COPIA ACTA DE INICIO

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022

CONTRATO No:	LP-SPM-017-2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA DE OBRA :	CONSORCIO CIS 56, representado por CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR:	CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($48.329.918.941,00) M/CTE, incluido el valor de COSTOS DIRECTOS, ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD, PGIO, PAPSO, TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES, CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL, CERTIFICACIÓN RETILAP, TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA, CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1, TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, equivalentes a 48.329.91 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2022.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	(15) MESES Y 20 DIAS
FECHA DE INICIO:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA FINAL:	29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE ADJUDICACIÓN:	10 DE AGOSTO DE 2022

Que por medio de la Resolución N° 0650 de 10 agosto de 2022 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista CONSORCIO CIS 56 Identificado con NIT: 901622733-8 representado legalmente por CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA.

Que el 18 de agosto de 2022 se firmó electrónicamente el contrato LP-SPM-017-2022.


Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: [illegible] Fecha de aprobación: [illegible]

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: [illegible] Fecha de aprobación: [illegible]

Contrato firmado: [illegible]

Que el día 31 de agosto de 2022 fueron aprobadas electrónicamente las garantías del contrato, como se evidencia a continuación.

DETALLE DE LA GARANTÍA

Id de la garantía	CO1 WRT 9805933
Referencia de la garantía	
Estado	Aprobada
Justificación	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Cumplimiento - Pago de salarios Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra Responsabilidad civil extra contractual
Tipo de garantía	Contrato de seguro Patrimonio autónomo Garant a bancaria
Entidad aseguradora	BERKLEY COLOMBIA SEGUROS
Póliza	80272 - 17864
Tomador	CONSORCIO CIS 56
Beneficiario	MUNICIPIO DE MONTERIA

Que el 9 de septiembre de 2022, fue modificado el plazo inicial del contrato de 16 meses a 15 meses y 20 días, considerando principalmente a que se excedía la vigencia de los recursos autorizados hasta 31 de diciembre de 2023.

Que de acuerdo a lo anterior, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente acta, se reunieron en la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los nueve (9) días del mes de septiembre del año 2022,: El Secretario de Infraestructura Municipal GERMAN QUINTERO MENDOZA, el Interventor de la Obra CONSORCIO KALAR MONTERIA 016-CONTRATO CMA-SPM-016-2022 Representado por ORLANDO RIVERA MORA y el Contratista de obra CONSORCIO CIS 56 Representado por CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA, con el propósito de suscribir la presente Acta de Inicio del contrato de obra LP-SPM-017-2022, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

El Contratista presentará a la Interventoría respectiva, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la orden de iniciación del Contrato de interventoría para su revisión y aprobación, los documentos que se relacionan a continuación, debidamente diligenciados de conformidad con el Pliego de Condiciones:

1. Hojas de vida del personal profesional.
2. Relación del equipo mínimo obligatorio.
3. Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica (si se incluye esta modalidad)
4. Programa de obra.
5. Los demás que puedan exigirse en el Pliego de Condiciones.

- El Interventor revisará los documentos presentados por el Contratista en un término no mayor a cinco (5) días calendario. En caso de existir algún requerimiento por escrito por parte del Interventor, el Contratista debe atenderlo en un plazo que no podrá pasar de cinco (5) días hábiles, so pena de incurrir en causal de incumplimiento del Contrato. Una vez se cumpla con lo exigido en el Pliego de Condiciones, el Interventor emitirá su concepto mediante comunicación dirigida al Contratista, con copia a la Entidad.

Adicionalmente durante la ejecución del contrato se debe garantizar el cumplimiento de lo propuesto bajo gravedad de juramento en el formato 12 de la propuesta **"Factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado licitación de obra pública de infraestructura social"** Y formato 7 de la propuesta "factor de calidad/formato 7A **Programa De Gerencia De Proyectos"**.

Que por mutuo acuerdo se establece que las notificaciones legales y demás información relacionada con el presente contrato será enviada a través de los canales de comunicación escrito e informático que se relacionan a continuación, y que por tanto deben permanecer activos durante el periodo comprendido para a la ejecución de este proyecto:

Dirección de Correspondencia del contratista de obra: Calle 48b # 9a – 82 Barrio Villa del Rio Montería – Córdoba.
Dirección de Correspondencia del contratista de interventoría: Carrera 6 #62B-32 edificio sexta avenida oficna 311 Montería – Córdoba.

Nombre y Apellidos	Cargo	N° de celular	Correo electrónico
Carlos Augusto Martinez Noriega	Representante Legal **CONSORCIO CIS 56**	3008438412	licitaciones@martinez-caballero.com contactocis56@gmail.com
Orlando Rivera Mora	Representante Legal **CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**	301 7835813 6047838393	kalpaingenieriasas@gmail.com
German Quintero Mendoza	**Secretario de Infraestructura** Municipio De Montería	3112382031	s.infraestructura@monteria.gov.co

Teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos previos para iniciar la ejecución del contrato citado, se deja a disposición del contratista para que dé Inicio de las actividades que le corresponden.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los nueve días (9) del mes de septiembre de 2022

CONSORCIO CIS 56
Carlos Augusto Martinez Noriega
CONTRATISTA DE OBRA

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
Orlando Rivera Mora
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

GERMAN QUINTERO MENDOZA
Secretario de Infraestructura

Elaboró: Margarita Sabino Barajas – Apoyo a la Supervisión

COPIA DE PÓLIZA DEL CONTRATO, APROBACIÓN DE PÓLIZA, RECIBO PAGO DE PÓLIZAS

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	TERCEROS AFECTADOS

NEGOCIO NUEVO

CODIGO DE VERIFICACION :
060001786400002BOG202208261108295

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICION	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 13.241.074,00	COP 10.000,00	COP 2.517.704,00	COP 15.768.778,00	25/09/2022

INTERMEDIARIOS :
GENARO ALFREDO SUAREZ CLASE: AGENCIAS CLAVE: 430023

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-900I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS EN EL CONTRATODEL CONTRATO NO LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CIS 56 CONFORMADO POR:

1, MARTINEZ CABALLERO SAS - NIT 890.403.530- PARTICIPACION 55%
2. LOPECA SAS - NIT 891.001.419-1 -PARTICIPACION 40%
3. ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS - NIT 901.417.192-5 - PARTICIPACION 5%

ASEGURADO/ BENEFICIARIO CORRESPONDE A: MUNICIPIO DE MONTERÍA NIT 800096734-1/ CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8 BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/MUNICIPIO DE MONTERIA NIT: 800096734-1

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO FÍSICO CUBIERTO POR LA PÓLIZA.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDO COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO "PLO" QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

AMPARO BASICO---------- COP 2.416.495.947,00
Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.

6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo "Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad".

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos"

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========
LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.416.495.947,00

CONTINUA

Berkley Colombia Seguros
A Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Linea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

* LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.416.495.947

** GASTOS MEDICOS:
* LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00
* LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

* LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788
* LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:
* LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00
* LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
* OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00
* LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00
* LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788

** RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA:
* LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00
* LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA: COP 724.948.788

DEDUCIBLES APLICABLES :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 242.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

==========

CLAUSULAS Y ANEXOS :

==========

GASTOS MÉDICOS:

QUEDAN AMPARADOS HASTA POR EL SUBLÍMITE ESTABLECIDO PARA EL EFECTO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA, LOS GASTOS MÉDICOS EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A TERCEROS VÍCTIMAS DE UNA LESIÓN PERSONAL SUFRIDA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA.

EL PAGO QUE SE HAGA BAJO ESTE AMPARO NO REQUIERE QUE EL ASEGURADO HAYA DEMOSTRADO SU RESPONSABILIDAD Y NO PODRÁ SIGNIFICAR ACEPTACIÓN ALGUNA DE RESPONSABILIDAD BAJO LA PÓLIZA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA. AL PRESENTE AMPARO NO SE APLICA DEDUCIBLE ALGUNO.

RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEAN IMPUTABLES AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER EL ASEGURADO. EN CASO DE NO TENERLAS SUSCRITAS, LA COBERTURA OPERA EN EXCESO DE ACUERDO CON LO DEFINIDO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. SE EXCLUYE LA COBERTURA DE PATRONAL.

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO DEBIDO A LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.
4. SE EXCLUYEN A LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS.

RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADO EL LÍMITE MÍNIMO EXPRESADO EN LA CARATULA O SEGÚN LO ESTIPULADO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS, TAMBIÉN SE AFECTARÁ PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LÍMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.

RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

EN LOS CASOS EN QUE SE INCLUYAN VARIOS ASEGURADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE LEGALMENTE INCURRA CADA UNA DE LAS PARTES MENCIONADAS COMO ASEGURADAS EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA, EN LA MISMA FORMA QUE SI A CADA UNA DE ELLAS SE HUBIERA EXTENDIDO UNA PÓLIZA POR SEPARADO. SIN EMBARGO, LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO BAJO ESTE ENDOSO CON RESPECTO A:

- DAÑOS A LA PROPIEDAD, BIEN, OBRA O INSTALACIONES EN LAS QUE Y/O CON LAS QUE ESTÉ TRABAJANDO CUALQUIERA DE LOS ASEGURADOS.
- SUBROGACIÓN POR PARTE DE LOS ASEGURADORES DE UNA EVENTUAL PÓLIZA DE INCENDIO EN CASO DE QUE EL SINIESTRO SE DERIVE DE INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN Y/O DEMÁS COBERTURAS QUE PUEDEN SER OTORGADAS BAJO ESTE TIPO DE SEGURO, DE IGUAL FORMA APLICA PARA LOS ASEGURADORES DE TODO RIESGO MONTAJE Y/O TODO RIESGO DE CONSTRUCCIÓN:
- LA RESPONSABILIDAD POR LESIONES CORPORALES, FATALES O NO, O ENFERMEDADES A EMPLEADOS O TRABAJADORES QUE ESTÉN ASEGURADO O HUBIERAN PODIDO ASEGURARSE POR EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL.
- DAÑOS CONSECUENCIALES Y LOS DAÑOS AL ASEGURADO PRINCIPAL Y/O TOMADOR DE LA PÓLIZA.

SIN EMBARGO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LA ASEGURADORA CON RESPECTO A LAS PARTES ASEGURADAS NO EXCEDERÁ EN TOTAL, PARA UN ACCIDENTE O UNA SERIE DE ACCIDENTES PROVENIENTES DE UN SOLO Y MISMO EVENTO, DEL LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN ESTIPULADO EN LA ESPECIFICACIÓN DE LA PÓLIZA.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	60272 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 18/12/2028.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0060272 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
MUNICIPIO DE MONTERIA CALLE 27 # 3-16, EDIFICIO ANTONIO DE LA TORRE Y MIRANDA MONTERÍA CORDOBA NIT: 8000967341	MUNICIPIO DE MONTERIA CALLE 27 # 3-16, EDIFICIO ANTONIO DE LA TORRE Y MIRANDA MONTERÍA CORDOBA NIT: 8000967341

NEGOCIO NUEVO	CODIGO DE VERIFICACION : 05000602720000*BOG202208261040319 Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 173.797.037,00	COP 10.000,00	COP 33.023.337,00	COP 206.830.374,00	25/09/2022

INTERMEDIARIOS :
GENARO ALFREDO SUAREZ CLASE: AGENCIAS CLAVE: 430023

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	60272 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 18/12/2028.	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	NUMERO DE FACTURA	05 - 0060272 / 000

CARATULA

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CIS 56 CONFORMADO POR:

1. MARTINEZ CABALLERO SAS - NIT 890.403.530-1 -PARTICIPACION 55%
2. LOPECA SAS - NIT 891.001.419-1 -PARTICIPACION 40%
3. ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS - NIT 901.417.192-5 - PARTICIPACION 5%

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/08/2022, hasta las 0 hs del 30/06/2024
Prima de la Cobertura : COP 21.672.989,00

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 9.665.983.788,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/08/2022, hasta las 0 hs del 30/06/2024
Prima de la Cobertura : COP 43.345.979,00

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/08/2022, hasta las 0 hs del 31/12/2026
Prima de la Cobertura : COP 50.718.609,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/12/2023, hasta las 0 hs del 18/12/2028
Prima de la Cobertura : COP 58.059.460,00

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	60272 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 18/12/2028.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0060272 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
MUNICIPIO DE MONTERIA CALLE 27 # 3-16, EDIFICIO ANTONIO DE LA TORRE Y MIRANDA MONTERÍA CORDOBA NIT: 8000967341	MUNICIPIO DE MONTERIA CALLE 27 # 3-16, EDIFICIO ANTONIO DE LA TORRE Y MIRANDA MONTERÍA CORDOBA NIT: 8000967341

NEGOCIO NUEVO

CODIGO DE VERIFICACION :
05000602720000*BOG202208261040319

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICION	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 173.797.037,00	COP 10.000,00	COP 33.023.337,00	COP 206.830.374,00	25/09/2022

INTERMEDIARIOS :
GENARO ALFREDO SUAREZ CLASE: AGENCIAS CLAVE: 430023

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 03052022-1347-NTP-05-CUES05-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

www.berkley.com.co

Nit.900.814.916-1

Recibo de Caja No. 37176

Expedido en	Sucursal	Código	Fecha	Ciudad	Ref. de Pago
BOGOTÁ	Principal	1	31/08/2022	BOGOTÁ	05000602720

RECIBIMOS DE:	CONSORCIO CIS 56
NIT:	9016227338
LA SUMA DE:	Doscientos Seis Millones Ochocientos Treinta Mil Trescientos Setenta y Cuatro Pesos Con Cero Centavos
POR CONCEPTO DE:	05000602720

RAMO	PÓLIZA-ENDOSO	PRIMA NETA	GASTO	IVA	PRIMA TOTAL RECAUDADA
Garantía única	60272/000	173,797,037	10,000.00	33,023,337	206,830,374

FORMA DE PAGO			
Efectivo			
Cheque			
Tarjeta			
Consignación/Transferencia	206,830,374	Banco de Bogotá	Aplicación
OTROS			
TOTAL	206,830,374		

Gerente Financiero
Berkley International Seguros Colombia S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Berkley International Seguros Colombia
PAGADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	60272 / 0
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 18/12/2028.	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	NUMERO DE FACTURA	05 - 0060272 / 000

CARATULA

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N0 LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CIS 56 CONFORMADO POR:

1. MARTINEZ CABALLERO SAS - NIT 890.403.530-1 -PARTICIPACION 55%
2. LOPECA SAS - NIT 891.001.419-1 -PARTICIPACION 40%
3. ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS - NIT 901.417.192-5 - PARTICIPACION 5%

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/08/2022, hasta las 0 hs del 30/06/2024
Prima de la Cobertura : COP 21.672.989,00

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 9.665.983.788,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/08/2022, hasta las 0 hs del 30/06/2024
Prima de la Cobertura : COP 43.345.979,00

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/08/2022, hasta las 0 hs del 31/12/2026
Prima de la Cobertura : COP 50.718.609,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/12/2023, hasta las 0 hs del 18/12/2028
Prima de la Cobertura : COP 58.059.460,00

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

www.berkley.com.co

Nit.900.814.916-1

Recibo de Caja No. 37177

Expedido en	Sucursal	Código	Fecha	Ciudad	Ref. de Pago
BOGOTÁ	Principal	1	31/08/2022	BOGOTÁ	06000178640

RECIBIMOS DE:	CONSORCIO CIS 56
NIT:	9016227338
LA SUMA DE:	Quince Millones Setecientos Sesenta y Ocho Mil Setecientos Setenta y Ocho Pesos Con Cero Centavos
POR CONCEPTO DE:	06000178640

RAMO	PÓLIZA-ENDOSO	PRIMA NETA	GASTO	IVA	PRIMA TOTAL RECAUDADA
RC extracontractual derivada de cumplimiento	17864/000	13,241,074	10,000.00	2,517,704	15,768,778

FORMA DE PAGO			
Efectivo			
Cheque			
Tarjeta			
Consignación/Transferencia	15,768,778	Banco de Bogotá	Aplicación
OTROS			
TOTAL	15,768,778		

Gerente Financiero
Berkley International Seguros Colombia S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Berkley International Seguros Colombia
PAGADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	60272 / 1

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/09/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 29/12/2028.	
NUMERO DE FACTURA	05 - 0060272 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
MUNICIPIO DE MONTERIA CALLE 27 # 3-16, EDIFICIO ANTONIO DE LA TORRE Y MIRANDA MONTERÍA CORDOBA NIT: 8000967341	MUNICIPIO DE MONTERIA CALLE 27 # 3-16, EDIFICIO ANTONIO DE LA TORRE Y MIRANDA MONTERÍA CORDOBA NIT: 8000967341

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :
050006027200017BOG202209151701015

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :
GENARO ALFREDO SUAREZ CLASE: AGENCIAS CLAVE: 430023

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 03052022-1347-P-05-CUES07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	60272 / 1
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/09/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 29/12/2028.	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	NUMERO DE FACTURA	05 - 0060272 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022 SE TRASLADA LA VGENCIA Y SEGUN MODIFICATORIN.1 SE ACALAR EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N0 LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CIS 56 CONFORMADO POR:

1. MARTINEZ CABALLERO SAS - NIT 890.403.530-1 -PARTICIPACION 55%
2. LOPECA SAS - NIT 891.001.419-1 -PARTICIPACION 40%
3. ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS - NIT 901.417.192-5 - PARTICIPACION 5%

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- **COP 4.832.991.894,10**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/09/2022, hasta las 0 hs del 29/06/2024
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB002%

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- **COP 9.665.983.788,20**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/09/2022, hasta las 0 hs del 29/06/2024
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB003%

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 4.832.991.894,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/09/2022, hasta las 0 hs del 29/12/2026
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB004%

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- **COP 4.832.991.894,10**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 29/12/2023, hasta las 0 hs del 29/12/2028
Prima de la Cobertura : COP %PRIMACOB005%

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 03052022-1347-NTP-05-CUES06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 1

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/09/2022,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.

NUMERO DE FACTURA 06 - 0017864 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO CIS 56 CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	TERCEROS AFECTADOS

MODIFICACION SIN VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :
060001786400019BOG202209151701185

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICION	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :
GENARO ALFREDO SUAREZ CLASE: AGENCIAS CLAVE: 430023

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 02082021-1347-P-06-RCGCUEST01-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 1
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/09/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

MEDIANTE EL PRESENTE ENDOSO SE TRASLADA LA VIGENCIA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022 Y DE ACUERDO A MODIFICATORIO N.1 SE ACLARA LA NUEVA VIGENCIA DEL CONTRATO.

VIGENCIA GLOBAL: DESDE 09-09-2022 HASTA 29-12-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS EN EL CONTRATODEL CONTRATO N0 LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO CIS 56 CONFORMADO POR:

1, MARTINEZ CABALLERO SAS - NIT 890.403.530- PARTICIPACION 55%

2. LOPECA SAS - NIT 891.001.419-1 -PARTICIPACION 40%

3. ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS - NIT 901.417.192-5 - PARTICIPACION 5%

ASEGURADO/ BENEFICIARIO CORRESPONDE A: MUNICIPIO DE MONTERÍA NIT 800096734-1/ CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/MUNICIPIO DE MONTERIA NIT: 800096734-1

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO FÍSICO CUBIERTO POR LA PÓLIZA.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDO COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO "PLO" QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 1
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/09/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE

%LEY Y JURISDICCIÓN:

COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:

OCURRENCIA

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

AMPARO BASICO---------- COP 2.416.495.947,00
Predios Labores y Operaciones(PLO),

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:

- LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.416.495.947,00
- LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.416.495.947

** GASTOS MEDICOS:

- LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00
- LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 1
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/09/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788

• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00

• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00

• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 724.948.788

** RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 724.948.788,00

• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA: COP 724.948.788

AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:

EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 242.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCGO06-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CIS 56	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17864 / 1
CR 3 46A 51 OF 1501 CENTRO DE NEGOCIOS LAGUNA MARBELLA CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9016227338 Teléf. 3008438412	BOGOTÁ, D.C., 15/09/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/09/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2023.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0017864 / 000

CARATULA

** RC PATRONAL:

10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA:

10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 72.500.000,00

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 02082021-1347-NTP-06-RCG006-000I

COPIA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE PÓLIZA

Calle 48b # 9a - 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

Alcaldía de Montería
Oficina Asesora Jurídica

R E S O L U C I Ó N No. 0239 de 2022

POR LA CUAL SE APRUEBA UNA GARANTIA.

LA JEFE DE LA OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA,

en uso de la delegación de competencia para aprobación de pólizas otorgada mediante Resolución No. 0090 de Marzo 12 de 2012, proferida por el Alcalde de Montería, y

C O N S I D E R A N D O:

Mediante Resolución No. 0090 de Marzo 12 de 2012, el Alcalde de Montería delegó la competencia de la aprobación de las pólizas de garantías suscritas para garantizar los diferentes contratos que celebre el Municipio de Montería en el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la Alcaldía de Montería.

Que el Consorcio CIS 56, identificado con NIT N° 901.622.733-8, representado legalmente por Carlos Augusto Martínez Noriega, identificado (a) con la C C. 9.080.094 expedida en Cartagena, suscribió con el Municipio de Montería Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022, cuyo objeto es Construcción del Centro Integrado de Servicios (CIS) "Ahora la Gente" en el Municipio de Montería.

Que el contratista constituyó la póliza de seguro de cumplimiento N°60272, mediante la cual se garantiza el cumplimiento del contrato el buen manejo y correcta inversión del anticipo, el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, la estabilidad y calidad de la obra, y de Responsabilidad Civil Extracontractual N° 17864, mediante la cual se garantiza el amparo de responsabilidad civil extracontractual del contrato, expedidas por Berkley International Seguros Colombia S.A., las cuales fueron aprobadas en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día treinta y uno (31) de agosto de 2022 y resolución N°0212.

Que en fecha nueve (9) de septiembre se suscribió acta de inicio del contrato, así mismo se suscribió modificatorio N° 1 al contrato

Que el contratista actualizó las vigencias de los amparos conforme al acta de inicio y modificatorio, las cuales corresponden al Endoso 1 de la póliza de seguro de cumplimiento N°60272, mediante la cual se garantiza el cumplimiento del contrato el buen manejo y correcta inversión del anticipo, el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, la estabilidad y calidad de la obra y el Endoso N° 1 de la póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual N° 17864, mediante la cual se garantiza el amparo de responsabilidad civil extracontractual del contrato, expedidas por Berkley International Seguros Colombia S.A., las cuales se ajustan a las preceptivas legales y contractuales.

Que las anteriores actualizaciones de pólizas fueron aprobadas en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día diecinueve (19) de septiembre de 2022.

Que el artículo 41 de la Ley 80 de 1.993, dispone que para la ejecución del contrato se requiere de la aprobación de la Garantía.

Por lo anterior, se

R E S U E L V E:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Endoso N° 1 de la póliza de seguro de cumplimiento N° 60272, expedida por Berkley International Seguros Colombia S.A., tomada a favor del Municipio de Montería por Consorcio CIS 56, identificado con NIT N° 901.622.733-8, representado legalmente por Carlos Augusto Martínez noriega, identificado (a) con la C.C. 9.080.094 expedida en Cartagena, mediante la cual se garantizan los amparos de mediante la cual se garantiza el cumplimiento del contrato el buen manejo y correcta inversión del anticipo, el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, la estabilidad y calidad de la obra del Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022.

ARTÍCULO SEGUNDO: Aprobar el Endoso N° 1 de la póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual N° 17864 expedida por Berkley International Seguros Colombia S.A., tomada a favor del Municipio de Montería por Consorcio CIS 56, identificado con NIT N° 901.622.733-8, representado legalmente por Carlos Augusto Martínez noriega, identificado (a) con la C.C. 9.080.094 expedida en Cartagena, mediante la cual se garantiza el amparo de responsabilidad civil extracontractual del Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022.

ARTÍCULO TERCERO: Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Expedida en Montería a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de 2022.

CÚMPLASE

KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS
Jefe Oficina de Asesoría Jurídica

Proyectó: Loly Alvarez – Contratista Oficina Asesora Jurídica
Revisó: William Montes – Profesional Universitario Oficina Asesora

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

1 Información general
Condiciones
Ítems y servicios
Garantías del Proveedor
Seguimiento contrato
Información presupuestal
Ejecución del Contrato
Modificaciones del Contrato

Volver Imprimir Modificar >

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3905155
Versión del contrato	2
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	10/08/2022 7:08:50 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	LP-SPM-017-2022
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	Si No
Duración del contrato	476 Días
Fecha de inicio de contrato	10 días de tiempo transcurrido *(9/09/2022 12:00:00 PM(UTC-05.00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	29/12/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	Si No
Obligaciones Ambientales	Si No
Obligaciones pos consumo	Si No
Reversión	Si No

Información de la Entidad Estatal contratante

MUNICIPIO DE MONTERIA

COLOMBIA, Monteria

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO CIS 56

COLOMBIA, Cartagena

Número de documento 9016227938

Cuenta bancaria del proveedor

Cuentas bancarias ofertadas por proveedor Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO CIS 56			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: Carlos Andres *Fecha de aprobación:* 10/08/2022 5:01:52 PM

Martínez Noriega Sr	*((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por:	*CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN*	***Fecha de aprobación:***	*18/08/2022 6:35:04 PM ((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_3905155_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_3905155_En ejecucion

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	UC - SECRETARIA DE PLANEACION
Proceso de Contratación	LP-SPM-017-2022
Título de la oferta	LP-SPM-017-2022 CIS MONTERIA
Cuantía del contrato	48.329.918.941 COP

Volver Imprimir Modificar >

Ana P

Alcaldía de Montería
Oficina Asesora Jurídica

RESOLUCIÓN No. 0212 de 2022

POR LA CUAL SE APRUEBA UNA GARANTIA.

LA JEFE DE LA OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA,

en uso de la delegación de competencia para aprobación de pólizas otorgada mediante Resolución No. 0090 de Marzo 12 de 2012, proferida por el Alcalde de Montería, y

CONSIDERANDO:

Mediante Resolución No. 0090 de Marzo 12 de 2012, el Alcalde de Montería delegó la competencia de la aprobación de las pólizas de garantías suscritas para garantizar los diferentes contratos que celebre el Municipio de Montería en el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la Alcaldía de Montería.

Que el Consorcio CIS 56, identificado con NIT N° 901.622.733-8, representado legalmente por Carlos Augusto Martínez Noriega, identificado (a) con la C.C. 9.080.094 expedida en Cartagena, suscribió con el Municipio de Montería Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022, cuyo objeto es Construcción del Centro Integrado de Servicios (CIS) "Ahora la Gente" en el Municipio de Montería.

Que el contratista constituyó la póliza de seguro de cumplimiento N°60272, mediante la cual se garantiza el cumplimiento del contrato el buen manejo y correcta inversión del anticipo, el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, la estabilidad y calidad de la obra, y de Responsabilidad Civil Extracontractual N° 17864, mediante la cual se garantiza el amparo de responsabilidad civil extracontractual del contrato, expedidas por Berkley International Seguros Colombia S.A., las cuales se ajustan a las preceptivas legales y contractuales.

Que las anteriores pólizas fueron aprobadas en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) el día treinta y uno (31) de agosto de 2022.

Que el artículo 41 de la Ley 80 de 1.993, dispone que para la ejecución del contrato se requiere de la aprobación de la Garantía.

Por lo anterior, se

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la poliza de seguro de cumplimiento N° 60272, expedida por Berkley International Seguros Colombia S.A., tomada a favor del Municipio de Montería por Consorcio CIS 56, identificado con NIT N° 901.622.733-8, representado legalmente por Carlos Augusto Martínez noriega, identificado (a) con la C.C. 9.080.094 expedida en Cartagena, mediante la cual se garantizan los amparos de mediante la cual se garantiza el cumplimiento del contrato el buen manejo

y correcta inversión del anticipo, el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, la estabilidad y calidad de la obra del Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022.

ARTÍCULO SEGUNDO: Aprobar la póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual N° 17864 expedida por Berkley International Seguros Colombia S.A., tomada a favor del Municipio de Montería por Consorcio CIS 56, identificado con NIT N° 901.622.733-8, representado legalmente por Carlos Augusto Martínez noriega, identificado (a) con la C.C. 9.080.094 expedida en Cartagena, mediante la cual se garantiza el amparo de responsabilidad civil extracontractual del Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022.

ARTÍCULO TERCERO: Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Expedida en Montería a los treinta y uno (31) días del mes de agosto de 2022.

CÚMPLASE

KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS
Jefe Oficina de Asesoría Jurídica

COPIA CONTRATO Y/O MODIFICACIONES

Calle 48b # 9a - 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

CONTRATO N° LP-SPM-017-2022

TABLA DE CONTENIDO

CLÁUSULA 1.	DEFINICIONES
CLÁUSULA 2.	OBJETO
CLÁUSULA 3.	ALCANCE DEL OBJETO
CLÁUSULA 4.	PLAZO DEL CONTRATO
CLÁUSULA 5.	VALOR DEL CONTRATO
CLÁUSULA 6.	ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO
CLÁUSULA 7.	APROPIACIÓN PRESUPUESTAL
CLÁUSULA 8.	FORMA DE PAGO
CLÁUSULA 9.	OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 10.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 11.	DERECHOS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 12.	OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD
CLÁUSULA 13.	RESPONSABILIDAD
CLÁUSULA 14.	INDEMNIDAD
CLÁUSULA 15.	MULTAS
CLÁUSULA 16.	CLÁUSULA PENAL
CLÁUSULA 17.	CLÁUSULAS EXCEPCIONALES
CLÁUSULA 18.	GARANTÍAS
CLÁUSULA 19.	INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 20.	INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA
CLÁUSULA 21.	CESIÓN
CLÁUSULA 22.	LIQUIDACIÓN
CLÁUSULA 23.	SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN
CLÁUSULA 24.	LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL
CLÁUSULA 25.	DOCUMENTOS

Alcaldía de Montería

CONTRATO N° LP-SPM-017-2022

Entre el señor **CARLOS ORDOSGOITIA SANIN**, persona mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.969.238 de Bogotá, quien obra en calidad de Alcalde Municipal como consta en el acta de posesión de fecha 1 de enero de 2020, en uso de sus facultades constitucionales y legales quien obra en representación del **MUNICIPIO DE MONTERÍA**, con Nit. 800.096.734 – 1, entidad territorial de orden local, quien para los efectos del presente contrato se denominará EL MUNICIPIO por una parte; y, por la otra, **CONSORCIO CIS 56**, Identificado con NIT: 901622733-8 representado legalmente por **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA**, identificado con Cedula de Ciudadanía No 9.080.094 de Cartagena, conformado por los siguientes miembros: **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S**, identificado con NIT: 890.403.530-1, con una participación del 55% y **LOPECA S.A.S.** identificado con NIT: 891.001.419-1 con una participación del 40%, y **ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.** identificado con NIT: 901.417.192-5 con una participación del 5%, en adelante el "**CONTRATISTA**", identificado como aparece en el Formato 1 – Carta de Presentación de la oferta, hemos convenido celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

I. Que mediante la Resolución N° 0438 de 16 de junio de 2022 la Entidad abrió el Proceso de Contratación LP-SPM-017-2022.

II. Que por medio de la Resolución N° 0650 de 10 agosto de 2022 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista, convienen las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA 1. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben entenderse con el significado que se les asigna en el Glosario aplicable a la infraestructura de obra pública de infraestructura social. Los términos definidos son escritos en singular o en plural de acuerdo como lo que requiera el contexto en el cual son empleados. Otros términos con mayúscula inicial deben ser entendidos según la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben comprenderse de conformidad con su significado natural y obvio.

CLÁUSULA 2. OBJETO

El objeto del Contrato es "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación LP-SPM-017-2022, los cuales hacen parte integral del Contrato.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios, materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad asumen de forma obligatoria los Riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 2 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de DIECISÉIS (16) MESES, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es por la suma de CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($48.329.918.941,00) M/CTE, incluido el valor de COSTOS DIRECTOS, ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD, PGIO, PAPSO, TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES, CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL, CERTIFICACIÓN RETILAP, TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED

COCINA EDIFICIO 1, TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, equivalentes a 48.329.91 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2022.

CLÁUSULA 6. ANTICIPO

La entidad entregara al contratista un anticipo equivalente al 20% del valor del contrato

La Entidad entregará el Anticipo bajo las siguientes condiciones:

El Anticipo se tramitará previa firma del Contrato y la aprobación de las Garantías exigidas en el Proceso de Contratación.

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no está supeditada, en ningún caso, a la entrega del Anticipo.

La Entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del Anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de Anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del Contrato, cuyo beneficiario sea EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, el cual será vigilado por el Interventor. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el Anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del Anticipo corresponda a gastos del Contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del Anticipo aprobado. El costo de la comisión fiduciaria será asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del Contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor.

Los rendimientos financieros que genere el Anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del Anticipo otorgado, el número, año del Contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del Anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de estos en la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del Contrato de Obra, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del Anticipo.

Para la buena administración del Anticipo se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

- El Contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos.
- El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de Anticipo.
- Los recursos del Anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor.
- Tanto los rendimientos que genere la cuenta de Anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor.
- La Entidad remitirá a la fiduciaria el plan de inversión del Anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
- En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada de este, la fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de Anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por esta, una vez comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.
- La fiduciaria deberá remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del Anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del Contrato de Obra, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

El Anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas mensuales o parciales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del Anticipo y el saldo del valor del Contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses, situación que deberá ser controlada por la interventoría) mediante las actas mensuales o parciales de obra.

CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Registro Presupuestal:

Número Certificado Disponibilidad Presupuestal	Fecha Certificado Disponibilidad Presupuestal	Valor Certificado de Disponibilidad Presupuestal
22000909	08 de marzo de 2022	$ 3.774.328.781
22001084	19 de abril de 2022	$ 6.938.746.469,12
422	23 de mayo de 2022	$ 1.400.360.141,00
722	24 de mayo de 2022	$ 21.461.478.999,41

Para la atención del compromiso derivado del presente proceso fueron aprobadas vigencias futuras mediante el Acuerdo 005 del 13 de mayo de 2022 del Consejo Municipal de Montería, el cual señala la autorización del cupo para la asunción de obligaciones con cargo a apropiaciones de vigencias ordinarias para los años 2022-2023, Acta COMPFIS No. 003 del 25 de abril de 2022 aprobada por los miembros del Compfis Municipal y el Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022 expedido por el Alcalde Municipal las cuales irán hasta la suma de:

VIGENCIAS FUTURAS	
2023	*$ 6.961.720.544*
2023-2024	*$ 9.503.523.875*



MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud N°

CDP No.

martes 08 marzo 2022

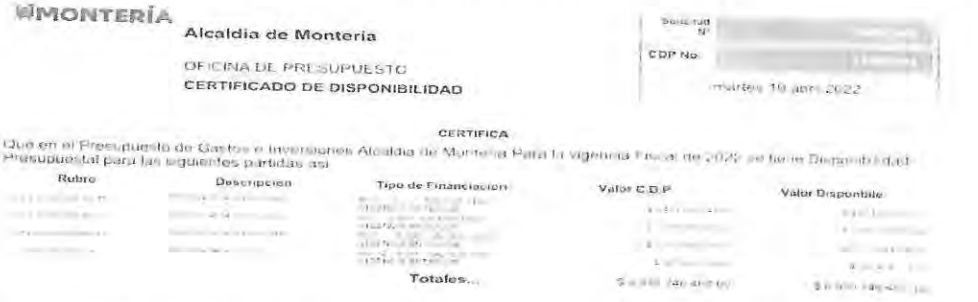
CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad Presupuestal para las siguientes partidas así

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P	Valor Disponible
		Totales...		

Total CDP en letras: TRES MIL SETECIENTOS SETENTA y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA y UNO Pesos

El certificado No. 22000909 se emite en Montería el día martes 08 de marzo de 2022 como requisito previo a CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA



MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud N°

CDP No.

martes 19 abril 2022

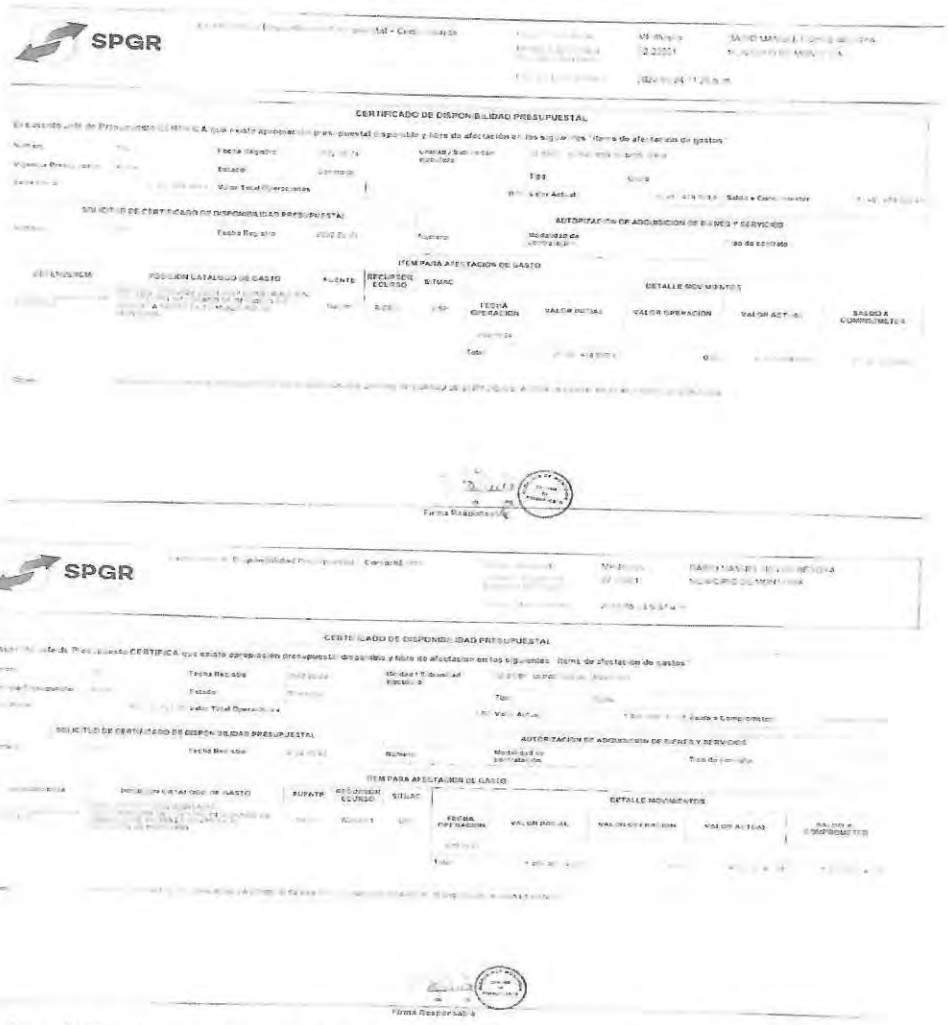
CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad Presupuestal para las siguientes partidas así

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P	Valor Disponible
		Totales...		

Total CDP en letras: SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA y OCHO Pesos

El certificado No. 22001084 se emite en Montería el día martes 19 de abril de 2022 como requisito previo a CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA


SPGR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DETALLE MOVIMIENTOS

Firma Responsable

SPGR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DETALLE MOVIMIENTOS

Firma Responsable

Para la celebración del contrato que resulte del presente proceso de selección, se cuenta con la autorización del Acuerdo 005 del 13 de mayo de 2022, *"Por medio del cual se autoriza el compromiso de vigencias futuras para la ejecución de programas y proyectos en el presupuesto general del Municipio de Montería – Córdoba y se dictan otras disposiciones"*. Acuerdo del cual se inserta la siguiente imagen:

Departamento de Córdoba
Concejo Municipal de Montería

ACUERDO N° 005 DE 2022

13 MAY 2022

"POR EL MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERÍA

En uso de sus atribuciones constitucionales en especial las conferidas en el artículo 313 de la Constitución Política Colombiana, artículo 12 de la Ley 819 de 2003, Acuerdos 015 de 2014 y 029 de 2017 y las demás normas concordantes.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras ordinarias. La presente autorización faculta al Alcalde para comprometer esta vigencia futura ordinaria en el presupuesto de la vigencia 2023.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA". VALOR TOTAL: $50.040.158.808

FUENTE	VIGENCIAS		PLAZO
	2022	2023	
Municipio de Montería	$42.000.000.284	$8.040.720.044	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

PARAGRAFO: Las vigencias futuras autorizadas en el presente artículo, están amparadas con ingresos corrientes de libre destinación del año 2023.

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

La Entidad pagará al Contratista el valor del Contrato en pagos parciales mensuales en Pesos Colombianos por avance de obra, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior hasta el 95 % del valor del Contrato. El 5 % restante se pagará contra la liquidación del Contrato. La primera acta parcial de ejecución se pagará con avance superior al 10% de las obras. No obstante, este requisito no será aplicable a los siguientes pagos parciales, pues éstos se realizarán conforme al porcentaje de ejecución respectivo. Será requerido certificado de cumplido a satisfacción expedido por el interventor del contrato, donde conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar. **PARÁGRAFO PRIMERO**: Los pagos parciales a que se refiere el presente numeral serán cancelados con cargo a la vigencia 2022 y 2023. 2.- **UN PAGO FINAL,** equivalente al 5% del valor del contrato, una vez se haya cumplido a cabalidad el objeto contractual, para lo cual deberá entregarse informe final del Interventor del contrato acompañado del certificado de cumplido a satisfacción, acta de liquidación del contrato, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar y, liquidación del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO. - EL CONTRATISTA** deberá presentar la afiliación a salud y pensión, en los términos de Ley, al interventor del contrato, del personal que haya empleado en la ejecución del objeto contractual. **PARÁGRAFO SEGUNDO. -** Para efectuar los pagos, se deberán adjuntar las actas parciales, debidamente firmadas por contratista, interventoría. Los pagos se efectuarán previa presentación de la factura de venta que cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario, en el caso de personas jurídicas y naturales obligados a facturar. En el caso de personas naturales inscritas en el régimen simplificado, el pago se efectuará previa presentación de la cuenta de cobro. Las facturas y/o cuentas de cobro deberán corresponder a las labores desarrolladas, a las cuales se le descontará el porcentaje proporcional correspondiente al anticipo, como amortización del mismo, hasta completar el monto total. Estas facturas y/o cuentas de cobro deberán ir acompañadas de todos los comprobantes y documentos de soporte necesarios para sustentar los avances de la consultoría durante el período de las actas. **PARÁGRAFO TERCERO. -** El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir **EL CONTRATISTA**, para el cumplimiento de su objeto, por lo cual no habrá lugar a reconocimiento adicional alguno, exceptuando la fuerza mayor y el caso fortuito. **PARÁGRAFO CUARTO:** El sistema de pago del contrato es por precios unitarios fijos sin fórmula de ajuste. En consecuencia, el precio incluye todos los gastos, directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden incluidos, entre otros, los gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación de la totalidad del equipo de trabajo; desplazamiento, transporte y almacenamiento de materiales, herramientas y toda clase de equipos necesarios, honorarios y asesorías en actividades relacionadas con la ejecución del contrato; computadores, licencias de utilización de software; la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato; las deducciones a que haya lugar y en general, todos los costos en los que deba incurrir el CONTRATISTA para la cumplida ejecución del contrato. NOTA: EL MUNICIPIO DE MONTERÍA no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el CONTRATISTA en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requería para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta. **PARÁGRAFO QUINTO. -** El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir EL CONTRATISTA, para el cumplimiento de su objeto, por lo cual no habrá lugar a reconocimiento adicional alguno, excepto lo previsto en el análisis de riesgo, la fuerza mayor y el caso fortuito previa deducción del imprevisto. La sola suscripción del contrato autoriza al MUNICIPIO DE MONTERÍA para que, en el momento del pago, automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto. Los pagos están condicionados a la existencia de recursos en la caja y a los trámites administrativos correspondientes

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.

CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del Contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso y de las establecidas en pliego de condiciones y demás Documentos del Proceso, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:

1. Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región, en un porcentaje no inferior al [quince por ciento (15 %), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el treinta por ciento (30 %)] del total del personal del Contratista de obra, destinado a la ejecución del Contrato. En todo caso deberá cumplir con las siguientes condiciones:

1.1 En todo caso el cinco por ciento (5 %) (sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el diez por ciento (10 %) de la mano de obra no calificada de la región, destinada a la ejecución del contrato, serán mujeres.

1.2 En todo caso el cinco por ciento (5 %) (sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el diez por ciento (10 %) de la mano de obra no calificada, destinada a la ejecución del contrato, serán jóvenes de la región, entre los 18 y los 28 años, priorizando a aquellos que no tienen experiencia relacionada con la labor a contratar.

1.3 En todo caso el cinco por ciento (5 %) (sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el diez por ciento (10 %) de la mano de obra no calificada, destinados a la ejecución del contrato, serán personas adultas de la región, mayores de 29 años.

Parágrafo: El Contratista procurará realizar capacitaciones, inducciones o actividades que permitan alcanzar el aprendizaje de la labor a realizar y de esta manera lograr calificar al personal en el oficio en cuestión.

2. Destinar a la ejecución del contrato mano de obra calificada de la región en un porcentaje no inferior al cinco por ciento (5 %), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el veinte por ciento (20 %) de la mano de obra calificada, destinado a la ejecución del Contrato. Para ello se tendrán en cuenta las siguientes condiciones:

2.1 Serán considerados como mano de obra calificada, para efectos de cumplir esta obligación, aquellas personas que cumplan *alguna* de estas dos condiciones: *i)* tengan títulos de técnicos, tecnólogos, cursos, o certificaciones de conocimientos propios para desempeñar una actividad u oficio en particular, o, ii) experiencia en el desempeño de una actividad u oficio en particular que permita validar su experticia en la materia.

2.2 Las personas con nivel de educación profesional o superior propios de la región no son de obligatoria contratación en la ejecución del proyecto, sin perjuicio que el Contratista considere la posibilidad de contratar y vincular al proyecto profesionales de la región, mediante los cuales podría cumplir el porcentaje mínimo exigido anteriormente.

3. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
4. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
5. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
6. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
7. Abstenerse de utilizar elementos y productos que contengan la fibra asbesto y/o sus derivados. El Contratista promoverá el uso de materias primas que no atenten contra la salud pública de conformidad con la Ley Aplicable.
8. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
9. Acreditar el cumplimiento del factor de sostenibilidad técnico ambiental ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
10. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
11. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
12. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.

13. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los Riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el Contrato.
14. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo que pueda afectar la ejecución del Contrato.
15. Durante la ejecución del Contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con la Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
16. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.
17. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, las tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
18. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
19. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento de la notificación del auto de iniciación de procesos concursales, de reorganización o liquidación del Contratista [o de alguno de sus integrantes en caso de Proponentes Plurales].
20. El Contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto elaborado conforme con las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los 5 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.
21. Conocer el diseño entregado por la Entidad, analizarlo exhaustivamente y ejecutar la obra conforme al mismo. A tales efectos, el Contratista declara que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la Entidad
22. Cumplir los criterios sostenibles que se implementarán en el desarrollo de la obra de acuerdo con lo previsto en el numeral 7 del Anexo 1 – Anexo técnico.
23. Incorporar como mínimo el cuarenta por ciento (40 %), de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.

CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

a. Ejecutar el objeto de acuerdo a los precios unitarios y fijos.

b. Las demás obligaciones específicas que surjan del proceso de contratación

CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL CONTRATISTA

El Contratista tiene derecho a:

1. Recibir la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del Contrato.

CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

La Entidad está obligada a:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Fijar un Cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del contrato.
3. Fijar un Cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de sostenibilidad técnico ambiental ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del Contrato.
4. Pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del Contrato.

CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD

El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el Contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del Contrato, causados por sus Subcontratistas o empleados.

CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD

El contratista se obliga a mantener indemne al Municipio de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa sus actuaciones.

CLÁUSULA 15. MULTAS

1. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el quince por ciento (15 %), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el treinta por ciento (30%) de mano de obra no calificada de la región, durante la ejecución del Contrato, causará multas equivalentes a 10 SMMLV por cada día de incumplimiento.

2. Así mismo, incumplir la obligación de destinar mínimamente el cinco por ciento (5%), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el veinte por ciento (20%) de mano de obra calificada de la región, durante la ejecución del Contrato, causará multas equivalentes a 10 SMMLV por cada día de incumplimiento.

3. Incumplir la obligación de vincular a la ejecución del contrato por lo menos el cuarenta por ciento (40%), de personal colombiano, causará multas equivalentes a 10 SMMLV por cada día de incumplimiento.

4. Se causarán multas equivalentes a 10 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al cinco por ciento (5 %) del valor del contrato.

1. Por atraso o incumplimiento del Cronograma de obra se causará una multa equivalente al 0,5 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente (en caso de aplicar), corregir o adicionar las Garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula 18, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1 % del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del Contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2 % del valor del Contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,3 % del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no reinicie la ejecución del Contrato después de levantada la suspensión del Contrato.
5. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1 % del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3 % del valor del Contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor de sostenibilidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
9. Por cambiar el personal presentado a la interventoría, sin la aprobación previa de esta, se impondrá una multa equivalente al 0,5 % del valor del Contrato.
10. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Subcontratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 10 salarios mínimos mensuales legales vigentes, [por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

Parágrafo 2. Debido a que las multas son de carácter conminatorio, su imposición procederá mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del Contratista.

Parágrafo 3. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude, sin perjuicio de hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento del Contrato.

Parágrafo 4. El pago, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del Contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del Contrato.

Parágrafo 5. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

Parágrafo 6. Para efectos de la imposición de las multas, el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente será aquel que rija para el momento del incumplimiento del Contrato.

Parágrafo 7. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5 % del valor del Contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL

Las partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales y podrá exigirse al Contratista la pena y la indemnización de perjuicios.

En caso de declaratoria de caducidad, de presentarse por parte del Contratista incumplimiento parcial o total del Contrato, o por incurrir en mora o retardo en el cumplimiento de sus obligaciones, este pagará a título de cláusula penal pecuniaria a la Entidad una suma equivalente al veinte por ciento (20 %) del valor del Contrato. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como una estimación anticipada de perjuicios que el Contratista cause a la Entidad. El valor pagado como cláusula penal no es óbice para reclamar la indemnización integral de perjuicios causados si estos superan el valor de la pena.

Sin excepción de lo establecido en la ley frente a la caducidad del contrato, el pago o deducción de la cláusula penal no exonerará al Contratista del cumplimiento de sus obligaciones contractuales, incluyendo las que dieron lugar a la imposición de la pena.

En caso de aplicar la cláusula penal, el Contratista autoriza expresamente a la Entidad con la firma del Contrato, para hacer el descuento correspondiente de los saldos a él adeudados, previo a practicar las retenciones por tributos a que haya lugar, sobre los saldos a favor del Contratista; sin perjuicio de lo anterior la Entidad podrá hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento.

Parágrafo 1. El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del Contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del Contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista.

CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

CLÁUSULA 18. GARANTÍAS

18.1. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la Garantía única de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los 5 días hábiles siguientes contados a partir de la firma del Contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta Garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía Bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>MUNICIPIO DE MONTERÍA identificada con NIT 800096734-1</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del Contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del Contrato</td><td>Diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>Hasta la liquidación del Contrato o hasta la amortización del anticipo.</td><td>Cien por ciento (100%) del valor pactado como anticipo</td></tr>
<tr><td>Devolución del pago anticipado</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más.</td><td>Diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción</td><td>Cinco (5) años contados a partir del acta de recibo final.</td><td>Diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>• Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.
• No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal. Cuando el Contratista sea una Unión Temporal o un Consorcio, se debe incluir el nombre, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.
• Para el Contratista conformado por una Estructura Plural (Unión Temporal o Consorcio): la Garantía tendrá que ser otorgada por todos sus integrantes, para lo cual se deberán relacionar con su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</td></tr>
<tr><td>Información necesaria dentro de la póliza</td><td>• Número y año del Contrato
• Objeto del Contrato
• Firma del representante legal del Contratista
• En caso de usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor. Ej. Cumplimiento, si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421</td></tr>
</table>

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliarlas en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

18.2. ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PERÍODO DE GARANTÍA

El Contratista será responsable de la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad al recibo definitivo de las obras del Contrato o si la obra Amenaza Ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, procesos constructivos, localizaciones y montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de Construcción y mano de obra deficientes utilizados en la Construcción.

El Contratista se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de Garantía de cinco (5) años contados a partir de la fecha del recibo a satisfacción de la obra, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 2060 del Código Civil. El Contratista procederá a reparar los defectos dentro de los términos que la Entidad le señale en la comunicación escrita que le enviará al respecto.

Si la inestabilidad de la obra se manifiesta durante la vigencia del amparo de la Garantía respectiva y el Contratista no realiza las reparaciones dentro de los términos señalados, la Entidad hará efectiva la Garantía de estabilidad estipulada en el Contrato. Si las reparaciones que se hacen afectan, o si a juicio de la Entidad, existe duda razonable de que puedan llegar a afectar el buen funcionamiento

o la eficiencia de las obras o parte de ellas, la Entidad podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del Contratista mediante notificación escrita que le enviará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

18.3. GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual con las siguientes características:

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	MUNICIPIO DE MONTERÍA identificada con NIT 800096734-1 y el Contratista
Tomador	• Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal. Cuando el Contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir el nombre, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por un Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio), la Garantía deberá ser otorgada por todas las personas que conforman el Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación.
Valor	Cinco por ciento (5%) del valor del contrato
Vigencia	Igual al período de ejecución del Contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados y MUNICIPIO DE MONTERÍA identificada con NIT 800096734-1
Amparos	Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del Contrato • Objeto del Contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10 %) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la Entidad dentro del mismo término establecido para la Garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles.

El Contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

CLÁUSULA 19. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA

El Contratista es independiente de la Entidad y, en consecuencia, no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA

El Contratista ejecutará el Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del Contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los Documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así

mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la ley.

El Contratista solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales Subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las labores de la Construcción y por las demás obligaciones emanadas del Contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los Subcontratistas cuando a su juicio este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

CLÁUSULA 21. CESIÓN

El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN

El contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en las normas que regulan la materia. El término para la liquidación del contrato será el establecido en la Ley.

Para la liquidación se exigirá al Contratista la ampliación de la Garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

Si el Contratista no se presenta para efectos de la liquidación del Contrato durante el término establecido en la Ley, previa notificación o convocatoria que haga la Entidad para la liquidación bilateral, o las partes no llegan a ningún acuerdo o se logra parcialmente, la Entidad procederá a su liquidación por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Contratista deja salvedades en la liquidación bilateral, la Entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a lo acordado en la liquidación bilateral, o cuando se trate de cuestiones que no hayan sido respondidas por la Entidad con anterioridad a la liquidación.

CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN

Para la suscripción del Contrato se necesita que el Contratista se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes y constar por escrito. Para su ejecución, la aprobación de las Garantías y el Registro Presupuestal correspondiente en los términos del artículo 41 de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL

Las actividades previstas en el Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Montería y el domicilio contractual es Montería, Córdoba.

CLÁUSULA 25. DOCUMENTOS

Los documentos que a continuación se relacionan hacen parte integral del Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
3. Propuesta presentada por el Contratista.
4. Las Garantías debidamente aprobadas.
   Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3905155
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	7 días de tiempo transcurrido
Número del contrato	LP-SPM-017-2022
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	16 Meses
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	24/12/2023 11:59:00 AM
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No
Reversión	☐Sí ☑No

Información de la Entidad Estatal contratante

MUNICIPIO DE MONTERIA

COLOMBIA, Monteria

0 Recomendacion (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO CIS 56

COLOMBIA, Cartagena
Número de documento 9016227338

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO CIS 56			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por [redacted] Fecha de aprobacion [redacted]

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por [redacted] Fecha de aprobacion [redacted]

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	UC - SECRETARIA DE PLANEACION
Proceso de Contratación	LP-SPM-017-2022
Titulo de la oferta	LP-SPM-017-2022 CIS MONTERIA
Cuantía del contrato	48.329.918.941 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	Sí	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector:	Sector de infraestructura social (Educación)	

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00		

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
☑% del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	24 minutos para terminar
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2024 11:59:00 AM
☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	24 minutos para terminar
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2024 11:59:00 AM
☑ Pago de salarios			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	24 minutos para terminar
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2026 11:59:00 PM
☑ Estabilidad y calidad de la obra			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	24 minutos para terminar
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2028 11:59:00 PM

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑% del valor de la oferta	5,00

Fecha límite para entrega de garantías: 13 días para terminar — Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.9674701	Seriedad de la oferta	-	5.004.015.880,80 COP	-	14/10/2022	Aprobada

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.3905155
Proveedor CONSORCIO CIS 56
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones calle 27 No. 3 -16
Ubicación CO-COR-23001 - Montería
País COLOMBIA
Departamento Córdoba
Municipio Montería
Dirección calle 27 No. 3 -16
Código postal

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			

ID	Dirección	Ubicación
1	MONTERIA	COLOMBIA > Córdoba > Montería

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.3905155

1.1

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							50.040.158.809,00	48.329.918.941,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72121400	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	1,00	UN	50.040.158.809,00	48.329.918.941,00	50.040.158.809,00	48.329.918.941,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
CONTRATO .pdf	CONTRATO.pdf	(Detalle)
RUT CONSORCIO CIS 56.pdf	RUT CONSORCIO CIS 56.pdf	(Detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	CARLOS ALBERTO OR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	79969238	Cuentas y resultados
Supervisor	GERMAN ENRIQUE QUI	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	10773090	Cuentas y resultados

Histórico de asignaciones

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz	☐Sí ☑No	Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.
Destinación del gasto	Inversión	

Fuente de los recursos:		**Valor**
	Presupuesto General de la Nación - PGN	0
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalias - SGR	32.365.363.015
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	15.964.555.926
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	48.329.918.941

Código BPIN 2022230010057 **Año de vigencia** 2022

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora
☐ 22000909	CDP	No validado		3.774.328.781 COP	00-00-00
☐ 22001084	CDP	No validado		6.938.746.468 COP	00-00-00
☐ 422	CDP	No validado		1.400.360.141 COP	00-00-00
☐ 722	CDP	No validado		21.461.478.999,41 COP	00-00-00
☐ Acuerdo#005-13-05-2022-Decreto#0274-16-05-2022	Vigencia futura ordinaria	No validado		16.465.244.419 COP	00-00-00

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Codigo compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Montería, 1 de septiembre de 2022

Señor.
CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
R. L. CONSORCIO CIS 56
E. S. D.

REFERENCIA: LP-SPM-017-2022. CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Asunto: MODIFICACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO LP-SPM-017-2022.

Cordial saludo,

Respetuosamente me permito informarle que debido a la realización de los trámites administrativos previos al inicio del contrato N° LP-SPM-017-2022, como son la expedición del registro presupuestal y la aprobación de la póliza la cual fue realizada el día 31 de agosto de 2022, lo que estableciendo como fecha de finalización del contrato el día 31 de diciembre de 2023, día domingo, lo que extendería el plazo hasta el primer día hábil siguiente, es decir hasta el día 2 de enero de 2024, de conformidad con el artículo 62 de la Ley 4 de 1913 que indica que:

> *"ARTICULO 62. En los plazos de días que se señalen en las leyes y actos oficiales, se entienden suprimidos los feriados y de vacantes, a menos de expresarse lo contrario. Los de meses y años se computan según el calendario; pero si el último día fuere feriado o de vacante, se extenderá el plazo hasta el primer día hábil."*

Que, presupuestalmente, los rubros que amparan el Contrato tienen autorización de vigencias futuras hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2023.

El Contrato se celebró, por las partes, el día 18 de agosto de 2022.

Que, como lo establece la cláusula cuarta, el plazo de ejecución de dieciséis meses (16) se empezará a contar desde la suscripción del acta de inicio

Que, el plazo inicial del Contrato excedería la vigencia fiscal en la que se deben pagar y recibir las obras derivadas de la ejecución del objeto del Contrato.

Que, la Ley, prohíbe recibir las obras por fuera de la vigencia para la cual fueron suscritos y autorizados.

Que la forma de pago establecida en la cláusula tercera del contrato estable que aquel se realizará por el avance de obras del Contratista de Obra, es decir, que el pago del precio no deriva del tiempo de ejecución de las actividades de interventoría.

Por ende, en caso de aceptar la propuesta de modificación del plazo contractual, la cláusula cuarta quedaría así:

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Modificar el plazo del contrato en la plataforma SECOP II y en la "CLAUSULA CUARTA – PLAZO", del Contrato No. LP- SPM-017-2022, el cual quedará del siguiente tenor:

> ***"CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO** El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de QUINCE (15) MESES Y VEINTE (20) DÍAS contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones".*

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

Atentamente,

JULIO LORA HERNANDEZ
Secretario de Planeación

Proyectó: Yojanna Medrano_ Contratista
Daniel E. Patrón Pérez

Alcaldía de Montería

MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO No. LP- SPM-017-2022

NO. DEL CONTRATO	LP-SPM-017-2022
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8 R.L. CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA C.C. N° 9.080.094 de Cartagena
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"
VALOR INICIAL	CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($48.329.918.941,00) M/CTE, incluido el valor de COSTOS DIRECTOS, ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD, PGIO, PAPSO, TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES, CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL, CERTIFICACIÓN RETILAP, TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA, CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1, TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, equivalentes a 48.329.91 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2022.
PLAZO INICIAL	DIECISÉIS (16) MESES
NUEVO PLAZO	QUINCE (15) MESES Y VEINTE (20) DÍAS

Entre los suscritos a saber **OSCAR EDUARDO OSPITIA GARZÓN** de mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.357.209 de Tocaima quien en su calidad de Alcalde Municipal (E), como consta en el Decreto N° 0489 de fecha 7 de septiembre de 2022, en uso de sus facultades constitucionales y legales, quien obra en representación del **MUNICIPIO DE MONTERÍA** identificado con Nit: 800.096.734, por una parte, y por la otra el **CONSORCIO CIS 56,** Identificado con NIT: 901622733-8 representado legalmente por **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA,** identificado con Cedula de Ciudadanía No 9.080.094 de Cartagena, conformado por los siguientes miembros: MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S. identificado con NIT: 890.403.530-1, con una participación del 55% y LOPECA S.A.S. identificado con NIT: 891.001.419-1 con una participación del 40%, y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S. identificado con NIT: 901.417.192-5 con una participación del 5%, en adelante el **"CONTRATISTA"**, hemos convenido suscribir la presente modificación, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

PRIMERO: Que el MUNICIPIO DE MONTERÍA en fecha 18 de agosto de 2022 celebró con el CONSORCIO CIS 56, Identificado con NIT: 901622733-8 representado legalmente por CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA, identificado con Cedula de Ciudadanía No 9.080.094 de Cartagena, el Contrato No. LP- SPM-017-2022; el cual tiene por objeto el *"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.*

SEGUNDO: Que en el contrato electrónico suscrito en la plataforma Secop II, se estableció como duración del mismo un plazo de DIECISÉIS (16) MESES.

TERCERO: Que en la minuta de Contrato No. LP- SPM-017-2022, cargado en la plataforma SECOP II se estableció en la cláusula 4, plazo del contrato lo siguiente:

> *"CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de DIECISÉIS (16), contados a partir de la suscripción del acta de Inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones".*

CUARTA: Que en el contrato suscrito en la plataforma Secop II y en la cláusula 5 del contrato se estableció el valor del contrato del mismo de la siguiente manera:

> *"CLAUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO El valor del Contrato es por la suma de CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($48.329.918.941,00) M/CTE, incluido el valor de COSTOS DIRECTOS, ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD, PGIO, PAPSO, TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES, CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN,*

MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO No. LP- SPM-017-2022

TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL, CERTIFICACIÓN RETILAP, TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA, CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1, TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, equivalentes a 48.329.91 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2022."

QUINTA: Que el treinta y uno (31) de agosto de 2022, se realizó la aprobación de la póliza de cumplimiento del contrato por medio de la plataforma SECOP II.

SEXTA: Que así las cosas la Ley 1150 de 2007 en su artículo 23 *"Del Perfeccionamiento del Contrato."* inciso segundo dispone que: *"Para la ejecución se requerirá de la aprobación de la garantía (...)"* quedando así, como fecha de finalización del contrato el 31 de diciembre de 2023 de conformidad con el plazo del contrato.

SÉPTIMO: Que teniendo en cuenta que el día 31 de diciembre de 2023 es día domingo, el plazo se extendería hasta el primer día hábil siguiente, es decir hasta el día 2 de enero de 2024, en aplicación a lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley 4 de 1913 que indica que:

> *"ARTICULO 62. En los plazos de días que se señalen en las leyes y actos oficiales, se entienden suprimidos los feriados y de vacantes, a menos de expresarse lo contrario. Los de meses y años se computan según el calendario; pero si el último día fuere feriado o de vacante, se extenderá el plazo hasta el primer día hábil."*

OCTAVO: Que por lo anterior, la vigencia del contrato excedería el 31 de diciembre de 2023, de conformidad con el plazo de ejecución del contrato.

NOVENO: Que mediante acuerdo del Concejo Municipal de Montería N° 005 de 10 de mayo de 2022 *"Por medio del cual se autoriza al Municipio de Montería a comprometer vigencias futuras ordinarias para la ejecución de programas y proyectos en el presupuesto general del Municipio de Montería -Córdoba y se dictan otras disposiciones"* se autorizó al alcalde municipal para asumir compromisos de vigencias futuras ordenarías en el presupuesto de la vigencia 2023 y al proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA" se le autorizaron vigencias futuras hasta el 31 de diciembre de 2023 como se puede observar en dicho acuerdo así:

Departamento de Córdoba
Concejo Municipal de Montería

CONCEJO DE MONTERÍA

ACUERDO N° 005 DE 2022
13 MAY 2022

"POR EL MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERÍA
En uso de sus atribuciones constitucionales, en especial las conferidas en el artículo 313 de la Constitución Política Colombiana, artículo 12 de la Ley 819 de 2003, Acuerdos 016 de 2014 y 029 de 2017 y las demás normas concordantes,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras ordinarias. La presente autorización faculta al Alcalde para comprometer esta vigencia futura ordinaria en el presupuesto de la vigencia 2023.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA". VALOR TOTAL: $50.040.155.805

FUENTE	VIGENCIAS		PLAZO
	2022	2023	
Municipio de Montería	$43.078.436.284	$6.961.720.644	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

PARÁGRAFO: Las vigencias futuras autorizadas en el presente artículo, están amparadas con ingresos corrientes de libre destinación del año 2023.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras 2023, con el fin de ejecutar el siguiente programa y proyecto de inversión, el que cuenta con la totalidad de su apropiación presupuestal en la presente vigencia, pero la recepción de los bienes y servicios tendrá lugar en la vigencia 2023:

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

VALOR TOTAL	TIPO DE RECURSO	DISPONIBLE CDP 2022	PLAZO
$9,022,924,549	Propios	$812.441.626 CDP No.220000908	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
		$2.478.151.628 CDP No. 220001696	

ARTICULO TERCERO: Ordénese a la Secretaría de Hacienda para que efectúe las modificaciones presupuestales respectivas, con el propósito de dar cumplimiento al contenido del presente Acuerdo.

Departamento de Córdoba
Concejo Municipal de Montería

CONCEJO DE MONTERÍA

ACUERDO N° 005 DE 2022
13 MAY 2022

"POR EL MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

ARTICULO CUARTO: Ordénese al Área de Recaudo y pago del Municipio efectuar las modificaciones al programa anual mensualizado de Caja PAC, para darle cumplimiento al presente Acuerdo

ARTÍCULO QUINTO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su sanción y publicación.

Dado en Montería, a los 13 MAY 2022

BILLY ORLANDO SOTO MADRID
Presidente

JUAN RODRIGO GARCIA MENDOZA
Secretario General

CERTIFICO: Que el presente Acuerdo fue discutido y aprobado en los términos de la Ley 136 de 1994, en sus debates reglamentarios, así: Primer Debate en la Sesión de la Comisión Tercera de Presupuesto y Asuntos Fiscales el día 7 de mayo de 2022 y Segundo Debate en la Sesión Plenaria de la Corporación, 10 de mayo de 2022.

Montería, 10 de mayo de 2022

JUAN RODRIGO GARCIA MENDOZA
Secretario General

ALCALDÍA DE MONTERÍA
OFICINA DE

MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO No. LP- SPM-017-2022

NOVENO: Que en atención a lo anterior se hace necesario modificar el plazo del contrato, de tal manera que el mismo se ajuste al plazo autorizado por el Concejo Municipal en el acuerdo de vigencias futuras antes mencionado

DECIMO: Que mediante oficio de fecha 1 de septiembre de 2022, el Dr. Julio Lora, en su calidad de Secretario de Planeación le envió comunicación al contratista CONSORCIO CIS 56, la necesidad de reducir el plazo del contrato N° LP- SPM-017-2022 a QUINCE (15) MESES Y VEINTE (20) DÍAS en atención a las razones antes expuestas, y se solicitó la aceptación de dicha modificación, la cual hace parte integral del presente documento.

DECIMO PRIMERO: Que mediante oficio de fecha dos (2) de septiembre de 2022, la cual hace parte integral del presente documento., el contratista CONSORCIO CIS 56 le informó al Municipio su aceptación a la modificación del plazo del contrato. De tal suerte que este deberá hacer entrega del desglose de costos de administración para la suscripción del acta de inicio de conformidad con el nuevo plazo de ejecución.

En virtud de lo anterior las partes,

ACUERDAN:

CLÁUSULA PRIMERA: Modificar el plazo del contrato en la plataforma SECOP II y en el anexo de condiciones contractuales del contrato No. LP- SPM-017-2022, en su *"CLAUSULA CUARTA – PLAZO"*, el cual quedará del siguiente tenor:

> ***"CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO** El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de QUINCE (15) MESES Y VEINTE (20) DÍAS contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones".*

CLÁUSULA SEGUNDO: Las demás cláusulas quedarán en la forma inicialmente previstas.

Proyectó jurídicamente: Daniel Patrón – Abogado SPM
Revisó Jurídicamente: Katia Cabrales B- Asesora Externa-Contratista
Reviso: Karina Carrascal S, Jefe oficina asesora jurídica

ALCALDIA DE MONTERIA
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Aprobar la modificación del contrato

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	[illegible]	Aprobado	KATYA CABRALES BECHARA	KATYA CABRALES BECHARA	9 días de tiempo transcurrido [illegible]
.2	[illegible]	Aprobado	KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS	KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS	9 días de tiempo transcurrido (9/9/2022 1:58 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
.3	APROBACIÓN [illegible]	Aprobado	OSCAR EDUARDO OSPINA CARVON	OSCAR EDUARDO OSPINA CARVON	9 días de tiempo transcurrido [illegible]

Aprobar la modificación del contrato

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	REVISION COORDINADORA DE CONTRATACIÓN	Aprobado	KATYA CABRALES BECHARA	KATYA CABRALES BECHARA	9 días de tiempo transcurrido *(9/9/2022 4:55:43 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	REVISION JEFE [illegible]	Aprobado	KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS	KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS	9 días de tiempo transcurrido [illegible]
.3	APROBACION ALCALDE	Aprobado	OSCAR EDUARDO OSPITIA GARZON	OSCAR EDUARDO OSPITIA GARZON	9 días de tiempo transcurrido *(9/9/2022 6:19:43 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobar garantia

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	[illegible]	Aprobado	alexandra barba hoyos	-	
.2	[illegible]	Aprobado	LOLY LUCIA ALVARE / MORALES	LOLY LUCIA ALVARE / MORALES	2 días de tiempo transcurrido [illegible]

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	[illegible]	Aprobado	WILLIAN FELIPE MONTES HERNANDE /	WILLIAN FELIPE MONTES HERNANDE /	[illegible]
.2	[illegible]	Aprobado	KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS	KARINA MARIA CARRASCAL SOCARRAS	[illegible]

Copia RUT (actualizado)

Calle 48b # 9a - 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14911649483

(415)7707212489984(8020) 000001491164948 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 2 7 3 3	8	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO CIS 56

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CL 6 1 E 94 BRR LA COQUERA

42. Correo electrónico comprascis56@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 2 6 7 0 5 1 1	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	2 0 2 2 0 8 1 0						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 1 4 1 6 4 2 5 5

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio 1	2	3
		57. Modo		
		58. CPC		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 05 - 02 / 13 : 52: 30

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CARDONA TAMAYO DAVID
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 04-05-2023 11:40:14AM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14911649483

(415)7707212489984(8020) 000001491164948 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 2 7 3 3	8	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 6 2 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	2 3	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 2 0 8 1 0	
81. Hasta	2 0 2 5 0 8 1 0	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	1 0 0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Alcaldía 1 1

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 2 0 8 1 2		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14911649483

(415)7707212489984(8020) 000001491164948 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 2 7 3 3	8	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 5 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	7 9 9 5 2 3 1 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CARDONA	TAMAYO	DAVID	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 6 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 0 0 3 2 7 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
LOPEZ	JIMENEZ	LIBARDO	JOSE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CONTROLADA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14911649483

(415)7707212489984(8020) 000001491164948 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 2 7 3 3	8	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: MARTINEZ CABALLERO S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
0	5 5	2 0 2 1 0 6 2 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: LOPECA S A. S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
0	4 0	2 0 2 1 0 6 2 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 4 1 7 1 9 2	5	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
0	5	2 0 2 1 0 6 2 1	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14847703083

(415)7707212489984(8020) 000001484770308 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MARTINEZ CABALLERO S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Bolivar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR MARBELLA CR TERCERA 46 41 OF 15 01

42. Correo electrónico martinezcaballero02@yahoo.es

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 3 0 0 1	6 4 3 7 6 2 2	3 1 3 5 3 3 7 0 2 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 1	1 9 8 0 0 2 0 7	4 1 1 2	1 9 8 0 0 2 0 7	4 2 9 0			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 3 5 7 9 14 42 48 52 55

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha 2022 - 08 - 12 / 00 : 59: 36

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 10-04-2023 10:29:18AM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14847703083

(415)7707212489984(8020) 000001484770308 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	Impuestos de Cartagena 6	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	8 7	7 2 0 1 0
73. Fecha	1 9 8 0 0 2 0 7	2 0 1 0 1 1 2 1
74. Número de notaría	2	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 8 0 0 2 2 1	2 0 1 1 0 2 1 0
77. No. Matrícula mercantil	0 9 1 0 7 9 1 5 1 2	0 9 1 0 7 9 1 5 1
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Vigencia

80. Desde	1 9 8 0 0 2 0 7	
81. Hasta	2 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 1 2 3 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14847703083

(415)7707212489984(8020) 000001484770308 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	Impuestos de Cartagena 6	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	1 9 9 6 0 2 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 0 8 0 0 9 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MARTINEZ	NORIEGA	CARLOS	AUGUSTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	1 9 9 6 0 2 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 0 7 5 6 3 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DIAZ	CONTRERAS	AMAURY	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 0 0 6 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 3 5 8 1 2 4 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MARTINEZ	CABALLERO	CARLOS	IGNACIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14847703083

(415)7707212489984(8020) 000001484770308 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	Impuestos de Cartagena 6	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 0 7 5 6 3 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
DIAZ	CONTRERAS	AMAURY	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
22,500,000	5 0	1 9 8 8 0 5 3 0	2 0 1 0 0 5 2 8

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 0 8 0 0 9 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MARTINEZ	NORIEGA	CARLOS	AUGUSTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
22,500,000	5 0	1 9 8 0 0 2 0 7	2 0 1 0 0 5 2 8

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CONTROLADA NO VÁLIDO PARA TRÁMITES

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14847703083

(415)7707212489984(8020) 000001484770308 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	Impuestos de Cartagena	6	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 3 1 0 6 9 5 8		2 7 0 8 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
PRESUTTI	BERRIO	GUIDO	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 1 6 2 9 0 2	8	ASESORIAS CONTABLES DEL CARIBE S.A.S

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 9 2 9

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 7 3 7 7 0 8 2		1 7 7 3 1 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AHUMADA	PEINADO	ADRIANA	PATRICIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 7 1 0 0 1

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14847703083

(415)7707212489984(8020) 000001484770308 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 5 3 0	1	Impuestos de Cartagena	6	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: MARTINEZ CABALLERO LTDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bolivar 1 3	Cartagena 0 0 1	

165. Dirección: BRR MARBELLA CR TERCERA 46 41 OF 1501

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 9 0 1 7 9 1 6 0 2	1 9 8 0 0 2 2 0	
168. Teléfono: 6 6 4 0 5 5 2	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CONTROLADA
DOCUMENTO SIN VALOR

DIAN
MÁS QUE COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14848978518

(415)7707212489984(8020) 000001484897851 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
LOPECA S A. S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CL 59 12 45 LA CASTELLANA

42. Correo electrónico libardo.lopezc@grupolopeca.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 7 8 3 8 2 9 5	3 2 0 5 4 9 1 0 0 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	2 0 0 4 1 0 1 0	4 2 1 0	2 0 0 4 1 0 1 1	4 2 9 0	4 2 2 0		2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a titulo de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio 1	2	3
		57. Modo		
		58. CPC		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 08 - 16 / 09 : 13: 53

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 05-04-2023 11:09:15AM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 6 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848978518

(415)7707212489984(8020) 000001484897851 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	2 4 9	
73. Fecha	1 9 8 2 0 4 1 9	2 0 1 8 0 9 0 3
74. Número de notaría	2	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 8 2 0 4 1 9	2 0 1 8 1 0 1 8
77. No. Matricula mercantil	9 9 7 2	9 9 7 2
78. Departamento	2 3	2 3
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	2 2

Vigencia

80. Desde	1 9 8 2 0 4 1 9	
81. Hasta	2 0 2 2 0 3 2 5	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 05-04-2023 11:09:15AM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 6 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848978518

(415)7707212489984(8020) 000001484897851 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 3 1 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 0 0 3 2 7 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
LOPEZ	JIMENEZ	LIBARDO	JOSE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 8 0 3 1 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 9 6 6 3 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
LOPEZ	JIMENEZ	ANDRES	FELIPE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 4 de 6 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848978518

(415)7707212489984(8020) 000001484897851 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	1 1 0 0 3 2 7 5	2	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
LOPEZ	JIMENEZ	LIBARDO	JOSE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
60,000,000	2 0	1 9 8 2 0 4 1 9	2 0 1 8 0 9 0 3

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	3 4 9 6 1 5 2 6	9	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
JIMENEZ	DE LOPEZ	ALICIA	DEL ROSARIO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
120,000,000	4 0	1 9 8 2 0 4 1 9	2 0 1 8 0 9 0 3

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	5 0 9 0 6 2 0 5	4	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
LOPEZ	JIMENEZ	JOHANNA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
60,000,000	2 0	1 9 8 2 0 4 1 9	2 0 1 8 0 9 0 3

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	1 0 9 6 6 3 5 4	4	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
LOPEZ	JIMENEZ	ANDRES	FELIPE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
60,000,000	2 0	1 9 8 2 0 4 1 9	2 0 1 8 0 9 0 3

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 6 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848978518

(415)7707212489984(8020) 000001484897851 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	6 8 6 7 5 9 4		8 5 4 7 3 - T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ORTIZ	BEGAMBRE	RAUL	ANTONIO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	LOPECA LTDA

135. Fecha de nombramiento: 1 9 9 4 0 8 1 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 0 9 1 1 3 1 1		1 0 8 2 1 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
TIRADO	SAENZ	LILIANA	MARIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 1 0 1 0 1

Copia no válida para documento

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848978518

(415)7707212489984(8020) 000001484897851 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 0 0 1 4 1 9	1	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0	

162. Nombre del establecimiento: LOPECA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Córdoba 2 3	Montería 0 0 1	

165. Dirección: CL 59 12 45 BRR LA CASTELLANA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
3 4 0 8 5	1 9 8 2 0 4 1 9	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
7 8 4 7 5 0 4		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de 4 3 9 0	

162. Nombre del establecimiento: UNION TEMPORAL PANORAMA LTDA Y LOPECA LTDA EN SOCIEDAD DE HECHO

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Córdoba 2 3	Montería 0 0 1	

165. Dirección: CL 59 12 45 BRR LA CASTELLANA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
4 8 3 7 3	2 0 0 2 0 9 2 5	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
7 5 4 7 5 0 4	2 0 0 7 1 2 1 3	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14747943263

(415)7707212489984(8020) 000001474794326 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 7 1 9 2	5	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ARQUICREA CONSTRUCCIONES SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CL 30 13 31

42. Correo electrónico arquicrea@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 5 6 8 0 1 3 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 0 0 9 1 8	7 1 1 1	2 0 2 0 0 9 1 8		7 1 1 2	4 2 1 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 8

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a titulo de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 03 - 17 / 16 : 59: 29

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ORTIZ CALA GERMAN ALFREDO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 07-02-2023 04:53:19PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 3 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14747943263

(415)7707212489984(8020) 000001474794326 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 7 1 9 2	5	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2 Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 0 0 6 1 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 0 1 0 0 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 8 2 1 5 9	
78. Departamento	2 3	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 0 1 0 0 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 07-02-2023 04:53:19PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14747943263

(415)7707212489984(8020) 000001474794326 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 7 1 9 2	5	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 1 0 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 3 7 2 4 1 4 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ORTIZ	CALA	GERMAN	ALFREDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 0 1 0 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 8 6 9 5 9 7 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VERGARA	FRANCO	ALEJANDRO	JOSE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Copia de Constitución del consorcio (si aplica)

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA No. 1

En la ciudad de Montería - Córdoba, a los dos (2) días del mes de mayo del año dos mil veintitrés (2.023) y estando vigente contrato de obra No LP-SPM-017-2022, cuyo objeto ***"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"***, se reunieron los consorciados del CONSORCIO CIS 56, identificado con NIT: 901.622.733-8, con el propósito de nombrar el nuevo representante legal, debido a la renuncia presentada por el señor **CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.080.094 de Cartagena, el pasado 29 de abril de 2023, por razones personales, razón por la cual se dará inicio a la presente reunión con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistencia
2. Designación del representante legal.
3. Nombramiento y aceptación del cargo de representante legal
4. Lectura y aprobación del nuevo representante legal.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. **VERIFICACIÓN DE ASISTENCIA:** Estando presentes en la reunión, **CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.080.094 de Cartagena, representante legal de la sociedad **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.** identificado con NIT: 890.403.530, **GERMAN ALFREDO ORTIZ CALA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 13.724.143, representante legal de la empresa **ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.,** identificado con NIT: 901.417.192 -5, y **LIBARDO JOSE LOPEZ JIMENEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 11.003.275 de Montería, representante legal de la sociedad **LOPECA S.A.S.,** identificado con NIT: 891.001.419-1.

   Una vez revisado y corroborado el listado de asistencia estando todos los consorciados presentes se establece el quorum reglamentario para decidir y nombrar al nuevo representante legal de Consorcio CIS 56.

   Por lo anterior, se procede a designar el nuevo representante legal.

2. **DESIGNACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:** En este punto los consorciados han decidido designar a una persona externa, razón por la cual se propone al señor **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.952.311 de Bogotá.

   Se realiza la votación y estando todos los consorciados de acuerdo por unanimidad de votos, se procede a realizar el nombramiento del representante legal.

3. **NOMBRAMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CARGO DE REPRESENTANTE LEGAL:** Teniendo en cuenta lo anterior, los consorciados han decidido nombrar como nuevo representante legal al señor **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.952.311 de Bogotá, quien estará facultado para tomar todos las determinaciones que fueran necesarias respecto de la ejecución y liquidación del contrato LP-SPM-017-2021 con amplias y suficientes facultades, tal y como lo contempla el numeral 6to de la carta consorcial.

   Estando presente en la sala el señor David cardona Tamayo, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.952.311 de Bogotá, acepta su nombramiento como representante legal del Consorcio CIS 56,

EN BLANCO

comprometiéndose a realizar los trámites pertinentes ante la DIAN para la actualización del RUT y demás documentos a los que haya lugar del Consorcio CIS 56.

En lo que respecta al representante legal suplente, continuará siendo el señor, LIBARDO JOSE LOPEZ JIMENEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 11.003.275 de Montería, quien tiene las mismas calidades y facultades que el representante legal principal.

4. **LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA:** La presente acta fue leída y aprobada por los asociados, razón por la cual se suscribe por los intervinientes a los 2 días del mes de mayo de 2023.

CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA
C.C. No. 9.080.094 EXPEDIDA EN CARTAGENA
REPRESENTANTE LEGAL
MARTINEZ CABALLERO S.A.S.

GERMAN ALFREDO ORTIZ CALA
C.C. No. 13.724.143
REPRESENTANTE LEGAL
ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.

LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMENEZ
C.C. No. 11.003.275 EXPEDIDA EN MONTERÍA
REPRESENTANTE LEGAL
LOPECA S.A.S.

DAVID CARDONA TAMAYO
C.C. 79.952.311 DE BOGOTÁ.
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CIS 56.

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO

Artículo 68 Decreto-Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015

COD 7686

En la ciudad de Montería, Departamento de Córdoba, República de Colombia, el veintitres (23) de mayo de dos mil veintitres (2023), en la Notaría primera (1) del Círculo de Montería, compareció: LIBARDO JOSE LOPEZ JIMENEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 0011003275 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.



9b14190866

-------- Firma autógrafa --------

23/05/2023 11:56:23

Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, el compareciente fue identificado mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Acorde a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

JOSE FABIO CIFUENTES LEON

Notario (1) del Círculo de Montería , Departamento de Córdoba

Consulte este documento en https://notariid.notariasegura.com.co

Número Único de Transacción: 9b14190866, 23/05/2023 11:59:22

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO

Artículo 68 Decreto-Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015

COD 7687

En la ciudad de Montería, Departamento de Córdoba, República de Colombia, el veintitres (23) de mayo de dos mil veintitres (2023), en la Notaría primera (1) del Círculo de Montería, compareció: DAVID CARDONA TAMAYO, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 0079952311 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.



877de7a388

- - - - - - - - Firma autografa - - - - - - - -

23/05/2023 11:57:33

Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, el compareciente fue identificado mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Acorde a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

JOSE FABIO CIFUENTES LEON

Notario (1) del Círculo de Montería , Departamento de Córdoba

Consulte este documento en https://notariid.notariasegura.com.co

Número Único de Transacción. 877de7a388, 23/05/2023 11:59:22

NOTARIA 1ra DE MONTERIA JOSE FABIO CIFUENTES LEON REPUBLICA DE COLOMBIA

EN BLANCO
NOTARIA PRIMERA DE MONTERIA

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
MUNICIPIO DE MONTERÍA

REFERENCIA: Proceso de Contratación N° LP-SPM-017-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Estimados Señores:

Los suscritos, CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA, identificado con cédula de ciudadanía N° 9.080.094, LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ, identificado con cédula de ciudadanía N°11.003.275 y GERMÁN ALFREDO ORTIZ CALA, identificado con cédula de ciudadanía N°13.724.143, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S., con NIT 890.403.530, LOPECA S.A.S., con NIT 891.001.419-1, y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S., con NIT 901.417.192-5, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está integrado por integrada siguientes miembros:

Nombre del integrante a cargo de la actividad	Compromiso (%) (2)
MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.	55%
LOPECA S.A.S.	40%
ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.	5%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO CIS 56

3. El objeto del consorcio es el CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
4. La duración de este Consorcio no será inferior al del plazo de ejecución del contrato y un año más.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecucion del contrato.
6. El representante del Consorcio es **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA**, identificado con cédula de ciudadanía N° 9.080.094, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El representante suplente del Consorcio es **LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 11.003.275, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
8. El Señor **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA** acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO CIS 56

   El Señor **LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ** acepta su nombramiento como representante legal suplente del CONSORCIO CIS 56
9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S, LOPECA S.A.S. y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.**

10. El Domicilio del Consorcio es:

    Dirección de correo Carrera 3 No. 46A-51, oficina 1501, Centro de Negocios Laguna 46, Marbella

    Dirección electrónica licitaciones@martinezcaballero.com ;

Consorcio CIS 56

cardonatamayojuridica@gmail.com

Teléfono 3008438412

Ciudad Cartagena de Indias D.T. y C.

En constancia, se firma en Cartagena de Indias D.T. y C., a los 21 días del mes de junio de 2021.

CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
Cedula de ciudadanía N°9.080.094
MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.
NIT. N°890.403.530-1

LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ
Cédula de Ciudadanía N°11.003.275
LOPECA S.A.S
NIT N°891.001.419-1

GERMÁN ALFREDO ORTIZ CALA
Cédula de ciudadanía N° 13.724.143
ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT. N° 901.417.192-5

CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
Cédula de ciudadanía N°9.080.094
Representante Legal del Consorcio

LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ
Cédula de ciudadanía N° 11.003.275
Representante Legal del Suplente del Consorcio

Declaración Juramentada de pagos de seguridad social y aportes parafiscales. Firmada por el Representante

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

DECLARACIÓN JURAMENTADA
PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Montería, 1 de junio de 2023.

Señores
ALCALDÍA DE MONTERÍA
La Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-SPM-017-2022 Cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

Asunto: **DECLARACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES MES DE FEBRERO DEL 2023**

Yo, **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado como aparece al pie de mi firma, en representación del **CONSORCIO CIS 56**, Nit: 901.622.733-8 declaro bajo la gravedad de juramento que he cumplido y me encuentro al día con mis obligaciones provenientes del pago en materia de salarios, seguridad social del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar. A su vez me permito dejar constancia que CONSORCIO CIS 56, está exonerado para el pago de los aportes Parafiscales, "Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)", de conformidad con lo dispuesto en el **Artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, adicionado por el Articulo 114-1 del Estatuto Tributario**, que textualmente reza así:

"EXONERACIÓN DE APORTES. Los consorcios, uniones temporales y patrimonios autónomos empleadores en los cuales la totalidad de sus miembros estén exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) de acuerdo con los incisos anteriores y estén exonerados del pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social en salud de acuerdo con el inciso anterior o con el parágrafo 4 ° del artículo 204 de la Ley 100 de 1993, estarán exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Sena y el ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes."

A la fecha todo el personal propuesto, se encuentra afiliado como se detalla a continuación para el mes de febrero:

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicacion	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
PERSONAL PROFESIONAL										
FC	Asesor en gerencia de proyectos	35.116.903	$1.160.000	100%	30	9448033539	COLFONDOS	SURA EPS	SURA	$46.400
1	Director de obra	1.067.882.974	$4.000.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$160.000
2	Residente de obra 1	10.952.631	$7.000.000	100%	30	9448033539	PROTECCION	NUEVA EPS	SURA	$280.000
3	Residente de obra 2	13,724,143	$3.500.000	100%	30	9448033539	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	$140.000
4	Residente de obra 3	78.750.910	$5.200.000	100%	30	9448033539	COLPENSIONES	SURA EPS	SURA	$208.000
5	Residente de obra 4	78,695,974	$2.500.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$100.000
6	Profesional Área Mecánica	11.000.317	$1.250.000	80%	30	7869545068	COLPENSIONES	SANITAS	POSITIVA	$0
7	Profesional Área Sistemas	3.806.698	$1.250.000	50%	30	7865913453	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	$0
8	Profesional Área Electrónica	10.931.306	$1.250.000	50%	30	62135664	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA	$9.100
9	Inspector de Obra 1	1.067.945.302	$4.000.000	100%	30	9448033539	PROTECCION	SANITAS	SURA	$160.000
10	Inspector de Obra 2	1.102.871.432	$3.000.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$121.600
11	Inspector de Obra 3	73.581.242	$6.000.000	100%	30	9447852505	PROTECCION	SURA EPS	SURA	$360.000
12	Inspector de Obra 4	1.067.842.029	$1.160.000	100%	30	9447851043	PROTECCION	MUTUAL SER	SURA	$14.000
13	Profesional Área Estructuras 1	1.067.856.805	$1.250.000	50%	30	7883300477	PORVENIR	SALUD TOTAL	POSITIVA	$0
		73.184.054	$1.250.000	50%	11	66623698	COLFONDOS	SURA EPS	SURA	$0
14	Profesional Área Estructuras 2	79,790,222	$1.250.000	50%	30	9447306644	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	$0
15	Profesional Área Eléctrica 1	78.027.588	$1.250.000	50%	30	4490813307	COLFONDOS	NUEVA EPS	POSITIVA	$0
16	Profesional Área Eléctrica 2	78.673.385	$1.250.000	50%	30	9447909841	COLFONDOS	SANITAS	POSITIVA	$0

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicacion	Dias	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
17	Profesional Área Geotecnia	79,790,222	$1.250.000	50%	30	66419621	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	$0
18	Profesional Área Hidráulica	80.227.237	$1.250.000	50%	30	7870315637	COLPENSIONES	ALIANSALUD	SURA	$0
19	Profesional Área Ambiental	1.096.203.255	$2.175.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$87.000
20	Profesional Área Forestal	1.014.223.657	$1.250.000	50%	30	9447665674	PROTECCION	SALUD TOTAL	POSITIVA	$0
		1.032.442.757	$1.250.000	50%	21	62204785	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$0
21	Profesional Trabajo Social	50.896.893	$1.250.000	100%	30	9448033539	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$84.000
22	Profesional Área SST – SG2	10.782.350	$1.250.000	100%	30	9448033539	PROTECCION	SANITAS	SURA	$120.000
23	Profesional Área SST - SG1	1.068.582.917	$4.000.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$160.000
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										
1	Topografo	41.957.372	$1.160.000	50%	30	9449150864	COLFONDOS	SURA EPS	COLPATRIA	$60.000
2	Topografo	9.738.398	$1.160.000	50%	30	9449150864	COLPENSIONES	SURA EPS	COLPATRIA	$60.000
3	Cadeneros	6.885.206	$1.160.000	50%	30	9449111792	PORVENIR	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$46.400
4	Cadeneros	78.032.860	$1.160.000	50%	30	9449111792	COLFONDOS	NUEVA EPS	COLPATRIA	$46.400
5	Cadeneros	79.433.259	$1.160.000	50%	30	9449150864	COLPENSIONES	NUEVA EPS	COLPATRIA	$40.000
6	Cadeneros	1.067.951.480	$1.160.000	50%	30	9449150864	COLFONDOS	NUEVA EPS	COLPATRIA	$46.400
7	Cadeneros	1.064.987.184	$1.160.000	50%	30	9449150864	COLFONDOS	NUEVA EPS	COLPATRIA	$46.400
8	Cadeneros	78.025.364	$1.160.000	50%	30	9448033539	PROTECCION	MUTUAL SER	SURA	$46.400
9	Maestros general	1.068.583.305	$1.160.000	50%	30	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$48.000
10	Maestros general	78.711.827	$1.160.000	50%	30	9447278057	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$0
11	Maestros general	6.882.189	$1.160.000	50%	30	9447851043	N/A	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
12	Maestros general	1.068.416.695	$1.160.000	50%	30	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
13	Maestros general	1.067.847.877	$1.160.000	50%	15	9447851043	PORVENIR	EPS FAMILIA	SURA	$23.200

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicacion	Días	Nº Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
								R DE COLOMBIA		
14	Maestros general	78.030.201	$1.160.000	50%	30	9447851043	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$50.000
15	Almacenista	1.003.452.778	$1.160.000	100%	24	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$37.200
16	Almacenista	1.069.481.937	$2.500.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$100.000
17	Auxiliar de almacen	1.003.406.552	$1.160.000	100%	30	9447851043	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	$46.400
18	Auxiliar de almacen	10.767.704	$1.160.000	100%	30	9448033539	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	$60.000
19	Auxiliar de almacen	30.688.002	$1.160.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$46.400
20	Auxiliar de almacen	1.003.027.823	$1.160.000	100%	30	9447852505	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$48.000
21	Personal de servicios de vigilancia	1.067.911.458	$1.160.000	100%	30	9448712021	COLFONDOS	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$97.200
22	Personal de servicios de vigilancia	1.233.343.412	$1.160.000	100%	30	9448712021	PORVENIR	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$50.900
23	Personal de servicios de vigilancia	78.743.959	$1.160.000	100%	30	9448712021	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$69.500
24	Personal de servicios de vigilancia	78.739.681	$1.160.000	100%	30	9448712021	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$59.200
25	Personal de servicios de vigilancia	78.692.478	$1.160.000	100%	30	9448712021	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$58.100
26	Personal de servicios de vigilancia	78.702.165	$1.160.000	100%	30	9448712021	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$37.400
27	Tecnico en redes de gases	78.022.676	$1.160.000	50%	30	9447851454	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	$0
PERSONAL ADMINISTRATIVO										
1	Secretaria	1.063.292.089	$1.700.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$68.000
2	Secretaria	1.143.405.934	$1.160.000	100%	30	9447852505	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$46.400
3	Conductor	1.128.049.500	$1.160.000	100%	30	9447852505	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
4	Conductor	1.067.939.259	$1.160.000	100%	30	9448033539	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$60.000
5	Mensajero	33.336.092	$1.160.000	100%	30	9447852505	PROTECCION	COOSALUD	SURA	$46.400
6	Abogado	45.541.445	$6.000.000	100%	30	9449834038	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$0



ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicacion	Dias	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
7	Auxiliar Contable	1.233.338.580	$1.600.000	100%	30	9448033539	PROTECCION	SALUD TOTAL	SURA	$64.000
8	Contador	1.067.850.692	$2.500.000	50%	30	7875271484	PORVENIR	SANITAS	SURA	$0
PERSONAL SUBCONTRATISTA										
1	OPERADOR	70.531.032	$1.160.000	100%	30	9447985615	COLPENSIONES	COOSALUD	SURA	$46.400
2	CONDUCTOR	11.004.525	$1.160.000	100%	30	944761504	0		POSITIVA	$0
3	CONDUCTOR	1.067.881.471	$1.160.000	100%	30	944761504	0		POSITIVA	$0
4	AYUDANTE	78.690.756	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
5	AYUDANTE	11.003.883	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
6	MAESTRO	10.768.398	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$20.000
7	AYUDANTE	1.064.986.332	$1.160.000	100%	30	9446870196	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
8	AYUDANTE	1.070.821.212	$1.160.000	100%	30	9446870196	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	SURA	$40.000
9	AYUDANTE	8.173.928	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
10	AYUDANTE	10.782.653	$1.160.000	100%	30	9446870196	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA	$40.000
11	AYUDANTE	15.646.630	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
12	AYUDANTE	1.067.850.484	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
13	AYUDANTE	78.023.973	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
14	OFICIAL	10.769.189	$193.334	100%	5	9446870196	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$7.800
15	OFICIAL	78.706.759	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
16	MAESTRO	1.067.883.941	$1.160.000	100%	30	9446870196	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
17	MAESTRO	78.699.954	$1.160.000	100%	7	9447318288	PORVENIR	SANITAS	SURA	$6.800
18	AYUDANTE	1.003.407.767	$1.160.000	100%	7	9447318288	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$6.800
19	AYUDANTE	1.064.982.751	$1.160.000	100%	14	9447318288	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$13.500
20	OFICIAL	10.942.968	$1.160.000	100%	7	9447318288	PORVENIR	EPS FAMILIAR DE	SURA	$6.800

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicacion	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
								COLOMBIA		
21	AYUDANTE	10.930.944	$1.160.000	100%	7	9447318288	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA	$10.900
22	AYUDANTE	1.067.846.516	$1.160.000	100%	6	9447318288	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$5.800
23	AYUDANTE	1.003.393.848	$1.160.000	100%	7	9447318288	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$6.800
24	OFICIAL	78.753.312	$1.160.000	100%	21	9447318288	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$32.500
25	AYUDANTE	1.007.594.980	$1.160.000	100%	21	9447318288	PROTECCION	NUEVA EPS	SURA	$20.200
26	AYUDANTE	1.003.002.062	$1.160.000	100%	21	9447318288	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	$20.200
27	OFICIAL	10.771.348	$1.160.000	100%	13	9447318288	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$20.200
28	AYUDANTE	1.067.949.100	$1.160.000	100%	6	9447318288	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$5.800
29	AYUDANTE	78.746.160	$1.160.000	100%	21	9447318288	COLPENSIONES	MUTUAL SER	SURA	$32.500
30	AYUDANTE	11.000.324	$1.160.000	100%	14	9447318288	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$13.500
31	MAESTRO	73.228.525	$2.583.333	100%	27	65388872	PORVENIR	SANITAS	COLMENA ARL	$103.333
32	AYUDANTE	1.051.818.296	$674.375	100%	14	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$26.975
33	OFICIAL	1.049.925.382	$830.000	100%	14	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$33.200
34	AYUDANTE	1.051.817.097	$387.000	100%	10	65388872	PORVENIR	FAMISANAR	COLMENA ARL	$15.480
35	AYUDANTE	1.051.815.268	$674.375	100%	14	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$26.975
36	OFICIAL	73.224.572	$1.280.000	100%	20	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$51.200
37	AYUDANTE	1.067.972.401	$631.041	100%	13	65388872	PORVENIR	CAJACOPI	COLMENA ARL	$25.242
38	OFICIAL	1.093.978.920	$53.334	100%	1	65388872	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$2.133
39	AYUDANTE	1.051.822.392	$409.457	100%	10	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$16.378
40	AYUDANTE	1.002.326.343	$303.333	100%	7	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$12.133

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicacion	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
41	AYUDANTE	1.149.449.679	$674.375	100%	14	65388872	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$26.975
42	OPERADOR TORRE GRUA	1.067.845.747	$2.200.000	100%	30	9446824219	PORVENIR	SALUD TOTAL	POSITIVA	$88.000

Así mismo se certifica el cumplimiento de los numerales 1 y 2 referente a la mano de obra calificada y no calificada de la CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Se adjuntan soportes de pago en copia de los mismos.

Atentamente,

DAVID CARDONA TAMAYO
C.C: No. 79.952.311 de Bogota
Representante Legal
CONSORCIO CIS 56

DECLARACIÓN JURAMENTADA
PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Montería, 8 de mayo de 2023.

Señores
ALCALDÍA DE MONTERÍA
La Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-SPM-017-2022 Cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

Asunto: **DECLARACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES MES DE MARZO DEL 2023**

Yo, **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado como aparece al pie de mi firma, en representación del **CONSORCIO CIS 56**, Nit: 901.622.733-8 declaro bajo la gravedad de juramento que he cumplido y me encuentro al día con mis obligaciones provenientes del pago en materia de salarios, seguridad social del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar. A su vez me permito dejar constancia que CONSORCIO CIS 56, está exonerado para el pago de los aportes Parafiscales, "Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)", de conformidad con lo dispuesto en el **Artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, adicionado por el Articulo 114-1 del Estatuto Tributario**, que textualmente reza así:

"EXONERACIÓN DE APORTES. Los consorcios, uniones temporales y patrimonios autónomos empleadores en los cuales la totalidad de sus miembros estén exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) de acuerdo con los incisos anteriores y estén exonerados del pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social en salud de acuerdo con el inciso anterior o con el parágrafo 4 ° del artículo 204 de la Ley 100 de 1993, estarán exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Sena y el ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes."

A la fecha todo el personal propuesto, se encuentra afiliado como se detalla a continuación para el mes de marzo:

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
PERSONAL PROFESIONAL										
FC	Asesor en gerencia de proyectos	35.116.903	$1.160.000	100%	30	9449495238	COLFONDOS	SURA EPS	SURA	$46.400
1	Director de obra	1.067.882.974	$4.000.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$160.000
2	Residente de obra 1	10.952.631	$7.000.000	100%	30	9449495238	PROTECCION	NUEVA EPS	SURA	$280.000
3	Residente de obra 2	13,724,143	$3.500.000	100%	30	9449495238	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	$140.000
4	Residente de obra 3	78.750.910	$5.200.000	100%	30	9449495238	COLPENSIONES	SURA EPS	SURA	$208.000
5	Residente de obra 4	78,695,974	$2.500.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$100.000
6	Profesional Área Mecánica	11.000.317	$1.250.000	80%	30	7872427947	COLPENSIONES	SANITAS	POSITIVA	$0
7	Profesional Área Sistemas	3.806.698	$1.250.000	50%	30	7869767060	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	$0
8	Profesional Área Electrónica	10.931.306	$1.250.000	50%	30	62135848	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA	$9.000
9	Inspector de Obra 1	1.067.945.302	$4.000.000	100%	30	9449495238	PROTECCION	SANITAS	SURA	$160.000
10	Inspector de Obra 2	1.102.871.432	$3.000.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$121.600
11	Inspector de Obra 3	73.581.242	$6.000.000	100%	30	9449257857	PROTECCION	SURA EPS	SURA	$326.000
12	Inspector de Obra 4	1.068.583.305	$1.160.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$48.000
13	Profesional Área Estructuras 1	73.184.054	$1.250.000	50%	30	67763993	COLFONDOS	SURA EPS	SURA	$0
14	Profesional Área Estructuras 2	79,790,222	$1.250.000	50%	30	9448518880	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	$0
15	Profesional Área Eléctrica 1	78.027.588	$1.250.000	50%	30	4494550981	COLFONDOS	NUEVA EPS	POSITIVA	$0

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
16	Profesional Área Eléctrica 2	78.673.385	$1.250.000	50%	30	9449014960	COLFONDOS	SANITAS	POSITIVA	$0
17	Profesional Área Geotecnia	79,790,222	$1.250.000	50%	30	67762216	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	$0
18	Profesional Área Hidráulica	80.227.237	$1.250.000	50%	30	7873576822	COLPENSIONES	ALIANSALUD	SURA	$0
19	Profesional Área Ambiental	1.096.203.255	$2.175.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$87.000
20	Profesional Área Forestal	1.032.442.757	$1.250.000	50%	30	62438983	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$0
21	Profesional Trabajo Social	50.896.893	$1.250.000	100%	30	9449495238	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$84.000
22	Profesional Área SST – SG2	10.782.350	$1.250.000	100%	30	9449495238	PROTECCION	SANITAS	SURA	$120.000
23	Profesional Área SST - SG1	1.068.582.917	$4.000.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$160.000
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										
1	Topografo	10.933.691	$1.160.000	50%	30	9450708337	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$40.000
2	Topografo	9.738.398	$1.160.000	50%	30	9450708337	COLPENSIONES	SURA EPS	COLPATRIA	$60.000
3	Cadeneros	1.065.010.498	$1.160.000	50%	30	9450708337	PORVENIR	SURA EPS	COLPATRIA	$36.400
4	Cadeneros	1.128.328.599	$1.160.000	50%	30	9450708337	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$40.000
5	Cadeneros	79.433.259	$1.160.000	50%	30	9450708337	COLPENSIONES	NUEVA EPS	COLPATRIA	$40.000
6	Cadeneros	1.067.951.480	$1.160.000	50%	30	9450708337	COLFONDOS	NUEVA EPS	COLPATRIA	$46.400
7	Cadeneros	1.053.002.851	$1.160.000	50%	30	9450708337	PROTECCION	CAJACOPI	COLPATRIA	$40.000
8	Cadeneros	78.025.364	$1.160.000	50%	30	9449495238	PROTECCION	MUTUAL SER	SURA	$46.400
9	Maestros general	1.067.842.029	$1.160.000	50%	30	9449263711	PROTECCION	MUTUAL SER	SURA	$32.500

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
10	Maestros general	78.711.827	$1.160.000	50%	30	9448535838	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$0
11	Maestros general	6.882.189	$1.160.000	50%	30	9449263711	N/A	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
12	Maestros general	26.201.830	$1.160.000	50%	30	67172755	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$0
13	Maestros general	1.067.847.877	$1.160.000	50%	30	9449263711	PORVENIR	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	SURA	$46.400
14	Maestros general	78.030.201	$1.160.000	50%	30	9449263711	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$50.000
15	Almacenista	1.003.452.778	$1.160.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
16	Almacenista	1.069.481.937	$2.500.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$100.000
17	Auxiliar de almacen	1.003.406.552	$1.160.000	100%	30	9449263711	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	$46.400
18	Auxiliar de almacen	10.767.704	$1.160.000	100%	30	9449495238	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	$60.000
19	Auxiliar de almacen	30.688.002	$1.160.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$46.400
20	Auxiliar de almacen	1.003.027.823	$1.160.000	100%	30	9449257857	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$48.000
21	Personal de servicios de vigilancia	1.067.911.458	$1.160.000	100%	30	9450086417	COLFONDOS	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$66.800
22	Personal de servicios de vigilancia	1.233.343.412	$1.160.000	100%	30	9450086417	PORVENIR	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$50.200
23	Personal de servicios de vigilancia	78.743.959	$1.160.000	100%	30	9450086417	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$51.700
24	Personal de servicios de vigilancia	78.739.681	$1.160.000	100%	30	9450086417	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA	$65.700
25	Personal de servicios de vigilancia	78.692.478	$1.160.000	100%	30	9450086417	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$64.800
26	Personal de servicios de vigilancia	78.702.165	$1.160.000	100%	30	9450086417	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	COLPATRIA	$30.000
27	Tecnico en redes de gases	78.022.676	$1.160.000	50%	30	9449259514	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	$0
PERSONAL ADMINISTRATIVO										
1	Secretaria	1.063.292.089	$1.700.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$68.000

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
2	Secretaria	1.143.405.934	$1.160.000	100%	30	9449257857	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$60.000
3	Conductor	1.128.049.500	$1.160.000	100%	30	9449257857	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
4	Conductor	1.068.416.695	$1.160.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
5	Mensajero	33.336.092	$1.160.000	100%	30	9449257857	PROTECCION	COOSALUD	SURA	$46.400
6	Abogado	45.541.445	$6.000.000	100%	30	9449834057	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$242.400
7	Auxiliar Contable	1.233.338.580	$1.600.000	100%	30	9449495238	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$64.000
8	Contador	1.067.850.692	$2.500.000	50%	30	7879053651	PORVENIR	SANITAS	SURA	$0
PERSONAL SUBCONTRATISTA										
1	CONDUCTOR	11.004.525	$1.160.000	100%	30	9449293408	0	$ -	POSITIVA	$0
2	AYUDANTE	78.690.756	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
3	AYUDANTE	11.003.883	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
4	MAESTRO	10.768.398	$1.160.000	100%	30	9449130129	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$20.000
5	AYUDANTE	1.064.986.332	$1.160.000	100%	30	9449804055	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
6	AYUDANTE	1.070.821.212	$1.160.000	100%	30	9449804055	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	SURA	$40.000
7	AYUDANTE	8.173.928	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
8	AYUDANTE	10.782.653	$1.160.000	100%	30	9449804055	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA	$40.000
9	AYUDANTE	15.646.630	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
10	AYUDANTE	1.067.850.484	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$40.000
11	AYUDANTE	78.023.973	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
12	OFICIAL	10.769.189	$1.160.000	100%	30	9449804055	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$46.400
13	OFICIAL	78.706.759	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Dias	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
14	MAESTRO	1.067.883.941	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
15	OFICIAL	1067851037	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$46.400
16	OFICIAL	1063167306	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$46.400
17	AYUDANTE	78023973	$1.160.000	100%	30	9449804055	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$40.000
18	APRENDIZ SENA	1137974345	$1.160.000	100%	30	9448495551	0	$ -	SURA	$0
19	PRACTICANTE ING AMB	1003005148	$1.160.000	100%	30	9448495551	0	$ -	SURA	$0
20	MAESTRO	78.699.954	$1.160.000	100%	13	9449047749	PORVENIR	SANITAS	SURA	$6.800
21	AYUDANTE	1.003.407.767	$1.160.000	100%	3	9449047749	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$6.800
22	AYUDANTE	1.064.982.751	$1.160.000	100%	4	9449047749	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA	$13.500
23	OFICIAL	10.942.968	$1.160.000	100%	8	9449047749	PORVENIR	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	SURA	$6.800
24	AYUDANTE	10.930.944	$1.160.000	100%	9	9449047749	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA	$10.900
25	AYUDANTE	1.067.846.516	$1.160.000	100%	15	9449047749	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$5.800
26	AYUDANTE	1.003.393.848	$1.160.000	100%	9	9449047749	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$6.800
27	OFICIAL	78.753.312	$1.160.000	100%	11	9449047749	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$32.500
28	AYUDANTE	1.007.594.980	$1.160.000	100%	4	9449047749	PROTECCION	NUEVA EPS	SURA	$20.200
29	AYUDANTE	1.003.002.062	$1.160.000	100%	7	9449047749	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	$20.200
30	OFICIAL	10.771.348	$1.160.000	100%	13	9449047749	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA	$20.200
31	AYUDANTE	1.067.949.100	$1.160.000	100%	3	9449047749	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	$5.800
32	AYUDANTE	78.746.160	$1.160.000	100%	30	9449047749	COLPENSIONES	MUTUAL SER	SURA	$32.500

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Dias	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
33	AYUDANTE	11.000.324	$1.160.000	100%	20	9449047749	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA	$13.500
34	AYUDANTE	1062755035	$1.160.000	100%	29	9449047749	PORVENIR	COOSALUD	SURA	$13.501
35	PRACTICANTE ING	1067963212	$1.160.000	100%	29	9449047749	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	SURA	$13.502
36	OFICIAL	78893655	$1.160.000	100%	3	9449047749	COLPENSIONES	CAJACOPI	SURA	$13.505
37	OFICIOS VARIOS	1062963089	$1.160.000	100%	18	9449047749	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	$13.506
38	MAESTRO	3.281.250	$2.583.333	100%	30	66943922	PORVENIR	SANITAS	COLMENA ARL	$131.250
39	AYUDANTE	1.051.818.296	$1.652.084	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$66.083
40	OFICIAL	1.049.925.382	$2.091.667	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$83.667
41	AYUDANTE	1.051.817.097	$1.665.625	100%	30	66943922	PORVENIR	FAMISANAR	COLMENA ARL	$66.625
42	AYUDANTE	1.051.815.268	$1.592.500	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$63.700
43	OFICIAL	73.224.572	$2.050.000	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$82.000
44	AYUDANTE	1.067.972.401	$1.524.792	100%	30	66943922	PORVENIR	CAJACOPI	COLMENA ARL	$60.992
45	OFICIAL	1.093.978.920	$1.860.000	100%	30	66943922	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$74.400
46	AYUDANTE	1.002.326.343	$1.658.855	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$66.354
47	AYUDANTE	1.149.449.679	$1.585.729	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$63.429
48	AYUDANTE	1051829669	$1.665.625	100%	30	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$66.625
49	AYUDANTE	73155190	$1.577.604	100%	30	66943922	PORVENIR	COMFASUCRE	COLMENA ARL	$63.104
50	AYUDANTE	70527490	$1.497.708	100%	28	66943922	PORVENIR	NUEVA EPS	COLMENA ARL	$59.908
51	OFICIAL	1067842038	$1.918.333	100%	28	66943922	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	COLMENA ARL	$76.733

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Dias	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES	Caja de Compensación
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL	
52	AYUDANTE	1063281536	$784.063	100%	17	66943922	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	COLMENA ARL	$31.363
53	AYUDANTE	1067891600	$733.958	100%	16	66943922	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	COLMENA ARL	$29.358
54	OFICIAL	78029288	$1.077.000	100%	18	66943922	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL	$43.080
55	OPERADOR TORRE GRUA	1.067.845.747	$2.200.000	100%	30	9449530441	PORVENIR	SALUD TOTAL	POSITIVA	$88.000
56	OFICIAL	1067863702	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	NUEVA EPS	POSITIVA	$46.400
57	AYUDANTE	10883110	$1.160.000	100%	30	9450561214	PROTECCIÓN	SANITAS	POSITIVA	$46.400
58	AYUDANTE	10768084	$1.160.000	100%	30	9450561214	COLFONDOS	SANITAS	POSITIVA	$46.400
59	AYUDANTE	1065003361	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA	$46.400
60	AYUDANTE	1067877693	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA	$46.400
61	AYUDANTE	1067892380	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA	$46.400
62	AYUDANTE	1065003358	$1.160.000	100%	30	9450561214	PROTECCIÓN	SANITAS	POSITIVA	$46.400
63	AYUDANTE	1003402277	$1.160.000	100%	30	9450561214	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	POSITIVA	$46.400
64	SOLDADOR	1003645923	$1.044.000	100%	27	900390069	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	POSITIVA	$41.760
65	SOLDADOR	1065292778	$1.044.000	100%	27	900390069	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	POSITIVA	$41.760

Así mismo se certifica el cumplimiento de los numerales 1 y 2 referente a la mano de obra calificada y no calificada de la CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Se adjuntan soportes de pago en copia de los mismos.

Atentamente,

DAVID CARDONA TAMAYO
C.C: No. 79.952.311 de Bogotá D.C
Representante Legal
CONSORCIO CIS 56

Estado actual del proyecto en Gesproy

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

GESPROY

https://gesproysgr.dnp.gov.co/jsgr/faces/paginas/cuentas/ctaMainGesproy.jsf

- Gestión de proyectos
  - Buscador de proyectos
  - Información general
  - Aprobación
  - Programación
  - Contratación
  - Ejecución
  - Cierre
  - Ejercicios de Control Social
  - Visitas
  - Planes de Mejora
  - Planes de Contingencia
- Reportes

MUNICIPIO DE MONTERIA

Código BPIN	2022230010057	Construcción DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE Monteria

Paso a Paso | Aprobación y Envío

Alcance

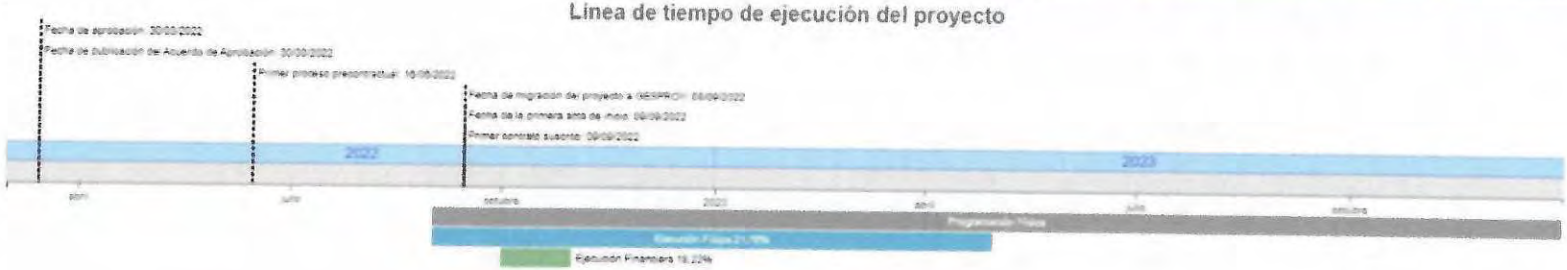
Construcción de un bloque de 4.609,82m2 destinado para la educación superior de la población de la zona sur de Montería, en el cual se desarrollara el componente destinado a la Educacion Superior o Terciaria, a su vez contara con un bloque de cafeteria y espacios de recreación y ocio, dos canchas polideportivas y una de tenis área de gimnasio al aire libre, juegos infantiles, parqueadero, mobiliario urbano, paradero de bus para integrar este sector de la ciudad con el sistema de transporte

Fecha aprobación	Fecha terminación	Estado
30/03/2022	08/01/2024	CONTRATADO EN EJECUCIÓN
Valor total	**Valor SGR**	**Aprobado Bicentenario**
$ 53.062.983.357	$ 32.365.363.015	No

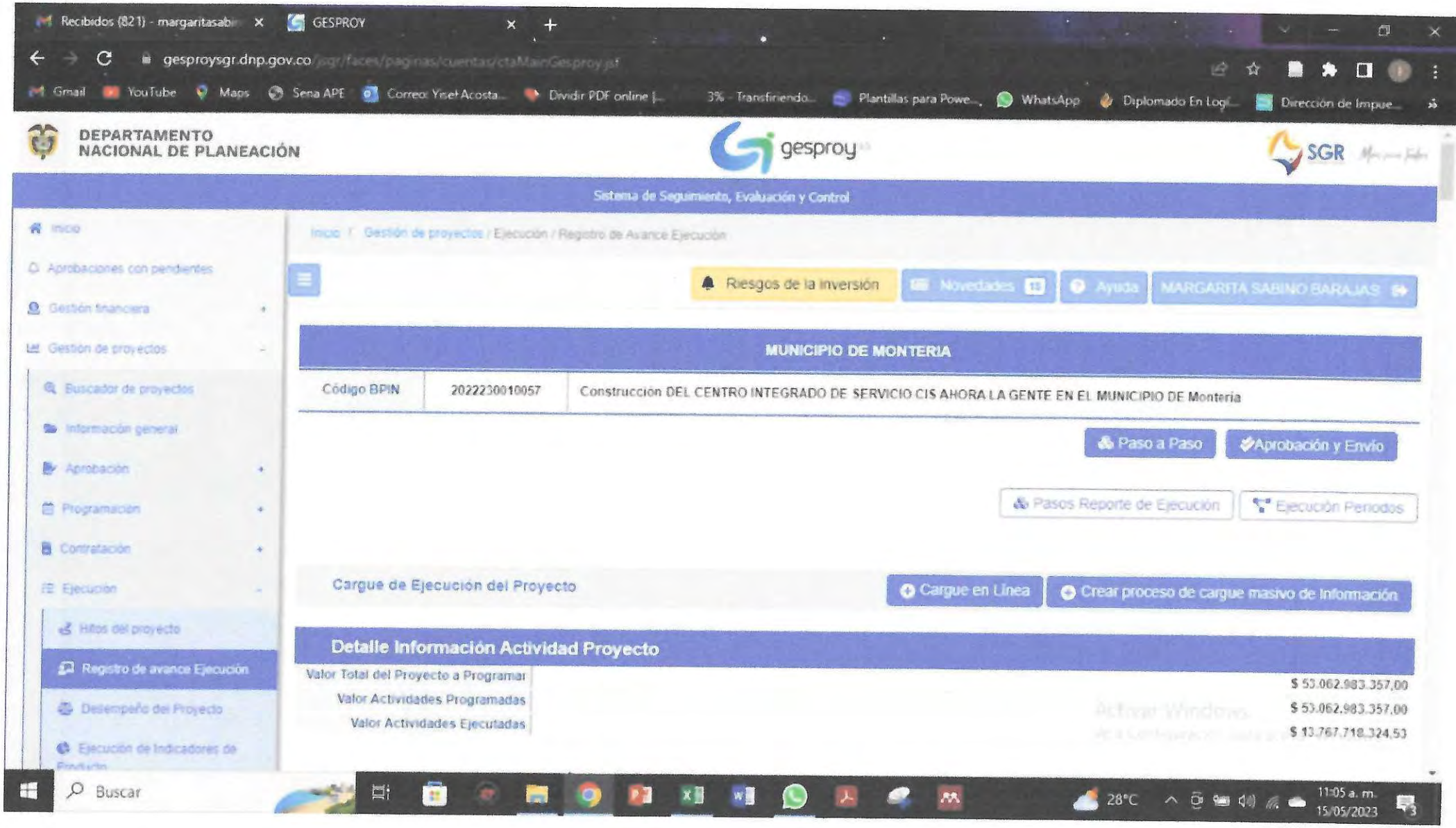
*Cifras en pesos

Indicadores Principales de Producto | TERMINAR | Histórico Estados

Línea de tiempo de ejecución del proyecto



27°C Lluvia suave | Buscar | ESP LAA | 11:21 a. m. 15/05/2023


Recibidos (821) - margaritasabi
GESPROY
gesproysgr.dnp.gov.co/sgr/faces/paginas/cuentas/ctaMainGesproy.jsf
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN
gesproy
SGR
Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control
Inicio
Aprobaciones con pendientes
Gestión financiera
Gestión de proyectos
Buscador de proyectos
Información general
Aprobación
Programación
Contratación
Ejecución
Hitos del proyecto
Registro de avance Ejecución
Desempeño del Proyecto
Ejecución de Indicadores de
Inicio / Gestión de proyectos / Ejecución / Registro de Avance Ejecución
Riesgos de la inversión
Novedades
Ayuda
MARGARITA SABINO BARAJAS
MUNICIPIO DE MONTERIA
Código BPIN
2022230010057
Construccion DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE Monteria
Paso a Paso
Aprobación y Envío
Pasos Reporte de Ejecución
Ejecución Periodos
Cargue de Ejecución del Proyecto
Cargue en Línea
Crear proceso de cargue masivo de información
Detalle Información Actividad Proyecto
Valor Total del Proyecto a Programar
Valor Actividades Programadas
Valor Actividades Ejecutadas
$ 53.062.983.357,00
$ 53.062.983.357,00
$ 13.767.718.324,53
Buscar
28°C
11:05 a. m.
15/05/2023

CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

KALPA
INGENIERIA S A S

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

ARCA

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cédula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presentan un avance de ejecución de obra financiero en el presente periodo de 11,20% para un avance acumulado a la fecha de 23,89%, bajo los parámetros técnicos de especificaciones y calidad establecidos por la Alcaldía de Montería, por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras ejecutadas del porcentaje indicado al inicio.

De igual forma ha cumplido con el pago en materia de salarios y seguridad social. Así como la inscripción y los pagos de los aportes parafiscales, aportes de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal propuesto en obra, tal como se puede verificar en la relación de personal planillas de pago anexas.

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Ded	N° Planilla Por Mes		
				FEBRERO	Cédula	MARZO
PERSONAL PROFESIONAL						
FC	Asesor en gerencia de proyectos	35.116.903	100%	9448033539	35.116.903	9449495238
1	Director de obra	1.067.882.974	100%	9448033539	1.067.882.974	9449495238
2	Residente de obra 1	10.952.631	100%	9448033539	10.952.631	9449495238
3	Residente de obra 2	13,724,143	100%	9448033539	13,724,143	9449495238
4	Residente de obra 3	78.750.910	100%	9448033539	78.750.910	9449495238
5	Residente de obra 4	78,695,974	100%	9448033539	78,695,974	9449495238
6	Profesional Área Mecánica	11.000.317	80%	7869545068	11.000.317	7872427947
7	Profesional Área Sistemas	3.806.698	50%	7865913453	3.806.698	7869767060
8	Profesional Área Electrónica	10.931.306	50%	62135664	10.931.306	62135848
9	Inspector de Obra 1	1.067.945.302	100%	9448033539	1.067.945.302	9449495238
10	Inspector de Obra 2	1.102.871.432	100%	9448033539	1.102.871.432	9449495238
11	Inspector de Obra 3	73.581.242	100%	9447852505	73.581.242	9449257857

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Ded	N° Planilla Por Mes		
				FEBRERO	Cédula	MARZO
12	Inspector de Obra 4	1.067.842.029	100%	9447851043	1.067.842.029	9449495238
13	Profesional Área Estructuras 1	1.067.856.805	50%	7883300477	N/A	N/A
		73.184.054	50%	66623698	73.184.054	67763993
14	Profesional Área Estructuras 2	79,790,222	50%	9447306644	79,790,222	9448518880
15	Profesional Área Eléctrica 1	78.027.588	50%	4490813307	78.027.588	4494550981
16	Profesional Área Eléctrica 2	78.673.385	50%	9447909841	78.673.385	9449014960
17	Profesional Área Geotecnia	79,790,222	50%	66419621	79,790,222	67762216
18	Profesional Área Hidráulica	80.227.237	50%	7870315637	80.227.237	7873576822
19	Profesional Área Ambiental	1.096.203.255	100%	9448033539	1.096.203.255	9449495238
20	Profesional Área Forestal	1.014.223.657	50%	9447665674	N/A	N/A
		1.032.442.757	50%	62204785	1.032.442.757	62438983
21	Profesional Trabajo Social	50.896.893	100%	9448033539	50.896.893	9449495238
22	Profesional Área SST – SG2	10.782.350	100%	9448033539	10.782.350	9449495238
23	Profesional Área SST - SG1	1.068.582.917	100%	9448033539	1.068.582.917	9449495238
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						
1	Topógrafo	41.957.372	50%	9449150864	10.933.691	9450708337
2	Topógrafo	9.738.398	50%	9449150864	9.738.398	9450708337
3	Cadeneros	6.885.206	50%	9449111792	1.065.010.498	9450708337
4	Cadeneros	78.032.860	50%	9449111792	1.128.328.599	9450708337
5	Cadeneros	79.433.259	50%	9449150864	79.433.259	9450708337
6	Cadeneros	1.067.951.480	50%	9449150864	1.067.951.480	9450708337
7	Cadeneros	1.064.987.184	50%	9449150864	1.053.002.851	9450708337
8	Cadeneros	78.025.364	50%	9448033539	78.025.364	9449495238
9	Maestros general	1.068.583.305	50%	9448033539	1.067.842.029	9449263711
10	Maestros general	78.711.827	50%	9447278057	78.711.827	9448535838
11	Maestros general	6.882.189	50%	9447851043	6.882.189	9449263711
12	Maestros general	1.068.416.695	50%	9448033539	26.201.830	67172755
13	Maestros general	1.067.847.877	50%	9447851043	1.067.847.877	9449263711
14	Maestros general	78.030.201	50%	9447851043	78.030.201	9449263711
15	Almacenista	1.003.452.778	100%	9448033539	1.003.452.778	9449495238
16	Almacenista	1.069.481.937	100%	9448033539	1.069.481.937	9449495238
17	Auxiliar de almacén	1.003.406.552	100%	9447851043	1.003.406.552	9449263711
18	Auxiliar de almacén	10.767.704	100%	9448033539	10.767.704	9449495238

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Movil: (57) (1) 316 833 21 19

KALPA
INGENIERIA S A S.

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

ARCA

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Ded	N° Planilla Por Mes		
				FEBRERO	Cédula	MARZO
19	Auxiliar de almacén	30.688.002	100%	9448033539	30.688.002	9449495238
20	Auxiliar de almacén	1.003.027.823	100%	9447852505	1.003.027.823	9449257857
21	Personal de servicios de vigilancia	1.067.911.458	100%	9448712021	1.067.911.458	9450086417
22	Personal de servicios de vigilancia	1.233.343.412	100%	9448712021	1.233.343.412	9450086417
23	Personal de servicios de vigilancia	78.743.959	100%	9448712021	78.743.959	9450086417
24	Personal de servicios de vigilancia	78.739.681	100%	9448712021	78.739.681	9450086417
25	Personal de servicios de vigilancia	78.692.478	100%	9448712021	78.692.478	9450086417
26	Personal de servicios de vigilancia	78.702.165	100%	9448712021	78.702.165	9450086417
27	Técnico en redes de gases	78.022.676	50%	9447851454	78.022.676	9449259514
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	Secretaria	1.063.292.089	100%	9448033539	1.063.292.089	9449495238
2	Secretaria	1.143.405.934	100%	9447852505	1.143.405.934	9449257857
3	Conductor	1.128.049.500	100%	9447852505	1.128.049.500	9449257857
4	Conductor	1.067.939.259	100%	9448033539	1.068.416.695	9449495238
5	Mensajero	33.336.092	100%	9447852505	33.336.092	9449257857
6	Abogado	45.541.445	100%	9449834038	45.541.445	9449834057
7	Auxiliar Contable	1.233.338.580	100%	9448033539	1.233.338.580	9449495238
8	Contador	1.067.850.692	50%	7875271484	1.067.850.692	7879053651

Para constancia se firma en la ciudad de Montería al primer (1) día de junio de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA 15A # 121-12 OFIC 314
Tel (PBX) 6203317-6203378
Móvil (57) (1) 316 833 21 19

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cedula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presenta a detalle el siguiente avance:

% Avance de ejecución de obra financiero Acta 1		Avance de ejecución de obra financiero periodo ($) del 9/09/2022 al 31/01/2023 (Acta 1)
Programado	Ejecutado	$6.131.304.033,00
12,14	12,69	

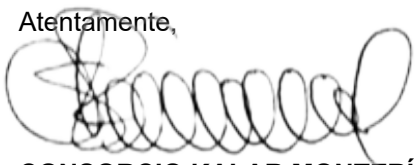
% Avance de ejecución de obra financiero del periodo		Avance de ejecución de obra financiero periodo ($) del 1/02/2023 al 31/03/2023 (Presente Acta)
Programado	Ejecutado	$5.413.098.619,00
8,6	11,20	

% Avance de ejecución de obra financiero acumulado		Avance de ejecución de obra financiero acumulado ($)
Programado	Ejecutado	$11.544.402.652,00
20,74	23,89	

Por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras del porcentaje indicado al inicio. De igual forma ha cumplido con el pago en materia de salarios y seguridad social. Así como la inscripción y los pagos de los aportes parafiscales, aportes de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal propuesto en obra, los cuales se pueden constatar en la relación del personal y las planillas de pago anexas, según certificado de pago de seguridad social por parte de la interventoría.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería al primer (1) día de junio de 2023.

Atentamente,



CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

COPIA CERTIFICACIÓN BANCARIA

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA

Que **PATRIMONIOS AUTONOMOS** NIT 8300537006, se encuentra vinculado con Banco Davivienda S.A., a través del siguiente producto:

Tipo de cuenta:	Cuenta de Ahorros
Número de cuenta:	**482800027922**
Fecha de apertura:	05/12/2022
Vigencia:	Vigente

La presente certificación se expide en Bogotá D. C., el 02 de marzo de 2023.

¡Recuerde que aquí lo tiene todo!



Lina María Santiago Lozano
Directora Administrativa Oficina Corporativa y Empresarial Zona Industrial

Paola S / 4851

DocuSign Envelope ID: 1EE40FA6-D52B-48F4-80A8-1B96D477018F

DAVIVIENDA Fiduciaria

Bogotá D.C. 9 de diciembre de 2022

Señores
ALCALDÍA DE MONTERÍA
Secretaria de Hacienda
Señora SORIANA RUÍZ BANDA
Tesorera General
mUNICIPIO DE moNTERÍA

Asunto: Notificación de Cesión de los Derechos Económicos del Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022, suscrito entre la ALCALDÍA DE MONTERÍA y CONSORCIO CIS 56 (conformado por MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S. 55.00%, LOPECA S.A.S. 40.00% y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S. 5.00%) * **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**

Apreciados señores,

Por medio de la presente comunicación, notificamos que **CONSORCIO CIS 56** cedió la totalidad de los derechos, beneficios y privilegios de orden económico derivados del contrato de la referencia, materializados puntualmente en el derecho a recibir la totalidad de los pagos que deben efectuarse en ejecución del mencionado contrato a favor del patrimonio autónomo denominado **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**, cuya vocera y administradora es **FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A**.

En virtud de lo anterior, todos los pagos derivados del citado contrato que deban realizarse al **CONSORCIO CIS 56**, se deberán efectuar directamente al **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**, mediante transferencia a la cuenta de ahorros del Banco Davivienda No. **482800027922** bajo el NIT 830.053.700-6.

Sea el caso precisar, que la anterior cesión solamente podrá ser revocada con la autorización escrita de FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A. y que cualquier pago realizado en contravención a la misma, no se considerará válido por haberse efectuado a un tercero no legitimado para recibir dicho pago.

Finalmente, resulta imperioso manifestar que todas las obligaciones que en virtud del contrato del asunto se encuentran radicadas en cabeza de **CONSORCIO CIS 56**, no fueron cedidas a favor del mencionado fideicomiso y por lo mismo, continuarán cumpliéndose en forma exclusiva y excluyente por el **CONSORCIO CIS 56.**

Se adjunta a la presente comunicación copia del contrato de cesión de derechos económicos celebrado entre **CONSORCIO CIS 56** y la Fiduciaria Davivienda S.A., en su calidad de vocera y administradora del **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**

DocuSign Envelope ID: 1EE40FA6-D52B-48F4-80A8-1B96D477018F

DAVIVIENDA Fiduciaria

Cualquier información adicional que requiera con gusto será suministrada en la Dirección de Gestión de Fiducia Estructurada, en el teléfono 3 300000 Ext.: 2092430 ó 2092355 o en los correos Zonia I Munoz Pinzon <smunoz@davivienda.com> y Gina N Bohorquez Carmona <gnbohorq@davivienda.com>. Así mismo informamos que nuestras oficinas en Bogotá están ubicadas en la Avenida El Dorado No. 68B-85 Piso 2.

Cordialmente,

DocuSigned by:
Luis Alberto Chaparro Sanchez
D01833F480294A9...

LUIS ALBERTO CHAPARRO SÁNCHEZ
Representante Legal
FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.
NIT: 800.182.281-5
9/12/2022

Anexamos:
i. Contrato de Cesión de Derechos Económicos
ii. Certificación Bancaria

Elaboró Gina N Bohórquez

DocuSign Envelope ID: A1FF509C-194A-410D-A6CC-D9613A981898

CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO CIS 56 Y EL PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO CIS 56

Entre los suscritos, a saber:

(i) **CONSORCIO CIS 56,** consorcio identificado con NIT 901.622.733-8, con domicilio principal en la ciudad de Cartagena, Bolívar, conformado por las sociedades **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.**, identificada con NIT. 890.403.530-1, **LOPECA S.A.S.**, identificada con NIT. 891.001.419-1 y **ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.**, identificada con NIT. 901.417.192-5, representado en este acto por **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 9.080.094, en calidad de representante legal, quien se encuentra debidamente autorizado para la celebración de este Contrato (el "Consorcio" o el "Cedente"); y

(ii) **FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A. – FIDUDAVIVIENDA S.A.**, sociedad de servicios financieros, legalmente constituida bajo las leyes de la República de Colombia, identificada con NIT 800.182.281-5, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., representada en este acto por **CAROLINA CEVALLOS CASTILLO,** identificada con la cédula de ciudadanía número 52.419.853, en calidad de suplente del presidente y representante legal suplente, quien actúa exclusivamente en calidad de vocera y administradora del **PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO CIS 56** (la "Fiduciaria", y el "Patrimonio Autónomo" o el "Cesionario", respectivamente).

Quienes habremos de llamarnos "Partes", en conjunto, o "Parte", al referirse individualmente, hemos acordado celebrar un contrato de cesión de derechos económicos (el "Contrato"), el cual se regirá por las cláusulas que más adelante se indican y, en lo no previsto en ellas, por las normas que regulan la materia, previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1. Mediante la Resolución No. 0438 del 16 de junio de 2022 la Alcaldía de Montería (la "Contratante") abrió el proceso de contratación LP-SPM-017-2022 para la "Construcción del Centro Integrado de Servicios (CIS) "Ahora la Gente" en el municipio de Montería".

2. El 21 de junio de 2021 las sociedades Martínez Caballero S.A.S., Lopeca S.A.S. (en conjunto las dos los "Consorciados Fideicomitentes") y Arquicrea Construcciones S.A.S. celebraron un acuerdo consorcial para la constitución del Consorcio CIS 56 (el "Consorcio"), con una participación del 55%, 40% y 5% respectivamente, para participar del proceso de contratación LP-SPM-017-2022 y, eventualmente, celebrar los contratos de obra que le fueran adjudicados.

3. La Contratante adjudicó el contrato de obra No. LP-SPM-017-2022 (el "Contrato de Obra") al Consorcio mediante la Resolución No. 0650 del 10 de agosto de 2022.

4. Para financiar la ejecución del Contrato de Obra, el Banco Davivienda S.A. aprobó dos operaciones de crédito a favor de cada uno de los Consorciados Fideicomitentes, a saber: (i) a la sociedad Martínez Caballero S.A.S. le fue aprobada una operación de crédito por $5.000.000.000 y (ii) a la sociedad Lopeca S.A.S. le fue aprobada una operación de crédito

DocuSign Envelope ID: A1FF509C-194A-410D-A6CC-D9613A981898

por $3.000.000.000 (conjuntamente los "Créditos"); cuyas condiciones se encuentran establecidas en los documentos mediante los cuales se instrumentalizan los Créditos.

5. El otorgamiento de los Créditos requiere la constitución de un Patrimonio Autónomo de administración y fuente de pago con fines de garantía que reciba los recursos originados en la ejecución del Contrato de Obra y los destine al pago de los Créditos.

6. Como parte de la operación de financiación mencionada, los Consorciados Fideicomitentes suscribieron con la Fiduciaria un contrato de fiducia mercantil irrevocable de administración y fuente de pagos con fines de garantía (el "Contrato de Fiducia") en virtud del cual se constituyó el Patrimonio Autónomo, el cual se encuentra conformado, entre otros, por los recursos provenientes de los derechos económicos que le corresponden al Cedente en virtud del Contrato de Obra.

7. Por lo anterior, las Partes han acordado suscribir el presente Contrato a efectos de que el Cedente ceda los derechos económicos que le corresponden bajo el Contrato de Obra al Patrimonio Autónomo, a título de aporte y por cuenta de los Consorciados Fideicomitentes, los cuales serán utilizados como fuente de pago de los Créditos.

8. El Cedente ha obtenido las autorizaciones necesarias bajo el Contrato de Obra para ceder los derechos económicos al Cesionario, que incluyen la autorización de la sociedad Arquicrea Construcciones S.A.S. y del Contratante, las cuales ha entregado a la Fiduciaria previo a la Fecha de Firma de este Contrato.

Previos los anteriores considerandos, este Contrato se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO: En virtud del presente Contrato, el Cedente cede de forma expresa e irrevocable a título de aporte y a favor del Patrimonio Autónomo el cien por ciento (100%) de los derechos económicos que posee y ejerce respecto del Contrato de Obra.

En virtud de lo anterior, las Partes acuerdan expresamente que los pagos a cargo del Contratante bajo el Contrato de Obra y a favor del Cedente deberán ser consignados exclusivamente a favor del Patrimonio Autónomo en la cuenta bancaria que la Fiduciaria informe al Contratante.

SEGUNDA.- ALCANCE DE LA CESIÓN: La presente cesión se efectúa única, exclusiva y excluyentemente respecto del cien por ciento (100%) de los derechos económicos del Cedente bajo el Contrato de Obra, pero no se extiende a las obligaciones adquiridas por el Cedente en virtud del mismo, las cuales deberán ser cumplidas por este en forma exclusiva y excluyente, sin que por esta cesión se pueda entender que existe relación alguna o solidaridad del Patrimonio Autónomo con el Contratante. En cualquier caso, el Cedente se obliga, mediante la suscripción de este Contrato, a mantener indemne al Cesionario respecto de cualquier tipo de reclamación o acción que se inicie por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato de Obra.

DocuSign Envelope ID: A1FF509C-194A-410D-A6CC-D9613A981898

Corresponde a la Fiduciaria, como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo informar al Contratante: (i) la cesión de los derechos económicos del Contrato de Obra efectuada en virtud de este Contrato y (ii) la cuenta bancaria en la cual deberá depositar los recursos correspondientes a dichos derechos dentro de diez (10) días hábiles siguientes a la Fecha de Firma.

TERCERA.- OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CEDENTE: En virtud del presente Contrato, el Cedente se obliga a:

1. Cumplir debida y oportunamente con todas y cada una de las obligaciones, cargas, responsabilidades y, en general, con todas las prestaciones derivadas del Contrato de Obra.

2. En caso que (i) el Contratante informe o (ii) que el Cedente tenga conocimiento de cualquier incumplimiento del Contrato de Obra imputable al Cedente, este deberá dar aviso al Cesionario de este hecho dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a aquél en que tenga noticia de esta circunstancia.

3. Emitir y tramitar oportuna y debidamente todas las facturas, cuentas de cobro y demás documentos que en cada caso se requieran para que el Contratante efectúe los pagos correspondientes al Patrimonio Autónomo, con la indicación en dichos documentos de que el pago debe ser realizado directamente en la cuenta del mismo.

4. Abstenerse de negociar las facturas generadas por la ejecución del Contrato de Obra y de recibir los recursos en sus cuentas. En caso de que, por error del Contratante, se depositen recursos fruto del Contrato de Obra que debiesen depositarse en el Fideicomiso, el Cedente se obliga a transferir dichos recursos a la cuenta del Patrimonio Autónomo que la Fiduciaria oportunamente le informe en un plazo máximo de tres (3) días hábiles. Para efectos de lo anterior, (i) no será necesaria la instrucción o requerimiento de la Fiduciaria, y (ii) en caso de que la Fiduciaria no le informe la cuenta en que deberá depositar dicho monto, el Cedente deberá hacerlo en la cuenta informada por la Fiduciaria durante la ejecución el Contrato de Fiducia.

5. Tramitar y realizar todas las gestiones que se requieran para obtener el pago por parte del Contratante, así como dar aviso al Cesionario en el evento en que tenga conocimiento de que se va a producir o se ha producido un incumplimiento total o parcial de la obligación de pago por parte del Contratante, a más tardar al día hábil siguiente a aquél en que cuente con dicha información.

6. Informar al Cesionario a más tardar el día hábil siguiente a aquél en que sea notificado por el Contratante de la aplicación de cualquier tipo de cláusula de caducidad, de terminación anticipada, de terminación unilateral o cualquier otra que termine anticipadamente la vigencia del Contrato de Obra.

7. Dar aviso al Cesionario de cualquier circunstancia que afecte la duración ordinaria del Contrato de Obra o de cualquiera de sus prórrogas, obligándose a entregar al Cesionario copia del otrosí respectivo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción.

8. Abstenerse de efectuar cualquier tipo de cesión total o parcial de las obligaciones derivadas del Contrato de Obra, a un tercero, sin previo aviso al Contratante y al Cesionario, y contar con el consentimiento previo y escrito de uno y otro.

CUARTA.- SANEAMIENTO: El Cedente manifiesta que los derechos que cede corresponden a derechos adquiridos en virtud del Contrato de Obra lícitamente celebrado, respecto de los cuales cumplirá de manera oportuna y satisfactoria con todas las prestaciones a su cargo. En todo caso, el Cedente responderá ante el Cesionario por los perjuicios que le ocasionen la nulidad, ineficacia o incumplimiento del Contrato de Obra, cuando estos eventos sean imputables al Cedente. Igualmente, declara el Cedente que no ha hecho cesión anterior sobre los mismos derechos económicos y que tampoco pesan sobre ellos embargos, medidas cautelares o gravámenes que restrinjan su negociación.

De la misma manera, el Cedente expresamente acepta cualquier cesión futura que de los mismos derechos haga o llegue a hacer el Cesionario a favor del Banco.

QUINTA.- TÍTULO DE LA CESIÓN: La presente cesión se realiza a título de aporte por cuenta de los Consorciados Fideicomitentes al Patrimonio Autónomo.

SEXTA.- CARÁCTER DE LA CESIÓN: El presente Contrato es irrevocable y, por tanto, no podrá ser modificado o revocado con posterioridad a su firma. Cualquier modificación que se pretenda efectuar respecto de este Contrato, única y exclusivamente en relación con la cesión de los derechos económicos derivados del Contrato de Obra, deberá ser consentida en forma escrita y previa por el Contratante.

SÉPTIMA.- EFECTOS DE LA CESIÓN: Como efecto de la presente cesión de derechos económicos, el Cedente deja de ser titular de los mismos a partir de la fecha y sólo conserva las correlativas obligaciones derivadas del Contrato de Obra. En consecuencia, el Cedente renuncia a cualquier tipo de ejercicio de tales derechos desde el momento de la suscripción del presente Contrato.

OCTAVA.- DURACIÓN: Los efectos de la presente cesión tendrán una duración igual al de la vigencia del Contrato de Fiducia, salvo que las Partes de común acuerdo manifiesten que tal duración será menor.

La presente cesión terminará cuando los Créditos se hayan pagado en su totalidad, incluyendo el pago de capital e intereses.

NOVENA.- COSTOS Y GASTOS: Todos los costos provenientes de impuestos, tasas o gravámenes, que se originen por la suscripción, ejecución o terminación del presente Contrato serán asumidos por el Cedente.

DÉCIMA.- NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES: Las direcciones para notificaciones y para todos los efectos de este Contrato son:

EL CESIONARIO:

Dirección:	Avenida El Dorado No. 68B - 85 piso 2º Bogotá D.C.
Teléfono:	6013300000, Ext. 2092300
Correo electrónico:	mladino@davivienda.com

EL CEDENTE:

Dirección:	Carrera 3 No. 46 A – 51, Oficina 1501, Cartagena, Bolívar.
Teléfono:	3008438412
Correo electrónico:	licitaciones@martinezcaballero.com

Las Partes se obligan a notificarse mutuamente cualquier cambio de dirección y demás datos aquí consignados. De lo contrario, se entenderá debidamente notificada o comunicada en las anteriores direcciones.

DÉCIMA PRIMERA- VALIDEZ DEL CONTRATO: En el evento que el presente Contrato sea firmado electrónicamente, las Partes renuncian expresamente, con la intención de que este acuerdo resulte legalmente vinculante, a hacer uso de cualquier derecho a interponer una acción tendiente a invalidar un contrato u otrosí suscrito mediante el uso de firma electrónica, en cumplimiento de la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012 basándose únicamente en el hecho de que se celebró mediante el intercambio electrónico de datos.

Las Partes declaran que, en caso de litigio, los registros de los mensajes de intercambio electrónico de datos que se hayan generado serán admisibles ante los tribunales y constituirán plena prueba de los hechos que en ellos figuran, salvo que se aporte prueba en contrario.

DÉCIMA SEGUNDA.- VALIDEZ DE LA FIRMA ELECTRÓNICA: Las Partes reconocen y aceptan que las firmas plasmadas en el presente Contrato son confiables y vinculantes para obligarlas legal y contractualmente en relación con el contenido del presente Contrato y tienen la misma validez y los mismos efectos jurídicos de la firma manuscrita.

De conformidad con lo anterior, las Partes declaran:

1. Que los datos de creación de cada firma corresponden única y exclusivamente al firmante quien tiene capacidad jurídica para comprometer a cada Parte.

2. Que el firmante registrado es quien tiene y tendrá acceso a los datos de creación de la firma.

3. Que los firmantes actuando en representación de cada una de las Partes tienen plenas facultades legales y estatutarias para obligarlas mediante firma electrónica.

DÉCIMA TERCERA.- OBLIGACIONES DE LOS FIRMANTES: Con el propósito de proteger la autenticidad, integralidad, validez e inviolabilidad de la firma electrónica y del presente Contrato; de conformidad con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012, normas que las modifiquen o adicionen, los firmantes se obligan a:

1. Mantener el control y custodia exclusiva sobre los datos de creación de la firma.

2. Garantizar la utilización, no autorizada, de sus datos de creación de la firma.

3. Dar aviso inmediato a la otra parte sobre cualquier efecto material adverso que dé lugar a que los datos de creación de la firma sean cuestionados, repudiados y/o queden en entredicho, amenazando la confiabilidad e integridad de los mismos.

DÉCIMA CUARTA.- PERFECCIONAMIENTO Y VIGENCIA: Este Contrato se perfecciona con la firma de las Partes, quienes aceptan y declaran que han leído, negociado y discutido los términos aquí consignados respecto de los cuales se encuentran plenamente de acuerdo. Sin la suscripción o firma ya sea física (manuscrita) o electrónica de este documento por las dos Partes, el mismo no tendrá validez, no obstante, dicha firma podrá hacerse en momentos diferentes, sin embargo, la fecha de suscripción será la correspondiente al día en que quede firmado por las dos Partes. En caso de realizarse la firma de manera electrónica, ver el certificado de las firmas.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., en dos (2) ejemplares, en la fecha en que lo firme la última de las Partes.

EL CEDENTE

DocuSigned by:
ED75BA03B00E455...

CONSORCIO CIS 56
CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
Representante legal

EL CESIONARIO

DocuSigned by:
CAROLINA CEVALLOS CASTILLO
6971FA50249D4CC...

PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO CIS 56
ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA DAVIVIENDAS.A.
CAROLINA CEVALLOS CASTILLO
Representante legal

DS
DG

DocuSign

Certificado de finalización

Identificador del sobre: A1FF509C194A410DA6CCD9613A981898
Estado: Completado
Asunto: Complete con DocuSign: 29112022 PA CIS 56 Contrato de cesión DFGP - Daniel Felipe Gaitan Peña.pdf
Sobre de origen:
Páginas del documento: 6
Firmas: 2
Páginas del certificado: 5
Iniciales: 1
Firma guiada: Activado
Sello del identificador del sobre: Activado
Zona horaria: (UTC-08:00) Hora del Pacífico (Estados Unidos y Canadá)

Autor del sobre:
ANGELICA DE JESUS DE LA ROSA FAJARDO
Avenida el Dorado No. 68B – 85,
, Bogota 00000
ajrosafa@davivienda.com
Dirección IP: 163.116.226.120

Seguimiento de registro

Estado: Original
30/11/2022 19:36:08

Titular: ANGELICA DE JESUS DE LA ROSA FAJARDO
ajrosafa@davivienda.com

Ubicación: DocuSign

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
Carlos Martinez gerencia@martinez-caballero.com Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	DocuSigned by: ED75BA03B00E455 Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 186.116.89.75	Enviado: 30/11/2022 19:41:06 Reenviado: 01/12/2022 5:55:08 Visto: 01/12/2022 6:13:19 Firmado: 01/12/2022 6:13:32

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
Aceptado: 30/11/2022 12:59:37
ID: 100cac50-06ec-46c0-8dae-2a2ecf7c4fa5

Daniel Felipe Gaitán Peña daniel.gaitan@davivienda.com Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	DS DG Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 163.116.226.119	Enviado: 01/12/2022 6:13:34 Visto: 01/12/2022 6:22:09 Firmado: 01/12/2022 6:55:36

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
Aceptado: 30/11/2022 14:20:43
ID: 216e005f-8741-4aea-a395-23bb0b235962

CAROLINA CEVALLOS CASTILLO ccevallo@davivienda.com GERENTE Fiduciaria Davivienda S.A. Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	DocuSigned by: CAROLINA CEVALLOS CASTILLO 6971FA50249D4CC Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 163.116.226.115	Enviado: 01/12/2022 6:55:38 Visto: 01/12/2022 7:00:07 Firmado: 01/12/2022 7:00:22

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
No ofrecido a través de DocuSign

Eventos de firmante en persona	Firma	Fecha y hora
Eventos de entrega al editor	**Estado**	**Fecha y hora**
Eventos de entrega al agente	**Estado**	**Fecha y hora**
Eventos de entrega al intermediario	**Estado**	**Fecha y hora**

Eventos de entrega certificada	Estado	Fecha y hora

Eventos de copia de carbón	Estado	Fecha y hora
ANGELICA DE JESUS DE LA ROSA FAJARDO ajrosafa@davivienda.com EJECUTIVO DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS Fiduciaria Davivienda S.A. Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	Copiado	Enviado: 01/12/2022 7:00:23 Reenviado: 01/12/2022 7:00:27 Visto: 01/12/2022 7:11:17

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
No ofrecido a través de DocuSign

Eventos del testigo	Firma	Fecha y hora

Eventos de notario	Firma	Fecha y hora

Eventos de resumen de sobre	Estado	Marcas de tiempo
Sobre enviado	Con hash/cifrado	30/11/2022 19:41:07
Certificado entregado	Seguridad comprobada	01/12/2022 7:00:07
Firma completada	Seguridad comprobada	01/12/2022 7:00:22
Completado	Seguridad comprobada	01/12/2022 7:00:23

Eventos del pago	Estado	Marcas de tiempo

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: mprodriguezm@davivienda.com

To advise FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at mprodriguezm@davivienda.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to mprodriguezm@davivienda.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to mprodriguezm@davivienda.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A during the course of your relationship with FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A.

CERTIFICADO DE EGRESO

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Orden de pago "Comprobante"

Usuario Solicitante	MHslruiz	SORIANA LUCIA RUIZ BANDA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	02-23001	MUNICIPIO DE MONTERIA
Fecha y Hora Sistema	2022-10-21-11:27 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	119164722	**Fecha Registro:**	2022-10-21	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA		
Estado:		Bajo Procesamiento		**Nro Obligación:**	922	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:		2022-10-25		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Bruto:	9.665.983.788,00	**Valor Deducciones:**	0,00	**Valor Neto:**	9.665.983.788,00	**Saldo x Pagar:**	9.665.983.788,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**		Valor Deducciones	0,00	Valor Neto		Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Numeros				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901622733	**Razón Social:**	CONSORCIO CIS 56	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

TERCERO BENEFICIARIO DEL PAGO

Identificación:	830054076	**Razón Social:**	FIDEICOMISOS SOCIEDAD FIDUCIARIA DE OCCIDENTE SA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	890922537	**Banco:**	BANCO DE OCCIDENTE	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
01-130100-DT - Direccion Nacional del Tesoro	**Número:**	LP-SPM-17-2022	**Tipo:**	CONTRATO	**Fecha:**	2022-10-21

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO		VALOR REINTEGRADO	
				PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA EXTRANJERA
02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA / 00IL-2202-0700-2022-23001-0057 CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA									
	Nación	IL23001	CSF	9.665.983.788,00	0,00				

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

LINEAS DE PAGO VINCULADA					
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	PODICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
02-23001 - MUNICIPIO DE MONTERIA	SGR-AIL - ASIGNACION PARA LA INVERSION LOCAL	2022-10-20	9.665.983.788,00	10 ANTICIPO ADQUISICION BIENES Y SERVICIOS	Bajo Procesamiento

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001815

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

VALOR ORDEN DE GIRO		$ 1.697.309.867,43
TOTAL CESION	-	$ 1.697.309.867,43
VALOR A PAGAR		**$ 0,00**

INFORMACIÓN DEL PAGO

Forma de Pago Pago en Planilla

No. Contrato: LP-SPM-017--2022

CDP: 22000909-R **RP:** 22002126-R **OP:** 23001463

Rubro	Financiación	Descripción
R-2.3.2.02.02.005-45.11	1.3.3.1.00	Servicios de la construcción

Entidad pagadora: Ordenes de Fiducia occidente **Tipo de** AHORROS

Banco: 23 - BANCO DE OCCIDENTE

Nombre Cuenta: PAGADORA FUNCIONAMIENTO **Cuenta:** 890028327

Beneficiario: 901622733 - CONSORCIO CIS 56

Banco:

Numero de Cuenta: **Tipo Cuenta:**

Concepto

PAGO ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO LP-SPM-017-2022 CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

Soporte:

Fiducia: B02 - Ordenes de Fiducia occidente

Número de Folios: 1

Observaciones:

Listado de deducciones en la siguiente pagina.

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.51 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001815

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

INFORMACIÓN DE LAS DEDUCCIONES

Cesiones

Código	Doc. Referencia	Beneficiado	Tipo Cuenta	Cuenta	F. Inicio	F. Fin	Valor
828	CESION DE DERECHOS ECONOMICOS	830053700 - FIDUCIARIA-DAVIVIENDA-S-A	AHORROS	482800027922 - BANCO DAVIVIENDA S.A.	16/05/2023	31/12/2024	$ 1.697.309.867,43
						Total Cesiones	$ 1.697.309.867,43

Valores Totales

Valor Bruto	Valor Deducción	Valor Neto
$ 2.064.088.914,00	$ 366.779.046,57	$ 1.697.309.867,43

Liquidacion

Descripción	Porcentaje	Valor Base	Valor
46 - Contratos de Obra 2%	2%	$ 2.677.219.318,00	$ 53.544.386,36
35 - Retencion ICA por Obra	0.7%	$ 2.677.219.318,00	$ 18.740.535,23
55 - Contribucion Contratos de Obra 5%	5%	$ 2.677.219.318,00	$ 133.860.965,90
182 - ESTAMPILLA PROCULTURA	1%	$ 2.677.219.318,00	$ 26.772.193,18
184 - ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	2%	$ 2.677.219.318,00	$ 53.544.386,36
183 - ESTAMPILLA PARA EL ADULTO MAYOR	2%	$ 2.677.219.318,00	$ 53.544.386,36
187 - TASA PRODEPORTES	1%	$ 2.677.219.318,00	$ 26.772.193,18
		Valor Total	$ 366.779.046,57

BEATRIZ BERROCAL MARTINEZ

Tesorera Municipal

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.51 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001816

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

VALOR ORDEN DE GIRO		$ 2.367.744.706,04
TOTAL CESION	-	$ 2.367.744.706,04
VALOR A PAGAR		**$ 0,00**

INFORMACIÓN DEL PAGO

Forma de Pago Pago en Planilla

No. Contrato: LP-SPM-017--2022

CDP: 22001084-R **RP:** 22002125-R **OP:** 23001464

Rubro	Financiación	Descripción
R-2.3.2.02.02.005-45.11	1.3.3.1.00	Servicios de la construcción

Entidad pagadora: Ordenes de Fiducia occidente **Tipo de** AHORROS

Banco: 23 - BANCO DE OCCIDENTE

Nombre Cuenta: PAGADORA FUNCIONAMIENTO **Cuenta:** 890028327

Beneficiario: 901622733 - CONSORCIO CIS 56

Banco:

Numero de Cuenta: **Tipo Cuenta:**

Concepto

PAGO ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO LP-SPM-017-2022 CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

Soporte:

Fiducia: B02 - Ordenes de Fiducia occidente

Número de Folios: 1

Observaciones:

Listado de deducciones en la siguiente pagina.

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.52 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001816

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

INFORMACIÓN DE LAS DEDUCCIONES

Cesiones

Código	Doc. Referencia	Beneficiado	Tipo Cuenta	Cuenta	F. Inicio	F. Fin	Valor
828	CESION DE DERECHOS ECONOMICOS	830053700 - FIDUCIARIA-DAVIVIENDA-S-A	AHORROS	482800027922 - BANCO DAVIVIENDA S.A.	16/05/2023	31/12/2024	$ 2.367.744.706,04
						Total Cesiones	$ 2.367.744.706,04

Valores Totales

Valor Bruto	Valor Deducción	Valor Neto
$ 2.840.954.312,00	$ 473.209.605,96	$ 2.367.744.706,04

Liquidacion

Descripción	Porcentaje	Valor Base	Valor
46 - Contratos de Obra 2%	2%	$ 3.454.084.715,00	$ 69.081.694,30
35 - Retencion ICA por Obra	0.7%	$ 3.454.084.715,00	$ 24.178.593,01
55 - Contribucion Contratos de Obra 5%	5%	$ 3.454.084.715,00	$ 172.704.235,75
182 - ESTAMPILLA PROCULTURA	1%	$ 3.454.084.715,00	$ 34.540.847,15
184 - ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	2%	$ 3.454.084.715,00	$ 69.081.694,30
183 - ESTAMPILLA PARA EL ADULTO MAYOR	2%	$ 3.454.084.715,00	$ 69.081.694,30
187 - TASA PRODEPORTES	1%	$ 3.454.084.715,00	$ 34.540.847,15
		Valor Total	$ 473.209.605,96

BEATRIZ BERROCAL MARTINEZ

Tesorera Municipal

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.52 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

FACTURA O CUENTA DE COBRO

Calle 48b # 9a - 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

CONSORCIO CIS
NIT 901 622 733-8

Factura Electrónica De Venta No 56

CIS No. 2

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764036387622 que habilita desde CIS 1 hasta CIS 100. Vence 2023-09-19

CONSORCIO CIS 56

Nit 901622733

No Responsable de IVA - No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4112 7.00 X 1000

CLIENTE	MUNICIPIO DE MONTERIA
NIT	800096734 1

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
CL 27 CR 3 ESQ	Montería	6047924545

PAGO ACTA PARCIAL N°2 AL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
18/05/2023	18/05/2023	CONSORCIO CIS 56	Contado

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	413010	PAGO ACTA PARCIAL N°2 AL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	1	Und.	5.413.098.619	0%	0	5.413.098.619

Total líneas o ítems: 1

SUBTOTAL	**5.413.098.619**
AMORTIZACION	**1.082.619.724**
IVA	**0**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**4.330.478.895**

Valor en Letras

CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 18/05/2023 08:15:30

Medios de Pago: Consignación bancaria

CL 48B 9A 82 Teléfono 3202670511 Montería

Correo Electrónico comprascis56@gmail.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 6b67d6f2a74ca4fa0b837384a2b56eefed1d81e2950089bd8891a6e81a17130a2c45a22badef9f493e4d2d8a7575ee1c –Fecha y Hora de Expedición : 18/05/2023 11:42:12 a. m.

CERTIFICADO DE INTERVENTORÍA DETALLADO DE AVANCE DE OBRA

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

KALPA
INGENIERIA S A S

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

ARCA

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cédula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presentan un avance de ejecución de obra financiero en el presente periodo de 11,20% para un avance acumulado a la fecha de 23,89%, bajo los parámetros técnicos de especificaciones y calidad establecidos por la Alcaldía de Montería, por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras ejecutadas del porcentaje indicado al inicio.

De igual forma ha cumplido con el pago en materia de salarios y seguridad social. Así como la inscripción y los pagos de los aportes parafiscales, aportes de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal propuesto en obra, tal como se puede verificar en la relación de personal planillas de pago anexas.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería al primer (1) día de junio de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA 16A # 121 12 OFIC 314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Movil (57) (1) 316 833 21 19

CERTIFICADO DE ENSAYOS

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

KALPA
INGENIERÍA S.A.S.

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

ARCA

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

El CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cedula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presentó los ensayos correspondientes al periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2023 al 31 de marzo de 2023 a continuación relacionados, con los cuales se verifica el cumplimiento de los materiales empleados en la ejecución de las obras.

ENSAYO	CANT	NORMA	CUMPLIMIENTO
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELO (LIMITES DE ATTERBERG-PROCTOR MODIFICADO Y CBR DE LABORATORIO	1	I.N.V. E – 123 – 13- ESTUDIO DE SUELOS- CONCEPTO TÉCNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTÉCNICO	CUMPLE
DENSIDAD DE CAMPO	6	RECOMENDACIÓN- ESTUDIO DE SUELOS >95% DEL PROCTOR MODIFICADO	CUMPLE
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	89	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	CUMPLE

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los dieciséis (16) días de mayo de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC 314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil (57) (1) 316 833 21 19

INFORME DE REMISION DE ENSAYOS DE LABORATORIO

PERIODO: FEBRERO 2023

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-SPM-17-2022 Cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CIS 56

INTERVENTORIA: CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016

1. INTRODUCCIÓN.

Dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas como contratista de obra, se realizan periódicamente ensayos de los materiales, con el fin de controlar y hacer seguimientos sobre la calidad, resistencias y demás especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones, contrato de obra, estudios y otros documentos contractuales.

La finalidad de este informe, es remitir el análisis de resultados de cada uno de los ensayos realizados en el periodo correspondiente al mes de febrero de 2023 y para el cual se adjunta una tabla de relación donde se describen los tipos de materiales, tipos de ensayos, normas de referencia, evaluación de cumplimientos y entre otras observaciones que se realizan de manera clara y concisa para una adecuada interpretación. Adicionalmente, se anexan los resultados de los respectivos ensayos.

2. RELACION DE ENSAYOS.

A continuación, se relacionan los ensayos realizados durante el periodo correspondiente a febrero de 2023.

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	**LP-SPM-17-2022**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**
CONTRATISTA	**CONSORCIO CIS 56**	**INTEVENTORÍA.**	**CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**

PERIODO DESDE: **1/01/2023** **HASTA:** **31/01/2023**

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
1-2	3/02/2023	10/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-EJE I (DADOS Y VIGAS) BLOQUE 1A-EJE 1 (DADOS Y VIGAS)	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2871.00 PSI	82.03%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	3/02/2023	10/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-EJE I (DADOS Y VIGAS) BLOQUE 1A-EJE 1 (DADOS Y VIGAS)	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2536.00 PSI	72.46%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	3/02/2023	3/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-EJE I (DADOS Y VIGAS) BLOQUE 1A-EJE 1 (DADOS Y VIGAS)	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3604.00 PSI	102.97%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1-2	3/02/2023	3/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-EJE I (DADOS Y VIGAS) BLOQUE 1A-EJE 1 (DADOS Y VIGAS)	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3592.00 PSI	102.63%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1-2	7/02/2023	14/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-DADO C5-BLOQUE 1A-EJE 1 (DADO Y VIGAS)	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2790.00 PSI	79.71%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	7/02/2023	7/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-DADO C5-BLOQUE 1A-EJE 1 (DADO Y VIGAS)	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3613.00 PSI	103.23%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1-2	7/02/2023	14/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C1-C2-C3-BLOQUE 1B-COLUMNA C9-C10-C11-C12-C15	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3109.00 PSI	77.73%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	7/02/2023	14/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C1-C2-C3-BLOQUE 1B-COLUMNA C9-C10-C11-C12-C15	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3200.00 PSI	80.00%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	7/02/2023	7/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C1-C2-C3-BLOQUE 1B-COLUMNA C9-C10-C11-C12-C15	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4200.00 PSI	105.00%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
1-2	7/02/2023	7/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C1-C2-C3-BLOQUE 1B-COLUMNA C9-C10-C11-C12-C15	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4067.00 PSI	101.68%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
1-2	8/02/2023	15/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C4-C5-C6-BLOQUE 1B COLUMNA C5	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3117.00 PSI	77.93%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	**LP-SPM-17-2022**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**
CONTRATISTA	**CONSORCIO CIS 56**	**INTEVENTORÍA.**	**CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**

PERIODO DESDE:	**1/01/2023**	**HASTA:**	**31/01/2023**

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
1-2	8/02/2023	8/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C4-C5-C6-BLOQUE 1B COLUMNA C5	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4109.00 PSI	102.73%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
1-2	8/02/2023	8/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNA C4-C5-C6-BLOQUE 1B COLUMNA C5	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4167.00 PSI	104.18%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
1-2	9/02/2023	16/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B- DADO C1 Y EJE H (DADO C6-C7-C8)	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2501.00 PSI	71.46%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	9/02/2023	16/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B- DADO C1 Y EJE H (DADO C6-C7-C8)	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2581.00 PSI	73.74%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
1-2	9/02/2023	9/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B- DADO C1 Y EJE H (DADO C6-C7-C8)	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3700.00 PSI	105.71%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1-2	9/02/2023	9/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B- DADO C1 Y EJE H (DADO C6-C7-C8)	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3762.00 PSI	107.49%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
3-4	10/02/2023	17/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C13-C6-C7	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3093.00 PSI	77.33%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	10/02/2023	10/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C13-C6-C7	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4390.00 PSI	109.75%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3-4	14/02/2023	21/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE A-B-C Y BLOQUE 1B-EJE G	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2790.00 PSI	79.71%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	14/02/2023	21/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE A-B-C Y BLOQUE 1B-EJE G	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2634.00 PSI	75.26%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	14/02/2023	14/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE A-B-C Y BLOQUE 1B-EJE G	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3705.00 PSI	105.86%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	**LP-SPM-17-2022**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**
CONTRATISTA	**CONSORCIO CIS 56**	**INTEVENTORÍA.**	**CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**

PERIODO DESDE:	**1/01/2023**	**HASTA:**	**31/01/2023**	

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
3-4	14/02/2023	14/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE A-B-C Y BLOQUE 1B-EJE G	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3619.00 PSI	103.40%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
3-4	16/02/2023	23/02/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE D Y E	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2666.00 PSI	76.17%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	16/02/2023	16/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE D Y E	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3608.00 PSI	103.09%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
3-4	16/02/2023	23/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C16-C14-C6-C3-C4 Y BLOQUE 1A COLUMNA C17-C9-C19-C10-C11-C8-C12	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3085.00 PSI	77.13%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	16/02/2023	23/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C16-C14-C6-C3-C4 Y BLOQUE 1A COLUMNA C17-C9-C19-C10-C11-C8-C12	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3167.00 PSI	79.18%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	16/02/2023	16/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C16-C14-C6-C3-C4 Y BLOQUE 1A COLUMNA C17-C9-C19-C10-C11-C8-C12	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4200.00 PSI	105.00%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3-4	16/02/2023	16/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C16-C14-C6-C3-C4 Y BLOQUE 1A COLUMNA C17-C9-C19-C10-C11-C8-C12	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4281.00 PSI	107.03%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3-4	18/02/2023	25/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C2 Y BLOQUE 1A-COLUMNA C20-C21-C22-C24-C14-C13	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3100.00 PSI	77.50%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	18/02/2023	25/02/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C2 Y BLOQUE 1A-COLUMNA C20-C21-C22-C24-C14-C13	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3203.00 PSI	80.08%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
3-4	18/02/2023	18/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C2 Y BLOQUE 1A-COLUMNA C20-C21-C22-C24-C14-C13	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4115.00 PSI	102.88%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3-4	18/02/2023	18/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1B-COLUMNA C2 Y BLOQUE 1A-COLUMNA C20-C21-C22-C24-C14-C13	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4077.00 PSI	101.93%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	**LP-SPM-17-2022**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**		
CONTRATISTA	**CONSORCIO CIS 56**		**INTEVENTORÍA.**	**CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**	
PERIODO DESDE:	**1/01/2023**	**HASTA:**	**31/01/2023**		

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
5-6	22/02/2023	1/03/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE E Y F-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2567.00 PSI	73.34%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	22/02/2023	1/03/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE E Y F-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2786.00 PSI	79.60%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	22/02/2023	22/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE E Y F-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3654.00 PSI	104.40%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
5-6	22/02/2023	22/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-EJE E Y F-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3503.00 PSI	100.09%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
5-6	23/02/2023	2/03/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNAS C15-C16-C17-C18-C23-C24	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3156.00 PSI	78.90%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	23/02/2023	2/03/2023	7.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNAS C15-C16-C17-C18-C23-C24	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3204.00 PSI	80.10%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	23/02/2023	23/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNAS C15-C16-C17-C18-C23-C24	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3837.00 PSI	95.93%	NO	FALSO
5-6	23/02/2023	23/03/2023	28.00	4000.00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	BLOQUE 1A-COLUMNAS C15-C16-C17-C18-C23-C24	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4027.00 PSI	100.68%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
5-6	27/02/2023	6/03/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2789.00 PSI	79.69%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	27/02/2023	6/03/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2813.00 PSI	80.37%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	27/02/2023	27/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3603.00 PSI	102.94%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	**LP-SPM-17-2022**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**
CONTRATISTA	**CONSORCIO CIS 56**	**INTEVENTORÍA.**	**CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**

PERIODO DESDE: **1/01/2023** **HASTA:** **31/01/2023**

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
5-6	27/02/2023	27/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3577.00 PSI	102.20%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
5-6	28/02/2023	7/03/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2923.00 PSI	83.51%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	28/02/2023	7/03/2023	7.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3015.00 PSI	86.14%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
5-6	28/02/2023	28/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3700.00 PSI	105.71%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
5-6	28/02/2023	28/03/2023	28.00	3500.00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERAS AUXILIARES-BLOQUE 1B-DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	SGS COLOMBIA S.A.S.	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3599.00 PSI	102.83%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
7	17/02/2023	17/02/2023			RELLENO SELECCIONADO-MATERIAL GRIS	ANALISIS GRANULOMETRICO Y CLASIFICACION DE SUELO (LIMITES DE ATTERBERG-PROCTOR MODIFICADO Y CBR DE LABORATORIO	RELLENO GENERAL Y DE EDIFICACION-PROCTOR MODIFICADO	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO			SI	LA MUESTRA DE RELLENO SELECCIONADO-MATERIAL GRIS CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y RECOMENDACIONES POR PARTE DEL ESPECIALISTA, INCLUYENDO LOS ESTUDIOS DE SUELOS
8	17/02/2023	17/02/2023		95.00%	RELLENO SELECCIONADO	DENSIDAD DE CAMPO	CAPA ANTEPENULTIMA	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO	95.38%		SI	LA DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO SELECCIONADO ES MAYOR AL 95% INDICADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS
9	28/02/2023	28/02/2023		95.00%	RELLENO SELECCIONADO	DENSIDAD DE CAMPO	RASANTE BLOQUE 1A	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO	96.83%		SI	LA DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO SELECCIONADO ES MAYOR AL 95% INDICADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS
9	28/02/2023	28/02/2023		95.00%	RELLENO SELECCIONADO	DENSIDAD DE CAMPO	CAPA 1 BLOQUE 1A	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO	95.93%		SI	LA DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO SELECCIONADO ES MAYOR AL 95% INDICADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS
9	28/02/2023	28/02/2023		95.00%	RELLENO SELECCIONADO	DENSIDAD DE CAMPO	CAPA 2 BLOQUE 1A	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO	95.45%		SI	LA DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO SELECCIONADO ES MAYOR AL 95% INDICADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS
9	28/02/2023	28/02/2023		95.00%	RELLENO SELECCIONADO	DENSIDAD DE CAMPO	CAPA 3 BLOQUE 1A	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO	95.81%		SI	LA DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO SELECCIONADO ES MAYOR AL 95% INDICADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	**LP-SPM-17-2022**	**OBJETO DEL CONTRATO:**	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**	
CONTRATISTA	**CONSORCIO CIS 56**	**INTEVENTORÍA.**	**CONSORCIO KALAR MONTERIA 016**	

PERIODO DESDE:	**1/01/2023**	**HASTA:**	**31/01/2023**

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
9	28/02/2023	28/02/2023		95.00%	RELLENO SELECCIONADO	DENSIDAD DE CAMPO	CAPA FINAL BLOQUE 1B	ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	I.N.V. E – 123 – 13-ESTUDIO DE SUELOS-CONCEPTO TECNICO POR PARTE DE ESPECIALISTA GEOTECNICO	97.67%		SI	LA DENSIDAD DE CAMPO DEL RELLENO SELECCIONADO ES MAYOR AL 95% INDICADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS

También se relacionan los certificados de calidad de acero recibido en obra.

No	ITEM	ELEMENTOS	PAGINA
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	COLUMNAS PARA ESCALERAS AUX	1-19
8.01.08	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ ZAPATAS	CIMENTACION CAFETERIA Y CUARTOS TECNICOS	20-29
8.01.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ VIGA CIMENTACIÒN	CIMENTACION CAFETERIA Y CUARTOS TECNICOS	30-43
17.01.08	ACERO DE REFUERZO Fy = 420MPa_ ZAPATAS	CIMENTACION PARADERO	30-43
17.01.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ VIGA CIMENTACIÒN	CIMENTACION PARADERO	44-55
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	TANQUE 2	44-55
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	LOSA 2DO PISO BLOQUE 1	56-80
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	COLUMNAS BLOQUE 1	81-101
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	COLUMNAS PARA ESCALERAS AUX	102-109
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	COLUMNAS DE PUENTE	110-116
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	LOSA 2DO PISO BLOQUE 1	117-154
3.02.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA	CUBIERTA BLOQUE 1	155-160
3.16.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA FOSO	ASCENSOR	161-194
3.16.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA FOSO	ASCENSOR	195-224

ENSAYOS DE CONCRETO A COMPRESION



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

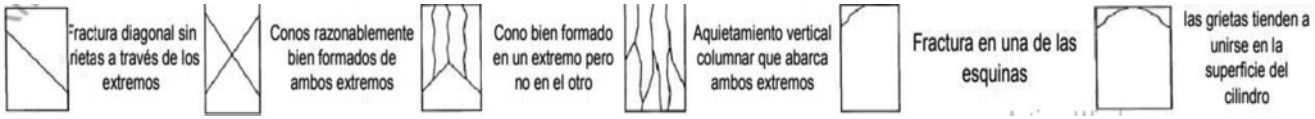
PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	BLOQUE 1B- EJE I: (DADOS Y VIGAS) BLOQUE 1A-EJE 1 (DADOS Y VIGAS)	3/02/2023	10/02/2023	7	3500	30,0	15,2	11705,0		X					2871	75421	82,03%
2		3/02/2023	10/02/2023	7	3500	30,0	15,0	11705,0				X			2536	66621	72,46%
1	BLOQUE 1B- EJE I: (DADOS Y VIGAS) BLOQUE 1A-EJE 1 (DADOS Y VIGAS)	3/02/2023	3/03/2023	28	3500	30,1	15,2	12004,0			X				3604	94677	102,97%
2		3/02/2023	3/03/2023	28	3500	30,0	15,1	11999,3		X					3592	94362	102,63%
1	BLOQUE 1B- DADO C5- BLOQUE 1A- EJE 1 (DADO Y VIGAS)	7/02/2023	14/02/2023	7	3500	30,0	15,2	12100,0	X						2790	73293	79,71%
1	BLOQUE 1B- DADO C5- BLOQUE 1A- EJE 1 (DADO Y VIGAS)	7/02/2023	7/03/2023	28	3500	30,0	15,1	11908,5						X	3613	94914	103,22%
1	BLOQUE 1A- COLUMNA C1-C2-C3- BLOQUE 1B- COLUMNA C9-C10-C11-C12-C15	7/02/2023	14/02/2023	7	4000	30,2	15,0	11987,0				X			3109	81673	77,73%
2		7/02/2023	14/02/2023	7	4000	30,1	15,0	12084,0				X			3200	84064	80,00%

Observaciones:



JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZALEZ
LABORATORISTA



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

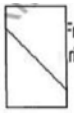
PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	BLOQUE 1A- COLUMNA C1-C2-C3- BLOQUE 1B- COLUMNA C9-C10-C11-C12-C15	7/02/2023	7/03/2023	28	4000	30,2	15,0	12009,3		X					4200	110334	105,00%
2		7/02/2023	7/03/2023	28	4000	30,0	15,1	11987,2			X				4067	106840	101,68%
1	BLOQUE 1A- COLUMNA C4-C5-C6- BLOQUE 1B COLUMNA C5	8/02/2023	15/02/2023	7	4000	30,1	15,0	11987,9			X				3117	81884	77,93%
1	BLOQUE 1A- COLUMNA C4-C5-C6- BLOQUE 1B COLUMNA C5	8/02/2023	8/03/2023	28	4000	30,0	15,2	12098,0				X			4109	107943	102,73%
2		8/02/2023	8/03/2023	28	4000	30,2	15,0	12100,3			X				4167	109467	104,18%
1	BLOQUE 1B- DADO C1 Y EJE H (DADO C6-C7-C8)	9/02/2023	16/02/2023	7	3500	30,0	15,1	12067,0				X			2501	65701	71,46%
2		9/02/2023	16/02/2023	7	3500	30,1	15,0	11996,3						X	2581	67803	73,74%
1	BLOQUE 1B- DADO C1 Y EJE H (DADO C6-C7-C8)	9/02/2023	9/03/2023	28	3500	30,2	15,1	12008,4	X						3700	97199	105,71%
2		9/02/2023	9/03/2023	28	3500	30,0	15,1	11987,9	X						3762	98828	107,49%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZALEZ
LABORATORISTA



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	BLOQUE 1B- COLUMNA C13-C6-C7	10/02/2023	17/02/2023	7	4000	30,1	15,2	11927,0		X					3093	81253	77,33%
1	BLOQUE 1B- COLUMNA C13-C6-C7	10/02/2023	10/03/2023	28	4000	30,0	15,2	12099,2	X						4390	115325	109,75%
1	BLOQUE 1A- EJE A-B-C Y BLOQUE 1B- EJE G	14/02/2023	21/02/2023	7	3500	30,2	15,2	11866,0			X				2790	73293	79,71%
2		14/02/2023	21/02/2023	7	3500	30,0	15,0	12160,0				X			2634	69195	75,26%
1	BLOQUE 1A- EJE A-B-C Y BLOQUE 1B- EJE G	14/02/2023	14/03/2023	28	3500	30,1	15,1	11967,0		X					3705	97330	105,86%
2		14/02/2023	14/03/2023	28	3500	30,0	15,1	12098,2						X	3619	95071	103,40%
1	BLOQUE 1A- EJE D Y E	16/02/2023	23/02/2023	7	3500	30,2	15,2	11793,0			X				2666	70036	76,17%
1	BLOQUE 1A- EJE D Y E	16/02/2023	16/03/2023	28	3500	30,1	15,0	11999,4					X		3608	94782	103,09%

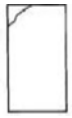
Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZALEZ
LABORATORISTA



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	BLOQUE 1B-COLUMNA C16-14-6-3-4 Y BLOQUE 1A COLUMNA C17-9-19-10-11-8-12	16/02/2023	23/02/2023	7	4000	30,1	15,2	11868,0		X					3085	81043	77,13%
2		16/02/2023	23/02/2023	7	4000	30,1	15,2	12296,0				X			3167	83197	79,18%
1	BLOQUE 1B-COLUMNA C16-14-6-3-4 Y BLOQUE 1A COLUMNA C17-9-19-10-11-8-12	16/02/2023	16/03/2023	28	4000	30,1	15,0	12008,1		X					4200	110334	105,00%
2		16/02/2023	16/03/2023	28	4000	30,0	15,1	11894,6				X			4281	112462	107,03%
1	BLOQUE 1B- COLUMNA C2 Y BLOQUE 1A- COLUMNA C20-21-22-24-14-13	18/02/2023	25/02/2023	7	4000	30,1	15,2	12198,0				X			3100	81437	77,50%
2		18/02/2023	25/02/2023	7	4000	30,1	15,2	11821,0					X		3203	84143	80,08%
1	BLOQUE 1B- COLUMNA C2 Y BLOQUE 1A- COLUMNA C20-21-22-24-14-13	18/02/2023	18/03/2023	28	4000	30,0	15,1	12098,3		X					4115	108101	102,88%
2		18/02/2023	18/03/2023	28	4000	30,0	15,0	12001,5	X						4077	107103	101,93%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZALEZ
LABORATORISTA



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	BLOQUE 1A-EJE E Y F(DADOS Y VIGAS DE CIM)	22/02/2023	1/03/2023	7	3500	30,0	15,2	12170,0				X			2567	67435	73,34%
2		22/02/2023	1/03/2023	7	3500	30,2	15,0	11973,0		X					2786	73188	79,60%
1	BLOQUE 1A-EJE E Y F(DADOS Y VIGAS DE CIM)	22/02/2023	22/03/2023	28	3500	30,0	15,1	12235,1			X				3654	95991	104,40%
2		22/02/2023	22/03/2023	28	3500	30,1	15,0	11987,4			X				3503	92024	100,09%
1	BLOQUE 1A- COLUMNAS C15-C16-C17-C18-C23-C24	23/02/2023	2/03/2023	7	4000	30,1	15,0	11818,0		X					3156	82908	78,90%
2		23/02/2023	2/03/2023	7	4000	30,0	15,2	11991,0			X				3204	84169	80,10%
1	BLOQUE 1A- COLUMNAS C15-C16-C17-C18-C23-C24	23/02/2023	23/03/2023	28	4000	30,1	15,0	12300,0					X		3837	100800	95,93%
2		23/02/2023	23/03/2023	28	4000	30,0	15,0	12123,0	X						4027	105800	100,69%

Observaciones:

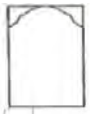

Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	ESCALERAS AUXILIARES- BLOQUE 1B (DADOS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN)	27/02/2023	6/03/2023	7	3500	30,1	15,0	11615,0	X						2789	73267	79,69%
2		27/02/2023	6/03/2023	7	3500	30,0	15,2	11705,0				X			2813	73898	80,37%
1	ESCALERAS AUXILIARES- BLOQUE 1B (DADOS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN)	27/02/2023	27/03/2023	28	3500	30,2	15,2	12009,2	X						3603	94651	102,94%
2		27/02/2023	27/03/2023	28	3500	30,0	15,1	11988,5			X				3577	93968	102,20%
1	ESCALERAS AUXILIARES- BLOQUE 1A (DADOS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN)	28/02/2023	7/03/2023	7	3500	30,1	15,1	12087,3			X				2923	76787	83,51%
2		28/02/2023	7/03/2023	7	3500	30,2	15,1	12456,7		X					3015	79204	86,14%
1	ESCALERAS AUXILIARES- BLOQUE 1A (DADOS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN)	28/02/2023	28/03/2023	28	3500	30,1	15,2	11908,8					X		3700	97199	105,71%
2		28/02/2023	28/03/2023	28	3500	30,1	15,0	11945,7						X	3599	94546	102,83%

Observaciones:


Fractura diagonal sin rietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

PRONCTOR MODIFICADO-MATERIAL DE RELLENO COLOR GRIS

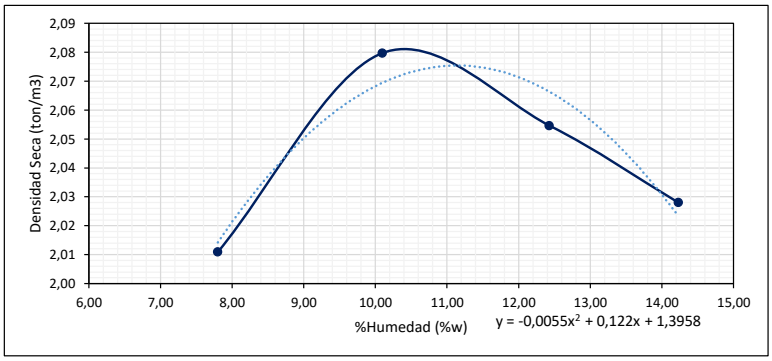
ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA MAGÍSTER EN INGENIERÍA	*ESTUDIO DE SUELOS* *DISEÑO DE PAVIMENTOS* *CARACTERIZACION DE MATERIALES* *DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETOS* *ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD*	

RELACIONES DE HUMEDAD – MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS
(ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) I.N.V. E – 142 – 22

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	**CONTRATISTA:** CONSORCIO CIS 56
MATERIAL: RELLENO - LOMA GRANDE COLOR GRIS CON MARRÓN	**FECHA:** 17/02/2023

	1	2	3	4
No. De golpes	**56**	**56**	**56**	**56**
Humedad deseada %	8,00	10,00	12,00	14,00
Humedad natural de la muestra %	8,00	8,00	8,00	8,00
Humedad adicional %	0,00	2,00	4,00	6,00
Peso de la muestra húmeda, grs.	5940,00	5940,00	5940,00	5940,00
Peso de la muestra seca, grs.	5500,00	5500,00	5500,00	5500,00
Agua adicional, c.c.	0,00	110,00	220,00	330,00
Molde No.	-	-	-	-
Peso de la muestra húmeda y molde, grs.	10802,00	11057,00	11100,00	11114,00
Peso del molde, grs.	6195,00	6195,00	6195,00	6195,00
Peso de la muestra húmeda, grs.	4607,00	4862,00	4905,00	4919,00
% humedad (horno)	7,80	10,10	12,43	14,23
Peso de la muestra seca, grs.	4273,65	4415,99	4362,71	4306,22
Peso de la muestra seca, lb.	9,41	9,74	9,62	9,49
Volumen del molde, ft^3	0,075	0,075	0,075	0,075
Densidad de la muestra seca Lb/ft^3	125,48	129,77	128,21	126,55
Densidad de la muestra seca ton/m^3	2,01	2,08	2,05	2,03

P1 = Peso humedo del material + tara (gr)				
P2 = Peso seco del material + tara (gr)				
P3 = Peso tara (gr)				
%w = Porcentaje de humedad (%)				



%w óptima 11,09 **Densidad seca máxima (ton/m³)** 2,072

OBSERVACIONES:

ROBINSON MARTINEZ SANDOVAL
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Cra 14C N° 39 - 38 B/La Floresta.Tel (604)7891152 - 3137836397. Montería - Córdoba.
laboratoriorams@gmail.com

DENSIDADES DE CAMPO

ROBINSON MARTÍNEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA MAGÍSTER EN INGENIERÍA	*ESTUDIO DE SUELOS* *DISEÑO DE PAVIMENTOS* *CARACTERIZACION DE MATERIALES* *DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETOS* *ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD*	

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA
I.N.V. E – 161 – 13

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56	**MATERIAL:** RELLENO	**FECHA**: 17/02/2023
CANTERA: LOMA GRANDE - COLOR MARRÓN CLARO	**LOCALIZACIÓN**: MONTERÍA, CÓRDOBA	

Prueba No.	1					
Abscisa, K						
Carril	CAPA ANTEPENÚLTIMA					
Material de:	RELLENO					
Peso frasco + Arena inicial, grs.	6230,00					
Peso frasco + Arena restante, grs.	2418,00					
Peso Arena total usada, grs.	3812,00					
Constante del cono, grs.	1684,00					
Peso de la arena en el hueco, grs.	2128,00					
Densidad de la arena, grs/cm³	1,46					
Volumen del hueco, cm³	1457,53					
Peso del material extraído húmedo, grs.	2880,00					
% de humedad	6,40					
Peso del material extraído seco, grs.	2706,77					
Densidad del material en grs./cm³	1,86					
Densidad del material en ton./m³	1,86					
Densidad del material en Lb/ft³	115,88					
Densidad máxima de laboratorio, ton/m³	1,947					
Densidad máxima de laboratorio, Lb/ft³	121,49					
% humedad óptima laboratorio	11,36					
% de compactación del terreno	95,38					
% de compactación especificado	95,00					
CONFORMIDAD (SI/NO)						

OBSERVACIONES:



ROBINSON MARTÍNEZ SANDOVAL
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
MAGÍSTER EN INGENIERÍA

ROBINSON MARTÍNEZ SANDOVAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA MAGÍSTER EN INGENIERÍA	*ESTUDIO DE SUELOS* *DISEÑO DE PAVIMENTOS* *CARACTERIZACION DE MATERIALES* *DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETOS* *ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD*	

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA
I.N.V. E – 161 – 13

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO CIS 56	**MATERIAL:** RELLENO	**FECHA**: 28/02/2023
CANTERA: LOMA GRANDE - COLOR MARRÓN CLARO	**LOCALIZACIÓN**: MONTERÍA, CÓRDOBA	

Prueba No.	1	2	3	4	5	
Abscisa, K						
Carril	Rasante	Capa 1	Capa 2	Ante penúltima	Capa final	
Material de:	RELLENO					
Peso frasco + Arena inicial, grs.	6110,00	6136,00	6067,00	6025,00	5990,00	
Peso frasco + Arena restante, grs.	2523,00	1958,00	1760,00	2170,00	1786,00	
Peso Arena total usada, grs.	3587,00	4178,00	4307,00	3855,00	4204,00	
Constante del cono, grs.	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	1684,00	
Peso de la arena en el hueco, grs.	1903,00	2494,00	2623,00	2171,00	2520,00	
Densidad de la arena, grs/cm³	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	
Volumen del hueco, cm³	1303,42	1708,22	1796,58	1486,99	1726,03	
Peso del material extraído húmedo, grs.	2861,00	3497,00	3656,00	3043,00	3604,00	
% de humedad	9,40	9,60	9,50	9,70	9,80	
Peso del material extraído seco, grs.	2615,17	3190,69	3338,81	2773,93	3282,33	
Densidad del material en grs./cm³	2,01	1,87	1,86	1,87	1,90	
Densidad del material en ton./m³	2,01	1,87	1,86	1,87	1,90	
Densidad del material en Lb/ft³	125,20	116,55	115,97	116,41	118,66	
Densidad máxima de laboratorio, ton/m³	2,072	1,947	1,947	1,947	1,947	
Densidad máxima de laboratorio, Lb/ft³	129,29	121,49	121,49	121,49	121,49	
% humedad óptima laboratorio	11,09	11,36	11,36	11,36	11,36	
% de compactación del terreno	96,83	95,93	95,45	95,81	97,67	
% de compactación especificado	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	
CONFORMIDAD (SI/NO)						

OBSERVACIONES:



ROBINSON MARTÍNEZ SANDOVAL
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
MAGÍSTER EN INGENIERÍA

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE ACERO

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194478

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332744/340	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 3/4"	0631012023	231

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	GR 60	0,27	1,11	0,010	0,026	0,18	0,29	0,11	0,12	0,02	0,002	0,026	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	GR 60	0,28	1,17	0,015	0,027	0,20	0,16	0,06	0,10	0,02	0,002	0,022	0,49
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	GR 60	0,27	1,17	0,012	0,037	0,18	0,20	0,08	0,22	0,02	0,002	0,023	0,50
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	GR 60	0,26	1,19	0,018	0,033	0,19	0,14	0,05	0,12	0,03	0,002	0,022	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	NA	464	613	1,32	19,5	2,195	OK	12,49	1,27	4,93
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	6	482	655	1,36	17,0	2,237	OK	12,70	1,59	5,40
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	6	496	653	1,32	17,0	2,295	OK	12,70	1,69	5,80
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	6	469	638	1,36	18,0	2,227	OK	12,70	1,71	5,30
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194478

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332744/350	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 3/8"	0331012023	1.359

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	GR 60	0,27	1,00	0,019	0,031	0,20	0,26	0,10	0,20	0,02	0,002	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	GR 60	0,28	0,99	0,016	0,031	0,18	0,34	0,09	0,16	0,02	0,002	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	GR 60	0,28	1,01	0,013	0,039	0,17	0,28	0,10	0,14	0,03	0,003	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	GR 60	0,27	1,02	0,013	0,026	0,19	0,26	0,08	0,10	0,02	0,003	0,038	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	GR 60	0,28	1,01	0,012	0,039	0,16	0,30	0,10	0,07	0,03	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	GR 60	0,27	0,94	0,019	0,036	0,18	0,30	0,13	0,13	0,03	0,003	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	GR 60	0,26	1,03	0,025	0,037	0,19	0,46	0,09	0,23	0,03	0,004	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	GR 60	0,27	1,00	0,014	0,032	0,16	0,30	0,11	0,13	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	3	487	701	1,44	16,3	0,547	OK	6,42	0,58	1,95
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	3	468	674	1,44	15,9	0,555	OK	6,45	0,57	2,08
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	3	480	664	1,38	15,5	0,547	OK	6,38	0,51	1,80
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	3	466	670	1,44	16,1	0,554	OK	6,40	0,61	2,00
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	3	450	651	1,45	15,3	0,530	OK	6,38	0,57	1,52
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	3	456	646	1,42	17,8	0,553	OK	6,42	0,63	1,96
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	3	498	667	1,34	15,6	0,548	OK	6,44	0,54	1,83
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	3	459	670	1,46	15,0	0,553	OK	6,42	0,56	2,06
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner2

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194478

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332744/370	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 7/8"	0731012023	1.823

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	GR 60	0,29	1,20	0,013	0,027	0,21	0,17	0,07	0,12	0,02	0,002	0,023	0,51
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	GR 60	0,26	1,12	0,012	0,037	0,21	0,18	0,06	0,15	0,02	0,002	0,024	0,47
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	GR 60	0,30	1,10	0,010	0,028	0,23	0,18	0,07	0,10	0,02	0,002	0,023	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	5	492	662	1,35	18,0	3,010	OK	14,80	1,52	5,00		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	5	444	599	1,35	17,0	2,962	OK	14,80	1,51	4,30		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	5	473	633	1,34	16,0	2,995	OK	14,80	1,42	4,50		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194477

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332743/340	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 3/4"	0631012023	1.194

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	GR 60	0,27	1,11	0,010	0,026	0,18	0,29	0,11	0,12	0,02	0,002	0,026	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	GR 60	0,28	1,17	0,015	0,027	0,20	0,16	0,06	0,10	0,02	0,002	0,022	0,49
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	GR 60	0,27	1,17	0,012	0,037	0,18	0,20	0,08	0,22	0,02	0,002	0,023	0,50
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	GR 60	0,26	1,19	0,018	0,033	0,19	0,14	0,05	0,12	0,03	0,002	0,022	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	NA	464	613	1,32	19,5	2,195	OK	12,49	1,27	4,93		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	6	482	655	1,36	17,0	2,237	OK	12,70	1,59	5,40		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	6	496	653	1,32	17,0	2,295	OK	12,70	1,69	5,80		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	6	469	638	1,36	18,0	2,227	OK	12,70	1,71	5,30		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner4

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194477

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332743/350	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 3/8"	03310123AD	4.030

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725437401	GR 60	0,28	0,98	0,021	0,039	0,17	0,29	0,11	0,14	0,02	0,005	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429701	GR 60	0,27	0,99	0,017	0,033	0,15	0,27	0,11	0,17	0,03	0,003	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725437401	3	477	667	1,40	15,9	0,551	OK	6,47	0,51	1,98		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429701	3	454	667	1,47	17,2	0,540	OK	6,44	0,51	1,78		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194477

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332743/370	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 7/8"	0731012023	837

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	GR 60	0,29	1,20	0,013	0,027	0,21	0,17	0,07	0,12	0,02	0,002	0,023	0,51
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	GR 60	0,26	1,12	0,012	0,037	0,21	0,18	0,06	0,15	0,02	0,002	0,024	0,47
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	GR 60	0,30	1,10	0,010	0,028	0,23	0,18	0,07	0,10	0,02	0,002	0,023	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	5	492	662	1,35	18,0	3,010	OK	14,80	1,52	5,00		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	5	444	599	1,35	17,0	2,962	OK	14,80	1,51	4,30		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	5	473	633	1,34	16,0	2,995	OK	14,80	1,42	4,50		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131193632

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332742/340	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 3/4"	0631012023	3.702

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	GR 60	0,27	1,11	0,010	0,026	0,18	0,29	0,11	0,12	0,02	0,002	0,026	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	GR 60	0,28	1,17	0,015	0,027	0,20	0,16	0,06	0,10	0,02	0,002	0,022	0,49
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	GR 60	0,27	1,17	0,012	0,037	0,18	0,20	0,08	0,22	0,02	0,002	0,023	0,50
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	GR 60	0,26	1,19	0,018	0,033	0,19	0,14	0,05	0,12	0,03	0,002	0,022	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	NA	464	613	1,32	19,5	2,195	OK	12,49	1,27	4,93
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	6	482	655	1,36	17,0	2,237	OK	12,70	1,59	5,40
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	6	496	653	1,32	17,0	2,295	OK	12,70	1,69	5,80
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	6	469	638	1,36	18,0	2,227	OK	12,70	1,71	5,30
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131193632

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332742/350	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 3/8"	0331012023	4.231

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	GR 60	0,27	1,00	0,019	0,031	0,20	0,26	0,10	0,20	0,02	0,002	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	GR 60	0,28	0,99	0,016	0,031	0,18	0,34	0,09	0,16	0,02	0,002	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	GR 60	0,28	1,01	0,013	0,039	0,17	0,28	0,10	0,14	0,03	0,003	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	GR 60	0,27	1,02	0,013	0,026	0,19	0,26	0,08	0,10	0,02	0,003	0,038	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	GR 60	0,28	1,01	0,012	0,039	0,16	0,30	0,10	0,07	0,03	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	GR 60	0,27	0,94	0,019	0,036	0,18	0,30	0,13	0,13	0,03	0,003	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	GR 60	0,26	1,03	0,025	0,037	0,19	0,46	0,09	0,23	0,03	0,004	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	GR 60	0,27	1,00	0,014	0,032	0,16	0,30	0,11	0,13	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	3	487	701	1,44	16,3	0,547	OK	6,42	0,58	1,95		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	3	468	674	1,44	15,9	0,555	OK	6,45	0,57	2,08		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	3	480	664	1,38	15,5	0,547	OK	6,38	0,51	1,80		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	3	466	670	1,44	16,1	0,554	OK	6,40	0,61	2,00		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	3	450	651	1,45	15,3	0,530	OK	6,38	0,57	1,52		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	3	456	646	1,42	17,8	0,553	OK	6,42	0,63	1,96		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	3	498	667	1,34	15,6	0,548	OK	6,44	0,54	1,83		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	3	459	670	1,46	15,0	0,553	OK	6,42	0,56	2,06		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194476

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332741/340	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 3/4"	0631012023	1.564

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	GR 60	0,27	1,11	0,010	0,026	0,18	0,29	0,11	0,12	0,02	0,002	0,026	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	GR 60	0,28	1,17	0,015	0,027	0,20	0,16	0,06	0,10	0,02	0,002	0,022	0,49
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	GR 60	0,27	1,17	0,012	0,037	0,18	0,20	0,08	0,22	0,02	0,002	0,023	0,50
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	GR 60	0,26	1,19	0,018	0,033	0,19	0,14	0,05	0,12	0,03	0,002	0,022	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	NA	464	613	1,32	19,5	2,195	OK	12,49	1,27	4,93		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	6	482	655	1,36	17,0	2,237	OK	12,70	1,59	5,40		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	6	496	653	1,32	17,0	2,295	OK	12,70	1,69	5,80		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	6	469	638	1,36	18,0	2,227	OK	12,70	1,71	5,30		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194476

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332741/350	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 3/8"	0331012023	2.398

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	GR 60	0,27	1,00	0,019	0,031	0,20	0,26	0,10	0,20	0,02	0,002	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	GR 60	0,28	0,99	0,016	0,031	0,18	0,34	0,09	0,16	0,02	0,002	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	GR 60	0,28	1,01	0,013	0,039	0,17	0,28	0,10	0,14	0,03	0,003	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	GR 60	0,27	1,02	0,013	0,026	0,19	0,26	0,08	0,10	0,02	0,003	0,038	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	GR 60	0,28	1,01	0,012	0,039	0,16	0,30	0,10	0,07	0,03	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	GR 60	0,27	0,94	0,019	0,036	0,18	0,30	0,13	0,13	0,03	0,003	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	GR 60	0,26	1,03	0,025	0,037	0,19	0,46	0,09	0,23	0,03	0,004	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	GR 60	0,27	1,00	0,014	0,032	0,16	0,30	0,11	0,13	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	3	487	701	1,44	16,3	0,547	OK	6,42	0,58	1,95
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	3	468	674	1,44	15,9	0,555	OK	6,45	0,57	2,08
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	3	480	664	1,38	15,5	0,547	OK	6,38	0,51	1,80
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	3	466	670	1,44	16,1	0,554	OK	6,40	0,61	2,00
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	3	450	651	1,45	15,3	0,530	OK	6,38	0,57	1,52
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	3	456	646	1,42	17,8	0,553	OK	6,42	0,63	1,96
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	3	498	667	1,34	15,6	0,548	OK	6,44	0,54	1,83
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	3	459	670	1,46	15,0	0,553	OK	6,42	0,56	2,06
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194476

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332741/370	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 7/8"	0731012023	1.028

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	GR 60	0,29	1,20	0,013	0,027	0,21	0,17	0,07	0,12	0,02	0,002	0,023	0,51
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	GR 60	0,26	1,12	0,012	0,037	0,21	0,18	0,06	0,15	0,02	0,002	0,024	0,47
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	GR 60	0,30	1,10	0,010	0,028	0,23	0,18	0,07	0,10	0,02	0,002	0,023	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	5	492	662	1,35	18,0	3,010	OK	14,80	1,52	5,00		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	5	444	599	1,35	17,0	2,962	OK	14,80	1,51	4,30		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	5	473	633	1,34	16,0	2,995	OK	14,80	1,42	4,50		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194475

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332740/320	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 1/2"	0431012023	33

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000170	BAR COR NTC 2289 1/2" 9m	1725231101	GR 60	0,27	1,04	0,012	0,023	0,17	0,29	0,10	0,09	0,03	0,000	0,002	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000170	BAR COR NTC 2289 1/2" 9m	1725231101	4	463	609	1,32	17,7	0,970	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
8,77	0,84	3,48		
máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194475

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332740/340	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 3/4"	0631012023	491

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	GR 60	0,27	1,11	0,010	0,026	0,18	0,29	0,11	0,12	0,02	0,002	0,026	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	GR 60	0,28	1,17	0,015	0,027	0,20	0,16	0,06	0,10	0,02	0,002	0,022	0,49
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	GR 60	0,27	1,17	0,012	0,037	0,18	0,20	0,08	0,22	0,02	0,002	0,023	0,50
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	GR 60	0,26	1,19	0,018	0,033	0,19	0,14	0,05	0,12	0,03	0,002	0,022	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	NA	464	613	1,32	19,5	2,195	OK	12,49	1,27	4,93		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103184	6	482	655	1,36	17,0	2,237	OK	12,70	1,59	5,40		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103751	6	496	653	1,32	17,0	2,295	OK	12,70	1,69	5,80		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	6	469	638	1,36	18,0	2,227	OK	12,70	1,71	5,30		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194475

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332740/350	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 3/8"	0331012023	3.909

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	GR 60	0,27	1,00	0,019	0,031	0,20	0,26	0,10	0,20	0,02	0,002	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	GR 60	0,28	0,99	0,016	0,031	0,18	0,34	0,09	0,16	0,02	0,002	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	GR 60	0,28	1,01	0,013	0,039	0,17	0,28	0,10	0,14	0,03	0,003	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	GR 60	0,27	1,02	0,013	0,026	0,19	0,26	0,08	0,10	0,02	0,003	0,038	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	GR 60	0,28	1,01	0,012	0,039	0,16	0,30	0,10	0,07	0,03	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	GR 60	0,27	0,94	0,019	0,036	0,18	0,30	0,13	0,13	0,03	0,003	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	GR 60	0,26	1,03	0,025	0,037	0,19	0,46	0,09	0,23	0,03	0,004	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	GR 60	0,27	1,00	0,014	0,032	0,16	0,30	0,11	0,13	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	3	487	701	1,44	16,3	0,547	OK	6,42	0,58	1,95		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	3	468	674	1,44	15,9	0,555	OK	6,45	0,57	2,08		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	3	480	664	1,38	15,5	0,547	OK	6,38	0,51	1,80		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	3	466	670	1,44	16,1	0,554	OK	6,40	0,61	2,00		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	3	450	651	1,45	15,3	0,530	OK	6,38	0,57	1,52		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	3	456	646	1,42	17,8	0,553	OK	6,42	0,63	1,96		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	3	498	667	1,34	15,6	0,548	OK	6,44	0,54	1,83		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	3	459	670	1,46	15,0	0,553	OK	6,42	0,56	2,06		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194475

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332740/360	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 5/8"	0531012023	2.575

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC40931	GR 60	0,27	1,06	0,015	0,015	0,21	0,01	0,01	0,02	0,00	0,000	0,004	0,45
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC38631	GR 60	0,29	1,07	0,022	0,015	0,17	0,01	0,01	0,01	0,00	0,000	0,003	0,47
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC27119	GR 60	0,28	1,04	0,022	0,016	0,21	0,01	0,01	0,01	0,00	0,000	0,004	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC40931	5	497	645	1,30	17,0	1,524	OK	10,90	0,85	3,80
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC38631	5	494	646	1,31	17,0	1,509	OK	10,90	0,74	3,30
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC27119	5	489	638	1,31	19,0	1,548	OK	10,60	0,80	3,70
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194475

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332740/370	PED23000000692300141	FIG COR NTC 2289 7/8"	0731012023	2.261

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	GR 60	0,29	1,20	0,013	0,027	0,21	0,17	0,07	0,12	0,02	0,002	0,023	0,51
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	GR 60	0,26	1,12	0,012	0,037	0,21	0,18	0,06	0,15	0,02	0,002	0,024	0,47
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	GR 60	0,30	1,10	0,010	0,028	0,23	0,18	0,07	0,10	0,02	0,002	0,023	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101880	5	492	662	1,35	18,0	3,010	OK	14,80	1,52	5,00		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0104008	5	444	599	1,35	17,0	2,962	OK	14,80	1,51	4,30		
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	5	473	633	1,34	16,0	2,995	OK	14,80	1,42	4,50		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

DERALAM
DERIVADOS DEL ALAMBRE S.A.S.

LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES

ALAMBRE TREFILADO DE ACERO DE BAJO CARBONO PARA USOS GENERALES NTC-115

ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE BWG 17



Fecha: 24/01/2023

Informe # AR - 180710 - Lote producto 18

Materia Prima: Alambrón Trefilable Diámetro 5.5

Origen: MINMETALS YINGKOU MEDIUM PLATE CO, LTD.

País: CHIINA

Cliente: CYRGO- CARTAGENA REMISION 12962

REFERENCIA	VALORES	REQUISITO
DIAMETRO ESPECIFICADO +/- 0.06 mm	1.47	CUMPLE
DIAMETRO OBTENIDO mm	1.48	
OVALIDAD ESPECIFICADA mm	0.06	CUMPLE
OVALIDAD OBTENIDA mm	0.02	
RESISTENCIA MAXIMA A LA TRACCION kgf	72	CUMPLE
RESISTENCIA OBTENIDA A LA TRACCION kgf	64	
RESISTENCIA MAXIMA ESPECIFICADA kgf/mm2	40	CUMPLE
RESISTENCIA OBTENIDA kgf/mm2	38	



Johnatan Saldaña Lopez.
Analista de Calidad

Cra 128 # 15a-37 Bogotá, Colombia · KM 3 VIA Pimsa Malambo, Atlántico
• Tel: 7436714
www.deralam.com • ventas@deralam.com info@deralam.com •

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131193150

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332738/320	PED23000000692300012	FIG COR NTC 2289 1/2"	0431012023	1.695

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000170	BAR COR NTC 2289 1/2" 9m	1725231101	GR 60	0,27	1,04	0,012	0,023	0,17	0,29	0,10	0,09	0,03	0,000	0,002	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000170	BAR COR NTC 2289 1/2" 9m	1725231101	4	463	609	1,32	17,7	0,970	OK	8,77	0,84	3,48
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131193150

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007332738/350	PED23000000692300012	FIG COR NTC 2289 3/8"	0331012023	785

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	GR 60	0,27	1,00	0,019	0,031	0,20	0,26	0,10	0,20	0,02	0,002	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	GR 60	0,28	0,99	0,016	0,031	0,18	0,34	0,09	0,16	0,02	0,002	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	GR 60	0,28	1,01	0,013	0,039	0,17	0,28	0,10	0,14	0,03	0,003	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	GR 60	0,27	1,02	0,013	0,026	0,19	0,26	0,08	0,10	0,02	0,003	0,038	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	GR 60	0,28	1,01	0,012	0,039	0,16	0,30	0,10	0,07	0,03	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	GR 60	0,27	0,94	0,019	0,036	0,18	0,30	0,13	0,13	0,03	0,003	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	GR 60	0,26	1,03	0,025	0,037	0,19	0,46	0,09	0,23	0,03	0,004	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	GR 60	0,27	1,00	0,014	0,032	0,16	0,30	0,11	0,13	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1724971901	3	487	701	1,44	16,3	0,547	OK	6,42	0,58	1,95		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725081501	3	468	674	1,44	15,9	0,555	OK	6,45	0,57	2,08		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725158201	3	480	664	1,38	15,5	0,547	OK	6,38	0,51	1,80		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725168701	3	466	670	1,44	16,1	0,554	OK	6,40	0,61	2,00		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725202501	3	450	651	1,45	15,3	0,530	OK	6,38	0,57	1,52		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725215001	3	456	646	1,42	17,8	0,553	OK	6,42	0,63	1,96		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725224701	3	498	667	1,34	15,6	0,548	OK	6,44	0,54	1,83		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725334701	3	459	670	1,46	15,0	0,553	OK	6,42	0,56	2,06		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 31.01.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razón Social:	**Ternium del Atlantico S.A.S.**	Página Web:	**www.ternium.com.co**
NIT:	**901131909-1**		
Teléfono:	**01 8000 423 724**		
Dirección:	**Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**		

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**DIACO CARTAGENA**	Fecha Impresión	**23/02/01**
Dirección:	**squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu**	No. Remisión:	**82565102**
Teléfono:	**311 561 0697**	Página:	**1 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522310	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522312	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522313	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522323	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522324	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522329	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.023	0.016	0.000	0.48	0.10	0.10	0.27
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036543X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036544X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036545X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036546X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654A9	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C2	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C3	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C4	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C5	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C6	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.11	0.19	0.008	0.006	0.001	0.48	0.01	0.00	0.00

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.c**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DIACO CARTAGENA**
Dirección: **squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu**
Teléfono: **311 561 0697**

Fecha Impresión **23/02/01**
No. Remisión: **82565102**
Página: **2 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522310	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522312	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522313	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522323	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522324	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522329	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.027
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036543X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036544X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036545X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036546X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654A9	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C2	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C3	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C4	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C5	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C6	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.004

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razón Social:	Ternium del Atlantico S.A.S.	Página Web:	www.ternium.com.
NIT:	901131909-1		
Teléfono:	01 8000 423 724		
Dirección:	Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600		

INFORMACION GENERAL

Cliente:	DIACO CARTAGENA	Fecha Impresión	23/02/01
Dirección:	squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu	No. Remisión:	82565102
Teléfono:	311 561 0697	Página:	3 de 8

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal	Angulo Resalte	Carga Fluencia
					psi	psi	%			Pulg.2	°	lbf
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522310	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522312	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522313	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522323	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522324	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522329	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68064	93236	18	Sin Grieta	1.37	0.20	50	13613
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036543X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036544X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036545X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036546X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654A9	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C2	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C3	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C4	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razón Social: Ternium del Atlantico S.A.S. Página Web: www.ternium.com
NIT: 901131909-1
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente: DIACO CARTAGENA
Dirección: squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu
Teléfono: 311 561 0697

Fecha Impresión 23/02/01
No. Remisión: 82565102
Página: 4 de 8

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Tracción psi	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal Pulg.2	Angulo Resalte °	Carga Fluencia lbf
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C5	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C6	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69981	93636	18	Sin Grieta	1.34	0.20	49	13996

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción lbf	Fecha Ensayo
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522310	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522312	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522313	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522323	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522324	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DIACO CARTAGENA** Fecha Impresión **23/02/01**
Dirección: **squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu** No. Remisión: **82565102**
Teléfono: **311 561 0697** Página: **5 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción lbf	Fecha Ensayo
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522329	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18647	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036543X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036544X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036545X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036546X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654A9	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DIACO CARTAGENA**
Dirección: **squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu**
Teléfono: **311 561 0697**

Fecha Impresión **23/02/01**
No. Remisión: **82565102**
Página: **6 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción lbf	Fecha Ensayo
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C2	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C3	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C4	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C5	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C6	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	18727	20230123

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Separación Extremos mm	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522310	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522312	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razón Social:	Ternium del Atlantico S.A.S.	Página Web:	www.ternium.com
NIT:	901131909-1		
Teléfono:	01 8000 423 724		
Dirección:	Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600		

INFORMACION GENERAL

Cliente:	DIACO CARTAGENA	Fecha Impresión	23/02/01
Dirección:	squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu	No. Remisión:	82565102
Teléfono:	311 561 0697	Página:	7 de 8

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte
					mm	mm	Kg/m	mm
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522313	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522323	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522324	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTM2522329	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.7	8.5	0.970	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036543X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036544X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036545X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY036546X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654A9	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C2	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C3	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C4	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C5	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BTY03654C6	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.5	8.5	0.968	0.75

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social:	Ternium del Atlantico S.A.S.	Página Web:	www.ternium.com
NIT:	901131909-1		
Teléfono:	01 8000 423 724		
Dirección:	Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600		

INFORMACION GENERAL

Cliente:	DIACO CARTAGENA	Fecha Impresión	23/02/01
Dirección:	squeonal 21E # 56 # 121 B/ El Bosqu	No. Remisión:	82565102
Teléfono:	311 561 0697	Página:	8 de 8

Declaración de Incertidumbre de la medición

Declaración de Incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Tracción: NTC 2289: 2020 Num. 9 y 15.2 (Caída de la curva, método de desplazamiento) NTC 3353: 2019 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2018

* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8

* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11.

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Fluencia	± 656 psi / ± 4.52 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 656 psi / ± 4.52 Mpa
Alargamiento	± 0.378 %
Altura Resalte	± 0.019 mm
Separación entre extremos	± 0.038 mm
Espaciamiento	± 0.035 mm
Angulo de Resalte	± 0.710 °
Peso metro (masa)	± 0.011 Kg/m

1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianza de 95%.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194659

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333339/90	PED22000023652206146	BAR COR NTC 2289 1/2"	BTM25223	14.000

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25223	GR 60	0,28	1,09	0,016	0,023	0,18	0,27	0,10	0,10	0,03	0,000	0,002	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25223	4	469	643	1,37	18,0	0,970	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep
8,50	0,75	2,70
máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 01.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131194659

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333339/90	PED22000023652206146	BAR COR NTC 2289 1/2"	BTY03654	20.066

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTY03654	GR 60	0,29	1,11	0,006	0,008	0,19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,001	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTY03654	4	483	646	1,34	18,0	0,968	OK	8,50	0,75	2,50
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 01.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195602

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333847/370	PED23000000692300208	FIG COR NTC 2289 7/8"	0703022023	94

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	GR 60	0,27	1,14	0,014	0,033	0,19	0,30	0,08	0,08	0,01	0,000	0,027	0,48
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0103904	GR 60	0,28	1,24	0,017	0,026	0,20	0,20	0,08	0,19	0,02	0,002	0,024	0,52
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	7	470	624	1,33	19,1	2,968	OK	15,04	1,40	4,38		
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0103904	7	496	677	1,36	16,0	3,020	OK	14,70	1,55	5,80		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,859 kg/m		máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195601

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333846/340	PED23000000692300208	FIG COR NTC 2289 3/4"	0603022023	24

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104098	GR 60	0,28	1,07	0,010	0,025	0,20	0,17	0,08	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	GR 60	0,27	1,05	0,014	0,038	0,22	0,18	0,06	0,18	0,03	0,002	0,021	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103641	GR 60	0,27	1,10	0,011	0,024	0,21	0,17	0,06	0,17	0,05	0,001	0,023	0,48
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	GR 60	0,28	1,15	0,012	0,039	0,19	0,21	0,07	0,18	0,03	0,002	0,023	0,50
	Rangos de referencia según norma			máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104098	6	458	619	1,35	17,0	2,241	OK	12,70	1,57	5,70		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	6	498	668	1,34	16,0	2,244	OK	12,60	1,50	5,80		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103641	6	514	689	1,34	17,0	2,268	OK	12,60	1,55	5,50		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	6	514	666	1,30	16,0	2,212	OK	12,60	1,54	5,40		
	Rangos de referencia según norma			420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
IACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131195600

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333845/370	PED23000000692300208	FIG COR NTC 2289 7/8"	0703022023	53

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	GR 60	0,27	1,14	0,014	0,033	0,19	0,30	0,08	0,08	0,01	0,000	0,027	0,48
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0103904	GR 60	0,28	1,24	0,017	0,026	0,20	0,20	0,08	0,19	0,02	0,002	0,024	0,52
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	7	470	624	1,33	19,1	2,968	OK	15,04	1,40	4,38
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0103904	7	496	677	1,36	16,0	3,020	OK	14,70	1,55	5,80
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,859 kg/m		máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/110	PED23000000692300034	BAR COR NTC 2289 3/4"	A0104099	3.835

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/110	PED23000000692300034	BAR COR NTC 2289 3/4"	A0104106	134

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	GR 60	0,27	1,05	0,014	0,038	0,22	0,18	0,06	0,18	0,03	0,002	0,021	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	6	498	668	1,34	16,0	2,244	OK	12,60	1,50	5,80
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/320	PED23000000692300034	FIG COR NTC 2289 1/2"	0402022023	161

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	GR 60	0,28	1,04	0,013	0,037	0,20	0,32	0,11	0,13	0,02	0,002	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	4	462	619	1,33	15,4	0,973	OK	8,69	0,77	3,48		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/330	PED23000000692300034	FIG COR NTC 2289 1/4"	0202022023	268

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1725399501	GR 60	0,28	0,89	0,017	0,039	0,16	0,30	0,10	0,15	0,02	0,002	0,026	0,45
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1725399501	2	455	668	1,47	16,3	0,257	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,234 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep
4,30	0,45	1,79
máx 4,45 mm	mín 0,25 mm	máx 2,49 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/340	PED23000000692300034	FIG COR NTC 2289 3/4"	0602022023	3.260

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	GR 60	0,27	1,12	0,013	0,039	0,21	0,30	0,10	0,12	0,03	0,001	0,029	0,48
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	GR 60	0,27	1,11	0,010	0,026	0,18	0,29	0,11	0,12	0,02	0,002	0,026	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0101544	GR 60	0,27	1,08	0,012	0,039	0,19	0,21	0,07	0,13	0,02	0,002	0,002	0,47
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	GR 60	0,26	1,19	0,018	0,033	0,19	0,14	0,05	0,12	0,03	0,002	0,022	0,48
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0101545	GR 60	0,28	1,11	0,013	0,038	0,18	0,22	0,08	0,15	0,03	0,002	0,022	0,48
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	GR 60	0,28	1,15	0,012	0,039	0,19	0,21	0,07	0,18	0,03	0,002	0,023	0,50
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	NA	477	647	1,36	18,7	2,223	OK	12,49	1,13	4,15
110000224	BAR COR NTC 2289 3/4" 8m	1725019601	NA	464	613	1,32	19,5	2,195	OK	12,49	1,27	4,93
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0101544	6	469	626	1,34	19,0	2,238	OK	12,70	1,55	5,60
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103185	6	469	638	1,36	18,0	2,227	OK	12,70	1,71	5,30
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0101545	6	444	599	1,35	17,0	2,219	OK	12,60	1,57	5,40
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	6	514	666	1,30	16,0	2,212	OK	12,60	1,54	5,40
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/360	PED23000000692300034	FIG COR NTC 2289 5/8"	0502022023	1.096

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%) Ensayo según método ASTM E415											
				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	GR 60	0,28	0,99	0,010	0,038	0,18	0,31	0,14	0,13	0,04	0,002	0,003	0,47
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC23431	GR 60	0,29	1,05	0,020	0,012	0,23	0,00	0,01	0,01	0,00	0,000	0,004	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS Ensayo según método NTC3353						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
				R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	5	474	627	1,32	16,2	1,543	OK	10,57	1,20	4,09		
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BBC23431	5	479	622	1,30	18,0	1,491	OK	10,70	0,77	3,20		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131195599

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333844/370	PED23000000692300034	FIG COR NTC 2289 7/8"	0702022023	502

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	GR 60	0,27	1,14	0,014	0,033	0,19	0,30	0,08	0,08	0,01	0,000	0,027	0,48
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0103904	GR 60	0,28	1,24	0,017	0,026	0,20	0,20	0,08	0,19	0,02	0,002	0,024	0,52
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	GR 60	0,28	1,15	0,018	0,034	0,20	0,19	0,07	0,17	0,02	0,002	0,024	0,49
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	GR 60	0,28	1,15	0,018	0,034	0,20	0,19	0,07	0,17	0,02	0,002	0,024	0,49
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	GR 60	0,30	1,10	0,010	0,028	0,23	0,18	0,07	0,10	0,02	0,002	0,023	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	7	470	624	1,33	19,1	2,968	OK	15,04	1,40	4,38
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0103904	7	496	677	1,36	16,0	3,020	OK	14,70	1,55	5,80
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	7	474	639	1,35	16,0	2,995	OK	14,80	1,65	5,00
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	7	474	639	1,35	16,0	2,995	OK	14,80	1,65	5,00
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	5	473	633	1,34	16,0	2,995	OK	14,80	1,42	4,50
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,859 kg/m		máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU DIACO

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194923

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333843/320	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 1/2"	0401022023	16

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	GR 60	0,28	1,04	0,013	0,037	0,20	0,32	0,11	0,13	0,02	0,002	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	4	462	619	1,33	15,4	0,973	OK	8,69	0,77	3,48
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194923

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333843/340	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 3/4"	0601022023	146

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	GR 60	0,27	1,12	0,013	0,039	0,21	0,30	0,10	0,12	0,03	0,001	0,029	0,48
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	GR 60	0,28	1,06	0,011	0,026	0,19	0,18	0,07	0,11	0,03	0,001	0,023	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	NA	477	647	1,36	18,7	2,223	OK	12,49	1,13	4,15		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104099	6	470	634	1,35	19,0	2,269	OK	12,70	1,57	5,40		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194923

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333843/350	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 3/8"	0301022023	3.790

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725430101	GR 60	0,28	0,99	0,012	0,036	0,19	0,28	0,09	0,13	0,02	0,002	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725377601	GR 60	0,28	0,99	0,011	0,029	0,15	0,28	0,15	0,12	0,06	0,002	0,036	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429701	GR 60	0,27	0,99	0,017	0,033	0,15	0,27	0,11	0,17	0,03	0,003	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725430101	3	466	661	1,42	16,4	0,543	OK	6,41	0,56	1,98
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725377601	3	448	649	1,45	17,3	0,547	OK	6,49	0,47	1,89
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429701	3	454	667	1,47	17,2	0,540	OK	6,44	0,51	1,78
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131194923

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007333843/370	PED23000000692300196	FIG COR NTC 2289 7/8"	0701022023	5.324

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO
110000458	BAR COR NTC 2289 7/8" 12m DIST	1725280501	GR 60
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	GR 60
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	GR 60
Rangos de referencia según norma			

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
0,28	1,18	0,016	0,032	0,15	0,32	0,10	0,15	0,03	0,003	0,027	0,50
0,28	1,15	0,018	0,034	0,20	0,19	0,07	0,17	0,02	0,002	0,024	0,49
0,30	1,10	0,010	0,028	0,23	0,18	0,07	0,10	0,02	0,002	0,023	0,49
máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG
110000458	BAR COR NTC 2289 7/8" 12m DIST	1725280501	7
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	7
110000165	BAR COR 7/8" NTC 2289 14m REV	A0101879	5
Rangos de referencia según norma			

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
472	640	1,36	16,1	2,915	OK
474	639	1,35	16,0	2,995	OK
473	633	1,34	16,0	2,995	OK
420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,859 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
14,53	1,43	4,40		
14,80	1,65	5,00		
14,80	1,42	4,50		
máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 02.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131197995

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335623/320	PED23000000692300274	FIG COR NTC 2289 1/2"	0407022023	466

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
CO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197994

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335622/90	PED22000023652206146	BAR COR NTC 2289 1/2"	BTM25668	2.064

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197996

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335624/320	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 1/2"	0407022023	55

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
IACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197996

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335624/340	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 3/4"	0607022023	922

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	GR 60	0,28	1,15	0,012	0,039	0,19	0,21	0,07	0,18	0,03	0,002	0,023	0,50
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	GR 60	0,27	1,05	0,014	0,038	0,22	0,18	0,06	0,18	0,03	0,002	0,021	0,47
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	GR 60	0,29	1,11	0,014	0,036	0,20	0,18	0,08	0,14	0,00	0,002	0,001	0,47
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	GR 60	0,27	1,07	0,014	0,031	0,16	0,27	0,11	0,16	0,03	0,003	0,004	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	6	514	666	1,30	16,0	2,212	OK	12,60	1,54	5,40		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	6	498	668	1,34	16,0	2,244	OK	12,60	1,50	5,80		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65		
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	6	494	654	1,32	17,3	2,184	OK	12,43	1,24	4,81		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197996

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335624/350	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 3/8"	0307022023	602

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	GR 60	0,27	0,99	0,015	0,028	0,21	0,29	0,11	0,18	0,02	0,002	0,036	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725430301	GR 60	0,27	0,97	0,019	0,038	0,18	0,30	0,09	0,17	0,02	0,002	0,035	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725437001	GR 60	0,28	1,02	0,017	0,033	0,17	0,27	0,10	0,13	0,02	0,004	0,035	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	3	472	673	1,43	15,5	0,548	OK	6,44	0,50	1,83
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725430301	3	477	671	1,41	15,7	0,548	OK	6,44	0,52	1,88
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725437001	3	451	666	1,48	15,6	0,550	OK	6,44	0,53	1,92
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197995

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335623/320	PED23000000692300274	FIG COR NTC 2289 1/2"	0407022023	466

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
8,40	0,72	2,60		
máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197997

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335625/140	PED23000000692300300	BAR COR NTC 2289 7/8"	0A0104023	292

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	GR 60	0,28	1,15	0,018	0,034	0,20	0,19	0,07	0,17	0,02	0,002	0,024	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	7	474	639	1,35	16,0	2,995	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,859 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
14,80	1,65	5,00		
máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197997

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335625/320	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 1/2"	0407022023	87

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep
8,40	0,72	2,60
máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

ERDAU
DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197997

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335625/340	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 3/4"	0607022023	444

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	GR 60	0,28	1,15	0,012	0,039	0,19	0,21	0,07	0,18	0,03	0,002	0,023	0,50
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	GR 60	0,27	1,05	0,014	0,038	0,22	0,18	0,06	0,18	0,03	0,002	0,021	0,47
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	GR 60	0,29	1,11	0,014	0,036	0,20	0,18	0,08	0,14	0,00	0,002	0,001	0,47
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	GR 60	0,27	1,07	0,014	0,031	0,16	0,27	0,11	0,16	0,03	0,003	0,004	0,48
	Rangos de referencia según norma			máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000158	BAR COR NTC 2289 3/4" 14M REV	A0103766	6	514	666	1,30	16,0	2,212	OK	12,60	1,54	5,40		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	A0104106	6	498	668	1,34	16,0	2,244	OK	12,60	1,50	5,80		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65		
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	6	494	654	1,32	17,3	2,184	OK	12,43	1,24	4,81		
	Rangos de referencia según norma			420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

REPORTE DE ENSAYOS

GERDAU
DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131197997

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335625/350	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 3/8"	0307022023	662

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	GR 60	0,27	0,99	0,015	0,028	0,21	0,29	0,11	0,18	0,02	0,002	0,036	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725430301	GR 60	0,27	0,97	0,019	0,038	0,18	0,30	0,09	0,17	0,02	0,002	0,035	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725437001	GR 60	0,28	1,02	0,017	0,033	0,17	0,27	0,10	0,13	0,02	0,004	0,035	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	3	472	673	1,43	15,5	0,548	OK	6,44	0,50	1,83
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725430301	3	477	671	1,41	15,7	0,548	OK	6,44	0,52	1,88
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725437001	3	451	666	1,48	15,6	0,550	OK	6,44	0,53	1,92
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO
DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131197997

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335625/370	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 7/8"	0707022023	1.674

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0104002	GR 60	0,28	1,06	0,008	0,034	0,19	0,18	0,06	0,12	0,03	0,002	0,022	0,47
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	GR 60	0,28	1,15	0,018	0,034	0,20	0,19	0,07	0,17	0,02	0,002	0,024	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0104002	7	447	621	1,39	18,0	3,068	OK
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	7	474	639	1,35	16,0	2,995	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,859 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
14,80	1,59	5,60		
14,80	1,65	5,00		
máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131197997

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007335625/90	PED23000000692300300	BAR COR NTC 2289 1/2"	BTM25668	24

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 07.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/110	PED23000000692300300	BAR COR NTC 2289 3/4"	1725023401	697

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4" 12m DIST	1725023401	GR 60	0,28	1,08	0,007	0,033	0,18	0,33	0,09	0,10	0,02	0,000	0,028	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4" 12m DIST	1725023401	6	500	656	1,31	17,5	2,196	OK	12,53	1,07	4,22		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/140	PED23000000692300300	BAR COR NTC 2289 7/8"	A0104021	292

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104021	GR 60	0,27	1,14	0,016	0,030	0,21	0,18	0,07	0,16	0,02	0,002	0,023	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104021	7	464	625	1,35	17,0	2,995	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,859 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
14,70	1,42	4,50		
máx 15,50 mm	mín 1,12 mm	máx 8,50 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/320	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 1/2"	0409022023	299

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	GR 60	0,28	1,04	0,013	0,037	0,20	0,32	0,11	0,13	0,02	0,002	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	4	462	619	1,33	15,4	0,973	OK	8,69	0,77	3,48
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/340	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 3/4"	0609022023	3.032

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	GR 60	0,27	1,07	0,014	0,031	0,16	0,27	0,11	0,16	0,03	0,003	0,004	0,48
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	GR 60	0,27	1,12	0,013	0,039	0,21	0,30	0,10	0,12	0,03	0,001	0,029	0,48
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725382601	GR 60	0,29	1,05	0,021	0,039	0,21	0,29	0,10	0,17	0,03	0,003	0,003	0,49
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	GR 60	0,29	1,11	0,014	0,036	0,20	0,18	0,08	0,14	0,00	0,002	0,001	0,47
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMTA8080	GR 60	0,23	1,07	0,015	0,012	0,21	0,04	0,02	0,03	0,00	0,001	0,003	0,41
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	6	494	654	1,32	17,3	2,184	OK	12,43	1,24	4,81		
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	NA	477	647	1,36	18,7	2,223	OK	12,49	1,13	4,15		
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725382601	6	462	627	1,36	18,6	2,183	OK	12,40	1,25	4,67		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65		
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMTA8080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/350	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 3/8"	0309022023	1.766

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	GR 60	0,27	0,99	0,015	0,028	0,21	0,29	0,11	0,18	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	3	472	673	1,43	15,5	0,548	OK	6,44	0,50	1,83
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/360	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 5/8"	0509022023	17

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	GR 60	0,28	0,99	0,010	0,038	0,18	0,31	0,14	0,13	0,04	0,002	0,003	0,47
110000462	BAR COR NTC 2289 5/8" 12m DIST	1725313401	GR 60	0,27	0,97	0,010	0,030	0,18	0,25	0,11	0,25	0,03	0,002	0,002	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	5	474	627	1,32	16,2	1,543	OK	10,57	1,20	4,09		
110000462	BAR COR NTC 2289 5/8" 12m DIST	1725313401	5	453	608	1,34	19,3	1,491	OK	10,46	1,19	3,97		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/370	PED23000000692300300	FIG COR NTC 2289 7/8"	0709022023	2.919

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	GR 60	0,27	1,14	0,014	0,033	0,19	0,30	0,08	0,08	0,01	0,000	0,027	0,48
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0102137	GR 60	0,29	1,08	0,013	0,022	0,18	0,16	0,06	0,11	0,03	0,002	0,022	0,48
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104024	GR 60	0,27	1,15	0,023	0,031	0,20	0,19	0,06	0,22	0,02	0,002	0,023	0,49
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0103997	GR 60	0,28	1,09	0,010	0,033	0,16	0,16	0,06	0,15	0,02	0,002	0,024	0,49
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	GR 60	0,28	1,15	0,018	0,034	0,20	0,19	0,07	0,17	0,02	0,002	0,024	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000222	BAR COR NTC 2289 7/8" 8m	1725036701	7	470	624	1,33	19,1	2,968	OK	15,04	1,40	4,38		
110000104	BAR COR NTC 2289 7/8" 9m REV	A0102137	7	463	632	1,37	19,0	3,032	OK	14,70	1,55	5,90		
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104024	7	479	646	1,35	18,0	2,986	OK	14,70	1,46	4,80		
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0103997	7	468	627	1,34	15,0	2,970	OK	14,80	1,58	4,80		
110000103	BAR COR 7/8" NTC 2289 12m REV	A0104023	7	474	639	1,35	16,0	2,995	OK	14,80	1,65	5,00		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 2,859 kg/m		máx 15,50 mm	min 1,12 mm	máx 8,50 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198868

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336441/90	PED23000000692300300	BAR COR NTC 2289 1/2"	BTM25668	72

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198866

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336440/930	PED23000000692300275	10716657/000930	NTC 5806	3.770

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%) Ensayo según método ASTM E415											
				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo			
119000022	MALLA STD NTC 5806 XX221 (M221)	1725191204	NA	0,11	0,53	0,009	0,037	0,16	0,27	0,09	0,13	0,03			
Rangos de referencia según norma				0,0700 - 0,1200%	0,3000 - 0,6000%	máx 0,0400%	máx 0,0500%								

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS Ensayo según método NTC3353						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
				R. Fluencia	R. Tracción	R. Corte	Doblado	Masa Lineal		Espaci	Altura			
119000022	MALLA STD NTC 5806 XX221 (M221)	1725191204	XX221	647	678	13252	BUENO	0,247		6,50	0,57			
Rangos de referencia según norma				mín 485,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 8.001 N		0,244 - 0,276 kg/m						

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198865

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336439/130	PED23000000692300275	BAR COR NTC 2289 5/8"	BMU53927	74

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BMU53927	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,007	0,21	0,02	0,02	0,02	0,00	0,001	0,003	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000097	BAR COR NTC 2289 5/8" 12M REV	BMU53927	5	508	638	1,26	16,0	1,537	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 1,459 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
10,70	0,88	3,60		
máx 11,10 mm	min 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198865

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336439/320	PED23000000692300275	FIG COR NTC 2289 1/2"	0409022023	4.750

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	GR 60	0,28	1,04	0,013	0,037	0,20	0,32	0,11	0,13	0,02	0,002	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	4	462	619	1,33	15,4	0,973	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep		
8,40	0,72	2,60		
8,69	0,77	3,48		
máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198865

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336439/340	PED23000000692300275	FIG COR NTC 2289 3/4"	0609022023	1.414

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	GR 60	0,27	1,07	0,014	0,031	0,16	0,27	0,11	0,16	0,03	0,003	0,004	0,48
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	GR 60	0,27	1,12	0,013	0,039	0,21	0,30	0,10	0,12	0,03	0,001	0,029	0,48
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725382601	GR 60	0,29	1,05	0,021	0,039	0,21	0,29	0,10	0,17	0,03	0,003	0,003	0,49
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	GR 60	0,29	1,11	0,014	0,036	0,20	0,18	0,08	0,14	0,00	0,002	0,001	0,47
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMTA8080	GR 60	0,23	1,07	0,015	0,012	0,21	0,04	0,02	0,03	0,00	0,001	0,003	0,41
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	6	494	654	1,32	17,3	2,184	OK	12,43	1,24	4,81
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	NA	477	647	1,36	18,7	2,223	OK	12,49	1,13	4,15
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725382601	6	462	627	1,36	18,6	2,183	OK	12,40	1,25	4,67
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMTA8080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198865

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336439/350	PED23000000692300275	FIG COR NTC 2289 3/8"	0309022023	1.081

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	GR 60	0,27	0,99	0,015	0,028	0,21	0,29	0,11	0,18	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	3	472	673	1,43	15,5	0,548	OK	6,44	0,50	1,83		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198865

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336439/360	PED23000000692300275	FIG COR NTC 2289 5/8"	0509022023	695

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	GR 60	0,28	0,99	0,010	0,038	0,18	0,31	0,14	0,13	0,04	0,002	0,003	0,47
110000462	BAR COR NTC 2289 5/8" 12m DIST	1725313401	GR 60	0,27	0,97	0,010	0,030	0,18	0,25	0,11	0,25	0,03	0,002	0,002	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	5	474	627	1,32	16,2	1,543	OK	10,57	1,20	4,09		
110000462	BAR COR NTC 2289 5/8" 12m DIST	1725313401	5	453	608	1,34	19,3	1,491	OK	10,46	1,19	3,97		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198865

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336439/90	PED23000000692300275	BAR COR NTC 2289 1/2"	BTM25668	1.193

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m	

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Espaci	Altura	Sep
8,40	0,72	2,60
máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131198571

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336438/340	PED23000000692300274	FIG COR NTC 2289 3/4"	0609022023	1.413

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	GR 60	0,27	1,07	0,014	0,031	0,16	0,27	0,11	0,16	0,03	0,003	0,004	0,48
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	GR 60	0,27	1,12	0,013	0,039	0,21	0,30	0,10	0,12	0,03	0,001	0,029	0,48
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725382601	GR 60	0,29	1,05	0,021	0,039	0,21	0,29	0,10	0,17	0,03	0,003	0,003	0,49
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	GR 60	0,29	1,11	0,014	0,036	0,20	0,18	0,08	0,14	0,00	0,002	0,001	0,47
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMTA8080	GR 60	0,23	1,07	0,015	0,012	0,21	0,04	0,02	0,03	0,00	0,001	0,003	0,41
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725347501	6	494	654	1,32	17,3	2,184	OK	12,43	1,24	4,81
110000142	BAR COR NTC 2289 3/4" 9m	1725456502	NA	477	647	1,36	18,7	2,223	OK	12,49	1,13	4,15
110000138	BAR COR NTC 2289 3/4" 14m	1725382601	6	462	627	1,36	18,6	2,183	OK	12,40	1,25	4,67
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMT38080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65
110000100	BAR COR NTC 2289 3/4" 12M REV	BMTA8080	6	457	623	1,36	17,4	2,250	OK	12,70	1,12	3,65
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 12,00%	mín 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	mín 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131198571

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336438/350	PED23000000692300274	FIG COR NTC 2289 3/8"	0309022023	585

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	GR 60	0,27	0,99	0,015	0,028	0,21	0,29	0,11	0,18	0,02	0,002	0,036	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1725429101	3	472	673	1,43	15,5	0,548	OK	6,44	0,50	1,83
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198571

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336438/360	PED23000000692300274	FIG COR NTC 2289 5/8"	0509022023	22

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	GR 60	0,28	0,99	0,010	0,038	0,18	0,31	0,14	0,13	0,04	0,002	0,003	0,47
110000462	BAR COR NTC 2289 5/8" 12m DIST	1725313401	GR 60	0,27	0,97	0,010	0,030	0,18	0,25	0,11	0,25	0,03	0,002	0,002	0,47
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000153	BAR COR NTC 2289 5/8" 9m	1725432501	5	474	627	1,32	16,2	1,543	OK	10,57	1,20	4,09
110000462	BAR COR NTC 2289 5/8" 12m DIST	1725313401	5	453	608	1,34	19,3	1,491	OK	10,46	1,19	3,97
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198188

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336437/320	PED23000000692300274	FIG COR NTC 2289 1/2"	0409022023	859

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	GR 60	0,28	1,04	0,013	0,037	0,20	0,32	0,11	0,13	0,02	0,002	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60		
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	4	462	619	1,33	15,4	0,973	OK	8,69	0,77	3,48		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 20018131198619

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336436/110	PED23000000692300284	BAR COR NTC 2289 3/4"	1725023401	2.762

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4" 12m DIST	1725023401	GR 60	0,28	1,08	0,007	0,033	0,18	0,33	0,09	0,10	0,02	0,000	0,028	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000459	BAR COR NTC 2289 3/4" 12m DIST	1725023401	6	500	656	1,31	17,5	2,196	OK	12,53	1,07	4,22
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 12,00%	min 2,101 kg/m		máx 13,30 mm	min 0,97 mm	máx 7,30 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198619

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336436/320	PED23000000692300284	FIG COR NTC 2289 1/2"	0409022023	35

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	GR 60	0,28	1,12	0,018	0,021	0,22	0,31	0,14	0,13	0,03	0,000	0,002	0,49
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	GR 60	0,28	1,04	0,013	0,037	0,20	0,32	0,11	0,13	0,02	0,002	0,003	0,48
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep
110000094	BAR COR NTC 2289 1/2" 12M REV	BTM25668	4	476	645	1,36	18,0	0,964	OK	8,40	0,72	2,60
110000454	BAR COR NTC 2289 1/2" 12m DIST	1725415601	4	462	619	1,33	15,4	0,973	OK	8,69	0,77	3,48
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Diagonal 22 #56 294 El Bosque, Cartagena, Colombia.
C.P - 130001 Tel/Fax: 6685799

Nº: 20018131198619

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PRODUCTO	LOTE DE FIGURADO	PESO (Kg)
CENTRO INTEGRAL DE SERVICIO	9007336436/330	PED23000000692300284	FIG COR NTC 2289 1/4"	0209022023	694

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1725399501	GR 60	0,28	0,89	0,017	0,039	0,16	0,30	0,10	0,15	0,02	0,002	0,026	0,45
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Sep		
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1725399501	2	455	668	1,47	16,3	0,257	OK	4,30	0,45	1,79		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,234 kg/m		máx 4,45 mm	mín 0,25 mm	máx 2,49 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

CARTAGENA. 09.02.2023

LEIDY LORENA NIÑO ESCOBAR

GERDAU DIACO

Powered by CamScanner