
Vacaciones liquidadas	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 75.139,00
Prima legal	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 171.369,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	38	Días				$ 171.369,00
Intereses cesantías común	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 2.171,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00
Aporte pensión empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 852.971,33
DEDUCCIONES:	$ 30.368,00
TOTAL PAGADO:	$ 822.603,33

CUNE: fbc129ac1d1f42a9083f30c0938e80e15cca8834516666dbe6089438b1a3668b953a8bdf3c8592702019210c7e4f31609
Fecha emisión: 2025-06-13 15:39:58
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:40:05-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 800830534 - Cadena S.A.

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603486
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE564**

NOMBRE:	JUAN ANOTONIO DIAZ PAYAREZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	2735694	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00037
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	19	Días				$ 901.550,00
Auxilio legal de transporte	19	Días				$ 126.668,67
Vacaciones liquidadas	49	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 96.877,00
Prima legal	49	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 220.976,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	49	Días				$ 220.976,00
Intereses cesantías común	49	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 3.609,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	19	Días	4%			$ 36.062,00
Aporte pensión empleado	19	Días	4%			$ 36.062,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 1.570.654,67
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 72.124,00
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 1.498.530,67
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: 65ab6ed3349da77700c1db27f121fe52324df8383bfd5870282152809ec33cd8d3311f0cc5154c919f82c503d9e694a5
Fecha emisión: 2025-06-13 15:43:35
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:43:42-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT. 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.200.630-8 www.contapyme.com

510

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485

CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica

No. **RNE565**

NOMBRE:	MARLY SOFIA DIAZ ORTIZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1003465436	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00038
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	8	Días				$ 440.000,00
Auxilio legal de transporte	8	Días				$ 53.333,33
Vacaciones liquidadas	30	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 87.666,00
Prima legal	30	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 195.278,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	30	Días				$ 195.278,00
Intereses cesantías común	30	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 2.474,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	8	Días	4%			$ 17.600,00
Aporte pensión empleado	8	Días	4%			$ 17.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 973.446,33
DEDUCCIONES:	$ 35.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 938.246,33

CUNE: 1e286e03845a95fd367b091b7a63092b49d70c3015539b3071551be270b66c24d954006d6cc7a7cc6dc5934af10a119c

Fecha emisión: 2025-06-13 15:43:46

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:43:53-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT. 830930534 - Cadena S.A.

FRM-51/V1

(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 816.000.930-9 www.contapyme.com

CK

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE566

NOMBRE:	FRANCISCO JAVIER DURANTE MANJARREZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068865485	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00039
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.675.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 147.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 147.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 3.675.000,00
DEDUCCIONES:	$ 294.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 3.381.000,00

CUNE: 2e884d2375ebd208d1b847a6039b0c7d43fdfdbbfa4c55d39d7d7ac770c239c04d159dacd617233906c32e20432a4f5de0
Fecha emisión: 2025-06-13 15:43:57
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:44:04-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810v1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-8 www.contapyme.com

516

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE567**

NOMBRE:	LILY MARQUEZA FUENTES REVUELTAS	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1067934261	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00040
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario basico	30	Dias				$ 1.890.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Dias				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Dias	4%			$ 75.600,00
Aporte pensión empleado	30	Dias	4%			$ 75.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.090.000,00
DEDUCCIONES:	$ 151.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.938.800,00

CUNE: b664f1971570204a600ccd1748f6e51b3d3b209e3dcab4ba2d6e57a8ff4e2a7cd81366aaf35b1155d4144ec195bdbfa

Fecha emisión: 2025-06-13 15:44:08

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:44:17-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-510V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

513

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica

No. **RNE568**

NOMBRE:	JHOANA PATRICIA GUZMAN GAVIRIA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068811273	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00041
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	8	Días				$ 379.600,00
Auxilio legal de transporte	8	Días				$ 53.333,33
Vacaciones liquidadas	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 79.129,00
Prima legal	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 171.369,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	38	Días				$ 171.369,00
Intereses cesantías común	38	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 2.171,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00
Aporte pensión empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS: $ 852.071,33
DEDUCCIONES: $ 30.368,00
TOTAL PAGADO: $ 822.603,33

CUNE: 958d4529647214a27c968a127d8c858c80eca52905ef4e2937f504d99376400b094020cca02e5e5995200d0f0aa4acc0
Fecha emisión: 2025-06-13 15:44:26
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:44:27-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

518

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603486
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE569

NOMBRE:	ABELARDO JOSE LOPEZ AYALA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	7380688	**NÚMERO CONTRATO:**	7380688
DIRECCION:	CL 6B 10C 7	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.890.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	60	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 157.500,00
Prima legal	60	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 346.333,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	60	Días				$ 346.333,00
Intereses cesantías común	60	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 6.967,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.981.133,00
DEDUCCIONES:	$ 151.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.799.933,00

CUNE: e05ce0873aaa5ae12ddaca0d74d16bc8ec7f5699f3081982e13aad5f2b2ad8cf8f04bbb3d66eb59d026640e9958f429
Fecha emisión: 2025-06-13 15:44:32
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:44:39-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT. 890930534 - Cadena S.A.

519

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE570**

NOMBRE:	DELLY ESTELA MARRUGO OTERO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	37647577	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00043
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.775.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 57.750,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS: $ 5.775.000,00
DEDUCCIONES: $ 519.750,00
TOTAL PAGADO: $ 5.255.250,00

CUNE: 7a2851103b2235935a6017367181709f54de6c535057aacf3e53a4d821838b330617d84f0f2d223d4f3879f53f9f907470
Fecha emisión: 2025-06-13 15:44:43
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:44:50-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT 890230534 - Cadena S.A.

52

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE571**

NOMBRE:	CLEIDER ALFONSO REGINO SOTOMAYOR	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068665567	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00046
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 6.034.875,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 241.395,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 241.395,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 60.348,75

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 6.034.875,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 543.138,75
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 5.491.736,25
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: 6600<redacted>

Fecha emisión: 2025-06-13 15:44:34

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:45:01-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT 800930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

121

CONSORCIO SAN DIEGO
Nit 901603485
CR 6 52 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE572**

NOMBRE:	ANA YOLADIS SOTO ANAYA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1003467110	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00048
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	8	Días				$ 379.600,00
Auxilio legal de transporte	8	Días				$ 53.333,33
Vacaciones liquidadas	30	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 75.129,00
Prima legal	30	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 171.369,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	30	Días				$ 171.369,00
Intereses cesantías común	30	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 2.171,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00
Aporte pensión empleado	8	Días	4%			$ 15.184,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 852.971,33
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 30.368,00
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 822.603,33
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: 9ecc630b/86cc0f7fcab7e86d863e0860d9fc1cdb1d8e7f30be9b8871d40d817536b50ad5b7579ae73032601e22b3ae
Fecha emisión: 2025-06-13 15:45:06
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:45:13-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 860830534 - Cadena S.A.

512

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE573

NOMBRE:	JAMILTON ECHEVERRI DIAZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	9738398	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00020
DIRECCION:	CLL 59 8 41 barrio la castellana	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERIA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.423.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS: $ 1.623.500,00
DEDUCCIONES: $ 113.880,00
TOTAL PAGADO: $ 1.509.620,00

CUNE: 0193a7aa9bd0ebcd00dd944e5199520aec0dc64099dce897f11e8a71e039e49833d6068af0d7485f1991510dc23f59f41c9e
Fecha emisión: 2025-06-13 15:45:17
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:45:24-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 800030534 - Cadena S.A.

573

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE574

NOMBRE:	FREDDY JOSE FUENTES PORTILLO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1143226342	**NÚMERO CONTRATO:**	1143226342
DIRECCION:	CRA 13B N 62A 32	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.000.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 80.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 80.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.200.000,00
DEDUCCIONES:	$ 160.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.040.000,00

CUNE: [illegible]

Fecha emisión: 2025-06-13 15:45:28

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:45:35-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT. 890930534 - Cadena S.A.

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603486
CR 6 62 58 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE575**

NOMBRE:	HUMBERTO GONZALEZ MONTES	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	92498198	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00027
DIRECCION:	CLL 27A 9H 22 URB LOS PIONER	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	SINCELEJO		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.850.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	141	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 362.292,00
Prima legal	141	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 802.917,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	141	Días				$ 802.917,00
Intereses cesantías común	141	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 37.737,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 74.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 74.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 4.066.963,00
DEDUCCIONES:	$ 148.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 3.907.863,00

CUNE: ba09e10fb3dd2e3f8b8351107c4196f0b41304d45ecc894e671fb4039fb0a0fc06d6be09c38a58da2fb0e714231cae2fe
Fecha emisión: 2025-06-13 15:45:39
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:45:46-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 860935634 - Cadena S.A.

525

CONSORCIO SAN DIEGO
Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE576

NOMBRE:	JOSE DAVID HERNANDEZ BALDOVINO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1063304873	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00024
DIRECCION:	CLL 5 15-15 MONTELIBANO	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.350.000,00
Vacaciones liquidadas	238	Días		31/05/2025	31/05/2026	$ 1.107.351,00
Prima legal	150	Días		31/05/2025	31/05/2026	$ 1.395.833,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	150	Días				$ 1.395.833,00
Intereses cesantías comun	150	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 69.792,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 134.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 134.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 7.318.819,00
DEDUCCIONES:	$ 268.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 7.050.819,00

CUNE: [illegible]
Fecha emisión: 2025-06-13 15:45:50
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:45:57-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 830930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
[NIIF] Impreso con CostaPyme V. 4 - loSoft SAS. Nit 810.000.830-9 www.costapyme.com

376

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE577**

NOMBRE:	DAYANA HERRERA RIVERA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1003290649	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00001
DIRECCION:	CRA 18 CLL 16 39	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.890.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.090.000,00
DEDUCCIONES:	$ 151.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.938.800,00

CUNE: 7e03321e6efe777787f7f71d77d5c29c25c9135f0ba9ad71f64a6f58e0a24ebd1687218fa713d9b9932133d09545c187
Fecha emisión: 2025-06-13 15:46:20
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:46:27-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 800030684 - Cadena S.A.

FRM-510V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-8 www.contapyme.com

527

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE578

NOMBRE:	LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1067836256	**NÚMERO CONTRATO:**	1067836256
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.775.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 57.750,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 5.775.000,00
DEDUCCIONES:	$ 519.750,00
TOTAL PAGADO:	$ 5.255.250,00

CUNE: cbbc200a15bf9912371f60e6b4a3049e4d7d7880b9d0850940f7ac3e8504b3237da650ce3551465b44d3f8a24c253720

Fecha emisión: 2025-06-13 15:46:30

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:46:37-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 800030504 - Cadena S.A.

FRM-610V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 8 - InSoft SAS. Nit 816.000.830-9 www.contapyme.com

528

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 52 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE579**

NOMBRE:	KARINA LEZCANO CASTRILLON	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1003290809	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00003
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.732.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 69.300,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 69.300,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.932.500,00
DEDUCCIONES:	$ 138.600,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.793.900,00

CUNE: d13011872f0d76db7f17ad50c3ec3a9f129f75ce01bdcb04935396ede3aa880df9a80bdd68a27e102ae8b2778adc000e

Fecha emisión: 2025-06-13 15:46:41

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:46:46-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 860830534 - Cadena S.A.

529

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 52 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE580

NOMBRE:	NORBEIS MESTRA ARTEAGA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1007794896	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00044
DIRECCION:	MONTERÍA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.423.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	36	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 71.175,00
Prima legal	36	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 192.350,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	36	Días				$ 162.350,00
Intereses cesantías común	36	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 1.948,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 2.021.323,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 113.880,00
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 1.907.443,00
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: 499ea62b0690121ab53a70d0b9f0e12979a873424bd9863ea4232a988eeca8eaad730772840f0ba69e8ed41769efec0

Fecha emisión: 2025-06-13 15:46:51

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:46:58-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930834 - Cadena S.A.

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE581**

NOMBRE:	AYSHEL PALMA CARABALLO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068668399	**NÚMERO CONTRATO:**	1068668399
DIRECCION:	CL 65 13 A 115	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.403.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 96.140,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 96.140,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.603.500,00
DEDUCCIONES:	$ 192.280,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.411.220,00

CUNE: a0766078943695e895c6dcb927e514b921398896e1d3a867650df83015a6eab5108ec328f39eceadd950befc29ab2f5b49
Fecha emisión: 2025-06-13 15:47:03
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:47:10-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE582

NOMBRE:	HENRY ALBERTO QUIROZ GONZALEZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	92154058	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00030
DIRECCION:	CLL 30 N 40 BRR EL ORIENTE LA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	13	Días				$ 616.850,00
Auxilio legal de transporte	13	Días				$ 86.666,67
Vacaciones liquidadas	49	Días		30/05/2025	30/05/2025	$ 98.877,00
Prima legal	49	Días		30/05/2025	30/05/2025	$ 220.976,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	49	Días		15/05/2025	15/05/2025	$ 220.976,00
Interés a las cesantías acumuladas a la fecha	49	Días		30/05/2025	30/05/2025	$ 3.609,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	13	Días	4%			$ 24.674,00
Aporte pensión empleado	13	Días	4%			$ 24.674,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS: $ 1.245.954,67
DEDUCCIONES: $ 49.348,00
TOTAL PAGADO: $ 1.196.606,67

CUNE: 00b7f7ebaa8e6b42a7bf0c3de423a3e9881f2b7f79aa913f3b1991174f8e94b2dbaa827522ddf8929f8471d8e3617814e
Fecha emisión: 2025-06-13 15:47:14
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:47:21-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 900930534 - Cadena S.A.

FRN-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.830-9 www.contapyme.com

532

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE583**

NOMBRE:	SAMIT DEL CRISTO RAMIREZ SANTOS	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	10889518	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00025
DIRECCION:	SAN MARCOS	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	SAN MARCOS		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.300.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	169	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 603.750,00
Prima legal	150	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 1.041.667,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	150	Días				$ 1.041.667,00
Intereses cesantías común	150	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 52.083,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 92.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 92.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS: $ 5.239.167,00
DEDUCCIONES: $ 184.000,00
TOTAL PAGADO: $ 5.055.167,00

CUNE: 3769d7cf6a411a8d3afa9b40b82ba09ba84e38f2010884ceb0ae0ab4a6014b3330c1072158abf90ac31375bf1e0f2afa91
Fecha emisión: 2025-06-13 15:47:25
Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:47:33-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 800030534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-8 www.contapyme.com

533

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485

CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica

No. RNE584

NOMBRE:	JOSE LUIS SIERRA OROZCO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	92534922	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00047
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.650.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	52	Días		30/05/2025	30/05/2025	$ 119.167,00
Prima legal	52	Días		30/05/2025	30/05/2025	$ 267.222,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	52	Días		15/05/2025	15/05/2025	$ 267.222,00
Interés a las cesantías acumuladas a la fecha	52	Días		30/05/2025	30/05/2025	$ 4.632,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 66.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 66.000,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 2.508.243,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 132.000,00
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 2.376.243,00
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: bdd472ee9c271f2ea0fe8a602a97e61f01e0022302302a8161673427d618efDe8-ia80d1660ae1aafae017d61e063dd471

Fecha emisión: 2025-05-13 15:47:37

Fecha validación DIAN: 2025-05-13 15:47:44-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 830930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1

(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.830-9 www.contapyme.com

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE585**

NOMBRE:	DANUIL ANTONIO TOUS VITOLA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	92276983	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00049
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: mayo/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.980.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00
Vacaciones liquidadas	52	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 143.000,00
Prima legal	52	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 314.889,00
Cesantías pagadas al trabajador acumuladas a la fecha	52	Días				$ 314.889,00
Intereses cesantías común	52	Días		31/05/2025	31/05/2025	$ 6.458,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 79.200,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 79.200,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.959.236,00
DEDUCCIONES:	$ 158.400,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.800.836,00

CUNE: 60187397d0f10b64cfb852d2e1a9d24084830b91eac70000ee833c95c8b9614 3cc0d071 5a9857b9992e7ce1c294

Fecha emisión: 2025-06-13 15:47:48

Fecha validación DIAN: 2025-06-13 15:47:55-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.830-9 www.contapyme.com

534

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE586

NOMBRE:	CLEIDER ALFONSO REGINO SOTOMAYOR	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068865557	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00046
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 6.034.875,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 241.395,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 241.395,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 60.348,75
Deuda						$ 1,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 6.034.875,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 543.139,75
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 5.491.735,25
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: 9605de3e123b7d03f92b7a315d78ae2b388eabc3b4f88a34ef4811f978e719501520b441f63aaab27884320ebc0f4632cd
Fecha emisión: 2025-08-08 16:41:45
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 16:41:53-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT. 890930934 - Cadena S.A.

FRM-810v1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

535

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE587**

NOMBRE:	DELLY ESTELA MARRUGO OTERO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	37547577	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00043
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.775.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 57.750,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 5.775.000,00
DEDUCCIONES:	$ 519.750,00
TOTAL PAGADO:	$ 5.255.250,00

CUNE: 6943dcc058784e0557099a947340cd0f107b03a0d95b198d4f7bd8d8a17d92d5c77ee0f2f9f3188bfe8a27f9261cd83
Fecha emisión: 2025-06-08 16:45:49
Fecha validación DIAN: 2025-06-08 16:45:55-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930934 - Cadena S.A.

FRM-610V1
(NIIF) impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.839-9 www.contapyme.com

536

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE588**

NOMBRE:	LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1067836256	**NÚMERO CONTRATO:**	1067836256
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.775.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 231.000,00
Aporte fondo solidaridad pensional empleado			1%			$ 57.750,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 5.775.000,00
DEDUCCIONES:	$ 519.750,00
TOTAL PAGADO:	$ 5.255.250,00

CUNE: 0bcc89fc988ed03cda7ab0b9485faa9ec9d64c84cd978109e53de20c2d4997874ccc83e69fdf2eb4ab00392aac84e2
Fecha emisión: 2025-08-08 16:47:00
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 16:47:06-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con CentaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-9 www.centapyme.com

537

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE589**

NOMBRE:	GERMAN JOSE BULA MONTERROZA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	10886799	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00034
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 4.000.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 160.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 160.000,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 4.000.000,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 320.000,00
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 3.680.000,00
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: d7d8ce7388fb82d882e1d3d7f121d7868cc99f742a6a28bdb4438a73d110748ad98c2a22acc0479e99b7bb22ebdfe
Fecha emisión: 2025-08-08 16:48:16
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 16:48:17-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT 890930534 - Cadena S.A.

538

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603486
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE590**

NOMBRE:	FRANCISCO JAVIER DURANTE MANJARREZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1058865485	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00039
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	12	Días				$ 1.470.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	12	Días	4%			$ 58.800,00
Aporte pensión empleado	12	Días	4%			$ 58.800,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.470.000,00
DEDUCCIONES:	$ 117.600,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.352.400,00

CUNE: 43f849208b9d89337d0064ff8f038a4a021157f5e4f81cc838aa8e69aa5752870181ff34bc1ed37e388c497577006d44d
Fecha emisión: 2025-08-08 16:49:38
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 16:49:44-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.830-9 www.contapyme.com

539

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 52 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE591**

NOMBRE:	JESUS DAVID VEGA RUIZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1065008746	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00051
DIRECCION:	MONTELIBANO	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: Junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.350.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 134.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 134.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 3.350.000,00
DEDUCCIONES:	$ 268.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 3.082.000,00

CUNE: 4481de0aaa9411d0d709b3d97e27263dd21b7d970aa71d8be85ad8e486331c2c9a9869b6807e1ce1f6f96f2ddcdb4c330
Fecha emisión: 2025-08-08 16:51:01
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 16:51:07-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-0 www.contapyme.com

340

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE592

NOMBRE:	AYSHEL PALMA CARABALLO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1068668399	**NÚMERO CONTRATO:**	1068668399
DIRECCION:	CL 65 13 A 115	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.403.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 96.140,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 96.140,00

FORMA DE PAGO		TOTALES	
MÉTODO:	Contado	**DEVENGADOS:**	$ 2.603.500,00
BANCO:		**DEDUCCIONES:**	$ 192.280,00
TIPO DE CUENTA:		**TOTAL PAGADO:**	$ 2.411.220,00
NÚMERO DE CUENTA:			

CUNE: a984dd4f7bd9568b8723dba8a521923734547dca9b93b41b3fdb88a7a3f0a5facab933d58ad1df16693b51a937

Fecha emisión: 2025-06-06 16:52:18

Fecha validación DIAN: 2025-06-06 16:52:24-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930034 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS, Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

541

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE593

NOMBRE:	JULIO CESAR CUELLO ESPITIA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	78027824	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00036
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.400.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 96.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 96.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.600.000,00
DEDUCCIONES:	$ 192.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.408.000,00

CUNE: 161d1a15e7415edcc95c19bcb3d124c24f037029b9bcf1f92c9bd1b2e23fc02555ee42dd4d4e4241f8896f6972dbc0d0d1

Fecha emisión: 2025-06-06 16:53:39

Fecha validación DIAN: 2025-06-06 16:53:44-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 800030534 - Cadena S.A.

FRM-51.0V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.008.830-6 www.contapyme.com

547

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE594

NOMBRE:	DAYANA HERRERA RIVERA	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1003290549	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00001
DIRECCION:	CRA 18 CLL 16 39	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.890.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.090.000,00
DEDUCCIONES:	$ 151.200,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.938.800,00

CUNE: 7655f5f3e607e00bcef0f1a41f1d106b6af1a6e9473b358d13af1ea5483a3015c0586e0a3420bf4975f5e841e4259715e7c4
Fecha emisión: 2025-06-06 16:54:30
Fecha validación DIAN: 2025-06-06 16:54:36-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 900390534 - Cadena S.A.

FRM-010V1
(NIF) Impreso con CentaPyme V. 4 - inSoft SAS. Nit 810.000.630-8 www.contapyme.com

843

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE595

NOMBRE:	LILY MARQUEZA FUENTES REVUELTAS	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1067934261	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00040
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.890.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 75.600,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS: $ 2.090.000,00
DEDUCCIONES: $ 151.200,00
TOTAL PAGADO: $ 1.938.800,00

CUNE: 218997d0f5c35901d020a756f9ac5e05e8d4f935a2e3ad2cbf4bf542b66b7910a89dc55c324d020e05be9ddf51924a1
Fecha emisión: 2025-08-08 16:55:31
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 16:55:36-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 830930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit:810.000.630-8 www.contapyme.com

5410

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE596**

NOMBRE:	KARINA LEZCANO CASTRILLON	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1003290809	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00003
DIRECCION:	MONTERIA	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.732.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 69.300,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 69.300,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.932.500,00
DEDUCCIONES:	$ 138.600,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.793.900,00

CUNE: dc954f8a5f7fb4583458aa66b7375f66a26f25dd9501c8544f071f9aae69a0a991ae3bb5ef7f2834a6559fa799b99c7
Fecha emisión: 2025-06-08 18:56:41
Fecha validación DIAN: 2025-06-08 18:56:47-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930834 - Cadena S.A.

3 de 3

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603486
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. RNE597

NOMBRE:	JAMILTON ECHEVERRI DIAZ	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	9738398	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00020
DIRECCION:	CLL 59 8 41 barrio la castellana	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTERÍA		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 1.423.500,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 56.940,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO:	Contado
BANCO:	
TIPO DE CUENTA:	
NÚMERO DE CUENTA:	

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 1.623.500,00
DEDUCCIONES:	$ 113.880,00
TOTAL PAGADO:	$ 1.509.620,00

CUNE: cf7cec2d977bbbe0aeea897ef1f83381c0fbe6841fb6f94ceb69228a700b774103bdd40d1de544f854b1c24f037adfe462ad2d
Fecha emisión: 2025-06-08 17:01:25
Fecha validación DIAN: 2025-06-08 17:01:31-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 8909905934 - Cadena S.A.

546

CONSORCIO SAN DIEGO

Nit 901603485
CR 6 62 50 OF 307

Documento soporte de pago de nómina electrónica
No. **RNE598**

NOMBRE:	FREDDY JOSE FUENTES PORTILLO	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término indefinido
CC:	1143226342	**NÚMERO CONTRATO:**	1143226342
DIRECCION:	CRA 13B N 82A 32	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	MONTELÍBANO		

MES REPORTADO: junio/2025

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.000.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 80.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 80.000,00

FORMA DE PAGO

MÉTODO: Contado
BANCO:
TIPO DE CUENTA:
NÚMERO DE CUENTA:

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.200.000,00
DEDUCCIONES:	$ 160.000,00
TOTAL PAGADO:	$ 2.040.000,00

CUNE: aacea1fadfc3ee09e2cd59365b67afb47d814ba2bb8e4a3759133dd93e4f67ef0570004552c6e00f0744fa2c6023300
Fecha emisión: 2025-08-08 17:02:38
Fecha validación DIAN: 2025-08-08 17:02:44-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

FRM-810V1
(NIIF) Impreso con ContaPyme v. 4 - InSoft SAS, Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

343

CONSORCIO SAN DIEGO

COPIA - INTERVENTORÍA

ACTA FINAL DE OBRA
ANEXOS

CONTRATO DE OBRA
No. LP-MM-006-2022

Email: consoriciosandiego@gmail.com

CONSORCIO SAN DIEGO

ANEXOS

Cert. calibración de equipos topográficos

Email: consorciosandiego@gmail.com

SERTET S.A.S.

CERTIFICADO	N-58-24
ID	1004855

EQUIPO	NIVEL AUTOMATICO	CLIENTE	JAIRO CASTILLO
MARCA	LEICA	NIT	1067849955
REFERENCIA	CH 9435	DIRECCION	MONTERIA
S/N°	1004855	TEL	4926970

CODIGOS DE CONTROL

1: AJUSTADO	2: CORRECTO	3:NO APLICA

CERTIFICADO DE REVISION Y AJUSTES

LUBRICACION	1	NIVEL CIRCULAR	2
LIMPIEZA	1	RODAMIENTOS	2
ENFOQUE	2	BATERIA	3
LECTURAS	2	DISPLAY	3
ILUMINACION	3	VERTICALIDAD RETICULOS	2
RETICULOS	2	PLOMADA OPTICA	3
ENFOQUE DEL RETICULO	1	EJE CENTRAL	2
MOVIMIENTO LENTO HORIZONTAL	2	ENFOQUE MINIMO	2
SISTEMA DE COMPENSADORES	2	DISTANCIA DE CALIBRACION (m)	50
ESPEJOS	3	AJUSTES	2
BASE NIVELANTE	1		

Lectura de Chequeo (Mts):		calibracion (Mts)	
L1:	1.500	L1:	1.500
L2:	1.502	L2:	1.500
Error (m) =	0.002	Error (m) =	0.000
Patron de Medida 1	1.500		
Patron de Medida 2	1.500		

SERTET S.A.S. Certifica que el equipo descrito, fue ajustado y sometido a pruebas tecnicas según parametros establecidos por el fabricante

FECHA DE REVISION E INSPECCION	FECHA PROXIMA REVISION SUGERIDA
23 de diciembre de 2024	**22 de junio de 2025**

Elaboró:

JORGE A. VERGARA MORALES
Jefe de laboratorio
Coord. De Topografia

Aprobó:

SERTET S.A.S
NIT. 900520193-6

JAMILTON ECHEVERRI DIAZ
Ing. Civil Especialista en Vías
Profesional en Topografia

Cra 9a # 34-35 B/Ospina Pérez - Montería, Córdoba. Tel. (4) 7890209 Cel.: 3022741677 – 3015502451 e-mail: sertet.sas@gmail.com

SERTET S.A.S.

CERTIFICADO	N -58-24
ID	1004855

EQUIPO	NIVEL AUTOMATICO	CLIENTE	JAIRO CASTILLO
MARCA	LEICA	NIT	1067849955
REFERENCIA	CH 9435	DIRECCION	MONTERIA
S/N°	1004855	TEL	4926970

4. CERTIFICADO TRAZABILIDAD

SERTET S.A.S. Certifica que el equipo descrito, fue ajustado, calibrado y sometido a pruebas tecnicas según parametros establecidos por el manual del fabricante.

PATRONES DE TRAZABILIDAD UTILIZADOS:

ESTACION ELECTRONICA TOPCON GTS 236W SERIAL 285663 / CALIBRADA 15 JUNIO DE 2024

NIVEL AUTOMATICO SOKKIA C24 SERIAL 000845 / CALIBRADA 15 JUNIO DE 2024

FECHA DE REVISION E INSPECCION	FECHA PROXIMA REVISION SUGERIDA
23 de diciembre de 2024	**22 de junio de 2025**

Elaboró:

JORGE A. VERGARA MORALES
Jefe de laboratorio
Coord. De Topografia

Aprobó:

SERTET S.A.S NIT. 900900152-6

JAMILTON ECHEVERRI DIAZ
Ing. Civil Especialista en Vias
Profesional en Topografia

Cra 9a # 36-35 B/Ospina Pérez - Monteria, Córdoba. Tel. (4) 7890209 Cel.: 3022741677 — 3015502451 e-mail: sertet.sas@gmail.com

SERTET S.A.S.

CERTIFICADO N°	E-059 -24
ID	270774

EQUIPO	ESTACION TOTAL	CLIENTE	JAIRO CASTILLO		
MARCA	LEYCA	NIT	1067849955		
REFERENCIA	TS -12	CORREO	jairjavier1103@gmail.com		
S/N°	270774	TEL Y CORREO	3015944380	CIUDAD	MONTERIA

1. AJUSTES EFECTUADOS

CODIGOS DE CONTROL

1: CORRECTO	2: FALLA CORREGIDA	3:ND CORREGIDA	4: N/A

Inspeccion Optica Mecanica		
Lentes frontales del telescopio	1	
Lentes del Ocular de lecturas	1	
Reticulo de lectura	1	
sistema de plomada laser u optica	1	
Circulos Horizontaly vertical	1	
Perpendicularidad de Ejes	1	
Sistema completo de Enfoques	1	
Frenos y Movimientos Lentos	2	
Niveles Turbulares y Ojo de pollo	2	
Base Nivelante	1	
Colimacion Horizontal	1	
Colimacion Vertical	1	
Inspeccion del Sistema Electronico y EDM		
Haz de Medida	2	
Control de Distancia	2	
Display, Teclados y Visualizacion	1	
Puerto de salida de Datos	1	
Transferencia de Datos	1	
Bateria y Cargador	1	
Censores de Lectura de Circulos	1	
Constantes del Instrumento(PSM/T/PPM)	1	

Cra 9a # 34-35 B/Gaplna Pérez - Montería, Córdoba, Tel. (4) 7890209 Cel.: 3022741677 – 3015502451 e-mail: sertet.sas@hotmail.com

SERTET S.A.S.

CERTIFICADO N°	E-059 -24
ID	270774

EQUIPO	ESTACION TOTAL	CLIENTE	JAIRO CASTILLO	
MARCA	LEYCA	NIT	1067849955	
REFERENCIA	TS -12	CORREO	jairjavier1103@gmail.com	
S/N°	2,71E+06	TEL Y CORREO	3176716580	Montería - Cordoba

2. CHEQUEO Y COLIMACIÓN DE ANGULOS V Y H

INSPECCION DE ENTRADA

LECTURA VERTICAL

(TPD) Telescopio Posición Directa: 90° 00'00"	(TPI) Telescopio Posición Inversa 270° 00' 08"

(GP) Grado de Precisión = 02"

(EV) Error Vertical = |TPI-TPD-180°| / GP = 0° 00' 08"

Error Vertical 0° 00' 04"

LECTURA HORIZONTAL

(EPD) Estación Posición Directa: 00° 00'00"	(EPI) Estación Posición Inversa 180° 00' 06"

(GP) Grado de Precisión = 02"

(EV) Error Vertical = (EPI-EPD-180°) / GP = 0° 00' 06"

Error Horizontal 0° 00' 03"

MEDIDAS DE CONTROL EQUIPO CALIBRADO

AJUSTE EN LABORATORIO

LECTURA VERTICAL

Telescopio Posición Directa: 90° 00'00"	Telescopio Posición Inversa 270° 00' 00"

LECTURA HORIZONTAL

Estación Posición Directa: 00° 00'00"	Estación Posición Inversa 180° 00' 00"

SERTET S.A.S. Certifica que el equipo descrito, fue ajustado y sometido a pruebas tecnicas según parametros establecidos por el fabricante

Cra 3a # 34-35 B/Diosino Pérez - Montería, Córdoba. Tel. (4) 7890209 Cel.: 3033741577 — 3015582451 e-mail: sertet.sas@gmail.com

SERTET S.A.S.

CERTIFICADO N°	E-059 -24
ID	270774

EQUIPO	ESTACION TOTAL	CLIENTE	JAIRO CASTILLO	
MARCA	LEYCA	NIT	1067849955	
REFERENCIA	TS -12	CORREO	jairjavier1103@gmail.com	
S/N°	270774	TEL Y CORREO	3176716580	Monteria - Cordoba

3. INSPECCION EDM

Temperatura	27	°C
Presión Atmosferica	1008.80	Hpa
Presión Atmosferica	756.66	mmhg
Constante del Prisma	-30	mm
PPM	13.4	
Distancia de Control 1	5.100	m
Distancia de Control 2	100.250	m

CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE
Con Prisma	X	
Sin Prisma	X	
Con Tarjeta	X	
Constante del Prisma	X	
Constante PPM	X	

SERTET S.A.S. Certifica que el equipo descrito, fue ajustado y sometido a pruebas tecnicas según parametros establecidos por el fabricante

FECHA DE REVISION E INSPECCION	FECHA PROXIMA REVISION SUGERIDA
23 de diciembre de 2024	**22 de junio de 2025**

Elaboró:

JORGE A. VERGARA MORALES
Jefe de laboratorio
Coord. De Topografia

Aprobó: SERTET S.A.S NIT. 901560192-6

JAMILTON ECHEVERRI DIAZ
Ing. Civil Especialista en Vias
Profesional en Topografia

Cra 6a # 34-35 B/Ospina Pérez - Monteria, Córdoba. Tel. (4) 7890209 Cel.: 3022743677 – 3015502451 e-mail: sertet.sas@gmail.com

SERTET S.A.S.

CERTIFICADO N°	E-027 -24
ID	270774

EQUIPO	ESTACION TOTAL	CLIENTE	JAIRO CASTILLO	
MARCA	LEYCA	NIT	1067849955	
REFERENCIA	TS -12	CORREO	jairjavier1103@gmail.com	
S/N°	270774	TEL Y CORREO	3176716580	Monteria - Cordoba

4. CERTIFICADO TRAZABILIDAD

SERTET S.A.S. Certifica que el equipo descrito, fue ajustado, calibrado y sometido a pruebas tecnicas según parametros establecidos por el manual del fabricante.

PATRONES DE TRAZABILIDAD UTILIZADOS:

ESTACION ELECTRONICA TOPCON GTS 230 /N:UN 0766 CALIBRADO 13/12/2024
ESTACION ELECTRONICA TOPCON GTS 236W SERIAL 285663 / CALIBRADA 13/12/2024
NIVEL AUTOMATICO SOKKIA C24 SERIAL 000045 / CALIBRADO 13/12/2024

FECHA DE REVISION E INSPECCION	FECHA PROXIMA REVISION SUGERIDA
23 de diciembre de 2024	**22 de junio de 2025**

Elaboró:

JORGE A. VERGARA MORALES
Jefe de laboratorio
Coord. De Topografia

Aprobó: SERTET S.A.S NIT. 900803728-8

JAMILTON ECHEVERRI DIAZ
Ing. Civil Especialista en Vias
Profesional en Topografia

Cra 6a # 34-35 B/Chapinero Pérez - Monteria, Córdoba. Tel. (4) 7800200 Cel.: 3022748677 – 3015502451 e-mail: sertet.sas@gmail.com

CONSORCIO SAN DIEGO

ANEXOS

Tarjeta profesional topógrafo contratista

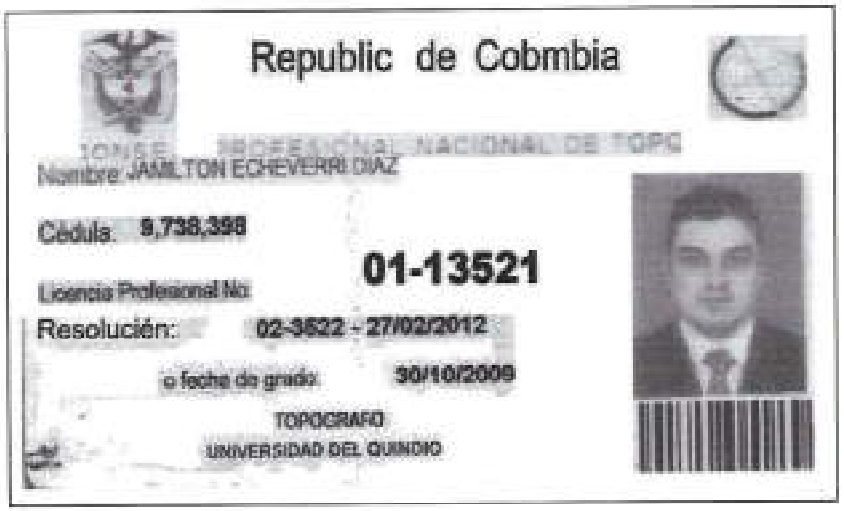
Email: consoriciosandiego@gmail.com


COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
22202-253762 COR
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 07/02/2014
JAMILTON
ECHEVERRI DIAZ
C.C. 9738398
UNIVERSIDAD DEL SINÚ

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA


Republic de Cobmbia

IONAL DE TOPO

Nombre JAMILTON ECHEVERRI DIAZ

Cédula 9,738,398

Licencia Profesional No 01-13521

Resolución: 02-3522 - 27/02/2012

o fecha de grado 30/10/2009

TOPOGRAFO

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

ANEXOS

Cert. Calidad emulsión asfáltica

MULTINSA
Soluciones industriales sostenibles

DESPACHO LINEA INDUSTRIAL

FOS-010	
VERSION: 5	PAG 1 DE 1
OCTUBRE DE 2023	

PRESENTACION A GRANEL

DESPACHO	FECHA	OBJETO / CONTRATO
18989	25/01/2025	

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO "VIASCON" SAS	DESTINO:	CERETE-CORDOBA
O.C		OBRA:	Km 2 vía Cereté- San Carlos
CONTACTO	Ing.Tania Banda Garces	CEL:	3135672280

INFORMACION VEHICULO Y CONDUCTOR

CONDUCTOR	FABIAN RIVERA LOPEZ	TRANSPORTADORA:	TTZ
CEDULA	13,565,450	FLETE PAGADO POR:	CLIENTE
PLACA	LUL 17	CELULAR CONDUCTOR:	
REMOLQUE	NA		

DETALLE PRODUCTO

PRODUCTO	EMULSION ASFALTICA CRL-1	PEDIDO ECOPETROL	NA
RESPONSABLE CARGUE		LUIS CADENA	
RESPONSABLE SELLOS		ORLANDO MOSCOTE	

CANTIDAD

PESO NETO	15,480	KG	CONVERSION (GLS)	4090
PESO LLENO	27,290	KG	No. BASCULA	24,763
PESO VACIO	11,810	KG		
SELLOS TERMICOS			55881-55882-55883	
SELLOS METALICOS			39981-39982-39983	
CANDADOS			N/A	

OTROS DOCUMENTOS

TARJETA TÉCNICA	HOJA DE SEGURIDAD
CONTRAMUESTRA	CERTIFICADO DE CALIDAD

DESPACHADO POR:	TRANSPORTADO POR:	RECIBÍ CONFORME DE:	FECHA DE INGRESO:
MULTINSA			HORA DE INGRESO:
NOMBRE: JOSE TORO	NOMBRE:	NOMBRE:	
C.C: 1096230982	CC: 1.25.654.81	CC:	FECHA DE SALIDA:
OBSERVACIONES:		SUPERVISOR DE SELLADO:	HORA DE SALIDA:
		NOMBRE:	
		CC:	

TOLERANCIA PERMITIDA EN DIFERENCIAS DE PESOS RECIBIDOS VS DESPACHADOS = 0.25%

Powered by CamScanner

MULTINSA
Carrera 19 A No. 73-65 La Libertad
Tel: 6916081 - +57 318 7167942
Barrancabermeja, Santander. Colombian Industry
laboratorio@multinsa.com - www.multinsa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

Del producto con las siguientes propiedades:

EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1
N°13934

Remisión: 18989
Fecha de despacho: 25-01-2025
Cliente: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO VIASCON S.A.S

Fecha de lote: 20-01-2025
Lote No.: 150125
Placa: LUL-177
Pedido: N/A

Propiedad	Norma de referencia INV	Especificación MÍN	Especificación MÁX	Resultado	Frecuencia
Viscosidad a 25°C, sSF	E-763	-	200	41	LOTE
Contenido de Agua, % volumen	E-761	-	43	39	LOTE
Estabilidad al almacenamiento 24 horas, % Sedimentación a los 5 días, %	E-764	- -	1 5	0.7 1.8	LOTE
Destilación, contenido de asfalto residual, %	E-762	57	-	61	LOTE
Contenido de disolventes, %		-	3	0	LOTE
Tamizado, retenido tamiz 20 (850 µm)	E-765	-	0,1	0.05	LOTE
Carga de la Partícula	E-767	Positiva		Positiva	LOTE
Ph	E-766	-	6	2.24	LOTE
ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO DE DESTILACIÓN					
Penetración (25°C, 100 g, 5 s), 0.1 mm - ARD - ARB	E-706	60 100	100 250	94	MENSUAL
Ductilidad (25°C, 5cm/min), cm	E-702	40	--	140	MENSUAL
Solubilidad en Tricloroetileno %	E-713	97.0	--	99.95	MENSUAL

Tec. Químico DIVA CRISTINA TORRES
C.C. 30.389.779 TQ-1066
FIRMA DE LABORATORIO

SC5235-1 SA40T-1 OS178-1

Powered by CamScanner

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO
KM 2 VIA CERETE-SAN
CERETE
COLOMBIA

REGISTRO DE ENTRADA DE PRODUCTOS

NUMERO DE TIQUETE : 37.105
NUMERO DE REGISTRO : 37.987

ENTRADA :

FECHA	HORA	PESOS
27-ene-2025	07:25 AM	27.110 Kg

SALIDA :

27-ene-2025	09:45 AM	11.950 Kg

PESO NETO : 15.160 Kg
PRODUCTO : EMULSION CRL 1
PLACA : LUL 177
CONDUCTOR : JHON JAIRO DURANGO
CEDULA : 12457109
ORIGEN : MULTINSA
DESTINO : VIASCON

N§ DOCUMENTO 19989

OBSERVACIONES :
PESO DE REMISION = 15.480 KG

FIRMA CONDUCTOR

PESADO POR
MIGUEL MUÑOZ

14

Powered by CamScanner

ANEXOS

Ensayos de laboratorio - MDC-19

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 vía cereté - San Carlos	MUESTRA	97
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	domingo, 27 de abril de 2025		

TAMIZ		GRANULOMETRIA 1 (Peso inicial (g): 1 814,0 / Peso final (g): 1 729,4) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 2 (Peso inicial (g): 1 703,0 / Peso final (g): 1 627,9) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 3 (Peso inicial (g): 1 703,0 / Peso final (g): 1 627,9) RESULTADO OBTENIDO				BANDA (Peso inicial (g): 1 910,0 / Peso final (g): 1 785,0) RESULTADO OBTENIDO				F.T.	ESPECIFICACIÓN			
																			Tolerancia F.T.		AW Tabla 450.6	
Abierto	mm.	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa		Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
1 1/2"	37,5	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100
1"	25	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100,0	100	100	100
3/4"	19	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100,0	100,0	100,0	100	100
1/2"	12,5	225,4	12,4	12,4	87,6	200,1	11,7	11,7	88,3	200,1	11,7	11,7	88,3	261,2	13,7	13,7	86,3	86,6	84,6	92,6	80	95
3/8"	9,5	178,4	9,8	22,3	77,7	146,4	8,6	21,5	78,5	166,4	9,8	21,5	78,5	163,8	8,6	22,3	77,7	79,6	75,6	83,6	70	88
No.4	4,75	297,3	16,4	38,7	61,3	327,3	19,2	40,7	59,3	337,3	19,2	40,7	59,3	328,2	17,2	39,4	60,6	59,4	55,4	63,4	49	69
No.10	2,00	490,2	27,0	65,8	34,2	382,6	22,5	63,2	36,8	382,6	22,5	63,2	36,8	425,0	22,3	61,7	38,3	39,4	34,6	43,6	29	45
No.40	0,425	390,2	21,5	87,3	12,7	368,9	21,7	84,9	15,1	368,9	21,7	84,9	15,1	411,9	21,6	83,3	16,7	17,2	14,2	20,2	14	20
No.80	0,18	141,2	7,8	91,1	8,9	112,3	6,6	91,5	8,5	112,3	6,6	91,5	8,5	129,6	6,8	90,0	10,0	10,0	8,0	12,0	8	12
No.200	0,075	76,3	4,2	95,3	4,7	70,1	4,1	95,6	4,4	70,1	4,1	95,6	4,4	65,3	3,4	93,5	6,5	5,5	4,0	7,0	4	8
Fondo		86,6	4,7	100		75,1	4,4	100		75,1	4,4	100		125,0	6,5	100						

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Prueba 1	P. inicial material (Wi): g	1 814,0	Prueba 2	P. inicial material (Wi): g	1 883,0	Prueba 3	P. inicial material (Wi): g	1 605,0
	P. inicial filtro (XI): g	0,0		P. inicial filtro (XI): g	0,0		P. inicial filtro (XI): g	0,0
	P. final material (Wf): g	1 814,0		P. final material (Wf): g	1 703,0		P. final material (Wf): g	1 703,0
	P. final filtro (XF): g	0,0		P. final filtro (XF): g	0,0		P. final filtro (XF): g	0,0
	P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0
% de Asfalto=[(Wi-(Wf-Wa))/Wi]*100		0,00 %	% de Asfalto=[(Wi-(Wf-Wa))/Wi]*100		5,56 %	% de Asfalto=[(Wi-(Wf-Wa))/Wi]*100		0,00 %
Porcentaje de asfalto Promedio:		0,00 %						

VALORES DE DISEÑO	
Peso Específico Agregados	2,584
Peso Específico Asfalto	1,022
Porcentaje óptimo de asfalto (%)	5,48
Porcentaje de vacíos (%)	4,43
Estabilidad (N)	11080,00
Flujo (mm)	2,89
Densidad Bulk	2,307
Ligante Asfáltico Tipo:	60 - 70

Briqueta Nº	% Asfalto (Pb)	Espesor briqueta promedio (mm)	Peso seco al aire (g)	Peso SSS (g)	Peso en agua (g)	Peso Específico: Bulk (Gmb)	Peso Específico: Efectivo Del Agregado (Gse)	Peso Específico: Máximo teórico (Gmm)	Asfalto: % Asfalto absorbido (Pba)	Asfalto: % asfalto efectivo (Pbe)	Volumen (%) Total: Asfalto efectivo	Volumen (%) Total: Vacíos con aire	Volumen (%) Total: Agregados	% De Vacíos: Vacíos en Agregado Mineral (VAM)	% De Vacíos: Vacíos Totales (Vv)	% De Vacíos: Llenos con Asfalto (VFA)	Marshall: Estabilidad (N)	Marshall: Factor de Corrección	Marshall: Estabilidad Corregida (N)	Marshall: Flujo (mm)	Relación Estabilidad / Flujo (Kg/cm)	Relación Ligante/ Ligante %
1		68,4	1 225,5	1 230,2	696,0	2,366	2,627	2,419	0,540	4,87	12,36	4,59	83,04	16,96	4,59	70,5	13650,0	0,936	12 776	3,04	4,20	
2		67,6	1 143,0	1 045,5	706,0	2,380	2,627	2,419	0,540	4,87	12,33	4,92	82,27	17,87	4,92	69,0	13800,0	0,910	12 558	3,16	3,97	
3		65,8	1 214,8	1 218,2	691,0	2,356	2,627	2,417	0,540	4,87	12,26	4,98	83,04	16,97	4,98	70,6	14260,0	0,949	13 533	3,29	4,11	
4		65,3	1 202,2	1 204,3	681,0	2,377	2,627	2,417	0,540	4,87	12,30	5,03	82,67	17,97	5,03	68,5	14170,0	0,958	13 575	3,17	4,28	
Promedio	5,47					2,370	2,627	2,418	0,540	4,87	12,3	4,8	82,9	17,70	4,8	69,7			13 111	3,16	4,14	0,00

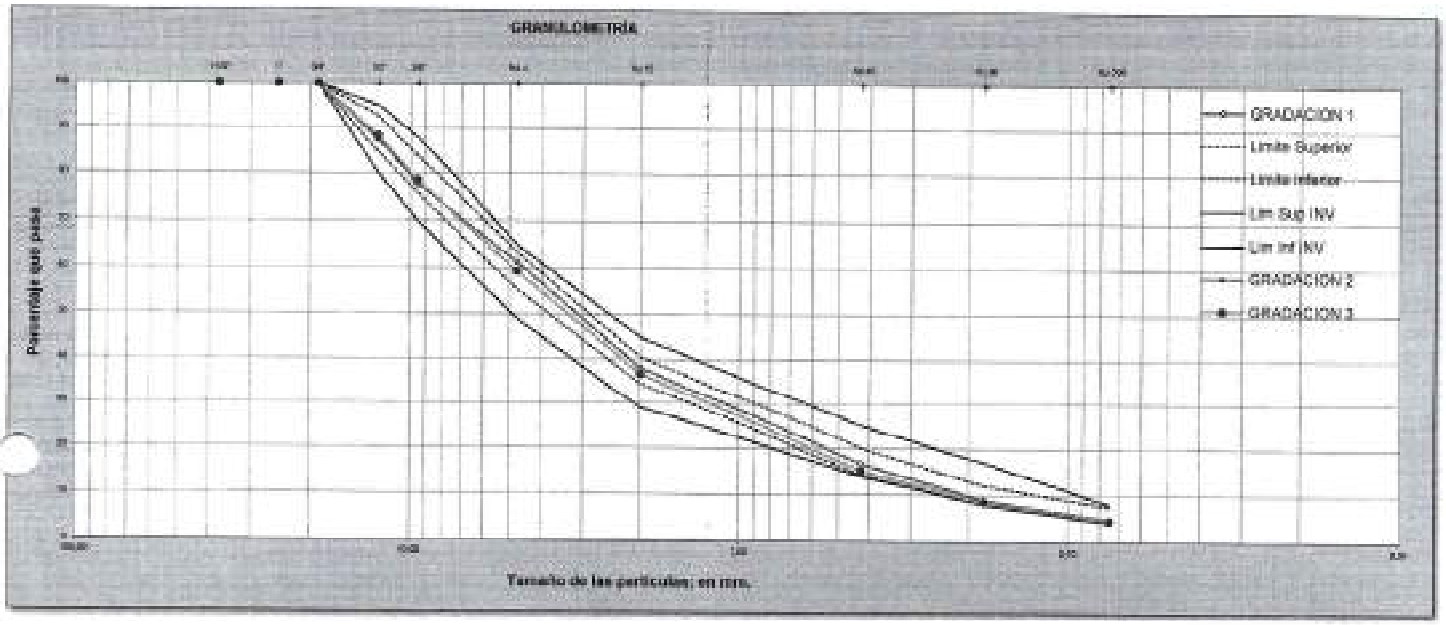
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

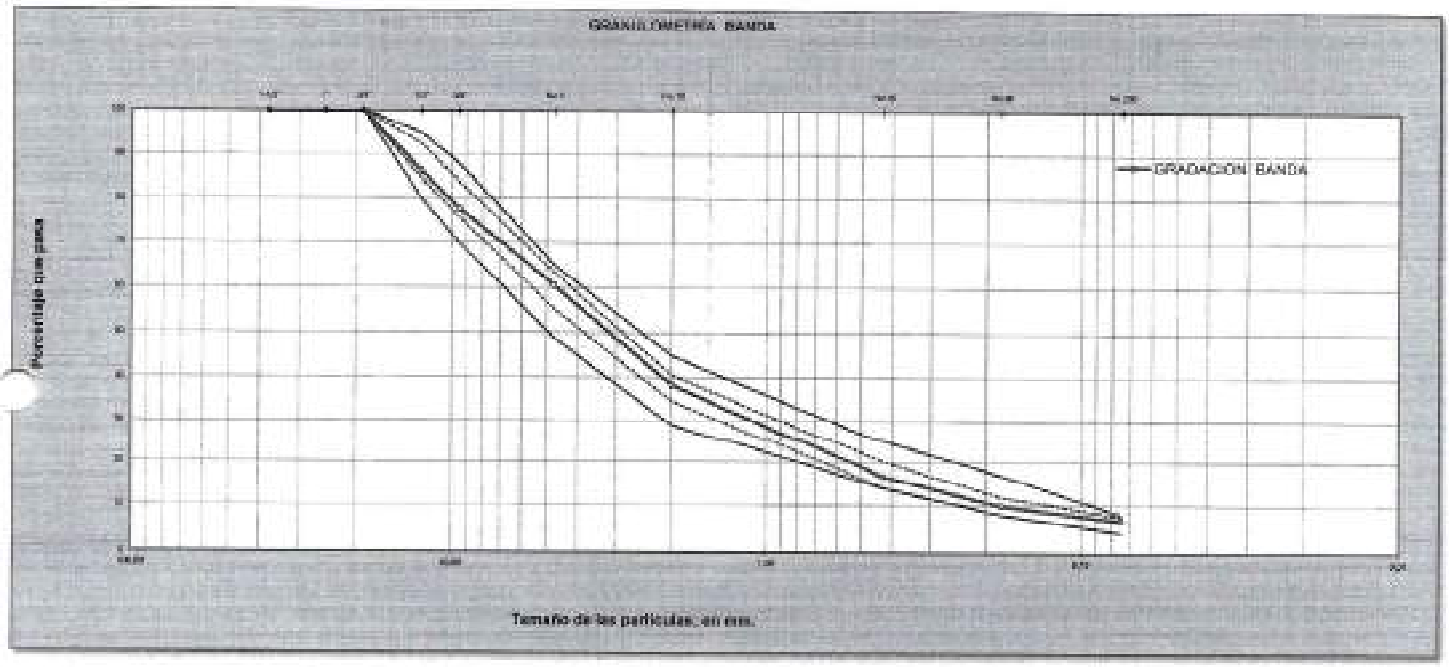
APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	K/1 2.5 via cerete - San Carlos	MUESTRA:	07
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	domingo, 27 de abril de 2025		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: domingo, 27 de abril de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** domingo, 27 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 via cerrité - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	225,6	203,4	22,2	90,2
1/2"	3/8"	178,6	160,1	18,5	89,6
TOTAL		404,2	363,5	40,7	179,8

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **89,9**

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	225,6	198,3	27,3	87,9
1/2"	3/8"	178,6	156,4	22,2	87,6
TOTAL		404,2	354,7	49,5	175,5

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **87,8**

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA:	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	ENSAYO:	
OBRA		CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO
		FECHA:	27 de abril de 2025
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	PROCEDENCIA:	

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO** A

Fraccion de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A				
DESCRIPCION	UNIDAD	1 ENSAYO	2 ENSAYO	PROMEDIO
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	mililitros	102,1	102,1	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	gramos	144,9	145,4	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	NA	2,652	2,652	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	%	46,5	46,3	46,4

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código	FLB-011
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Versión	2
		Fecha	18-ene-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19

FUENTE: CENTRACOR

FECHA DE TOMA: domingo, 27 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 vía cerrejó - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No 07

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE ENSAYO: domingo, 27 de abril de 2025

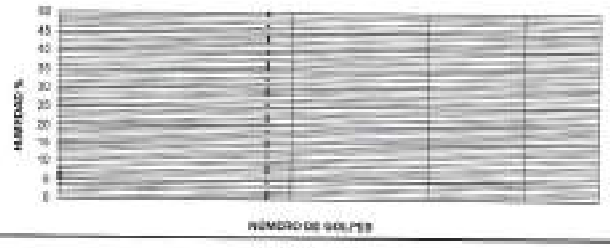
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN CODIGOS

NORMA DE ENSAYO	E - 125 E - 126	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (Wr)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HUMEDA, grs. (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs. (Ws) = W2 - Wr		0	0	0	0	0		0	0	0
NUMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % (W) = (Ww / Ws)*100		0,0%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0

VALORES SEGÚN ESPECIFICACION DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LÍMITE LÍQUIDO, % (L.L.)	N.L.	
LÍMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	N.P.	
INDICE DE PLASTICIDAD %, (I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No 200:		
CLASIFICACION U.S.C.		
CUMPLE ESPECIFICACION(ES):		

GRAFICA LIMITE LIQUIDO



NOTAS ADICIONALES

OBSERVACIONES:
ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TAMA BARBA
DIRECTORA OPERATIVA

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		**LOCALIZACIÓN**	Km 2.5 vía cereté - San Carlos	MUESTRA	68
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	**CLIENTE:**	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		**FECHA:**	lunes, 28 de abril de 2025		

		Peso inicial (g): 1.532,0 Peso final (g): 1.446,9				Peso inicial (g): 1.920,0 Peso final (g): 1.815,8				Peso inicial (g): 1.998,0 Peso final (g): 1.788,5				Peso inicial (g): 2.049,0 Peso final (g): 1.905,1							
TAMIZ		**GRANULOMETRIA 1** **RESULTADO OBTENIDO**				**GRANULOMETRIA 2** **RESULTADO OBTENIDO**				**GRANULOMETRIA 3** **RESULTADO OBTENIDO**				**BANDA** **RESULTADO OBTENIDO**				**F.T.**	**ESPECIFICACIÓN**			
																			Tolerancia F.T.		INV Tabla 450.6	
Alterno	mm.	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa		Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
1 1/2"	37,5	0,0	0	0	**100**	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100
1"	25	0,0	0	0	**100**	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100,0	100	100	100
3/4"	19	0,0	0	0	**100**	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100,0	100,0	100,0	100	100
1/2"	12,5	169,2	12,3	12,3	**87,7**	253,3	13,2	13,2	**86,8**	204,7	10,8	10,8	**89,2**	223,3	10,9	10,9	**89,1**	88,6	84,4	92,6	80	95
3/8"	9,5	152,6	10,0	22,3	**77,7**	168,9	8,8	22,0	**78,0**	188,7	9,9	20,7	**79,3**	219,3	10,7	21,6	**78,4**	77,0	75,8	93,8	70	88
No.4	4,75	253,2	16,5	38,8	**61,2**	303,4	15,8	37,8	**62,2**	344,2	18,2	39,9	**60,1**	365,1	17,9	38,9	**61,1**	59,0	55,4	83,4	49	68
No.10	2,00	330,1	22,8	61,7	**38,3**	426,3	22,3	60,1	**39,9**	406,0	21,5	61,4	**38,6**	454,2	22,7	61,6	**38,4**	37,0	34,6	60,6	29	45
No.40	0,425	292,1	21,7	83,4	**16,6**	420,3	21,9	82,0	**18,0**	391,2	20,6	82,0	**18,0**	419,3	20,5	82,0	**18,0**	17,2	14,2	29,2	14	25
No.80	0,18	122,7	8,0	91,4	**8,6**	162,8	8,5	90,5	**9,5**	170,3	9,0	91,0	**9,0**	148,3	7,2	89,3	**10,7**	9,0	8,0	13,0	8	17
No.200	0,075	47,0	3,1	94,4	**5,6**	77,8	4,1	94,6	**5,4**	61,4	3,2	94,2	**5,8**	79,6	3,9	93,2	**6,8**	5,0	4,0	7,5	4	9
Fondo		85,1	5,6	100		104,2	5,4	100		109,5	5,8	100		139,5	6,8	100						

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Ensayo 1			Ensayo 2			Ensayo 3		
P. Inicial material (Wi): g	1.618,0		P. Inicial material (Wi): g	2.028,0		P. Inicial material (Wi): g	2.007,0	
P. Inicial filtro (Xi): g	0,0		P. Inicial filtro (Xi): g	0,0		P. Inicial filtro (Xi): g	0,0	
P. final material (Wf): g	1.532,0		P. final material (Wf): g	1.920,0		P. final material (Wf): g	1.998,0	
P. final filtro (Xf2): g	0,0		P. final filtro (Xf2): g	0,0		P. final filtro (Xf2): g	0,0	
P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0	
% de Asfalto=[(Wi-(Xi+Wa))-(Wf-Xf2)]/(Wi-(Xi+Wa))*100	5,32 %		% de Asfalto=[(Wi-(Xi+Wa))-(Wf-Xf2)]/(Wi-(Xi+Wa))*100	5,33 %		% de Asfalto=[(Wi-(Xi+Wa))-(Wf-Xf2)]/(Wi-(Xi+Wa))*100	5,43 %	
Porcentaje de asfalto Promedio:	5,36 %							

VALORES DE DISEÑO	
Peso Especifico Agregados	2,586
Peso Especifico Asfalto	1,022
Porcentaje óptimo de asfalto (%)	5,48
Porcentaje de vacios (%)	4,43
Estabilidad (N)	11080,00
Flujo (mm)	2,89
Densidad Bulk	2,307
Ligante Asfáltico Tipo:	60 - 70

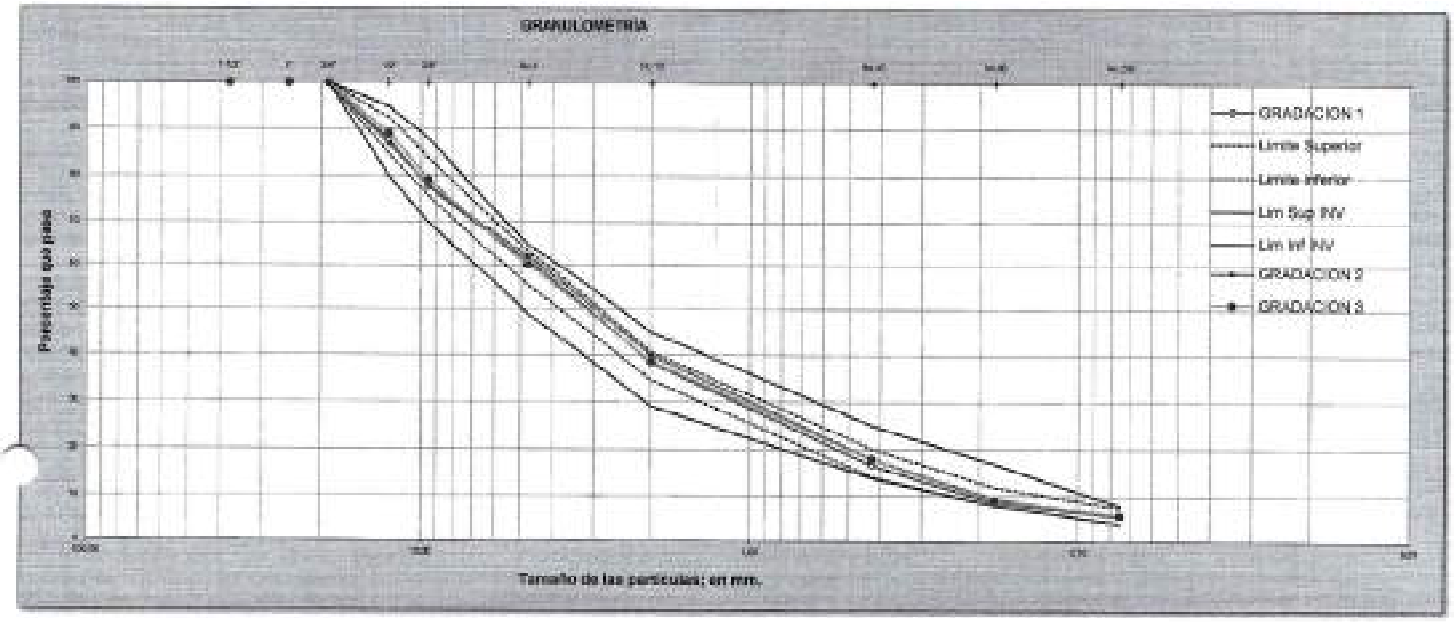
Briqueta N°	% Asfalto (Pb)	Espesor briqueta promedio	Peso seco al aire (g)	Peso SSS (B)	Peso en agua (g)	Peso Especifico			Asfalto		Volumen (%) Total			% De Vacios			Marshall				Relación Estabilidad / Flujo (Kg/cm)	Relación Llenantes / Ligante %
						Bulk (Gmb)	Efectivo Del Agregado (Gse)	Máximo teórico (Gmm)	% Asfalto absorbido (Pba)	% asfalto efectivo (Pbe)	Asfalto efectivo	Vacios con asfalto	Agregados	Vacios en Agregado Mineral (VAM)	Vacios Total (Va)	Llenos con Asfalto (VFA)	Estabilidad (N)	Factor de Correccion	Estabilidad Corregida (N)	Flujo (mm)		
1		66,2	1.211,0	1.214,0	686,0	2,294	2,621	2,418	0,518	4,87	12,02	5,15	82,83	16,07	5,15	68,0	4230,0	0,945	13.447	2,71	4,96	
2		66,2	1.196,0	1.199,0	677,0	2,291	2,621	2,418	0,518	4,87	12,01	5,34	82,75	16,16	5,24	67,5	4080,0	0,980	13.517	3,24	4,17	
3		66,4	1.189,0	1.193,0	674,0	2,291	2,621	2,418	0,518	4,87	12,01	5,35	82,74	16,16	5,25	67,5	3910,0	0,970	13.493	2,51	5,38	
4		66,4	1.219,0	1.222,0	691,0	2,291	2,621	2,418	0,518	4,87	12,01	5,34	82,75	16,15	5,24	67,6	4080,0	0,936	13.928	2,63	5,24	
Promedio	5,36					2,292	2,621	2,418	0,518	4,87	12,0	5,3	82,8	16,14	5,2	67,6			13.596	2,78	4,80	1,43

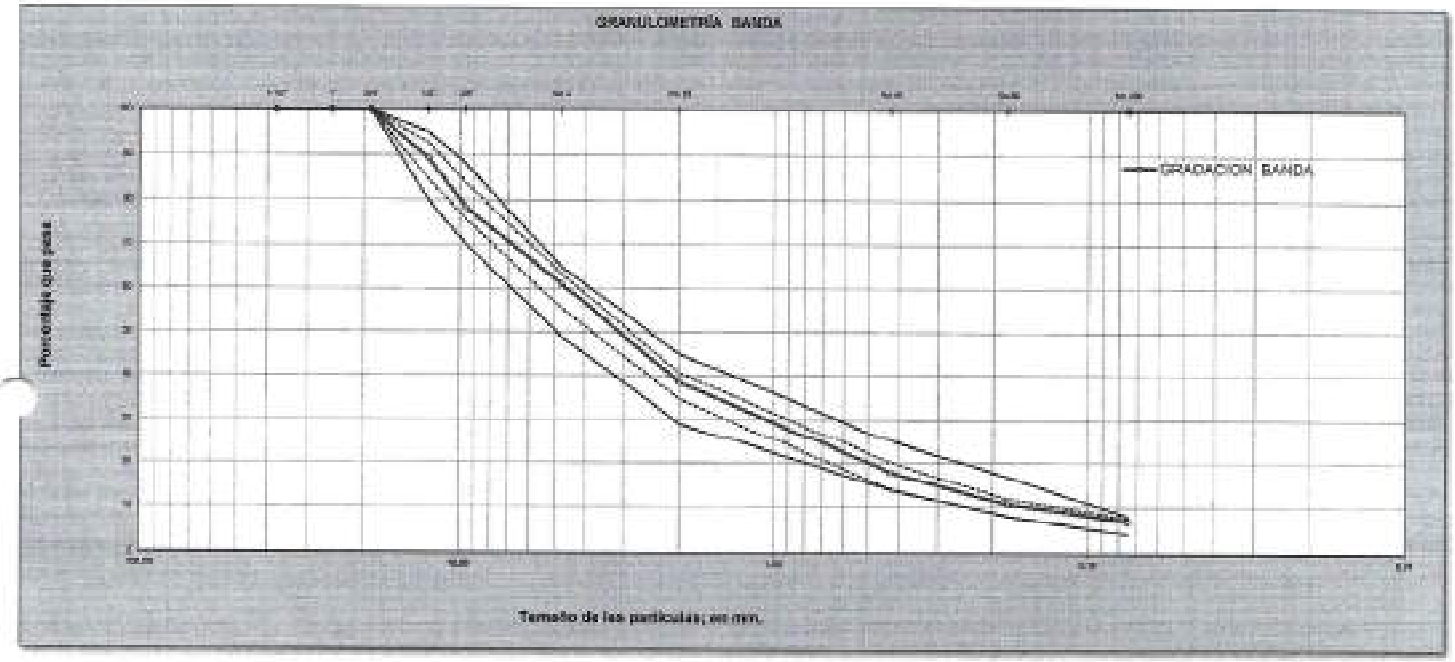
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 3.5 vía caneé - San Carlos	MUESTRA:	68
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	lunes, 28 de abril de 2025		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBO: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: lunes, 28 de abril de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** lunes, 28 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 vía cereté - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (a)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0.0	0.0	0.0
3/4"	1/2"	189.2	172.3	16.9	91.1
1/2"	3/8"	152.6	141.4	11.2	92.7
TOTAL		341.8	313.7	28.1	183.7

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **91,8**

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (a)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0.0	0.0	0.0	0.0
3/4"	1/2"	189.2	172.3	16.9	91.1
1/2"	3/8"	152.6	141.4	11.2	92.7
TOTAL		341.8	313.7	28.1	183.7

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **91,8**

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO **ENSAYO:**

OBRA **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA: 28 de abril de 2025

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **PROCEDENCIA:**

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO:** A

Fracción de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A

DESCRIPCION	UNIDAD	1 ENSAYO	2 ENSAYO	PROMEDIO
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	mililitros	102,1	102,1	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	gramos	144,8	144,8	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	NA	2,652	2,652	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	%	46,5	46,5	46,5

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código:	FLE-011
		Versión:	2
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Fecha:	15-mar-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19

FUENTE: CONTRATCOR

FECHA DE TOMA: lunes, 28 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 vía cerrito - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No 01

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE ENSAYO: lunes, 28 de abril de 2025

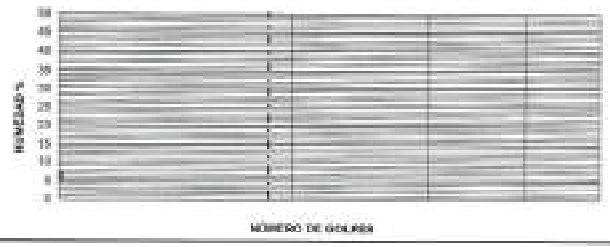
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN CODIGOS

NORMA DE ENSAYO	E - 125 E - 126	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No.				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (Wc)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HUMEDA , grs (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs (Ws) = W2 - Wc		0	0	0	0	0		0	0	0
NÚMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % (W) = (Ww / Ws)*100		0,0%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0

VALORES SEGÚN ESPDOIFICACION DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LÍMITE LÍQUIDO, % (L.L.)	N.L	
LÍMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	N.P	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD % , I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No 200		
CLASIFICACION U.S.C		
CUMPLE ESPECIFICACIÓN(SN):		

GRAFICA LIMITE LIQUIDO



NOTAS ADICIONALES

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES

ENSAYOS ASOCIADOS:

RESPONSABLE DE ENSAYOS:

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BARON
DIRECTORA OPERATIVA

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 Via Cereté - San Carlos	MUESTRA:	89
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	martes, 29 de abril de 2025		

TAMIZ		GRANULOMETRIA 1 (Peso inicial (g): 1 913,0 / Peso final (g): 1 804,1) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 2 (Peso inicial (g): 1 946,0 / Peso final (g): 1 836,0) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 3 (Peso inicial (g): 1 892,0 / Peso final (g): 1 787,0) RESULTADO OBTENIDO				BANDA (Peso inicial (g): 2 124,0 / Peso final (g): 1 978,7) RESULTADO OBTENIDO				F.T.	ESPECIFICACIÓN			
																			Tolerancia F.T.		INV Tabla 450-6	
Alamo.	mm	Peso Retenido	% Retenido	% Retenc. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Reten. Acum.	% Pasa		Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
1 1/2"	37.5	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100
1"	25	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100,0	100	100	100
3/4"	19	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100,0	100,0	100	100	100
1/2"	12,5	280,5	14,7	14,7	85,3	236,1	12,1	12,1	87,9	214,5	11,3	11,3	88,7	268,8	12,6	12,6	87,4	88,6	84,6	92,6	80	93
3/8"	9,5	150,1	7,8	22,5	77,5	191,4	9,8	22,0	78,0	206,5	10,9	22,2	77,8	225,5	10,6	23,3	76,7	79,8	73,8	83,8	70	88
No.4	4,75	300,3	15,7	38,2	61,8	295,1	15,2	37,1	62,9	344,6	18,2	40,4	59,6	369,3	17,4	40,6	59,4	67,4	55,4	63,4	49	65
No. 10	2,00	426,6	22,3	60,5	39,5	442,1	22,7	59,9	40,1	429,8	21,3	61,7	38,3	468,2	21,6	62,2	37,8	57,6	34,6	40,6	29	45
No. 40	0,425	431,8	22,4	83,1	16,9	456,5	23,4	83,3	16,7	374,1	20,6	82,3	17,7	425,7	20,1	82,3	17,7	17,2	14,2	20,2	14	29
No.80	0,18	164,2	8,6	91,7	8,3	148,8	7,5	90,9	9,1	157,3	8,3	90,6	9,2	162,7	7,7	89,9	10,1	9,0	8,0	12,0	8	17
No.200	0,075	90,6	4,6	94,3	5,7	66,2	3,4	94,3	5,7	48,2	2,6	93,8	6,2	67,3	3,2	93,1	6,9	5,5	4,0	7,5	4	8
Fondo		108,7	5,7	100		110,8	5,7	100		106,0	5,6	100		147,3	6,9	100						

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Prueba 1	P. inicial material (Wi): g	2 039,0	Prueba 2	P. inicial material (Wi): g	2 059,0	Prueba 3	P. inicial material (Wi): g	1 958,0
	P. inicial filtro (Xi): g	0,0		P. inicial filtro (Xi): g	0,0		P. inicial filtro (Xi): g	0,0
	P. final material (Wf): g	1 913,0		P. final material (Wf): g	1 946,0		P. final material (Wf): g	1 892,0
	P. final filtro (Xf): g	0,0		P. final filtro (Xf): g	0,0		P. final filtro (Xf): g	0,0
	P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (Wa): g	0,0
% de Asfalto=(Wi-(Wf-Wa)-(Xf-Xi))/Wi*100		6,30 %	% de Asfalto=(Wi-(Wf-Wa)-(Xf-Xi))/Wi*100		5,49 %	% de Asfalto=(Wi-(Wf-Wa)-(Xf-Xi))/Wi*100		5,31 %
Porcentaje de asfalto Promedio.			5,66 %					

VALORES DE DISEÑO	
Peso Especifico Agregados:	2,567
Peso Especifico Asfalto:	1,022
Porcentaje óptimo de asfalto (%):	5,48
Porcentaje de vacios (%):	4,40
Estabilidad (N):	11080,00
Flujo (mm):	2,89
Densidad Bulk:	2,307
Ligante Asfaltico Tipo:	60 - 70

Briqueta N°	% Asfalto (Pb)	Espesor (promedio en mm)	Peso seco al aire (g)	Peso SSS (g)	Peso en agua (g)	Peso Especifico: Bulk (Gmb)	Peso Especifico: Efectivo De Agregado (Gse)	Peso Especifico: Máximo teórico (Gmm)	Asfalto: % Asfalto absorbido (Pba)	Asfalto: % asfalto efectivo (Pbe)	Volumen (%) Total: Asfalto efectivo	Volumen (%) Total: Vacios con aire	Volumen (%) Total: Agregados	% De Vacios: Vacios en Agregado Mineral (VAM)	% De Vacios: Masa Total (Vm)	% De Vacios: Llenos con Asfalto (VFA)	Marshall: Estabilidad (N)	Marshall: Factor de Corrección	Marshall: Estabilidad Corregida (N)	Marshall: Flujo (mm)	Relación Estabilidad / Flujo (Kg/cm)	Relación Lámina / Ligante %
1		65,2	1 193,0	1 196,0	677,0	2,297	2,623	2,421	0,571	4,82	12,08	5,13	82,81	15,97	5,13	67,9	14080,0	0,970	13 658	2,68	5,10	
2		65,0	1 197,0	1 200,0	682,0	2,311	2,623	2,421	0,571	4,82	12,13	4,68	83,20	15,46	4,55	70,6	14210,0	0,973	13 826	2,68	5,16	
3		65,4	1 192,0	1 195,0	674,0	2,297	2,623	2,421	0,571	4,82	12,05	5,13	82,81	15,97	5,13	67,9	14080,0	0,970	13 599	2,79	4,87	
4		66,4	1 217,0	1 219,0	690,0	2,301	2,623	2,421	0,571	4,82	12,07	4,97	82,95	15,83	4,97	68,6	14760,0	0,943	13 919	2,91	4,78	
Promedio	5,31					2,301	2,623	2,421	0,571	4,82	12,1	4,7	83,0	15,81	4,9	68,7			13 751	2,72	4,97	5,66

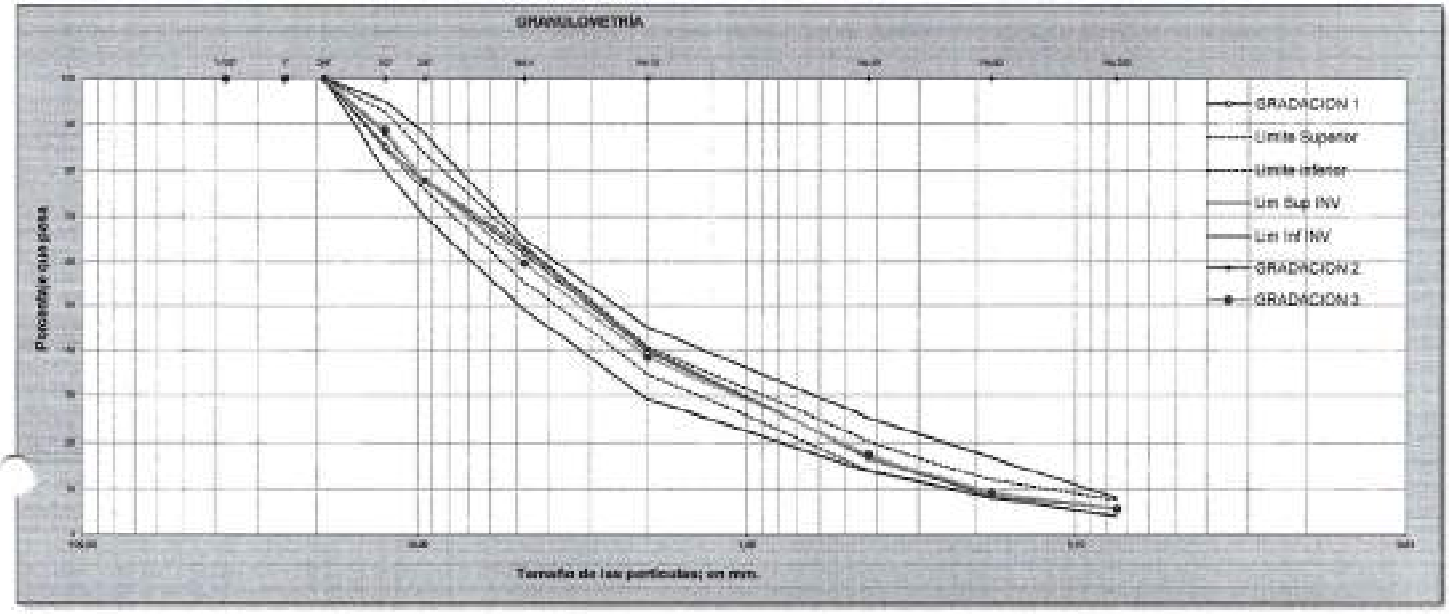
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

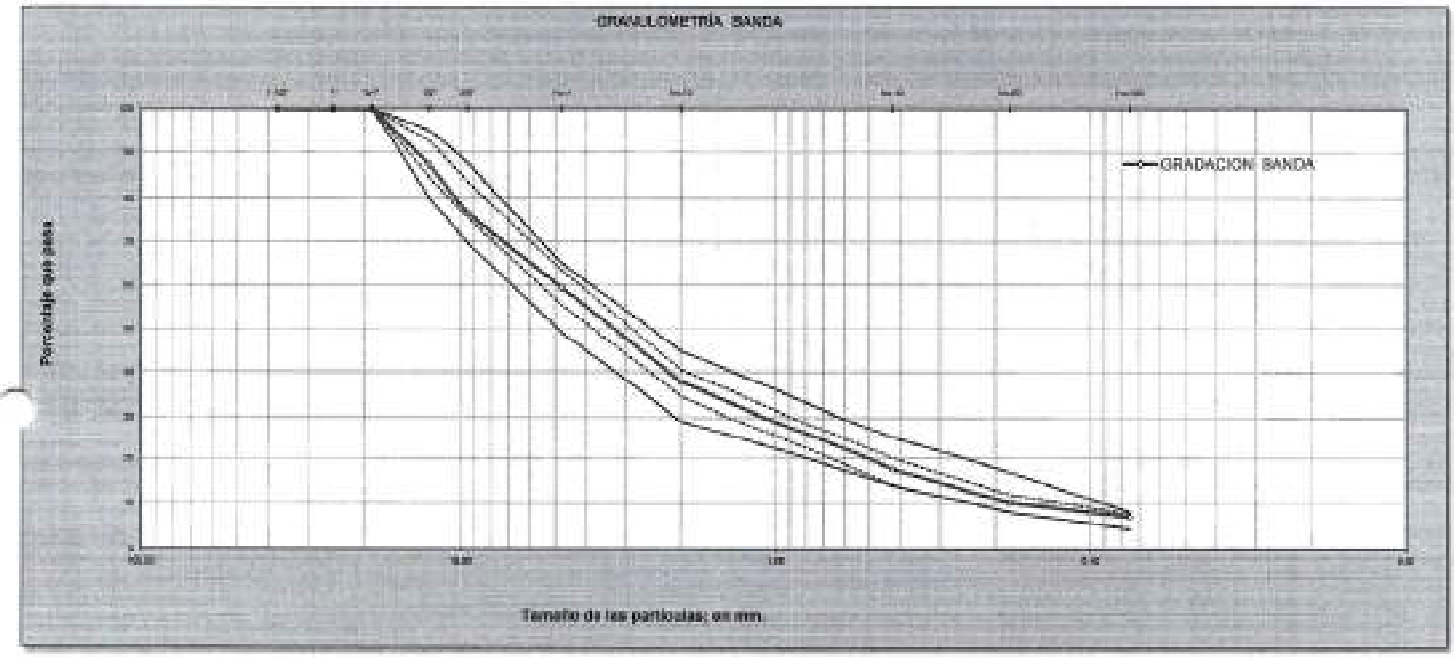
APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 Via Gerald - San Carlos	MUESTRA:	03
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA	martes, 29 de abril de 2025		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: martes, 29 de abril de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** martes, 29 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 Vía Caneté - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (a)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	280,5	249,5	31,0	88,9
1/2"	3/8"	150,1	137,8	12,3	91,8
TOTAL		430,6	387,3	43,3	180,8

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **89,9**

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (a)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	280,5	234,7	45,8	83,7
1/2"	3/8"	150,1	127,4	22,7	84,9
TOTAL		430,6	362,1	68,5	168,5

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **84,1**

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO **ENSAYO:**

OBRA **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA: 29 de abril de 2025

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **PROCEDENCIA:**

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO:** A

Fraccion de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A				
DESCRIPCION	UNIDAD	1 ENSAYO	2 ENSAYO	PROMEDIO
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	mililitros	102,1	102,1	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	gramos	145,1	145,5	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	NA	2,652	2,652	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	%	46,4	46,3	46,3

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (SI/N): SI

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código	[illegible]
VIASCON		Versión	0
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Fecha	19-abr-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19

FUENTE: CONTRATOR

FECHA DE TOMA: martes, 29 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2,3 Via Canoas - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No 08

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE ENSAYO: martes, 29 de abril de 2025

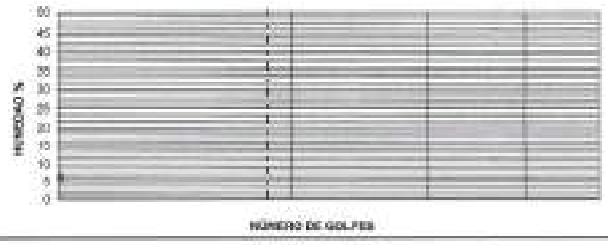
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN CODIGOS

NORMA DE ENSAYO	E - 123 E - 125	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No.				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (Wc)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HÚMEDA, grs. (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs. (Ws) = W2 - Wc		0	0	0	0	0		0	0	0
NÚMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % (W) = (Ww / Ws)* 100		0,0%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0

VALORES SEGÚN ESPECIFICACION DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LÍMITE LÍQUIDO, % (L.L.)	N.L	
LÍMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	N.P	
INDICE DE PLASTICIDAD % , I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No 200:		
CLASIFICACION U.S.C.		
CUMPLE ESPECIFICACIONES:		

GRAFICA LIMITE LIQUIDO



NOTAS ADICIONALES:

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS ASOCIADOS:

RESPONSABLE DE ENSAYOS:

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BRAVO
DIRECTORA OPERATIVA

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 Via Cereté - San Carlos	MUESTRA:	70
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	miércoles, 30 de abril de 2025		

TAMIZ		GRANULOMETRIA 1 (Peso inicial (g): 1 913.0 / Peso final (g): 1 910.1) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 2 (Peso inicial (g): 1 945.0 / Peso final (g): 1 829.5) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 3 (Peso inicial (g): 1 982.0 / Peso final (g): 1 870.6) RESULTADO OBTENIDO				BANDA (Peso inicial (g): 2 302.0 / Peso final (g): 2 161.7) RESULTADO OBTENIDO				F.T.	ESPECIFICACIÓN			
																				Tolerancia F.T.		INV Tabla 450.6	
Abierto	mm	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa			Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
1-1/2"	37.5	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	100	100	100	100	100	100
1"	25	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	100	100.0	100	100	100	100
3/4"	19	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	0.0	0	0	100	100	100.0	100.0	100	100	100
1/2"	12.5	249.0	13.0	13.0	87.0	251.3	11.9	11.9	88.1	212.2	10.7	10.7	89.3	314.5	13.7	13.7	86.3	88.6	84.6	92.6	80	98
3/8"	9.5	202.0	10.6	23.6	76.4	183.4	9.4	21.3	78.7	191.8	9.7	20.4	79.6	212.3	9.2	22.9	77.1	79.5	75.6	83.6	70	88
No.4	4.75	357.3	18.7	42.3	57.7	330.4	17.3	38.7	61.3	340.8	18.2	38.6	61.4	381.2	16.6	39.4	60.6	57.4	55.4	63.4	49	69
No.10	2.00	391.3	20.5	62.7	37.3	477.7	24.6	63.2	36.8	455.5	23.0	61.6	38.4	506.9	22.0	61.5	38.5	37.6	34.6	40.6	29	45
No.40	0.425	377.0	19.7	82.4	17.6	417.2	21.4	84.7	15.3	425.7	21.5	83.0	17.0	439.2	19.1	80.5	19.5	17.2	14.2	20.2	14	25
No.80	0.18	164.6	8.6	91.0	9.0	128.9	6.6	91.3	8.7	149.0	8.2	91.2	8.8	211.0	9.2	89.7	10.3	9.0	8.0	12.0	8	17
No. 200	0.075	68.9	3.6	94.6	5.4	93.6	2.8	94.1	5.9	62.5	3.2	94.4	5.6	96.3	4.2	93.9	6.1	5.5	4.0	7.0	4	8
fondo		102.9	5.4	100		15.5	0.8	95.0		11.2	0.6	100		140.3	6.1	100							

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Prueba 1			Prueba 2			Prueba 3		
P. inicial material (W_1): g	2 020.0		P. inicial material (W_1): g	2 059.0		P. inicial material (W_1): g	2 008.0	
P. inicial filtro (X1): g	0.0		P. inicial filtro (X1): g	0.0		P. inicial filtro (X1): g	0.0	
P. final material (W_2): g	1 913.0		P. final material (W_2): g	1 945.0		P. final material (W_2): g	1 902.0	
P. final filtro (X2): g	0.0		P. final filtro (X2): g	0.0		P. final filtro (X2): g	0.0	
P. Mat. Adherido al filtro (W_3): g	0.0		P. Mat. Adherido al filtro (W_3): g	0.0		P. Mat. Adherido al filtro (W_3): g	0.0	
% de Asfalto=[W1-(W2+W3)]/W1*100	5.30 %		% de Asfalto=[W1-(W2+W3)]/W1*100	5.54 %		% de Asfalto=[W1-(W2+W3)]/W1*100	5.31 %	
Porcentaje de asfalto Promedio.		5.45 %						

VALORES DE DISEÑO	
Peso Específico Agregados	2.555
Peso Específico Asfalto	1.022
Porcentaje óptimo de asfalto (%)	5.45
Porcentaje de vacíos (%)	4.45
Estabilidad (N)	11080.00
Flujo (mm)	2.89
Densidad Bulk	2.307
Ligante Asfáltico Tipo:	60 - 70

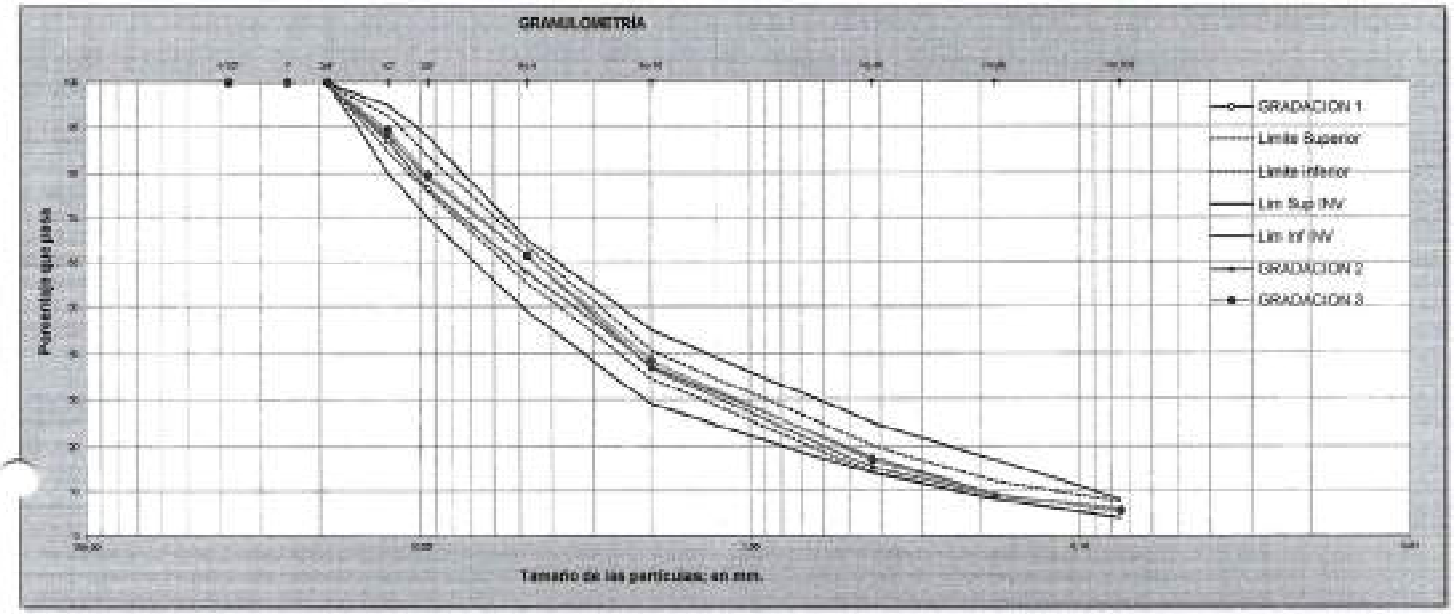
Etiqueta Nº	% Asfalto (Pb)	Espesor briqueta promedio mm	Peso seco al aire (g)	Peso SSS (g)	Peso en agua (g)	Pesos Específicos: Bulk (Gsb)	Pesos Específicos: Efectivo del Agregado (Gse)	Pesos Específicos: Máximo medido (Gmm)	Asfalto: % Asfalto absorbido (Pba)	Asfalto: % asfalto efectivo (Pbe)	Volumen (%) Total: Asfalto efectivo	Volumen (%) Total: Vacíos con aire	Volumen (%) Total: Agregados	% De Vacíos: Vacíos en Agregado Mineral (VAM)	% De Vacíos: Mezcla Total (Va)	% De Vacíos: Llenos con Asfalto (VFA)	Marshall: Estabilidad (N)	Marshall: Factor de Corrección	Marshall: Estabilidad Corregida (N	Marshall: Flujo (mm)	Relación Estabilidad / Flujo (Kg/mm)	Asfalto Absorbido / Ligante %
1		66.3	1 204.0	1 206.0	683.0	2.293	2.620	2.414	0.522	4.96	12.24	5.30	82.76	16.13	5.00	67.0	14270.0	0.953	13.599	2.91	4.67	
2		65.7	1 196.0	1 202.0	679.0	2.291	2.620	2.414	0.522	4.96	12.22	5.11	82.66	16.33	5.11	68.5	14440.0	0.968	13.804	2.91	4.75	
3		65.2	1 188.0	1 191.0	672.0	2.289	2.620	2.414	0.522	4.96	12.22	5.18	82.61	16.39	5.18	68.2	14180.0	0.970	13.758	2.80	4.91	
4		67.3	1 201.0	1 204.0	678.0	2.297	2.620	2.414	0.522	4.96	12.26	4.86	82.88	16.04	4.86	69.6	13010.0	0.925	13.984	2.87	4.84	
Promedio	5.45					2.292	2.620	2.414	0.522	4.96	13.3	5.0	82.7	16.14	5.0	68.8			13.768	2.87	4.79	1.14

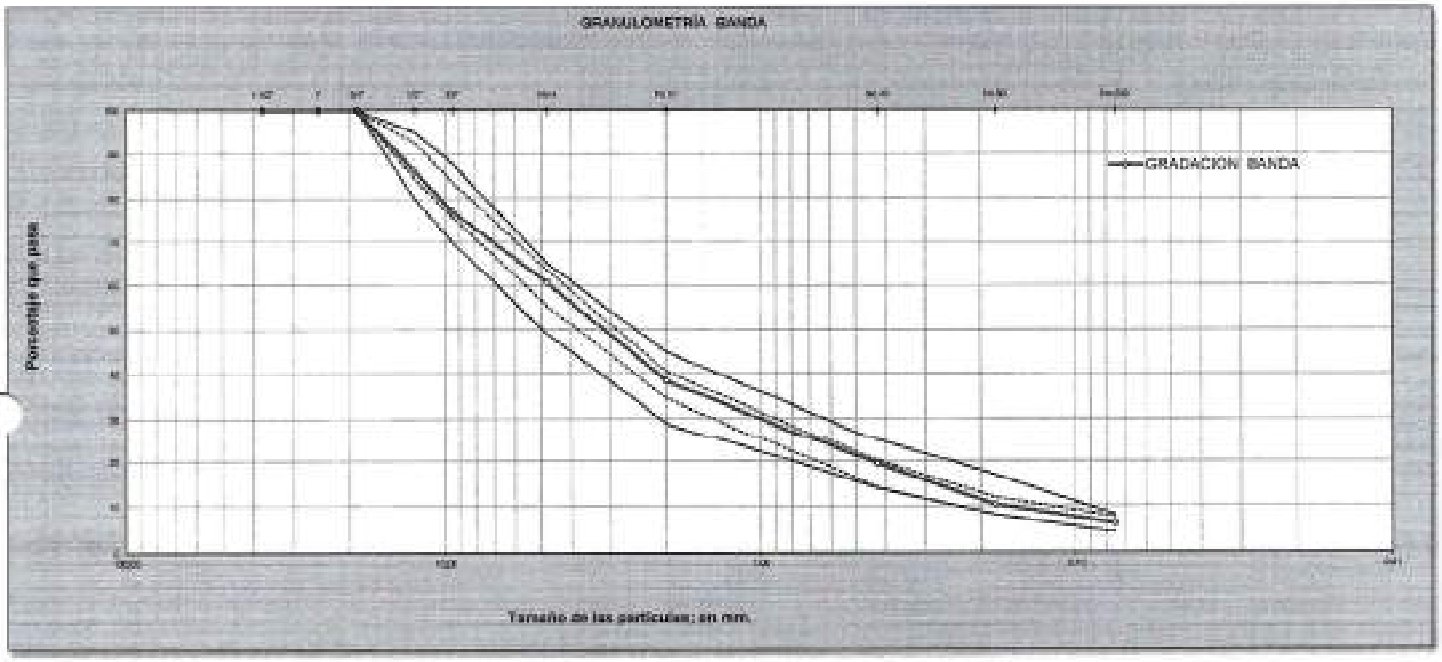
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN:	Km 2.5 Via Cerete - San Carlos	MUESTRA:	70
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	miércoles, 20 de abril de 2022		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: miércoles, 30 de abril de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** miércoles, 30 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 Vía Cereté - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (a)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (b)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	249,0	228,5	20,5	91,8
1/2"	3/8"	202,0	198,2	3,8	98,1
TOTAL		451,0	426,7	24,3	189,9

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **94,6**

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (a)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (b)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (c)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	249,0	228,5	20,5	91,8
1/2"	3/8"	202,0	198,2	3,8	98,1
TOTAL		451,0	426,7	24,3	189,9

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **94,6**

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO **ENSAYO:**

OBRA **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA: 30 de abril de 2024

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **PROCEDENCIA:**

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO:** A

Fraccion de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A				
DESCRIPCION	UNIDAD	1 ENSAYO	2 ENSAYO	PROMEDIO
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	mililitros	102,1	102,1	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	gramos	144,8	144,8	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	NA	2,652	2,652	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	%	46,6	46,6	46,6

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código:	FLE-(1)
MACON		Versión:	1
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Fecha:	30 abril 25

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19

FUENTE: CONTRACOR

FECHA DE TOMA: miércoles, 30 de abril de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 Via Cerete - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No 30

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE ENSAYO: miércoles, 30 de abril de 2025

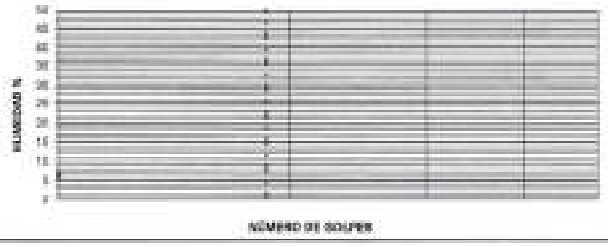
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN OCIOSO(S)

NORMA DE ENSAYO	E - 123 / E - 125	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (Wc)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HÚMEDA, grs. (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs. (Ws) = W2 - Wc		0	0	0	0	0		0	0	0
NUMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % (W) = (Ww / Ws)*100		0,0%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0

VALORES SEGÚN ESPECIFICACION DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LIMITE LÍQUIDO, % (L.L.)	N.L	
LÍMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	N.P	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD % , I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No 200		
CLASIFICACIÓN U.S.C		
CUMPLE ESPECIFICACIÓN(S/N):		

GRAFICA LIMITE LÍQUIDO



NOTAS ADICIONALES

OBSERVACIONES:
ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

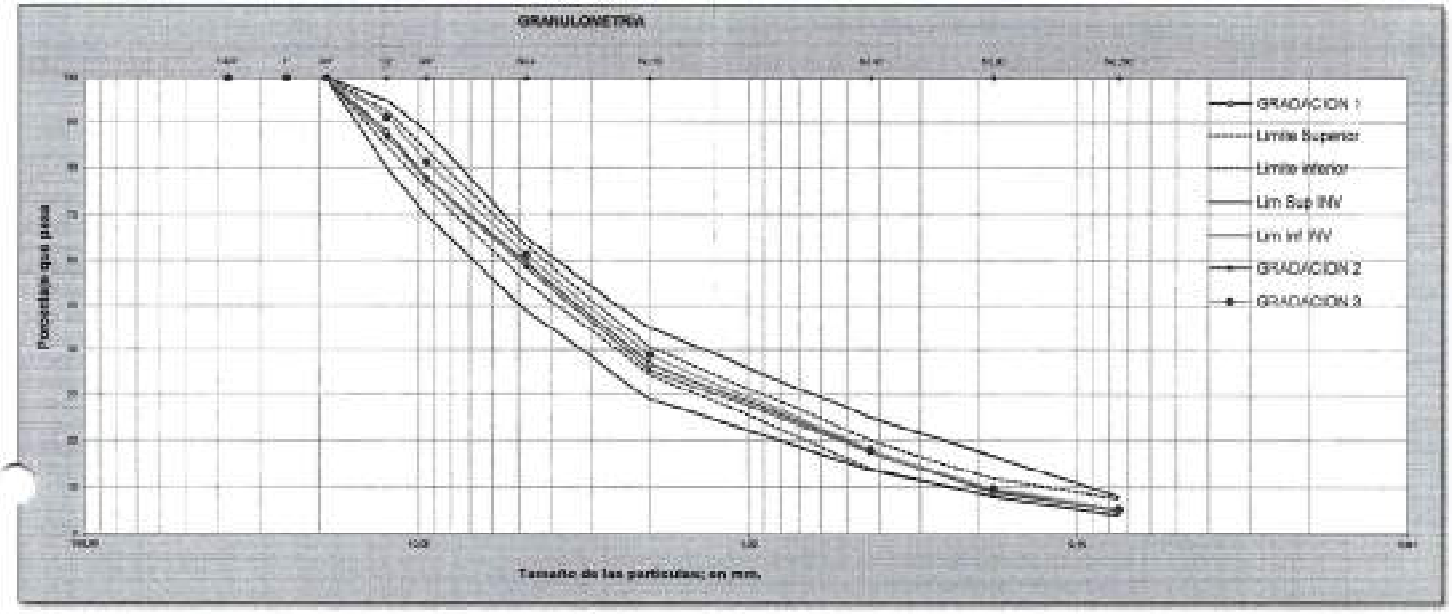
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

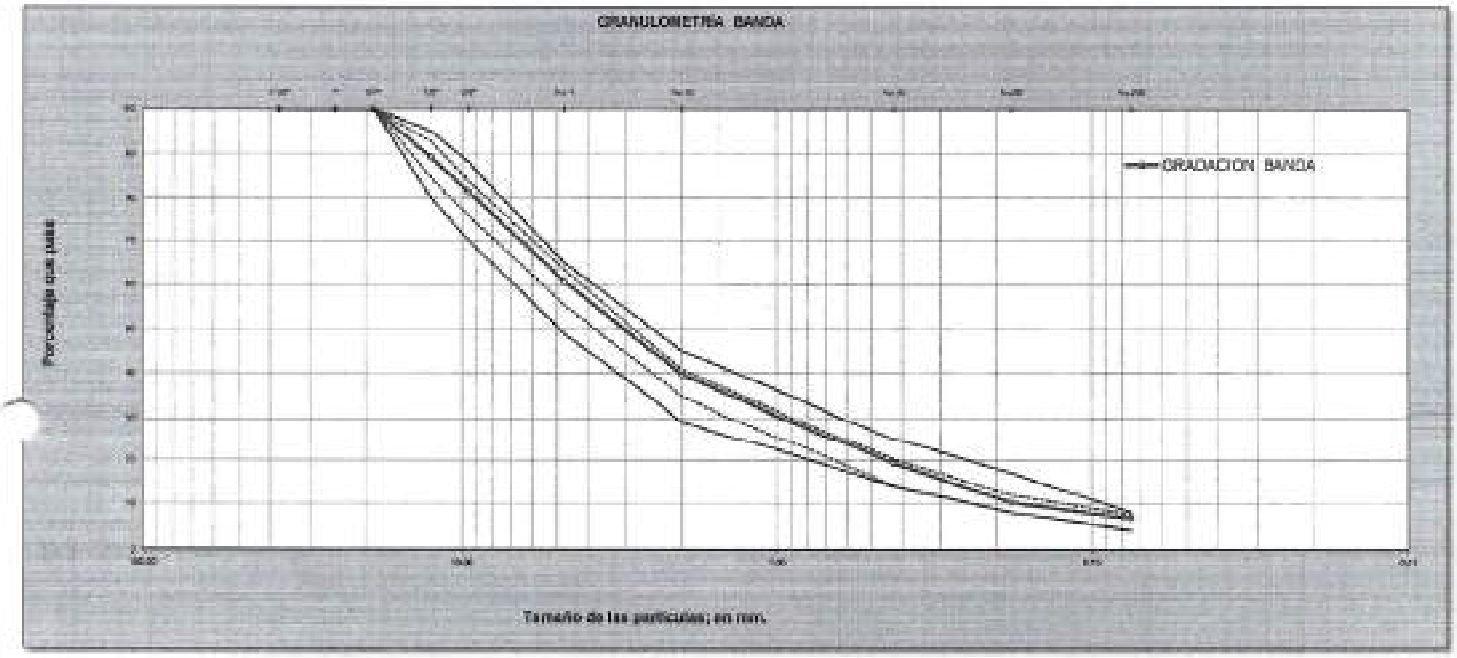
APROBÓ: ING. TANIA BAENA
DIRECTORA OPERATIVA

35

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 vía corelé – San Carlos	MUESTRA:	71
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	jueves, 7 de mayo de 2026		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBO: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: jueves, 1 de mayo de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** jueves, 1 de mayo de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 vía cereté - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0.0	0.0	0,0
3/4"	1/2"	185,6	170,1	15,5	91,6
1/2"	3/8"	133,8	138,6	17,2	89,0
TOTAL		341,4	308,7	32,7	180,6

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **90,4**

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0.0	0.0	0.0	0.0
3/4"	1/2"	185,6	170,1	15,5	91,6
1/2"	3/8"	155,8	138,6	17,2	89,0
TOTAL		341,4	308,7	32,7	180,6

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **90,4**

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
VIASCON		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO **ENSAYO:**

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

OBRA

FECHA: 1 de mayo de 2025

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 **PROCEDENCIA:**

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO** A

Fraccion de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**1 ENSAYO**	**2 ENSAYO**	**PROMEDIO**
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	**mililitros**	**102,1**	**102,1**	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	**gramos**	**144,9**	**144,5**	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	**NA**	**2,652**	**2,652**	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	**%**	**46,5**	**46,5**	**46,5**

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código	FOR-211
		Versión	2
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Fecha	19-ene-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19

FUENTE: CENTRACOR

FECHA DE TOMA: jueves, 01 de mayo de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 Via corinto - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No T1

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE ENSAYO: jueves, 01 de mayo de 2025

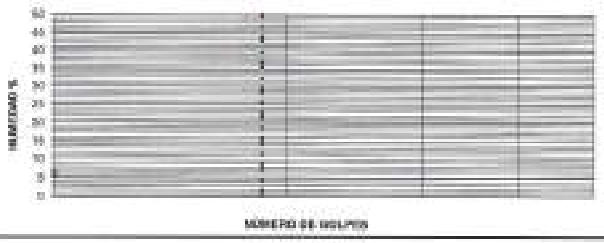
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN CODIGOS

NORMA DE ENSAYO	E - 125 E - 126	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (Wc)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HUMEDA, grs. (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs. (Ws) = W2 - Wc		0	0	0	0	0		0	0	0
NÚMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % (W) = (Ww / Ws)*100		0.0%	0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0

VALORES SEGÚN ESPECIFICACION DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LÍMITE LÍQUIDO, % (L.L.)	M.L	
LÍMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	M.P	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD % , I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No. 200		
CLASIFICACION U.S.C.		
CUMPLE ESPECIFICACIÓN(ES):		

GRAFICA LIMITE LIQUIDO



NOTAS ADICIONALES

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES

ENSAYOS ASOCIADOS:

RESPONSABLE DE ENSAYOS:

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA SANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 vía oriente - San Carlos	MUESTRA:	72
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	viernes, 2 de mayo de 2025		

TAMIZ		GRANULOMETRIA 1 (Peso inicial (g): 1 792,0 / Peso final (g): 1 783,7) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 2 (Peso inicial (g): 1 620,0 / Peso final (g): 1 545,4) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 3 (Peso inicial (g): 1 620,0 / Peso final (g): 1 545,4) RESULTADO OBTENIDO				BANDA (Peso inicial (g): 2 423,0 / Peso final (g): 2 284,0) RESULTADO OBTENIDO				F.T.	ESPECIFICACIÓN			
																			Tolerancia F.T.		INV Tabla 450.6	
Abierto	mm	Peso Retenido	% Retenido	% Retenc. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenc. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenc. Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenc. Acum.	% Pasa		Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
1-1/2"	37,5	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100
1"	25	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100,0	100	100	100
3/4"	19	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100,0	100,0	100	100
1/2"	12,5	190,0	10,6	10,6	89,4	180,0	11,1	11,1	88,9	180,0	11,1	11,1	88,9	320,4	13,2	13,2	86,8	88,6	94,6	92,6	90	96
3/8"	9,5	188,0	10,5	21,1	78,9	171,2	10,5	21,6	78,4	171,2	10,5	21,6	78,4	323,0	13,3	26,5	73,5	77,5	79,6	83,6	70	85
No.4	4,75	319,5	17,8	38,9	61,1	305,5	18,8	40,3	59,7	305,5	18,8	40,3	59,7	382,0	15,8	42,3	57,7	61,7	59,4	63,4	49	65
No.10	2,00	417,2	23,3	62,2	37,8	390,1	24,0	64,3	35,7	390,1	24,0	64,3	35,7	561,7	23,2	65,5	34,5	38,5	34,6	40,6	29	45
No.40	0,425	371,0	20,7	82,9	17,1	320,5	19,7	84,0	16,0	320,5	19,7	84,0	16,0	510,6	21,1	86,6	13,4	17,5	14,2	20,2	14	25
No.80	0,18	165,2	9,2	92,1	7,9	115,4	7,1	91,1	8,9	115,4	7,1	91,1	8,9	204,7	8,4	95,0	5,0	8,0	8,0	12,0	8	17
No.200	0,075	72,2	4,1	96,1	3,9	62,5	3,8	94,9	5,1	62,5	3,8	94,9	5,1	77,6	3,2	98,3	1,7	5,5	4,0	7,0	4	8
Fondo		68,3	3,9	100		82,6	5,1	100		82,6	5,1	100		139,0	5,7	100						

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Prueba 1	P. Inicial material (W_1): g	1 599,0	Prueba 2	P. Inicial material (W_1): g	1 734,0	Prueba 3	P. Inicial material (W_1): g	1 734,0
	P. Inicial filtro (X1): g	0,0		P. Inicial filtro (X1): g	0,0		P. Inicial filtro (X1): g	0,0
	P. final material (W_2): g	1 792,0		P. final material (W_2): g	1 620,0		P. final material (W_2): g	1 620,0
	P. final filtro (X2): g	0,0		P. final filtro (X2): g	0,0		P. final filtro (X2): g	0,0
	P. Mat. Adherido al filtro (W_3): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (W_3): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (W_3): g	0,0
% de Asfalto=[(W1-(W2+W3))/W1]*100		5,60 %	% de Asfalto=[(W1-(W2+W3))/W1]*100		5,07 %	% de Asfalto=[(W1-(W2+W3))/W1]*100		5,07 %
Porcentaje de asfalto Promedio.			5,58 %					

VALORES DE DISEÑO	
Peso Específico Agregados	2,585
Peso Específico Asfalto	1,022
Porcentaje óptimo de asfalto (%)	5,48
Porcentaje de vacíos (%)	4,43
Estabilidad (N)	11000,00
Flujo (mm)	2,89
Densidad Bulk	2,307
Ligante Asfáltico Tipo:	60- 70

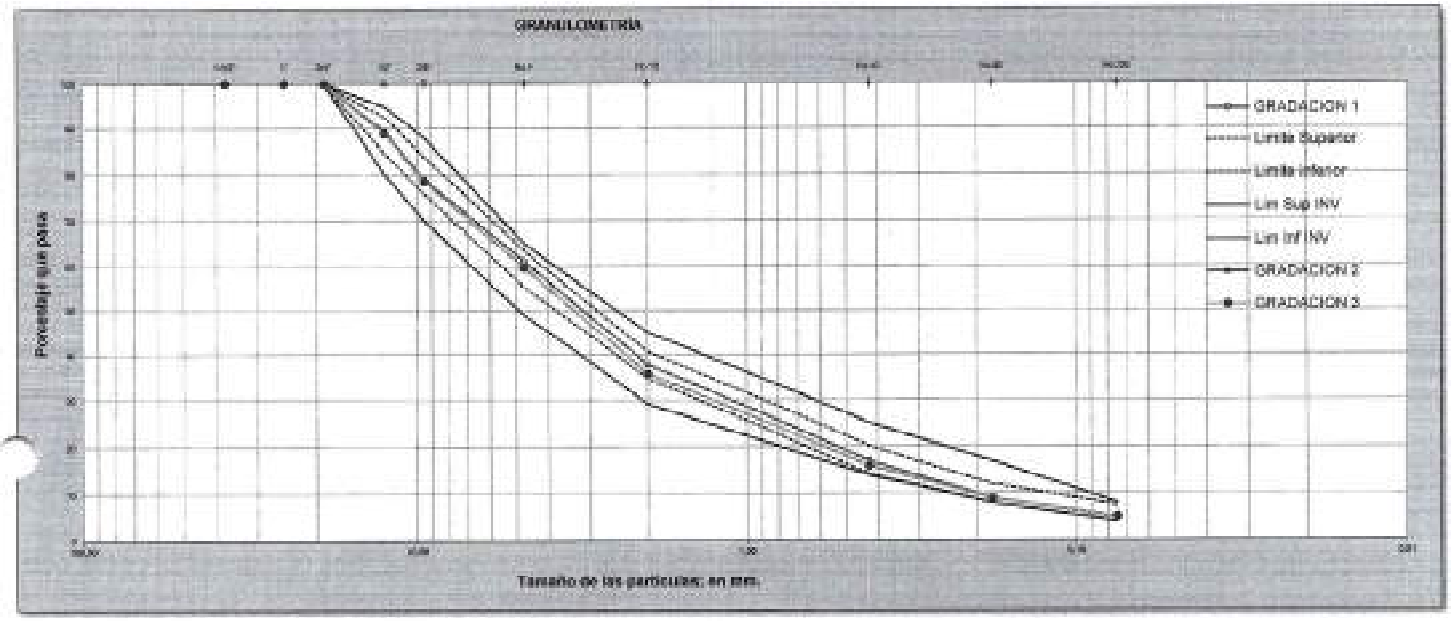
Briqueta N°	% Asfalto (Pb)	Espesor briqueta promedio (g)	Peso seco al aire (g)	Peso SSS (g)	Peso en agua (g)	Bulk (Gmb)	Máximo Gravedad Agregado (Gsa)	Máximo teórico (Gmm)	% Asfalto absorbido (Pba)	% asfalto efectivo (Pbe)	Asfalto efectivo	Vacíos con alfa	Agregados	Vacíos en Agregado Mineral (VAM)	Mezcla Total (Vm)	Llenos con Asfalto (VFA)	Estabilidad (N)	Factor de Corrección	Estabilidad Corregida (N)	Flujo (mm)	Relación Estabilidad / Flujo (Kn/mm)	Relación Llenante / Ligante %
						Peso Específico			Asfalto		Volumen (%) Total			% De Vacíos			Marshall					
1		66,8	1 235,4	1 237,3	720,3	2,308	2,627	2,415	0,634	4,99	12,62	4,44	82,94	15,71	4,44	71,8	14120,0	0,930	13132	3,02	4,35	
2		66,3	1 211,0	1 213,4	690,0	2,314	2,627	2,415	0,634	4,99	12,64	4,19	83,18	15,49	4,19	72,9	14260,0	0,958	13 661	2,55	4,49	
3		65,7	1 219,4	1 220,0	694,5	2,310	2,627	2,415	0,634	4,99	12,64	4,35	83,01	15,64	4,35	72,2	14000,0	0,945	13 419	2,67	5,03	
4		64,4	1 206,0	1 209,5	688,0	2,307	2,627	2,415	0,634	4,99	12,62	4,49	82,90	15,75	4,49	71,5	14700,0	0,936	13 823	2,55	4,49	
Promedio	5,58					2,310	2,627	2,415	0,634	4,99	12,6	4,4	83,0	15,65	4,4	72,1			13 809	2,69	4,84	1,00

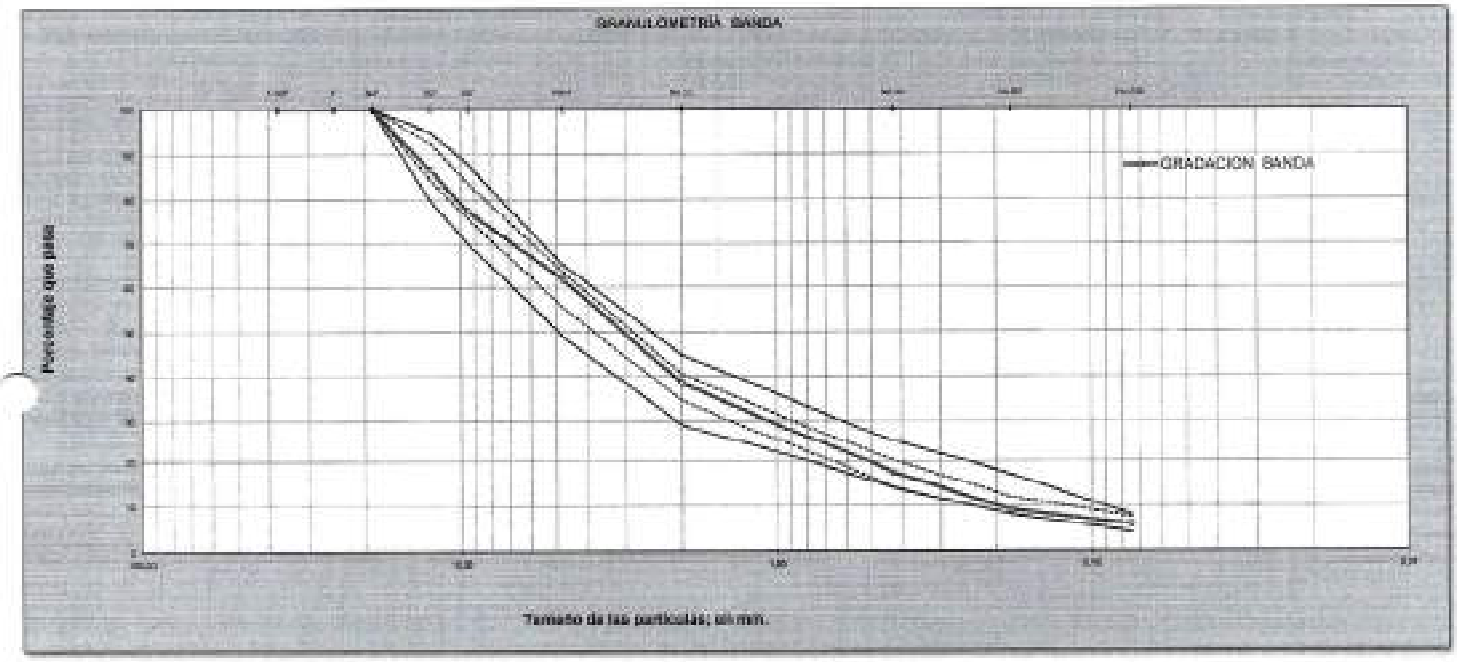
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASEON	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN:	km 2.5 via cereté - San Carlos	MUESTRA:	72
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	viernes, 2 de mayo de 2025		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: viernes, 2 de mayo de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** viernes, 2 de mayo de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 via corelé - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	190,0	174,5	15,5	91,8
1/2"	3/8"	188,0	158,9	29,1	84,5
TOTAL		378,0	333,4	44,6	176,4

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS	P= (F/F+N)100	88,2

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	190,0	174,5	15,5	91,8
1/2"	3/8"	188,0	154,6	33,4	82,2
TOTAL		378,0	329,1	48,9	174,1

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS	P= (F/F+N)100	87,1

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA:	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	**ENSAYO:**	
OBRA		**CLIENTE:**	CONSORCIO SAN DIEGO
		FECHA:	2 de mayo de 2025
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	**PROCEDENCIA:**	

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO:** A

Fraccion de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A				
DESCRIPCION	UNIDAD	1 ENSAYO	2 ENSAYO	PROMEDIO
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	mililitros	192,1	192,1	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	gramos	144,9	144,9	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	NA	2,652	2,652	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	%	46,5	46,5	46,5

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

49

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código	FLA-011
VIASCON		Versión	2
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Fecha	Viernes 23

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19

FUENTE: CENTRACOR

FECHA DE TOMA: viernes, 02 de mayo de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 3.6 - vía corozó - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No 72

CLIENTE: CONSORCIO SAN CARLOS

FECHA DE ENSAYO: viernes, 02 de mayo de 2025

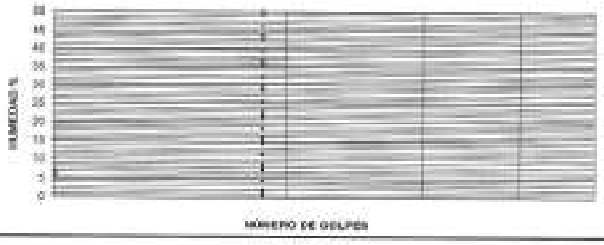
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN COSECHOS

NORMA DE ENSAYO	E - 125 / P - 125	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No.				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (Wc)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HÚMEDA, grs. (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs. (Ws) = W2 - Wc		0	0	0	0	0		0	0	0
NUMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % (W) = (Ww / Ws)*100		0,0%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0

VALORES SEGÚN ESPECIFICACION DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LÍMITE LÍQUIDO, % (L.L.)	N.L	
LÍMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	N.P	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD % , I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No 200		
CLASIFICACION U.S.C.		
CUMPLE ESPECIFICACIÓN(S/N)		

GRAFICA LIMITE LIQUIDO



NOTAS ADICIONALES

OBSERVACIONES:
ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TOMAS BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 vía cereté - San Carlos	MUESTRA:	73
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	sábado, 3 de mayo de 2025		

	Peso inicial (g): 2.043,0 / Peso final (g): 1.927,0				Peso inicial (g): 2.065,0 / Peso final (g): 1.944,3				Peso inicial (g): 2.065,0 / Peso final (g): 1.944,3				Peso inicial (g): 3.451,0 / Peso final (g): 3.219,0							
TAMIZ		GRANULOMETRIA 1 RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 2 RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 3 RESULTADO OBTENIDO				BANDA RESULTADO OBTENIDO				F.T.	ESPECIFICACIÓN	
Abertura	mm	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido Acum.	% Retenido Acum.	% Pasa		Tolerancia F.T. Lim. Inf.	Tolerancia F.T. Lim. Sup.	NV Tabla 450-6 Lim. Inf.	NV Tabla 450-6 Lim. Sup.
1-1/2"	37,5	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100
1"	25	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100,0	100	100	100
3/4"	19	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100,0	100,0	100,0	100	100
1/2"	12,5	286,0	14,0	14,0	86,0	264,2	12,8	12,8	87,2	264,2	12,8	12,8	87,2	339,0	9,7	9,7	90,3	99,5	84,6	95,6	80	95
3/8"	9,5	199,0	9,7	23,7	76,3	201,5	9,8	22,6	77,4	201,5	9,8	22,6	77,4	340,0	9,9	19,6	80,4	77,8	75,0	83,8	70	88
No.4	4,75	319,0	15,6	39,4	60,6	357,6	17,3	39,9	60,1	357,6	17,3	39,9	60,1	635,0	18,4	38,0	62,0	59,4	55,4	63,4	49	68
No.10	2,00	487,0	23,8	63,2	36,8	468,3	22,7	62,5	37,5	468,3	22,7	62,5	37,5	778,0	22,5	60,6	39,4	37,6	34,6	40,6	29	48
No.40	0,425	466,0	31,9	84,5	15,5	450,6	21,8	84,4	15,6	450,6	21,8	84,4	15,6	702,0	20,3	80,9	19,1	17,2	14,2	20,2	14	25
No.80	0,18	126,5	6,2	90,7	9,3	133,3	6,5	90,8	9,2	133,3	6,5	90,8	9,2	302,0	8,8	89,7	10,3	9,5	8,0	12,0	8	17
No. 200	0,075	105,5	5,5	94,5	5,5	68,8	3,3	94,2	5,8	68,8	3,3	94,2	5,8	124,0	3,6	93,3	6,7	3,3	4,0	7,5	4	8
Fondo		116,0	5,7	100		120,7	5,8	100		120,7	5,8	100		233,0	6,7	100						

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Prueba 1			Prueba 2			Prueba 3		
P. inicial material (W1): g	2.165,0		P. inicial material (W1): g	2.188,0		P. inicial material (W1): g	2.188,0	
P. inicial filtro (X1): g	0,0		P. inicial filtro (X1): g	0,0		P. inicial filtro (X1): g	0,0	
P. final material (W2): g	2.043,0		P. final material (W2): g	2.065,0		P. final material (W2): g	2.065,0	
P. final filtro (X2): g	0,0		P. final filtro (X2): g	0,0		P. final filtro (X2): g	0,0	
P. Mat. Adherido a filtro (W4): g	0,0		P. Mat. Adherido a filtro (W4): g	0,0		P. Mat. Adherido a filtro (W4): g	0,0	
% de Asfalto=[(W1-(W2+W4))/W1]*100	5,64 %		% de Asfalto=[(W1-(W2+W4))/W1]*100	5,62 %		% de Asfalto=[(W1-(W2+W4))/W1]*100	5,62 %	
Porcentaje de asfalto Promedio:	5,63 %							

VALORES DE DISEÑO	
Peso Especifico Agregados	2,686
Peso Especifico Asfalto	1,002
Porcentaje óptimo de asfalto (%)	5,48
Porcentaje de vacios (%)	4,43
Estabilidad (N)	11060,00
Flujo (mm)	2,89
Densidad Bulk	2,307
Ligante Asfaltico Spc.	60 - 70

Briqueta N°	% Asfalto (Pb)	Espesor briqueta promedio mm	Peso seco al aire (g)	Peso SSS (g)	Peso en agua (g)	Peso Especifico Bulk (Gmb)	Peso Especifico Teorico Del Agregado (Gse)	Peso Especifico Teorico Maximo medido (Gmm)	Asfalto absorbido (Pba)	% asfalto efectivo (Pbe)	Vacios (%) Total Asfalto efectivo	Vacios con aire	Agregados	% De Vacios Vacios en Agregado Mineral (VAM)	Mezcla Total (Vt)	Llenos con Asfalto (VFA)	Marshall Estabilidad (N)	Factor de Correccion	Estabilidad Corregida (N)	Flujo (cm)	Relación Estabilidad / Flujo (Kn/cm)	Relación Llenante / Ligante %
1		65,5	1.208,0	1.210,0	685,0	2,301	2,624	2,411	0,559	5,10	12,47	6,04	82,77	16,04	4,56	71,6	13760,0	0,953	13.113	2,91	4,51	
2		66,4	1.205,0	1.206,0	683,0	2,300	2,624	2,411	0,555	5,10	12,66	4,62	82,72	16,09	4,62	71,3	13440,0	0,954	12.822	2,14	5,99	
3		65,2	1.195,0	1.197,0	675,0	2,289	2,624	2,411	0,555	5,10	12,60	5,05	82,35	16,47	5,05	69,3	12700,0	0,960	12.192	2,69	4,53	
4		64,0	1.216,0	1.220,0	680,0	2,298	2,624	2,411	0,555	5,10	12,45	4,66	82,67	16,13	4,66	71,0	13500,0	0,941	12.704	2,81	4,52	
Promedio	5,63					2,297	2,624	2,411	0,557	5,10	12,4	4,7	82,6	16,17	4,7	70,6			12.708	2,64	4,82	1,13

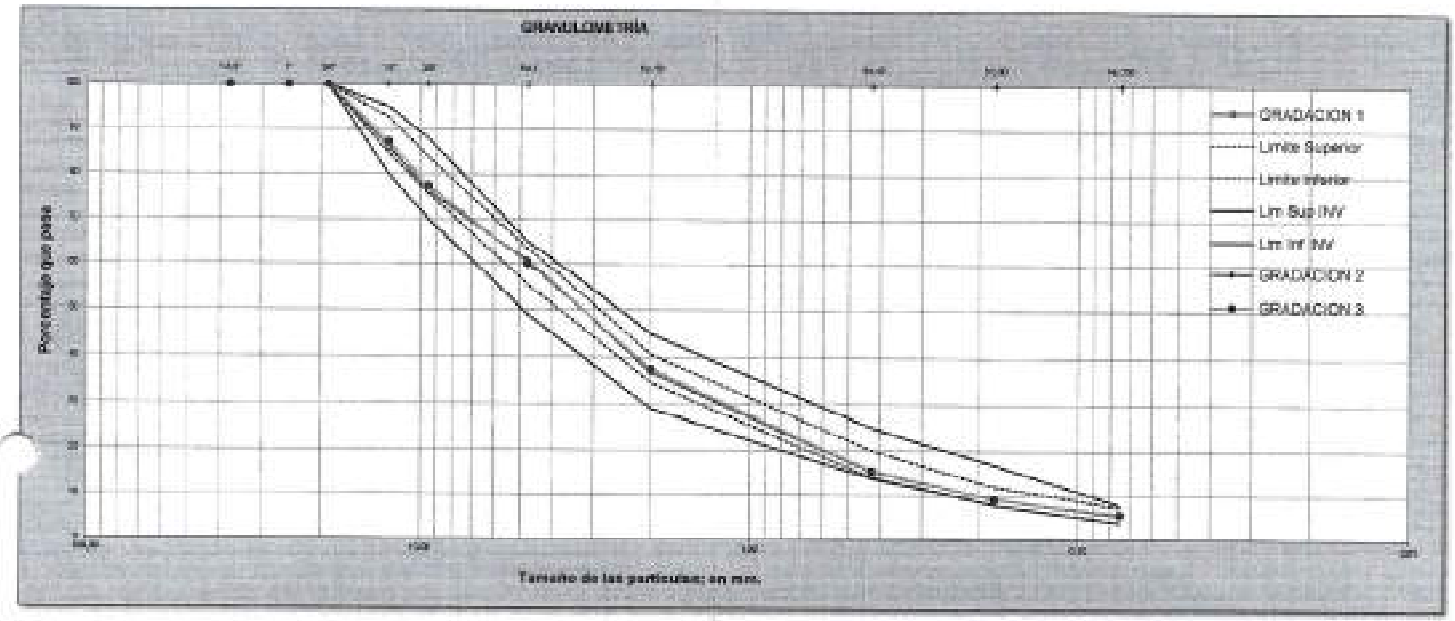
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

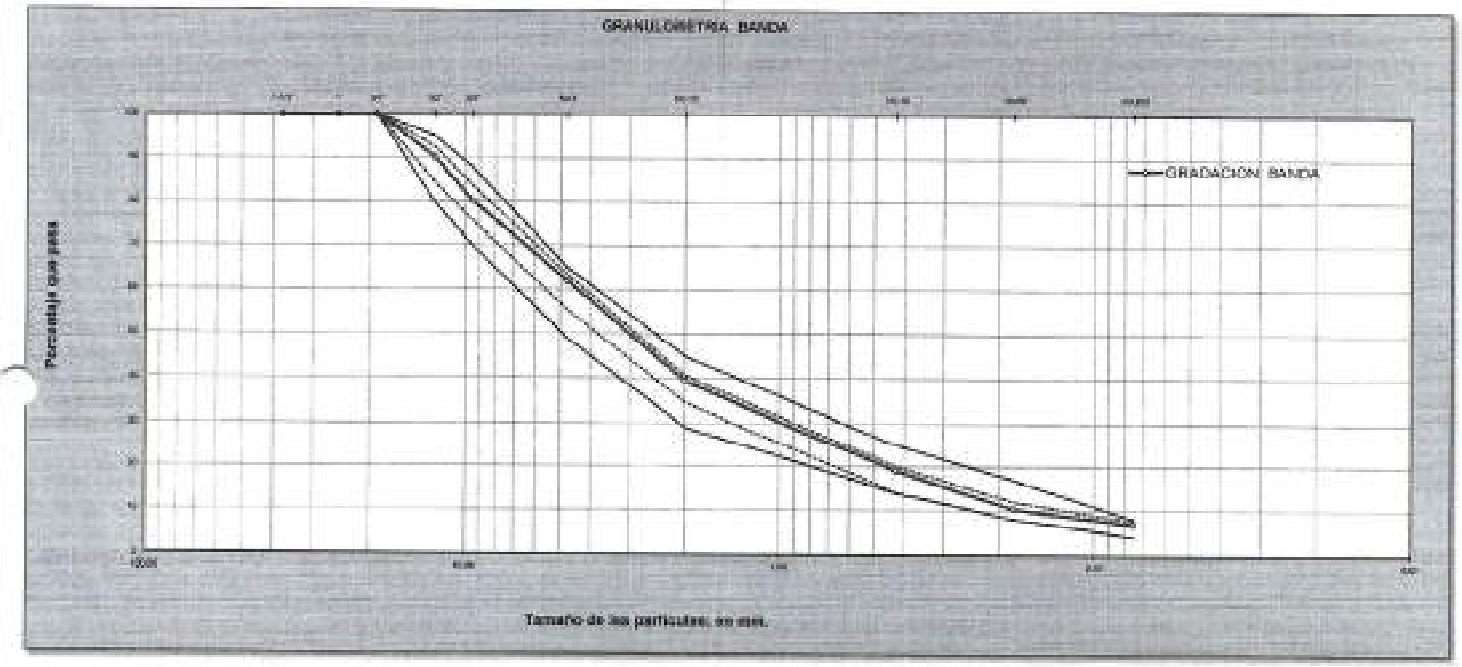
APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON

VIASCON	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DISPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 vía cesedi - San Carlos	MUESTRA:	73-
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	sábado, 3 de mayo de 2025		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No:**

DESCRIPCION: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 **MUESTRA No:**

FUENTE: CENTRACOR **CLIENTE:** CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE TOMA: sábado, 3 de mayo de 2025 **FECHA DE ENSAYO:** sábado, 3 de mayo de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 via cereté - San Carlos

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	286,0	270,1	15,9	94,4
1/2"	3/8"	199,0	178,6	20,4	89,7
TOTAL		485,0	448,7	36,3	184,2

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **92,5**

TAMAÑO DEL AGREGADO		A	F	N	P
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Peso del material (g)	Partículas con al menos 2 caras fracturadas (g)	Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	Caras fracturadas (%)
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0
3/4"	1/2"	286,0	270,1	15,9	94,4
1/2"	3/8"	199,0	178,6	20,4	89,7
TOTAL		485,0	448,7	36,3	184,2

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS **P= (F/F+N)100** **92,5**

A PESO MUESTRA, g
F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ó QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO)	Código:	
		Versión:	
		Fecha:	

EMPRESA:	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	**ENSAYO:**	
OBRA		**CLIENTE:**	CONSORCIO SAN DIEGO
		FECHA:	3 de mayo de 2026
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	**PROCEDENCIA:**	

ESPECIFICACIÓN:

EQUIPO UTILIZADO: Balanza: No. 02, serie de tamices No.01, Equipo de Angularidad

VOLUMEN DEL MEDIDOR: 100 ML **METODO:** A

Fraccion de tamaño individual	Masa (g)
2.36 mm (No.8) a 1.18 mm (No.16)	44
1.18 mm (No.16) a 600 um (No.30)	57
600 um (No.30) a 300 um (No.50)	72
300 um (No.50) a 150 um (No.100)	17
MASA TOTAL	190

NORMA DE ENSAYO: INV E-239-13 METODO A				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**1 ENSAYO**	**2 ENSAYO**	**PROMEDIO**
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO (V)	mililitros	102,1	102,1	
MASA NETA DEL AGREGADO FINO (F)	gramos	144,6	144,4	
GRAVEDAD ESPECIFICA BULK DEL FINO SECO (G)	NA	2,652	2,652	
PORCENTAJE DE VACIOS AGERGADO FINO Us	%	45,6	45,7	45,6

$$Us = \frac{V - (F/G)}{V} * 100$$

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: >45%

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	Código	FLS-Cr1
	ENSAYO DE LIMITES DE CONSISTENCIA Y HUMEDAD NATURAL	Versión	2
		Fecha	13-ene-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA:

DESCRIPCIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19

FUENTE: CENTRACON

FECHA DE TOMA: sábado, 03 de mayo de 2025

LOCALIZACIÓN: Km 2.5 vía cerrito - San Carlos

INFORME No

MUESTRA No 73

CLIENTE: CONSORCIO SAN DIEGO

FECHA DE ENSAYO: sábado, 03 de mayo de 2025

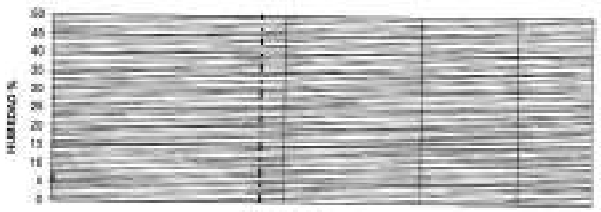
MÉTODO DE SECADO: HORNO

EQUIPO UTILIZADO: EN CODIGOS

NORMA DE ENSAYO	E - 125 / E - 126	HUMEDAD NATURAL		LÍMITE LÍQUIDO				LÍMITE PLÁSTICO		
MUESTRA No.				1	2	3		4	5	
PESO RECIPIENTE, grs. (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA HUMEDA, grs (W1)		0		0	0	0		0	0	
PESO RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, grs. (W2)		0		0	0	0		0	0	
PESO DEL AGUA, grs. (Ww) = W1 - W2		0	0	0	0	0		0	0	0
PESO DE LA MUESTRA SECA, grs (Ws) = W2 - Wc		0	0	0	0	0		0	0	0
NUMERO DE GOLPES, Und				0	0	0				
HUMEDAD NATURAL, % [W] = [Ww / Ws]*100		0,0%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0

VALORES SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL		
HUMEDAD NATURAL PROMEDIO %		
LIMITE LIQUIDO, % (L.L.)	N.L.	
LIMITE PLÁSTICO, % (L.P.)	N.P.	
INDICE DE PLASTICIDAD % , I.P. = L.L. - L.P.		
% PASA TAMIZ No 200		
CLASIFICACION U.S.C.		
CUMPLE ESPECIFICACIÓN(S/N):		

GRAFICA LIMITE LIQUIDO



NOTAS ADICIONALES

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES

ENSAYOS ASOCIADOS:

RESPONSABLE DE ENSAYOS:

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA RAMIREZ
DIRECTORA OPERATIVA

VIASCON

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.5 vía cereté - San Carlos	MUESTRA:	74
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	lunes, 5 de mayo de 2025		

TAMIZ		GRANULOMETRIA 1 (Peso inicial (g): 1.718,0 / Peso final (g): 1.637,3) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 2 (Peso inicial (g): 2.012,0 / Peso final (g): 1.910,7) RESULTADO OBTENIDO				GRANULOMETRIA 3 (Peso inicial (g): 1.700,0 / Peso final (g): 1.616,1) RESULTADO OBTENIDO				BANDA (Peso inicial (g): 3.244,0 / Peso final (g): 3.070,8) RESULTADO OBTENIDO				F.T.	ESPECIFICACIÓN			
																			Tolerancia F.T.		INVIAS 450 E	
Abierto	mm	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa	Peso Retenido	% Retenido	% Retenido Acum.	% Pasa		Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
1 1/2"	37,5	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100
1"	25	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100,0	100	100	100	100
3/4"	19	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	0,0	0	0	100	100,0	100,0	100	100	100
1/2"	12,5	281,7	16,4	16,4	83,7	270,0	13,4	13,4	86,6	300,7	17,8	17,8	82,2	445,0	13,7	13,7	86,3	88,4	84,6	92,6	80	95
3/8"	9,5	156,0	10,8	25,1	74,9	207,0	10,3	23,7	76,3	144,3	9,7	27,5	72,5	329,2	10,1	23,7	76,3	75,8	75,8	83,8	70	88
No.4	4,75	261,5	15,2	39,4	60,6	319,0	15,9	39,4	60,6	330,3	18,8	46,3	53,7	517,2	15,9	39,6	60,4	58,4	55,4	65,4	49	62
No.10	2,00	388,6	22,6	61,8	38,0	453,0	22,6	62,6	37,4	392,5	22,5	68,8	31,2	672,3	21,3	61,0	39,0	37,4	34,6	40,6	29	45
No.40	0,425	302,1	21,1	82,1	17,9	394,0	19,6	82,2	17,8	370,2	21,8	84,6	15,4	706,5	21,7	82,7	17,3	14,2	14,2	20,2	14	25
No.80	0,18	160,0	9,3	91,4	8,6	190,4	9,5	91,6	8,4	116,4	6,7	91,3	8,7	249,5	7,5	90,2	9,8	8,0	8,0	12,0	8	17
No.200	0,075	67,2	3,9	95,3	4,7	67,3	3,3	95,0	5,0	65,8	3,9	95,2	4,8	98,1	3,0	93,2	6,8	5,5	4,0	7,5	4	9
Fondo		80,7	4,7	100		100,3	5,0	100		81,9	4,8	100		220,3	6,8	100						

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO

Prueba 1	P. inicial material (W1): g	1.822,0	Prueba 2	P. inicial material (W1): g	2.133,0	Prueba 3	P. inicial material (W1): g	1.601,0
	P. inicial filtro (X1): g	0,0		P. inicial filtro (X1): g	0,0		P. inicial filtro (X1): g	0,0
	P. final material (W2): g	1.718,0		P. final material (W2): g	2.012,0		P. final material (W2): g	1.700,0
	P. final filtro (X2): g	0,0		P. final filtro (X2): g	0,0		P. final filtro (X2): g	0,0
	P. Mat. Adherido al Filtro (W3): g	0,0		P. Mat. Adherido al Filtro (W3): g	0,0		P. Mat. Adherido al filtro (W3): g	0,0
% de Asfalto=[(W1-(X2+W3))/W1]*100		5,71 %	% de Asfalto=[(W1-(X2+W3))/W1]*100		5,67 %	% de Asfalto=[(W1-(X2+W3))/W1]*100		5,81 %
Porcentaje de asfalto Promedio:			5,73 %					

VALORES DE DISEÑO	
Peso Específico Agregados	2,584
Peso Específico Asfalto	1,022
Porcentaje óptimo de asfalto (%)	5,48
Porcentaje de vacíos (%)	4,43
Estabilidad (N)	11080,00
Flujo (mm)	3,89
Densidad Bulk	2,307
Ligante Asfáltico Tipo:	60 - 70

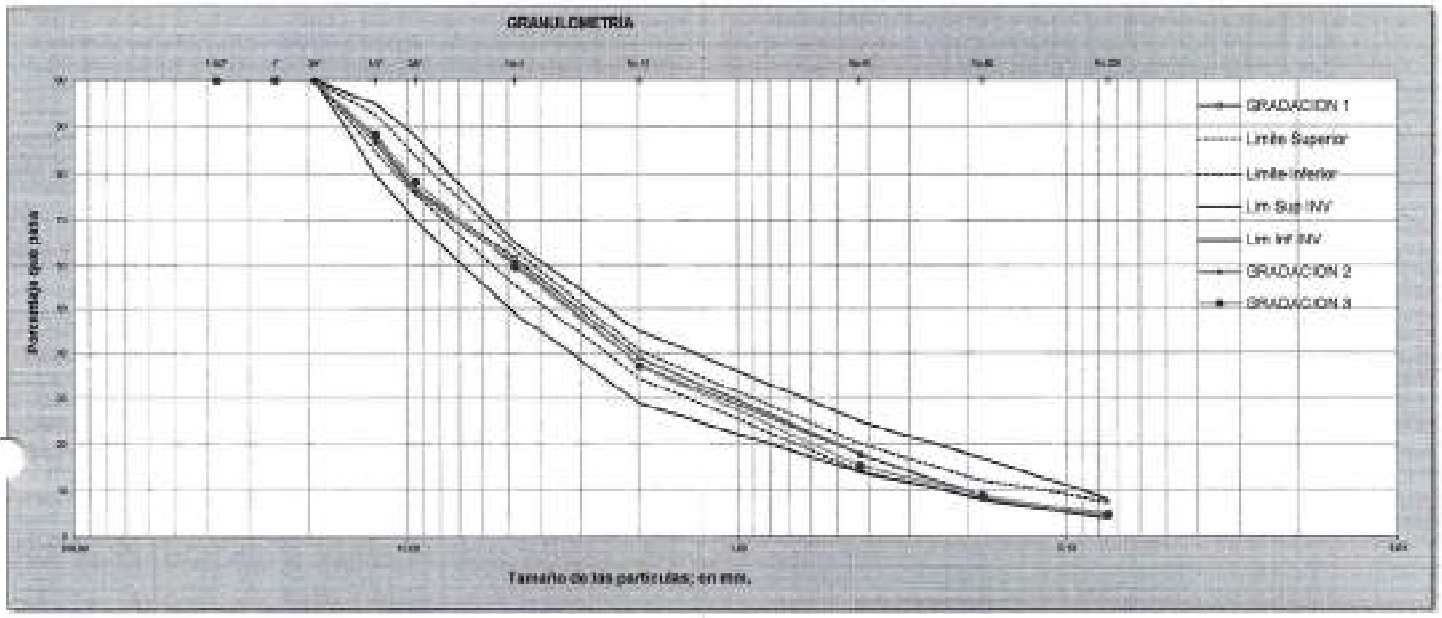
Briqueta N°	% Asfalto (P%)	Espesor briqueta promedio	Promedio al aire (g)	Peso SSS (g)	Peso en agua (g)	Peso Específico: Bulk (Gmb)	Peso Específico: Efectivo del Agregado (Gse)	Peso Específico: Máxima medida (Gmm)	Asfalto: % Asfalto absorbido (Pba)	Asfalto: % Asfalto efectivo (Pbe)	Volumen (%) Total: Asfalto efectivo	Volumen (%) Total: Vacíos con aire	Volumen (%) Total: Agregados	% De Vacíos: Vacíos en Agregado Mineral (VAM)	% De Vacíos: Masivo Total (VM)	% De Vacíos: Llenos con Asfalto (VFA)	Marshall: Estabilidad (N)	Marshall: Factor de Corrección	Marshall: Estabilidad Corregida (N)	Marshall: Flujo (mm)	Relación Estabilidad / Flujo (Kg/cm)	Relación Cemento / Ligante %
1		64,5	1.034,0	1.205,0	684,0	2,311	2,625	2,481	0,613	5,08	12,80	4,15	83,04	16,95	4,15	75,5	14170,0	0,993	13.646	2,42	5,64	
2		64,7	1.197,0	1.199,0	681,0	2,311	2,625	2,481	0,613	5,08	12,80	4,16	83,04	16,95	4,16	75,5	14180,0	0,973	13.797	2,46	5,61	
3		64,9	1.203,0	1.206,0	685,0	2,311	2,625	2,481	0,613	5,08	12,82	4,05	83,14	16,86	4,05	76,0	13920,0	0,995	13.462	2,60	5,18	
4		64,5	1.207,0	1.204,0	701,0	2,311	2,625	2,481	0,613	5,08	12,81	4,13	83,06	16,93	4,13	75,6	13970,0	0,934	13.048	2,83	4,61	
Promedio	5,73					2,311	2,625	2,481	0,613	5,08	12,81	4,1	83,1	16,92	4,1	75,4			13.488	2,58	5,23	0,00

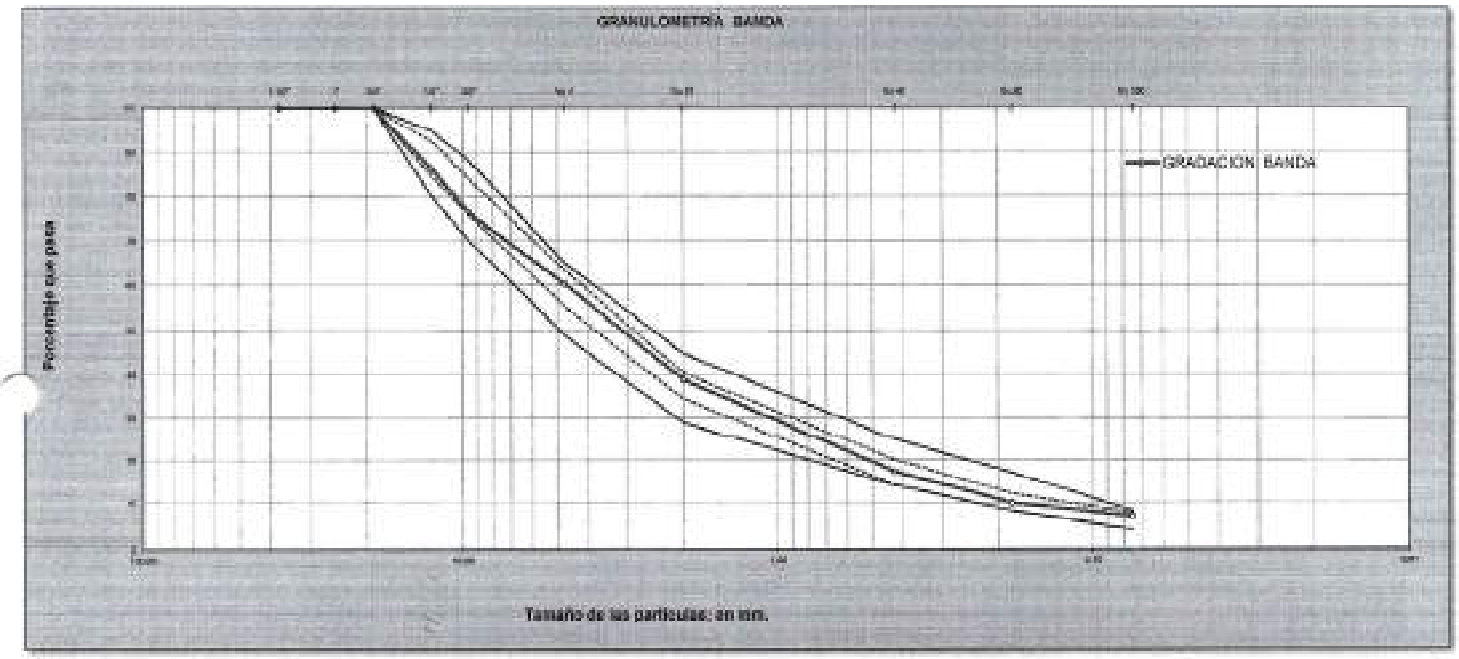
ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA

	VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO	CONTROL DE CALIDAD MEZCLA DESPACHADA EN PLANTA

OBRA:		LOCALIZACIÓN	Km 2.6 Via cerrejón - San Carlos	MUESTRA:	74
DESCRIPCION:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19	CLIENTE:	CONSORCIO SAN DIEGO		
NORMA:		FECHA:	Sabado, 5 de Mayo de 2025		





ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA
DIRECTORA OPERATIVA